



 Algérie

Enquête par grappes à  
indicateurs multiples 2019

Rapport final des résultats  
*Décembre, 2020*

Ministère de la Santé, de la  
Population et de la Réforme  
Hospitalière



Algérie

# MICS 2019

  
Générer des preuves pour servir les enfants

Algérie MICS 2019

L'enquête par grappes à indicateurs multiples, Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) a été menée en Algérie en 2019 par la Direction de la Population du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière dans le cadre du programme mondial des enquêtes MICS. Elle est réalisée avec l'appui financier et technique du Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) et une contribution financière du Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA).

MICS est un programme mondial d'enquêtes auprès des ménages élaboré par l'UNICEF, au cours des années 1990. La présente enquête MICS Algérie 2019 a été menée dans le cadre de la sixième édition mondiale des enquêtes MICS (MICS6), engagé en novembre 2016. MICS fournit des informations actualisées, comparables au niveau international, sur la situation des enfants et des femmes. Dans le cadre de l'agenda 2030 pour le développement, l'enquête MICS couvre, entièrement ou partiellement, 33 indicateurs relevant de onze (11) Objectifs du Développement Durable. Elle permet ainsi aux pays de suivre les progrès vers l'accomplissement des Objectifs du Développement Durable (ODD) et des autres engagements convenus au plan international.

Cette enquête permet aussi au niveau national d'évaluer le manque à gagner dans les domaines du développement humain et social et de fournir aux programmes de développement nationaux et sectoriels des statistiques fiables sur la situation des enfants, des femmes et des ménages.

Le présent document rapporte les résultats de l'Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples en vue d'une large dissémination et leur grande utilisation. Il contient ainsi des informations détaillées sur la méthodologie d'enquête, et presque tous les tableaux standards de la MICS. Le rapport est accompagné d'une série d'aperçus statistiques des principaux résultats de l'enquête

Pour plus d'informations sur le programme Global MICS, consulter le site web <http://mics.unicef.org>

**MICS Algérie, 2019**

**Rapport des Résultats de l'Enquête**

**Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière**

## Message du Ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

La réalisation de la 6ème Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples – MICS6 ; 6ème édition au niveau global mais la 5ème du genre en Algérie, traduit une fois de plus en plus fort les efforts que fournis notre pays pour disposer des données sûres, fiables, détaillées et comparables à l'échelle internationale ; et exprime sa volonté d'améliorer la santé et le bien-être de sa population en garantissant la disponibilité de données pertinentes à des fins de planification, du suivi et d'évaluation à tous les niveaux.

Cette enquête qui vient actualiser et enrichir notre capital statistique, tant en termes de données qu'en terme de renforcement des capacités de la collecte et d'analyses, fournit des données quantitatives assez détaillées qui jouissent d'une représentativité nationale, selon le milieu de résidence (urbain/rural), et territoriale, à l'échelle des espaces de programmation territoriale définis par le SNAT en 2010 hormis le sud, qui a été regroupé, pour des considérations techniques, en un seul espace. L'enquête aborde les différents domaines se rapportant au bien-être de la population, à la santé reproductive des femmes en âge de procréer et à la santé et au développement des enfants.

Les informations ayant retenu plus d'attention dans l'enquête ont un lien direct avec la santé des individus, notamment des femmes et des enfants. Mais elles rendent aussi compte du niveau de bien être, notamment social, dans lequel ils évoluent, en s'appuyant sur des indicateurs intégrateurs robustes, pertinents et efficaces. La santé de la femme, dans un premier temps, dans son enfance et dans un second temps, aux âges de la reproduction et plus particulièrement en sa qualité de mère, est abordée avec beaucoup de détails. Pour ce qui concerne l'enfant, notamment avant l'âge de 5 ans, l'enquête traite aussi bien des questions liées à sa santé qu'à son développement et sa discipline.

L'enquête fournit ainsi des informations riches et variées dans plusieurs domaines de développement, notamment durable et en constitue une source précieuse pour le suivi des objectifs du développement durable (ODD) à l'horizon 2030. Pour cette fois-ci, exceptionnellement, comme l'enquête est réalisée à la veille de l'avènement de la COVID-19, crise sanitaire planétaire, elle constitue par excellence un repère historique pour mesurer l'impact de cette pandémie sur le développement de notre pays, d'estimer l'effort de rattrapage à développer et surtout, de contribuer à l'élaboration de plans d'urgences-type à mettre en œuvre face à d'éventuelles pandémies.

Les résultats de cette enquête ne sauraient être disponibles sans le concours et la mobilisation de multiples intervenants et partenaires engagés qui n'ont ménagé aucun effort pour assurer sa réussite et je me réjouis pleinement qu'elle soit menée à terme et avec succès. A ce titre, je remercie le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance – UNICEF, initiateur de l'enquête, et à travers lui toute l'équipe MICS, pour leur soutien financier et technique dans la conduite de ce projet avec succès et avec toute la rigueur méthodologique requise assurant un label universel aux données obtenues. Aussi, mes remerciements vont vers le Fonds des Nations Unies pour la Population – UNFPA pour sa contribution financière.

Mes remerciements vont également vers l'Office National des Statistiques pour sa collaboration et l'ensemble des secteurs, institutions, organismes, associations et experts membres des Comités consultatif et technique de l'enquête pour leur disponibilité, leur contribution et leur accompagnement soutenu dans la mise en œuvre de cette enquête.

J'adresse mes remerciements à tous les experts algériens qui ont contribué à ce projet, à l'équipe de l'UNICEF Bureau d'Alger et celle de la Direction de la Population du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière qui ont suivi de près le travail dans toutes ses étapes.

J'adresse un salut particulier aux corps des gestionnaires pour leur mobilisation renouvelée et fortement soutenue et exprime toutes mes félicitations au personnel de terrain - superviseurs, contrôleurs, enquêtrices et chauffeurs - pour leur professionnalisme, leur dévouement et leur endurance qui ont été déterminants pour la réussite de l'enquête.

Je voudrais également témoigner ma profonde gratitude et ma reconnaissance à l'égard des collectivités locales et aux populations des ménages enquêtés pour l'accueil chaleureux qu'elles ont réservé au personnel de terrain et l'aide appréciable qui leur ont apporté.

Je réitère mes remerciements aux concepteurs de ce projet et à l'ensemble des institutions et organisations internationales qui ont apporté leur contribution pour sa concrétisation.

### Monsieur Professeur Abderrahmane BENBOUZID

*Ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière*

## Message de l'UNICEF

L'Enquête par Grappes à Indicateurs Multiples (MICS) est un programme international développé par l'UNICEF depuis 1995 pour appuyer les pays à disposer des données nécessaires pour le suivi des indicateurs clés relatifs à la situation des femmes et des enfants. L'Algérie fait partie des 60 pays engagés dans l'initiative MICS depuis son lancement en 1995, en réalisant successivement cinq éditions.

En 20 ans, le nombre d'indicateurs couverts par l'enquête est passé de 28 indicateurs - lors de la première MICS - à peu près de 200 indicateurs pour la MICS6, dont 26 indicateurs participant directement à la mesure de 10 des 17 Objectifs du Développement Durable (ODD) pour l'Algérie. Sur le plan national et international, la MICS constitue une source d'information importante pour le suivi des progrès vers les ODD.

La 6<sup>ème</sup> édition de l'enquête MICS Algérie a utilisé le système CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing) qui a déployé l'usage des tablettes, au lieu de questionnaires-papier traditionnels pour la collecte d'information, ce qui est une première en Algérie. Ce système a nettement réduit le temps nécessaire pour recueillir et traiter les données de l'enquête, a facilité le suivi en temps réel tout en améliorant la qualité des données et réduisant les coûts de l'enquête.

Ainsi, je me réjouis de voir aboutir la 6<sup>ème</sup> édition de l'enquête MICS6 Algérie 2019 qui vient apporter un regard à la fois global et circonstancié sur la situation des femmes et des enfants en Algérie. Les résultats de cette enquête qui sont tant attendus, permettront un meilleur suivi des progrès vers les objectifs nationaux et les engagements internationaux visant à promouvoir le bien-être des enfants, notamment les Objectifs du Développement Durable 2030. Ayant été achevée juste avant la pandémie de la Covid-19, l'enquête MICS6 servira de référence pour mesurer son impact sur le développement national et contribuera par conséquent à l'élaboration des plans de réponse nationaux.

Je remercie chaleureusement l'engagement du gouvernement algérien pour cet excellent travail à travers le Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière, sa Direction de la Population qui a été la cheville ouvrière de cette enquête. Je remercie également l'ensemble du personnel du secteur de la santé ainsi que tous les ministères et institutions algériennes, ayant tous démontré un haut niveau de professionnalisme et de compétence.

Je saisis cette opportunité pour remercier le Ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière en personne pour avoir déployé l'ensemble des moyens matériels, logistiques et humains de son département afin d'assurer la réussite de ce projet d'envergure. Grâce à son soutien, les équipes de terrain et les cadres du Ministère de la Santé ont pu accomplir leur mission dans les meilleures conditions possibles démontrant ainsi l'importance stratégique qu'il accorde à la production de statistiques fiables pour servir son secteur et l'ensemble des secteurs sociaux en Algérie.

Je tiens également à remercier le Directeur de Population du Ministère de la Santé, son équipe et les experts algériens qui n'ont ménagé aucun effort afin d'assurer la conformité de l'enquête MICS Algérie aux standards internationaux.

Mes remerciements vont également au Bureau du Fonds des Nations Unies pour la Population présent en Algérie qui n'a pas hésité à soutenir cette enquête à travers une contribution financière.

Je voudrais rendre un hommage aux sages-femmes, aux médecins, aux techniciens du secteur de la santé qui n'ont pas hésité à s'engager sur le terrain malgré les difficultés pour aider les pouvoirs publics à disposer de statistiques de qualité.

Mes remerciements vont enfin à toutes les familles algériennes qui ont ouvert leurs portes pour servir l'intérêt commun du pays et de ses enfants.

La publication de ce rapport n'est pas une fin en soi. Au contraire, c'est le commencement d'un autre processus encore plus important et passionnant. L'enquête MICS Algérie constitue une riche base de données fournissant des statistiques sociales désagrégées selon le genre, le milieu de résidence, l'âge, le niveau d'instruction des individus, l'appartenance géographique, et selon le niveau de richesse des ménages. Son exploitation à travers des analyses secondaires approfondies est indispensable pour alimenter la prise de décisions basée sur des évidences. Il est de notre devoir de faire en sorte que les données collectées grâce à des milliers de familles, de femmes et d'enfants algériens, puissent être utilisées pour améliorer leurs conditions de vie.

**Souraya Hassan**

*Représentante par intérim de l'UNICEF en Algérie*

# Présentation de l'Algérie

## Cadre géographique et climatique

L'Algérie est située au Nord Ouest du continent africain, s'étalant sur une superficie de 2.381.741 km<sup>2</sup>. L'Algérie est le premier pays d'Afrique en matière de superficie et le neuvième du monde.

Avec plus de 1200 km de côtes, l'Algérie est ouverte sur la méditerranée au nord et se situe entre six (06) pays : la Tunisie et la Libye à l'est, le Maroc et le Sahara occidental à l'ouest, la Mauritanie, le Mali et le Niger au sud.

Le relief de l'Algérie comprend deux chaînes montagneuses, l'Atlas tellien et l'Atlas saharien qui forment les frontières naturelles entre les principales régions d'Algérie.

Les plaines côtières de l'Algérie se trouvent au nord du pays, au pied de l'Atlas tellien et les hauts plateaux, plaines semi-arides, se situent entre les deux chaînes montagneuses. Le Sahara, au sud du pays est l'un des plus grands déserts du monde avec 2 millions de km<sup>2</sup>. Il couvre 85% de la superficie du pays et est constitué de dunes, d'ergs, d'oasis et de montagnes avec le point culminant de l'Algérie, le mont Hoggar à 3000 mètres d'altitude.

Eu égard à sa grande superficie et à son relief contrasté, l'Algérie se caractérise par une grande variété de climats. La zone littorale jouit d'un climat méditerranéen avec des hivers doux et une grande saison estivale chaude, tempérée par des brises de mer. Avec l'éloignement de la mer, le climat devient chaud et sec. L'intérieur du pays jouit d'un climat continental. Au sud, le climat est désertique.

## Cadre administratif

L'Algérie est composée de 48 wilayas, de 548 daïras et de 1541 communes. La wilaya est la plus grande entité administrative du pays. Elle est constituée d'un ensemble de daïras, qui se compose chacune d'un groupe de communes.

Alger, située au nord du pays sur la mer Méditerranée, est la capitale administrative et économique. Elle est également chef-lieu de wilaya et se compose de 57 communes.

La commune, cellule de base de l'organisation administrative du pays, est composée d'une ou de plusieurs agglomérations et de la zone éparse.

## Données démographiques

La population algérienne résidente totale est estimée à 43 millions d'habitants, au 1er janvier 2019. Elle s'est accrue à un rythme annuel de 1,93 %. L'examen de la structure de la population par âge indique que la population en âge de travailler est en régression. Elle représente 60% de l'ensemble de la population algérienne en 2019, contre 63,6% en 2013, année de réalisation de l'enquête MICS4. Les moins de 15 ans poursuivent leur progression en passant de 28,1% en 2013, à 30,4% en 2019, et les 60 ans et plus, toujours également en augmentation, leur part passe de 8,3% à 9,4 % au cours de la même période.

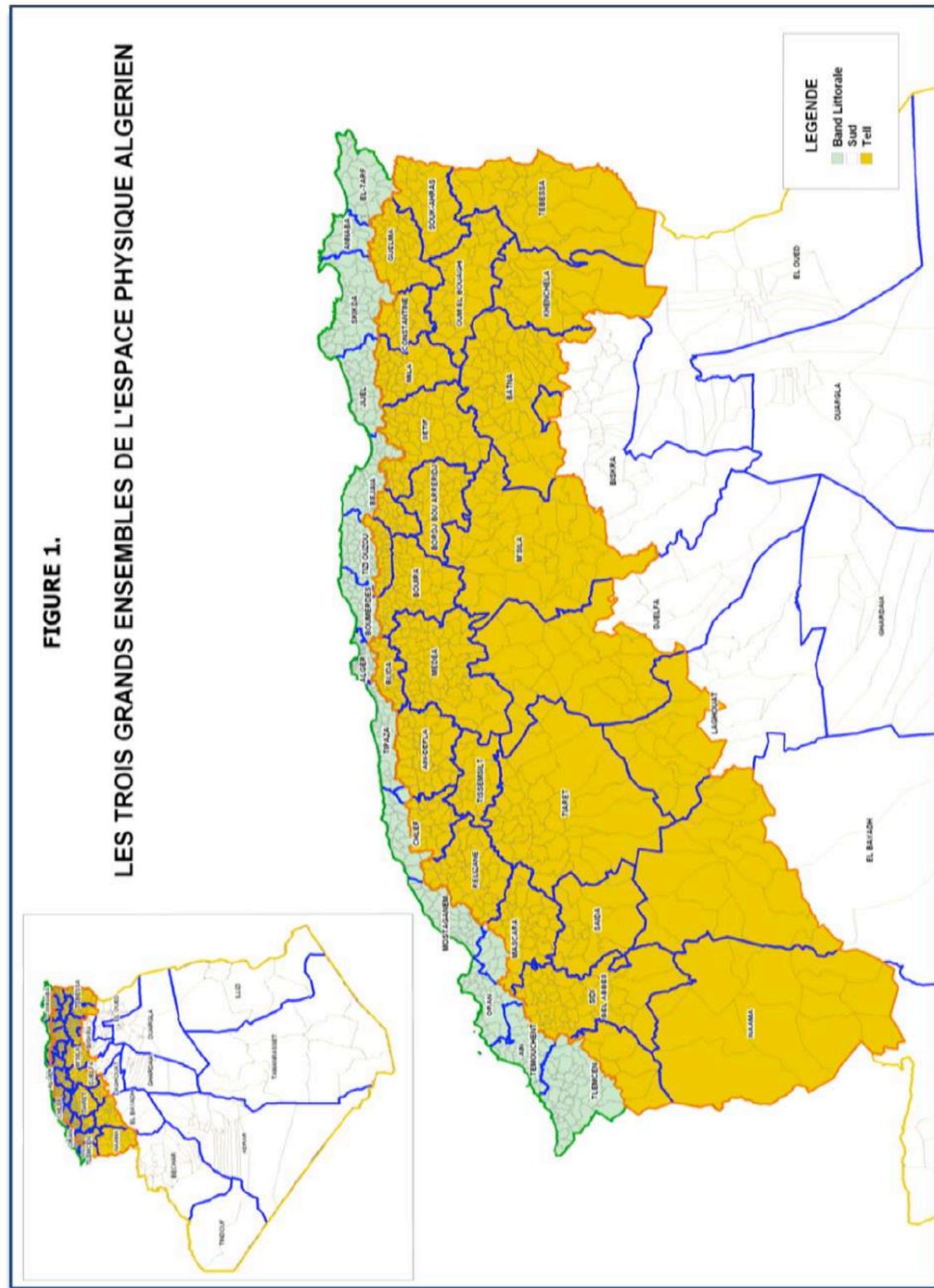
Les enfants de moins de 5 ans, objet de notre étude, représentent 11,7% du total de la population algérienne, en 2019.

Les femmes en âge de procréer, population ciblée également par l'enquête, représentent 25,3% de

l'ensemble de la population algérienne et 51,4 % de l'ensemble de la population féminine.

La situation démographique en 2019 est marquée par une augmentation continue du volume des naissances vivantes, mais à un rythme de moins en moins soutenu (1 034 000 naissances vivantes), voire une baisse de l'ordre de -3,09 % par rapport à l'année 2016, l'année où le nombre de naissances vivantes a culminé avec 1 067 000 naissances vivantes. La mortalité infantile, estimée à 21 pour 1000 naissances vivantes en 2019, a connu une diminution, comparée à 2012, de -1,6 points par an et ce tant parmi les filles que chez les garçons. Le volume des mariages s'est relativement décéléré comparé à l'année 2013 (315 000 en 2019 vs 388 000 mariages en 2013).

## Carte des limites administratives et géographiques de l'Algérie<sup>1</sup>



1 Collections statistiques n°163/2011 Série S : Statistiques Sociales Armature urbaine-RGPH 2008, Office National des Statistiques, 2011

## Caractéristiques économiques

L'Algérie est la quatrième économie du continent africain, et la deuxième dans la sous-région de l'Afrique du Nord, après l'Égypte<sup>2</sup>. Le revenu par habitant s'élève à 4 306 dollars US (2019)<sup>3</sup>, ce qui classe l'Algérie dans la tranche supérieure des pays à revenu intermédiaire.

Entre 2000 et 2014, l'Algérie a connu une aisance financière qui lui a permis de réaliser des investissements publics de grande ampleur, développer et mettre en place de vastes programmes de développement nationaux, régionaux et locaux avec d'importantes enveloppes budgétaires visant à réduire les disparités sous toutes leurs formes.

D'une moyenne de 2,2% au cours de la période 2013-2019, la croissance économique a atteint 0,2% en 2019, celle-ci s'établissait à 3,8% en 2013<sup>4</sup>. La période 2013-2019 a été marquée par la chute des prix du pétrole sur le marché international, entamée à partir de 2014. Une chute que l'Algérie a sensiblement ressentie, et ce, malgré la légère augmentation de la croissance hors hydrocarbure de 2,2% à 2,7% entre 2016 et 2019, et une inflation qui varie entre 3,3% en 2013 et 1,95% en 2019. Le prix du baril de pétrole est passé de 109 \$ en 2013 à 64 \$ en 2019, affectant la croissance économique de plus de 3 points en passant de 3,8%<sup>5</sup> à 0,2% au cours de la même période.

Conséquence à cette chute, l'Algérie a enregistré un déficit du compte courant de la balance des paiements de l'ordre de - 3,25 Milliards de \$, en 2019, celui-ci s'établissait à 0,77 Milliard de \$ en 2013<sup>6</sup> et une baisse des réserves de change<sup>7</sup>.

La tendance baissière du prix du baril de pétrole a amené le gouvernement à procéder à des ajustements budgétaires, les dépenses budgétaires qui représentaient 36,8 % du PIB en 2013 ont été réduites à 33% en 2019, parallèlement le déficit budgétaire est passé de - 1,4% en 2013, à 2019 - 4,8 % du PIB.

Les ajustements budgétaires ont touché essentiellement le budget de fonctionnement sauf les transferts sociaux qui ont été maintenus à hauteur de 20% du budget de l'État et ont permis au pays de maintenir les programmes de développement, notamment pour le financement du programme des Objectifs du développement durable<sup>8</sup>. En effet, des mécanismes financiers ont été mis en place à travers la création d'un ensemble de Fonds spéciaux pour soutenir et faciliter la mise en œuvre du développement durable<sup>9</sup>, ainsi que le financement du développement humain. Ces efforts ont permis à l'Algérie d'améliorer son Indice national de développement humain (INDH) qui est passé de 0,577 en 1990 à 0,759 en 2018<sup>10</sup>.

2 Rapport Steps Algérie 2019- Banque mondiale, 2017. En termes de PIB nominal, en dollars des États-Unis

3 Estimation banque mondiale, <http://documents1.worldbank.org/curated/en/496761499968921052/pdf/117451-FRENCH-WP-Algeria-Eco-Monitoring-pub-6-22-17web.pdf>

4 Bulletins Office National des Statistiques 2013 et 2019

5 Bulletins Office National des Statistiques 2013 et 2019

6 Bulletins statistiques Banque d'Algérie 2013 et 2019

7 Les comptes économiques en volume 2016-2019, Office National des Statistiques, [http://www.ons.dz/IMG/pdf/Comptes\\_Economiques\\_volumes\\_2016-2019.pdf](http://www.ons.dz/IMG/pdf/Comptes_Economiques_volumes_2016-2019.pdf)

8 Rapport de revue de la préparation du gouvernement à la mise en œuvre des objectifs de développement durable, cour des comptes, 2019

9 - Les fonds spéciaux sont les suivants :

- le fonds pour l'environnement et la dépollution
- le fonds spécial de développement des régions du sud
- le fonds spécial pour le développement économique des Hauts Plateaux
- le fonds pour la protection du littoral et des zones côtières
- le fonds de lutte contre la désertification et de développement du pastoralisme et de la steppe
- le fonds national pour la maîtrise de l'énergie et pour les énergies renouvelables et de la cogénération

10 [http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr\\_2019\\_overview\\_-\\_french.pdf](http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_2019_overview_-_french.pdf)

## Tableau récapitulatif de la mise en œuvre de l'enquête MICS Algérie 2019 sur le terrain

Population de l'enquête et mise en œuvre			
<b>Base de sondage actualisée</b>	2008 RGPH Décembre 2018	Questionnaires	Ménage Femmes 15-49 ans Enfants moins de 5 ans Enfants 5-17 ans Tests de qualité de l'eau
<b>Formation des enquêteurs</b>	Novembre 2018	Travail sur le terrain	25 décembre 2018 – 22 avril 2019
Échantillon de l'enquête			
Ménages		Enfants de moins de cinq ans	
Échantillonnés	31 325	Éligibles	15 224
Occupés	30 930	Mères/gardiennes interrogées	14 873
Interrogés	29 919	Taux de réponse (Pour cent)	97,7
Taux de réponse (Pour cent)	96,7		
Femmes (15-49 ans)		Enfants (5-17 ans)	
Éligibles pour les entrevues	37 227	Éligibles	17 209
Interrogées	35 111	Mères/gardiennes interrogées	17 019
Taux de réponse (Pour cent)	94,3	Taux de réponse (Pour cent)	98,9
Tests de qualité de l'eau			
		Eligibles	4 097
		Interrogés	4 076
		Tests de qualité de l'eau	99,5

Population de l'enquête			
Taille moyenne du ménage	4,9	Pourcentage de la population vivant en	
Pourcentage de la population de moins de :		Milieu urbain	63,4
5 ans	10,0	Milieu rural	36,6
18 ans	32,9	Nord Centre	32,7
Pourcentage femmes âgées de 15-49 ans ayant au moins une naissance vivante au cours des 2 dernières années	16,2	Nord Est	14,3
		Nord Ouest	16,5
		Hauts Plateaux Centre	7,5
		Hauts Plateaux-Est	5,1
		Sud	9,9

## Table des Matières

<b>Préfaces</b>	<b>4</b>
Cadre géographique et climatique	8
Cadre administratif	8
Données démographiques	8
<b>Présentation de l'Algérie</b>	<b>8</b>
Carte des limites administratives et géographiques de l'Algérie	10
Caractéristiques économiques	11
Tableau récapitulatif de la mise en œuvre de l'enquête MICS Algérie 2019 sur le terrain	12
<b>Table des Matières</b>	<b>14</b>
<b>Liste des abréviations</b>	<b>26</b>
<b>1. Introduction</b>	<b>32</b>
<b>2. Méthodologie de l'enquête</b>	<b>36</b>
2.1 Plan de sondage	37
2.2 Questionnaires	38
2.3 Protocoles éthiques	40
2.4 Collecte de données	40
2.5 Formation	41
2.6 Travail du terrain	42
2.7 Mesures de contrôle de la qualité sur le terrain	42
2.8 Gestion, édition et analyse des données	43
2.9 Partage de données	43
<b>3. Indicateurs et définitions</b>	<b>44</b>
3.1 Indicateurs MICS	45
3.2 Indicateurs non-MICS	77

<b>4. Couverture de l'échantillon et caractéristiques des ménages et des répondants</b>	<b>100</b>
4.1 Résultats des interviews	101
Tableau SR.1.1: Résultats des enquêtes auprès des ménages, des femmes et des enfants de moins de 5 ans et 5-17 ans	102
4.2 Caractéristiques des ménages et conditions d'habitat	105
Tableau SR.2.N : Caractéristiques du ménage	106
Tableau SR.2.1: Caractéristiques des logements	108
Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus	111
Tableau SR.2.3 : Indice de bien-être économique	114
4.3 Composition du ménage	116
Tableau SR.3.1: Composition des ménages	117
4.4 Structure d'âge de la population des ménages	119
Tableau SR.4.1 : Distribution par âge de la population des ménages, par sexe	120
4.4a Situation matrimoniale	121
Tableau SR.4.1N: Situation matrimonial	122
4.4.b Activité économique	124
Tableau SR.4.2N : Activité économique	125
4.5 Caractéristiques des répondant(e)s	128
Tableau SR.5.1W: Caractéristiques de base des femmes	129
Tableau SR.5.2 : Caractéristiques de base des enfants de moins de 5 ans	131
Tableau SR.5.3 : Caractéristiques de base des enfants de 5-17 ans	133
4.6 Alphabétisation	135
Tableau SR.6.1W : Alphabétisation (Femmes)	136
4.7 Statut Migratoire	139
Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes	140
4.8 Fonctionnement de l'adulte	144
Tableau SR.8.1W : Fonctionnement des adultes (femmes âgées de 18-49 ans)	145
4.8.a Maladies chroniques	148
Tableau SR.8.1N : Types de maladies chroniques	149
Tableau SR.8.2N : Malades chroniques diagnostiquées et traitées	153
Tableau SR.8.3N : Malades chroniques dans la population âgée de 15 ans et plus	157
Tableau SR.8.4N : Malades chroniques dans la population âgée de 15 ans et plus	161

4.9	Mass media et TIC	162	Tableau TM.2.4N : Issues des grossesses	217
	Tableau SR.9.1W : Exposition aux mass media (femmes)	163	Tableau TM.2.5N : Fausses couches, avortements et morts nés	220
	Tableau SR.9.2 : La possession des ménages d'équipements TIC et l'accès à Internet	166	<b>6.3 Contraception</b>	<b>223</b>
	Tableau SR.9.3W : Utilisation du TIC par les femmes	168	Tableau TM.3.1 : Utilisation de la contraception (Actuellement mariées)	226
	Tableau SR.9.4W : Compétences en TIC (femmes)	172	Tableau TM.3.3 : Besoin et demande en matière de contraception (Actuellement mariées)	230
4.11	Arrangements de vie des enfants	176	Tableau TM.3.6N : Prescription et lieu d'approvisionnement de la contraception actuelle	238
	Tableau SR.11.1 : Arrangements de vie des enfants et orphelins	177	Tableau TM.3.7N : Choix de la contraception actuelle	244
	Tableau SR.11.2 : Arrangements de vie des enfants et orphelins et co-résidence avec les parents	179	Tableau TM.3.8N : Durée moyenne d'utilisation de la contraception actuelle	249
	Tableau SR.11.3 : Enfants non pris en charge par les parents	181	Tableau TM.3.9N : Age et nombre d'enfants à la première utilisation de la contraception	253
<b>5.</b>	<b>Survie</b>	<b>184</b>	Tableau TM.3.10 : Contraception future et décisions relatives aux soins reproductifs	257
5.1	Mortalité infantile et infanto-juvénile	185	Tableau TM.3.11N : Raisons de non-utilisation de la contraception	263
	Tableau CS.1: Mortalité de la petite enfance	187	<b>6.4 Soins prénatals</b>	<b>268</b>
	Tableau CS.2: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques socio-économiques	188	Tableau TM.4.1 : Couverture des soins prénatals	270
	Tableau CS.3: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques démographiques	189	Tableau TM.4.2 : Nombre de consultations prénatales et moment de la première visite	272
5.2	Mortalité générale	191	Tableau TM.4.4N : Nombre de consultations prénatales selon l'âge de la grossesse	277
	Tableau CS.4.N : Lieu de décès	192	Tableau TM.4.5N : Age et raison de la première consultation prénatale	281
	Tableau CS.5.N : Enregistrement des décès à l'état civil	193	Tableau TM.4.6N : Contenu des consultations prénatales	285
<b>6.</b>	<b>S'épanouir - la santé maternelle et de la reproduction</b>	<b>194</b>	Tableau TM.4.7N : Santé orale pendant la grossesse	289
6.1	Fécondité	195	Tableau TM.4.8N : Opinions sur la santé orale pendant la grossesse	291
	Tableau TM.1.1 : Taux de fécondité	196	<b>6.5 Tétanos néonatal</b>	<b>293</b>
	Tableau TM.1.2N : Nombre idéal moyen d'enfants et préférence par sexe	197	Tableau TM.5.1 : Protection contre le tétanos néonatal	294
	Tableau TM.1.3N : Mariage et intensité du célibat	199	<b>6.6 Assistance à l'accouchement</b>	<b>296</b>
	Tableau TM.1.4N : Dissolution des mariages	201	Tableau TM.6.1 : Lieu de l'accouchement	298
	Tableau TM.1.5N: Opinion sur le mariage	203	Tableau TM.6.2 : Assistance qualifiée à l'accouchement et césarienne	300
	Tableau TM.1.6N : Mariages consanguins	205	Tableau TM.6.3N : Complications durant la grossesse	304
	Tableau TM.1.7N : Opinions sur le mariage consanguin	207	Tableau TM.6.4N : Complications durant l'accouchement	307
6.2	Fécondité précoce	211	Tableau TM.6.5N : Accouchement par voie basse	311
	Tableau TM.2.1 : Taux de natalité des adolescentes et Indice conjoncturel de fécondité	212	Tableau TM.6.6N : Accouchement par césarienne	313
	Tableau TM.2.2W : Grossesses précoces (Jeunes femmes)	214	<b>6.7 Poids à la naissance</b>	<b>316</b>
	Tableau TM.2.3W: Tendances des grossesses précoces	216	Tableau TM.7.1 : Enfants pesés à la naissance	318

Tableau TM.7.2N : Naissances vivantes prématurées	321	7.3 Diarrhée	403
<b>6.8 Soins postnatals</b>	<b>323</b>	Tableau TC.3.1 : Recherche de traitement durant et la diarrhée	404
Tableau TM.8.1: Séjour post-partum dans un établissement de santé	325	Tableau TC.3.2 : Pratiques d'alimentation durant la diarrhée	406
Tableau TM.8.2 : Examens de santé post-natals des nouveau-nés	327	Tableau TC.3.3 : Solutions de réhydrations orale, liquides maison recommandés	409
Tableau TM.8.3 : Examens de santé post-natals des nouveau-nés dans la semaine de la naissance	331	Tableau TC.3.4 : Traitement de la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et poursuite de l'alimentation	411
Tableau TM.8.4 : Soins thermaux pour les nouveau-nés	335	Tableau TC.3.5 : Source des SRO	415
Tableau TM.8.5 : Coupe et entretien du cordon	338	<b>7.4 Utilisation de l'énergie des ménages</b>	<b>417</b>
Tableau TM.8.6 : Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés	342	Tableau TC.4.1 : Recours primaire aux carburants et aux technologies propres de cuisson	419
Tableau TM.8.7 : Examens de santé post-natals des mères	346	Tableau TC.4.2 : Recours primaire aux carburants et aux technologies propres de cuisson	422
Tableau TM.8.8 : Examens de santé post-natals des mères dans la semaine de la naissance	350	Tableau TC.4.3 : Combustibles et technologies polluants de cuisson selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson	425
Tableau TM.8.9 : Examens de santé post-natals des mères et des nouveau-nés	353	Tableau TC.4.4 : Recours primaire aux carburants et technologies propres pour le chauffage des locaux	428
Tableau TM.8.10N : Complications postnatales	355	Tableau TC.4.5 : Type d'appareil de chauffage principal principalement utilisé et présence de cheminée	431
Tableau TM.8.11N : Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés	359	Tableau TC.4.6 : Recours primaire à l'égard des carburants et des technologies propres d'éclairage	434
<b>6.11 VIH</b>	<b>362</b>	Tableau TC.4.7 : Recours primaire aux carburants et aux technologies propres pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage	437
Tableau TM.11.1W : Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (femmes)	364	<b>7.5 Symptômes de l'infection respiratoire aiguë</b>	<b>439</b>
Tableau TM.11.2W : Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (femmes)	368	Tableau TC.5.1 : Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	440
Tableau TM.11.3W : Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (femmes)	372	<b>7.7 Alimentation du nourrisson et du jeune enfant</b>	<b>444</b>
Tableau TM.11.4W : Connaissance d'un lieu de test de VIH (femmes)	376	Tableau TC.7.1 : Allaitement initial au sein	449
Tableau TM.11.5 : Conseils et tests de VIH durant les consultations prénatales	379	Tableau TC.7.2 : Alimentation du nouveau-né	452
Tableau TM.11.6W : Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes femmes)	383	Tableau TC.7.3 : Statut d'Allaitement	456
<b>6.13 Pratique du sport</b>	<b>386</b>	Tableau TC.7.4 : Durée de l'allaitement au sein	458
Tableau TM.13.1N : Pourcentage de femmes 15-49 qui pratiquent une activité sportive	387	Tableau TC.7.5 : Allaitement approprié à l'âge	460
Tableau TM.13.2N : Besoins non satisfaits en sport	389	Tableau TC.7.6 : Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous	462
<b>7. S'épanouir - santé de l'enfant, nutrition et développement</b>	<b>392</b>	Tableau TC.7.7 : Pratiques alimentaires des nourrissons et jeunes enfants (ANJE)	463
<b>7.1 Vaccination</b>	<b>393</b>	Tableau TC.7.8 : Alimentation au biberon	467
Tableau TC.1.1 : Vaccinations dans les premières années de vie	395	Tableau TC.7.9N : Sevrage	469
Tableau TC.1.2 : Vaccinations par caractéristiques de base	397		
<b>7.2 Épisode de maladie</b>	<b>400</b>		
Tableau TC.2.1 : Episodes de maladies rapportées	401		

7.8	Malnutrition	473	Tableau LN.2.7 : Taux brut d'admission, d'achèvement et de transition effective	541	
	Tableau TC.8.1 : Etat nutritionnel des enfants	475	Tableau LN.2.8 : Indices de parité	544	
7.9	Iodation du sel	478	8.3	Participation parentale	548
	Tableau TC.9.1 : Consommation de sel iodé	479		Tableau LN.3.1 : Soutien à l'apprentissage des enfants à l'école	549
7.10	Développement du jeune enfant	480		Tableau LN.3.2 : Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister à la classe	554
	Tableau TC.10.1 : Soutien à l'apprentissage	481		Tableau LN.3.3 : Environnement d'apprentissage à la maison	559
	Tableau TC.10.2 : Matériel d'apprentissage	485		Tableau LN.3.4N : Soutien scolaire et participation des parents	563
	Tableau TC.10.3 : Garde inadéquate	487	8.4	Formation professionnelle et durée de scolarisation des adultes	566
	Tableau TC.10.4N : Garde inadéquate	489		Tableau LN.1.N : Formation Professionnelle	567
7.11	Indice de développement de la petite enfance	491		Tableau LN.2.N : Durée moyenne de scolarisation des 25 ans et plus	570
	Tableau TC.11.1 : Indice de développement de la petite enfance	492	<b>9.</b>	<b>Protection contre la violence et l'exploitation</b>	<b>572</b>
7.12	Santé orale	494	9.1	Enregistrement des naissances	573
	Tableau TC.12.1N : Santé Orale - consultation de dentiste	495		Tableau PR.1.1: Enregistrement des naissances	574
	Tableau TC.12.2N : Santé Orale - Brossage des dents	498		Tableau PR.1.1N : Enregistrement de la naissance	576
	Tableau TC.12.3 N : Santé Orale - Port d'ODF, absences scolaires, prises de médicaments et opinions	502		Tableau PR.1.2N : Enregistrement du mariage	578
7.13	Pratique sportive	505	9.2	Discipline des enfants	580
	Tableau TC.13.1N : Types et temps consacré à la pratique sportive	506		Tableau PR.2.1 : Discipline de l'enfant	581
	Tableau TC.13.2N : Lieu des activités sportives des enfants 5-17 ans	509		Tableau PR.2.2 : Attitudes vis-à-vis des châtiments physiques	583
	Tableau TC.13.3N : Raisons de non-activité sportive des enfants 5-17 ans	511	9.2a	Accidents chez l'enfant	585
<b>8.</b>	<b>Apprendre</b>	<b>514</b>		Tableau PR.2.3N : Age et lieu d'accidents d'enfants de moins de 5 ans	586
8.1	Éducation de la petite enfance	515		Tableau PR.2.4N : Type et origine d'accident d'enfants de moins de 5 ans	589
	Tableau LN.1.1 : Éducation de la petite enfance	517		Tableau PR.2.5N : Soins d'enfants de moins de 5 ans victimes d'accidents	592
	Tableau LN.1.2 : Taux de participation à l'apprentissage organisé	519		Tableau PR.2.6N : Accidents des enfants 5-17 ans	595
8.2	Fréquentation scolaire	521		Tableau PR.2.7N : Type et origine des accidents des enfants 5-17 ans	598
	Tableau LN.2.1: Préparation à l'école	523		Tableau PR.2.8N : Soins d'enfants 5-17 ans victimes d'accidents	602
	Tableau LN.2.2 : Entrée à l'école primaire	525	9.3	Le travail des enfants	605
	Tableau LN.2.3 : Fréquentation scolaire et enfants non scolarisés	527		Tableau PR.3.1 : Implication des enfants dans les activités économiques	607
	Tableau LN.2.4 : Fréquentation scolaire dans le cycle moyen et adolescents non scolarisés	531		Tableau PR.3.2 : Participation des enfants aux tâches ménagères	609
	Tableau LN.2.5 : Âge par niveau de fréquentation scolaire	534		Tableau PR.3.3 : Travail des enfants	611
	Tableau LN.2.6 : Fréquentation scolaire dans l'enseignement secondaire et jeunes non scolarisés	537		Tableau PR.3.4 : Travail dangereux	613

9.4	Mariage précoce	617	10.4	Hygiène menstruelle	685
	Tableau PR.4.1W : Mariage précoce et polygamie (femmes)	618		Tableau WS.4.1: Gestion de l'hygiène menstruelle	686
	Tableau PR.4.2W : Tendances du mariage précoce (femmes)	621		Tableau WS.4.2 : Exclusion des activités pendant la menstruation	688
	Tableau PR.4.2N : Mariages polygames, nombre d'épouses	622	10.5	Propreté de la zone de vie	690
	Tableau PR.4.3 : Différence d'âge entre conjoints	624		Tableau WS.5.N : Propreté de la zone de vie	691
9.8	Attitudes vis-à-vis de la violence domestique	626	10.6	Déchets ménagers	693
	Tableau PR.8.1N : Attitudes vis-à-vis de la violence domestique	627		Tableau WS.6.N : Fréquence et moyens d'enlèvement des déchets ménagers	694
	Tableau PR.8.2N : Attitudes vis-à-vis de la violence verbale domestique	630	10.6a	Comportements face aux médicaments non utilisés	696
	Tableau PR.8.3N : Types d'affaires des femmes en Justice	633		Tableau WS.7.N : Comportements face aux médicaments non utilisés	697
	Tableau PR.8.4N : Types et raisons des affaires des femmes en justice	635	<b>11. Chance équitable dans la vie</b>	<b>700</b>	
<b>10. Vivre dans un environnement sur et propre</b>		<b>638</b>	11.1	Fonctionnement de l'enfant	701
10.1	L'eau de boisson	639		Tableau EQ.1.1: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2-4 ans)	702
	Tableau WS.1.1 : Utilisation de sources d'eau améliorées et non améliorées	641		Tableau EQ.1.2 : Fonctionnement de l'enfant (enfants de 5-17 ans)	705
	Tableau WS.1.2 : Utilisation des services d'eau de boisson de base et limités	644		Tableau EQ.1.3 : Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2-17 ans)	708
	Tableau WS.1.3 : Personne qui collecte de l'eau	646		Tableau EQ.1.4 : Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2-17 ans)	711
	Tableau WS.1.4 : Temps consacré à la collecte de l'eau	648	11.2	Transferts sociaux	714
	Tableau WS.1.5 : Disponibilité d'eau de boisson suffisante en cas de besoin	651		Tableau EQ.1.N: Assurances sociales	717
	Tableau WS.1.6 : Qualité de l'eau potable de source	653		Tableau EQ.2.N : Carte Chifa pour malade chronique	719
	Tableau WS.1.7 : Qualité de l'eau de boisson des ménages	656		Tableau EQ.2.1W : Couverture d'assurance maladie (femmes)	721
	Tableau WS.1.8 : Services d'eau de boisson gérés en toute sécurité	659		Tableau EQ.2.2 : Couverture d'assurance maladie (enfants de 5-17 ans)	724
	Tableau WS.1.9 : Traitement de l'eau par les ménages	662		Tableau EQ.2.3 : Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans)	727
10.2	Lavage des mains	664		Tableau EQ.2.4 : Connaissance et utilisation de l'aide économique externe	730
	Tableau WS.2.1 : Installation de lavage des mains avec du savon et de l'eau dans les locaux	665		Tableau EQ.2.5 : Couverture des transferts sociaux et des avantages sociaux : Tous les membres du ménage	732
10.3	Assainissement	667		Tableau EQ.2.6 : Couverture des transferts sociaux et des prestations : Ménages dans les deux quintiles les plus bas du bien-être économique	735
	Tableau WS.3.1 : Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées	669		Tableau EQ.2.7 : Couverture des transferts sociaux et des prestations : Enfants dans tous les ménages	738
	Tableau WS.3.2 : Utilisation des services d'assainissement de base et limités	672		Tableau EQ.2.8 : Couverture des programmes de soutien scolaire : membres âgés de 5-24 ans dans tous les ménages	741
	Tableau WS.3.3 : Vidange et enlèvement des excréments des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques	675		Tableau EQ.2.9N : Bénéficiaires du soutien, transport et cantine scolaires	743
	Tableau WS.3.4 : Gestion des excréta provenant des installations d'assainissement ménager	679			
	Tableau WS.3.5 : Evacuation des matières fécales de l'enfant	681			
	Tableau WS.3.6 : Échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains	683			

11.3 Bien-être subjectif	746
Tableau EQ.4.1W : Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes)	747
Tableau EQ.4.1W : Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes)	751
Tableau EQ.4.3N : Satisfaction de vie	754

**Annexe A Plan de sondage 756**

A.1 Taille de l'échantillon et allocation de l'échantillon	757
Tableau SD.1 : Répartition des districts et des ménages dans la base de sondage	758
Tableau SD.2 : Répartition de l'échantillon	760
A.2 Sélection des ménages	761
A.3 Sélection des districts de recensement (grappes)	761
A.4 Mise à jour des districts échantillon	761
A.5 Calcul des coefficients de pondérations	762

**Annexe B Liste du personnel participant à l'enquête 766**

**Annexe C Estimations des erreurs de sondage 780**

Tableau SE.1 : Erreurs de sondage : Echantillon total-National	782
Tableau SE.2 : Erreurs de sondage : Urbain	785
Tableau SE.3 : Erreurs de sondage : Rural	788
Tableau SE.4 : Erreurs de sondage : Nord Centre	791
Tableau SE.5 : Erreurs de sondage : Nord Est	794
Tableau SE.6 : Erreurs de sondage : Nord Ouest	797
Tableau SE.7 : Erreurs de sondage : Hauts Plateaux Centre	800
Tableau SE.8 : Erreurs de sondage : Hauts Plateaux Est	803
Tableau SE.9 : Erreurs de sondage : Hauts Plateaux Ouest	806
Tableau SE.10 : Erreurs de sondage : Sud	809

**Annexe D Tableaux de la qualité des données 812**

D.1 Distribution d'âges	812
Tableau DQ.1.1 : Distribution par âge de la population des ménages	812
Tableau DQ.1.2W : Distribution par âge des femmes éligibles et des femmes enquêtées	815

Tableau DQ.1.3 : Distribution par âge des enfants dans les ménages et les questionnaires enfants de moins de 5 ans	816
Tableau DQ.1.4 : Distribution par âge des enfants de 3-20 ans dans les ménages et de 5-17 ans questionnaires	817

**D.2 Rapportage sur la date de naissance 819**

Tableau DQ.2.1 : Rapportage de la date de naissance : population des ménages	819
Tableau DQ.2.2W : Rapportage sur la date de naissance et l'âge : femmes	820
Tableau DQ.2.4 : Rapportage sur la date de naissance et l'âge : enfants de moins de 5 ans	822

**D.3 Exhaustivité et mesures 824**

Tableau DQ.3.1 : Complétude des tests du sel iodé	824
Tableau DQ.3.2 : Complétude et qualité de l'information sur les tests de qualité de l'eau	825
Tableau DQ.3.4 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Insuffisance pondérale	826
Tableau DQ.3.5 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Retard de croissance	827
Tableau DQ.3.6 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Emaciation	828
Tableau DQ.3.7 : Attraction dans les mesures anthropométriques	829

**D.4 Observations 830**

Tableau DQ.4.2 : Observation des lieux de lavage des mains	830
Tableau DQ.4.3 : Observation des certificats de naissance	831
Tableau DQ.4.4 : Observation des cartes de vaccinations	832

**D.5 Fréquentation scolaire 834**

Tableau DQ.5.1 : Fréquentation scolaire par année d'âge	834
---	-----

**D.6 Historique de naissance 836**

Tableau DQ.6.1 : Rapport des sexes à la naissance parmi les enfants nés vivants et les survivants	836
Tableau DQ.6.3 : Déclaration de l'âge au décès en jours	839
Tableau DQ.6.4 : Rapportage de l'âge au décès en mois	841

**Annexe E MICS - Algérie 2019 Questionnaires 842**

## Liste des abréviations

<b>ANJE</b>	Alimentation du nourrisson et du jeune enfant	<b>IFSS</b>	Internet File Streaming System ou Système de diffusion de fichiers Internet
<b>AFS</b>	Allocation Forfaitaire de Solidarité	<b>INAPI</b>	Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle
<b>BCG</b>	Bacille de Calmette et Guérin (Tuberculose)	<b>IPS</b>	Indice de parité entre les sexes
<b>CAPi</b>	Computer Assisted Personal Interviewing	<b>IPTp-SP</b>	Traitement préventif intermittent pendant la grossesse par la sulphadoxine-pyriméthamine)
<b>CI</b>	Carence en Iode	<b>IPN</b>	Insuffisance Pondérale à la Naissance.
<b>CDE</b>	Convention internationale relative aux droits de l'enfant	<b>IRS</b>	Indoor Residual Spraying ou Pulvérisation résiduelle à l'intérieur
<b>CSPro</b>	CS PRO ou système de collecte de données des recensements et d'enquêtes	<b>IRA</b>	Infection Respiratoire Aiguë
<b>DIU</b>	Dispositif Intra-Utérin	<b>ITN</b>	Insecticide -Treated Net ou Moustiquaire traité à l'insecticide
<b>DTCoq</b>	Diphtérie Tétanos Coqueluche	<b>JMP</b>	Programme conjoint OMS / UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène
<b>DP</b>	Direction de la Population	<b>LN</b>	Fréquentation scolaire
<b>EASF</b>	Enquête Algérienne sur la Santé de la Famille	<b>LPG</b>	Gaz de pétrole liquéfié
<b>E. coli</b>	Escherichia coli	<b>MICS</b>	Enquête en grappes à indicateurs multiples
<b>ECDI</b>	Indice de développement de la petite enfance	<b>MICS6</b>	Sixième cycle mondial du programme d'enquêtes sur les grappes à indicateurs multiples
<b>EPN</b>	Examen Post Natal	<b>MSPRH</b>	Ministère de la Santé, de la population et de la Réforme Hospitalière
<b>EPT</b>	Espace de Programmation Territoriale	<b>NC</b>	Nord Centre
<b>EQ</b>	Equité	<b>NE</b>	Nord Est
<b>FCT</b>	Field Check Table ou Tableaux de contrôle des données du terrain	<b>NO</b>	Nord Ouest
<b>GAM</b>	Surveillance mondiale du sida	<b>NU</b>	Nations Unies
<b>Hib</b>	Haemophilus influenzae de type B	<b>OCDE</b>	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
<b>HIV</b>	Virus de l'Immunodéficience Humaine	<b>ODD</b>	Objectifs de Développement Durable
<b>HPC</b>	Hauts Plateaux Centre	<b>ODF</b>	Orthopédie Dentofaciale
<b>HPE</b>	Hauts Plateaux Est	<b>OMD</b>	Objectifs du Millénaire pour le Développement
<b>HPO</b>	Hauts Plateaux Ouest	<b>OMS</b>	Organisation Mondiale de la Santé
<b>ICLS</b>	International Conference of Labour Statisticians ou Conférence internationale des statisticiens du travail	<b>ONUSIDA</b>	Programme commun des Nations Unies sur le VIH/sida
<b>ICF</b>	Indice Conjoncturel de Fécondité	<b>OPPE</b>	Organe National de la Protection et de la Promotion de l'Enfance
		<b>PAPFAM</b>	Programme d'enquêtes Panarabes sur la Santé de la Famille
		<b>PASEC</b>	Programme d'analyse des systèmes éducatifs de la CONFEMEN (Programme

	d'analyse des systèmes éducatifs de la CONFEMEN)
<b>PFN</b>	Poids faible a la naissance
<b>PISA</b>	Programme d'évaluation des étudiants internationaux
<b>PNC</b>	Post-natal Care ou Soins postnatals
<b>PPM</b>	Parties par million
<b>PR</b>	Pratiques alimentaires des nourrissons et jeunes enfants
<b>PVH</b>	Papillomavirus humain
<b>QI</b>	Quotient intellectuel
<b>ROR</b>	Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux
<b>SACMEQ</b>	Consortium pour le suivi de la qualité de l'éducation en Afrique australe et orientale
<b>SP</b>	Sulfadoxine-Pyriméthamine
<b>SPSS</b>	Statistical Package for Social Sciences ou Paquet statistique pour les sciences sociales
<b>SRO</b>	Solution Saline de réhydratation orale
<b>SIDA</b>	Syndrome d'Immuno-Déficience Acquise
<b>TBN</b>	Taux brut de natalité
<b>TDCI</b>	Troubles dus à une carence en iode
<b>TFA</b>	Taux de fécondité par âge
<b>TFG</b>	Taux de fécondité générale
<b>TFT</b>	Taux de fécondité totale
<b>TIC</b>	Technologies de l'information et de la communication
<b>TIMSS</b>	Tendances des études internationales en mathématiques et en sciences
<b>TMM</b>	Taux de mortalité maternelle
<b>TRO</b>	Thérapie de réhydratation orale
<b>UNDP</b>	Fonds des Nations Unies Pour le Développement
<b>UNGASS</b>	Session extraordinaire de l'Assemblée Générale des Nations Unies sur le VIH/sida
<b>UNFPA</b>	Fonds des Nations Unies pour la Population
<b>UNICEF</b>	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance

<b>VPI</b>	Vaccin antipoliomyélitique inactivé
<b>VPO</b>	Accès à l'Eau de boisson, assainissement et hygiène
<b>WG</b>	Groupe de Washington sur les statistiques d'handicap
<b>WHO-MCEE</b>	Estimation épidémiologique de l'OMS chez l'enfant et la mère
<b>WS</b>	Eau et Assainissement - Water and Sanitation

## Remerciements

L'enquête par grappes à indicateurs multiples MICS Algérie 2018-19, fournit plus de 200 indicateurs représentatifs au niveau des Espaces Géographiques de Programmation territoriale (EPT), permettant ainsi des actions plus ciblées en direction des enfants de 0-18 ans et des femmes en âge de procréer. Certains indicateurs générés par cette enquête seront également très utiles pour suivre les progrès vers l'accomplissement des ODD.

C'est avec un immense plaisir que l'équipe du projet adresse ses vifs remerciements à toutes celles et à tous ceux qui ont participé à la réalisation de cette importante enquête - depuis sa conception, sa mise en œuvre, sa conduite sur le terrain, son exploitation et l'élaboration du rapport, jusqu'à la restitution et la dissémination de ses résultats.

C'est une œuvre qui a vu la participation de nombreux intervenants. Certes, chacun son niveau d'intervention et sa part de contribution, mais il faut souligner qu'elle n'aurait pas pu être achevée sans l'apport, l'engagement et l'implication de tout un chacun.

Nos sincères remerciements s'adressent au personnel des équipes d'enquête (superviseurs, enquêtrices et chauffeurs) qui ont accompli leur travail avec abnégation et dévouement, et souvent avec beaucoup de sacrifices et dans des conditions parfois très difficiles. Avec beaucoup de professionnalisme, ils ont su faire face à des difficultés de natures diverses sur le terrain, pendant plus de trois mois.

Nos remerciements s'adressent au Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), initiateur du projet, pour son appui financier et technique, ainsi qu'au Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA) pour sa contribution financière.

Nos remerciements s'adressent également à l'Office National des Statistiques, pour son apport technique dans l'élaboration de l'échantillon et son soutien à travers ses différentes annexes régionales. Elle a mis à la disposition de nos équipes d'enquête, les dossiers cartographiques des districts échantillon.

Nous témoignons toute notre reconnaissance et notre gratitude aux différents départements ministériels, institutions, organismes de recherches et associations, membres des Comités Consultatif et Technique de l'enquête pour leur engagement, leur disponibilité et leur précieuse collaboration pour la réussite de cette enquête, à travers leurs recommandations et suggestions, mais aussi par leur accompagnement. Dans ce cadre, nous témoignons une reconnaissance particulière au Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales et de l'Aménagement de Territoire pour sa précieuse aide dans la mobilisation des collectivités locales, en les appelant à apporter une assistance nécessaire aux équipes d'enquête sur le terrain.

Nous exprimons toute notre gratitude à la Direction Générale et aux personnels techniques et administratifs de l'Institut National de la Santé Publique pour leur soutien, notamment logistique, particulièrement dans les phases préparatoires de l'enquête.

Il faut reconnaître que la phase de la collecte des données sur le terrain auprès des ménages, avec toutes ses contraintes et ses aléas tant climatiques que logistiques, a été une étape cruciale et déterminante de la réussite de cette enquête. À ce titre, nous exprimons toute notre gratitude et témoignons notre reconnaissance à tous ceux et celles ayant contribué à l'accomplissement de cette phase avec succès. Nous citons particulièrement :

- Les autorités des collectivités locales, notamment les Walis, les Chefs de daïra, les forces de sécurité, les Présidents d'APC et les délégués communaux des communs échantillons, qui ont apporté une aide appréciable et un soutien aux personnels du terrain;
- Les directeurs de la santé des wilayas, les chefs d'établissement de santé y compris les directeurs

et personnel des instituts de formation paramédicale pour leur mobilisation et leur implication dans la réussite de cette enquête;

- Et enfin les ménages et les membres enquêtés pour l'accueil chaleureux qu'ils ont réservé aux personnels de terrain et qui ont accepté de collaborer et de se soumettre à des interviews durant parfois des heures.

Nos remerciements vont également à tous les experts nationaux et internationaux qui ont contribué à l'accomplissement de ce projet, à l'équipe de l'UNICEF Bureau d'Alger et celle de la Direction de la Population du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière qui ont suivi de près le travail dans toutes ses étapes.

À l'occasion de la publication de rapport des résultats de l'enquête, l'équipe du projet tient à rendre hommage à tous ceux et celles qui ont participé à nos côtés pour la réussite de ce projet et qui nous ont quitté.

## 1

## Introduction

L'enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS) est la cinquième du genre que l'Algérie a réalisé parmi les six éditions que le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF) a mis en œuvre à l'issue du Sommet Mondial de l'enfance, tenu en 1990. Les quatre (04) cycles d'enquête MICS réalisés sont MICS1 (1995), MICS2 (2000), MICS3 (2006) et MICS4 en 2012-13.

Cette sixième édition de l'enquête par grappes à indicateurs multiples – MICS6, lancée par l'UNICEF au niveau international en octobre 2016, est coordonnée au plan institutionnel par la Direction de la Population du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière et mise en œuvre en partenariat avec l'UNICEF-Bureau d'Alger, en étroite collaboration avec l'équipe MICS au niveau régional et central (HQ).

L'appui technique et financier sont fournis par le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF) et le Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière avec le concours du Fonds des Nations Unies pour la Population. L'Office National des Statistiques a apporté son assistance technique dans le tirage de l'échantillon et par la mise à disposition de la Direction de la Population du MSPRH, des relevés cartographiques (croquis) des 1 253 districts échantillon.

L'enquête de terrain a été entamée le 25 décembre 2018, au lendemain de trois (03) rencontres régionales ayant eu lieu simultanément à Médéa, pour les wilayas du centre et du grand sud du pays, à Batna pour les wilayas de l'est et du Sud Est et à Mostaganem, pour les wilayas de l'ouest et du Sud Ouest. Elle a pris fin le 22 avril 2019, dernier ménage visité, soit près de quatre (04) mois de terrain.

L'enquête MICS fournit des données globales, c'est-à-dire au niveau national et désagrégées, au niveau des Espaces de Programmation Territoriale (EPT) définis par le Schéma National d'Aménagement du Territoire (SNAT) et selon d'autres caractéristiques géographiques, sociales et démographiques. Au total, l'enquête MICS fournit près de 200 indicateurs qui sont désagrégés par EPT, strate de résidence (urbain/rural), sexe, niveau d'éducation, âge, indice de bien être, et qui peuvent encore être désagrégés par combinaisons de ce qui précède.

À noter que cette enquête MICS, nous offre une occasion unique pour suivre les progrès vers les Objectifs de Développement Durable (ODD). Les questionnaires utilisés ont fait l'objet de travaux de méthodologie et de validation rigoureux, pour élargir leur portée et inclure de nouveaux sujets qui reflètent les indicateurs ODD et les problèmes émergents dans le contexte post 2015.

Pour rappel, sur les 231 indicateurs mondiaux que compte le cadre final des indicateurs ODD, 71 sont générés par les enquêtes ménages. L'enquête MICS en couvre actuellement, entièrement ou partiellement, 33 indicateurs relevant de onze Objectifs du Développement Durable.

Parmi les nouveautés développées par l'enquête MICS et intégrées dans l'enquête MICS Algérie, il y a lieu de citer les tests de qualité de l'eau, les transferts sociaux, l'incapacité et le fonctionnement des enfants et des femmes. Aussi, des modules nationaux ont été développés et intégrés ; il s'agit de l'activité économique des 15 ans et plus, de la morbidité chronique et de la mortalité générale, des déchets ménagers, de la santé orale, et des accidents chez les 5-17 ans.

Cette enquête MICS, de par ses objectifs classiques et ses nouveautés, est d'une richesse inestimable en informations et en indicateurs. Elle va jouer un rôle crucial dans l'élaboration des politiques, programmes, et plans nationaux et régionaux (espace de programmation territoriale) de développement, dans l'analyse de la performance des politiques publiques favorables à l'enfant, et dans le suivi des progrès vers l'accomplissement des Objectifs du Développement Durable (ODD) et d'autres engagements adoptés au niveau international.

Cette sixième édition permettra aussi de capitaliser les acquis, notamment en matière de collecte, de traitement et d'analyse des données, et d'enrichir la banque de données existante, celle liée à la protection et au développement de l'enfance et à la promotion de la femme.

### Un engagement à agir : responsabilités en matière de rapports aux niveaux national et international

Il y a plus de deux décennies, le **Plan d'action pour la mise en œuvre de la Déclaration mondiale sur la survie, la protection et le développement des enfants dans les années 90** préconisait :

*« Chaque pays devrait établir des mécanismes appropriés pour la collecte, l'analyse et la publication régulières et en temps voulu des données nécessaires au suivi des indicateurs sociaux pertinents relatifs au bien-être des enfants... Les indicateurs de développement humain devraient être examinés périodiquement par les dirigeants et les décideurs nationaux, comme cela est actuellement le cas pour les indicateurs de développement économique... »*

Le programme d'enquêtes en grappes à indicateurs multiples a été mis au point peu après, au milieu des années 90, pour aider les pays dans cette entreprise.

Les gouvernements qui ont signé la **Déclaration et le Plan d'action «Un monde digne des enfants»** se sont également engagés à suivre les progrès accomplis dans la réalisation des buts et objectifs:

*«Nous effectuerons un suivi régulier au niveau national et, le cas échéant, au niveau régional, et évaluerons les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs et cibles du présent Plan d'action aux niveaux national, régional et mondial. En conséquence, nous renforcerons notre capacité statistique nationale en matière de collecte, d'analyse et de ventilation des données, notamment par sexe, âge et autres facteurs pertinents pouvant conduire à des disparités, et nous soutiendrons un large éventail de recherches axées sur les enfants » (Un monde digne des enfants, paragraphe 60)*

De même, la Déclaration du Millénaire (paragraphe 31) a appelé à l'établissement de rapports périodiques sur les progrès :

*«... Nous demandons à l'Assemblée générale d'examiner régulièrement les progrès accomplis dans la mise en œuvre des dispositions de la présente Déclaration et demandons au Secrétaire général de publier des rapports périodiques à l'intention de l'Assemblée générale et de servir de base aux actions futures.»*

La résolution de l'Assemblée générale, adoptée le 25 septembre 2015 et intitulée **«Transformer notre monde : l'Agenda 2030 pour le développement durable»**, stipule que pour le succès de l'agenda universel des ODD,

*«Des données ventilées de qualité, accessibles, opportunes et fiables seront nécessaires pour aider à mesurer les progrès et à veiller à ce que personne ne soit laissé pour compte» (paragraphe 48); reconnaît que «... les données de base pour plusieurs des objectifs restent indisponibles...» et demande «de renforcer la collecte de données et le renforcement des capacités dans les États membres...»*

### L'enquête MICS Algérie 2019 a pour objectifs principaux :

- Fournir des données de haute qualité pour évaluer la situation des enfants, des adolescents, des femmes et des ménages ;
- Fournir les données nécessaires au suivi des progrès accomplis dans la réalisation des objectifs nationaux, en tant que base pour des actions futures ;
- Recueillir des données désagrégées pour l'identification des disparités, afin d'informer les politiques visant l'inclusion sociale des plus vulnérables ;
- Valider des données provenant d'autres sources et les résultats d'interventions ciblées ;
- Générer des données sur les indicateurs nationaux et mondiaux des objectifs de développement durable ;
- Générer des données comparables au plan international pour évaluer les progrès réalisés dans divers domaines ;
- Renforcer le système de données national.

Ce rapport présente les résultats de l'enquête MICS Algérie 2019. Après le chapitre 2 consacré à la méthodologie de l'enquête, y compris la conception de l'échantillon et la mise en œuvre, tous les indicateurs couverts par l'enquête, ainsi que leurs définitions, sont présentés dans son chapitre 3 «Indicateurs et définitions». La couverture de l'échantillon et les principales caractéristiques des répondants sont décrites au chapitre 4. Les résultats de l'enquête, organisés en sept (07) chapitres thématiques, sont présentés à partir du chapitre 5. Chaque chapitre est composé d'une brève introduction du sujet et de la description de tous les tableaux suivi des tableaux des résultats.

Le chapitre 5, «Survie», comprend les résultats de la mortalité des enfants moins de 5 ans. Il est suivi par le chapitre 6, «S'épanouir- la santé maternelle et de la reproduction», qui expose les résultats sur la fécondité, les grossesses précoces, la contraception, les besoins non satisfaits, les soins prénatals, le tétanos néonatal, les soins à l'accouchement, les soins postnatals et le VIH.

Le chapitre 7 «S'épanouir - Santé, nutrition et développement de l'enfant» présente les résultats sur la vaccination, les épisodes de maladie, la diarrhée, l'utilisation d'énergie par les ménages, les symptômes d'infection respiratoire aiguë, l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, la malnutrition, l'iodation du sel et le développement de la petite enfance.

«Apprendre» est l'objet du chapitre 8, qui traite les résultats de l'enquête sur l'éducation de la petite enfance, la fréquentation scolaire, l'engagement des parents dans l'éducation des enfants et la formation professionnelle et durée de scolarisation des adultes.

Le chapitre portant sur la «Protection contre la violence et l'exploitation», comprend les résultats sur l'enregistrement des naissances, la discipline des enfants, les accidents chez l'enfant, le travail des enfants, le mariage précoce et les attitudes à l'égard de la violence domestique physique et verbale.

Le chapitre 10, «Vivre dans un environnement sûr et propre», traite des sujets suivants : eau de boisson, lavage des mains, assainissement, hygiène menstruelle, propreté de la zone de vie, déchets ménagers et comportements face aux médicaments non utilisés.

Le dernier chapitre thématique est consacré à l'équité «Une chance équitable dans la vie». Il présente les résultats sur un éventail de sujets liés à l'équité, notamment le fonctionnement des enfants, les transferts sociaux et le bien-être subjectif.

Le rapport se termine par des annexes, avec des informations détaillées sur le plan de sondage, le personnel impliqué dans l'enquête, les estimations des erreurs d'échantillonnage, la qualité des données et les questionnaires utilisés.

## 2

## Méthodologie de l'enquête

## 2.1 Plan de sondage

L'échantillon de l'enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS Algérie 2019) est conçu pour fournir des informations et des indicateurs sur la situation des enfants et des femmes et des conditions de vie des populations par espace de programmation territoriale (EPT) tel qu'identifié par le Schéma National d'Aménagement du Territoire (SNAT), approuvé en 2010 à la faveur de la loi n°10-02 du 16 Rajab 1431 correspondant au 29 juin 2010 portant approbation du Schéma National d'Aménagement du Territoire. L'enquête MICS6 Algérie 2019 adopte le même schéma que celui de MICS4, réalisée en 2012-13. Elle vient ainsi actualiser et enrichir la base de données déjà disponible et garantir la comparabilité, notamment avec cette dernière pour un meilleur suivi et une évaluation plus objective à la fois à l'échelle nationale et au niveau de chaque EPT.

Le SNAT identifie neuf (09) Espaces de Programmation Territoriales (EPT). Chaque espace, identifié comme un espace clé de la planification territoriale stratégique, regroupe un ensemble de wilayas ayant des sujets communs dans le but d'une meilleure efficacité de l'action de l'Etat, des collectivités locales et des acteurs sociaux et économiques.

Les neuf (09) espaces de programmation territoriale sont définis comme suit (loi n°10-02 du 16 Rajab 1431 correspondant au 29 juin 2010 portant approbation du Schéma National d'Aménagement du Territoire).

#### Au niveau du Tell

- L'Espace de Programmation Territoriale « Nord Centre (NC)» comporte 10 wilayas : Alger, Blida, Boumerdès, Tipaza, Bouira, Médéa, Tizi-Ouzou, Béjaïa, Chlef et Ain Defla;
- L'Espace de Programmation Territoriale « Nord Est (NE)» comporte 8 wilayas : Annaba, Constantine, Skikda, Jijel, Mila, Souk Ahras, El Tarf et Guelma;
- L'Espace de Programmation Territoriale « Nord Ouest (NO)» comporte 7 wilayas : Oran, Tlemcen, Mostaganem, Ain Témouchent, Relizane, Sidi Bel Abbés et Mascara.

#### Au niveau des Hauts Plateaux

- L'Espace de Programmation Territoriale « Hauts Plateaux Centre (HPC)» comporte 3 wilayas : Djelfa, Laghouat et M'Sila;
- L'Espace de Programmation Territoriale « Hauts Plateaux Est (HPE)» comporte 6 wilayas : Sétif, Batna, Khenchela, Bordj Bou Arréridj, Oum El Bouaghi, Tébessa;
- L'Espace de Programmation Territoriale « Hauts Plateaux Ouest (HPO)» comporte 5 wilayas : Tiaret, Saïda, Tissemsilt, Naâma, El Bayadh.

## Au niveau du Sud (SUD)<sup>1</sup>

- L'Espace de Programmation Territoriale « Sud Ouest » comporte 3 wilayas : Béchar, Tindouf, Adrar.
- L'Espace de Programmation Territoriale « Sud Est » comporte 4 wilayas : Ghardaïa, Biskra, El Oued, Ouargla.
- L'Espace de Programmation Territoriale « Grand Sud » comporte 2 wilayas : Tamanrasset, Illizi.

L'enquête MICS Algérie 2019 a pris comme base de sondage, l'ensemble des ménages ordinaires et collectifs du Recensement Général de la Population et de l'Habitat réalisé en 2008. La sélection de l'échantillon a été effectuée en deux étapes. Dans une première étape, les services de l'Office National des Statistiques, ont procédé au tirage des unités primaires de sondage, à savoir les districts du recensement (grappes) tels que définis pour le recensement de 2008, et dans une seconde étape, après la mise à jour des unités sélectionnées, une liste comportant 25 ménages échantillon est dressée pour chaque grappe. Dans chaque EPT, 179 grappes ont été sélectionnées. Leur ventilation selon la strate de résidence (urbaine et rurale) est établie en respectant la répartition des ménages dans chaque EPT, objet de l'étude. Dans chaque strate de résidence, le tirage des districts/grappes échantillon est opéré d'une manière systématique avec un début aléatoire et un pas de tirage, à probabilités égales. Au total 1 253 grappes ont été sélectionnées, totalisant 31 325 ménages échantillon. Toutes les grappes ont été enquêtées avec un taux de complétude des ménages de l'ordre de 95,5%. Comme l'échantillon n'est pas autopondéré, des pondérations sont utilisées. Une description plus détaillée du plan de sondage se trouve à l'Annexe A, Plan de sondage.

## 2.2 Questionnaires

Cinq (05) questionnaires ont été utilisés dans l'enquête MICS Algérie et adaptés au contexte national et aux besoins en informations statistiques en Algérie: i) un questionnaire ménage qui a servi à recueillir des informations sur tous les membres du ménage (résidents permanents), le ménage, et l'habitation (logement) ; ii) un questionnaire femme administré à toutes les femmes âgées de 15-49 ans, membres du ménage enquêté; iii) un questionnaire se rapportant aux enfants de moins de 05 ans vivant dans les ménages, administré à la mère et ou à la gardienne principale de l'enfant, dans le cas où la mère n'est plus parmi les membres du ménage, iv) un nouveau questionnaire individuel se rapportant aux enfants âgés de 5-17 ans<sup>2</sup> sélectionné au hasard et vivant dans le ménage<sup>3</sup> administré également à la mère ou à la gardienne principale de l'enfant; et v) un questionnaire d'analyse de la qualité de l'eau que boivent les membres du ménage.

<sup>1</sup> Les trois (03) EPT du Sud sont regroupés en un seul.

<sup>2</sup> Un seul enfant 5-17 ans est choisi par ménage. La sélection est opérée dans le questionnaire ménage en appliquant la technique KISH.

<sup>3</sup> Les enfants de 15 à 17 ans vivant sans leur mère et sans gardien identifié dans le ménage ont été considérés émancipés et le questionnaire destiné aux enfants de 5 à 17 ans leur a été adressé directement. Ce questionnaire légèrement reformulé qui ne comprend que les modules panneau d'information de l'enfant, Travail des enfants et Fonctionnement de l'enfant ne figure pas à l'annexe E.

Les questionnaires comprenaient les modules suivants :

### Questionnaire ménage

- Liste des membres du ménage ;
- Éducation
- Activité économique des personnes âgées de 15 ans et plus<sup>1</sup>
- Maladies chroniques des personnes âgées de 15 ans et plus\*
- Mortalité générale\*
- Transferts sociaux
- Utilisation de l'énergie
- Eau et assainissement
- Déchets ménagers\*
- Lavage des mains
- Iodation du sel

<sup>1</sup> Les modules additionnels qui ne sont pas des standards du programme MICS sont : Activité économique des personnes âgées de 15 ans et plus, Maladies chroniques (personnes âgées de 15 ans et plus), Mortalité générale, Déchets ménagers, Attitudes vis-à-vis de la violence verbale domestique.

### Questionnaire individuel femme 15-49 ans

- Caractéristiques de la femme
- Mass médias
- Mariage
- Mortalité des enfants
- Fécondité/Historique des naissances
- Désir de la dernière naissance
- Santé de la mère et du nouveau-né
- Examens de santé postnataux
- Contraception
- Besoins non satisfaits
- Opinions sur le mariage et la fécondité
- Attitudes vis-à-vis de la violence domestique
- Attitudes vis-à-vis de la violence verbale domestique\*
- Fonctionnement des adultes
- VIH/SIDA
- Satisfaction de vie

### Questionnaire du test de la qualité de l'eau

- Test de la qualité de l'eau
- Test de la qualité de l'eau résultats

### Questionnaire enfant 5-17 ans

- Caractéristiques de l'enfant [5-17 ans]
- Santé bucco-dentaire
- Travail des enfants
- Discipline de l'enfant [5-14 ans]
- Accident
- Fonctionnement de l'enfant
- Implication des parents [7-14 ans]

### Questionnaire enfant de moins de 5 ans

- Caractéristiques de l'enfant de moins de [5 ans]
- Enregistrement des naissances
- Développement de la petite enfance
- Discipline de l'enfant 1-4 ans
- Accidents
- Fonctionnement de l'enfant [2-4 ans]
- Allaitement et apport alimentaire des enfants [0-2 ans]
- Vaccination des enfants [0-2 ans]
- Traitement des maladies
- Anthropométrie

Les questionnaires sont basés sur le modèle de l'enquête MICS6<sup>4</sup> version française. Ils ont été adaptés au contexte national et ont fait l'objet au préalable d'une enquête test qui s'est déroulée à Alger en deux (02) étapes : la première qui a eu lieu en juillet 2018 était fondée principalement sur PAPIER. La seconde a eu lieu, en septembre 2018, en présence d'un expert, qui a testé le questionnaire à la fois dans son format classique (PAPIER) et dans sa version électronique (CAPI). Cette enquête test, a permis d'apporter quelques modifications, notamment dans la formulation des questions et des modalités de réponses (Annexe E) et de compléter les lacunes relevées dans l'application CAPI. Outre l'administration de questionnaires, les équipes de terrain ont analysé la qualité de l'eau que boivent les ménages (03 ménages en milieu urbain et 04 ménages dans le rural), mesuré la teneur en iode du sel utilisé pour la cuisson par les ménages et ont également, conformément au protocole de l'enquête, observé l'endroit pour se laver les mains et pris le poids et la taille des enfants de moins de 5 ans. Les détails et résultats de ces analyses et de ces mesures figurent dans les sections respectives du rapport.

## 2.3 Protocoles éthiques

Le consentement verbal a été obtenu pour chaque personne interviewée ; pour les enfants de 15-17 ans interrogés individuellement, le consentement des adultes a été obtenu avant l'assentiment de l'enfant. Tous les répondants ont été informés de la nature volontaire de leur participation et de la confidentialité et de l'anonymat des informations recueillies les concernant.

En outre, les répondants ont été informés de leur droit de refuser de répondre à toutes les questions ou à des questions particulières, ainsi que de leur droit d'interrompre l'entrevue à tout moment.

## 2.4 Collecte de données

L'application de collecte de données était basée sur le logiciel CPro (Système de traitement des recensements et des enquêtes), version 6.3, incluant une plate-forme de gestion de données dédiée mise en place au sein de l'INTRANET du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière, à laquelle se connectaient les superviseurs des équipes via des mobiconnect sécurisés pour le transfert des données et la mise à jour des applications. Les procédures et les programmes standard<sup>5</sup> développés dans le cadre du programme MICS global et adaptés au questionnaire de MICS Algérie 2019 ont été utilisés tout au long de l'enquête.

Comme citée, ci-dessus, l'application CAPI a été testée en septembre 2018. Par manque de tablettes (16 tablettes disponibles), l'enquête test a été réalisée par quatre (04) équipes au lieu de cinq (05) pour celle du questionnaire PAPIER. Chaque équipe comprenait trois (03) enquêtrices, un superviseur et un chauffeur. L'enquête test a eu lieu dans les mêmes conditions que celles de l'enquête principale à savoir auprès des ménages ordinaires habitant quatre (04) districts de recensement proposés par l'Office National des Statistiques : Un district, en agglomération chef-lieu, deux (02) districts en agglomération secondaire et un autre en zone éparsée. En sus des améliorations apportées à l'application, l'enquête test nous a permis de revoir les spécificités de l'équipement informatique pour l'enquête principale et de dresser un profil des personnels enquêteurs à cibler.

4 Les questionnaires MICS6-types se trouvent dans le site <http://mics.unicef.org>

5 L'application standard de collecte de données MICS6 est disponible à l'adresse : "MICS6 TOOLS". Accueil- UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#data-processing>.

## 2.5 Formation

La formation pour l'enquête principale a été réalisée du 21 octobre au 15 Novembre 2018, soit une durée de 26 jours. Elle a eu lieu en une seule session regroupant 171 personnes (126 enquêtrices et 45 superviseurs) provenant de 43 wilayaes sur un total de 48 que compte le pays. La formation s'est déroulée sur des journées pleines s'étalant de 8h30 à 17h30, suivie chacune d'une séance d'évaluation du staff formateur, s'étalant jusqu'à 19h30. Lors de cette séance, on faisait le point, on tirait les enseignements et complétait les lacunes en apportant les réaménagements nécessaires au cours de la journée d'après.

La formation a été organisée selon le schéma suivant :

- Deux (02) séances plénières de formation sur les différents modules des quatre (04) questionnaires pendant la matinée;
- Trois (03) ateliers parallèles de deux séances chacun l'après-midi, pour des simulations et les exercices pratiques.

La formation fondée sur le programme de formation MICS6 standard<sup>6</sup> comprenait des conférences sur les techniques d'entrevue et le contenu des questionnaires, et des entrevues simulées entre les apprenants pour s'entraîner à poser des questions. Les participants ont d'abord suivi une formation complète sur des questionnaires papier, suivie d'une formation sur l'application CAPI.

Pour les modules de l'anthropométrie et le test de la qualité de l'eau, deux (02) équipes comptant chacune 43 enquêtrices, ont été sélectionnées parmi le personnel enquêteur pour prendre en charge ces modules. Chaque équipe a subi une formation spécifique relative à son domaine d'intervention. Pour l'anthropométrie, les 43 mesureurs (une mesureuse par équipe) ont suivi des séances de mesures anthropométriques avec le soutien d'un expert MICS. Pour les exercices pratiques, le personnel concerné a effectué une visite programmée à deux polycliniques dotées d'espace de protection maternelle et infantile pour peser et toiser les enfants, notamment les nourrissons. Concernant le test de la qualité de l'eau, la formation pratique des 45 enquêtrices a duré une semaine. Elle était assurée par deux (02) expertes internationales, aidées par cinq (05) co-facilitateurs algériens.

En parallèle, le troisième groupe d'enquêtrices a bénéficié de l'approfondissement des questionnaires.

Le personnel enquêteur (enquêtrices et superviseurs) a également effectué une enquête pilote auprès d'un certain nombre de ménages (02 à 03 ménages par enquêtrices), en dehors de l'échantillon de la MICS, pour mettre à l'épreuve leurs enseignements théoriques sur le terrain.

Par ailleurs, il y a lieu de noter que les superviseurs ont suivi une formation supplémentaire sur les tâches de supervision et les responsabilités qu'ils devaient assumer sur le terrain. Ont été également abordées les questions liées :

- Aux notions de districts et de grappes;
- Au découpage cartographique du territoire national pour les besoins des recensements et des enquêtes;
- Aux fondements de l'actualisation des districts échantillons et à la méthodologie adoptée;
- Au tirage de l'échantillon;
- À l'espace de programmation territorial et au milieu de résidence;
- À la notion de logement, ménage et famille;
- À la notion de résidence;
- Aux rôles des différents personnels de l'enquête (superviseurs, enquêtrices, chauffeurs).

6 Le modèle de programme de formation est disponible à l'adresse suivante : "MICS6 TOOLS". Accueil- UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>.

A la fin de la formation, une séance de travail a été consacrée à l'ensemble des chauffeurs venus récupérer, chacun son équipe, pour leur expliquer les spécificités du travail de l'enquête et leur rôle, notamment en matière de vigilance, de disponibilité, d'engagement et d'endurance pour sa réussite.

## 2.6 Travail du terrain

Au total 43 équipes d'enquêteurs ont été constituées. Chacune d'elle était composée d'un superviseur, de deux enquêtrices, d'une mesureuse et d'un chauffeur. Le travail sur le terrain a commencé le 25 décembre 2018 et a pris fin le 22 avril 2019.

Les données ont été collectées à l'aide de tablettes tactiles avec clavier détachable utilisant le système d'exploitation Windows 10. Elles étaient dotées de caméra et disposaient des fonctionnalités Bluetooth et Wi-Fi. Le Bluetooth était utilisé par les équipes sur le terrain pour le transfert et l'assignation des tâches (superviseur – enquêtrices) et pour récupérer les questionnaires remplis de l'enquêtrice vers le superviseur, à quelques exceptions liées à la disponibilité du personnel.

Pour un transfert sécurisé des données, chaque superviseur disposait d'une clé de connexion acquise auprès de l'opérateur « Mobilis » lui permettant de transmettre, chaque fin de journée, à travers une simple synchronisation, les questionnaires renseignés des ménages échantillon enquêtés, après les avoir contrôlés, au serveur central du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière.

## 2.7 Mesures de contrôle de la qualité sur le terrain

La qualité des données collectées était assurée par le superviseur de l'équipe. Le superviseur avait pour mission principale de veiller constamment et de façon persévérante à la qualité des données recueillies par chaque enquêtrice. Il passait systématiquement en revue les questionnaires de chaque ménage enquêté dès que l'enquêtrice les lui transférait. Aussi, il était instruit de ré-interviewer dans chaque grappe, un ménage sélectionné au hasard, dans un premier temps pour chaque enquêtrice, et de revoir sa liste de membre, notamment sa composition par âge et par sexe. Aussi, il effectuait des observations quotidiennes sur les compétences et la performance de l'intervieweur.

Par ailleurs, pendant toute la période de la collecte des données sur le terrain, des visites programmées et souvent inopinées étaient effectuées par les superviseurs nationaux. Chaque équipe a été visitée plusieurs fois et ce tant pour contrôler le travail effectué, que pour leur apporter le soutien nécessaire et faciliter leur mission auprès des autorités locales. Aussi, des visites sur le terrain ont été organisées pour les membres de l'équipe MICS de l'UNICEF- bureau d'Alger.

Tout au long du travail sur le terrain, des tableaux de contrôle de la qualité des données sur le terrain (FCT) ont été produits chaque semaine, pour faire une analyse de la situation et entreprendre les actions appropriées avec les équipes de terrain. Les FCT étaient des versions personnalisées des tables standard produites par le programme MICS.<sup>7</sup>

<sup>7</sup> Les tableaux de contrôle peuvent être trouvés à l'adresse <http://mics.unicef.org/tools#data-collection>

## 2.8 Gestion, édition et analyse des données

Les données étaient recueillies à distance sur un serveur FTP, le serveur central de l'enquête, installé au niveau de la Direction des Systèmes d'Informations et de l'informatique (DSII) du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière. Le serveur central est doté d'une baie de stockage sur laquelle quatre (04) sauvegardes automatiques étaient effectuées par jour, à des horaires fixés d'un commun accord avec les superviseurs des équipes, en tenant compte notamment des horaires des transferts des données. La gestion des équipements informatiques était assurée par les services de la DSII.

Pour chaque superviseur d'équipe, il a été créé un compte utilisateur sécurisé sur le serveur central, accessible à distance. Le superviseur synchronisait les données avec le serveur central, à travers le système IFSS (Internet File Streaming System) intégré à l'application de gestion de sa tablette au moyen d'une clé de connexion mise à sa disposition.

Aussi, un script fut développé et mis en place, qui permettait d'effectuer les mises à jour des applications installées sur les tablettes à partir du serveur FTP et d'apporter l'assistance technique aux équipes sur le terrain, en cas de besoin.

Parallèlement aux travaux de collecte des informations auprès des ménages sur le terrain, une équipe d'édition était à l'œuvre au niveau central. L'équipe récupérait quotidiennement, avec le soutien permanent d'un expert statisticien et d'une équipe d'informaticiens (deux (02) ingénieurs et un technicien), les données du serveur central. Elle déroulait les programmes de contrôle appropriés (voir processus d'édition décrit en détail dans les directives pour l'édition secondaire, une version personnalisée de la documentation MICS6 standard<sup>8</sup>) et détectait les erreurs de collecte par l'enquêtrice et son équipe. L'équipe d'édition veillait également scrupuleusement à la qualité des données recueillies, en coordination directe avec les équipes sur le terrain.

La vérification de la cohérence interne des données, ainsi que l'apurement final de l'ensemble des données ont été réalisés entre juin et décembre 2019 avec l'appui de l'équipe MICS au niveau régional et de l'équipe HQ. Une fois l'ensemble des données apurées, les données ont été analysées à l'aide du logiciel SPSS (Statistical Package for Social Sciences), version 23. Les plans de syntaxe et de tabulation développés par l'UNICEF ont été personnalisés et utilisés à cette fin.<sup>9</sup>

## 2.9 Partage de données

Pour permettre aux organisations scientifiques et aux personnes compétentes, d'entreprendre des activités d'exploitation et d'analyses statistiques approfondies des résultats de l'enquête, les fichiers de données ont été anonymisés afin de préserver l'identité et la résidence des personnes enquêtées. Ces fichiers sont téléchargeables, à la demande, sur le site web du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière et le site web [mics.unicef.org/surveys](http://mics.unicef.org/surveys).

Les utilisateurs ne sont pas autorisés à redistribuer les micro-données et/ou à les héberger dans une autre plate-forme publique. Aussi, ils sont tenus de soumettre une recherche finale aux entités figurant dans le fichier readme inclus, strictement à des fins d'information.

<sup>8</sup> Les directives standard sont disponibles à l'adresse : "MICS6 TOOLS." Accueil- UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#data-processing>.

<sup>9</sup> Le plan de tabulation standard et les fichiers de syntaxe sont disponibles sur <http://mics.unicef.org/tools#analysis>.

# Indicateurs et définitions

## 3

### 3.1 Indicateurs MICS

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale																
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD										
<b>COUVERTURE DE L'ÉCHANTILLON ET CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES ET DES REpondants</b>																							
SR.1	Accès à l'électricité	7.1.1	HC	Pourcentage de membres des ménages ayant accès à l'électricité	99,5	99,8	99,1	99,8	99,7	99,7	99,7	96,8	99,9	99,4	99,8								
SR.2	Taux d'alphabétisation des jeunes femmes		WB	Pourcentage de femmes de 15-24 ans capables de lire une phrase courte et simple sur la vie quotidienne ou qui sont allées au collège ou plus	96,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
SR.3	Exposition aux mass media		MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, au moins une fois par semaine, lisent un journal ou un magazine, écoutent la radio et regardent la télévision	89,4	89,9	88,5	89,5	91,6	91,9	85,1	87,6	85,7	88,7									

1 Indicateurs du développement durable objectif (ODD), <http://unstats.un.org/SDGs/Indicators/Indicators-List/>. Le groupe de travail inter institutions sur les indicateurs ODD est constamment mise à jour des métadonnées de nombreux indicateurs ODD et changements sont apportés à la liste des indicateurs ODD. MICS couvre de nombreux indicateurs ODD avec une correspondance exacte de leurs définitions, tandis que certains indicateurs ne sont que partiellement couverts par micros. Les derniers cas sont inclus ici aussi longtemps que la méthodologie internationale actuelle permet uniquement de la façon que l'indicateur MICS est défini, ou une partie importante de l'indicateur ODD peut être générée par l'indicateur de micros. Pour plus d'informations sur les métadonnées des indicateurs ODD, voir <http://unstats.un.org/sdgs/metadata/>

2 Certains indicateurs sont construits à l'aide de questions en plusieurs modules dans les questionnaires de micros. Dans ce cas, seul le module qui contient la plupart des informations nécessaires est indiqué

3 PRI tous les indicateurs sont ou peuvent être ventilés, le cas échéant, par quintiles de richesse, sexe, âge, statut migratoire, handicap et ou d'autres caractéristiques, comme recommandé par le groupe d'experts inter institutions sur les indicateurs de ODD : <http://unstats.un.org/sdgs/indicators/Official%20List%20of%20Proposed%20SDG%20Indicators.pdf>

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence								
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
SR.4	Ménages qui ont une radio	HC	Pourcentage de ménages qui ont une radio	17,7	21,0	11,8	20,4	12,1	18,9	18,4	11,8	18,1	23,5
SR.5	Ménages qui ont une télévision	HC	Pourcentage de ménages qui ont une télévision	98,4	98,9	97,3	98,9	98,6	98,6	95,9	98,6	97,6	97,3
SR.6	Ménages qui ont un téléphone	HC - MT	Pourcentage de ménages qui ont une ligne fixe ou téléphone mobile	97,5	98,3	96,0	97,1	98,7	96,9	98,3	97,9	96,0	97,5
SR.7	Ménages qui ont un ordinateur	HC	Pourcentage de ménages qui ont un ordinateur	24,7	30,4	14,3	29,7	26,0	17,5	22,0	23,7	16,5	25,6
SR.8	Ménages avec Internet	HC	Pourcentage de ménages qui ont accès à Internet par n'importe quel appareil de la maison	24,7	33,1	9,5	29,9	23,7	21,8	19,4	22,3	18,1	23,8
SR.9	Utilisation d'un ordinateur	MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont utilisé un ordinateur durant les trois (03) derniers mois	20,5	25,2	12,3	27,7	22,1	17,9	10,8	16,5	11,2	16,8
SR.10	Possession d'un téléphone mobile	5.b.1 MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui possèdent un téléphone mobile	84,4	88,6	77,1	87,8	89,4	83,5	73,0	83,7	75,1	81,5
SR.11	Utilisation d'un téléphone mobile	MT	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont utilisé un téléphone mobile durant les trois (03) derniers mois	88,7	91,9	83,1	90,6	91,7	89,8	81,0	87,9	80,9	87,3

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence								
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
SR.12a	Utilisation d'Internet	17.8.1 MT	Pourcentage de femmes de 15-49 qui ont utilisé Internet :	42,2	51,8	25,5	50,6	47,6	35,0	31,3	38,8	26,4	39,8
SR.12b													
SR.13a	Compétences en TIC	4.4.1 MT	Pourcentage de femmes ayant effectué au moins une des neuf (09) activités spécifiques liées à l'ordinateur :	27,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SR.13b													
SR.18	Arrangement de vie des enfants	HL	Pourcentage d'enfants de 0-17 ans qui ne vivent avec aucun de leurs parents biologiques	0,9	1,2	0,6	0,6	0,8	1,6	0,9	0,8	1,3	1,2
SR.19	Prévalence d'enfants dont un ou les deux parents sont décédés	HL	Pourcentage d'enfants de 0-17 ans dont un ou les deux (02) parents biologiques sont décédés	2,8	3,1	2,4	2,1	2,5	3,5	3,0	2,8	2,9	3,9
SR.20	Enfants dont au moins un des parents vit à l'étranger	HL	Pourcentage d'enfants de 0-17 ans dont au moins un parent biologique vit à l'étranger	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale									
					Milieu de résidence		Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	10								
<b>SURVIE</b>														
CS.1	3.2.2	BH	Probabilité de décéder dans le premier mois de vie	12	10	15	11	18	9	9	12	10	16	
CS.2		BH	Différence entre le taux de mortalité infantile et le taux de mortalité néonatale	4	4	5	1	6	5	11	3	4	7	
CS.3		CM / BH	Probabilité de décéder entre la naissance et le premier anniversaire	17	14	21	13	24	14	20	15	14	23	
CS.4		BH	Probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire	2	2	2	1	4	1	1	3	2	5	
CS.5	3.2.1	CM / BH	Probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire	19	16	22	14	28	15	21	18	15	28	
<b>S'ÉPANOUIR – LA SANTÉ MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION</b>														
TM.1	3.7.2	CM / BH	Taux de fécondité par âge des femmes de 15-19 ans	12	9	17,5	8,4	3,6	18,5	16,0	8,4	15,3	21,5	
TM.2		CM / BH	Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	1,1	1,0	1,5	0,6	0,0	1,7	1,7	1,8	1,5	2,0	

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale									
					Milieu de résidence		Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	10								
TM.3		CP	Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception (traditionnelle ou moderne)	53,6	53,2	54,2	53,7	52,0	56,3	51,3	58,1	53,6	45,6	
TM.4	3.7.1 & 3.8.1	UN	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont leurs besoins satisfaits en planification familiale avec des méthodes modernes	66,2	64,6	68,7	60,6	60,3	77,7	76,2	70,8	75,7	53,3	
TM.5a	3.8.1	MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années, qui ont été suivies durant leur dernière grossesse ayant abouti à une naissance vivante :	95,3	95,9	94,4	98,4	94,3	90,8	93,6	97,3	88,7	95,2	
TM.5b			a) au moins une fois par un personne de santé qualifié	69,8	73,5	65,0	78,8	77,8	58,9	61,0	71,7	47,2	63,9	
TM.5c			b) au moins quatre (04) fois par n'importe quel personnel/service de santé	13,8	15,7	11,3	16,6	14,5	9,2	12,6	17,8	6,9	10,0	
			c) au moins huit (08) fois par n'importe quel personnel/service de santé											

4 Voir les plans de tabulation MICS pour une description détaillée.

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urbain	Rural							
TM.6		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont eu une prise de tension, ont donné des échantillons d'urine et de sang durant leur dernière grossesse qui a abouti à une naissance vivante	73,7	74,8	72,3	76,5	92,2	53,1	55,6	83,4	59,5	76,5
TM.7		MIN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années, qui ont reçu au moins deux (02) doses de vaccin antitétanique dans l'intervalle de temps approprié avant la naissance la plus récente	46,4	45,6	47,4	48,0	59,5	38,3	20,5	47,4	44,9	53,9
TM.8		MIN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la plus récente naissance vivante au cours des deux (02) dernières années, a été accouchée dans un établissement de santé	98,6	98,9	98,1	99,1	99,7	99,9	96,0	99,4	98,8	95,2
TM.9	3.1.2	MIN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années, qui ont été assistées durant l'accouchement de la plus récente naissance vivante par du personnel de santé qualifié	98,8	99,2	98,4	99,2	99,7	99,9	96,6	99,6	99,4	96,0

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urbain	Rural							
TM.10		MN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans dont la plus récente naissance vivante au cours des deux (02) dernières années eut lieu par césarienne	24,8	26,6	22,5	27,8	29,8	25,0	16,0	27,2	18,6	17,1
TM.11		MIN	Pourcentage de naissances vivantes les plus récentes dans les deux (02) dernières années, qui ont été pesées à la naissance	91,4	92,8	89,6	95,3	98,1	87,2	76,9	95,0	87,3	86,4
TM.12		PN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont restées dans une structure de santé 12 heures ou plus après l'accouchement de leur plus récente naissance vivante des deux (02) dernières années	91,7	91,3	92,2	96,0	86,8	94,8	90,8	88,3	91,0	87,6
TM.13		PN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années qui ont eu un examen de santé dans la structure de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé post-natal dans les deux (02) jours après la naissance	91,5	91,3	91,9	95,3	94,1	84,7	91,1	92,6	88,2	87,8
TM.14		MIN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années où le nouveau-né a été séché après la naissance	80,8	79,4	82,7	81,9	85,7	72,8	81,8	80,6	77,1	83,1

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.15	Soin peau sur peau	MN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années où le nouveau-né a été mis sur la poitrine nue de sa mère après la naissance	12,8	13,5	11,9	14,1	5,2	19,8	12,3	13,0	10,2	11,1
TM.16	Bain retardé	MIN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années où le nouveau-né a été lavé plus de 24 heures après la naissance	58,3	59,1	57,2	62,6	54,7	65,6	62,5	49,9	34,4	59,4
TM.17	Cordon coupé avec un instrument propre	MIN	Pourcentage de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été coupé avec une lame neuve ou un instrument ébouillanté (naissances hors établissement de santé)	59,0	(51,3)	64,7	(*)	(*)	(*)	(65,9)	(*)	(*)	(78,0)
TM.18	Rien de nuisible appliqué sur le cordon	MIN	Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années ayant eu lieu hors établissement de santé pour lesquelles rien de nuisible n'a été appliqué sur le cordon	34,0	(32,1)	35,4	(*)	(*)	(*)	(41,6)	(*)	(*)	(35,5)

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.19	Fonctions de soins postnatales essentielles <sup>5</sup>	PN	Pourcentage de nouveaux nés des deux (02) dernières années qui ont reçu au moins deux (02) des fonctions de soins postnatales essentielles dans les deux (02) jours suivant la naissance	65,0	65,3	64,6	75,7	66,4	61,2	51,3	60,1	53,7	60,6
TM.20	Examen de santé post-natal de la mère	PN	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu un examen de santé dans la structure de santé ou à la maison juste après l'accouchement ou un examen de santé post-natal dans les deux (02) jours après l'accouchement de leur plus récente naissance vivante des deux (02) dernières années	87,6	88,8	86,1	87,7	93,4	83,2	86,4	89,3	88,8	84,7
TM.29	Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes	HA	Pourcentage de femmes âgées de 15-24 ans qui identifient correctement les moyens de prévenir la transmission sexuelle du VIH et qui rejettent les principales idées fausses sur la transmission du VIH <sup>6</sup>	10,4	11,7	7,4	15,2	12,4	7,1	8,2	5,8	4,9	5,4

5 Fonctions postnatales essentielles sont : 1) Vérifier le cordon, 2) Conseiller sur les signes de danger, 3) Prendre la température, 4) Observer/conseiller sur l'allaitement et 5) Peser le bébé (quand applicable).

6 Utiliser des condoms et limiter les rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté.

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
TM.30		HA	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui identifient correctement les trois (03) modes <sup>7</sup> de transmission du VIH de la mère à l'enfant	39,2	41,2	35,5	39,1	47,6	38,0	36,6	38,8	31,9	34,8
TM.31		HA	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui rapportent des attitudes discriminatoires <sup>8</sup> vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH	63,8	63,4	64,5	58,3	66,8	64,7	66,5	68,9	57,3	70,6
TM.32		HA	Femmes qui savent où être testées pour le VIH	25,7	29,6	18,8	31,8	21,4	33,7	18,0	11,2	25,5	25,3
TM.33		HA	Femmes qui ont eu un test de dépistage du VIH et qui en connaissent le résultat	2,7	3,1	2,0	2,4	3,2	4,4	1,1	1,4	2,9	3,1

7 Transmission durant la grossesse, l'accouchement et par l'allaitement.

8 Femmes qui répondent Non à l'une des 2 questions suivantes : 1) Achèteriez-vous des légumes frais à un vendeur si vous saviez que cette personne à la VIH ? 2) Pensez-vous que les enfants vivant avec le VIH peuvent fréquenter l'école en même temps que les enfants qui n'ont pas le VIH ?

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
Counseling sur le VIH pendant les consultations prénatales		HA	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années et qui ont eu des consultations prénatales durant la grossesse de leur plus récente naissance et qui disent avoir reçu pendant ces CPN : a) counselling sur le VIH b) information ou counselling sur le VIH après avoir reçu les résultats de leur test de VIH	3,1	3,9	2,1	1,6	7,0	5,3	1,7	1,3	2,3	3,5
TM.35a				2,5	3,2	1,7	2,0	2,8	5,1	1,0	1,0	1,8	3,7
TM.36		HA	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années et ont eu des consultations prénatales durant la grossesse de leur naissance la plus récente qui rapportent qu'on leur a proposé et qu'elles ont accepté un test de dépistage VIH pendant leurs consultations prénatales et qui ont reçu leur résultat	5,6	6,6	4,2	5,2	5,9	9,8	1,6	2,6	5,1	7,4

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale							
					Rural	Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
<b>S'ÉPANOUIR – SANTÉ DE L'ENFANT, NUTRITION ET DÉVELOPPEMENT</b>														
TC.1	Couverture vaccinale contre la tuberculose	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu le vaccin du BCG à tout moment avant l'enquête	97,7	97,6	97,9	97,2	99,5	98,5	95,2	96,9	96,6	99,1	
TC.2	Couverture vaccinale contre la Polio	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu au moins une dose de vaccin antipoliomyélique inactivé (VP) et la troisième ou quatrième dose de vaccin contre le VPI ou le vaccin antipoliomyélique oral (VPO) à tout moment avant l'enquête	58,2	56,8	59,9	63,9	70,9	59,6	31,7	54,7	52,1	52,5	
TC.3	Couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (DTCQ)	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la troisième dose du vaccin du DTCQ (DTCQ3) à tout moment avant l'enquête	62,0	59,9	64,6	67,8	75,2	61,2	35,6	58,6	59,8	57,0	
TC.4	Couverture vaccinale contre l'Hépatite B	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23-mois ayant reçu la troisième dose du vaccin contre l'Hépatite (HepB3) à tout moment avant l'enquête	62,0	59,9	64,6	67,8	75,2	61,2	35,6	58,6	59,8	57,0	
TC.5	Couverture vaccinale contre Haemophilus influenzae type B (Hib)	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la troisième dose du vaccin Hib (Hib3) à tout moment avant l'enquête	62,0	59,9	64,6	67,8	75,2	61,2	35,6	58,6	59,8	57,0	

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale							
					Rural	Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TC.6	Couverture vaccinale Pneumococcique (Conjugué) <sup>9</sup>	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu la troisième dose du vaccin Pneumococcique (Conjugué) (PCV3) à tout moment avant l'enquête	56,4	54,3	59,0	63,6	72,2	53,2	27,4	54,4	50,0	49,3	
TC.8	Couverture vaccinale contre la rubéole	IM	Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le vaccin contre la rubéole à tout moment avant l'enquête	84,1	84,4	83,6	88,8	90,2	84,9	64,5	81,0	81,2	82,1	
TC.10	Couverture vaccinale contre la rougeole	IM	Pourcentage d'enfants de 24-31 mois <sup>10</sup> ayant reçu la première/seconde dose du vaccin contre la rougeole à tout moment avant l'enquête	62,4	61,9	63,1	69,1	76,5	60,0	36,0	60,4	48,4	55,5	
TC.11	Couverture vaccinale complète	IM	Pourcentage d'enfants de 24-31 mois ayant reçu toutes les vaccinations recommandées par le calendrier national de vaccination à tout moment avant l'enquête	61,0	60,7	61,5	68,8	75,0	58,1	31,0	59,6	47,2	53,8	

9 Dans les pays où la dernière dose de la vaccination est administrée à 12 mois ou après l'âge de 12 mois, selon le calendrier de vaccination, l'indicateur est calculé comme la proportion d'enfants âgés de 24 à 35 mois qui ont reçu le vaccin à l'âge de 24 mois.

10 Les indicateurs standards sont calculés pour les 24-35mois, en Algérie, en raison du changement du calendrier vaccinal intervenu en Avril 2016, l'indicateur a été calculé pour les 24-31mois.

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urbain	Rural							
TC.12		CA	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée dans les deux (02) dernières semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'une structure ou un prestataire de santé	44,9	36,3	57,1	45,4	42,9	49,1	48,5	43,7	36,9	40,1
TC.13a		CA	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant eu la diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu le SRO	27,3	23,8	32,3	30,0	27,7	27,0	27,3	24,1	17,9	26,3
TC.14		CA	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans qui ont eu la diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu une TRO (sachet de SRO, liquides SRO pré emballés, liquides-maison recommandés ou plus de liquides) et qui ont continué à être alimentés durant l'épisode de diarrhée	35,1	31,7	40,1	33,7	39,6	35,2	34,0	40,5	20,6	28,3
TC.15		EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour la cuisson est à base de combustibles et de technologies propres	99,6	99,9	99,2	99,9	99,7	99,9	98,1	99,4	98,8	99,8

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urbain	Rural							
TC.16		EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour le chauffage est à base de combustibles et de technologies propres	97,1	99,0	93,6	98,0	97,0	98,5	96,5	97,3	98,3	91,6
TC.17		EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour l'éclairage est à base de combustibles et de technologies propres	99,7	99,9	99,3	99,8	99,7	99,9	97,7	99,9	99,5	99,7
TC.18	7.1.2	EU	Pourcentage de membres des ménages dont la source d'énergie première pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	96,8	98,8	93,3	98,1	95,8	98,6	94,4	96,6	97,7	92,3
TC.19	3.8.1	CA	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans avec symptômes d'IRA dans les deux (02) dernières semaines pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché auprès d'une structure / un prestataire de santé	47,0	45,3	50,7	54,1	50,6	38,6	44,3	47,6	(37,3)	44,4

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence								
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TC.20	Traitement antibiotique pour les enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aigüe (IRA)	CA	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans avec symptômes d'IRA dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques	45,2	42,5	51,2	48,5	56,7	34,0	40,0	45,9	(42,6)	45,8
TC.30	Enfants allaités	MIN	Pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) ans précédant l'enquête et qui ont allaité au sein leur dernier enfant né vivant à n'importe quel moment	87,1	87,0	87,2	85,0	87,9	81,8	93,5	89,5	87,7	90,5
TC.31	Initiation précoce de l'allaitement	MIN	Pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont allaité au sein leur dernier nouveau-né dans la 1 <sup>ère</sup> heure après la naissance	32,9	32,3	33,6	32,3	28,5	27,6	39,9	35,1	38,0	36,2
TC.32	Allaitement exclusif des moins de 6 mois	BD	Pourcentage d'enfants de moins de six (06) mois qui sont exclusivement allaités <sup>11</sup>	28,7	29,3	27,7	35,7	26,2	24,1	28,6	26,8	31,4	20,4

11 Nourrissons qui reçoivent du lait maternel allaités et qui ne reçoivent pas d'autres liquides ou aliments à l'exception de solutions de réhydratation orale, vitamines, minéraux ou médicaments

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence								
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TC.33	Allaitement prédominant des enfants de moins de 6 mois	BD	Pourcentage d'enfants de moins de six (06) mois qui ont reçu l'allaitement maternel comme source prédominante de nourriture <sup>12</sup> durant le jour précédent	48,4	49,6	46,5	53,1	37,3	46,1	57,3	42,9	54,7	49,9
TC.34	Allaitement continu à 1 an	BD	Pourcentage d'enfants de 12-15 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	48,8	48,8	48,8	46,2	35,0	51,1	47,9	56,1	48,7	58,4
TC.35	Allaitement continu à 2 ans	BD	Pourcentage d'enfants de 20-23 mois qui ont été allaités durant le jour précédent	26,4	24,6	28,6	31,6	11,6	25,4	24,9	25,6	30,7	32,3
TC.36	Durée médiane de l'allaitement	BD	Age en mois où 50% des enfants de 0-35 mois n'ont pas été allaités au sein maternel le jour précédent	12,7	13,0	12,5	11,2	9,6	10,8	13,8	14,0	13,1	15,0
TC.37	Allaitement approprié selon l'âge	BD	Pourcentage d'enfants 0-23 mois qui ont été nourris de façon adéquate <sup>13</sup> durant le jour précédent	37,3	37,3	37,3	38,2	30,6	36,4	39,6	38,0	35,9	41,9
TC.38	Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous	BD	Pourcentage d'enfants de 6-8 mois qui ont reçu des aliments d'aliments solides, semi-solides ou mous durant le jour précédent	87,9	88,1	87,7	90,1	93,4	89,3	78,5	89,1	80,9	81,5

12 Nourrissons qui reçoivent du lait maternel et certains liquides (eau et boissons à base d'eau, jus de fruits, liquides rituels, solutions de réhydratation orale, gouttes, vitamines, minéraux et des médicaments) mais ne reçoivent rien d'autre (en particulier lait animal et des nourritures liquides)

13 Nourrissons de 0-5 mois qui sont exclusivement allaités et enfants de 6-23 mois qui sont allaités et qui mangent des aliments solides, semi-solides ou mous.

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
TC.39a		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu au moins la diversité alimentaire minimum et la fréquence minimum des repas durant le jour précédent : a) enfants allaités	11,8	13,4	9,8	17,3	13,0	9,8	7,6	13,2	5,0	5,3
TC.39b			b) enfants non allaités	23,0	24,3	21,4	26,2	22,8	27,9	16,9	16,9	15,5	23,1
TC.40		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois non allaités qui ont reçu au moins deux (02) repas lactés durant le jour précédent	84,1	84,2	83,9	86,5	87,1	80,1	87,3	81,0	85,2	79,3
TC.41		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des aliments de 5 (cinq) ou plus groupes d'aliments <sup>14</sup> durant le jour précédent	40,0	42,0	37,5	43,1	41,6	40,6	32,2	35,1	28,3	45,1
TC.42		BD	Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des aliments solides, semi-solides ou mous (plus des repas lactés pour les enfants non-allaités) le Pourcentage minimum de fois <sup>15</sup> ou plus durant le jour précédent	44,2	44,8	43,5	49,8	52,9	43,7	38,5	42,6	32,0	31,9

14 L'indicateur est basé sur la consommation de n'importe quelle quantité de nourriture d'au moins 5 des 8 groupes d'aliments suivants : 1) Lait maternel 2) Graines, racines et tubercules, 3) légumes et noix, 4) produits laitiers (lait, yaourts, fromage), 5) aliments carnés (viande, poisson, volaille et foie/abats), 6) œufs, 7) fruits et légumes riches en vitamine A et 8) autres fruits et légumes.

15 Enfants allaités : Aliments solides, semi-solides ou mous, 2 fois par jour pour les enfants de 6-8 mois, 3 fois par jour pour les enfants de 9-23 mois ; Enfants non-allaités : Aliments solides, semi-solides ou mous ou repas lactés, 4 fois par jour pour les enfants de 6-23 mois

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
TC.43		BD	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois qui ont pris un biberon durant le jour précédent	64,3	65,6	62,8	62,4	70,9	67,7	67,8	59,7	60,0	62,8
TC.44a		AN	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans qui se situent en-dessous (a) (b) par rapport à la médiane poids-pour-âge de la population de référence OMS :	2,7	2,7	2,6	2,1	2,0	2,8	4,1	1,5	3,8	4,6
TC.44b			a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère) b) de moins 3 écarts-type (sévère)	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	1,0	0,8	0,3	1,5	1,3
		2.2.1	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans qui se situent en-dessous (a) (b) par rapport à la médiane taille-pour-âge de la population de référence OMS :										
TC.45a			a) de moins 2 écarts-type (modéré et sévère)	9,8	9,5	10,2	9,2	7,0	11,5	10,8	9,1	13,9	10,7
TC.45b			b) de moins 3 écarts-type (sévère)	3,4	3,5	3,3	3,4	2,2	4,5	3,6	3,0	4,6	3,5

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale								
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD		
														Urban	Rural
Prévalence de l'émaciation	2.2.2	AN	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans qui se situent en-dessous (a) (b) par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS :	2,7	2,9	2,4	1,9	2,4	1,9	2,4	4,0	3,1	1,3	3,0	4,8
Prévalence de l'obésité		AN	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans qui se situent au-dessus (a) (b) par rapport à la médiane poids-pour-taille de la population de référence OMS:	12,8	12,4	13,2	15,4	12,1	15,0	12,1	15,0	9,2	12,8	8,4	7,8
TC.48		SA	Pourcentage de ménages avec sel testé positif pour toute iodure/iodate parmi les ménages dans lesquels le sel a été testé ou lorsqu'il n'y avait pas de sel	89,1	88,8	91,9	94,2	93,5	92,7	94,2	92,7	62,7	87,3	76,2	85,5

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale																				
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD														
														Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD					
Soutien à l'apprentissage	EC		Pourcentage d'enfants de 24-59 mois engagés dans quatre (04) activités ou plus de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les trois (03) derniers jours, avec:	61,4	65,6	55,4	70,4	67,7	51,3	67,7	51,3	55,0	56,1	47,9	58,9												
																TC.49a	a) un membre adulte du ménage	12,0	13,8	9,5	16,2	7,2	8,3	13,2	10,3	7,1	14,1
																TC.49b	b) le père	42,4	46,7	36,4	54,1	48,8	25,3	31,5	42,6	21,5	41,2
TC.50		EC	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans qui ont au moins trois (03) livres pour enfants	8,1	10,8	4,4	10,7	10,8	7,5	10,8	7,5	3,8	7,5	3,2	4,3												
TC.51		EC	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans qui jouent avec au moins deux (02) sortes de jouets	48,6	51,5	44,8	50,9	52,2	45,8	48,9	48,2	37,9	46,7														
TC.52		EC	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans laissés seuls ou sous la garde d'un enfant de moins de dix (10) ans pour plus d'une heure au moins une fois durant la semaine précédente	12,5	12,5	12,5	12,0	7,1	14,6	11,1	10,7	13,1	20,2														
TC.53	4.2.1	EC	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui sont sur la bonne voie de développement dans au moins trois (03) des quatre (04) domaines suivants : lecture-calcul, physique, socio-affectif, apprentissage	76,8	79,6	72,7	77,1	84,3	78,3	76,7	74,6	64,8	73,9														

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
APPRENDRE													
LN.1	Fréquentation du préscolaire	UB	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent un programme d'éducation préscolaire	14,3	19,3	7,2	17,6	23,1	7,2	5,0	14,0	3,8	16,7
LN.2	Taux de participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	4.2.2 ED	Pourcentage d'enfant dans le groupe d'âge pertinent (un an avant l'âge officiel de l'entrée à l'école primaire) qui fréquentent un programme d'éducation de la petite enfance (préscolaire) ou l'école primaire	78,1	83,4	69,6	86,1	87,5	67,4	64,1	77,0	65,5	78,4
LN.3	Préparation à l'école	ED	Pourcentage d'enfants en première année du primaire qui ont fréquenté un établissement préscolaire l'année scolaire précédente	72,3	79,5	61,4	82,4	85,4	55,8	55,8	75,5	57,3	71,5
LN.4	Taux net d'admission à l'école primaire	ED	Pourcentage d'enfants ayant l'âge d'entrer en première année du primaire qui sont inscrits en première année du primaire	95,0	95,4	94,5	96,4	94,2	93,6	93,5	96,2	94,1	94,8

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
LN.5a	Taux net de fréquentation (ajusté)	ED	Pourcentage d'enfants en âge de : a) l'école de primaire qui fréquentent actuellement le primaire ou le moyen	97,1	97,7	96,1	97,0	97,4	97,1	95,4	97,7	97,7	97,2
LN.5b			b) le cycle moyen qui fréquentent actuellement le cycle moyen ou plus haut	85,3	88,6	79,1	87,1	87,7	83,9	79,5	86,0	83,9	83,4
LN.5c			c) le cycle secondaire qui fréquentent actuellement le cycle du secondaire ou le supérieur	49,6	53,7	41,9	53,1	53,1	48,6	39,5	53,2	45,6	42,4
LN.6a	Taux enfants non scolarisés	ED	Pourcentage d'enfant en âge de : a) l'école de primaire qui ne fréquentent actuellement ni primaire ni le moyen	1,9	1,5	2,5	1,5	1,4	1,9	4,3	1,5	1,8	2,0
LN.6b			b) le cycle du moyen qui ne fréquentent actuellement ni le cycle moyen ni plus haut	4,1	2,9	6,4	2,6	2,7	5,7	7,2	4,3	4,6	4,9
LN.6c			c) le cycle du secondaire qui ne fréquentent actuellement ni le cycle du secondaire ni le supérieur	22,7	20,2	27,2	19,7	20,0	25,3	30,5	21,4	21,5	25,8
LN.7a	Taux brut d'admission à la dernière année	ED	Pourcentage d'enfants fréquentant la dernière année (redoublants exclus) : a) de l'école primaire	96,0	94,7	98,2	95,1	99,3	98,8	97,5	91,3	95,0	96,8
LN.7b			b) du collège cycle moyen	77,3	80,9	70,7	73,7	78,1	81,9	73,4	80,7	79,6	76,0

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale															
					Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale													
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD							
		ED	Pourcentage d'enfants âgés de 3-5 ans de plus que l'âge prévu pour la dernière classe et qui ont complété cette classe:																	
LN.8a			a) École primaire	94,5	95,8	92,1	95,9	95,7	94,6	89,5	95,0	94,3	92,7							
LN.8b			b) Cycle Moyen	68,9	73,7	60,0	71,8	73,5	66,7	60,2	71,7	66,1	63,4							
LN.8c			c) Cycle secondaire	46,4	52,6	35,5	51,1	54,2	42,8	34,9	47,2	43,2	39,5							
LN.9		ED	Pourcentage d'enfants fréquentant la dernière année de l'école primaire au cours de l'année scolaire précédente qui sont en première année du cycle moyen pendant l'année scolaire en cours	96,5	96,9	95,8	94,3	98,6	96,2	97,7	98,0	97,2	97,9							
		ED	Pourcentage d'élèves de chaque classe qui ont deux (02) ans ou plus que l'âge scolaire officiel pour cette classe :																	
LN.10a			a) École primaire	5,9	4,8	7,8	5,2	5,9	5,8	7,3	6,0	7,0	6,5							
LN.10b			b) Cycle Moyen	20,4	17,1	26,7	19,0	21,0	19,0	25,5	18,0	23,6	22,8							

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale															
					Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale													
					Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD							
		ED	Ratio net de fréquentation (ajusté) pour les filles divisé par le ratio net de fréquentation (ajusté) pour les garçons :																	
LN.11a	4.5.1		a) École primaire	1,00	1,00	0,99	0,98	1,01	1,00	0,99	1,01	1,00	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
			b) Cycle Moyen	1,08	1,08	1,08	1,11	1,07	1,02	1,03	1,07	1,08	1,12							
			c) Cycle secondaire	1,53	1,50	1,63	1,63	1,54	1,33	1,62	1,49	1,59	1,51							
LN.11b			Ratio net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus pauvre divisé par le ratio net de fréquentation (ajusté) pour le quintile le plus riche :																	
			a) École primaire	0,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			b) Cycle Moyen	0,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			c) Cycle secondaire	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LN.11c			Ratio net de fréquentation (ajusté) pour les résidents ruraux divisé par le ratio net de fréquentation (ajusté) pour les résidents urbains :																	
			a) École primaire	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			b) Cycle Moyen	0,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			c) Cycle secondaire	0,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urbain	Rural							
LN.12		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école qui fournit des bulletins scolaires aux parents	56,7	62,6	46,5	73,5	66,4	53,3	34,9	40,4	30,2	51,8
LN.13		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école dans laquelle le comité de gestion inclut les parents	29,5	31,5	26,0	30,2	41,7	15,4	23,8	32,1	12,0	41,8
LN.14		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école et dont un membre adulte du ménage participe aux réunions du comité de gestion de l'école	3,4	3,6	3,2	3,8	3,3	1,5	2,6	2,4	1,1	8,4
LN.15		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant une école et dont un membre adulte du ménage a discuté de problèmes clés d'éducation/finance durant les réunions du comité de gestion de l'école	2,9	3,1	2,6	3,3	2,7	1,1	2,2	1,8	0,9	7,7
LN.16		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant dans une école et dont un membre du ménage a discuté des progrès de l'enfant avec les enseignants	65,2	69,7	57,3	78,6	75,2	56,7	47,4	55,0	46,7	61,5
LN.18		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans qui ont au moins trois (03) livres à lire à la maison	32,6	39,8	20,3	42,3	37,0	29,5	17,6	31,8	18,2	23,4

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urbain	Rural							
LN.21		PR	Pourcentage d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école qui ont reçu soutien pour leurs devoirs	75,7	78,7	70,2	79,0	81,0	73,9	72,0	70,1	70,3	74,0
<b>PROTÉGÉ CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION</b>													
PR.1	16.9.1	BR	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans dont la naissance a été reportée comme enregistrée auprès de l'autorité civile	99,6	99,7	99,6	100,0	99,9	99,7	99,4	99,9	99,7	98,3
PR.2	16.2.1	UCD - FCD	Pourcentage d'enfants âgés de 1-14 ans qui ont subi n'importe quel châtement corporel ou agression psychologique par leur gardien(ne) durant le mois dernier	84,1	83,8	84,4	85,0	82,8	79,0	86,2	89,2	83,6	81,7
PR.3	8.7.1	CL	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans impliqués dans le travail des enfants <sup>16</sup>	2,5	2,0	3,3	4,0	1,0	1,7	1,7	2,4	1,2	2,3
	5.3.1	MA	Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui étaient mariées la 1 <sup>ère</sup> fois :										
PR.4a			a) avant 15 ans	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PR.4b			b) avant 18 ans	3,8	2,9	5,4	1,7	0,6	6,4	6,2	4,4	6,0	6,0

<sup>16</sup> Les enfants impliqués dans le travail des enfants sont définis comme les enfants impliqués dans des activités économiques au-dessus des seuils d'âges spécifiques, les enfants impliqués dans les tâches ménagères au-dessus des seuils d'âges spécifiques, et les enfants impliqués dans les travaux dangereux. Se référer au plan de tabulation de MICS pour des informations plus détaillées sur les seuils et les classifications.

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
PR.5	Jeunes de 15-19 ans actuellement mariées	MA	Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui sont actuellement mariées	3,3	2,3	5,2	1,8	0,8	6,9	3,4	2,2	3,4	5,8
PR.6	Polygamie	MA	Pourcentage de femmes de 15-49 ans en mariage polygame	3,2	3,1	3,3	1,5	1,8	4,9	5,7	3,4	4,6	4,9
PR.7a	Différence d'âge entre époux	MA	Pourcentage total de femmes actuellement mariées dont le conjoint est dix (10) ans ou plus, plus âgé qu'elles: a) parmi les femmes de 15-19 ans b) parmi les femmes de 20-24 ans	53,6	54,5	52,9	(*)	(*)	(62,9)	(35,5)	(*)	(63,9)	42,7
				37,3	36,5	38,2	39,7	30,9	48,1	30,4	33,4	32,9	33,3
PR.15	Attitudes vis a vis la violence domestique	DV	Pourcentage de femmes d'âge 15-49 ans qui estiment qu'il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme au moins dans les circonstances suivantes : (1) elle sort sans le lui dire, (2) elle néglige les enfants, (3) elle discute ses opinions, (4) elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui, (5) elle brûle la nourriture	34,1	29,5	42,0	31,8	34,2	33,6	36,9	45,5	34,2	23,5

### VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SÛR ET PROPRE

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
WS.1	Utilisation de sources d'eau de boisson améliorées	WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des sources d'eau de boisson améliorées	99,1	99,6	98,2	98,7	99,1	99,5	99,1	99,2	98,6	99,4
WS.2	Utilisation de services de base d'eau de boisson	WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des sources améliorées d'eau de boisson situées dans leur logement/jardin/cours ou dans les 30 minutes aller-retour	94,1	96,2	90,5	91,4	94,6	97,3	94,8	92,3	95,9	98,6

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
WS.3	Disponibilité d'eau de boisson	WS	Pourcentage de membres des ménages avec une source d'eau et disponible si nécessaire	72,7	74,6	69,4	68,3	76,7	76,1	70,4	71,5	81,4	74,8
WS.4	Contamination fécale de la source de l'eau	WQ	Pourcentage de membres du ménage dont l'eau de source a été testé et avec contamination e coli dans leur source l'eau	16,5	11,4	25,1	18,3	19,1	16,1	17,8	14,2	12,0	12,1
WS.5	Contamination fécale de l'eau de boisson du ménage	WQ	Pourcentage de membres du ménage dont l'eau potable a été testé et avec contamination e coli dans l'eau de boisson du ménage	31,3	24,7	42,7	30,1	38,2	34,3	39,0	26,6	25,8	23,7
WS.6	Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	WS – WQ	Pourcentage de membres des ménages avec une source améliorée d'eau de boisson sur place, sans e coli et disponible si nécessaire	50,5	57,9	38,0	52,0	54,0	50,9	48,8	39,5	67,8	47,6
WS.7	Lieu de lavage des mains avec eau et savon	HW	Pourcentage de membres des ménages qui ont un lieu de lavage des mains où l'eau, le savon ou un détergent sont présents	85,1	89,4	77,5	84,8	91,3	82,8	74,1	89,3	85,1	83,2
WS.8	Utilisation de toilettes améliorées	WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées	96,8	99,5	92,3	98,1	96,8	98,4	92,5	95,4	89,9	98,9

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							
WS.9	1.4.1 & 6.2.1	WS	Pourcentage de membres des ménages utilisant des toilettes améliorées qui ne sont pas partagées	86,3	89,7	80,2	85,1	86,3	87,2	85,2	85,7	83,0	91,6
WS.10		WS	Pourcentage de membres des ménages avec une installation d'assainissement améliorée qui ne se déverse pas dans un égout, et qui a été vidée	75,1	75,7	75,1	86,7	86,2	53,2	80,9	73,9	74,1	73,4
WS.11	6.2.1	WS	Pourcentage de membres des ménages avec une installation d'assainissement améliorée qui ne se déverse pas dans un égout et dont les déchets sont éliminés sur place ou enlevés	1,7	0,3	4,0	0,6	0,3	6,1	0,3	1,3	1,0	1,9
WS.12		UN	Pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle avec un endroit privé pour se laver et se changer quand elles sont à la maison	87,5	88,5	85,7	90,5	88,4	85,3	85,9	89,1	80,3	82,2
WS.13		UN	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans déclarant avoir eu leurs règles au cours des douze derniers mois et n'ayant pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leurs dernières règles	24,3	25,2	22,6	24,1	19,6	23,3	23,9	29,4	26,3	25,2

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Espace de Programmation Territoriale								
					Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
					Urban	Rural							

## CHANCE ÉQUITABLE DANS LA VIE

EQ.1	Enfants avec difficultés fonctionnelles	UCF – FCF	Pourcentage d'enfants de 2-17 ans qui ont déclarés avoir des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	16,8	16,5	17,2	15,3	12,1	21,0	17,3	18,0	17,5	18,2
EQ.2a	Couverture par assurance santé	WB CB UB	Pourcentage de femmes, et enfants couverts par une assurance santé :										
EQ.2b			a) femmes de 15-49 ans	57,7	62,6	49,1	62,9	61,9	53,5	48,7	54,9	51,6	55,1
EQ.2c			b) enfants de 5-17 ans	56,4	62,3	46,3	61,0	63,9	47,3	50,0	57,9	48,0	55,5
EQ.3	Population couverte par les transferts sociaux	ST	c) enfants de moins de 5 ans Pourcentage de membres des ménages vivant dans des ménages qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les trois (03) derniers mois	50,5	56,2	42,6	54,0	52,9	44,3	41,8	53,1	40,1	53,1
EQ.4	Ménages les plus pauvres recevant n'importe quel type de transferts sociaux	ST	Pourcentage de ménages dans les deux (02) plus bas quintiles de bien-être économique qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les trois (03) derniers mois	27,5	25,0	29,1	26,7	24,4	23,6	40,9	30,1	30,7	26,7
EQ.5	Enfants dans les ménages recevant n'importe quel type de transferts sociaux	ST	Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans les ménages qui ont reçu n'importe quel type de transferts sociaux dans les trois (03) derniers mois	31,9	26,8	40,0	28,8	30,8	27,4	46,9	35,7	35,9	29,4

Indicateurs MICS	ODD <sup>1</sup>	Module <sup>2</sup>	Définition <sup>3</sup>	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale							
					Rural	Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
EQ.6		Soutien scolaire	ED	Pourcentage d'enfant de 5-24 ans actuellement scolarisés qui ont reçu n'importe quelle forme de support scolaire dans l'année académique en cours ou dans la plus récente	28,2	22,3	39,2	27,3	29,3	21,9	38,5	31,6	31,0	24,7
EQ.9		Satisfaction globale de la vie (femmes)		Score moyen de satisfaction à la vie :	6,2	6,3	6,0	6,3	6,0	6,3	6,2	6,1	6,1	6,4
EQ.10		Bonheur chez les femmes		Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses :	70,8	71,5	69,5	72,8	69,3	64,1	70,2	74,1	74,0	71,9
					65,3	66,3	3,6	66,3	62,9	58,5	65,1	67,8	70,6	71,0

### 3.2 Indicateurs NON-MICS

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale							
				Rural	Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
<b>COUVERTURE DE L'ÉCHANTILLON ET CARACTÉRISTIQUES DES MÉNAGES ET DES RÉPONDANTS</b>													
SR.2.N	Ménages élargis	HL	Pourcentage de ménages élargis constitués de deux (02) familles ou plus	12,6	12,5	12,8	13,5	9,8	14,0	16,2	10,4	14,3	10,9
SR.4a.1N	Situation matrimoniale	HL	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus célibataire :	31,9	32,8	30,2	31,6	35,0	29,7	31,1	31,1	31,0	34,6
SR.4b.1N				43,9	44,2	43,3	43,4	44,9	42,3	46,1	43,6	43,5	45,8
SR.4a.2N	Occupation	AE	a) Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus occupée	29,9	30,7	28,4	32,2	30,1	28,0	25,9	28,9	25,4	31,8
SR.4b.2N			b) Pourcentage la population âgée de 15 ans et plus occupée non salariée	33,7	29,6	41,7	28,6	33,1	36,0	41,6	40,3	34,3	35,3

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Espace de Programmation Territoriale									
				Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD	
				Urbain	Rural								
	MC	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de :											
SR.8a.1N		a) Hypertension artérielle	7,5	8,1	6,5	8,1	7,4	8,3	7,0	6,2	7,0	6,5	
SR.8b.1N		b) Diabète	5,0	5,6	3,9	5,5	5,4	5,0	3,7	4,6	3,7	4,7	
SR.8c.1N		c) Maladies cardiovasculaires	1,2	1,3	1,0	1,3	1,4	1,3	0,9	1,4	0,9	0,5	
SR.8d.1.N		d) Maladies respiratoires	1,5	1,6	1,3	1,2	1,4	1,8	1,3	2,1	1,3	1,1	
SR.8e.1N		e) Maladies articulaires	1,1	1,1	1,1	1,3	1,0	1,2	0,8	1,2	1,0	0,6	
SR.8f.1N		f) Cancer (tout type)	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1	
SR.8g.1N		g) Troubles neuropsychiatriques	1,5	1,4	1,5	1,6	1,4	1,6	1,0	1,4	1,1	1,0	
SR.8h.1N		h) Au moins une maladie chronique	20,0	21,6	17,2	21,9	20,2	21,4	16,8	19,3	16,5	15,8	
SR.8a.2N	MC	a) Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une seule maladie chronique	13,8	14,7	12,3	14,4	13,5	15,2	12,4	13,8	12,2	12,0	
SR.8b.2N		b) Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de deux (02) maladies chroniques	6,2	6,9	4,9	7,4	6,7	6,2	4,5	5,5	4,3	3,9	
SR.8c.2N		c) Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladie chronique diagnostiquée par un médecin	98,9	99,0	98,7	99,2	98,6	98,9	99,0	98,6	98,6	98,6	

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Espace de Programmation Territoriale								
				Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
				Urbain	Rural							
SR.8.3N	MC	Age au diagnostic de la maladie chronique	45,6	45,7	45,6	45,8	46,2	46,4	44,5	44,1	46,6	45,0
<b>SURVIE</b>												
CS.4.N	MG	Pourcentage de décès survenus à domicile au cours des cinq (05) dernières années	44,6	45,2	43,4	45,6	49,7	45,8	44,4	39,9	42,6	35,5
CS.5.N	MG	Pourcentage de décès survenus au cours des cinq (05) dernières années enregistrés à l'état civil dans les délais	98,3	98,6	97,7	100,0	99,4	97,6	93,3	98,1	99,6	94,4
<b>S'EPANOUIR - LA SANTÉ MATERNELLE ET DE LA REPRODUCTION</b>												
TM.1.2N	WMF	Opinions sur la fécondité	3,3	3,2	3,5	3,2	3,2	3,0	4,1	3,3	3,3	4,2

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence						Espace de Programmation Territoriale													
				Milieu de résidence		Rural		Urban		NC		NE		NO		HPC		HPE		HPO		SUD	
				Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural
	HL	Age moyen au mariage et intensité du célibat																					
TM.1a.3N		a) Femmes	27,1	27,3	27,0	27,3	28,7	24,8	26,8	28,0	27,5	26,7											
TM.1b.3N		b) Hommes	33,9	34,3	33,3	34,8	34,8	34,1	32,1	33,0	32,2												
		Intensité du célibat à 50 ans (Effectif célibataires femmes et hommes à 50 ans rapporté à l'effectif global des femmes et hommes à l'âge de 50 ans tout état matrimonial confondu) :																					
TM.1c.3N		c) Femmes	12,4	14,0	8,9	14,5	14,5	17,1	6,4	4,5	7,3	10,6											
TM.1d.3N		d) Hommes	5,3	6,5	2,8	6,0	5,2	5,4	4,1	4,3	5,9	3,5											
TM.1a.4N	MA	a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non-célibataires actuellement divorcées	4,2	5,0	2,9	3,5	3,6	5,7	4,6	4,2	4,0	4,7											
TM.1b.4N		b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non-célibataires actuellement veuves	1,5	1,6	1,3	1,4	1,0	1,4	1,9	1,6	1,4	2,1											

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale																
				Urban	Rural	NC		NE		NO		HPC		HPE		HPO		SUD				
				Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural			
	WMF	Age idéal moyen au mariage selon les femmes âgées de 15-49 ans :																				
TM.1a.5N		a) Chez les hommes	30,0	30,3	29,6	30,5	30,5	30,1	28,8	29,9	29,9	28,8										
TM.1b.5N		b) Chez les femmes	24,2	24,5	23,6	24,8	24,9	23,8	22,9	24,2	23,7	23,3										
TM.1.6N	MA	Pourcentage de mariages consanguins parmi les femmes actuellement mariées âgées de 15-49 ans (femmes actuellement mariées à un cousin germain paternel et ou maternel)	20,3	17,9	23,9	15,6	17,4	17,9	35,9	20,9	23,1	29,9										
TM.1.7N	MA	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui sont pour le mariage consanguin	20,9	18,5	25,3	15,4	19,4	24,1	35,5	18,6	28,0	27,7										
TM.2.4N	CM	Pourcentage de grossesses des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées qui se sont terminées par une naissance vivante	87,9	87,6	88,2	87,8	86,0	89,2	86,6	88,0	91,2	87,9										

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence						Espace de Programmation Territoriale					
				Rural		Urban		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD	
TM.2a.5N	CM Fausses couches, avortements et morts nés	a) Pourcentage de femmes actuellement mariées âgées de 15-49 ans ayant eu au moins une fausse couche	15,8	16,5	14,6	16,0	18,8	11,7	18,2	16,9	11,1	16,5			
TM.2b.5N		b) Pourcentage de femmes actuellement mariées âgées de 15-49 ans ayant eu au moins un avortement	5,8	5,6	6,2	6,1	5,7	3,7	8,1	6,0	4,2	7,6			
TM.2c.5N		c) Pourcentage de femmes actuellement mariées âgées de 15-49 ans ayant eu au moins un mort-né	2,8	2,5	3,3	2,7	2,8	1,7	4,5	3,3	2,3	3,7			
TM.2d.5N		d) Pourcentage de femmes actuellement mariées ayant eu au moins une fausse couche ou un avortement ou un mort-né	20,5	20,9	19,8	21,1	23,2	14,1	25,0	22,1	14,5	23,2			
TM.3a.5N	CP Utilisation de la contraception	a) Pourcentage de femmes mariées utilisant actuellement la contraception suite à une décision personnelle	43,0	42,8	43,4	34,0	51,4	57,0	26,7	43,2	53,4	42,8			
TM.3b.5N		b) Pourcentage de femmes mariées utilisant la méthode actuelle de contraception pour ne plus avoir d'enfants	2,7	3,0	2,3	2,6	2,3	1,5	4,6	3,3	3,2	4,0			

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.3a.6N	CP Prescription de la contraception et lieu d'obtention	a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le secteur public	59,6	56,9	63,7	51,3	56,3	70,7	61,5	61,0	81,2	56,5
TM.3b.6N		b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception obtenu dans le public (Hôpital, Polyclinique et salle de soins)	21,4	21,5	21,2	22,0	24,8	20,6	13,4	18,8	32,1	20,1
TM.3a.7N	CP Choix du moyen de contraception actuel	a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées qui ont choisi la méthode qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement	54,0	55,1	52,2	50,5	63,2	53,3	42,2	55,0	51,3	64,2
TM.3b.7N		b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées utilisant actuellement la contraception ayant été informées par le personnel de santé des effets secondaires/ problèmes de la contraception	44,9	48,7	38,9	49,3	45,0	43,6	39,5	37,0	39,8	52,6
TM.3.8N	CP Durée d'utilisation de la contraception actuelle	Durée moyenne (en années) d'utilisation de la méthode de contraception actuelle	4,0	4,2	3,6	3,9	4,0	5,3	3,1	3,5	4,6	2,6

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale							
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD	
													Urban
TM.3a.9N	Age et nombre moyen d'enfants des contraceptantes à la 1 <sup>ère</sup> utilisation de la contraception	CP	25,5	25,7	25,2	25,9	26,6	25,3	23,9	25,3	25,3	25,1	24,9
TM.3b.9N	Contraception future et décisions relatives aux soins reproductifs	CP	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5
TM.3a.10N	Contraception	CP	12,7	12,0	13,7	15,3	13,5	11,7	7,3	13,9	10,9	8,4	
TM.3b.10N	Contraception	CP	32,8	32,1	33,9	26,7	34,8	40,5	22,3	34,6	47,7	34,5	
TM.3a.11N	Raison de non-utilisation de la contraception	CP	7,3	8,0	6,2	6,4	6,9	6,8	9,5	8,3	5,1	9,9	
TM.3b.11N	Raison de non-utilisation de la contraception	CP	29,5	29,9	28,7	22,4	31,4	33,3	19,7	34,2	42,3	37,6	

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale							
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD	
													Urban
	Consultations prénatales	MN											
TM.4a.4N		Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont effectué trois (03) consultations prénatales ou plus durant le :	13,4	15,4	10,6	17,2	12,7	10,7	12,2	13,6	7,9	9,8	
TM.4b.4N		a) 1 <sup>er</sup> trimestre de leur grossesse	14,7	16,2	12,7	17,2	16,0	9,8	13,1	18,1	10,1	11,3	
TM.4c.4N		b) 2 <sup>ème</sup> trimestre de leur grossesse	24,2	26,6	21,0	26,5	29,3	19,5	20,7	28,9	12,1	19,0	
		c) 3 <sup>ème</sup> trimestre de leur grossesse											

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.4a.5N	MN	Raisons de la première consultation prénatale	85,2	87,5	82,1	90,9	83,3	83,5	82,5	86,1	73,9	80,0
TM.4b.5N				53,2	54,3	55,0	50,0	56,3	50,8	55,2	55,2	51,0
TM.4c.5N				27,3	28,4	26,4	29,8	27,4	26,6	27,5	30,3	25,8
TM.4d.5N				13,3	14,7	13,1	16,8	10,9	17,0	9,7	9,3	16,4

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.4e.5N	MN	Raisons de la première consultation prénatale (suite)	4,3	4,3	4,3	4,6	2,7	4,5	4,2	5,3	4,0	4,4
TM.4f.5N				0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,7	0,1	0,0	2,2
TM.4.6N	MN	Contenu des consultations prénatales	25,2	26,6	23,4	19,6	33,8	22,2	15,8	24,4	21,4	41,8

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Espace de Programmation Territoriale								
				Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
				Urbain	Rural							
TM.4a.7N	MN	a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant consulté un dentiste au cours de leur grossesse	15,8	16,2	15,2	17,4	19,5	13,1	11,9	17,7	11,4	12,9
TM.4b.7N		b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années orientées par leur médecin pour consulter un dentiste	6,5	6,6	6,4	6,7	8,6	7,1	5,0	6,7	4,2	4,4

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Espace de Programmation Territoriale								
				Milieu de résidence		NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
				Urbain	Rural							
TM.4a.8N	MN	a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années qui pensent qu'on peut se faire soigner les dents pendant la grossesse	43,4	46,1	39,9	52,4	46,6	40,6	33,4	36,0	41,9	37,3
TM.4b.8N		b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années qui pensent qu'une mauvaise santé orale peut influencer sur le bon déroulement de la grossesse	64,1	66,4	61,0	68,3	74,0	63,3	54,6	60,3	57,0	56,8
TM.6.3N	MN	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé au moins une complication durant leur grossesse	47,5	48,5	46,2	46,8	42,4	54,0	36,4	60,3	34,1	44,5

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.6a.4N	MN	Complications durant l'accouchement	3,5	3,0	4,2	3,1	3,4	5,3	3,0	3,7	2,4	3,4
TM.6b.4N		a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant accouché par voie basse au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé au moins une complication durant leur accouchement b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant accouché par voie basse au cours des deux (02) dernières années et qui ont été réanimées durant leur accouchement	0,9	0,7	1,2	(*)	(*)	(1,4)	(1,7)	(0,8)	(*)	(1,6)
TM.6.5N	MN	Accouchement par voie basse à l'aide de forceps et de ventouses	1,3	1,2	1,4	1,4	0,6	3,0	1,3	0,7	0,6	0,6

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.6a.6N	MN	a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par césarienne réalisée en urgence b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par césarienne programmée c) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par césarienne programmée décidée par un médecin	40,2	39,4	41,3	42,2	37,3	26,8	52,0	46,0	37,8	43,7
TM.6b.6N		a) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par césarienne réalisée en urgence b) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par césarienne programmée	58,5	59,0	57,7	56,2	61,9	70,8	46,9	53,6	58,2	55,8
TM.6c.6N		c) Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par césarienne programmée décidée par un médecin	96,4	96,7	96,0	100,0	94,9	93,5	99,0	93,9	92,5	96,4
TM.7a.2N	MN	Naissances vivantes prématurées	94,9	94,4	95,5	95,3	90,4	97,5	93,8	93,8	96,1	97,5
TM.7b.2N		a) Pourcentage de naissances vivantes des deux dernières années nées à terme b) Pourcentage de naissances vivantes des deux (02) dernières années nées prématurées extrêmes (moins de 28 semaines)	0,2	0,1	0,3	(0,3)	0,4	(*)	0,2	(0,1)	(0,1)	(0,0)

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.8a.10N	Complication postnatale	PN	30,7	31,0	30,2	32,4	22,5	38,8	27,0	32,3	16,2	31,8
TM.8b.10N			25,3	27,1	22,8	27,9	23,6	21,2	23,5	24,5	29,4	27,1
TM.8a.11N	Contenu des consultations postnatales	TM	49,2	49,5	48,7	59,3	51,5	52,0	33,1	42,9	39,3	39,9
TM.8b.11N			56,5	56,0	57,2	64,7	58,0	63,9	35,5	52,4	47,2	48,1
TM.8c.11N			47,2	47,3	47,1	56,2	41,0	44,3	41,7	39,0	38,9	52,4
TM.12.N	Activité sportive féminine	TM	10,6	12,2	7,7	11,1	10,3	9,7	10,9	11,6	7,3	10,8

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TM.13.N	Besoin non satisfait en sport chez les femmes	TM	54,2	47,7	65,0	53,6	47,9	48,8	68,5	58,7	63,8	52,8
<b>S'EPANOUIR – SANTÉ DE L'ENFANT, NUTRITION ET DÉVELOPPEMENT</b>												
TC.10.4N	Enfants laissés devant une télé/ordinateur ou tablette	EC	33,3	33,5	33,0	36,2	24,3	45,5	26,4	35,9	30,4	23,6
TC.12.N	Consultations dentaires	BDH	6,4	7,3	4,9	6,0	9,6	4,2	5,2	3,3	7,4	12,6
TC.13.N	Brossage des dents	BDH	25,4	28,9	17,7	25,9	29,8	30,0	14,1	17,5	28,9	25,5

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
TC.14a.N'	Port d'ODF, absences scolaires, prise de médicaments set opinions	BDH	2,3	2,7	1,6	2,6	3,8	2,5	0,9	1,9	1,5	1,1
TC.14b.N				18,2	15,3	17,6	10,0	22,4	15,5	22,3	17,0	
TC.14c.N	TC.14d.N	c) Pourcentage d'enfants qui prennent habituellement des médicaments quand ils ont un mal de dents	30,6	32,7	26,9	37,3	29,4	35,1	24,2	24,3	23,1	21,5
TC.14d.N												
TC.15.N	Pratique sportive	CB	57,5	59,0	54,9	46,2	60,8	60,8	63,6	68,6	50,5	66,5
<b>APPRENDRE</b>												
LN.1.N	Formation professionnelle	ED	15,4	16,9	12,8	17,3	19,1	13,8	9,5	14,9	9,7	16,0

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
LN.2a.N	ED	Durée moyenne de scolarisation (en années) des femmes et hommes âgés de 25 ans et plus :	7,9	8,7	6,3	8,7	8,4	7,7	7,3	8,0	7,0	8,4
				6,7	7,6	4,6	7,7	6,6	5,5	6,8	5,7	7,0
LN.2b.N	PR	Soutien scolaire et participation des parents	20,0	25,0	10,6	21,7	30,6	17,0	10,4	19,8	10,6	17,6
LN.3b.N												
<b>PROTECTION CONTRE LA VIOLENCE ET L'EXPLOITATION</b>												
PR1a.1N	Enregistrement des naissances	a) Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans dont la déclaration à l'état civil a eu lieu à la naissance	78,5	77,7	79,5	77,7	60,6	84,6	83,2	75,1	91,8	88,7
PR1b.1N		b) Nombre moyen de jours mis pour la déclaration à l'état civil des enfants de moins de 05 ans enquêtés	0,8	0,7	0,9	1,0	1,1	0,8	0,9	0,6	0,4	0,2
PR.1.2N	Enregistrement du mariage	MA Pourcentage des femmes mariées âgées de 15-49 ans dont le mariage n'est pas enregistré à l'état civil	0,4	0,4	0,4	0,0	0,1	0,6	0,8	0,1	0,0	2,1

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
PR.2.3N	UAC	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave	5,7	5,9	5,5	5,6	6,1	5,5	7,8	7,1	3,8	3,6
PR.2.5N	UAC	Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin	17,9	15,8	21,0	(*)	(*)	(*)	(25,1)	(20,9)	(*)	(*)
PR.2.6N	AC	Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave	14,9	16,2	12,7	13,7	17,0	16,1	15,3	17,6	9,7	12,8
PR.2.8N	AC	Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin	7,8	7,3	8,9	3,9	9,1	10,8	9,6	8,9	8,6	7,9
PR.8.1N	PR	Pourcentage de femmes âgées 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme pour n'importe laquelle des neuf (09) raisons	41,7	37,4	49,2	38,8	44,2	41,2	41,9	55,4	41,3	28,5
PR.8.2.N	DVV	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violente verbalement sa femme pour n'importe laquelle des neuf (09) raisons	64,6	61,6	69,7	66,1	60,0	66,7	71,1	64,9	65,3	57,1

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
Femmes et justice	TM	Pourcentage des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal au cours des cinq (05) dernières années précédant l'enquête : a) Tous types d'affaires b) Affaire civile c) Affaire pénale	4,5	4,8	3,8	3,7	4,6	7,6	3,5	3,3	2,9	4,4
PR.8a.3N			94,7	94,6	94,9	91,7	95,5	97,0	97,9	89,8	95,3	98,7
PR.8b.3N			4,9	5,0	4,9	8,3	3,6	3,0	2,1	8,8	3,3	1,3
PR.8c.3N												
<b>VIVRE DANS UN ENVIRONNEMENT SÛR ET PROPRE</b>												
WS.5.N	DM	Propreté de la zone de vie	15,2	12,4	20,3	15,1	21,4	10,7	16,9	16,6	11,0	12,9
WS.6a.N	DM	Fréquence et Moyens d'enlèvement des déchets ménagers	73,1	80,0	60,6	78,3	75,2	81,0	59,2	69,5	75,6	49,5
WS.6b.N		Pourcentage des ménages qui se débarrassent de leurs déchets ménagers chaque jour	51,2	59,2	36,8	63,5	50,0	47,1	37,8	45,9	35,2	42,8
		Pourcentage des ménages vivant dans des zones non propres (Dépôt d'ordure avec eau stagnante et inondée)										
		Pourcentage des ménages qui se débarrassent de leurs déchets ménagers chaque jour										
		Pourcentage des ménages qui se débarrassent de leurs déchets ménagers à travers un collecteur d'ordure										

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
WS.7a.N	DM	Pourcentage des ménages qui déclarent garder les médicaments dont la date de péremption n'est pas dépassée pour être utilisés	64,2	63,4	65,7	61,9	59,6	73,0	71,1	56,3	71,9	67,0
WS.7b.N		Pourcentage des ménages qui déclarent remettre les médicaments non utilisés et périmés au pharmacien ou à une structure de santé	2,7	3,4	1,5	1,9	4,5	3,0	3,2	2,2	3,2	2,1
<b>CHANCE ÉQUITABLE DANS LA VIE</b>												
EQ.1. N	Assurance sociale AE	Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus affiliée à une caisse d'assurance sociale :										
		a) Femmes	69,7									
		b) Hommes	77,7									
		c) Total	73,6	78,3	65,2	78,4	75,8	69,8	64,0	70,6	71,2	73,4
EQ.2. N	Prise en charge par la Carte CHIFA MC	Pourcentage de malades chroniques disposant d'une carte CHIFA	65,0	67,8	58,8	65,0	65,7	67,1	56,1	63,5	68,9	66,6

Indicateurs NON-MICS	Module	Définition	Total	Milieu de résidence		Espace de Programmation Territoriale						
				Urban	Rural	NC	NE	NO	HPC	HPE	HPO	SUD
	ED	Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le primaire bénéficiant de :										
EQ.2a.9N		a) transport scolaire	2,2	0,4	5,5	2,3	2,7	1,6	4,2	2,1	2,4	1,0
EQ.2b.9N		b) cantine scolaire	31,4	24,0	44,9	26,4	36,6	25,7	37,6	29,7	39,1	41,0
		Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le secondaire de :										
EQ.2c.9N		c) transport scolaire	4,6	0,6	11,8	6,3	4,0	3,9	3,9	4,8	3,4	2,2
EQ.2d.9N		d) cantine scolaire	10,3	4,3	21,1	11,7	12,2	7,6	11,1	11,6	6,2	7,8
		Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le secondaire bénéficiant de :										
EQ.2e.9N		e) transport scolaire	2,4	0,5	5,9	3,2	2,1	1,8	1,6	3,1	0,9	1,9
EQ.2f.9N		f) cantine scolaire	4,7	2,3	9,0	6,7	4,7	2,2	3,9	5,4	1,7	3,4
EQ.4a.3N	Satisfaction de la vie dans la commune de résidence LS	a) Pourcentage de femmes âgées de 15-24 ans qui sont très ou plutôt satisfaites de leur vie dans leur commune de résidence	66,6	69,8	60,6	63,1	61,1	60,7	66,9	71,5	73,9	81,3
EQ.4b.3N		b) Pourcentage de femmes âgées de 25-29 ans qui sont très ou plutôt satisfaites de leur vie dans leur commune de résidence	64,7	67,8	59,5	60,1	64,0	59,1	68,3	68,3	72,6	79,9

## 4

## Couverture de l'échantillon et caractéristiques des ménages et des répondants

L'enquête à indicateurs multiples (MICS6) est réalisée auprès d'un échantillon de 1 253 grappes, réparties dans les sept (07) Espaces de Programmation Territoriale (EPT). Dans chaque grappe, 25 ménages échantillon sont enquêtés, soit un échantillon global de 31 325 ménages.

Les populations-cibles de l'enquête sont constitués des ménages échantillons et de certains membres qui leur appartiennent. Il s'agit des femmes âgées de 15-49 ans, des enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans.

### 4.1 Résultats des interviews

Parmi les 31 325 ménages sélectionnés pour l'échantillon, 30 930 étaient présents lors du passage des équipes de l'enquête. Parmi ceux-ci, 29 919 ont été interviewés avec succès, donnant lieu à un taux de réponse de l'ordre de 96,7% (96,3% en milieu urbain et 97,7% en milieu rural). Selon les Espaces de Programmation Territoriale, ce taux varie entre 98%, valeur la plus élevée, dans les Hauts Plateaux Ouest et 94,9%, valeur la plus faible, dans les Hauts Plateaux Est.

Pour la qualité de l'Eau, le test a concerné 4 097 ménages sélectionnés aléatoirement (trois (03) ménages en milieu urbain et quatre (04) ménages en milieu rural) dans l'ensemble des 1 253 grappes-échantillon. La qualité de l'eau de boisson est testée avec succès chez 4 076 ménages, soit un taux de réponse de 99,5%, et celle de l'eau collectée au niveau de la source d'approvisionnement chez 3 137 ménages, soit un taux de réponse de 76,6%.

Le nombre de femmes éligibles c'est-à-dire, âgées de 15-49 ans au moment de l'interview, rencontrées dans les ménages échantillon enquêtés est de 37 227. Parmi celles-ci, 35 111 ont été interviewées donnant lieu à un taux de réponse de 94,3 %.

Concernant les enfants éligibles, notamment ceux âgés de moins de 5 ans au moment de l'interview, leur effectif s'élève à 15 224. Le nombre d'enfants dont les mères/gardiennes ont été enquêtées est de 14 873, soit un taux de réponse de 97,7%. Ce taux est quasiment le même dans les deux milieux de résidence, avec des différences insignifiantes selon les espaces de programmation territoriale.

Pour ce qui concerne les enfants âgés de 5-17 ans recensés dans les ménages échantillon enquêtés, leur nombre s'élève à 35 950. Parmi ces derniers, seulement un enfant a été sélectionné aléatoirement dans chaque ménage interviewé, soit 17 209 enfants éligibles. Le nombre d'enfants dont les mères/gardiennes ont été enquêtées est de 17 019, soit un taux de réponse de 98,9%. Comme pour les enfants de moins de 5 ans, ce taux est quasiment le même dans les deux (02) milieux de résidence et les différences relevées sont insignifiantes entre les espaces de programmation territoriale.

Les taux de réponse globaux obtenus sont de 91,2 % pour le questionnaire individuel femmes, 94,5 % pour le questionnaire des enfants de moins de 5 ans, et 95,7% pour le questionnaire enfants de 5-17 ans.

## Tableau SR.1.1: Résultats des enquêtes auprès des ménages, des femmes et des enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans

Nombre de ménages, femmes et enfants de moins de 5 ans selon les résultats des questionnaires ménages, des questionnaires femmes, des enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans, taux de réponses des ménages, femmes et enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans, MICS Algérie 2019

	Total	Espace de Programmation Territoriale									
		Milieu		Nord Centre	Nord Est	Nord Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	
		Urbain	Rural								
<b>Ménages</b>											
Échantillonnés	31 325	21 475	9 850	4 475	4 475	4 475	4 475	4 475	4 475	4 475	4 475
Occupés	30 930	21 212	9 718	4 422	4 404	4 443	4 431	4 363	4 449	4 418	4 418
Enquêtés	29 919	20 429	9 490	4 248	4 228	4 332	4 317	4 140	4 359	4 295	4 295
Taux de complétude des ménages	95,5	95,1	96,3	94,9	94,5	96,8	96,5	92,5	97,4	96,0	96,0
Taux de réponse des ménages	96,7	96,3	97,7	96,1	96,0	97,5	97,4	94,9	98,0	97,2	97,2
<b>Test de la qualité de l'Eau</b>											
Éligible	4 097	2 545	1 552	585	579	581	587	584	595	586	586
<b>Test de la qualité de l'Eau - Ménages</b>											
Complétés	4 076	2 535	1 541	584	579	579	586	579	591	578	578
Taux de réponse	99,5	99,6	99,3	99,8	100,0	99,7	99,8	99,1	99,3	98,6	98,6

Nombre de ménages, femmes et enfants de moins de 5 ans selon les résultats des questionnaires ménages, des questionnaires femmes, des enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans, taux de réponses des ménages, femmes et enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans, MICS Algérie 2019

	Total	Espace de Programmation Territoriale									
		Milieu		Nord Centre	Nord Est	Nord Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	
		Urbain	Rural								
<b>Test de la qualité de l'Eau - Source</b>											
Complétés	3 137	1 996	1 141	483	376	514	420	356	527	461	461
Taux de réponse	76,6	78,4	73,5	82,6	64,9	88,5	71,6	61,0	88,6	78,7	78,7
<b>Femmes âgées 15-49 ans</b>											
Éligibles	37 227	25 155	12 072	5 065	4 970	5 036	5 931	4 996	5 477	5 752	5 752
Enquêtées	35 111	23 704	11 407	4 731	4 669	4 801	5 645	4 547	5 258	5 460	5 460
Taux de réponse des femmes	94,3	94,2	94,5	93,4	93,9	95,3	95,2	91,0	96,0	94,9	94,9
Taux de réponse global des femmes	91,2	90,8	92,3	89,7	90,2	93,0	92,7	86,4	94,1	92,3	92,3
<b>Enfants de moins de 5 ans</b>											
Éligibles	15 224	9 433	5 791	1 877	1 824	1 801	2 679	2 018	2 256	2 769	2 769
Mères/gardiennes enquêtées	14 873	9 201	5 672	1 812	1 793	1 768	2 594	1 972	2 222	2 712	2 712
Taux de réponse des enfants <5 ans	97,7	97,5	97,9	96,5	98,3	98,2	96,8	97,7	98,5	97,9	97,9
Taux de réponse global des enfants <5 ans	94,5	93,9	95,6	92,7	94,4	95,7	94,3	92,7	96,5	95,2	95,2

Nombre de ménages, femmes et enfants de moins de 5 ans selon les résultats des questionnaires ménages, des questionnaires femmes, des enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans, taux de réponses des ménages, femmes et enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans, MICS Algérie 2019

	Espace de Programmation Territoriale												
	Milieu		Nord								Sud		
	Urban	Rural	Centre	Est	Nord Est	Nord Ouest	Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Hauts Plateaux Ouest	Sud		
<b>Total</b>													
<b>Enfants âgés 5-17 ans</b>													
Nombre des enfants dans les ménages enquêtés	35 950	11 930	4 419	4 071	4 547	6 434	4 901	5 449	6 129				
Éligibles	17 209	5 571	2 240	2 079	2 412	2 834	2 364	2 688	2 592				
Mères/gardiennes enquêtées	17 019	5 517	2 195	2 058	2 387	2 808	2 330	2 667	2 574				
Taux de réponse des enfants 5-17 ans	98,9	99,0	98,0	99,0	99,0	99,1	98,6	99,2	99,3				
Taux de réponse global des enfants 5-17 ans	95,7	96,7	94,1	95,0	96,5	96,5	93,5	97,2	96,5				

## 4.2 Caractéristiques des ménages et conditions d'habitat

Les données sur les caractéristiques et autres détails sur les ménages recueillis dans le questionnaire ménage sont fournis dans les tableaux SR.2.N, SR.2.1, SR.2.2 et SR.2.3. Ces données ont servi également, pour une part importante des caractéristiques, à la construction de l'indice de bien-être économique, variable de ventilation utilisée dans tous les tableaux produits.

Le tableau SR.2.N, tableau non-MICS<sup>1</sup>, présente la répartition des ménages enquêtés, selon le nombre de familles<sup>2</sup> qui les composent, ventilé par sexe, âge, éducation et activité du chef de ménage, le milieu de résidence et l'EPT d'appartenance.

Le tableau SR.2.1 présente la répartition des ménages par caractéristiques des logements (électricité, énergie utilisée pour cuisiner, accès à Internet, matériaux principaux du revêtement de sol, du toit et des murs extérieurs), ventilés par milieu de résidence et EPT d'appartenance.

Dans le tableau SR.2.2, fourni selon le milieu de résidence et l'EPT d'appartenance, sont présentées des informations sur certains biens que possèdent les ménages et ou leurs membres, y compris la propriété du logement.

Le tableau SR.2.3 montre comment les populations des ménages, par milieu de résidence et par EPT d'appartenance, sont réparties selon les quintiles de richesse des ménages. Ce dernier est construit en utilisant l'analyse des composantes principales sur des données se rapportant aux caractéristiques du logement, aux biens que possède le ménage et ou certains de ses membres, à l'eau utilisée pour la boisson et ou pour la cuisson, le type et qualité de l'assainissement. A l'issue de cette analyse, les membres du ménage sont répartis équitablement entre les cinq (05) quintiles d'indice de bien-être économique pour l'échantillon total. Les populations de chaque quintile sont réparties sur les variables de ventilation à savoir le milieu de résidence et l'EPT d'appartenance, le sexe, l'âge, l'éducation et l'activité du chef de ménage.

1 Les tableaux dont la numérotation est accompagnée de la lettre « N » sont des tableaux retenus par la partie nationale. Ils ne font pas partis des tableaux standards MICS.  
 2 La famille est prise dans le sens le plus restreint. Elle est définie comme suit : i) Couple avec ou sans enfants ; ii) Père ou mère avec enfants et iii) Frères et sœurs célibataires vivant ensemble.

## Tableau SR.2.N : Caractéristiques du ménage

Pourcentage des ménages élargis constitués de deux (02) familles ou plus selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage des ménages constitués de				Ménages élargis constitués de 2 familles ou plus <sup>1</sup>	Total Ménages
	Sans famille	1 famille	2 familles	3 familles et plus		
<b>Total</b>	0,7	86,7	10,7	1,9	12,6	29 919
<b>Sexe du chef de ménage</b>						
Masculin	0,2	87,7	10,4	1,8	12,2	26 663
Féminin	5,3	78,8	13,8	2,1	15,9	3 256
<b>Âge du chef de ménage (ans)</b>						
Moins de 30	0,7	90,6	8,6	0,1	8,7	617
30-39	0,2	94,2	5,1	0,6	5,7	4 887
40-49	0,3	95,0	4,3	0,4	4,7	7 108
50-59	0,4	90,6	7,9	1,0	8,9	7 275
60-69	1,1	76,7	18,5	3,7	22,2	5 566
70 et plus	2,0	70,8	22,3	4,9	27,2	4 451
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	0,9	86,6	10,7	1,8	12,5	19 278
Rural	0,4	86,9	10,7	2,1	12,8	10 641
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	0,8	85,7	11,6	2,0	13,5	9 933
Nord Est	1,0	89,2	8,7	1,1	9,8	4 506
Nord Ouest	0,4	85,5	11,9	2,1	14,0	5 147
Hauts Plateaux Centre	0,2	83,6	13,3	2,9	16,2	1 956
Hauts Plateaux Est	1,0	88,6	8,7	1,6	10,4	4 217
Hauts Plateaux Ouest	1,0	84,7	12,2	2,1	14,3	1 457
Sud	0,3	88,9	9,1	1,7	10,9	2 703

## Pourcentage des ménages élargis constitués de deux (02) familles ou plus selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des ménages constitués de				Ménages élargis constitués de 2 familles ou plus <sup>1</sup>	Total Ménages
	Sans famille	1 famille	2 familles	3 familles et plus		
<b>Éducation du chef de ménage</b>						
Préscolaire/Aucun	1,3	77,5	17,7	3,5	21,2	8 364
Primaire	0,7	86,1	10,9	2,3	13,2	6 501
Moyen	0,4	91,7	7,1	0,8	7,9	7 501
Secondaire	0,4	92,1	6,7	0,7	7,4	5 131
Supérieur	0,2	93,2	5,9	0,6	6,6	2 369
NSP/Non réponse	0,0	90,7	5,2	4,0	9,3	53
<b>Activité économique du chef de ménage</b>						
Occupé	0,2	93,0	6,0	0,8	6,8	14 681
Non occupé	1,2	80,6	15,2	2,9	18,2	15 237
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	0,7	89,3	8,9	1,0	9,9	6 043
Second	0,9	87,5	9,5	2,1	11,6	6 017
Moyen	0,9	87,0	10,5	1,6	12,1	6 013
Quatrième	0,7	85,0	12,3	2,1	14,3	5 963
Le plus riche	0,4	84,5	12,6	2,6	15,1	5 883
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS SR.2.N - Ménages élargis						
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés.						

## Tableau SR.2.1: Caractéristiques des logements

Distribution en pourcentage des ménages par caractéristiques de logement sélectionnées, selon le milieu de résidence et les espaces de programmation territoriale, MICS Algérie, 2019

	Total	Milieu		Espace de Programmation Territoriale								
		Rural		Nord-Centre	Nord-Est	Nord-Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud		
		Urbain										
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Électricité</b>												
Oui, réseau interconnecté	97,5	98,3	96,0	99,1	93,5	98,3	94,5	97,4	97,2	99,3		
Oui, Pas de réseau	2,1	1,5	3,3	0,8	6,2	1,4	2,9	2,5	2,2	0,6		
Non	0,4	0,2	0,7	0,1	0,3	0,3	2,6	0,1	0,5	0,1		
NSP/Non réponse	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Utilisation de l'énergie pour la cuisine <sup>A</sup></b>												
Combustibles et technologies propres	99,3	99,6	98,7	99,8	98,8	99,6	98,1	99,1	98,8	99,5		
Autres carburants	0,5	0,2	1,1	0,0	1,2	0,3	1,8	0,7	1,2	0,4		
Pas de cuisine dans le ménage	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
NSP/Non réponse	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Accès Internet à la maison</b>												
Oui	24,7	33,1	9,5	29,9	23,7	21,8	19,4	22,3	18,1	23,8		
Non	75,2	66,8	90,4	69,9	76,2	78,2	80,4	77,5	81,7	76,1		
NSP/Non réponse	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2		

108

Distribution en pourcentage des ménages par caractéristiques de logement sélectionnées, selon le milieu de résidence et les espaces de programmation territoriale, MICS Algérie, 2019

	Total	Milieu		Espace de Programmation Territoriale								
		Rural		Nord-Centre	Nord-Est	Nord-Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud		
		Urbain										
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Matériau du sol <sup>B</sup></b>												
Sol naturel	0,6	0,2	1,4	0,5	0,1	0,2	1,3	0,1	0,9	2,9		
Sol fini	99,3	99,7	98,6	99,3	99,9	99,8	98,7	99,8	99,1	97,0		
Autres	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1		
NSP/Non réponse	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Toit <sup>B</sup></b>												
Toit naturel	0,3	0,1	0,6	0,3	0,0	0,1	0,4	0,1	0,4	0,8		
Toit rudimentaire	0,9	0,6	1,4	0,7	0,4	1,0	2,0	0,5	0,8	1,8		
Toit fini	98,3	98,8	97,4	98,2	99,1	98,8	96,5	99,2	98,1	96,4		
Autres	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,1	1,0	0,2	0,7	1,0		
NSP/Non réponse	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0		
<b>Murs extérieurs <sup>B</sup></b>												
Murs naturels	1,0	0,6	1,8	0,5	0,9	0,4	2,6	1,0	1,4	2,8		
Murs rudimentaires	1,2	0,7	2,0	1,2	0,5	1,0	1,8	0,9	1,7	2,1		
Murs finis	97,5	98,3	96,0	97,8	98,2	98,5	94,6	98,0	96,6	94,9		
Autres	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,9	0,0	0,3	0,2		
NSP/Non réponse	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0		

109

Distribution en pourcentage des ménages par caractéristiques de logement sélectionnées, selon le milieu de résidence et les espaces de programmation territoriale, MICS Algérie, 2019

	Total		Milieu		Espace de Programmation Territoriale							
	Total	Rural	Urbain	Rural	Nord-Centre	Nord-Est	Nord-Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	
												Urbain
<b>Chambres utilisées pour dormir</b>												
01	20,1	17,6	24,5	18,2	22,9	20,5	15,4	21,7	21,1	21,4		
02	35,5	36,0	34,5	32,4	39,0	35,8	31,3	39,5	37,4	36,0		
03 ou plus	44,5	46,4	41,0	49,4	38,1	43,7	53,3	38,8	41,5	42,5		
Nombre de ménages	29 919	19 278	10 641	9 933	4 506	5 147	1 956	4 217	1 457	2 703		
Nombre moyen de personnes par chambre utilisée pour dormir	2,28	2,18	2,47	2,16	2,28	2,23	2,40	2,40	2,46	2,52		
Pourcentage des membres du ménage avec accès à l'électricité dans le ménage <sup>1</sup>	99,5	99,8	99,1	99,8	99,7	99,7	96,8	99,9	99,4	99,8		
Nombre des membres de ménages	147 838	93 745	54 093	48 388	21 132	24 442	11 060	20 734	7 499	14 581		

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.1 - Accès à l'électricité ; Indicateur ODD 7.1.1

<sup>A</sup> Calculé pour les ménages. Pour le pourcentage de membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies de cuisson, veuillez-vous référer au tableau TC.4.1.

<sup>B</sup> Veuillez-vous référer au questionnaire ménage dans l'annexe E ; les questions HC4, HC5 et HC6 pour les définitions du naturel, rudimentaire, fini et autres.

**Tableau SR.2.2 : Biens des ménages et des individus**

Pourcentage de ménages selon la possession de biens par le ménage ou les individus du ménage sélectionnés et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et les espaces de programmation territoriale, MICS Algérie 2019

	Total		Milieu		Espace de Programmation Territoriale							
	Total	Rural	Urbain	Rural	Nord Centre	Nord Est	Nord Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	
												Urbain
<b>Pourcentage de ménages qui possèdent :</b>												
Télévision	98,4	98,9	97,3	98,9	98,6	98,6	95,9	98,6	97,6	97,3		
Réfrigérateur	97,5	98,3	96,0	97,9	98,1	97,3	94,4	97,7	96,3	98,0		
Congélateur	28,7	33,3	20,4	32,5	11,1	35,6	21,4	18,4	25,2	54,5		
Machine à laver le linge	74,9	82,4	61,4	76,6	78,3	73,9	69,2	73,1	63,3	78,3		
Machine à laver la vaisselle	3,1	4,3	0,9	4,9	1,6	3,2	2,0	1,7	1,2	2,3		
Climatiseur	56,9	66,3	40,0	62,9	60,9	43,5	42,7	48,6	34,5	89,0		
Aspirateur	7,6	10,8	1,8	10,1	7,8	7,3	5,3	5,7	4,2	5,8		
Récepteur satellite avec internet	72,5	76,7	65,0	73,0	66,0	75,3	66,9	85,7	61,0	66,5		
Micro-ondes	19,9	26,2	8,5	26,8	12,6	27,0	8,9	15,9	10,8	12,7		
Sèche-cheveux	59,1	66,7	45,5	68,4	64,7	51,4	46,3	62,0	39,4	45,9		
Fer à repasser	54,4	63,8	37,4	64,4	55,9	49,1	34,6	57,3	39,7	42,7		
Mixeur	47,2	57,5	28,6	56,5	44,2	48,4	36,5	42,0	29,8	41,2		
Imprimante	7,5	10,3	2,4	9,5	7,6	6,3	5,5	7,2	5,4	5,8		

Pourcentage de ménages selon la possession de biens par le ménage ou les individus du ménage sélectionnés et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et les espaces de programmation territoriale, MICS Algérie 2019

	Total	Espace de Programmation Territoriale																
		Milieu		Nord Centre		Nord Est		Nord Ouest		Hauts Plateaux Centre		Hauts Plateaux Est		Hauts Plateaux Ouest		Sud		
		Urbain	Rural															
Suppresseur	18,1	21,4	12,1	16,7	10,3	12,5	31,9	30,1	8,1	23,0								
Interphone	5,2	7,4	1,1	7,3	4,0	5,4	3,0	5,0	1,6	2,3								
Bain d'huile	7,6	8,0	6,8	11,5	4,4	8,4	2,2	2,3	1,1	12,4								
Cumulus électrique	3,4	4,0	2,3	2,1	1,1	2,4	4,3	2,0	3,0	15,2								
<b>Pourcentage de ménages qui possèdent :</b>																		
Terres agricoles	8,7	4,3	16,7	6,4	8,0	6,9	13,4	10,7	8,6	16,1								
Animaux de ferme/ Bétail	8,7	2,7	19,6	7,5	6,7	5,0	14,4	10,0	9,8	17,1								
<b>Pourcentage de ménages dans lesquels au moins un membre possède :</b>																		
Montre	54,6	59,9	44,9	53,8	53,1	70,3	46,0	46,6	55,9	48,2								
Bicyclette	13,6	15,3	10,4	15,9	11,6	11,7	11,7	11,7	9,9	18,1								
Motocyclette ou scooter	4,6	4,7	4,2	3,3	2,0	5,5	8,3	2,9	3,3	12,0								
Charrette tirée par animal	0,8	0,4	1,5	0,6	0,1	0,7	3,2	0,4	1,1	1,1								
Voiture ou camion	41,4	42,8	39,0	47,7	37,0	35,5	40,6	41,6	35,2	40,7								
Bateau à moteur	0,5	0,7	0,2	0,7	0,4	0,8	0,2	0,1	0,4	0,2								
Ordinateur ou tablette	24,7	30,4	14,3	29,7	26,0	17,5	22,0	23,7	16,5	25,6								
Téléphone Mobile	94,3	94,9	93,0	94,2	96,6	91,7	97,1	95,8	90,7	92,8								
Compte bancaire	78,7	83,7	69,6	80,8	83,2	74,4	74,8	73,1	74,9	85,4								

Pourcentage de ménages selon la possession de biens par le ménage ou les individus du ménage sélectionnés et distribution en pourcentage selon la propriété du logement, selon le milieu de résidence et les espaces de programmation territoriale, MICS Algérie 2019

	Total	Espace de Programmation Territoriale																
		Milieu		Nord Centre		Nord Est		Nord Ouest		Hauts Plateaux Centre		Hauts Plateaux Est		Hauts Plateaux Ouest		Sud		
		Urbain	Rural															
<b>Propriété du logement</b>																		
Un membre du ménage propriétaire	74,8	72,5	79,1	77,2	66,6	76,4	66,4	76,8	79,7	77,2								
Pas propriétaire	24,7	27,0	20,4	22,7	33,1	23,5	28,6	22,9	20,0	22,7								
Loué	10,4	13,4	4,8	7,1	17,6	9,8	14,2	8,9	10,0	11,1								
Autre	14,3	13,6	15,6	15,6	15,5	13,6	14,4	14,0	10,0	11,6								
NSP/Non réponse	0,5	0,5	0,5	0,1	0,3	0,1	5,0	0,3	0,3	0,1								
Nombre de ménages	29 919	19 278	10 641	9 933	4 506	5 147	1 956	4 217	1 457	2 703								

## Tableau SR.2.3 : Indice de bien-être économique

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon l'indice de bien-être économique, par milieu de résidence et espace de programmation territoriale, MICS Algérie 2019

	Quintile de l'indice de bien-être économique				Total	Nombre de membres des ménages
	Le plus pauvre	Second	Moyen	Quatrième		
<b>Total</b>	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	147 838
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	8,3	15,5	21,7	25,5	29,0	93 745
Rural	40,3	27,7	17,0	10,4	4,5	54 093
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	18,3	17,0	16,5	21,1	27,1	48 388
Nord Est	18,9	21,2	21,3	20,9	17,7	21 132
Nord Ouest	25,2	19,3	17,1	18,2	20,2	24 442
Hauts Plateaux Centre	26,6	23,6	21,4	16,3	12,1	11 060
Hauts Plateaux Est	13,6	21,4	26,3	21,5	17,1	20 734
Hauts Plateaux Ouest	27,0	20,1	22,1	18,0	12,7	7 499
Sud	19,1	24,4	23,5	19,9	13,1	14 581

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon l'indice de bien-être économique, par milieu de résidence et espace de programmation territoriale, MICS Algérie 2019

	Quintile de l'indice de bien-être économique				Total	Nombre de membres des ménages
	Le plus pauvre	Second	Moyen	Quatrième		
<b>Éducation du chef du ménage</b>						
Préscolaire/Aucun	32,2	24,3	19,4	14,9	9,1	42 543
Primaire	21,1	21,8	21,3	20,4	15,3	32 864
Moyen	17,9	21,1	21,9	21,1	18,0	36 421
Secondaire	8,6	14,2	19,2	24,7	33,2	24 769
Supérieur	2,1	7,1	13,3	24,2	53,4	10 978
NSP/Non réponse	21,4	23,8	29,3	13,2	12,3	263
<b>Activité économique du Chef de Ménage</b>						
Occupé	19,6	19,5	20,7	20,1	20,0	72 877
Non occupé	20,4	20,4	19,3	19,9	20,0	74 958

## 4.3 Composition du ménage

Le tableau SR.3.1 donne la répartition des ménages en fonction de certaines caractéristiques de base, notamment le sexe du chef de ménage, le milieu de résidence, l'espace de programmation territoriale, le nombre de membres du ménage et le niveau d'instruction du chef de ménage<sup>3</sup>. Il présente également les effectifs des ménages enquêtés non pondérés et pondérés. Ces derniers fournissent des informations générales sur la représentativité de l'échantillon de l'enquête et sont ainsi essentiels pour l'interprétation des résultats présentés plus loin dans le rapport. Il est à souligner cependant, que les autres tableaux produits dans ce rapport présentent uniquement les effectifs pondérés et ce tant pour les ménages que pour les populations cibles, objet de chaque tableau<sup>4</sup>. Ces effectifs, insérés dans chaque tableau, ont également pour but, d'indiquer le nombre d'observations par grande catégorie d'analyse dans le rapport. A noter que le nombre total pondéré et non pondéré de ménages est égal, puisque les poids de l'échantillon ont été normalisés.

## Tableau SR.3.1: Composition des ménages

Distribution en pourcentage et en fréquence des ménages selon des caractéristiques sélectionnées, MICS Algérie 2019			
	Pourcentage pondéré	Nombre de ménages	
		Pondéré	Non pondéré
<b>Total</b>	100,0	29 919	29 919
<b>Sexe du chef de ménage</b>			
Masculin	89,1	26 663	26 666
Féminin	10,9	3 256	3 253
<b>Âge du chef de ménage(ans)</b>			
<18	0,0	1	1
18-34	8,2	2 439	2 604
35-64	68,6	20 510	20 412
65-84	21,3	6 380	6 270
85+	1,9	576	612
NSP/Non réponse	0,0	14	20
<b>Milieu</b>			
Urbain	64,4	19 278	20 429
Rural	35,6	10 641	9 490
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>			
Nord Centre	33,2	9 933	4 248
Nord Est	15,1	4 506	4 228
Nord Ouest	17,2	5 147	4 332
Hauts Plateaux Centre	6,5	1 956	4 317
Hauts Plateaux Est	14,1	4 217	4 140
Hauts Plateaux Ouest	4,9	1 457	4 359
Sud	9,0	2 703	4 295

<sup>3</sup> Ceci a été déterminé en demandant si la personne a déjà été à l'école et le niveau le plus élevé qu'elle a fréquenté avant de quitter le système éducatif, même si c'était pendant quelques semaines.

<sup>4</sup> Voir Annexe A : Plan d'échantillonnage pour plus de détails sur les poids de sondage.

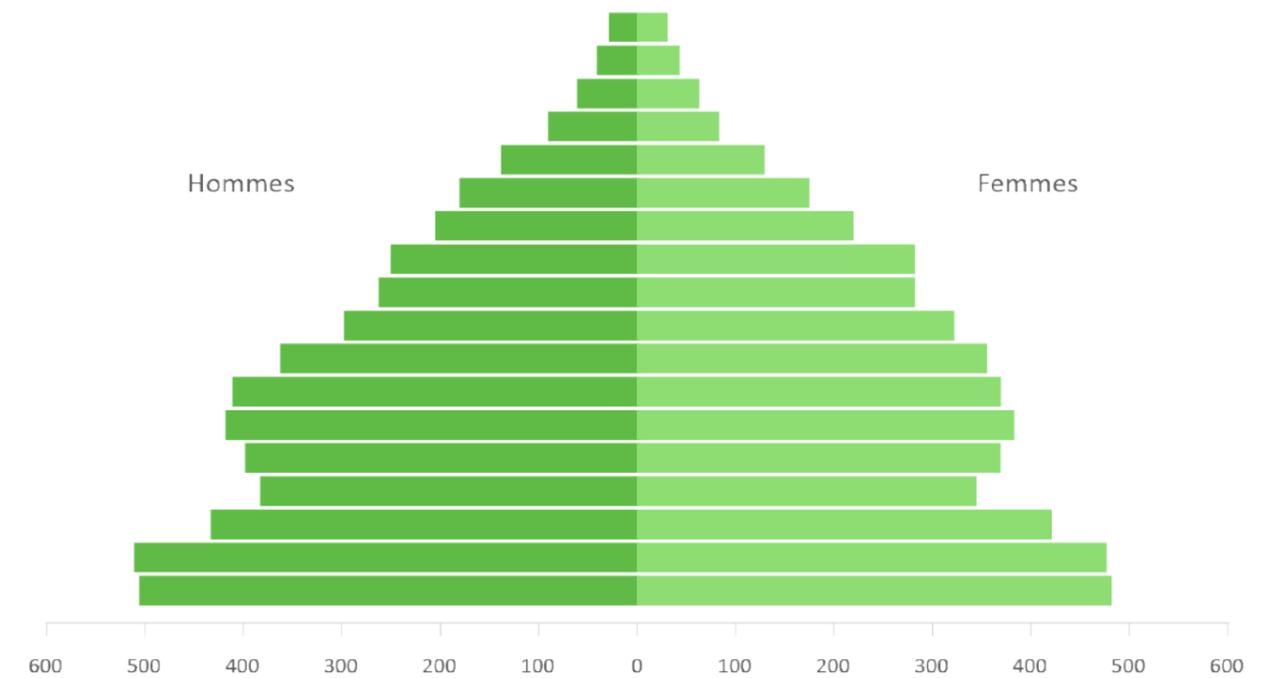
Distribution en pourcentage et en fréquence des ménages selon des caractéristiques sélectionnées, MICS Algérie 2019			
	Pourcentage pondéré	Nombre de ménages	
		Pondéré	Non pondéré
<b>Instruction du chef du ménage</b>			
Préscolaire/Aucun	28,0	8 364	9 394
Primaire	21,7	6 501	6 051
Moyen	25,1	7 501	7 036
Secondaire	17,1	5 131	5 053
Supérieur	7,9	2 369	2 328
NSP/Non réponse	0,2	53	57
<b>Nombre de membres du ménage</b>			
01	1,6	481	460
02	8,7	2 609	2 525
03	13,1	3 921	3 789
04	19,4	5 803	5 469
05	22,9	6 852	6 446
06	16,5	4 923	5 043
07+	17,8	5 329	6 187
<b>Ménages avec<sup>A</sup></b>			
Au moins un enfant âgé 5 ans	39,5	10 939	11 237
Au moins un enfant âgé 5-17 ans	60,3	16 699	17 209
Au moins un enfant âgé <18 ans	73,5	20 355	20 805
Au moins une femme âgée 15-49 ans	90,8	25 133	25 396
Pas de membre âgé <50 ans	5,6	1 559	1 423
Pas de membre adulte (18+ ans)	0	0	0
Taille moyenne des ménages	4,9	29 919	29 919

<sup>A</sup> Chaque proportion présentée ci-dessous est une caractéristique distincte basée sur le nombre total de ménages.

## 4.4 Structure d'âge de la population des ménages

La distribution pondérée par âge et par sexe de la population est fournie dans le tableau SR.4.1. La distribution est également utilisée pour produire la pyramide de la population présentée en figure SR.4.1. Dans les 29 919 ménages interviewés avec succès dans l'enquête, 147 838 individus membres de ménage ont été dénombrés (75 316 hommes et 72 522 femmes)<sup>5</sup>.

**Figure SR4.1: Structure par âge et par sexe de la population des ménages enquêtée - MICS6, Algérie 2019**



<sup>5</sup> La répartition par âge d'une année est fournie au tableau DQ.1.1 de l'annexe D, Qualité des données

## Tableau SR.4.1 : Distribution par âge de la population des ménages, par sexe

Distribution en pourcentage et en fréquence de la population des ménages par groupes d'âges quinquennaux, de dépendance et par population d'enfants (0-17 ans) et d'adultes (18 ans ou plus) selon le sexe, MICS Algérie 2019

	Total		Hommes		Femmes	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
<b>Total</b>	147 838	100,0	75 316	100,0	72 522	100,0
<b>Age (ans)</b>						
0-4	14 741	10,0	7 584	10,1	7 157	9,9
5-9	14 708	9,9	7 634	10,1	7 074	9,8
10-14	12 761	8,6	6 493	8,6	6 268	8,6
15-19	10 873	7,4	5 736	7,6	5 137	7,1
15-17	6 540	4,4	3 419	4,5	3 121	4,3
18-19	4 332	2,9	2 317	3,1	2 015	2,8
20-24	11 471	7,8	5 957	7,9	5 515	7,6
25-29	11 996	8,1	6 284	8,3	5 712	7,9
30-34	11 658	7,9	6 173	8,2	5 485	7,6
35-39	10 780	7,3	5 476	7,3	5 303	7,3
40-44	9 330	6,3	4 503	6,0	4 827	6,7
45-49	8 192	5,5	3 967	5,3	4 225	5,8
50-54	8 015	5,4	3 779	5,0	4 236	5,8
55-59	6 455	4,4	3 131	4,2	3 323	4,6
60-64	5 419	3,7	2 758	3,7	2 661	3,7
65-69	4 107	2,8	2 140	2,8	1 967	2,7
70-74	2 733	1,8	1 436	1,9	1 297	1,8
75-79	1 993	1,3	1 006	1,3	987	1,4
80-84	1 427	1,0	707	0,9	720	1,0
85+	1 112	0,8	526	0,7	585	0,8
NSP/Non réponse	67	0	26	0	41	0,1
<b>Populations d'enfants et d'adultes</b>						
Enfants de 0-17 ans	48 751	33,0	25 130	33,4	23 620	32,6
Adultes de 18 ans ou +	99 020	67,0	50 160	66,6	48 860	67,4
Manquant/NSP	67	0	26	0	41	0,1

## 4.4a Situation matrimoniale

La situation matrimoniale désigne la situation conjugale dans laquelle se trouvait l'interviewé au moment de l'enquête. Ainsi, la catégorie «célibataire» comprend toutes les personnes qui n'ont jamais été mariées ; la catégorie «Marié (e)» concerne uniquement les personnes dont le mariage est consommé ; la catégorie «Divorcé (e)» regroupe les personnes séparées après un jugement officiel ou prononcé devant la djemaâ et «Séparé(e)» celles qui ne sont pas officiellement divorcées (par un jugement ou par la djemââ) mais ne vivent pas avec leurs conjoints. Par la catégorie «Veuf (ve)», on entend toutes les personnes dont le conjoint est décédé.

Par ailleurs, la répartition des membres du ménage par âge, sexe et état matrimonial, nous permet de connaître l'âge moyen au mariage et de mesurer l'intensité du célibat (méthode indirecte). Ces indications restent très importantes dans l'étude de la fécondité particulièrement en Algérie où la seule institution reconnue pour la reproduction est le mariage.

Le tableau SR.4.1N présente la population âgée de 15 ans et plus, par sexe et par situation matrimoniale, selon les caractéristiques socio-économiques (milieu de résidence, EPT d'appartenance, éducation, activité économique et indice de bien-être économique).

## Tableau SR.4.1N: Situation matrimoniale

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus, selon la situation matrimoniale et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus												
Hommes						Femmes						
	Celibataire <sup>1</sup>	Marié	Divorcé	Séparé	Veuf	Total hommes âgés de 15-ans et plus	Celibataire <sup>1</sup>	Mariée	Divorcée	Séparée	Veuve	Total femmes âgées de 15 ans et plus
<b>Total</b>	43,9	54,6	0,6	0,1	0,8	53 605	31,9	56,7	2,8	0,3	8,2	52 022
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	44,2	53,9	0,8	0,2	0,9	34 079	32,8	54,8	3,4	0,4	8,6	33 815
Rural	43,3	55,8	0,3	0,0	0,6	19 526	30,2	60,3	1,8	0,2	7,5	18 207
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	43,4	55,5	0,5	0,1	0,6	17 821	31,6	57,7	2,3	0,3	8,2	17 268
Nord Est	44,9	53,3	0,4	0,1	1,3	7 896	35,0	54,5	2,2	0,2	8,1	7 753
Nord Ouest	42,3	55,1	1,4	0,2	1,0	8 987	29,7	55,9	4,2	0,5	9,8	8 906
Hauts Plateaux Centre	46,1	52,4	0,6	0,3	0,5	3 901	31,1	57,7	3,0	0,6	7,6	3 590
Hauts Plateaux Est	43,6	55,3	0,3	0,0	0,7	7 459	31,1	58,5	2,6	0,2	7,6	7 112
Hauts Plateaux Ouest	43,5	54,8	0,7	0,1	0,9	2 684	31,0	57,8	3,2	0,3	7,6	2 581
Sud	45,8	53,0	0,5	0,1	0,7	4 857	34,6	54,0	3,2	0,5	7,6	4 812

122

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus, selon la situation matrimoniale et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus												
Hommes						Femmes						
	Celibataire <sup>1</sup>	Marié	Divorcé	Séparé	Veuf	Total hommes âgés de 15-ans et plus	Celibataire <sup>1</sup>	Mariée	Divorcée	Séparée	Veuve	Total femmes âgées de 15 ans et plus
<b>Total</b>	43,9	54,6	0,6	0,1	0,8	53 605	31,9	56,7	2,8	0,3	8,2	52 022
<b>Éducation</b>												
Précolaire/Aucun	8,8	86,8	0,5	0,2	3,8	7 649	9,0	64,6	2,1	0,5	23,8	13 461
Primaire	25,8	72,6	0,8	0,1	0,7	8 664	16,7	70,4	4,4	0,4	8,2	7 418
Moyen	54,2	44,9	0,6	0,1	0,2	18 470	32,4	61,4	3,6	0,3	2,2	11 080
Secondaire	54,0	45,0	0,8	0,1	0,2	12 002	45,7	49,7	2,8	0,2	1,6	10 869
Supérieur	61,0	38,3	0,4	0,1	0,2	6 754	61,0	36,7	1,7	0,2	0,5	9 178
NSP	10,3	85,7	3,2	0,0	0,8	59	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Activité économique</b>												
Occupé	35,5	63,4	0,7	0,2	0,1	25 904	48,5	42,0	7,0	0,4	2,1	5 680
Non occupé	51,7	46,3	0,6	0,1	1,4	27 701	29,9	58,5	2,3	0,3	9,0	46 342
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	42,6	56,0	0,6	0,1	0,8	10 222	29,5	59,6	2,7	0,4	7,8	9 707
Second	43,8	54,7	0,5	0,2	0,8	10 620	29,4	58,6	2,9	0,3	8,8	9 994
Moyen	44,7	53,8	0,7	0,1	0,7	10 786	31,2	56,7	2,9	0,3	8,9	10 326
Quatrième	44,2	53,9	0,9	0,2	0,8	10 911	32,7	55,3	3,0	0,3	8,7	10 719
Le plus riche	43,9	54,6	0,5	0,1	0,9	11 066	36,1	53,9	2,6	0,3	7,1	11 277

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS SR.4a.1N-Proportion des hommes âgés de 15 ans et plus célibataires

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS SR.4b.1N-Proportion des femmes âgées de 15 ans et plus célibataires

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

123

## 4.4b Activité économique

Le module lié à l'activité économique est un module national. Il a concerné l'ensemble des personnes âgées de 15 ans et plus et a pour objet de fournir des informations sur la situation individuelle des membres du ménage, vis à vis de l'activité durant le mois qui a précédé l'enquête. Les informations obtenues, au sens du recensement, sont utilisées principalement comme variable de ventilation supplémentaire en distinguant les personnes «occupées» des «non occupées».

Le tableau SR.4.2N présente la population âgée de 15 ans et plus selon la situation individuelle et la situation dans la profession ventilée et selon les caractéristiques socio-économiques (sexe, âge, milieu de résidence, EPT d'appartenance, éducation et indice de bien-être économique).

### Tableau SR.4.2N : Activité économique

Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus selon la situation individuelle et la situation dans la profession et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019									
Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus					Situation de la population occupée				
	Occupée <sup>1</sup>	Écolier/ Étudiant/ formation professionnelle	Autres	Total Population âgée 15 ans et plus	Salarié dans le public	Salarié dans le privé	Non-salarié <sup>2</sup>	Total Population occupée	
<b>Total</b>	29,9	12,2	57,9	105 628	45,0	21,3	33,7	31 584	
<b>Sexe</b>									
Masculin	48,3	11,2	40,5	53 605	39,4	22,2	38,4	25 904	
Féminin	10,9	13,3	75,7	52 022	70,6	17,3	12,1	5 680	
<b>Âge (ans)</b>									
15-24	12,7	54,2	33,1	22 344	35,2	22,6	42,2	2 833	
25-34	43,7	3,1	53,3	23 654	45,7	23,4	31,0	10 333	
35-44	45,9	0,3	53,8	20 110	45,5	20,7	33,8	9 229	
45-54	40,4	0,1	59,5	16 207	49,8	19,1	31,0	6 547	
55-64	19,0	0,1	80,9	11 874	43,0	19,3	37,7	2 254	
65 et plus	3,4	0,1	96,6	11 372	14,7	22,6	62,7	382	
NSP/Non-réponse	9,6	3,9	86,5	67	(*)	(*)	(*)	6	

**Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus selon la situation individuelle et la situation dans la profession et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus				Situation de la population occupée			
	Occupée <sup>1</sup>	Écolier/ Étudiant/ formation professionnelle	Autres	Total Population âgée 15 ans et plus	Salarié dans le public	Salarié dans le privé	Non-salarié <sup>2</sup>	Total Population occupée
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	30,7	13,2	56,1	67 894	48,3	22,2	29,6	20 853
Rural	28,4	10,6	61,0	37 733	38,6	19,7	41,7	10 732
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	32,2	12,5	55,3	35 088	43,8	27,6	28,6	11 296
Nord Est	30,1	12,1	57,8	15 650	48,4	18,5	33,1	4 704
Nord Ouest	28,0	10,1	61,8	17 893	43,2	20,7	36,0	5 013
Hauts Plateaux Centre	25,9	13,1	61,0	7 492	39,9	18,5	41,6	1 939
Hauts Plateaux Est	28,9	12,4	58,7	14 571	41,3	18,4	40,3	4 216
Hauts Plateaux Ouest	25,4	11,9	62,6	5 264	54,3	11,3	34,3	1 339
Sud	31,8	14,7	53,5	9 670	50,9	13,8	35,3	3 077

126

**Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus selon la situation individuelle et la situation dans la profession et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus				Situation de la population occupée			
	Occupée <sup>1</sup>	Écolier/ Étudiant/ formation professionnelle	Autres	Total Population âgée 15 ans et plus	Salarié dans le public	Salarié dans le privé	Non-salarié <sup>2</sup>	Total Population occupée
<b>Education</b>								
Préscolaire/Aucun	10,0	0,2	89,8	21 110	25,8	21,0	53,2	2 108
Primaire	28,3	0,3	71,4	16 082	27,4	23,4	49,2	4 553
Moyen	36,4	8,4	55,2	29 550	31,4	25,7	42,9	10 766
Secondaire	32,9	23,5	43,6	22 871	54,6	19,1	26,4	7 518
Supérieur	41,5	31,3	27,2	15 932	74,4	15,6	10,0	6 605
NSP/Non réponse	41,9	0,9	57,2	83	(49,9)	(13,0)	(37,2)	35
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	25,1	8,6	66,3	19 929	31,2	18,7	50,1	4 999
Second	27,3	10,0	62,7	20 614	40,9	20,0	39,1	5 619
Moyen	29,9	11,6	58,5	21 112	45,0	21,3	33,7	6 312
Quatrième	31,6	13,2	55,3	21 630	48,5	22,6	28,8	6 829
Le plus riche	35,0	17,2	47,7	22 343	53,6	22,9	23,5	7 825

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS SR.4a.2N - Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus occupée<sup>2</sup> Indicateur non-MICS SR.4b.2N - Pourcentage la population âgée 15 ans et plus occupée non-salariée

( ) Données basées sur 25 - 49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

127

## 4.5 Caractéristiques des répondant(e)s

Les tableaux SR.5.1W, SR.5.2 et SR.5.3 fournissent des informations sur les caractéristiques de base des femmes âgées de 15-49 ans, des enfants de moins de 5 ans et des enfants de 5-17 ans. Le tableau SR.5.1W comprend des informations sur la répartition des femmes selon le milieu de résidence, l'EPT, l'âge, l'éducation<sup>6</sup>, la situation matrimoniale, le statut de maternité, l'assurance maladie, les difficultés fonctionnelles (pour celles âgées de 18-49 ans), et les quintiles de l'indice de bien-être économique appelée communément indice de richesse.<sup>7, 8</sup>

Les tableaux SR.5.2 et SR.5.3 reprennent les caractéristiques de base des enfants âgés de 5-17 ans et de moins de 5 ans. Ces caractéristiques comprennent la répartition des enfants selon le sexe, le milieu de résidence, l'EPT, l'âge en mois, l'éducation de la mère (ou de la gardienne), la qualité du répondant, l'assurance maladie, les difficultés fonctionnelles (pour les enfants âgés de 2-4 ans), les difficultés fonctionnelles de la mère et les quintiles de l'indice de bien-être.

Dans tous ces tableaux, le nombre total d'observations pondérées et non pondérées est égal, puisque les poids des échantillons ont été normalisés. À noter que dans le tableau SR.5.3, une colonne supplémentaire est insérée (nombre total pondéré d'enfants âgés de 5-17 ans) et ce, en tenant compte du choix aléatoire d'un seul enfant dans les ménages comptant plus d'un enfant âgé de 5-17 ans. Le poids final de chaque enfant est le produit du poids du ménage par le nombre d'enfants âgés de 5-17 ans dans le ménage.

En plus des informations utiles sur les caractéristiques des femmes, des enfants de 5-17 ans et des enfants âgés de cinq (05) ans, les tableaux fournissent également le nombre d'observations dans chaque catégorie de base. Ces catégories sont utilisées dans les tableaux suivants de ce rapport.

6 Dans le présent rapport, sauf indication contraire, « éducation » désigne le niveau d'éducation le plus élevé jamais atteint par le répondant lorsqu'il est utilisé comme variable contextuelle.

7 L'indice de bien-être économique et ou indice de richesse est un indicateur composite de la richesse. Il est construit en recourant à l'analyse en composantes principales, des données relatives à la propriété des biens de consommation, aux caractéristiques du logement, à l'eau et à l'assainissement, ainsi que d'autres caractéristiques liées à la richesse du ménage, afin de générer des pondérations (scores factoriels) pour tous les biens utilisés. Globalement, la démarche adoptée est comme suit :

- Étape 1 : Choix des variables après lecture des fréquences
- Étape 2 : Dichotomisation des variables
- Étape 3 : Analyse factorielle par strate de résidence
- Étape 4 : Analyse multivariée (Régression multiple) par strate de résidence
- Étape 5 : Combinaison des résultats de l'étape 4 pour l'indice national
- Étape 6 : Création des quintiles.

Chaque ménage de l'échantillon total se voit attribuer un score de richesse basé sur les biens possédés par ce ménage et sur les scores de facteurs finaux obtenus comme décrit ci-dessus. La population des ménages de l'enquête est ensuite classée en fonction du score de richesse du ménage dans lequel elle vit (étape 5). Elle est ensuite divisée en 5 groupes égaux (quintiles) du plus bas (le plus pauvre) au plus élevé (le plus riche).

Dans l'enquête MICS6, Algérie 2019, les biens utilisés pour le calcul de l'indice sont les suivants : Matériaux de l'habitation du ménage (matériaux principaux du sol, du toit et des murs extérieurs), ameublement (salon, salle à manger et Bibliothèque), équipements et biens du ménage ou des membres du ménage (chauffe-eau et ou chauffe bain à gaz, chauffage à gaz et électricité, ligne de téléphone fixe, radio, télévision, réfrigérateur, congélateur, machine à laver le linge, machine à laver la vaisselle, climatiseur, aspirateur, récepteur satellite avec internet (démo), micro-ondes, sèche-cheveux, fer à repasser, mixeur, imprimante, presseur, interphone, bain d'huile, cumulus électrique, montre, bicyclette, mobylette ou un scooter, charrette tirée par un animal, voiture/camion ou camionnette, bateau à moteur, ordinateur de bureau ou portable, téléphone mobile, internet à la maison, terres, bétail, compte bancaire, cuisinière, énergie de la cuisinière, lieu de cuisine, combustible et cheminée du chauffage, source d'éclairage, source d'eau potable, lieu d'approvisionnement de l'eau, quantité d'eau, type de toilettes, lieu des toilettes, partage des toilettes, lieu de lavage des mains, disponibilité de l'eau pour le lavage et disponibilité de savon ou autre nettoyants pour le lavage des mains.

L'indice de bien-être économique est supposé capturer la richesse sous-jacente des ménages à travers les biens qu'ils possèdent. Il permet de classer les ménages en fonction de la richesse, des plus pauvres aux plus riches. L'indice de richesse ne fournit pas d'informations sur la pauvreté absolue, le revenu actuel ou les niveaux de dépenses. Les scores de richesse calculés s'appliquent uniquement à l'ensemble de données sur lequel ils sont basés. Vous trouverez plus d'informations sur la construction de l'indice de richesse dans :

Filmer, D., and L. Pritchett. "Estimating Wealth Effects without Expenditure Data — or Tears: An Application to Educational Enrollments in States of India\*" Demography 38, no. 1 (2001): 115-32. doi:10.1353/dem.2001.0003;

Rutstein, S. et K. Johnson. L'indice de richesse DHS. Rapports comparatifs DHS n° 6. Calverton: ORC Macro, 2004.

<https://dhsprogram.com/pubs/pdf/CR6/CR6.pdf>  
<https://dhsprogram.com/pubs/pdf/WP60/WP60.pdf>

8 Lorsque l'on décrit les résultats d'une enquête par quintile de richesse, on utilise une terminologie appropriée pour désigner des membres individuels du ménage, tels que « femmes du quintile de la population la plus riche », qui est utilisé indifféremment avec « femmes de la population de l'enquête la plus riche », « femmes des ménages du quintile de richesse le plus riche » et « femmes des ménages de l'enquête les plus riches »

## Tableau SR.5.1W: Caractéristiques de base des femmes

Distribution en pourcentage et fréquence des femmes âgées de 15-49 ans, selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Algérie 2019			
	Pourcentage pondéré	Nombre de femmes	
		Pondéré	Non-pondéré
<b>Total</b>	100,0	35 111	35 111
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	63,6	22 337	23 704
Rural	36,4	12 774	11 407
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>			
Nord Centre	32,4	11 393	4 731
Nord Est	14,6	5 133	4 669
Nord Ouest	16,5	5 796	4 801
Hauts Plateaux Centre	7,3	2 547	5 645
Hauts Plateaux Est	14,2	4 969	4 547
Hauts Plateaux Ouest	5,0	1 770	5 258
Sud	10,0	3 503	5 460
<b>Age (ans)</b>			
15-19	13,8	4 828	5 100
15-17	8,3	2 916	3 095
18-19	5,4	1 912	2 005
20-24	14,7	5 168	5 425
25-29	15,6	5 494	5 597
30-34	15,4	5 422	5 308
35-39	14,9	5 236	5 081
40-44	13,6	4 780	4 629
45-49	11,9	4 183	3 971
<b>Éducation</b>			
Préscolaire/Aucun	10,6	3 730	4 605
Primaire	12,2	4 277	4 305
Moyen	27,0	9 462	9 199
Secondaire	26,5	9 306	9 278
Supérieur	23,7	8 330	7 720
NSP/Non réponse	0	5	4

## Distribution en pourcentage et fréquence des femmes âgées de 15-49 ans, selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Algérie 2019

	Pourcentage pondéré	Nombre de femmes	
		Pondéré	Non-pondéré
<b>Situation matrimoniale</b>			
Mariée actuellement	54,7	19 197	18 825
Veuve	0,9	298	322
Divorcée	2,4	856	910
Séparée	0,1	46	51
Jamais mariée	41,9	14 711	14 999
NSP/Non réponse	0,0	3	4
<b>Statut de maternité</b>			
N'a jamais mis au monde	48,7	17 102	17 405
A déjà mis au monde	51,3	18 009	17 706
A eu une naissance dans les 2 dernières années	16,2	5 686	5 716
Pas de naissance dans les 2 dernières années	35,1	12 324	11 992
<b>Assurance maladie</b>			
Avec Assurance	57,7	20 254	19 230
Sans Assurance	42,2	14 828	15 848
NSP/Non réponse	0,1	29	33
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>			
A une difficulté fonctionnelle	5,0	1 625	1 462
Pas de difficulté fonctionnelle	95,0	30 566	30 553
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	19,6	6 890	7 483
Second	19,6	6 865	6 960
Moyen	20,0	7 008	7 176
Quatrième	20,1	7 060	6 898
Le plus riche	20,8	7 288	6 594

## Tableau SR.5.2 : Caractéristiques de base des enfants de moins de 5 ans

## Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de moins de cinq ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Algérie 2019

	Pourcentage pondéré	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	
		Pondéré	Non-pondéré
<b>Total</b>	100,0	14 873	14 873
<b>Sexe</b>			
Masculin	51,4	7 645	7 636
Féminin	48,6	7 228	7 237
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	57,5	8 557	9 201
Rural	42,5	6 316	5 672
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>			
Nord Centre	32,1	4 768	1 812
Nord Est	13,4	1 998	1 793
Nord Ouest	14,8	2 199	1 768
Hauts Plateaux Centre	8,3	1 236	2 594
Hauts Plateaux Est	14,3	2 125	1 972
Hauts Plateaux Ouest	5,1	755	2 222
Sud	12,1	1 792	2 712
<b>Age (en mois)</b>			
0-5	9,5	1 413	1 420
6-11	9,2	1 376	1 409
12-23	20,2	3 005	2 953
24-35	19,7	2 934	2 928
36-47	21,0	3 120	3 160
48-59	20,3	3 026	3 003
<b>Instruction de la mère<sup>A</sup></b>			
Pré-scolaire/Aucun	12,4	1 852	2 440
Primaire	14,8	2 198	2 282
Moyen	32,0	4 766	4 533
Secondaire	22,7	3 374	3 269
Supérieur	18,0	2 684	2 349

## Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de moins de cinq ans selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Algérie 2019

	Pourcentage pondéré	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	
		Pondéré	Non-pondéré
<b>Répondant au questionnaire enfant moins de 5 ans</b>			
Mère	99,3	14 769	14 772
Autre gardien(ne) principal(e)	0,7	104	101
<b>Assurance maladie</b>			
Avec Assurance	50,5	7 506	7 038
Sans Assurance	49,4	7 349	7 803
NSP/Non réponse	0,1	18	32
<b>Difficultés fonctionnelles chez les enfants (âgé 2-4 ans)<sup>B</sup></b>			
A une difficulté fonctionnelle	2,8	254	234
Pas de difficulté fonctionnelle	97,2	8 825	8 857
<b>Difficultés fonctionnelles chez les mères<sup>C</sup></b>			
A une difficulté fonctionnelle	4,3	647	576
Pas de difficulté fonctionnelle	94,5	14 049	14 136
Pas d'information	1,2	177	161
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	24,0	3 573	3 896
Second	23,0	3 415	3 389
Moyen	20,0	2 974	3 030
Quatrième	18,0	2 684	2 599
Le plus riche	15,0	2 227	1 959

<sup>A</sup> Dans ce tableau et tout au long du rapport, l'éducation de la mère se réfère au niveau de scolarité des mères ainsi que des gardiennes des enfants de moins de 5 ans, qui sont les répondants au questionnaire des moins de 5 ans si la mère est décédée ou vit ailleurs.

<sup>B</sup> Les résultats du module du « Fonctionnement de l'enfant » sont présentés au chapitre EQ.1.

<sup>C</sup> Dans ce tableau et tout au long du rapport, les difficultés fonctionnelles de la mère se réfèrent à la difficulté fonctionnelle des mères et des gardiennes des enfants de moins de 5 ans mentionnée dans la note A. La catégorie « Pas d'information » s'applique aux mères ou aux gardiennes non administrées, ex. la mère a moins de 18 ans ou plus de 49 ans. Veuillez consulter les tableaux 8.1W pour les résultats du module sur le fonctionnement des adultes.

## Tableau SR.5.3 : Caractéristiques de base des enfants de 5-17 ans

## Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de 5-17 ans, selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Algérie 2019

	Pourcentage pondéré	Nombre total pondéré d'enfants âgés de 5-17 ans	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	
			Pondéré	Non pondéré
<b>Total</b>	100,0	34 682	17 019	17 019
<b>Sexe</b>				
Masculin	51,8	17 974	8 858	8 882
Féminin	48,2	16 708	8 161	8 137
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	63,6	22 061	10 917	11 502
Rural	36,4	12 620	6 102	5 517
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	31,0	10 739	5 404	2 195
Nord Est	12,8	4 451	2 266	2 058
Nord Ouest	15,9	5 527	2 948	2 387
Hauts Plateaux Centre	8,5	2 962	1 309	2 808
Hauts Plateaux Est	14,9	5 166	2 502	2 330
Hauts Plateaux Ouest	5,4	1 875	921	2 667
Sud	11,4	3 962	1 669	2 574
<b>Age (ans)</b>				
5-9	44,4	15 414	7 698	7 556
10-14	36,9	12 798	5 903	5 922
15-17	18,7	6 470	3 419	3 541
<b>Instruction de la mère<sup>A</sup></b>				
Pré-scolaire/Aucun	23,3	8 093	3 908	4 726
Primaire	18,4	6 365	3 112	3 036
Moyen	27,4	9 499	4 658	4 333
Secondaire	22,1	7 679	3 714	3 494
Supérieur	8,8	3 043	1 625	1 428
NSP/Non réponse	0,0	3	1	2

**Distribution en pourcentage et fréquence des enfants de 5-17 ans, selon les caractéristiques de base sélectionnées, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage pondéré	Nombre total pondéré d'enfants âgés de 5-17 ans	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	
			Pondéré	Non pondéré
<b>Répondant au questionnaire enfant âgé 5-17 ans</b>				
Mère	98,0	33 993	16 548	16 492
Autre gardien(ne) principal(e)	1,9	668	455	508
Emancipée <sup>B</sup>	0.1	20	16	19
<b>Assurance maladie</b>				
Avec Assurance	56,4	19 577	9 685	9 285
Sans Assurance	43,4	15 043	7 304	7 705
NSP/Non réponse	0.2	61	30	29
<b>Difficultés fonctionnelles chez les enfants<sup>B</sup></b>				
A une difficulté fonctionnelle	20,5	7 096	3 417	3 502
Pas de difficulté fonctionnelle	79,5	27 586	13 602	13 517
<b>Difficultés fonctionnelles chez les mères<sup>C</sup></b>				
A une difficulté fonctionnelle	6,6	2 286	1 006	874
Pas de difficulté fonctionnelle	77,0	26 699	12 328	12 253
Aucune information	16,4	5 697	3 685	3 892
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	21,8	7 574	3 523	3 847
Second	19,9	6 905	3 369	3 430
Moyen	19,9	6 908	3 376	3 459
Quatrième	19,4	6 718	3 386	3 228
Le plus riche	19,0	6 577	3 365	3 055

<sup>A</sup> Comme un enfant est choisi au hasard dans chaque ménage, avec au moins un enfant âgé de 5-17 ans, le poids final de chaque enfant est le poids du ménage multiplié par le nombre d'enfants âgés de 5-17 ans dans le ménage. Cette colonne est la base de la distribution pondérée en pourcentage, c'est-à-dire la distribution de tous les enfants âgés de 5-17 ans dans les ménages échantillonnés.

<sup>B</sup> Dans ce tableau et tout au long du rapport, le cas échéant, le niveau de scolarité de la mère se réfère au niveau de scolarité des mères ainsi que des gardiennes d'enfants âgés de 5-17 ans, qui sont les répondants au questionnaire des enfants âgés de 5-17 ans, si la mère est décédée ou vit ailleurs. Pour les enfants émancipés, il s'agit du statut scolaire de l'enfant sélectionné.

<sup>C</sup> Les enfants âgés de 15-17 ans étaient considérés comme émancipés et interrogés individuellement s'ils ne vivaient pas avec leur mère et le répondant au Questionnaire Ménage a indiqué que l'enfant n'avait pas de gardien principal.

<sup>D</sup> Les résultats du module « Fonctionnement des enfants » sont présentés au chapitre 11.1.

<sup>E</sup> Dans ce tableau et tout au long du rapport, les difficultés fonctionnelles de la mère se réfèrent aux difficultés fonctionnelles des mères ainsi que des gardiennes d'enfants âgés de 5-17 ans, comme mentionné dans la note A. La catégorie «Aucune information» s'applique aux mères ou aux gardiennes à qui le module « Fonctionnement des adultes » n'a pas été administré, par exemple la mère a moins de 18 ans ou plus de 49 ans. Les enfants émancipés sont également inclus ici. Veuillez-vous référer aux tableaux 8.1W pour les résultats du module de « Fonctionnement pour adultes ».

## 4.6 Alphabétisation

L'alphabétisation est un droit humain. Elle est le fondement de l'apprentissage et de l'amélioration des compétences nécessaires à l'autonomisation et au développement des individus et des sociétés. Dans diverses études et analyses, l'alphabétisation apparaît comme un facteur déterminant pouvant contribuer à éliminer la pauvreté, réduire les décès maternels et néonataux évitables, apaiser la croissance démographique, mettre fin à la violence basée sur le genre et aux pratiques préjudiciables, particulièrement à la santé et à l'environnement, de promouvoir un comportement sain et responsable, et de contribuer à l'atteinte des objectifs du développement durable.

En Algérie le droit à l'enseignement est un droit constitutionnel garanti par l'État. L'enseignement public est gratuit. Il est obligatoire pour toutes les filles et tous les garçons âgés de 6-16 ans révolus. Quant à l'enseignement pour adultes, gratuit également, il s'adresse aux jeunes et adultes n'ayant pas bénéficié d'un enseignement scolaire, ou ayant eu une scolarité insuffisante, ou à celles et à ceux qui aspirent à l'amélioration de leur niveau culturel ou à une promotion socio-professionnelle. Cet enseignement embrasse l'alphabétisation, la post-alphabétisation et l'enseignement à distance. Il a pour mission d'assurer l'alphabétisation et l'évolution constante du niveau d'enseignement et de culture générale des citoyens.

Dans cette enquête MICS Algérie 2019, l'alphabétisation est évaluée sur la base de la fréquentation scolaire pour les membres du ménage. Pour les femmes âgées de 15-49 ans, l'alphabétisation est évaluée sur la base de la fréquentation scolaire, mais également sur la capacité de celles qui disposent du préscolaire et/ou d'un niveau primaire, à lire un court énoncé simple qui leur est soumis par l'enquêtrice. Toutes celles qui ont pu lire avec succès les expressions proposées par l'enquêtrice sont systématiquement classées comme alphabètes. Celles qui ont déjà fréquenté l'enseignement des cycles moyen, secondaire et ou supérieur sont immédiatement classées comme alphabètes, en raison de leur niveau d'éducation et ne sont donc pas invitées à lire les dites expressions.

Le tableau SR.6.1W montre les résultats de l'enquête pour le nombre total de femmes interviewées. Le taux d'alphabétisation des jeunes, indicateur MICS SR.2, est calculé pour les femmes âgées de 15-24 ans et présenté selon l'âge désagrégé dans les deux tableaux.

Les tableaux sont conçus comme des distributions complètes des femmes ayant répondu selon le niveau de scolarité qu'elles ont déjà atteint et les résultats de la lecture d'un court énoncé simple sur la vie quotidienne, notamment pour le préscolaire et le primaire. Le pourcentage total d'alphabétisées présenté dans l'avant dernière colonne, est donc la somme des personnes alphabétisées parmi 1) celles qui n'ont eu aucune éducation scolaire et ou ayant été au préscolaire, 2) celles ayant eu un enseignement primaire et 3) celles qui ont fréquenté au moins le cycle moyen. Quant au pourcentage «manquant», ce dernier inclut celles pour qui aucune phrase dans la langue requise n'était disponible et celles pour lesquelles aucune réponse n'a été rapportée.

## Tableau SR.6.1W : Alphabétisation (Femmes)

Répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon le plus haut niveau de scolarité atteint et l'alphabétisation, et le pourcentage total d'alphabètes, MICS Algérie 2019

	Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :						Total	Pourcentage total des alphabétisées <sup>1</sup>	Nombre de femmes
	Aucun/Préscolaire		Primaire		Moyen, Secondaire et/ou Supérieur <sup>A</sup>	Manquant			
	Alphabétisée	Analphabète	Alphabétisée	Analphabète					
<b>Total</b>	0,7	10,0	6,2	6,0	77,2	0,0	100,0	84,0	35 111
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	0,5	5,6	4,9	4,1	84,9	0,0	100,0	90,3	22 337
Rural	0,9	17,6	8,5	9,3	63,7	0,0	100,0	73,1	12 774
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	0,3	7,4	5,2	5,2	81,8	0,0	100,0	87,4	11 393
Nord Est	0,8	5,9	5,4	5,0	82,9	0,0	100,0	89,1	5 133
Nord Ouest	0,5	10,5	8,5	7,0	73,5	0,1	100,0	82,5	5 796
Hauts Plateaux Centre	0,5	19,4	6,3	7,6	66,1	0,0	100,0	72,9	2 547
Hauts Plateaux Est	0,8	12,0	6,4	7,4	73,5	0,0	100,0	80,6	4 969
Hauts Plateaux Ouest	0,3	19,1	4,8	6,5	69,3	0,0	100,0	74,5	1 770
Sud	1,8	9,1	6,9	5,2	77,1	0,0	100,0	85,7	3 503

136

Répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon le plus haut niveau de scolarité atteint et l'alphabétisation, et le pourcentage total d'alphabètes, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :						Total	Pourcentage total des alphabétisées <sup>1</sup>	Nombre de femmes
	Aucun/Préscolaire		Primaire		Moyen, Secondaire et/ou Supérieur <sup>A</sup>	Manquant			
	Alphabétisée	Analphabète	Alphabétisée	Analphabète					
15-24 <sup>1</sup>	0,3	1,6	2,3	1,8	94,1	0,0	100,0	96,6	9 996
15-19	0,2	1,1	1,8	1,4	95,4	0,0	100,0	97,5	4 828
15-17	0,3	1,0	1,8	1,1	95,9	0,0	100,0	97,9	2 916
18-19	0,2	1,2	1,9	1,8	94,8	0,1	100,0	97,0	1 912
20-24	0,3	2,2	2,7	2,2	92,8	0,0	100,0	95,7	5 168
25-34	0,4	6,7	5,9	4,9	82,1	0,0	100,0	88,3	10 916
35-49	1,1	18,3	9,2	9,9	61,5	0,0	100,0	71,8	14 198
<b>Activité économique</b>									
Occupé	0,3	1,9	2,5	1,4	93,9	0,0	100,0	96,7	4 776
Non occupé	0,7	11,2	6,7	6,7	74,5	0,0	100,0	82,0	30 335
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté fonctionnelle	1,2	18,2	11,1	10,7	58,8	0,0	100,0	71,1	1 625
Pas de difficulté fonctionnelle	0,7	10,4	6,3	6,2	76,4	0,0	100,0	83,4	30 566

137

**Répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon le plus haut niveau de scolarité atteint et l'alphabétisation, et le pourcentage total d'alphabètes, MICS Algérie 2019**

	Répartition en pourcentage du plus haut niveau fréquenté et alphabétisation :						Total	Pourcentage total des alphabétisées <sup>1</sup>	Nombre de femmes
	Aucun/Précolaire		Primaire		Moyen, Secondaire et/ou Supérieur <sup>A</sup>	Manquant			
	Alphabétisée	Analphabète	Alphabétisée	Analphabète					
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	1,2	25,8	8,7	10,9	53,3	0,0	100,0	63,3	6 890
Second	0,9	12,5	8,0	8,5	70,0	0,1	100,0	78,9	6 865
Moyen	0,5	7,6	7,1	5,7	79,2	0,0	100,0	86,7	7 008
Quatrième	0,5	3,3	4,4	3,7	88,1	0,0	100,0	93,0	7 060
Le plus riche	0,2	1,4	2,9	1,6	94,0	0,0	100,0	97,1	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS ou SR.2 - Taux d'alphabétisation (âge 15-24 ans)

<sup>A</sup> Les répondants qui ont fréquenté l'école secondaire ou supérieur sont considérés comme alphabètes et ne sont pas testés.

## 4.7 Statut Migratoire

Le statut migratoire est obtenu à travers une seule question dans le module «Caractéristiques de la femme» du questionnaire individuel pour “Femme âgée de 15-49 ans”, MICS Algérie 2019. Il est demandé à chaque femme depuis combien de temps vit-elle/vivait continuellement dans la commune ou le village de résidence actuelle. Selon la réponse donnée, la femme interviewée est classée comme : 1) n’ayant jamais migré si elle a toujours ou depuis la naissance vécue dans cette localité ou 2) selon le nombre d’années passées de façon continue depuis son déménagement dans son lieu de résidence actuel.

Si la femme interviewée a migré, c’est-à-dire qu’elle ne vit pas depuis sa naissance dans son lieu de résidence actuelle, une seconde question adaptée au contexte national lui est posée en lui demandant de préciser la wilaya et la commune où elle vivait avant d’emménager dans sa résidence actuelle. A travers deux informations «wilaya et commune», il est procédé à la reconstitution des grands espaces de programmation territoriale «EPT», et les femmes sont ventilées selon ces EPT. Les femmes ne connaissent pas les EPT, mais elles connaissent les wilayas et plus parfaitement les communes où elles habitent.

Le tableau SR.7.1W présente le pourcentage de femmes qui ont changé de lieu de résidence, selon la durée depuis la dernière migration et compare le lieu de résidence de chaque femme au moment de l’enquête avec le lieu de résidence précédent.

## Tableau SR.7.1W : Statut migratoire des femmes

Répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage de femmes qui ont émigré, par lieu de dernière résidence, MICS Algérie 2019

	Années depuis la dernière migration					Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes migrantes, pourcentage de femmes qui vivaient avant au :								Total	Nombre de femmes ayant déjà migré		
	Jamais migré	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Nord Centre	Nord Est	Nord Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	Etranger			NSP	
																			Nord Centre
<b>Total</b>	33,5	1,8	8,5	10,3	45,9	100,0	35 111	35,8	14,3	14,3	7,9	13,2	5,0	9,0	0,3	0,1	100,0	23 345	
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urbain	35,5	1,7	7,4	9,5	45,9	100,0	22 337	34,7	14,8	14,5	8,0	12,2	5,2	10,0	0,4	0,1	100,0	14 410	
Rural	30,1	1,9	10,5	11,6	45,9	100,0	12 774	37,6	13,6	14,0	7,8	14,8	4,7	7,5	0,0	0,1	100,0	8 936	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																			
Nord Centre	25,5	2,1	11,0	13,4	48,0	100,0	11 393	94,2	0,8	0,9	0,9	1,4	0,5	0,7	0,3	0,2	100,0	8 488	
Nord Est	34,5	2,3	8,1	9,9	45,2	100,0	5 133	1,3	92,9	0,3	0,4	3,6	0,1	1,0	0,1	0,2	100,0	3 361	
Nord Ouest	42,9	1,5	8,9	10,2	36,5	100,0	5 796	2,7	0,3	92,5	0,1	0,7	2,7	0,6	0,4	0,0	100,0	3 309	
Hauts Plateaux Centre	26,1	1,2	6,7	7,6	58,4	100,0	2 547	3,5	0,4	0,6	90,9	1,9	1,4	1,0	0,2	0,0	100,0	1 883	
Hauts Plateaux Est	39,5	1,6	6,3	7,2	45,4	100,0	4 969	2,8	3,4	0,5	0,6	90,7	0,1	1,6	0,1	0,1	100,0	3 005	
Hauts Plateaux Ouest	36,5	2,2	8,2	8,8	44,3	100,0	1 770	2,0	0,2	7,5	1,1	0,2	88,0	1,0	0,0	0,0	100,0	1 124	
Sud	37,9	0,9	5,4	7,8	48,0	100,0	3 503	2,8	1,6	1,4	1,4	2,5	1,2	88,5	0,6	0,0	100,0	2 175	

140

Répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage de femmes qui ont émigré, par lieu de dernière résidence, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Années depuis la dernière migration					Total	Nombre de femmes	Parmi les femmes migrantes, pourcentage de femmes qui vivaient avant au :								Total	Nombre de femmes ayant déjà migré	
	Jamais migré	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Nord Centre	Nord Est	Nord Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	Etranger			NSP
15-19	47,2	1,6	3,4	4,4	43,3	100,0	4 828	31,9	14,1	12,9	10,4	12,9	4,9	12,3	0,3	0,3	100,0	2 548
15-17	47,6	1,0	2,6	4,2	44,6	100,0	2 916	33,5	13,6	11,8	11,0	12,6	4,9	12,2	0,2	0,2	100,0	1 528
18-19	46,7	2,6	4,7	4,7	41,3	100,0	1 912	29,4	15,0	14,5	9,6	13,5	4,9	12,4	0,5	0,3	100,0	1 020
20-24	41,8	2,6	11,3	4,9	39,4	100,0	5 168	32,6	14,1	13,2	10,6	12,5	5,6	11,0	0,2	0,2	100,0	3 009
25-29	32,3	3,6	16,8	15,5	31,8	100,0	5 494	34,9	14,5	12,4	8,6	13,8	5,2	10,3	0,1	0,1	100,0	3 720
30-34	29,2	1,5	11,1	19,1	39,1	100,0	5 422	35,9	14,1	14,5	7,9	13,2	4,8	9,2	0,3	0,1	100,0	3 838
35-39	28,9	1,1	7,0	12,4	50,5	100,0	5 236	36,9	13,8	15,0	7,1	13,6	5,0	8,2	0,3	0,1	100,0	3 725
40-44	27,3	0,9	3,9	7,7	60,3	100,0	4 780	38,0	14,8	15,2	6,1	14,0	5,1	6,6	0,2	0,0	100,0	3 473
45-49	27,5	0,6	4,1	5,7	62,0	100,0	4 183	39,4	14,9	16,7	5,6	11,7	4,7	6,3	0,6	0,0	100,0	3 032

141

Répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage de femmes qui ont émigré, par lieu de dernière résidence, MICS Algérie 2019

	Années depuis la dernière migration					Total		Parmi les femmes migrantes, pourcentage de femmes qui vivaient avant au :								Total	Nombre de femmes ayant déjà migré	
	Jamais migré	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Nord Centre	Nord Est	Nord Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	Étranger			NSP
<b>Instruction</b>																		
Précolaire/Aucun	29,9	0,9	6,8	10,3	52,1	100,0	3 730	26,1	8,8	15,1	15,0	14,8	10,2	9,6	0,4	0,0	2 615	
Primaire	27,8	0,9	8,8	10,7	51,7	100,0	4 277	31,4	11,7	19,7	8,6	15,6	4,3	8,5	0,2	0,0	3 089	
Moyen	31,0	1,6	9,0	12,0	46,4	100,0	9 462	36,1	14,4	15,8	7,5	12,2	4,4	9,2	0,2	0,1	6 528	
Secondaire	35,6	1,9	7,6	9,3	45,6	100,0	9 306	36,3	15,9	12,6	6,7	13,4	4,5	10,5	0,2	0,0	5 987	
Supérieur	38,5	2,6	9,6	9,2	40,0	100,0	8 330	42,5	16,7	10,7	6,0	11,7	4,3	7,2	0,5	0,3	5 123	
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
<b>Situation matrimoniale</b>																		
A déjà été mariée	23,3	2,6	13,3	15,3	45,5	100,0	20 400	36,5	13,0	15,8	7,4	13,6	4,9	8,4	0,3	0,0	15 649	
Jamais mariée	47,7	0,7	1,9	3,4	46,4	100,0	14 708	34,5	16,9	11,3	9,1	12,2	5,2	10,2	0,1	0,3	7 694	
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	

Répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon le statut migratoire et le nombre d'années depuis la dernière migration et répartition en pourcentage de femmes qui ont émigré, par lieu de dernière résidence, MICS Algérie 2019

	Années depuis la dernière migration					Total		Parmi les femmes migrantes, pourcentage de femmes qui vivaient avant au :								Total	Nombre de femmes ayant déjà migré	
	Jamais migré	Moins d'un an	1-4 ans	5-9 ans	10 ans et plus			Nord Centre	Nord Est	Nord Ouest	Hauts Plateaux Centre	Hauts Plateaux Est	Hauts Plateaux Ouest	Sud	Étranger			NSP
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>																		
A une difficulté fonctionnelle	26,6	0,9	7,2	10,8	54,4	100,0	1 625	39,7	12,4	14,8	6,6	14,6	2,7	8,2	1,0	0,0	1 193	
Pas de difficulté fonctionnelle	32,5	1,9	9,2	10,8	45,6	100,0	30 566	35,8	14,5	14,5	7,8	13,1	5,2	8,9	0,2	0,1	20 624	
<b>Indice de bien-être économique</b>																		
Le plus pauvre	32,5	1,7	10,0	12,4	43,3	100,0	6 890	31,3	13,5	18,4	11,1	8,5	7,6	9,1	0,2	0,1	4 649	
Second	29,8	1,5	9,6	11,1	48,0	100,0	6 865	31,8	15,4	13,3	9,4	14,2	5,3	10,2	0,2	0,1	4 817	
Moyen	32,7	2,1	8,3	9,1	47,8	100,0	7 008	31,2	14,2	13,7	8,1	16,9	5,2	10,2	0,1	0,2	4 713	
Quatrième	35,2	1,9	7,6	9,9	45,4	100,0	7 060	36,8	15,9	13,0	6,8	14,5	3,8	9,0	0,2	0,0	4 576	
Le plus riche	37,0	1,6	7,4	9,0	45,0	100,0	7 288	48,3	12,6	13,0	4,1	11,6	3,1	6,6	0,6	0,1	4 590	

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 4.8 Fonctionnement de l'adulte

Ce module consacré aux difficultés fonctionnelles vise à appréhender certaines incapacités, voire certains handicaps qui entravent souvent la participation des personnes qui en souffrent et limitent leur épanouissement. Dans cette enquête «MICS6 », les difficultés fonctionnelles sont appréhendées en adoptant l'approche élaborée par le Groupe de Washington sur les statistiques des incapacités. Cette approche est basée sur une série restreinte de questions sur six (06) fonctions essentielles : la vue, l'ouïe, la marche, la cognition, les soins personnels (autonomie) et la communication. Les questions sont fondées sur le modèle d'incapacité retenu dans la Classification internationale du fonctionnement, de l'handicap et de la santé de l'OMS, l'accent étant mis sur les possibilités de comparaison à l'échelon international.

L'objectif principal de ce module, tant pour l'enfant de 2-17 ans que pour la femme âgée de 18-49 ans, est de fournir des informations nécessaires pour définir des politiques et programmes équitables fondés sur l'égalité des chances, notamment en direction de celles et de ceux présentant des incapacités dans l'une ou l'autre fonction essentielle. Il a également pour but de livrer des informations comparables, notamment au niveau international.

Il faut rappeler que les données sur les difficultés de fonctionnement des femmes âgées de 18-49 ans<sup>9</sup> sont obtenues directement auprès des répondantes elles-mêmes, à l'aide d'une entrevue individuelle. Aucune information n'est recueillie par l'intermédiaire d'un répondant<sup>10</sup> sur celles qui, pour une raison ou une autre, n'ont pas pu compléter l'interview. Le pourcentage de femmes ayant des difficultés fonctionnelles présenté ici, concerne les femmes âgées de 18-49 ans des ménages ordinaires pour lesquelles l'interview a été complété. Il ne représente pas donc, une mesure complète, et de ce fait, il ne devrait en aucun cas être utilisé pour rendre compte de la prévalence des difficultés fonctionnelles ou des incapacités dans la population. Ce module est recommandé pour la désagrégation des indicateurs ODD pour les adultes<sup>11</sup>.

Toutes les femmes âgées de 18-49 ans sont éligibles au module de fonctionnement des adultes. Le tableau SR.8.1W présente le pourcentage de femmes âgées de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et le pourcentage de celles qui utilisent des lunettes ou autres prothèses et qui ont des difficultés fonctionnelles dans chaque domaine (voir, entendre, marcher, soins-personnel, communication et cognitif).

Le tableau présente la prévalence des femmes portant des lunettes et/ou lentilles de contact et utilisant des prothèses auditives, ainsi que les six (06) domaines de fonctionnement. Une réponse de «Beaucoup de difficultés» ou «Ne peut pas faire du tout» est considérée comme une difficulté fonctionnelle et, est incluse dans la composition de «Pourcentage de femmes de 18-49 ans avec des difficultés fonctionnelles à au moins un domaine ».

Les 4 dernières colonnes du tableau mesurent séparément les difficultés fonctionnelles des femmes qui déclarent utiliser des appareils et accessoires fonctionnels. Pour le domaine de «Vue», celles qui ont des difficultés sont celles qui répondent «Beaucoup de difficultés» ou «Ne peut pas faire du tout». Le même calcul est appliqué pour le domaine de «Ouïe»

9 Notez que le module « Fonctionnement chez l'adulte » ne couvre pas les adultes de plus de 49 ans, qui est la population la plus à risque de présenter une limitation fonctionnelle due au vieillissement.

10 "Utiliser les outils du groupe de Washington pour la première fois." Groupe de Washington sur les statistiques d'invalidité. Consulté le 24 août 2018. <http://www.washingtongroup-disability.com/frequently-asked-questions/using-the-wg-questions-for-the-first-time/>.

11 IAEF-SDG. Désagrégation des données d'invalidité. Déclaration commune du Secteur du handicap, Genève, 2016. <http://www.washingtongroup-disability.com/wp-content/uploads/2016/01/Joint-statement-on-disaggregation-of-data-by-disability-Final.pdf>.

**Tableau SR.8.1W : Fonctionnement des adultes (femmes âgées de 18-49 ans)**

Pourcentage de femmes âgées de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Algérie 2019												
Milieu de résidence	Pourcentage de femmes âgées de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>a</sup>		Pourcentage de femmes de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans les domaines suivants:						Nombre de femmes de 18-49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à porter des lunettes ou des lentilles de contact	Nombre de femmes de 18-49 ans qui utilisent un appareil auditif	
	Portent des lunettes de vue ou des lentilles de contact	Portent une prothèse auditive	Vue	Ouïe	Marche	Soin de soi	Communication	Mémorisation				
<b>Total</b>	14,2	1,3	1,6	0,2	2,7	0,2	0,2	1,3	4,7	4 560	3,7	421
<b>Milieu de résidence</b>												
Urban	17,5	1,2	1,7	0,2	2,4	0,1	0,1	1,2	4,3	3 589	2,4	237
Rural	8,3	1,6	1,4	0,2	3,2	0,2	0,3	1,5	6,2	971	5,3	184
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	16,3	1,2	2,1	0,3	2,9	0,0	0,1	1,4	5,4	1 718	(5.7)	123
Nord Est	13,3	1,1	1,0	0,1	2,7	0,1	0,1	1,3	3,5	627	(0)	53
Nord Ouest	17,9	1,7	1,2	0,1	3,3	0,3	0,2	1,9	2,9	951	5,8	89
Hauts Plateaux Centre	8,0	0,9	1,3	0,3	2,0	0,1	0,5	0,8	6,5	184	(7.7)	22
Hauts Plateaux Est	11,8	1,9	1,8	0,3	2,6	0,1	0,2	1,3	4,7	537	0,9	85
Hauts Plateaux Ouest	10,4	0,9	1,1	0,1	1,8	0,7	0,3	1,0	6,1	168	2,2	15
Sud	11,8	1,1	1,9	0,2	2,0	0,1	0,1	1,0	6,4	374	(1.6)	34

**Pourcentage de femmes âgées de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Algérie 2019**

Age (ans)	Pourcentage de femmes âgées de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Algérie 2019							18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>a</sup>	Nombre de femmes de 18-49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à entendre lors de l'utilisation d'une prothèse auditive	Nombre de femmes âgées de 18-49 ans qui utilisent un appareil auditif			
	Portent des lunettes de vue ou des lunettes de contact	Portent une prothèse auditive	Vue	Ouïe	Marche	Soin de soi	Communication					Mémorisation		
18-19	15,6	0,9	1,5	0,1	0,5	0,1	0,4	0,9	2,9	1 912	6,3	299	(*)	17
20-24	14,2	0,9	0,9	0,1	0,6	0,1	0,1	0,9	2,3	5 168	2,4	732	1,6	48
25-29	12,0	1,3	0,8	0,1	1,6	0,1	0,1	0,6	3,0	5 494	3,7	660	2,2	72
30-34	10,9	1,3	1,0	0,1	2,0	0,2	0,1	0,8	3,5	5 422	4,4	592	0,0	71
35-39	11,5	1,2	1,6	0,1	2,4	0,1	0,2	1,5	4,7	5 236	4,9	600	2,1	64
40-44	13,4	1,3	2,0	0,4	5,1	0,2	0,1	2,0	8,0	4 780	5,0	639	4,4	62
45-49	24,8	2,1	4,0	0,5	6,2	0,2	0,3	2,6	11,2	4 183	6,3	1 039	10,4	86
<b>Éducation</b>														
Préscolaire/Aucun	5,8	1,8	2,2	0,5	5,1	0,5	0,8	2,1	8,5	3 695	8,4	214	1,5	66
Primaire	9,5	1,5	2,8	0,4	4,6	0,2	0,3	2,1	8,5	4 193	10,6	397	7,0	63
Moyen	11,2	1,7	1,7	0,1	3,2	0,2	0,1	1,6	5,6	8 485	5,9	948	2,7	140
Secondaire	15,5	1,0	1,2	0,1	1,9	0,1	0,1	0,9	3,7	7 527	3,3	1 168	7,4	77
Supérieur	22,1	0,9	1,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,6	2,4	8 287	3,2	1 833	0,7	74
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	-	-	-	-

**Pourcentage de femmes âgées de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Algérie 2019**

Indice de bien-être économique	Pourcentage de femmes âgées de 18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles, selon le domaine, et pourcentage qui utilisent des appareils fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils, MICS Algérie 2019							18-49 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>a</sup>	Nombre de femmes de 18-49 ans qui portent des lunettes / lentilles de contact	Pourcentage de femmes ayant des difficultés à entendre lors de l'utilisation d'une prothèse auditive	Nombre de femmes âgées de 18-49 ans qui utilisent un appareil auditif			
	Portent des lunettes de vue ou des lunettes de contact	Portent une prothèse auditive	Vue	Ouïe	Marche	Soin de soi	Communication					Mémorisation		
Le plus pauvre	5,4	1,4	1,7	0,3	4,0	0,2	0,3	1,5	6,5	6 313	7,6	340	8,1	90
Second	8,4	1,5	1,8	0,2	2,7	0,2	0,2	1,5	5,3	6 316	4,8	532	1,5	94
Moyen	13,3	1,8	1,9	0,3	2,8	0,1	0,2	1,2	5,3	6 451	6,5	856	4,1	114
Quatrième	16,6	1,1	1,3	0,2	2,2	0,1	0,1	1,1	4,4	6 466	4,8	1 071	3,1	69
Le plus riche	26,5	0,8	1,4	0,1	1,7	0,1	0,1	1,3	3,9	6 648	3,1	1 760	0,0	53

<sup>a</sup> Dans les enquêtes MICS, le module de fonctionnement des adultes est demandé aux répondants individuels âgés de 18-49 ans aux fins de la désagrégation. Aucune information n'est recueillie sur les membres éligibles du ménage qui, pour une raison quelconque, n'ont pas pu compléter l'interview. On s'attend à ce qu'une proportion importante du nombre inséré de cas provenant de cas de tables de travail de répondants pour lesquels le code de réponse «incapacités» a été indiqué pour l'entrevue individuelle soit effectivement invalide en raison de difficultés fonctionnelles. Le pourcentage de femmes ayant des difficultés fonctionnelles, présenté ici, ne représente donc pas une mesure complète et ne devrait pas être utilisé pour rendre compte de la prévalence dans la population.

(\*) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

## 4.8a Maladies chroniques

Les maladies chroniques (cardiopathies, accidents vasculaires cérébraux, cancer, affections respiratoires chroniques, diabète...) sont la toute première cause de mortalité dans le monde. En Algérie les informations statistiques sur les maladies chroniques représentatives au niveau national, selon le milieu de résidence et à l'échelle locale sont peu disponibles. Celles qui existent sont souvent parcellaires.

Dans ce cadre, l'enquête MICS Algérie 2019, à travers le module national sur les maladies chroniques, se veut, en plus de MICS3 (2006) et MICS4 (2012-13), un autre repère pour mesurer l'évolution de ces maladies dans le temps et selon différentes caractéristiques et à l'échelle nationale et des grands espaces géographiques.

Pour chaque membre de ménage échantillon âgé de 15 ans ou plus, il est demandé au répondant s'il souffre d'une maladie chronique. Au total, neuf (09) maladies chroniques ont été précodifiées. Il s'agit des maladies suivantes : 1) Hypertension artérielle, 2). Diabète sucre, 3) Maladie cardiovasculaire, 4) Maladies respiratoires, 5) Maladie articulaires, 6) Cancer (tout type), 7) Troubles neuropsychiatriques, 8) Insuffisance rénale et 9) Maladies héréditaires (Hémophilie, thalassémie, coéliqua...). La modalité « autres » regroupe toutes les autres maladies.

Pour chaque membre souffrant d'une maladie chronique, il est demandé au répondant et/ou à la personne concernée elle-même (ou toute autre personne de ménage au fait de la maladie) si cette maladie a été diagnostiquée par un médecin. Cette question revête un caractère très important pour l'estimation des prévalences des maladies chroniques.

Il est demandé également l'âge qu'avait la personne lorsque sa maladie a été diagnostiquée et s'il suit un traitement pour cette maladie.

A l'effet de cerner un tant soit peu la prévalence de chaque maladie, il est demandé également à la personne si elle souffre d'une seconde maladie parmi la liste des neuf (09) maladies précodifiées, l'âge auquel elle a été diagnostiquée et si elle suit un traitement.

Le tableau SR.8.1N présente le pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus, atteinte de chacune des maladies chroniques, citées ci-dessus, selon les principales caractéristiques socio-économiques du malade, notamment le sexe, l'âge, le milieu de résidence, l'espace de programmation territoriale d'appartenance, l'éducation, le statut vis-à-vis de l'occupation et le quintile de bien-être.

Le tableau SR.8.2N présente le pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus, atteinte d'une maladie et/ou de deux (02) maladies chroniques, le pourcentage de malades atteint d'une seule maladie selon que cette maladie a été diagnostiquée par un médecin et traitée et le pourcentage de malades atteint de deux (02) maladies selon que la seconde maladie a été diagnostiquée par un médecin et traitée, et les principales caractéristiques socio-économiques du malade.

Le tableau SR.8.3N fournit l'âge moyen au diagnostic de la première maladie chronique, selon le type selon les principales caractéristiques socio-économiques du malade.

Le tableau SR.8.4N présente les quartiles de l'âge au diagnostic des maladies chroniques selon le milieu de résidence, le sexe et le type de maladie chronique. Ce tableau donne pour chaque maladie chronique l'âge auquel a été diagnostiqué, pour 25 % des cas, 50 % des cas et 75 % des cas. A titre d'exemple, pour les malades ayant déclaré avoir de l'hypertension artérielle, dans 25 % des cas, la maladie a été diagnostiquée avant 45 ans, dans 50 % des cas avant l'âge de 52 ans et 75 % des cas à 61 ans.

**Tableau SR.8.1N : Types de maladies chroniques**

		Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019											Population âgée de 15 ans et plus			
		Hypertension artérielle <sup>1</sup>	Diabète <sup>2</sup>	Maladies cardiovasculaires <sup>3</sup>	Maladies respiratoires <sup>4</sup>	Maladies articulaires <sup>5</sup>	Cancer (tout type) <sup>6</sup>	Troubles neuropsychiatriques <sup>7</sup>	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, Thalassémie, coéliqua) <sup>8</sup>	Autres	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'au moins une maladie chronique <sup>9</sup>	105 628			
<b>Sexe</b>																
Masculin	5,1	4,6	1,1	1,4	1,5	1,1	0,3	1,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,6	20,0	53 605
Féminin	10,0	5,4	1,3	1,6	1,5	1,6	0,4	1,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2	24,2	52 022
<b>Âge (ans)</b>																
15-19	0,0	0,6	0,1	1,1	1,5	0,3	0,0	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9	3,9	10 873
20-29	0,2	0,4	0,2	0,7	1,5	0,2	0,0	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9	3,8	23 467
30-39	0,8	1,3	0,2	1,0	1,5	0,4	0,1	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5	7,2	22 438
40-49	5,0	4,6	0,8	2,0	2,0	1,2	0,4	2,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2	18,6	17 522
50-59	13,5	10,3	1,8	2,0	2,0	2,1	0,6	1,9	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2	35,0	14 470
60-64	21,9	14,7	2,9	2,4	2,4	2,7	0,9	1,9	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	2,2	50,0	5 419
65-69	26,6	15,8	3,8	2,1	2,1	3,1	0,6	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	56,1	4 107

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de :										Population âgée de 15 ans et plus atteinte d'au moins une maladie chronique <sup>8</sup>	Population âgée de 15 ans et plus
	Hyper-tension artérielle <sup>1</sup>	Diabète <sup>2</sup>	Maladies cardiovasculaires <sup>3</sup>	Maladies respiratoires <sup>4</sup>	Maladies articulaires <sup>5</sup>	Cancer (tout type) <sup>6</sup>	Troubles neuropsychiatriques <sup>7</sup>	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, Thalassémie, coeliakie)	Autres		
70-74	32,3	16,4	4,3	2,5	2,7	1,4	1,1	0,4	0,1	1,8	62,9	2 733
75-79	36,0	15,3	6,4	2,7	2,6	0,7	2,4	0,4	0,0	2,8	69,4	1 993
80 & +	38,9	12,9	7,4	2,4	2,9	0,5	2,0	0,8	0,0	1,7	69,5	2 539
NSP/Non réponse	13,1	2,1	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	21,3	67
<b>Milieu de résidence</b>												
Urban	8,1	5,6	1,3	1,6	1,1	0,4	1,4	0,2	0,1	1,8	21,6	67 894
Rural	6,5	3,9	1,0	1,3	1,1	0,3	1,5	0,3	0,1	1,3	17,2	37 733
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	8,1	5,5	1,3	1,2	1,3	0,3	1,6	0,3	0,1	2,1	21,9	35 088
Nord Est	7,4	5,4	1,4	1,4	1,0	0,3	1,4	0,2	0,1	1,6	20,2	15 650
Nord Ouest	8,3	5,0	1,3	1,8	1,2	0,5	1,6	0,2	0,1	1,3	21,4	17 893
Hauts Plateaux Centre	7,0	3,7	0,9	1,3	0,8	0,2	1,0	0,2	0,1	1,6	16,8	7 492
Hauts Plateaux Est	6,2	4,6	1,4	2,1	1,2	0,3	1,4	0,2	0,1	1,6	19,3	14 571
Hauts Plateaux Ouest	7,0	3,7	0,9	1,3	1,0	0,3	1,1	0,2	0,1	1,0	16,5	5 264
Sud	6,5	4,7	0,5	1,1	0,6	0,1	1,0	0,2	0,1	1,0	15,8	9 670

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de :										Population âgée de 15 ans et plus atteinte d'au moins une maladie chronique <sup>8</sup>	Population âgée de 15 ans et plus
	Hyper-tension artérielle <sup>1</sup>	Diabète <sup>2</sup>	Maladies cardiovasculaires <sup>3</sup>	Maladies respiratoires <sup>4</sup>	Maladies articulaires <sup>5</sup>	Cancer (tout type) <sup>6</sup>	Troubles neuropsychiatriques <sup>7</sup>	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, Thalassémie, coeliakie)	Autres		
Pré-scolaire/Aucun	20,1	9,8	2,9	2,2	2,5	0,6	2,8	0,5	0,1	2,2	43,6	21 110
Primaire	9,8	7,2	1,7	1,7	1,5	0,4	2,3	0,4	0,2	1,8	26,9	16 082
Moyen	3,3	3,3	0,6	1,2	0,7	0,2	1,1	0,1	0,1	1,3	12,0	29 550
Secondaire	3,5	3,3	0,6	1,3	0,7	0,2	0,8	0,1	0,1	1,5	12,2	22 871
Supérieur	2,0	2,0	0,4	1,0	0,3	0,1	0,5	0,1	0,1	1,3	7,9	15 932
NSP/Non réponse	10,0	10,6	5,3	0,7	1,8	0,0	3,2	0,9	0,0	0,9	33,3	83
<b>Activité économique</b>												
Occupé	2,6	3,3	0,5	1,0	0,4	0,1	0,6	0,1	0,1	1,0	9,7	31 584
Non occupé	9,6	5,7	1,5	1,6	1,4	0,4	1,8	0,3	0,1	1,9	24,4	74 044

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de :										Population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une maladie chronique <sup>8</sup>	Population âgée de 15 ans et plus
	Hypertension artérielle <sup>1</sup>	Diabète <sup>2</sup>	Maladies cardiovasculaires <sup>3</sup>	Maladies respiratoires <sup>4</sup>	Maladies articulaires <sup>5</sup>	Cancer (tout type) <sup>6</sup>	Troubles neuropsychiatriques <sup>7</sup>	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, Thalasémie, coeliakie)	Autres		
Le plus pauvre	6,2	3,5	0,9	1,5	1,4	0,2	1,7	0,3	0,1	1,4	17,1	19 929
Second	6,8	4,4	1,2	1,5	1,0	0,4	1,9	0,2	0,1	1,3	18,7	20 614
Moyen	7,3	5,0	1,2	1,5	1,0	0,3	1,6	0,3	0,1	1,5	19,8	21 112
Quatrième	8,3	5,6	1,2	1,5	1,2	0,4	1,2	0,2	0,1	1,7	21,4	21 630
Le plus riche	8,9	6,4	1,4	1,4	1,0	0,4	0,8	0,2	0,2	2,0	22,6	22 343

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS SR.8a.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte d'hypertension artérielle

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS SR.8b.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte de diabète

<sup>3</sup> Indicateur non-MICS SR.8c.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladies cardiovasculaires

<sup>4</sup> Indicateur non-MICS SR.8d.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladies respiratoires

<sup>5</sup> Indicateur non-MICS SR.8e.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladies articulaires

<sup>6</sup> Indicateur non-MICS SR.8f.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte de cancer tout type

<sup>7</sup> Indicateur non-MICS SR.8g.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte de troubles neuropsychiatriques

<sup>8</sup> Indicateur non-MICS SR.8h.1N - Population âgée de 15 ans et plus atteinte d'au moins une maladie chronique

Tableau SR.8.2N : Malades chroniques diagnostiqués et traités

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une maladie et ou de deux (02) maladies chroniques, selon qu'elle est diagnostiquée et traitée et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte ;		Population âgée de 15 ans et plus		Pourcentage des malades chroniques atteint d'une maladie chronique ;		Pourcentage des malades chroniques atteint d'une maladie seconde maladie chronique ;		Population 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques		
	d'une seule maladie chronique <sup>1</sup>	de deux maladies chroniques <sup>2</sup>	15 ans et plus	Population âgée de	Diagnos-tiquée par un médecin	Traitée	Diagnostiquée par un médecin	Traitée			
Total	13,8	6,2	105 628	98,9	93,8	14 627	99,0	96,1	6 505	98,9	21 132
<b>Sexe</b>											
Masculin	11,6	4,4	53 605	98,8	93,5	6 207	98,6	96,7	2 348	98,7	8 555
Féminin	16,2	8,0	52 022	98,9	94,0	8 420	99,2	95,7	4 157	99,0	12 578
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	14,7	6,9	67 894	99,0	94,5	9 968	99,2	96,9	4 665	99,0	14 633
Rural	12,3	4,9	37 733	98,7	92,3	4 659	98,6	93,9	1 840	98,7	6 499
<b>Espace de programmation territoriale</b>											
Nord Centre	14,4	7,4	35 088	99,4	93,9	5 064	98,9	94,8	2 606	99,2	7 670
Nord Est	13,5	6,7	15 650	98,4	95,7	2 115	99,1	97,9	1 051	98,6	3 166
Nord Ouest	15,2	6,2	17 893	98,9	95,4	2 711	99,1	97,1	1 113	98,9	3 825
Hauts Plateaux Centre	12,4	4,5	7 492	99,0	90,2	925	99,0	94,2	336	99,0	1 261
Hauts Plateaux Est	13,8	5,5	14 571	98,5	92,5	2 012	99,0	97,3	796	98,6	2 808
Hauts Plateaux Ouest	12,2	4,3	5 264	98,5	94,8	642	98,8	97,1	228	98,6	870
Sud	12,0	3,9	9 670	98,6	90,7	1 157	98,8	94,7	375	98,6	1 532

**Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une maladie et ou de deux (02) maladies chroniques, selon qu'elle est diagnostiquée et traitée et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019**

Age (ans)	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte ;			Pourcentage des malades chroniques atteint d'une maladie chronique ;			Pourcentage des malades chroniques atteint d'une seconde maladie chronique ;			Population 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques	
	maladie chronique <sup>1</sup>	de deux maladies chroniques <sup>2</sup>	Population âgée de 15 ans et plus	Diagnos-tiquée par un médecin	Traitée	Nombre de personnes atteint d'une seule maladie chronique	Diagnostiquée par un médecin	Traitée	Nombre de personnes atteintes d'une seconde maladie chronique		
15-19	3,7	0,1	10 873	97,3	85,5	407	(*)	(*)	16	97,4	423
20-29	3,6	0,2	23 467	97,6	84,7	834	98,8	91,6	53	97,7	887
30-39	6,6	0,6	22 438	98,8	89,5	1 476	99,6	93,0	131	98,8	1 607
40-49	15,3	3,3	17 522	98,4	92,9	2 681	98,6	92,5	578	98,5	3 259
50-59	24,9	10,0	14 470	99,0	94,4	3 608	98,4	96,0	1 453	98,9	5 061
60-64	30,8	19,2	5 419	99,6	96,7	1 671	99,7	97,1	1 039	99,7	2 709
65-69	32,1	24,0	4 107	99,5	96,3	1 317	98,9	96,5	988	99,3	2 305
70-74	34,4	28,6	2 733	99,2	97,9	939	99,4	95,4	780	99,3	1 720
75-79	36,1	33,2	1 993	99,3	97,3	720	99,7	97,9	662	99,5	1 382
80 & +	37,9	31,6	2 539	98,9	96,5	962	98,5	97,1	803	98,7	1 766
NSP/Non-réponse	16,5	4,7	67	(*)	(*)	11	(*)	(*)	3	(*)	14

**Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une maladie et ou de deux (02) maladies chroniques, selon qu'elle est diagnostiquée et traitée et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019**

Education	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte ;			Pourcentage des malades chroniques atteint d'une maladie chronique ;			Pourcentage des malades chroniques atteint d'une seconde maladie chronique ;			Population 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques	
	maladie chronique <sup>1</sup>	de deux maladies chroniques <sup>2</sup>	Population âgée de 15 ans et plus	Diagnos-tiquée par un médecin	Traitée	Nombre de personnes atteint d'une seule maladie chronique	Diagnostiquée par un médecin	Traitée	Nombre de personnes atteintes d'une seconde maladie chronique		
Pré-scolaire/Aucun	27,2	16,4	21 110	98,8	94,3	5 749	99,0	96,0	3 457	98,9	9 206
Primaire	18,3	8,6	16 082	98,8	92,9	2 939	99,3	95,8	1 379	99,0	4 318
Moyen	9,3	2,7	29 550	98,9	92,6	2 735	99,6	95,6	805	99,0	3 540
Secondaire	9,4	2,7	22 871	99,0	94,6	2 155	97,7	96,7	626	98,7	2 781
Supérieur	6,5	1,4	15 932	99,1	95,6	1 030	99,3	97,3	229	99,1	1 259
NSP/Non-réponse	22,5	10,8	83	(*)	(*)	19	(*)	(*)	9	(98.3)	28
<b>Activité économique</b>											
Occupé	8,1	1,6	31 584	99,2	94,1	2 549	97,4	95,8	516	98,9	3 065
Non occupé	16,3	8,1	74 044	98,8	93,7	12 078	99,1	96,1	5 989	98,9	18 067

**Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une maladie et ou de deux (02) maladies chroniques, selon qu'elle est diagnostiquée et traitée et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une maladie chronique <sup>1</sup>		Pourcentage des maladies chroniques atteint d'une maladie chronique ;		Pourcentage des maladies chroniques atteint d'une seconde maladie chronique ;		Pourcentage de la population 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques diagnostiquées par un médecin <sup>3</sup>		Population 15 ans et plus atteinte de maladies chroniques		
	d'une seule maladie chronique <sup>1</sup>	de deux maladies chroniques <sup>2</sup>	Population âgée de 15 ans et plus	Diagnos-tiquée par un médecin	Traitee	Nombre de personnes atteint d'une seule maladie chronique	Diagnostiquée par un médecin	Traitee		Nombre de personnes atteintes d'une seconde maladie chronique	
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	12,9	4,2	19 929	97,8	89,8	2 568	97,3	90,8	844	97,6	3 412
Second	13,4	5,3	20 614	98,5	92,9	2 763	99,1	95,2	1 100	98,6	3 863
Moyen	13,6	6,2	21 112	99,4	95,0	2 877	99,4	97,1	1 301	99,4	4 178
Quatrième	14,6	6,9	21 630	99,3	94,8	3 147	99,4	97,5	1 489	99,3	4 636
Le plus riche	14,64	7,93	22 343	99,3	95,6	3 272	99,1	97,1	1 771	99,2	5 043

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS SR.8a.2N - Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte d'une seule maladie chronique

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS SR.8b.2N - Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de deux (02) maladies chroniques

<sup>3</sup> Indicateur non-MICS SR.8c.2N - Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladie chronique diagnostiquée par un médecin

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

**Tableau SR.8.3N : Malades chroniques dans la population âgée de 15 ans et plus**

**Age moyen au diagnostic de la première maladie chronique, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019**

	Âge moyen au diagnostic de la première maladie chronique :										Age moyen au diagnostic de la première maladie chronique quel que soit le type <sup>1</sup>
	Hyper-tension artérielle	Diabète	Maladies cardiovasculaires	Maladies respiratoires	Maladies articulaires	Cancer (tout type)	Troubles neuropsychiatriques	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, coeliaque)	Autres	
<b>Total</b>	52,7	47,9	50,2	30,8	43,0	48,3	27,4	41,9	28,2	35,1	45,6
<b>Sexe</b>											
Masculin	56,6	48,4	51,5	30,8	39,0	51,8	25,4	43,8	28,2	35,4	46,1
Féminin	50,7	47,4	49,1	30,7	44,5	46,6	30,0	39,9	28,2	34,9	45,4
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	52,8	47,6	50,3	30,2	43,1	47,5	27,0	43,2	29,7	34,7	45,7
Rural	52,5	48,4	50,1	31,9	42,8	50,2	28,0	40,1	22,3	35,9	45,6
<b>Espace de programmation territoriale</b>											
Nord Centre	53,3	47,9	51,7	27,1	42,9	51,1	27,5	43,4	26,8	35,1	45,8
Nord Est	52,7	47,4	51,2	32,2	46,3	47,7	28,9	43,7	25,0	37,8	46,2
Nord Ouest	52,8	49,2	50,2	33,4	44,5	47,1	28,1	42,2	37,3	34,2	46,4
Hauts Plateaux Centre	52,6	47,8	41,9	30,0	41,2	46,1	20,4	35,2	24,9	33,7	44,5
Hauts Plateaux Est	51,5	47,1	48,9	31,9	40,6	48,6	29,4	37,9	25,9	34,5	44,1
Hauts Plateaux Ouest	52,3	48,3	52,3	34,9	42,4	45,2	27,2	44,2	33,1	35,4	46,6
Sud	52,3	46,8	47,5	29,4	39,3	39,1	22,2	40,4	25,8	32,8	45,0

**Age moyen au diagnostic de la première maladie chronique, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019**

Age (ans)	Âge moyen au diagnostic de la première maladie chronique :											Autres	de la première maladie chronique quel que soit le type <sup>1</sup>
	Hyper-tension artérielle	Diabète	Maladies cardiovasculaires	Maladies respiratoires	Maladies articulaires	Cancer (tout type)	Troubles neuropsychiatriques	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, Thalassémie, coeliakue)				
15-19	-	10,1	5,7	7,1	7,3	7,1	9,6	13,4	4,6	9,7	8,6		
20-29	17,7	17,4	14,7	13,7	15,1	18,5	13,4	16,9	12,8	16,3	15,1		
30-39	31,2	27,1	26,5	23,5	27,3	29,9	19,9	24,0	26,0	24,9	25,1		
40-49	39,0	38,1	36,6	28,7	35,6	38,2	24,8	35,7	31,7	33,8	35,1		
50-59	46,3	46,1	43,5	34,4	43,4	48,0	32,5	45,0	38,1	43,0	44,2		
60-64	51,8	51,7	51,6	44,5	48,1	52,3	39,1	49,3	50,6	50,4	50,7		
65-69	55,5	53,7	55,8	45,6	52,8	59,6	38,6	50,1	42,7	50,7	53,9		
70-74	59,4	58,6	60,2	47,6	57,9	67,5	57,0	63,1	69,2	61,3	59,0		
75-79	62,4	61,5	62,8	47,4	58,4	70,9	55,7	61,2	60,0	63,5	61,4		
80 & +	67,8	67,2	68,0	58,3	67,4	76,1	65,3	72,0	-	66,0	67,3		

**Age moyen au diagnostic de la première maladie chronique, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019**

Éducation	Âge moyen au diagnostic de la première maladie chronique :											Autres	de la première maladie chronique quel que soit le type <sup>1</sup>
	Hyper-tension artérielle	Diabète	Maladies cardiovasculaires	Maladies respiratoires	Maladies articulaires	Cancer (tout type)	Troubles neuropsychiatriques	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, Thalassémie, coeliakue)				
Pré-scolaire/Aucun	56,5	54,2	57,7	42,2	49,9	57,0	32,1	52,1	39,9	44,1	52,7		
Primaire	50,7	47,6	49,5	33,0	43,2	49,1	24,4	38,8	27,5	36,7	44,8		
Moyen	46,7	41,6	38,1	24,1	34,9	40,3	22,8	28,7	27,4	31,5	37,7		
Secondaire	46,6	42,0	37,7	23,0	33,5	41,5	26,6	28,4	24,9	30,0	37,7		
Supérieur	46,9	41,0	42,2	23,2	31,0	33,8	25,5	36,0	24,9	28,7	36,5		
NSP/Non-réponse	56,7	52,4	33,4	30,0	49,4	-	38,5	43,0	-	0,0	46,9		
<b>Activité économique</b>													
Occupé	46,0	41,4	37,8	26,9	35,3	37,5	24,2	37,4	29,4	31,5	38,5		
Non occupé	53,5	49,4	52,1	31,8	43,9	49,9	27,8	42,7	27,9	35,9	46,9		

**Age moyen au diagnostic de la première maladie chronique, selon le type et les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019**

	Âge moyen au diagnostic de la première maladie chronique :										Âge moyen au diagnostic de la première maladie chronique quel que soit le type <sup>1</sup>	
	Hypertension artérielle	Diabète	Maladies cardiovasculaires	Maladies respiratoires	Maladies articulaires	Cancer (tout type)	Troubles neuropsychiatriques	Insuffisance rénale	Maladies héréditaires (Hémophilie, coeliakue)	Autres		
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	52,7	48,6	48,8	31,7	42,2	48,1	28,9	42,7	27,3	32,1	44,7	
Second	52,4	47,7	49,2	32,3	40,9	48,8	26,9	45,8	28,3	37,7	45,0	
Moyen	52,8	47,0	50,7	30,7	44,5	46,7	27,4	39,3	36,1	36,0	45,3	
Quatrième	53,3	47,6	50,6	31,7	44,7	50,1	27,5	40,5	29,6	34,3	46,3	
Le plus riche	52,4	48,5	51,0	27,5	42,5	47,3	25,5	44,2	22,6	35,3	46,4	

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS SR.8.3N - Âge moyen au diagnostic de la première maladie chronique quel que soit le type

**Tableau SR.8.4N : Malades chroniques dans la population âgée de 15 ans et plus**

**Quartile de l'âge au diagnostic des maladies chroniques, selon le milieu de résidence, le sexe et le type de maladie chronique, MICS Algérie 2019**

	Quartiles de l'âge des malades chroniques au diagnostic														
	Total						Milieu de résidence						Sexe		
	25%	50%	75%	25%	50%	75%	Urbain			Rural			Hommes		Femmes
Hypertension artérielle	45,0	52,0	61,0	45,0	52,0	61,0	44,0	53,0	62,0	49,0	58,0	65,0	42,0	50,0	60,0
Diabète	40,0	49,0	58,0	40,0	49,0	57,0	40,0	49,0	59,0	40,0	50,0	59,0	40,0	48,0	57,0
Maladies cardiovasculaires	40,0	52,0	62,0	40,0	52,0	61,0	39,0	52,0	62,0	42,0	55,0	63,0	40,0	50,0	60,0
Maladies respiratoires	17,0	30,0	42,0	16,0	30,0	43,0	20,0	30,0	40,0	14,0	30,0	46,0	20,0	30,0	40,0
Maladies articulaires	33,0	45,0	55,0	33,0	45,0	55,0	31,0	45,0	55,0	25,0	39,0	55,0	37,0	45,0	55,0
Cancer (tout type)	39,0	49,0	59,0	39,0	49,0	58,0	40,0	50,0	65,0	40,0	53,0	66,0	38,0	46,0	56,0
Troubles neuropsychiatriques	15,0	25,0	38,0	15,0	24,0	39,0	17,0	27,0	38,0	15,0	23,0	35,0	17,0	30,0	42,0
Insuffisance rénale	27,0	44,0	56,0	30,0	45,0	56,0	25,0	40,0	53,0	27,0	45,0	60,0	26,0	40,0	53,0
Maladies héréditaires (Hémophilie, Thalassémie, coeliakue)	15,0	28,0	42,0	17,0	30,0	42,0	5,0	22,0	34,0	20,0	25,0	35,0	9,0	30,0	43,0
Autres	23,0	35,0	47,0	22,0	36,0	47,0	25,0	35,0	49,0	16,0	35,0	54,0	25,0	35,0	45,0

## 4.9 Mass media et TIC

Les mass médias et les technologies de l'information et de la communication ont montré leur importance et leur impact sur notre vie et ce, sur les plans psychologique, social, économique. Elles sont en effet, une source d'apprentissage ou de découverte et offrent des opportunités pour le développement et l'innovation. A ce titre, MICS, Algérie 2019, a consacré un module entier aux mass médias et TIC dans le questionnaire individuel dédié aux femmes âgées de 15-49 ans. Ce module a permis de collecter des informations sur leur exposition aux médias, notamment les journaux et les magazines, la radio et la télévision mais aussi sur leur utilisation des ordinateurs et de l'Internet et tente même de mesurer si elles disposent de certaines compétences.

Le tableau SR.9.1 présente le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, au moins une fois par semaine, notamment la lecture de journaux et /ou de magazines, l'écoute de la radio et si elles regardent la télévision. Ces informations sont fournies selon les différentes caractéristiques socio-économiques des répondantes.

Le tableau SR.9.2 livre des informations sur les équipements de la technologie de l'information et de la communication (radio, télévision, ligne téléphonique fixe ou téléphone mobile<sup>12</sup> et ordinateur) que possèdent les ménages enquêtés et mesure leur accès à l'internet, selon les différentes caractéristiques socio-économiques du ménage et/ou du chef de ménage.

Le tableau SR.9.3W rend compte sur l'utilisation des TIC par les femmes âgées de 15-49 ans au cours des trois (03) derniers mois précédant l'enquête, selon les différentes caractéristiques socio-économiques des répondantes. Les informations se rapportent principalement à l'utilisation d'un ordinateur, à la possession et à l'utilisation d'un téléphone portable et enfin à l'utilisation de l'internet.

Le dernier tableau de ce module (SR.9.4W) liste certaines compétences en TIC et présente les femmes âgées de 15-49 ans déclarant avoir effectué des activités liées à l'informatique au cours des trois (03) derniers mois précédents l'enquête.

<sup>12</sup> En plus de la question spécifique dans le Questionnaire Ménage pour savoir si un membre de ce ménage a un téléphone portable, les ménages sont considérés comme propriétaires de téléphones mobiles si une femme de 15-49 ans a répondu oui à la question de la propriété de téléphone dans le questionnaire individuel pour femme âgée de 15-49 ans.

### Tableau SR.9.1W : Exposition aux mass media (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS Algérie 2019							
	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui :			Tous les trois (03) média au moins une fois par semaine <sup>1</sup>	N'importe quel média au moins une fois par semaine	Aucun de ces médias au moins une fois par semaine	Nombre de femmes
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écoulent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine				
<b>Total</b>	10,0	11,5	87,6	3,0	89,4	10,6	35 111
<b>Milieu de résidence</b>							
Urban	11,4	13,2	87,9	3,6	89,9	10,1	22 337
Rural	7,7	8,6	87,1	1,8	88,5	11,5	12 774
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	13,7	14,0	87,2	4,4	89,5	10,5	11 393
Nord Est	12,0	10,5	90,0	3,5	91,6	8,4	5 133
Nord Ouest	9,5	7,2	90,9	2,3	91,9	8,1	5 796
Hauts Plateaux Centre	5,2	11,7	83,7	1,8	85,1	14,9	2 547
Hauts Plateaux Est	6,3	10,5	85,9	1,9	87,6	12,4	4 969
Hauts Plateaux Ouest	7,1	9,7	84,4	1,9	85,7	14,3	1 770
Sud	6,5	14,5	86,9	1,7	88,7	11,3	3 503

## Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui :			Tous les trois (03) média au moins une fois par semaine <sup>1</sup>	N'importe quel média au moins une fois par semaine	Aucun de ces médias au moins une fois par semaine	Nombre de femmes
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écotent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine				
<b>Age (ans)</b>							
15-19	8,6	7,0	87,5	1,5	89,0	11,0	4 828
15-17	7,6	6,0	88,7	1,6	89,8	10,2	2 916
18-19	10,1	8,4	85,5	1,4	87,8	12,2	1 912
20-24	12,1	10,3	86,2	2,9	88,6	11,4	5 168
25-29	11,8	12,9	88,0	4,3	90,2	9,8	5 494
30-34	10,6	10,8	88,5	3,3	90,1	9,9	5 422
35-39	9,3	12,1	87,2	3,1	88,6	11,4	5 236
40-44	8,7	13,4	88,0	2,9	89,8	10,2	4 780
45-49	8,6	14,7	87,8	2,6	89,1	10,9	4 183
<b>Éducation</b>							
Préscolaire/Aucun	0,3	7,0	77,7	0,0	78,4	21,6	3 730
Primaire	4,4	9,1	88,7	1,3	89,6	10,4	4 277
Moyen	7,3	10,2	91,0	2,1	92,0	8,0	9 462
Secondaire	10,8	12,0	89,6	2,8	91,4	8,6	9 306
Supérieur	19,5	15,9	85,3	6,4	88,8	11,2	8 330
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5

## Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont exposées à des médias spécifiques, de façon hebdomadaire, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui :			Tous les trois (03) média au moins une fois par semaine <sup>1</sup>	N'importe quel média au moins une fois par semaine	Aucun de ces médias au moins une fois par semaine	Nombre de femmes
	Lisent un journal/magazine au moins une fois par semaine	Écotent la radio au moins une fois par semaine	Regardent la télévision au moins une fois par semaine				
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>							
A une difficulté fonctionnelle	9,1	12,5	81,9	2,5	85,3	14,7	1 625
Pas de difficultés fonctionnelles	10,3	12,0	87,8	3,1	89,5	10,5	30 566
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	5,2	6,0	83,0	1,1	84,4	15,6	6 890
Second	7,4	7,9	88,3	1,5	89,7	10,3	6 865
Moyen	9,1	10,3	89,1	2,7	90,4	9,6	7 008
Quatrième	11,8	14,3	89,3	3,7	91,2	8,8	7 060
Le plus riche	16,2	18,7	88,3	5,7	91,0	9,0	7 288

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup>Indicateur MICS SR.3 - Exposition aux mass media

## Tableau SR.9.2 : La possession des ménages d'équipements TIC et l'accès à Internet

Pourcentage de ménages possédant une radio, une télévision, un téléphone et un ordinateur, et ayant accès à Internet à la maison, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages avec :				Pourcentage de ménages ayant accès à Internet à la maison <sup>5</sup>		Nombre de ménages
	Radio <sup>1</sup>	Télévision <sup>2</sup>	Téléphone		Ordinateur <sup>4</sup>		
			Ligne Fixe	Téléphone Mobile			
<b>Total</b>	17,7	98,4	23,5	97,2	97,5	24,7	29 919
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	21,0	98,9	32,7	97,9	98,3	30,4	19 278
Rural	11,8	97,3	6,8	96,0	96,0	14,3	10 641
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	20,4	98,9	27,0	96,6	97,1	29,7	9 933
Nord Est	12,1	98,6	23,6	98,5	98,7	26,0	4 506
Nord Ouest	18,9	98,6	26,2	96,6	96,9	17,5	5 147
Hauts Plateaux Centre	18,4	95,9	15,6	98,3	98,3	22,0	1 956
Hauts Plateaux Est	11,8	98,6	19,3	97,7	97,9	23,7	4 217
Hauts Plateaux Ouest	18,1	97,6	22,3	95,7	96,0	16,5	1 457
Sud	23,5	97,3	18,0	97,4	97,5	25,6	2 703

166

Pourcentage de ménages possédant une radio, une télévision, un téléphone et un ordinateur, et ayant accès à Internet à la maison, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages avec :				Pourcentage de ménages ayant accès à Internet à la maison <sup>5</sup>		Nombre de ménages
	Radio <sup>1</sup>	Télévision <sup>2</sup>	Téléphone		Ordinateur <sup>4</sup>		
			Ligne Fixe	Téléphone Mobile			
<b>Éducation du chef de ménage</b>							
Précolaire/Aucun	14,9	97,0	15,0	94,2	94,7	13,2	8 364
Primaire	17,9	98,8	19,8	97,6	97,9	20,0	6 501
Moyen	15,5	98,8	20,4	98,4	98,6	21,9	7 501
Secondaire	20,6	98,9	34,3	98,8	99,0	37,5	5 131
Supérieur	27,9	99,6	50,2	99,3	99,5	59,1	2 369
NSP/Non réponse	15,7	100,0	20,8	100,0	100,0	32,2	53
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	4,5	93,8	0,8	92,5	92,5	2,4	6 043
Second	9,4	98,9	3,9	97,0	97,1	8,3	6 017
Moyen	13,4	99,6	11,1	98,1	98,5	15,8	6 013
Quatrième	21,3	99,7	29,6	99,0	99,6	31,2	5 963
Le plus riche	40,5	99,8	73,3	99,5	99,9	66,7	5 883

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.4 - Ménages avec une radio

<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.5 - Ménages avec une télévision

<sup>3</sup> Indicateur MICS SR.6 - Ménages avec un téléphone

<sup>4</sup> Indicateur MICS SR.7 - Ménages avec un ordinateur

<sup>5</sup> Indicateur MICS SR.8 - Ménages avec accès à l'internet

167

## Tableau SR.9.3W : Utilisation du TIC par les femmes

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone portable ;pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui :												Nombre de femmes
	Ont utilisé un ordinateur :			Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>			Ont utilisé un téléphone portable :			Ont utilisé internet :			
	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>1</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois	Déjà	Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>3</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>4</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois <sup>5</sup>	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>6</sup>	
<b>Total</b>	33,2	20,5	16,1	84,4	88,7	78,2	45,9	42,2	36,7	35 111			
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	39,5	25,2	20,0	88,6	91,9	83,0	55,4	51,8	45,8	22 337			
Rural	22,1	12,3	9,3	77,1	83,1	69,8	29,4	25,5	20,7	12 774			
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	38,8	27,7	22,3	87,8	90,6	83,0	53,4	50,6	45,6	11 393			
Nord Est	42,8	22,1	17,5	89,4	91,7	80,2	53,0	47,6	41,2	5 133			
Nord Ouest	27,0	17,9	14,5	83,5	89,8	78,2	38,0	35,0	30,7	5 796			
Hauts Plateaux Centre	22,3	10,8	8,2	73,0	81,0	67,8	34,7	31,3	26,8	2 547			
Hauts Plateaux Est	30,4	16,5	12,1	83,7	87,9	77,6	43,6	38,8	32,2	4 969			
Hauts Plateaux Ouest	19,7	11,2	8,2	75,1	80,9	62,3	30,4	26,4	21,1	1 770			
Sud	29,4	16,8	11,8	81,5	87,3	76,3	43,6	39,8	32,6	3 503			

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone portable ;pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Pourcentage de femmes qui :												Nombre de femmes
	Ont utilisé un ordinateur :			Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>			Ont utilisé un téléphone portable :			Ont utilisé internet :			
	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>1</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois	Déjà	Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>3</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>4</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois <sup>5</sup>	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>6</sup>	
15-19	44,2	28,1	21,1	57,8	70,5	58,7	55,7	50,5	43,6	4 828			
15-17	42,6	26,9	19,2	48,3	63,6	50,4	52,0	46,6	39,5	2 916			
18-19	46,6	29,9	24,1	72,3	81,1	71,3	61,3	56,4	49,8	1 912			
20-24	50,3	34,4	27,4	88,3	91,3	83,4	65,5	61,5	55,0	5 168			
25-29	42,4	24,1	19,1	90,0	92,8	83,9	57,2	52,9	46,7	5 494			
30-34	31,0	17,9	14,2	88,9	91,5	81,3	46,1	41,9	35,6	5 422			
35-39	25,4	15,2	12,3	89,2	91,7	80,9	36,8	34,0	29,0	5 236			
40-44	20,2	11,9	9,3	87,4	91,0	79,0	30,5	27,7	23,6	4 780			
45-49	14,5	9,9	7,4	87,9	91,1	78,7	24,4	22,5	19,0	4 183			

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone portable ;pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes qui :										Nombre de femmes	
	Ont utilisé un ordinateur :		Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>		Ont utilisé un téléphone portable :			Ont utilisé internet :				
	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>1</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois			Au cours des trois (03) derniers mois <sup>3</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>4</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois <sup>5</sup>		
<b>Éducation</b>												
Préscolaire/Aucun	1,7	0,5	0,3	69,0	77,7	60,8	2,2	1,8	1,3	3 730		
Primaire	3,6	2,0	1,1	80,2	85,5	70,7	11,8	10,6	7,9	4 277		
Moyen	17,8	7,6	5,4	81,2	86,4	75,3	33,3	29,4	24,0	9 462		
Secondaire	40,4	22,3	16,4	83,6	88,8	78,8	57,5	51,9	44,0	9 306		
Supérieur	71,8	51,7	42,7	98,0	97,8	92,5	84,5	80,4	73,5	8 330		
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5		
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	21,2	13,2	11,0	82,4	86,7	78,1	32,2	28,1	24,9	1 625		
Pas de difficultés fonctionnelles	32,9	20,3	16,1	88,0	91,2	80,9	46,1	42,6	37,0	30 566		

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant déjà utilisé un ordinateur, Internet et possédant un téléphone portable ;pourcentage ayant utilisé au cours des 3 derniers mois et pourcentage ayant utilisé au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes qui :										Nombre de femmes	
	Ont utilisé un ordinateur :		Possèdent un téléphone portable <sup>2</sup>		Ont utilisé un téléphone portable :			Ont utilisé internet :				
	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>1</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois derniers mois			Au cours des trois (03) derniers mois <sup>3</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois	Déjà	Au cours des trois (03) derniers mois <sup>4</sup>	Au moins une fois par semaine au cours des trois (03) derniers mois <sup>5</sup>		
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	10,9	4,8	3,7	66,5	75,0	59,2	14,9	11,7	8,8	6 890		
Second	19,6	9,6	6,9	82,0	86,8	73,4	28,7	24,1	18,5	6 865		
Moyen	28,1	15,9	11,2	86,2	90,6	79,4	41,7	37,5	30,4	7 008		
Quatrième	42,3	25,1	19,6	91,7	94,5	87,1	61,2	57,0	50,1	7 060		
Le plus riche	62,9	45,7	37,8	94,8	96,1	91,1	80,7	78,6	73,3	7 288		

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.9 - Utilisation de l'ordinateur  
<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.10 - Possession du téléphone mobile ; Indicateur ODD 5.b.1  
<sup>3</sup> Indicateur MICS SR.11 - Utilisation du téléphone mobile  
<sup>4</sup> Indicateur MICS SR.12a - Utilisation de l'Internet ; Indicateur ODD 17.8.1  
<sup>5</sup> Indicateur MICS SR.12b - Utilisation de l'Internet (au moins une fois une par semaine au cours des trois (03) derniers mois)

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau SR.9.4W : Compétences en TIC (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, au cours des trois (03) derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Algérie 2019											Nombre de femmes
Pourcentage de femmes qui, au cours des trois (03) derniers mois :											
Copie ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	E-mail envoyé avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Logiciel trouvé, téléchargé, installé et configuré	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	A écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	A exécuté au moins une des neuf activités <sup>1,2</sup> énumérées <sup>1,2</sup>		
15,4	15,4	12,4	8,6	9,6	10,5	8,3	11,1	7,4	17,8	35 111	
Milieu de résidence											
Urban	19,0	19,0	15,5	10,5	11,9	10,1	13,6	9,0	21,8	22 337	
Rural	9,1	9,3	6,8	5,3	5,4	5,2	6,8	4,5	10,8	12 774	
Espace de Programmation Territoriale											
Nord Centre	22,3	22,2	18,3	13,5	15,2	12,3	17,8	10,9	24,7	11 393	
Nord Est	16,1	17,6	13,0	9,1	8,7	8,4	11,4	7,4	19,8	5 133	
Nord Ouest	12,1	11,7	9,1	4,7	6,8	6,8	6,8	5,6	14,4	5 796	
Hauts Plateaux Centre	8,0	7,7	7,0	5,2	5,7	4,7	5,5	4,4	9,7	2 547	
Hauts Plateaux Est	10,4	10,4	7,6	5,3	5,6	5,1	7,6	5,3	12,9	4 969	
Hauts Plateaux Ouest	8,6	8,6	7,1	5,0	4,9	4,3	5,7	3,8	10,1	1 770	
Sud	13,0	12,7	10,9	7,7	7,9	7,0	7,9	5,8	15,0	3 503	

172

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, au cours des trois (03) derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Algérie 2019											Nombre de femmes
Pourcentage de femmes qui, au cours des trois (03) derniers mois :											
Copie ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	E-mail envoyé avec un fichier joint, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Logiciel trouvé, téléchargé, installé et configuré	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	A écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	A exécuté au moins une des neuf activités <sup>1,2</sup> énumérées <sup>1,2</sup>		
24,4	24,5	19,2	13,2	14,3	15,9	13,1	17,1	11,1	27,8	9 996	
20,2	19,8	14,3	9,4	10,4	11,9	9,5	13,1	8,7	23,7	4 828	
18,1	18,1	12,0	8,2	8,7	10,4	8,0	11,7	8,2	22,2	2 916	
23,4	22,5	17,7	11,2	13,0	14,1	11,9	15,1	9,5	26,1	1 912	
28,3	28,9	23,9	16,7	18,0	19,7	16,4	20,9	13,4	31,7	5 168	
19,2	19,0	15,5	10,7	12,1	13,4	10,6	14,5	9,3	21,7	5 494	
13,5	13,6	10,9	8,0	8,8	9,7	7,5	10,2	6,8	16,0	5 422	
10,7	11,1	9,3	6,7	7,3	8,0	5,9	8,3	5,5	12,8	5 236	
7,9	7,8	6,2	4,1	5,4	5,5	4,1	5,2	4,0	9,7	4 780	
5,6	5,7	4,6	3,2	3,3	3,7	2,8	3,8	2,7	6,7	4 183	

173

**Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, au cours des trois (03) derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes qui, au cours des trois (03) derniers mois :										Nombre de femmes	
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	E-mail envoyé avec un fichier joint, tel qu'un document, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Logiciel trouvé, téléchargé, installé et configuré	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	A écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	A exécuté au moins une des neuf activités <sup>1,2</sup> énumérées <sup>1,2</sup>		
<b>Éducation</b>												
Précolaire/Aucun	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	3 730
Primaire	0,4	0,3	0,4	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7	0,7	4 277
Moyen	3,3	3,3	2,2	1,3	1,8	2,1	1,1	1,9	1,3	4,9	4,9	9 462
Secondaire	14,8	14,4	10,8	7,0	8,2	9,4	6,9	9,5	6,5	17,8	17,8	9 306
Supérieur	44,3	45,1	37,3	27,0	29,0	31,3	26,1	34,0	22,3	49,1	49,1	8 330
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	8,4	8,7	7,5	5,2	5,5	6,3	5,2	6,5	5,1	10,4	10,4	1 625
Pas de difficulté fonctionnelle	15,5	15,5	12,7	8,8	9,9	10,7	8,5	11,3	7,4	17,8	17,8	30 566

**Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui, au cours des trois (03) derniers mois, ont mené des activités liées à l'informatique, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes qui, au cours des trois (03) derniers mois :										Nombre de femmes	
	Copié ou déplacé un fichier ou un dossier	Utilisé un outil copier-coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document	E-mail envoyé avec un fichier joint, une photo ou une vidéo	Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul	Connecté et installé un nouvel appareil, tel qu'un modem, une caméra ou une imprimante	Logiciel trouvé, téléchargé, installé et configuré	Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris du texte, des images, du son, des vidéos ou des graphiques	Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre appareil	A écrit un programme informatique dans n'importe quel langage de programmation	A exécuté au moins une des neuf activités <sup>1,2</sup> énumérées <sup>1,2</sup>		
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	3,2	3,1	2,1	1,5	1,8	1,6	1,6	1,9	1,4	4,0	4,0	6 890
Second	6,0	6,1	4,6	3,5	2,9	3,6	3,1	4,3	3,6	7,6	7,6	6 865
Moyen	11,2	11,2	8,7	6,1	6,6	7,0	6,0	7,6	5,4	13,4	13,4	7 008
Quatrième	19,1	18,9	14,3	10,0	11,3	13,1	9,8	13,6	8,9	21,8	21,8	7 060
Le plus riche	36,2	36,6	31,0	21,3	24,3	26,2	20,5	27,2	17,0	40,9	40,9	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.13a - Compétences TIC (âge 15-24 ans) ; Indicateur ODD 4.4.1

<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.13b - Compétences TIC (âge 15-49 ans) ; Indicateur ODD 4.4.1

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 4.11 Arrangements de vie des enfants

La Convention relative aux droits de l'enfant (CRC) reconnaît que «pour le développement harmonieux et complet de la personnalité d'un enfant, ce dernier devrait grandir dans un environnement familial, dans une atmosphère de bonheur, d'amour et de compréhension». L'enquête MICS Algérie 2019 a inclus la collecte des informations sur les conditions dans lesquelles évoluent les enfants de moins de 18 ans et a mis l'accent sur les enfants ne vivant pas avec leurs parents biologiques.

Le tableau SR.11.1 présente des informations sur les enfants âgés de moins de 18 ans selon les parents avec qui ils vivent au moment de l'enquête et fait ressortir les enfants ayant un statut d'orphelin selon leurs caractéristiques socio-économiques.

Le tableau SR.11.2 présente des informations sur la cohabitation des enfants de moins de 18 ans avec les parents.

Le tableau SR.11.3 présente des informations sur les enfants de moins de 18 ans ne vivant pas avec un parent biologique par rapport au chef de famille et ceux vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille.

### Tableau SR.11.1 : Arrangements de vie des enfants et orphelins

Distribution en pourcentage des enfants de 0-17 ans, selon les arrangements de vie : pourcentage d'enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique et pourcentage d'enfants dont un parent ou les deux (02) sont décédés, MICS Algérie 2019

	Vit avec ses deux parents		Ne vit avec aucun des parents biologiques				Vit avec la mère seulement		Vit avec le père seulement		Information manquante sur père/mère	Total	Ne vit pas avec sa mère biologique	Ne vit avec aucun des parents biologiques <sup>1</sup>	Un ou les deux (02) parents décédés <sup>2</sup>	Nombre d'enfants de 0-17 ans
	Seul père est vivant	Seule mère est vivante	Les deux sont vivants	Les deux sont décédés	Père vivant	Père décédé	Mère vivante	Mère décédée								
<b>Total</b>	0,1	0,1	0,6	0,1	2,1	2,1	0,2	0,4	0,1	100,0	1,7	0,9	2,8	48 751		
<b>Sexe</b>																
Masculin	0,1	0,1	0,5	0,1	2,1	2,1	0,3	0,4	0,1	100,0	1,6	0,8	2,8	25 130		
Féminin	0,1	0,1	0,8	0,1	2,1	2,1	0,2	0,4	0,1	100,0	1,8	1,1	2,8	23 620		
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	0,1	0,1	0,8	0,1	2,7	2,3	0,3	0,4	0,2	100,0	2,0	1,2	3,1	30 101		
Rural	0,1	0,0	0,4	0,1	1,0	1,8	0,2	0,4	0,1	100,0	1,1	0,6	2,4	18 649		
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																
Nord Centre	0,0	0,0	0,5	0,1	1,7	1,9	0,2	0,1	0,1	100,0	1,0	0,6	2,1	15 236		
Nord Est	0,1	0,1	0,5	0,1	1,5	1,6	0,2	0,6	0,1	100,0	1,7	0,8	2,5	6 339		
Nord Ouest	0,2	0,2	1,0	0,2	3,1	2,4	0,4	0,5	0,4	100,0	2,8	1,6	3,5	7 632		
Hauts Plateaux Centre	0,1	0,1	0,6	0,1	2,1	2,2	0,2	0,4	0,1	100,0	1,7	0,9	3,0	4 133		
Hauts Plateaux Est	0,1	0,0	0,5	0,1	1,9	2,1	0,2	0,4	0,1	100,0	1,5	0,8	2,8	7 153		
Hauts Plateaux Ouest	0,1	0,1	1,0	0,1	2,1	2,1	0,2	0,5	0,1	100,0	2,1	1,3	2,9	2 591		
Sud	0,2	0,2	0,7	0,1	2,6	2,8	0,3	0,6	0,1	100,0	2,2	1,2	3,9	5 666		

Distribution en pourcentage des enfants de 0-17 ans, selon les arrangements de vie : pourcentage d'enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique et pourcentage d'enfants dont un parent ou les deux (02) sont décédés, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Vit avec ses deux parents		Ne vit avec aucun des parents biologiques				Vit avec la mère seulement		Vit avec le père seulement		Information manquante sur père/mère	Total	Ne vit pas avec sa mère biologique	Ne vit avec aucun des parents biologiques <sup>1</sup>	Un ou les deux (02) parents décédés <sup>2</sup>	Nombre d'enfants de 0-17 ans
	Seul père est vivant	Seule mère est vivante	Les deux sont vivants	Les deux sont décédés	Père vivant	Père décédé	Mère vivante	Mère décédée								
0-4	97,2	0,1	0,0	0,4	0,0	1,5	0,6	0,0	0,1	0,1	100,0	0,7	0,5	0,8	14 741	
5-9	94,8	0,1	0,1	0,6	0,1	2,3	1,6	0,2	0,3	0,1	100,0	1,4	0,8	2,1	14 708	
10-14	92,4	0,1	0,1	0,7	0,1	2,3	3,1	0,4	0,6	0,2	100,0	2,2	1,1	4,0	12 761	
15-17	89,1	0,2	0,2	1,1	0,4	2,5	4,8	0,4	1,0	0,2	100,0	3,5	1,9	6,6	6 540	
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	94,3	0,1	0,0	0,6	0,2	1,8	2,2	0,2	0,4	0,1	100,0	1,7	1,0	3,0	10 989	
Second	94,5	0,1	0,1	0,5	0,0	1,7	2,5	0,2	0,4	0,1	100,0	1,3	0,7	3,0	10 163	
Moyen	93,1	0,1	0,1	0,7	0,1	2,5	2,4	0,3	0,5	0,2	100,0	2,0	1,0	3,3	9 698	
Quatrième	93,7	0,1	0,1	0,6	0,1	2,4	1,9	0,4	0,4	0,2	100,0	1,9	0,9	2,6	9 256	
Le plus riche	94,9	0,1	0,1	0,6	0,1	2,1	1,4	0,1	0,2	0,3	100,0	1,6	1,0	2,0	8 645	

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.18 - Arrangement de vie des enfants

<sup>2</sup> Indicateur MICS SR.19 - Prévalence des enfants avec un ou deux (02) parents décédés

## Tableau SR.11.2 : Arrangements de vie des enfants et orphelins et co-résidence avec les parents

Pourcentage d'enfants âgés de 0 -17 ans selon la co-résidence avec les parents, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 0-17 ans avec:								Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans	
	Seule la mère vit ailleurs <sup>A</sup>	Seul le père vit ailleurs <sup>A</sup>	La mère et le père vivent ailleurs <sup>A</sup>	Au moins un parent vivant ailleurs <sup>A</sup>	Seule la mère vivant à l'étranger	Seul père vivant à l'étranger	La mère et le père vivant à l'étranger	Au moins un parent vivant à l'étranger <sup>1</sup>		
<b>Total</b>	0,4	2,1	0,6	3,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	48 751
<b>Sexe</b>										
Masculin	0,4	2,1	0,5	3,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	25 130
Féminin	0,3	2,1	0,8	3,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	23 620
<b>Milieu de résidence</b>										
Urban	0,4	2,8	0,8	4,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	30 101
Rural	0,2	1,1	0,3	1,7	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	18 649
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	0,3	1,7	0,5	2,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	15 236
Nord Est	0,3	1,6	0,5	2,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	6 339
Nord Ouest	0,7	3,2	0,9	4,8	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	7 632
Hauts Plateaux Centre	0,4	2,2	0,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 133
Hauts Plateaux Est	0,3	1,9	0,5	2,6	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	7 153
Hauts Plateaux Ouest	0,3	2,1	1,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 591
Sud	0,5	2,8	0,7	4,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	5 666

Pourcentage d'enfants âgés de 0-17 ans selon la co-résidence avec les parents, MICS Algérie 2019

Groupes d'âges (ans)	Pourcentage d'enfants âgés de 0-17 ans avec:								Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans
	Seule la mère vit ailleurs <sup>A</sup>	Seul le père vit ailleurs <sup>A</sup>	La mère et le père vivent ailleurs <sup>A</sup>	Au moins un parent vivant ailleurs <sup>A</sup>	Seule la mère vivant à l'étranger	Seul père vivant à l'étranger	La mère et le père vivant à l'étranger	Au moins un parent vivant à l'étranger <sup>1</sup>	
0-4	0,1	1,5	0,4	2,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14 741
5-9	0,4	2,3	0,5	3,2	0,0	0,1	0,0	0,1	14 708
10-14	0,5	2,4	0,7	3,6	0,0	0,1	0,0	0,2	12 761
15-17	0,6	2,6	1,1	4,4	0,0	0,1	0,0	0,2	6 540
<b>Statut d'orphelin</b>									
Deux parents en vie	0,3	2,1	0,6	3,0	0,0	0,1	0,0	0,1	47 312
Seulement la mère en vie	3,7	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1 070
Seulement le père en vie	0,5	20,9	0,4	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	240
Deux parents sont décédés	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	58
Pas d'information	21,8	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	0,3	1*,9	0,6	2,8	0,0	0,1	0,0	0,1	10 989
Second	0,3	1,7	0,5	2,5	0,0	0,1	0,0	0,1	10 163
Moyen	0,4	2,5	0,7	3,6	0,0	0,1	0,0	0,2	9 698
Quatrième	0,6	2,5	0,6	3,7	0,0	0,1	0,0	0,1	9 256
Le plus riche	0,3	2,1	0,6	3,1	0,0	0,2	0,0	0,2	8 645

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.20 - Enfants avec au moins un parent vivant à l'étranger

<sup>A</sup> Comprend les parents vivant à l'étranger ainsi que ceux qui vivent ailleurs au pays

## Tableau SR.11.3 : Enfants non pris en charge par les parents

Répartition en pourcentage des enfants âgés de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique selon la relation avec le chef de ménage et pourcentage vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants vivant avec aucun parent biologique <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans	Lien de parenté de l'enfant avec le chef de ménage :								Total	Pourcentage d'enfants vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique
			Chef de ménage	Epoux	Petit enfant	Frère/Sœur	Autre parent	Adopté	Autre non lié	Inconstant / Ne sait pas / Manquant			
<b>Total</b>	1,1	48 751	0,2	0,9	36,3	3,6	18,1	36,4	0,8	3,6	100,0	95,3	515
<b>Sexe</b>													
Masculin	0,9	25 130	0,4	0,0	38,0	4,3	17,2	36,1	0,0	4,1	100,0	95,5	224
Féminin	1,2	23 620	0,0	1,6	35,0	3,1	18,8	36,7	1,5	3,3	100,0	95,2	291
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	1,3	30 101	0,2	0,9	38,3	3,9	15,8	37,2	0,8	2,9	100,0	96,0	404
Rural	0,6	18 649	0,0	1,0	29,0	2,9	26,6	33,5	0,9	6,3	100,0	92,9	111
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	0,6	15 236	(0,0)	(0,0)	(44,1)	(3,5)	(16,9)	(32,4)	(1,6)	(1,5)	100,0	(96,9)	99
Nord Est	0,9	6 339	0,0	0,0	29,6	6,1	17,7	45,3	0,0	1,3	100,0	98,7	59
Nord Ouest	1,9	7 632	0,0	0,6	32,5	0,8	11,8	48,3	0,6	5,3	100,0	94,1	144
Hauts Plateaux Centre	1,0	4 133	0,0	1,0	34,6	3,7	35,8	22,5	0,9	1,6	100,0	97,5	42
Hauts Plateaux Est	0,8	7 153	0,0	0,0	43,8	2,1	24,5	26,5	1,6	1,5	100,0	96,9	60
Hauts Plateaux Ouest	1,4	2 591	0,0	0,0	31,2	4,1	12,9	39,9	0,0	11,9	100,0	88,1	36
Sud	1,3	5 666	1,3	4,4	36,0	8,4	19,6	25,6	0,7	4,0	100,0	94,0	74

## Répartition en pourcentage des enfants âgés de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique selon la relation avec le chef de ménage et pourcentage vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants vivant avec aucun parent biologique <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans	Lien de parenté de l'enfant avec le chef de ménage :							Total	Pourcentage d'enfants vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique	
			Chef de ménage	Epoux	Petit enfant	Frère/Sœur	Autre parent	Adopté	Autre non lié				Inconstant / Ne sait pas / Manquant
<b>Groupes d'âges (ans)</b>													
0-4	0,6	14 741	0,0	0,0	31,1	0,6	17,9	46,4	0,0	3,9	100,0	96,1	89
5-9	0,9	14 708	0,0	0,0	38,8	0,7	12,8	43,7	1,1	2,9	100,0	96,0	133
10-14	1,3	12 761	0,6	0,0	40,5	3,3	13,9	37,9	0,0	3,9	100,0	95,5	161
15-17	2,0	6 540	0,0	3,5	32,2	9,1	28,7	20,5	2,2	3,9	100,0	93,9	132
<b>Statut d'orphelin</b>													
Deux parents en vie	0,6	47 312	0,3	1,4	40,7	0,6	22,8	30,4	0,7	2,9	100,0	96,1	303
Seulement la mère en vie	4,0	1 070	(0,0)	(0,0)	(36,1)	(5,6)	(22,1)	(30,1)	(2,8)	(3,4)	100,0	(93,7)	43
Seulement le père en vie	21,2	240	0,0	0,5	55,6	4,2	13,0	24,7	0,0	2,0	100,0	98,0	51
Deux parents sont décédés	100,0	58	0,0	0,0	30,6	21,0	11,7	30,8	0,0	6,0	100,0	94,0	58
Pas d'information	85,9	70	0,0	0,0	3,2	0,0	1,8	86,6	1,6	6,8	100,0	91,6	60

## Répartition en pourcentage des enfants âgés de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique selon la relation avec le chef de ménage et pourcentage vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants vivant avec aucun parent biologique <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans	Lien de parenté de l'enfant avec le chef de ménage :							Total	Pourcentage d'enfants vivant dans des ménages dirigés par un membre de la famille <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique	
			Chef de ménage	Epoux	Petit enfant	Frère/Sœur	Autre parent	Adopté	Autre non lié				Inconstant / Ne sait pas / Manquant
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	1,1	10 989	0,8	2,7	32,6	9,0	21,1	29,2	0,0	4,5	100,0	94,6	118
Second	0,8	10 163	0,0	1,7	26,2	2,3	27,4	32,1	1,2	9,1	100,0	89,7	80
Moyen	1,2	9 698	0,0	0,0	44,1	2,7	15,6	34,7	0,8	2,1	100,0	97,1	112
Quatrième	1,1	9 256	0,0	0,0	36,3	3,3	18,7	41,0	0,0	0,6	100,0	99,4	97
Le plus riche	1,2	8 645	0,0	0,0	39,6	0,0	10,0	45,1	2,3	2,9	100,0	94,8	107

<sup>1</sup> Indicateur MICS SR.18 - Arrangement de vie des enfants<sup>A</sup> Ne comprend pas les ménages dirigés par l'enfant, les domestiques et les autres

() Données basées sur 25-49 cas non pondérés



## 5

## Survie

## 5.1 Mortalité infantile et infanto-juvénile

La mortalité infantile, notamment dans sa composante néonatale et juvénile, constitue désormais un des meilleurs indices pour rendre compte de l'état sanitaire d'un pays et de son niveau de développement social. A ce titre, la lutte contre la mortalité infantile a fait l'objet de divers engagements internationaux auxquels ont souscrit tous les Etats et Gouvernements de la planète, ainsi que toutes les grandes institutions mondiales de développement. Parmi ces engagements, citons les huit Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) pour la période 2000-2015 où la mortalité infantile a fait l'objet d'un objectif entier (OMD4-Réduction de la mortalité infantile), et les 17 Objectifs du Développement Durable (ODD) qui ont suivi, pour la période 2015-2030, et où la mortalité infantile constitue une cible (3.2) parmi les 13 cibles de l'ODD 3, inscrite à l'indicatif de la santé à l'effet de « permettre à tous de vivre en bonne Santé et de promouvoir le bien-être de tous à tous âges ». La cible 3.2 vise, quant à elle, « d'ici à 2030, éliminer les décès évitables de nouveau-nés et d'enfants de moins de 5 ans, tous les pays devant chercher à ramener la mortalité néonatale à 12 pour 1 000 naissances vivantes au plus et la mortalité des enfants de moins de 5 ans à 25 pour 1 000 naissances vivantes au plus ».

La réduction de la mortalité infantile demeure ainsi l'un des objectifs les plus prioritaires des plans et programmes nationaux de santé de chaque pays. En Algérie, la santé de l'enfant a toujours bénéficié d'une grande priorité dans les politiques sanitaires. Cette priorisation s'est manifestée, notamment, dans la mise en œuvre de huit (08) programmes de prévention<sup>1</sup> qui ciblent spécifiquement la petite enfance, et dont l'objectif escompté vise à réduire les formes graves des pathologies qui affectent les enfants, leurs complications et tout particulièrement la mortalité qui leur est associée. De façon particulière, le Programme Elargi de Vaccination (PEV) a permis à l'Algérie de réaliser des avancées appréciables en matière de lutte contre les maladies transmissibles, avec l'éradication de certaines maladies, telles que la poliomyélite, la diphtérie et la coqueluche.

Par ailleurs, la réduction significative de la mortalité infanto-juvénile a été rendue possible grâce à l'élargissement de l'accès aux soins de santé primaires et au déploiement de divers programmes nationaux de santé dédiés aux enfants de moins de 5 ans, tels que le Programme de lutte contre les carences en micronutriments, la promotion de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, en particulier la protection, la promotion et le soutien de l'allaitement maternel, la prise en charge intégrée de l'enfant visant à la fois la réduction de la mortalité et de la morbidité des enfants et la promotion de leur développement harmonieux dès leur bas âge.

La mortalité néonatale, infantile et infanto-juvénile présentées dans ce chapitre sont issues des

<sup>1</sup> Il s'agit du Programme élargi de vaccination (PEV), et des programmes relatifs aux Infections respiratoires aiguës (IRA), aux maladies diarrhéiques, au Rhumatisme articulaire aigu (RAA), à la Nutrition, aux accidents domestiques, au trachome et à la méningite cérébrospinale.

informations recueillies dans le module consacré à l'historique des naissances du questionnaire individuel « Femme âgée de 15-49 ans ». Dans ce module, il est demandé aux femmes non-célibataires interrogées, ayant déjà donné naissance à un enfant, à fournir un historique détaillé des naissances vivantes qu'elles ont eu dans l'ordre chronologique, en commençant par le premier-né vivant. Il est demandé aux femmes, pour chaque naissance vivante, si elle est unique ou multiple, le sexe, la date de naissance (jour, mois et année et l'état de survie). Pour celle qui est en vie, on demande l'âge au dernier anniversaire et si elle vit dans le ménage échantillon ; si elle est décédée, il est demandé à l'enquêtée de préciser l'âge au décès. Ce dernier est déterminé de la manière la plus précise possible et reporté en jours si l'âge déclaré est moins d'un mois ; en mois si l'âge déclaré est moins de deux (02) ans; ou en années, si l'âge au décès est de 24 mois ou plus. Toutes ces informations sont utilisées pour calculer les taux de mortalité infantile et sont exprimés par catégories d'âge classiques qui sont définis comme suit :

- Mortalité néonatale (NN) (Indicateur ODD 3.2.1) : probabilité de décéder dans le premier mois de vie<sup>2</sup> ;
- Mortalité post-néonatale (PNN) : probabilité de décéder entre le premier mois de vie et le premier anniversaire. Ce taux est obtenu également en faisant la différence entre le taux de mortalité infantile et le taux de mortalité néonatale ;
- Taux de mortalité infantile ( ${}_1q_0$ ) : probabilité de décès entre la naissance et le premier anniversaire ;
- Mortalité juvénile ( ${}_4q_1$ ) : probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire ;
- Mortalité des enfants de moins de cinq ans ( ${}_5q_0$ ) et ou infanto-juvénile (Indicateur ODD 3.2.1) : probabilité de décès entre la naissance et le cinquième anniversaire.

Les taux sont exprimés en nombre de décès pour 1000 naissances vivantes, sauf dans le cas de la mortalité juvénile qui est exprimée en nombre de décès pour 1000 enfants survivants à l'âge d'un an et la mortalité post-néonatale, qui est exprimée en nombre de décès pour 1000 enfants survivants à l'âge d'un mois.

Le tableau CS.1 présente les taux de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et des moins de cinq ans au titre des trois (03) dernières périodes, de cinq (05) années chacune, les plus récentes précédant l'enquête. En l'absence d'incohérence, l'évolution de chaque taux de mortalité, durant les trois (03) périodes, pourrait évaluer les changements dans le temps, au cours des 15 dernières années précédant l'enquête. Toutefois, étant donné que la plausibilité attendue des estimations de la mortalité dépend d'un certain nombre de facteurs, y compris la taille de l'échantillon, il y a lieu de relever, nonobstant le chevauchement des marges d'erreurs entre les trois (03) périodes, que les taux indiqués, notamment pour la période 5-9 ans précédant l'enquête, semblent sous-estimés. Ils s'éloignent à la fois des taux fournis par les données de l'état civil pour la période considérée et de ceux issus de l'enquête MICS Algérie (2012-2013) dont la période 0-4 ans précédant l'enquête correspond globalement à la période 5-9 ans de MICS Algérie-2019.

Les tableaux CS.2 et CS.3 fournissent des estimations des différentes composantes de la mortalité infantile durant la période des cinq (05) dernières années précédant l'enquête. Dans le tableau CS 2, ces estimations sont fournies selon les caractéristiques socio-économiques de la mère à savoir : le milieu de résidence, l'EPT d'appartenance, le niveau d'éducation et le quintile de bien être auquel elle appartient. Quant au tableau CS 3, il fournit ces informations détaillées selon les caractéristiques démographiques telles que le sexe de l'enfant, l'âge de la mère à la naissance, l'ordre de naissance de l'enfant décédé et l'intervalle avec la naissance précédente, quel que soit son statut de survie.

<sup>2</sup> La période néonatale correspond à 28 jours de la vie ; toutefois, traditionnellement, les taux de mortalité néonatale sont calculés sur la base du premier mois de la vie dans les enquêtes auprès des ménages, ce qui correspond très étroitement à la définition de 28 jours.

## Tableau CS.1: Mortalité de la petite enfance

Quotient de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile par période de cinq (05) ans précédant l'enquête, MICS Algérie 2019					
	Quotient de mortalité néonatale <sup>1</sup>	Quotient de mortalité post-néonatale <sup>2,A</sup>	Quotient de mortalité infantile <sup>3</sup>	Quotient de mortalité juvénile <sup>4</sup>	Quotient de mortalité infanto-juvénile <sup>5</sup>
<b>Années précédant l'enquête (ans)</b>					
0-4	12	4	17	2	19
Intervalle	[10-15]	[3-6]	[14-19]	[1-3]	[16-22]
5-9	10	5	15	3	18
Intervalle	[8-12]	[3-6]	[12-18]	[1-4]	[15-21]
10-14	13	7	21	2	22
Intervalle	[10-16]	[4-10]	[17-24]	[1-3]	[18-26]
<sup>1</sup> Indicateur MICS 1.1 - Quotient de mortalité néonatale <sup>2</sup> Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale <sup>3</sup> Indicateur MICS CS.3 - Taux de mortalité infantile <sup>4</sup> Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile <sup>5</sup> Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile; Indicateur ODD 3.2.1 <sup>A</sup> Les taux de mortalité post-néonatale sont calculés comme la différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale					

## Tableau CS.2: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques socio-économiques

Quotients de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile pour la période de cinq (05) ans précédant l'enquête, par caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019					
	Quotient de mortalité néonatale <sup>1</sup>	Quotient de mortalité post-néonatale <sup>2,A</sup>	Quotient de mortalité infantile <sup>3</sup>	Quotient de mortalité juvénile <sup>4</sup>	Quotient de mortalité infanto-juvénile <sup>5</sup>
<b>Total</b>	12	4	17	2	19
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	10	4	14	2	16
Rural	15	5	21	2	22
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	11	1	13	1	14
Nord Est	18	6	24	4	28
Nord Ouest	9	5	14	1	15
Hauts Plateaux Centre	9	11	20	1	21
Hauts Plateaux Est	12	3	15	3	18
Hauts Plateaux Ouest	10	4	14	2	15
Sud	16	7	23	5	28
<b>Éducation de la mère</b>					
Préscolaire/Aucun	14	6	21	2	23
Primaire	16	8	24	3	26
Moyen	12	5	16	2	18
Secondaire	11	2	14	3	17
Supérieur	11	2	13	0	13
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	17	6	23	3	26
Second	11	3	14	2	16
Moyen	11	5	16	2	18
Quatrième	12	4	15	4	20
Le plus riche	11	3	14	0	14

<sup>1</sup> Indicateur MICS CS.1 - Quotient de mortalité néonatale ; Indicateur ODD 3.2.2  
<sup>2</sup> Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale  
<sup>3</sup> Indicateur MICS CS.3 - Taux de mortalité infantile  
<sup>4</sup> Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile  
<sup>5</sup> Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile ; Indicateur ODD 3.2.1  
<sup>A</sup> Le quotient de mortalité post-néonatale est calculé comme la différence entre les quotients de mortalité infantile et néonatale

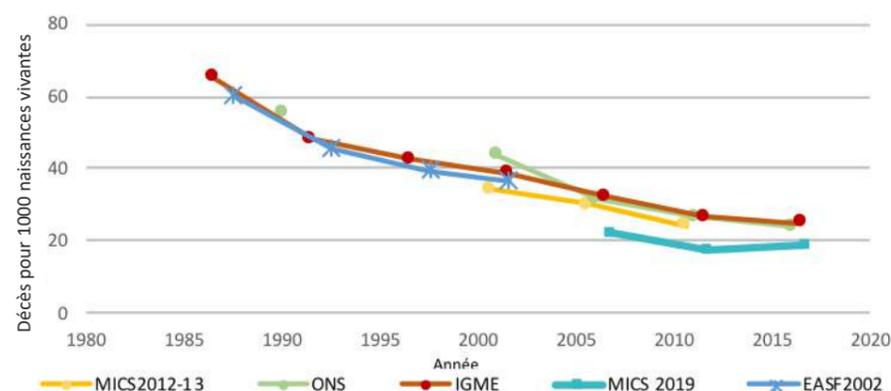
## Tableau CS.3: Mortalité de la petite enfance par caractéristiques démographiques

Quotient de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile pour la période de cinq (05) ans précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, MICS Algérie 2019					
	Quotient de mortalité néonatale <sup>1</sup>	Quotient de mortalité Post-néonatale <sup>2,A</sup>	Quotient de mortalité infantile <sup>3</sup>	Quotient de mortalité juvénile <sup>4</sup>	Quotient de mortalité infanto-juvénile <sup>5</sup>
<b>Total</b>	12	4	17	2	19
<b>Sexe de l'enfant</b>					
Masculin	14	4	17	2	19
Féminin	11	5	16	2	18
<b>Age de la mère à la naissance (ans)</b>					
Moins de 20	13	22	35	4	39
20-34	11	4	15	2	17
35-49	16	5	21	3	24
<b>Ordre de naissance</b>					
1	12	6	18	2	20
2-3	11	3	14	1	16
4-6	16	5	21	3	24
7+	12	8	20	8	28
<b>Intervalle avec la naissance précédente<sup>B</sup> (ans)</b>					
< 2	15	5	20	2	22
2	10	3	13	0	14
3	13	2	15	2	18
4 et +	12	4	17	3	20

<sup>1</sup> Indicateur MICS CS.1 - Quotient de mortalité néonatale ; Indicateur ODD 3.2.2  
<sup>2</sup> Indicateur MICS CS.2 - Quotient de mortalité post-néonatale  
<sup>3</sup> Indicateur MICS CS.3 - Taux de mortalité infantile  
<sup>4</sup> Indicateur MICS CS.4 - Quotient de mortalité juvénile  
<sup>5</sup> Indicateur MICS CS.5 - Taux de mortalité infanto-juvénile ; Indicateur ODD 3.2.1  
<sup>A</sup> Le quotient de mortalité post-néonatale est calculé comme la différence entre les quotients de mortalité infantile et néonatale  
<sup>B</sup> Exclut les naissances de premier ordre

La figure CS.1 compare les taux de mortalité des moins de 5 ans obtenus à partir de la présente enquête avec les taux d'autres sources de données. La tendance est certes à la baisse et les différentes sources tendent à converger. Toutefois, une analyse plus poussée de la cohérence et des divergences entre les résultats de MICS Algérie 2019 et d'autres sources de données mériterait d'être entreprise dans une étude approfondie faisant appel à des qualifications appropriées.

Figure CS.1 : Tendances des taux de mortalité des moins de 5 ans, Algérie



Note : Les données utilisées dans le graphique ci-dessus sont extraites des rapports finaux de MICS 2012-13 et de l'enquête Algérienne sur la Santé de la Famille (EASF) réalisée en 2002 dans le cadre du projet PAFAM, des publications de l'Office National des Statistiques (ONS), notamment, la démographie algérienne de 2019 et la rétrospective 1962-2011 pour les taux d'avant 2001, et enfin les estimations du Groupe inter Agence des Nations Unies pour l'estimation de la mortalité infantile (UN IGME), téléchargées à partir du portail Web de l'ONU IGME à travers le lien [www.childmortality.org](http://www.childmortality.org).

## 5.2 Mortalité générale

La mortalité générale est un module national qui a été inclus pour la seconde fois dans l'enquête MICS. La première expérience a eu lieu dans MICS Algérie 2012-13. L'analyse approfondie des informations obtenues ont permis de faire une fine analyse de la mortalité par âge et par sexe en Algérie<sup>3</sup> et d'avoir un éclairage sur les schémas de mortalité notamment à l'échelle des grands espaces géographiques (EPT) qui ont grandement servi aux projections au niveau locale.

Comme pour la précédente enquête (MICS Algérie 2012-13), le module se rapportant à la mortalité générale inclus dans l'enquête MICS Algérie 2019, s'est intéressé aux décès survenus dans le ménage durant les cinq (05) dernières années précédant l'interview. Pour chaque personne décédée, les informations collectées se rapportent à son lien de parenté avec le chef de ménage actuel, son sexe, sa date de naissance, sa date de décès, le lieu de décès. Par ailleurs, pour chaque décès, on cherche à savoir si le décès a été enregistré à l'état civil dans les délais, par jugement ou s'il n'a pas été du tout déclaré.

Dans ce rapport, nous nous limitons à l'exploitation des données issues de ce module à seulement deux (02) tableaux (CS.4.N et CS.5.N). L'analyse détaillée de ce module en mettant à profit les autres modules du questionnaire, notamment ceux liés aux conditions de vie des ménages, se fera à travers la réalisation des études approfondies.

Le tableau CS.4.N présente des informations sur les décès souvenus durant les cinq (05) dernières années précédant l'interview selon le lieu de leur survenance (hôpital, domicile ou autre lieu) et les caractéristiques socio-économiques des décédés à savoir le sexe, le milieu de résidence, l'espace de programmation territoriale d'appartenance et l'âge au décès.

Le tableau CS.5.N présente des informations sur les décès souvenus durant les cinq (05) dernières années précédant l'interview, selon qu'ils sont enregistrés à l'état civil dans les délais, par jugement et/ou pas du tout déclarés, selon les caractéristiques socio-économiques des décédés.

<sup>3</sup> Farid FLICI et Nacer-Eddine HAMMOUDA, Analyse de la mortalité en Algérie à travers les résultats de l'enquête MICS4, Juin 2016.

Tableau CS.4.N : Lieu de décès

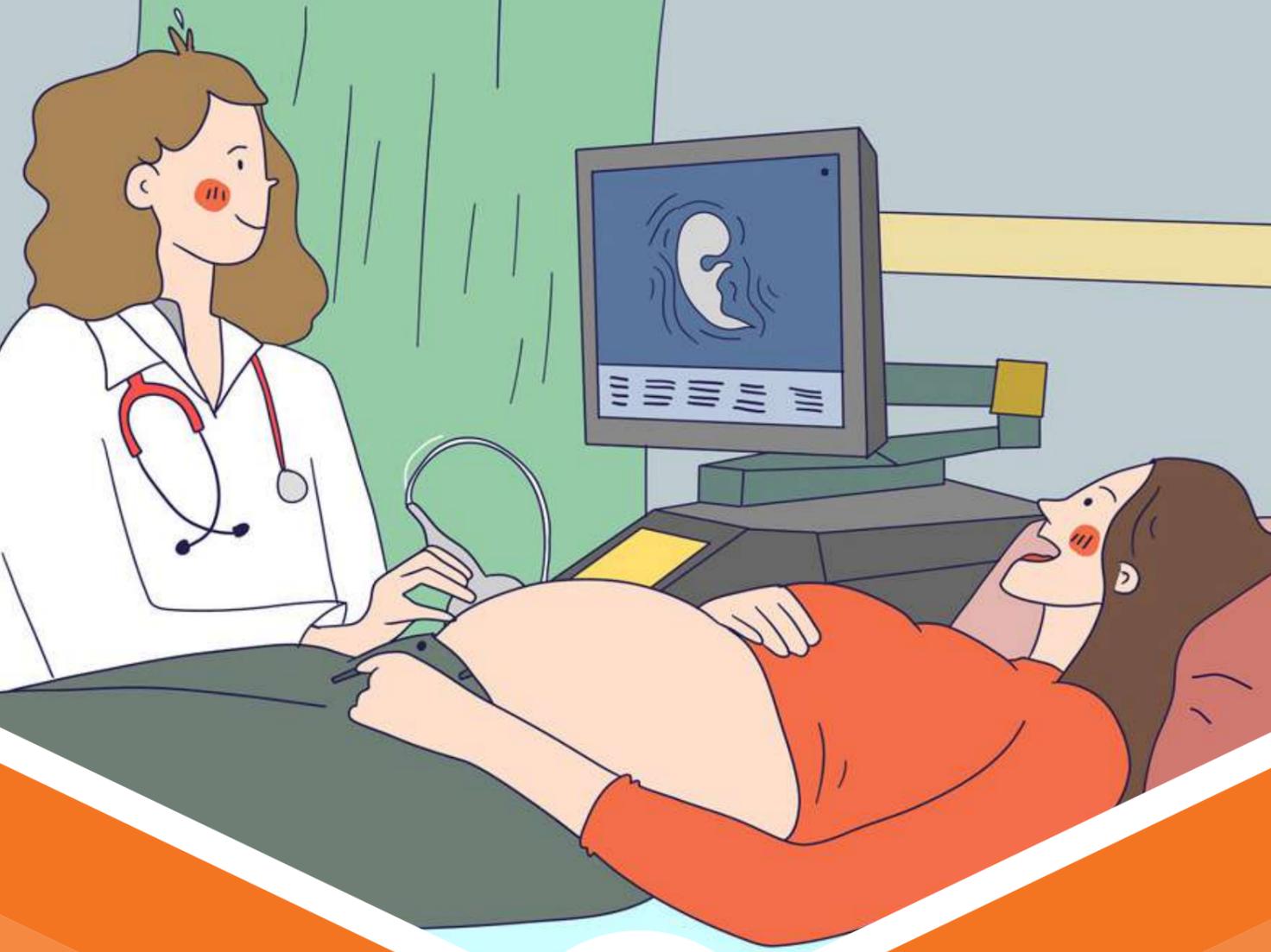
Pourcentage de décès survenus durant les cinq (05) dernières années selon le lieu de survenance du décès et les caractéristiques socio-économiques des ménages, MICS Algérie 2019					
	Pourcentage de décès ayant eu lieu à :				Total des décès
	Hôpital	Domicile <sup>1</sup>	Autre	Total	
<b>Total</b>	51,5	44,6	3,9	100,0	2 257
<b>Sexe</b>					
Masculin	53,3	41,3	5,4	100,0	1 392
Féminin	48,7	49,9	1,4	100,0	865
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	52,0	45,2	2,7	100,0	1 463
Rural	50,6	43,4	6,1	100,0	793
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	48,5	45,6	5,9	100,0	783
Nord Est	48,9	49,7	1,4	100,0	380
Nord Ouest	50,1	45,8	4,1	100,0	387
Hauts Plateaux Centre	52,6	44,4	3,0	100,0	159
Hauts Plateaux Est	56,7	39,9	3,4	100,0	289
Hauts Plateaux Ouest	55,0	42,6	2,4	100,0	76
Sud	62,4	35,5	2,2	100,0	183
<b>Âge au décès (ans)</b>					
Moins de 5	82,7	16,4	0,8	100,0	194
5-14	(62.5)	(22.1)	(15.3)	100,0	30
15-49	59,1	25,3	15,6	100,0	326
50-64	60,8	35,2	4,0	100,0	386
65 et plus	41,6	57,1	1,2	100,0	1 209
NR	47,1	52,3	0,6	100,0	112

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS CS.4.N - Pourcentage de décès survenus à domicile au cours des cinq (05) dernières années  
( ) Données basées sur 25 - 49 cas non pondérés

Tableau CS.5.N : Enregistrement des décès à l'état civil

Pourcentage de décès survenus durant les cinq (05) dernières années selon l'enregistrement à l'état civil et les caractéristiques socio-économiques des ménages, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage de décès enregistrés à l'état civil :					Total des décès
	Oui dans les délais <sup>1</sup>	Oui par jugement	Non	NSP	Total	
<b>Total</b>	98,3	0,4	0,8	0,5	100,0	2 257
<b>Sexe</b>						
Masculin	98,5	0,4	0,8	0,2	100,0	1 392
Féminin	97,9	0,4	0,8	0,9	100,0	865
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	98,6	0,4	0,5	0,4	100,0	1 463
Rural	97,7	0,3	1,2	0,7	100,0	793
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	783
Nord Est	99,4	0,0	0,6	0,0	100,0	380
Nord Ouest	97,6	0,8	1,1	0,5	100,0	387
Hauts Plateaux Centre	93,3	2,2	1,6	2,9	100,0	159
Hauts Plateaux Est	98,1	0,5	1,1	0,3	100,0	289
Hauts Plateaux Ouest	99,6	0,0	0,4	0,0	100,0	76
Sud	94,4	0,4	2,9	2,2	100,0	183
<b>Âge au décès (ans)</b>						
Moins de 5	92,3	0,5	6,2	1,0	100,0	194
5-14	(98.7)	(1.3)	(0.0)	(0.0)	100,0	30
15-49	97,9	0,3	0,8	1,1	100,0	326
50-64	99,7	0,2	0,0	0,2	100,0	386
65 et plus	99,6	0,3	0,1	0,0	100,0	1 209
NR	91,4	1,9	2,0	4,7	100,0	112

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS CS.5.N - Pourcentage de décès enregistrés à l'état civil dans les délais au cours des cinq (05) dernières années  
( ) Données basées sur 25 - 49 cas non pondérés



## 6

## S'épanouir - la santé maternelle et de la reproduction

### 6.1 Fécondité

Les mesures de la fécondité actuelle sont présentées au tableau TM.1.1 au titre de la période triennale précédant l'enquête. Cette période a été choisie pour fournir les informations les plus récentes, tout en permettant le calcul des taux à partir d'un nombre suffisant de cas afin de ne pas compromettre la précision statistique des estimations. Les mesures de la fécondité actuelle, présentées dans le tableau TM.1.1 selon le milieu de résidence urbain et rural, sont les suivantes :

- Les taux de fécondité par âge (TFA), exprimés en nombre de naissances pour 1000 femmes dans un groupe d'âge déterminé, montrent le schéma de fécondité par âge. Les numérateurs pour les TFA sont calculés en identifiant les naissances vivantes survenues dans la période triennale précédant l'enquête classées en fonction de l'âge de la mère (par groupes d'âge quinquennaux) au moment de la naissance de l'enfant. Les dénominateurs des taux représentent le nombre d'années-femmes vécues par les répondantes dans chacun des groupes d'âge quinquennal au cours de la période spécifiée.
- L'indice conjoncturel de fécondité (ICF) est une mesure synthétique qui représente le nombre de naissances vivantes qu'une femme aurait à l'âge de 50 ans si elle est soumise aux taux actuels de fécondité par âge observés chez les femmes en âge de reproduction (15-49 ans).
- Le taux de fécondité générale (TFG) est le nombre de naissances vivantes survenues pendant la période spécifiée pour 1000 femmes âgées de 15-49 ans.
- Le taux brut de natalité (TBN) est le nombre de naissances vivantes pour 1000 habitants au cours de la période spécifiée.

Le tableau TM.1.2N est issu du module national sur l'opinion des femmes âgées de 15-49 ans sur le mariage et la fécondité. Il présente le nombre idéal d'enfants désirés et la préférence par sexe, selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées.

Le TM.1.3N fournit les informations sur l'intensité du célibat définitif (le célibat à 50 ans) et l'âge moyen au premier mariage chez les hommes et les femmes âgés de 15-49 ans, selon les caractéristiques socio-économiques des personnes enquêtées.

Les informations liées à l'interruption du mariage, par le divorce ou par le veuvage, sont présentées au tableau TM.1.4N qui donne deux indicateurs à ce sujet, à savoir le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non-célibataires, actuellement divorcées, et le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non-célibataires actuellement veuves.

Au tableau TM1.5N, on retrouve les opinions des femmes âgées de 15-49 ans sur l'âge idéal au mariage chez l'homme et chez la femme, selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées.

Le mariage consanguin et les opinions sur ce dernier sont présentés dans les tableaux TM.1.6N et TM.1.7N où, on y trouve le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, actuellement mariées ayant un lien de parenté avec le conjoint, le pourcentage de mariages consanguins ainsi que le pourcentage de femmes qui sont pour le mariage consanguin, selon les caractéristiques socio-économiques.

## Tableau TM.1.1 : Taux de fécondité

Taux de natalité des adolescentes et taux spécifique par âge et indice synthétique de fécondité, taux global de fécondité et taux brut de natalité pour la période de trois (03) ans précédant l'enquête selon le milieu de résidence, MICS Algérie 2019

	Urbain	Rural	Total
<b>Age<sup>A</sup> (ans)</b>			
15-19	9	18	12
20-24	64	112	81
25-29	148	181	161
30-34	138	169	150
35-39	105	111	107
40-44	41	47	43
45-49	5	4	5
ICF <sup>B</sup>	2,6	3,2	2,8
TFG <sup>C</sup>	78,0	104,0	87,5
TBN <sup>D</sup>	18,4	24,4	20,6

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.1 - Taux de natalité des adolescentes (âge 15-19 ans) ; Indicateur ODD 3.7.2

<sup>A</sup> Les taux de fécondité par âge sont le nombre de naissances vivantes au cours des trois (03) dernières années, divisé par le nombre moyen de femmes dans ce groupe d'âge au cours de la même période, exprimé par 1 000 femmes.

<sup>B</sup> ICF : L'indice conjoncturel de fécondité est la somme des taux de fécondité par âge des femmes de 15-49 ans. L'ICF indique le nombre moyen d'enfants qu'une femme aura accouché à la fin de ses années de procréation (à 50 ans) si les taux de fécondité actuels prévalent. L'indice est exprimé par femme.

<sup>C</sup> TFG : Le taux de fécondité générale est le nombre de naissances au cours des trois (03) dernières années, divisé par le nombre de femmes âgées de 15-49 ans au cours de la même période, exprimé par 1 000 femmes âgées de 15-49 ans.

<sup>D</sup> TBN : Le taux brut de natalité est le nombre de naissances au cours des trois (03) dernières années, divisé par la population totale au cours de la même période. Il est exprimé par 1 000 habitants.

## Tableau TM.1.2N : Nombre idéal moyen d'enfants et préférence par sexe

Opinions des femmes âgées de 15-49 ans sur le nombre idéal moyen d'enfants et préférence par sexe, selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées, MICS Algérie 2019

	Nombre idéal moyen d'enfants				Total des femmes âgées de 15-49 ans ayant répondu
	Total enfants <sup>1</sup>	Garçons	Filles	Peu importe	
<b>Total</b>	3,3	1,7	1,6	0,1	35 111
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	3,2	1,6	1,5	0,1	22 337
Rural	3,5	1,8	1,7	0,1	12 774
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	3,2	1,6	1,5	0,1	11 393
Nord Est	3,2	1,6	1,5	0,1	5 133
Nord Ouest	3,0	1,5	1,4	0,1	5 796
Hauts Plateaux Centre	4,1	2,0	1,9	0,2	2 547
Hauts Plateaux Est	3,3	1,7	1,6	0,0	4 969
Hauts Plateaux Ouest	3,3	1,7	1,6	0,0	1 770
Sud	4,2	2,1	2,0	0,0	3 503
<b>Age (ans)</b>					
15-19	2,9	1,5	1,4	0,0	4 828
20-24	3,1	1,6	1,5	0,1	5 168
25-29	3,3	1,7	1,6	0,1	5 494
30-34	3,4	1,7	1,6	0,1	5 422
35-39	3,5	1,8	1,7	0,1	5 236
40-44	3,5	1,8	1,7	0,1	4 780
45-49	3,5	1,8	1,7	0,1	4 183
<b>Situation matrimoniale</b>					
Actuellement mariée	3,6	1,8	1,7	0,1	19 194
A déjà été mariée	3,0	1,5	1,4	0,1	1 206
Jamais mariée	3,0	1,6	1,4	0,1	14 708
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	3

Opinions des femmes âgées de 15-49 ans sur le nombre idéal moyen d'enfants et préférence par sexe, selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées, MICS Algérie 2019

	Nombre idéal moyen d'enfants				Total des femmes âgées de 15-49 ans ayant répondu
	Total enfants <sup>1</sup>	Garçons	Filles	Peu importe	
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>					
Pas d'enfant	3,1	1,6	1,5	0,1	17 168
1	3,2	1,6	1,5	0,1	3 234
2	3,3	1,7	1,6	0,1	4 362
3	3,5	1,8	1,7	0,1	4 674
4	3,8	1,9	1,8	0,0	3 187
5 et +	4,4	2,2	2,1	0,1	2 486
<b>Instruction de la femme</b>					
Aucun/Préscolaire	4,0	2,0	1,9	0,1	3 730
Primaire	3,6	1,8	1,7	0,1	4 277
Moyen	3,3	1,7	1,6	0,1	9 462
Secondaire	3,2	1,6	1,5	0,0	9 303
Supérieur	3,1	1,6	1,4	0,1	8 330
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	8
<b>Activité économique</b>					
Occupée	3,1	1,6	1,5	0,1	4 776
Non occupée	3,4	1,7	1,6	0,1	30 335
<b>Utilisation de la contraception</b>					
Utilise actuellement	3,5	1,8	1,7	0,1	10 319
N'utilise pas actuellement	3,7	1,8	1,8	0,1	6 827
NSP/Manquant	(2.7)	(1.4)	(1.3)	(0.0)	27
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	3,6	1,8	1,7	0,1	6 890
Second	3,5	1,7	1,7	0,1	6 865
Moyen	3,4	1,7	1,6	0,1	7 008
Quatrième	3,2	1,6	1,5	0,1	7 060
Le plus riche	3,0	1,5	1,4	0,1	7 288

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.1.2N : Nombre idéal moyen d'enfants selon les femmes âgées de 15-49 ans enquêtées

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.1.3N : Mariage et intensité du célibat

Intensité du célibat à 50 ans et âge moyen au mariage de la population des ménages âgée de 15-49 ans, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de la population âgée de 15-49 ans :							
	Hommes				Femmes			
	Célibataire	Total hommes âgés de 15-49 ans	Intensité du célibat <sup>1</sup>	Age moyen au mariage <sup>2</sup>	Célibataire	Total femmes âgées de 15-49 ans	Intensité du célibat <sup>3</sup>	Age moyen au mariage <sup>4</sup>
<b>Total</b>	60,9	38 095	5,3	33,9	43,6	36 205	12,4	27,1
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	62,7	23 616	6,5	34,3	45,3	23 018	14,0	27,3
Rural	57,9	14 479	2,8	33,3	40,7	13 186	8,9	27,0
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	61,0	12 482	6,0	34,8	43,6	11 753	14,5	27,3
Nord Est	63,4	5 500	5,2	34,8	48,2	5 302	14,5	28,7
Nord Ouest	60,0	6 166	5,4	34,1	41,1	5 969	17,1	24,8
Hauts Plateaux Centre	60,7	2 943	4,1	32,1	41,8	2 632	6,4	26,8
Hauts Plateaux Est	59,2	5 461	4,3	32,8	42,1	5 100	4,5	28,0
Hauts Plateaux Ouest	60,5	1 913	5,9	33,0	42,5	1 827	7,3	27,5
Sud	60,8	3 630	3,5	32,2	45,2	3 621	10,6	26,7
<b>Education</b>								
Aucun	37,8	1 542	5,2	32,2	24,3	3 852	9,2	26,1
Préscolaire	28,4	95	0,0	30,6	34,7	113	0,0	27,3
Primaire	44,2	4 787	3,7	33,7	24,0	4 339	12,1	23,2
Moyen	62,4	15 929	4,6	34,0	35,8	9 567	11,4	24,4
Secondaire	64,4	9 986	6,7	33,5	50,2	9 557	16,1	24,9
Supérieur	71,3	5 737	8,9	34,1	63,2	8 767	26,9	27,0
NSP/Non réponse	(*)	20	(*)	(*)	(*)	9	(*)	(*)
<b>Activité économique</b>								
Occupé	43,3	20 963	4,0	32,8	51,1	5 036	28,5	30,1
Non occupé	82,3	17 132	9,5	36,6	42,4	31 168	10,3	26,3

Intensité du célibat à 50 ans et âge moyen au mariage de la population des ménages âgée de 15-49 ans, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de la population âgée de 15-49 ans :							
	Hommes				Femmes			
	Célibataire	Total hommes âgés de 15-49 ans	Intensité du célibat <sup>1</sup>	Age moyen au mariage <sup>2</sup>	Célibataire	Total femmes âgées de 15-49 ans	Intensité du célibat <sup>3</sup>	Age moyen au mariage <sup>4</sup>
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	56,5	7 611	2,4	32,8	39,1	7 087	14,5	25,1
Second	58,4	7 862	6,8	33,3	39,4	7 046	7,6	27,1
Moyen	61,2	7 750	6,7	34,0	42,7	7 204	12,6	26,8
Quatrième	62,7	7 594	5,7	34,5	45,6	7 285	13,5	27,7
Le plus riche	65,8	7 278	4,6	35,0	50,7	7 582	13,5	28,6

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.1a.3N - Intensité du célibat à 50 ans parmi les hommes  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.1c.3N - Age moyen au mariage chez les hommes  
<sup>3</sup> Indicateur non-MICS TM.1b.3N - Intensité du célibat à 50 ans parmi les femmes  
<sup>4</sup> Indicateur non-MICS TM.1d.3N - Age moyen au mariage chez les femmes  
(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau TM.1.4N : Dissolution des mariages

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans dont le mariage a été dissous, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non célibataires actuellement divorcées <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non célibataires actuellement veuves <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans non célibataires	Quartile durée écoulée depuis la dissolution du mariage			Total de femmes 15-49 ans actuellement divorcées ou veuves
				Q1	Q2	Q3	
<b>Total</b>	4,2	1,5	20 403	2	5	9	1 159
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	5,0	1,6	12 596	2	5	9	833
Rural	2,9	1,3	7 807	2	4	10	326
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	3,5	1,4	6 617	2	4	8	320
Nord Est	3,6	1,0	2 755	3	6	10	127
Nord Ouest	5,7	1,4	3 472	2	5	10	248
Hauts Plateaux Centre	4,6	1,9	1 500	2	6	8	97
Hauts Plateaux Est	4,2	1,6	3 037	2	6	11	177
Hauts Plateaux Ouest	4,0	1,4	1 033	2	4	8	56
Sud	4,7	2,1	1 989	2	4	8	135
<b>Age (ans)</b>							
15-19	3,4	0,0	166	(*)	(*)	(*)	6
20-24	3,4	0,4	1 350	1	2	2	52
25-29	3,9	0,3	3 283	1	2	4	139
30-34	4,3	0,8	4 082	2	4	6	206
35-39	4,6	0,9	4 109	3	6	9	224
40-44	4,3	2,3	3 830	3	7	13	256
45-49	4,1	3,6	3 583	4	10	18	277
<b>Année du mariage</b>							
2014 ou après	4,5	0,3	4 601	1,0	2,0	3,0	219
2009-2013	4,8	0,5	4 824	3,0	4,0	6,0	253

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans dont le mariage a été dissous, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non célibataires actuellement divorcées <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non célibataires actuellement veuves <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans non célibataires	Quartile durée écoulée depuis la dissolution du mariage			Total de femmes 15-49 ans actuellement divorcées ou veuves
				Q1	Q2	Q3	
2004-2008	4,2	1,5	4 143	5,0	8,0	10,0	239
1999-2003	4,2	1,9	2 939	5,0	9,0	15,0	177
Avant 1999	3,1	3,8	3 779	6,0	15,0	21,0	258
Non déclarée	7,4	3,4	116	(*)	(*)	(*)	13
<b>Education</b>							
Aucun/Préscolaire	2,4	2,9	2 983	4,0	7,0	14,0	157
Primaire	4,6	1,6	3 285	3,0	6,0	11,0	204
Moyen	5,2	1,5	6 171	2,0	4,0	8,0	411
Secondaire	4,3	1,1	4 778	2,0	5,0	10,0	262
Supérieur	3,5	0,5	3 183	1,0	3,0	6,0	125
NSP/Non réponse	(*)	(*)	3	-	-	-	-
<b>Activité économique</b>							
Occupée	12,4	2,0	2 407	3	5	10	346
Non occupée	3,1	1,4	17 996	2	4	9	813
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	3,7	1,5	4 303	2	4	9	224
Second	3,8	1,4	4 287	2	5	10	222
Moyen	4,3	1,8	4 148	2	5	9	254
Quatrième	4,9	1,6	3 944	2	5	9	255
Le plus riche	4,4	1,1	3 721	2	5	10	204

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS - TM.1a.4N : Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non-célibataires actuellement divorcées

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS - TM.1b.4N : Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans non-célibataires actuellement veuves

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.1.5N: Opinion sur le mariage

Opinions des femmes âgées de 15-49 ans sur l'âge idéal chez l'homme et chez la femme pour se marier selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées, MICS Algérie 2019

	Age idéal moyen au mariage		Total des femmes âgées de 15-49 ans ayant répondu	Total des femmes âgées de 15-49 ans
	Chez l'homme <sup>1</sup>	Chez la femme <sup>2</sup>		
<b>Total</b>	30,0	24,2	35 056	35 111
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	30,3	24,5	22 297	22 337
Rural	29,6	23,6	12 759	12 774
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	30,5	24,8	11 377	11 393
Nord Est	30,5	24,9	5 132	5 133
Nord Ouest	30,1	23,8	5 763	5 796
Hauts Plateaux Centre	28,8	22,9	2 547	2 547
Hauts Plateaux Est	29,9	24,2	4 968	4 969
Hauts Plateaux Ouest	29,9	23,7	1 769	1 770
Sud	28,8	23,3	3 501	3 503
<b>Age (ans)</b>				
15-19	28,8	23,7	4 822	4 828
20-24	29,4	24,1	5 166	5 168
25-29	30,1	24,4	5 492	5 494
30-34	30,5	24,5	5 413	5 422
35-39	30,7	24,4	5 229	5 236
40-44	30,6	24,3	4 774	4 780
45-49	30,2	24,0	4 161	4 183
<b>Situation matrimoniale</b>				
Actuellement mariée	29,8	23,6	19 150	19 194
A déjà été mariée	31,2	24,8	1 205	1 206
Jamais mariée	30,2	24,9	14 698	14 708
NSP/Non réponse	(*)	(*)	3	3

Opinions des femmes âgées de 15-49 ans sur l'âge idéal chez l'homme et chez la femme pour se marier selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées, MICS Algérie 2019

	Age idéal moyen au mariage		Total des femmes âgées de 15-49 ans ayant répondu	Total des femmes âgées de 15-49 ans
	Chez l'homme <sup>1</sup>	Chez la femme <sup>2</sup>		
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>				
Pas d'enfant	30,2	24,8	17 155	17 168
1	30,0	24,0	3 232	3 234
2	30,2	24,0	4 350	4 362
3	30,1	23,8	4 657	4 674
4	29,8	23,5	3 184	3 187
5 et +	28,9	22,7	2 479	2 486
<b>Instruction de la femme</b>				
Aucun/Préscolaire	29,0	22,6	3 715	3 730
Primaire	29,6	23,3	4 270	4 277
Moyen	30,0	23,9	9 449	9 462
Secondaire	30,0	24,5	9 291	9 303
Supérieur	30,8	25,4	8 324	8 330
NSP/Non réponse	(*)	(*)	8	8
<b>Activité économique</b>				
Occupée	31,6	25,8	4 769	4 776
Non occupée	29,8	24,0	30 288	30 335
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	29,3	23,1	6 882	6 890
Second	29,7	23,7	6 856	6 865
Moyen	30,1	24,2	7 002	7 008
Quatrième	30,4	24,7	7 045	7 060
Le plus riche	30,6	25,2	7 272	7 288

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.1a.5N - Age idéal moyen au mariage chez l'homme selon les femmes âgées de 15-49 ans enquêtées  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.1b.5N - Age idéal moyen au mariage chez la femme selon les femmes âgées de 15-49 ans enquêtées  
(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau TM.1.6N : Mariages consanguins

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées, selon le lien de parenté avec le conjoint, pourcentage de mariages consanguins selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées ayant un lien de parenté avec leur conjoint				Aucun lien	Pourcentage de mariages consanguins <sup>1</sup>	Total de femmes 15-49 ans actuellement mariées
	Cousin germain paternel	Cousin germain maternel	Autre lien	NR			
<b>Total</b>	10,4	9,3	3,1	0,0	79,7	20,3	19 191
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	8,9	8,3	4,1	0,0	82,1	17,9	11 717
Rural	12,7	10,8	2,0	0,0	76,1	23,9	7 474
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	6,7	8,1	4,6	0,0	84,4	15,6	6 282
Nord Est	8,6	8,5	2,3	0,0	82,6	17,4	2 623
Nord Ouest	9,2	8,3	2,0	0,2	82,1	17,9	3 209
Hauts Plateaux Centre	18,9	16,0	2,7	0,0	64,1	35,9	1 396
Hauts Plateaux Est	11,8	8,4	3,4	0,0	79,1	20,9	2 858
Hauts Plateaux Ouest	12,4	10,5	1,0	0,0	76,9	23,1	976
Sud	17,4	11,5	3,4	0,0	70,1	29,9	1 847
<b>Age (ans)</b>							
15-19	15,0	9,7	2,0	0,0	74,8	25,2	159
20-24	8,1	8,5	7,4	0,0	82,1	17,9	1 293
25-29	8,4	7,8	1,4	0,0	83,6	16,4	3 129
30-34	9,4	8,8	2,2	0,0	81,4	18,6	3 867
35-39	10,9	8,5	3,2	0,0	80,0	19,9	3 877
40-44	11,6	11,5	3,1	0,1	76,2	23,8	3 569
45-49	12,1	10,0	4,0	0,0	77,0	23,0	3 297
<b>Année du mariage</b>							
2014 ou après	5,9	6,6	5,3	0,0	86,8	13,2	4 358
2009-2013	9,1	8,3	2,8	0,0	82,1	17,8	4 557

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées, selon le lien de parenté avec le conjoint, pourcentage de mariages consanguins selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées ayant un lien de parenté avec leur conjoint				Aucun lien	Pourcentage de mariages consanguins <sup>1</sup>	Total de femmes 15-49 ans actuellement mariées
	Cousin germain paternel	Cousin germain maternel	Autre lien	NR			
2004-2008	10,6	8,6	2,9	0,0	80,2	19,8	3 901
1999-2003	11,7	10,8	2,0	0,0	77,1	22,9	2 760
Avant 1999	16,1	13,4	3,1	0,1	69,5	30,5	3 514
Non déclarée	17,5	5,4	0,0	0,0	77,1	23,5	101
<b>Éducation</b>							
Aucun/Préscolaire	18,6	14,0	3,0	0,0	66,4	33,6	2 821
Primaire	13,9	10,4	2,5	0,0	75,1	24,9	3 074
Moyen	9,4	8,9	2,5	0,0	81,2	18,8	5 743
Secondaire	7,2	8,6	4,2	0,1	83,5	16,5	4 499
Supérieur	5,5	5,4	4,6	0,0	88,6	11,4	3 051
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Activité économique</b>							
Occupée	47,2	4,8	5,0	0,0	89,7	10,2	2 052
Non occupée	51,3	11,0	9,8	0,0	78,5	21,4	17 139
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	54,1	14,0	11,3	0,0	74,0	26,0	4 072
Second	50,1	11,1	10,5	0,0	77,8	22,2	4 052
Moyen	56,3	11,0	7,9	0,0	80,4	19,6	3 883
Quatrième	49,2	8,3	8,0	0,0	83,0	16,9	3 675
Le plus riche	42,0	6,5	8,3	0,2	84,4	15,6	3 510

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.1.6N - Pourcentage de mariages consanguins  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

**Tableau TM.1.7N : Opinions sur le mariage consanguin**

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon qu'elles sont pour ou contre le mariage consanguin, selon la raison et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pour le mariage consanguin <sup>1</sup>	Total de femmes 15-49 ans	Raisons pour les mariages consanguins :						Raisons contre les mariages consanguins :						Total de femmes âgées de 15-49 ans contre le mariage consanguin				
			Renforcer les liens familiaux	Héritage	Proches s'entendent	Volonté des parents	Coutumes et traditions	Autres	NSP	Non Réponse	Source de maladie	Source de problèmes familiaux	Parents sont contre	Contre les coutumes et traditions		Autres	NSP	Non Réponse	
<b>Total</b>	20,9	35 111	62,2	2,7	22,1	4,3	3,9	0,8	2,4	1,7	6 213	41,2	54,3	1,9	1,3	0,3	0,6	0,3	23 488
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urbain	18,5	22 337	62,8	2,7	22,1	4	3,7	1,1	2,1	1,5	3 505	43	52,6	1,9	1,3	0,3	0,6	0,3	15 489
Rural	25,3	12 774	61,4	2,7	22,1	4,7	4,1	0,5	2,7	1,8	2 708	37,7	57,5	2	1,4	0,5	0,7	0,3	7 999
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																			
Nord Centre	15,4	11 393	62,2	1,3	25	3,1	2	0,8	5,6	0,1	1 592	40,4	56	1,7	0,8	0,4	0,5	0,1	8 753
Nord Est	19,4	5 133	65,3	2,1	19,9	1,8	2,9	3,9	2,6	1,5	833	48,5	46	0,9	2,6	0,6	1,1	0,3	3 468
Nord Ouest	24,1	5 796	63,5	3,7	19,8	5,1	1,2	0,3	0,7	5,7	1 098	32,8	63	3,3	0,6	0,1	0,1	0,2	3 466
Hauts Plateaux Centre	35,5	2 547	60,7	2,8	17,4	8,5	9,5	0,3	0,3	0,6	710	34,8	60,4	1,7	1,9	0,5	0,5	0,3	1 289
Hauts Plateaux Est	18,6	4 969	61,1	4,5	26,8	1,5	2,3	0	2	1,9	769	46,2	48,6	1,2	1,7	0,2	1,1	1	3 370
Hauts Plateaux Ouest	28	1 770	60,6	5,1	18,6	6,3	7,8	0,2	0,5	0,8	427	30	64,3	3,9	1,2	0,2	0,3	0,1	1 101
Sud	27,7	3 503	60,3	1,7	23,2	5,9	6,7	0,3	1,3	0,5	784	48,3	46,2	2,5	2	0,1	0,6	0,3	2 042

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon qu'elles sont pour ou contre le mariage consanguin, selon la raison et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Total de femmes âgées de 15-49 ans		Raisons pour les mariages consanguins :							Raisons contre les mariages consanguins :					Total de femmes âgées de 15-49 ans pour le mariage consanguin				
	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pour le mariage consanguin <sup>1</sup>	Total de femmes 15-49 ans	Renforcer les liens familiaux	Héritage	Proches s'entendent	Volonté des parents	Coutumes et traditions	Autres	NSP	Non Réponse	Source de maladie	Source de problèmes familiaux	Parents sont contre	Contre les coutumes et traditions		Autres	NSP	Non Réponse	
15-19	14,1	4 828	62,5	2,8	20,9	5	4,2	0,3	1,8	2,5	546	41,3	50,9	2,5	2,7	0,8	1,3	0,5	3 317
20-24	17,4	5 168	62,5	2,6	20,4	4,9	5	0,9	1,9	1,8	777	42,6	51,8	2,3	1,9	0,4	0,6	0,4	3 698
25-29	20,8	5 494	62	2,3	22,3	5	3,6	0,6	2,3	1,9	985	42,4	53,4	1,8	1,1	0,2	0,6	0,5	3 753
30-34	22,7	5 422	63	2,4	22,3	4,4	3,7	1,1	1,8	1,4	1 064	40,4	55,4	2,3	0,9	0,3	0,6	0,2	3 617
35-39	23,1	5 236	63,7	3,7	21,8	2,3	3,2	1,7	2,2	1,2	1 021	41,3	55,3	1,6	0,8	0,3	0,6	0,2	3 395
40-44	23,4	4 780	58,5	1,9	24,2	5,3	3,6	0,1	4,5	1,8	942	41	55,7	1,7	0,7	0,4	0,3	0,1	3 083
45-49	25,1	4 183	63,2	3,3	21,9	3,5	4	0,9	1,8	1,5	878	38,6	58,7	1,2	1	0,1	0,2	0,1	2 626
<b>Année du mariage</b>																			
2014 ou après	23,5	4 602	63,1	2,6	22,4	4,9	2,7	0,8	2,1	1,3	922	42,9	53,1	1,9	1	0,2	0,5	0,3	3 003
2009-2013	24,4	4 824	60,1	2,7	23,1	3,9	4,2	1,2	2,9	1,7	1 008	41,1	55,3	2,3	0,6	0,1	0,3	0,3	3 130
2004-2008	25,4	4 143	62,5	1,9	24,2	4,5	3,1	0,7	1,6	1,4	904	43,4	53	1,9	0,5	0,1	0,9	0,2	2 654
1999-2003	25,1	2 939	62,7	2,9	23	3,1	4,6	1,3	0,9	1,6	613	40,5	56,4	1,4	0,7	0,6	0,3	0,1	1 828
Avant 1999	29,9	3 780	60,1	3	24	4,8	4,2	0,4	2,3	1,3	955	39,3	57,8	1,3	0,9	0,1	0,4	0,1	2 234
NSP/Manquant	33,1	14 823	69,3	0,5	4	2,9	11,5	0	8,7	3,1	1 810	47,2	52,1	0,7	0	0	0	0	10 639

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon qu'elles sont pour ou contre le mariage consanguin, selon la raison et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Éducation	Total de femmes âgées de 15-49 ans		Raisons pour les mariages consanguins :							Raisons contre les mariages consanguins :					Total de femmes âgées de 15-49 ans pour le mariage consanguin				
	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pour le mariage consanguin <sup>1</sup>	Total de femmes 15-49 ans	Renforcer les liens familiaux	Héritage	Proches s'entendent	Volonté des parents	Coutumes et traditions	Autres	NSP	Non Réponse	Source de maladie	Source de problèmes familiaux	Parents sont contre	Contre les coutumes et traditions		Autres	NSP	Non Réponse	
Aucun/Préscolaire	41,5	3 730	58,7	2,6	20,8	6,4	7,3	0,1	1,7	2,5	1 222	26,1	68,9	2,5	1,1	0,4	0,5	0,6	1 721
Primaire	30,2	4 277	64,9	2,5	19,1	4,2	3,5	0,6	3,2	2	1 042	31,3	63,7	1,9	1,3	0,3	1,1	0,4	2 410
Moyen	22	9 462	63,3	2,8	22,6	4,1	2,4	1,3	1,8	1,6	1 743	35,6	59,2	2,5	1,3	0,2	0,8	0,3	6 184
Secondaire	16	9 306	63,3	2,6	24,7	3,3	3	0,8	1,2	1	1 267	43,8	51,8	1,7	1,3	0,5	0,6	0,3	6 647
Supérieur	12,6	8 330	60,1	3	22,6	3,4	3,5	1,2	5,1	1,1	937	51,5	44,8	1,5	1,4	0,4	0,3	0,2	6 527
NSP/Non réponse	(*)	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Activité économique</b>																			
Occupée	13,2	4 776	64,1	3,2	20,3	2,2	3,8	1,7	4,1	0,7	556	49,2	47,7	1,5	1,1	0,1	0,2	0,1	3 669
Non occupée	22,2	30 335	62	2,7	22,3	4,5	3,9	0,8	2,2	1,8	5 656	39,7	55,5	2	1,4	0,4	0,7	0,3	19 819

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans, selon qu'elles sont pour ou contre le mariage consanguin, selon la raison et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pour le mariage consanguin <sup>1</sup>		Total de femmes âgées de 15-49 ans		Raisons pour les mariages consanguins :								Raisons contre les mariages consanguins :								
	15-49 ans	Total de femmes	15-49 ans	Total de femmes	Renforcer les liens familiaux	Héritage	Proches s'entendent	Volonté des parents	Coutumes et traditions	Autres	NSP	Non Réponse	Source de maladie	Source de problèmes familiaux	Parents sont contre	Contre les coutumes et traditions	Autres	NSP	Non Réponse	Total de femmes âgées de 15-49 ans contre le mariage consanguin	
Indice de bien-être économique																					
Le plus pauvre	32,5	6 890	60,3	2,9	20,9	5,7	5,5	0,5	1,6	2,6	1 828	32,1	63	2,4	1,2	0,4	0,7	0,2	3 799		
Second	23,3	6 865	61,9	1,9	23,2	5,2	3,6	0,9	1,8	1,6	1 323	38,3	56,4	2,2	1,4	0,3	0,8	0,5	4 344		
Moyen	19,5	7 008	66	3	21,3	2,7	2,5	1,2	2	1,4	1 155	40,8	54,4	1,9	1,4	0,3	0,8	0,3	4 776		
Quatrième	16,1	7 060	64,9	2,7	22,7	3,1	2,4	0,4	2,4	1,2	980	41,4	54,5	2	1,2	0,2	0,4	0,3	5 095		
Le plus riche	14,5	7 288	58,7	3,1	23,1	3,4	4,2	1,6	5,3	0,7	927	49,8	46,2	1,4	1,4	0,5	0,5	0,2	5 474		

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.1.7N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pour le mariage consanguin

## 6.2 Fécondité précoce

Le tableau TM.2.1 présente les résultats de l'enquête relatifs aux taux de natalité chez les adolescentes et autres désagréments de l'indice conjoncturel de fécondité.

Le taux de natalité chez les adolescentes (taux de fécondité pour les femmes de 15-19 ans) est défini comme le nombre de naissances chez les femmes âgées de 15-19 ans au cours de la période de trois (03) années précédant l'enquête, divisé par le nombre de femmes de 15-19 ans (nombre d'années-femmes vécues entre les âges de 15-19 ans inclus) au cours de la même période, exprimé pour 1000 femmes.

Le taux de natalité chez les adolescentes est un indicateur global ODD (3.7.2) qui permet de rendre compte sur l'état de la réalisation de la cible 3.7 à savoir «d'ici à 2030, assurer l'accès de tous à des services de soins de santé sexuelle et procréative, y compris à des fins de planification familiale, d'information et d'éducation, et la prise en compte de la santé procréative dans les stratégies et programmes nationaux».

Le tableau TM.2.2W présente les indicateurs liés à la maternité précoce pour les jeunes femmes âgées de 15-19 ans et de 20-24 ans. Il s'agit des pourcentages des femmes de 15-19 ans qui ont eu une naissance vivante et celles qui sont enceintes de leur premier enfant. Pour le même groupe d'âge, le tableau présente également le pourcentage de femmes qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans. Ces estimations sont issues de l'historique détaillé des naissances des femmes.

Pour estimer la proportion de femmes qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans - quand elles étaient encore elles-mêmes enfants - les données utilisées sont celles issues des femmes âgées de 20-24 ans au moment de l'enquête pour éviter la troncature<sup>1</sup>.

Le tableau TM.2.3W montre les tendances en matière de procréation précoce chez les femmes, en présentant les pourcentages de femmes qui sont devenues mères avant l'âge de 15 ans et avant l'âge de 18 ans pour des cohortes successives. Le tableau est conçu pour saisir les tendances dans les zones urbaines et rurales séparément.

Des questions sur l'issue des grossesses des femmes âgées de 15-49 ans ont été intégrées dans ce module pour estimer le pourcentage des grossesses qui se sont terminées par une naissance vivante ou un mort-né et le pourcentage de celles qui se sont interrompues, soit par une fausse couche soit par un avortement. Les tableaux TM.2.4N et TM.2.5N renseignent sur ces indicateurs, selon les caractéristiques socio-économiques des femmes enquêtées.

<sup>1</sup> Utiliser les femmes âgées de 15-19 ans pour estimer le pourcentage de femmes ayant accouché avant l'âge de 18 ans introduirait une troncature dans les estimations, car la majorité des femmes de ce groupe d'âge n'auront pas atteint l'âge de 18 ans et n'auront donc pas été complètement exposées à la maternité avant 18 ans. Le groupe d'âge 20-24 ans est utilisé pour estimer le pourcentage de femmes ayant accouché avant 18 ans, car toutes les femmes de ce groupe d'âge sont complètement exposées à la maternité à un âge très précoce.

## Tableau TM.2.1 : Taux de natalité des adolescentes et Indice conjoncturel de fécondité

Taux de natalité des adolescentes et Indice conjoncturel de fécondité pour les périodes de trois (03) ans précédant l'enquête, MICS Algérie 2019		
	Taux de natalité des adolescentes <sup>1</sup> (taux de fécondité par âge spécifique pour les femmes de 15-19 ans) <sup>A</sup>	Indice conjoncturel de fécondité
<b>Total</b>	12,0	2,8
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	9,0	2,6
Rural	17,5	3,2
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	8,4	2,7
Nord Est	3,6	2,7
Nord Ouest	18,5	2,5
Hauts Plateaux Centre	16,0	3,2
Hauts Plateaux Est	8,4	2,9
Hauts Plateaux Ouest	15,3	2,8
Sud	21,5	3,4
<b>Instruction</b>		
Aucun/Préscolaire	63,8	3,6
Primaire	54,9	3,6
Moyen	30,9	3,3
Secondaire	2,9	2,9
Supérieur	0,6	2,3
<b>Occupation de la mère</b>		
Occupée	11,0	1,6
Non occupée	12,0	3,0
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>		
A une difficulté fonctionnelle	17,9	2,9
Pas de difficulté fonctionnelle	16,6	2,8

### Taux de natalité des adolescentes et Indice conjoncturel de fécondité pour les périodes de trois (03) ans précédant l'enquête, MICS Algérie 2019

	Taux de natalité des adolescentes <sup>1</sup> (taux de fécondité par âge spécifique pour les femmes de 15-19 ans) <sup>A</sup>	Indice conjoncturel de fécondité
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	22,0	3,3
Second	20,1	3,3
Moyen	7,7	2,8
Quatrième	10,2	2,6
Le plus riche	3,0	2,1
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.1 - Taux de natalité des adolescentes (âge 15-19 ans) ; Indicateur ODD 3.7.2		
<sup>A</sup> Veuillez consulter le tableau TM.1.1 pour les définitions.		

## Tableau TM.2.2W : Grossesses précoces (Jeunes femmes)

Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui ont déjà eu une naissance vivante, qui sont enceintes d'un premier enfant, qui ont commencé leur vie féconde et qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans et pourcentage de femmes âgées de 20-24 ans ayant une naissance vivante avant l'âge de 18 ans, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées qui :				Nombre de femmes de 15-19 ans	Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui ont eu une naissance vivante avant 18 ans <sup>1</sup>	Nombre de femmes de 20-24 ans
	ont déjà eu une naissance vivante	sont enceintes d'un premier enfant	ont commencé leur vie féconde	ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans			
<b>Total</b>	1,3	0,9	2,3	0,0	4 828	1,1	5 168
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	0,9	0,5	1,4	0,0	3 133	1,0	3 348
Rural	2,0	1,7	3,8	0,0	1 696	1,5	1 820
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	0,8	0,8	1,5	0,0	1 423	0,6	1 569
Nord Est	0,3	0,2	0,5	0,0	656	0,0	763
Nord Ouest	2,5	2,5	5,0	0,0	836	1,7	841
Hauts Plateaux Centre	1,2	0,6	1,8	0,1	400	1,7	435
Hauts Plateaux Est	0,9	0,4	1,3	0,0	695	1,8	713
Hauts Plateaux Ouest	1,4	0,6	2,0	0,0	253	1,5	273
Sud	2,6	1,1	3,7	0,2	564	2,0	574
<b>Instruction</b>							
Aucun/Préscolaire	8,9	2,8	11,7	2,3	63	4,3	125
Primaire	6,6	3,2	9,8	0,0	155	5,2	249
Moyen	2,9	1,5	4,3	0,0	1 417	3,3	1 148
Secondaire	0,2	0,7	1,0	0,0	2 509	0,2	1 198
Supérieur	0,2	0,0	0,2	0,0	682	0,0	2 448
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	2	-	-
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>							
A une difficulté fonctionnelle	4,7	0,0	4,7	0,0	55	1,6	118
Pas de difficulté fonctionnelle	3,0	2,2	5,2	0,0	1 857	1,1	5 050

Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui ont déjà eu une naissance vivante, qui sont enceintes d'un premier enfant, qui ont commencé leur vie féconde et qui ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans et pourcentage de femmes âgées de 20-24 ans ayant une naissance vivante avant l'âge de 18 ans, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées qui :				Nombre de femmes de 15-19 ans	Pourcentage de femmes de 20-24 ans qui ont eu une naissance vivante avant 18 ans <sup>1</sup>	Nombre de femmes de 20-24 ans
	ont déjà eu une naissance vivante	sont enceintes d'un premier enfant	ont commencé leur vie féconde	ont eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans			
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	2,2	2,0	4,2	0,2	933	2,1	882
Second	2,4	0,7	3,1	0,0	881	2,0	941
Moyen	1,3	1,2	2,4	0,0	964	1,3	1 044
Quatrième	0,7	0,6	1,3	0,0	966	0,7	1 022
Le plus riche	0,3	0,3	0,6	0,0	1 084	0,2	1 278
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.2 - Grossesses précoces							
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés							

### Tableau TM.2.3W: Tendances des grossesses précoces

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante, à l'âge de 15 et 18 ans, selon le milieu de résidence et le groupe d'âges, MICS Algérie 2019														
	Urbain			Rural			Ensemble							
	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes de 20-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes de 20-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 15 ans	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes de 20-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes de 20-49 ans
<b>Total</b>	0,1	22 337	1,2	19 204	0,1	12 774	1,8	11 079	0,1	35 111	1,4	30 283		
<b>Age (ans)</b>														
15-19	0,0	3 133	na	na	0,0	1 696	na	na	0,0	4 828	na	na		
15-17	0,1	1 876	na	na	0,0	1 040	na	na	0,0	2 916	na	na		
18-19	0,0	1 257	na	na	0,1	655	na	na	0,0	1 912	na	na		
20-24	0,0	3 348	1,0	3 348	0,0	1 820	1,5	1 820	0,0	5 168	1,1	5 168		
25-29	0,1	3 369	1,0	3 369	0,1	2 125	1,0	2 125	0,1	5 494	1,0	5 494		
30-34	0,1	3 265	0,8	3 265	0,0	2 157	1,0	2 157	0,1	5 422	0,9	5 422		
35-39	0,1	3 284	0,9	3 284	0,2	1 952	1,4	1 952	0,1	5 236	1,1	5 236		
40-44	0,1	3 095	1,9	3 095	0,1	1 685	2,5	1 685	0,1	4 780	2,1	4 780		
45-49	0,1	2 843	1,7	2 843	0,2	1 340	4,7	1 340	0,1	4 183	2,7	4 183		

NA: non applicable

### Tableau TM.2.4N : Issues des grossesses

Pourcentage de grossesses des femmes âgées de 15-49 ans, selon l'issue et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019					
	Pourcentage de grossesses qui se sont terminées par :				Total de grossesses des femmes 15-49 ans non célibataires
	Une naissance vivante <sup>1</sup>	Une fausse couche	Un avortement	Un mort-né	
<b>Total</b>	87,9	8,1	2,8	1,2	60 226
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	87,6	8,6	2,7	1,1	36 876
Rural	88,2	7,4	2,9	1,4	23 350
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	87,8	8,1	2,9	1,2	18 996
Nord Est	86,0	10,4	2,6	1,0	7 947
Nord Ouest	89,2	7,6	2,1	1,0	8 971
Hauts Plateaux Centre	86,6	8,2	3,8	1,5	5 203
Hauts Plateaux Est	88,0	7,8	2,8	1,4	9 241
Hauts Plateaux Ouest	91,2	5,6	2,1	1,1	2 973
Sud	87,9	7,5	3,1	1,4	6 893
<b>Age (ans)</b>					
15-19	87,1	9,3	2,5	1,1	80
20-24	85,9	9,5	2,7	1,9	1 481
25-29	86,9	9,0	3,2	0,9	5 698

## Pourcentage de grossesses des femmes âgées de 15-49 ans, selon l'issue et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de grossesses qui se sont terminées par :			Total de grossesses des femmes 15-49 ans non célibataires	
	Une naissance vivante <sup>1</sup>	Une fausse couche	Un avortement		Un mort-né
30-34	87,7	8,5	3,0	0,8	10 376
35-39	88,9	7,4	2,6	1,1	13 454
40-44	87,7	8,1	2,8	1,3	14 698
45-49	87,8	8,0	2,7	1,6	14 438
<b>Nombre d'enfants</b>					
Pas d'enfants nés vivants	0,0	75,6	17,0	7,3	510
1	80,3	13,3	4,9	1,5	4 023
2	85,6	10,2	3,0	1,3	10 194
3	88,7	7,6	2,6	1,1	15 789
4	89,5	6,5	2,8	1,2	14 241
5 et +	91,9	5,2	1,9	1,1	15 469
<b>Éducation</b>					
Aucun/Préscolaire	89,9	6,4	2,3	1,4	11 474
Primaire	87,4	8,4	2,7	1,5	11 030
Moyen	87,8	7,8	3,4	1,1	17 558
Secondaire	87,1	9,1	2,7	1,1	13 570
Supérieur	86,9	9,4	2,6	1,0	6 589
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	4

## Pourcentage de grossesses des femmes âgées de 15-49 ans, selon l'issue et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de grossesses qui se sont terminées par :			Total de grossesses des femmes 15-49 ans non célibataires	
	Une naissance vivante <sup>1</sup>	Une fausse couche	Un avortement		Un mort-né
<b>Activité économique</b>					
Occupée	85,8	10,4	2,5	1,3	5 795
Non occupée	88,1	7,9	2,8	1,2	54 431
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	88,6	7,5	2,5	1,4	13 296
Second	87,7	7,8	3,0	1,5	12 577
Moyen	87,4	8,5	3,0	1,2	12 215
Quatrième	87,0	9,0	2,9	1,1	11 461
Le plus riche	88,6	7,9	2,6	0,9	10 676

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.2.4N - Pourcentage de grossesses qui se sont terminées par une naissance vivante

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.2.5N : Fausses couches, avortements et morts nés

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu des fausses couches, avortements et morts nés, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes mariées ayant eu au moins			Total de femmes 15-49 ans actuellement mariées	Nombre de fausses couches		Total de femmes ayant eu au moins une fausse couche	Nombre d'avortements		Total de femmes ayant eu au moins un avortement	Nombre de morts nés		Total de femmes ayant eu au moins un mort-né
	Une fausse couche <sup>1</sup>	Un avortement <sup>2</sup>	Un mort-né <sup>3</sup>		1	2 et +		1	2 et +		1	2 et +	
<b>Total</b>	15,8	5,8	2,8	19 191	65,8	34,2	3 026	73,8	26,2	1 118	84,1	15,9	546
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	16,5	5,6	2,5	11 717	64,9	35,1	1 932	71,3	28,7	656	85,4	14,6	298
Rural	14,6	6,2	3,3	7 474	67,4	32,6	1 095	77,4	22,6	462	82,4	17,6	247
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	16,0	6,1	2,7	6 282	65,4	34,6	1 007	75,0	25,0	383	85,2	14,8	169
Nord Est	18,8	5,7	2,8	2 623	66,5	33,5	494	79,3	20,7	151	92,1	7,9	72
Nord Ouest	11,7	3,7	1,7	3 209	64,2	35,8	375	75,8	24,2	120	(79.7)	(20.3)	55
Hauts Plateaux Centre	18,2	8,1	4,5	1 396	62,2	37,8	254	65,9	34,1	112	88,5	11,5	63
Hauts Plateaux Est	16,9	6,0	3,3	2 858	69,5	30,5	483	70,0	30,0	171	79,6	20,4	95
Hauts Plateaux Ouest	11,1	4,2	2,3	976	72,9	27,1	108	73,8	26,2	41	81,4	18,6	23
Sud	16,5	7,6	3,7	1 847	62,8	37,2	306	74,2	25,8	140	79,5	20,5	68

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu des fausses couches, avortements et morts nés, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes mariées ayant eu au moins			Total de femmes 15-49 ans actuellement mariées	Nombre de fausses couches		Total de femmes ayant eu au moins une fausse couche	Nombre d'avortements		Total de femmes ayant eu au moins un avortement	Nombre de morts nés		Total de femmes ayant eu au moins un mort-né
	Une fausse couche <sup>1</sup>	Un avortement <sup>2</sup>	Un mort-né <sup>3</sup>		1	2 et +		1	2 et +		1	2 et +	
<b>Age (ans)</b>													
15-19	4,4	1,3	0,3	159	(*)	(*)	7	(*)	(*)	2	-	-	-
20-24	9,0	1,8	1,6	1 293	89,8	10,2	116	(81.0)	(19.0)	24	(*)	(*)	21
25-29	11,5	4,1	1,0	3 129	75,0	25,0	360	83,4	16,6	128	(97.8)	(2.2)	30
30-34	14,9	5,6	1,5	3 867	67,1	32,9	576	73,6	26,4	216	85,1	14,9	58
35-39	16,9	5,9	3,2	3 877	68,1	31,9	655	73,5	26,5	230	84,3	15,7	124
40-44	19,5	7,1	4,3	3 569	61,4	38,6	696	66,2	33,8	252	81,0	19,0	153
45-49	18,7	8,1	4,8	3 297	57,2	42,8	617	76,1	23,9	267	83,0	17,0	160
<b>Nombre d'enfants</b>													
Pas d'enfants nés vivants	10,0	2,4	1,3	2 114	68,1	31,9	212	74,4	25,6	51	(*)	(*)	27
1	11,2	4,7	1,6	2 879	68,9	31,1	322	77,0	23,0	136	(89.7)	(10.3)	46
2	15,7	5,0	2,6	4 132	66,4	33,6	647	79,1	20,9	208	91,8	8,2	107
3	17,1	6,0	2,8	4 546	68,4	31,6	779	72,4	27,6	275	83,3	16,7	127
4	18,9	7,9	3,8	3 115	63,5	36,5	590	66,7	33,3	245	75,7	24,3	118
5 et +	19,8	8,5	5,0	2 404	60,7	39,3	477	76,7	23,3	203	82,6	17,4	120

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu des fausses couches, avortements et morts nés, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Une fausse couche <sup>1</sup>		Un avortement <sup>2</sup>		Un mort-né <sup>3</sup>		Total de femmes 15-49 ans actuellement mariées		Nombre de fausses couches		Total de femmes ayant eu au moins une fausse couche		Nombre d'avortements		Total de femmes ayant eu au moins un avortement		Nombre de morts nés		Total de femmes ayant eu au moins un mort-né	
	Une fausse couche <sup>1</sup>	Un avortement <sup>2</sup>	Un mort-né <sup>3</sup>	Une des trois <sup>4</sup>	1	2 et +	1	2 et +	1	2 et +	1	2 et +	1	2 et +	1	2 et +	1	2 et +		
<b>Education</b>																				
Aucun/Précolaire	14,7	6,5	4,1	20,0	61,8	38,2	415	75,7	24,3	184	84,2	114	15,8	108						
Primaire	17,5	5,8	3,5	23,0	63,7	36,3	539	75,4	24,6	178	71,6	108	28,4	147						
Moyen	15,0	6,5	2,6	20,3	66,6	33,4	862	70,6	29,4	376	87,2	147	12,8	121						
Secondaire	17,4	5,5	2,7	21,3	66,0	34,0	783	74,2	25,8	246	89,0	121	11,0	56						
Supérieur	14,0	4,4	1,8	17,6	70,6	29,4	428	77,5	22,5	134	(89,0)	56	(11,0)	-						
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<b>Activité économique</b>																				
Occupée	17,2	5,2	2,3	20,6	68,2	31,8	354	75,3	24,7	106	(77,6)	47	(22,4)	498						
Non occupée	15,6	5,9	2,9	20,5	65,5	34,5	2 672	73,7	26,3	1 012	84,7	498	15,3							
Indice de bien-être économique																				

## 6.3 Contraception

Une planification familiale appropriée est importante pour la santé des femmes et des enfants par : 1) la prévention des grossesses trop précoces ou trop tardives ; 2) l'espacement de la période entre les naissances ; et 3) la limitation du nombre total d'enfants<sup>2</sup>.

Le tableau TM.3.1 présente l'utilisation actuelle de la contraception pour les femmes qui sont actuellement mariées. Il rapporte tout d'abord l'utilisation par méthode de contraception et ensuite ces méthodes sont regroupées selon le type, en méthodes modernes et en méthodes traditionnelles.

Les besoins non satisfaits en matière de contraception concernent les femmes fécondes qui n'utilisent aucune méthode de contraception, mais souhaitent reporter la naissance prochaine (espacement), ou qui souhaitent ne plus avoir d'enfant du tout (limitation). Les besoins non satisfaits sont identifiés dans les enquêtes MICS par les réponses à une série de questions portant sur les comportements et les préférences relatives à l'utilisation de moyens contraceptifs, à la fécondité et aux préférences en matière de fécondité.

Le tableau TM.3.3 montre les niveaux des besoins non satisfaits en matière de contraception, les besoins satisfaits et la demande de contraception satisfaite.

Le besoin non satisfait pour espacer est défini comme le pourcentage de femmes qui n'utilisent pas une méthode de contraception et

- i) ne sont pas enceintes ii) ni en aménorrhée post-partum<sup>3</sup> et iii) sont fécondes<sup>4</sup> et disent qu'elles veulent attendre deux ans ou plus pour leur prochaine naissance ou ;
- i) ne sont pas enceintes ii) ni en aménorrhée post-partum et iii) sont fécondes et ne savent pas si elles veulent un autre enfant ou ;
- sont enceintes et disent que la grossesse était mal programmée (aurait voulu attendre) ou ;
- sont en aménorrhée post-partum et déclarent que la naissance était mal programmée (aurait voulu attendre).

Le besoin non satisfait pour limiter est défini comme le pourcentage de femmes mariées n'utilisant pas une méthode contraceptive et

- ne sont pas enceintes ni en aménorrhée post-partum et sont fécondes et déclarent qu'elles ne voulaient plus avoir d'enfants ou ;
- sont enceintes, et disent qu'elles ne voulaient pas avoir un enfant ou ;
- sont en aménorrhée post-partum et déclarent qu'elles ne voulaient pas la naissance qu'elles viennent d'avoir.

2 PATH et Fonds des Nations Unies pour la population. Répondre aux besoins : renforcer les programmes de planification familiale. Seattle: PATH / UNFPA, 2006. [https://www.unfpa.org/sites/default/files/resource-pdf/family\\_planning06.pdf](https://www.unfpa.org/sites/default/files/resource-pdf/family_planning06.pdf).

3 Une femme est en aménorrhée post-partum si elle a accouché au cours des deux dernières années et n'est pas actuellement enceinte et ses règles ne sont pas revenues depuis la naissance de son dernier enfant ;

4 Une femme est considérée comme inféconde si elle n'est ni enceinte, ni en aménorrhée post-partum, et

(1a) n'a pas eu ses règles pendant au moins six mois, ou (1b) n'a jamais eu de règles ou (1c) ses dernières règles ont eu lieu avant sa dernière naissance ou (1d) est en ménopause/a subi une hystérectomie ou ;

(2) Elle déclare i) qu'elle a subi une hystérectomie, ou ii) qu'elle n'a jamais eu de règles ou iii) qu'elle est ménopausée, iv) ou qu'elle a essayé, pendant au moins deux ans, de tomber enceinte sans résultat en réponse aux questions de savoir pourquoi elle pense que physiquement elle n'est pas en mesure de tomber enceinte au moment de l'enquête ou ;

(3) Elle déclare qu'elle ne peut pas tomber enceinte lorsqu'on l'interroge sur le désir d'une naissance future ou ;

(4) Elle n'a pas eu de naissance au cours des cinq années précédentes, n'a pas actuellement recours à la contraception et est actuellement mariée et a été continuellement mariée au cours des 5 dernières années précédant l'enquête

Le total des besoins non satisfaits en matière de contraception est la somme des besoins non satisfaits pour l'espacement et les besoins non satisfaits pour la limitation.

Les besoins satisfaits en matière de limitation comprennent les femmes qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode contraceptive<sup>5</sup>, et qui ne veulent plus d'enfants, ont recours à la stérilisation masculine ou féminine ou se déclarent infécondes. Le besoin satisfait en matière d'espacement comprend les femmes qui se servent (ou dont le conjoint se sert) d'une méthode contraceptive et qui veulent avoir un autre enfant ou sont indécises quant à avoir un autre enfant. Le total des besoins satisfaits pour l'espacement et la limitation constitue le total des besoins satisfaits en matière de contraception.

A l'aide des informations relatives à la contraception et aux besoins non satisfaits, le pourcentage de la demande de contraception satisfaite est également estimé à partir des données MICS. Le pourcentage de demandes satisfaites est défini comme la proportion des femmes qui ont actuellement recours à la contraception, par rapport à la demande totale de contraception. La demande totale de contraception comprend les femmes ayant actuellement un besoin non satisfait (pour l'espacement ou la limitation), plus celles ayant actuellement recours à la contraception.

Le pourcentage de demande de planification familiale satisfaite des méthodes modernes est l'un des indicateurs utilisés pour suivre les progrès vers l'Objectif 3.7 de développement durable « assurer l'accès universel aux services de santé sexuelle et reproductive, notamment pour la planification familiale, l'information et l'éducation, et l'intégration de la santé reproductive dans les stratégies et programmes nationaux ». Bien que l'indicateur 3.7.1 des ODD concerne toutes les femmes âgées de 15-49 ans, il n'est rapporté que pour les femmes actuellement mariées et se situe donc dans le tableau TM.3.3 uniquement.

L'enquête MICS Algérie 2019, a intégré des questions additionnelles dans ce module pour collecter des informations sur :

- La prise de décision en matière de planification familiale dans le couple (tableau TM.3.5N) ;
- La prescription et le lieu d'approvisionnement de la méthode actuelle (tableau TM.3.6N) ;
- Le choix de la méthode actuelle (tableau TM.3.7N) ;
- La durée moyenne d'utilisation de la méthode actuelle ;
- L'âge de la femme et le nombre d'enfants à la première utilisation de la contraception ;
- La contraception future et les décisions relatives aux soins reproductifs ;
- Les raisons de non-utilisation de la contraception.

Le tableau TM.3.5N présente le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception, selon la personne qui a décidé de l'utilisation de ce moyen, et renseigne aussi sur les raisons de l'utilisation de la méthode actuelle par type de méthode et selon certaines caractéristiques socio-économiques de l'enquêtée. Deux indicateurs nationaux sont calculés à partir de ces informations, à savoir le pourcentage de femmes mariées utilisant actuellement la contraception suite à une décision personnelle et le pourcentage de femmes mariées utilisant la méthode actuelle de contraception pour ne plus avoir d'enfants.

Dans le tableau TM.3.6N, on retrouve le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne, selon la partie qui a prescrit la méthode actuelle et le lieu de son obtention. Les indicateurs nationaux calculés sont : 1) pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le secteur public et 2) pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées, utilisant un

moyen de contraception obtenu dans le secteur public (Hôpital, Polyclinique et salle de soins).

Le tableau TM.3.7N nous informe si la méthode moderne ou traditionnelle utilisée a été choisie par les femmes elles-mêmes ou si elle a été recommandée par un prestataire de santé (médecin ou sage-femme). Les informations collectées ont permis de calculer les indicateurs nationaux suivants – le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées qui ont choisi elle-même la méthode qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement et le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées, utilisant actuellement la contraception, qui ont été informées par le personnel de santé des effets secondaires/ problèmes liés à la contraception.

Les tableaux TM.3.8N et TM.3.9N renseignent sur la durée moyenne d'utilisation de la contraception actuelle, l'âge de la femme et le nombre d'enfants à la première utilisation selon certaines caractéristiques socio-économiques des enquêtées.

Enfin le tableau TM.3.11N rapporte les raisons de non-utilisation des moyens de planification familiale parmi les femmes âgées de 15-49 ans ayant répondu qu'elles n'utilisent pas les moyens de contraception et nous rapporte également qui en a pris la décision.

<sup>5</sup> Dans ce chapitre, chaque fois que l'on fait référence à l'utilisation d'un contraceptif par une femme, cela peut inclure son conjoint utilisant une méthode contraceptive (comme le préservatif masculin).

## Tableau TM.3.1 : Utilisation de la contraception (Actuellement mariées)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Algérie 2019																			
Pourcentage de femmes actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :																			
Pas de méthode	Méthode Moderne :						Méthode Traditionnelle :						N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode moderne	Nombre de femmes actuellement mariées				
	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Préservatif masculin	Préservatif féminin	Diaphragme / Mousse / Gelee	MAMA	Abstinence périodique	Retrait				Autre	Manquant		
Total	46,4	0,4	0,1	2,4	0,0	0,3	39,0	2,1	0,0	0,0	0,7	5,1	2,8	0,1	0,6	44,9	8,1	53,6	19 191
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urbain	46,8	0,4	0,1	2,8	0,0	0,4	37,1	2,4	0,1	0,0	0,6	5,3	3,2	0,2	0,7	43,9	8,7	53,2	11 717
Rural	45,8	0,2	0,1	1,7	0,1	0,2	41,9	1,6	0,0	0,0	0,7	4,8	2,2	0,1	0,5	46,6	7,1	54,2	7 474
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																			
Nord Centre	46,3	0,3	0,1	3,6	0,1	0,4	34,0	2,8	0,0	0,0	0,2	7,9	3,4	0,3	0,7	41,5	11,5	53,7	6 282
Nord Est	48,0	0,5	0,1	1,6	0,0	0,2	34,8	2,8	0,2	0,0	0,6	6,9	3,7	0,2	0,5	40,8	10,7	52,0	2 623
Nord Ouest	43,7	0,4	0,0	1,0	0,0	0,4	48,8	1,0	0,0	0,0	1,2	2,5	0,5	0,0	0,6	52,8	2,9	56,3	3 209
Hauts Plateaux Centre	48,7	0,1	0,0	1,2	0,1	0,4	46,0	0,3	0,0	0,0	0,4	1,3	0,8	0,0	0,6	48,6	2,1	51,3	1 396
Hauts Plateaux Est	41,9	0,4	0,1	3,3	0,0	0,2	43,2	2,2	0,0	0,0	0,6	4,3	3,3	0,0	0,6	49,9	7,6	58,1	2 858
Hauts Plateaux Ouest	46,4	0,4	0,0	1,1	0,1	0,2	48,6	0,3	0,0	0,0	0,8	1,2	0,1	0,1	0,8	51,5	1,3	53,6	976
Sud	54,4	0,2	0,0	1,8	0,1	0,1	28,2	2,4	0,1	0,0	1,7	4,3	5,8	0,1	0,6	34,7	10,2	45,6	1 847

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Algérie 2019																			
Pourcentage de femmes actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :																			
Pas de méthode	Méthode Moderne :						Méthode Traditionnelle :						N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode moderne	Nombre de femmes actuellement mariées				
	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Préservatif masculin	Préservatif féminin	Diaphragme / Mousse / Gelee	MAMA	Abstinence périodique	Retrait				Autre	Manquant		
15-19	69,6	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	26,7	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	0,9	0,0	0,0	28,4	2,0	30,4	159
15-17	(85,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(14,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(14,7)	(0,0)	(14,7)	22
18-19	67,1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,3	28,6	0,0	0,0	0,0	0,8	1,3	1,0	0,0	0,0	30,6	2,3	32,9	137
20-24	56,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	37,9	1,2	0,0	0,0	0,9	2,3	0,8	0,0	0,4	40,5	3,1	44,0	1 293
25-29	47,1	0,0	0,0	1,4	0,0	0,2	42,1	2,2	0,1	0,0	1,0	3,8	1,7	0,0	0,4	47,0	5,5	52,9	3 129
30-34	43,1	0,1	0,0	2,5	0,0	0,3	41,5	2,5	0,0	0,0	0,9	4,8	3,2	0,2	0,6	48,0	8,2	56,9	3 867
35-39	39,7	0,3	0,2	2,6	0,0	0,3	43,1	2,8	0,0	0,0	0,8	5,5	3,8	0,1	0,6	50,2	9,5	60,3	3 877
40-44	42,3	0,6	0,1	3,1	0,0	0,4	40,4	2,0	0,0	0,0	0,5	6,3	3,2	0,3	0,8	47,2	9,7	57,7	3 569
45-49	56,9	0,9	0,0	2,9	0,2	0,3	27,8	1,0	0,0	0,0	0,0	6,4	2,6	0,2	0,8	33,1	9,2	43,1	3 297
<b>Instruction</b>																			
Aucun/Précolaire	50,6	0,3	0,0	1,4	0,0	0,1	41,4	0,5	0,0	0,0	0,7	2,6	1,2	0,1	1,0	44,5	3,9	49,4	2 821
Primaire	46,6	0,4	0,0	1,7	0,1	0,2	40,9	1,2	0,1	0,0	1,0	4,4	2,5	0,2	0,7	45,6	7,1	53,4	3 074
Moyen	45,7	0,4	0,1	2,2	0,0	0,2	40,3	1,8	0,0	0,0	0,4	4,9	3,1	0,1	0,7	45,5	8,2	54,3	5 743
Secondaire	43,0	0,4	0,1	3,2	0,0	0,3	38,4	2,8	0,0	0,0	0,7	6,8	3,7	0,1	0,4	46,0	10,6	57,0	4 499
Supérieur	48,7	0,2	0,1	3,1	0,0	0,5	33,4	3,6	0,1	0,0	0,8	6,2	2,7	0,1	0,4	41,8	9,1	51,3	3 051
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :																	Nombre de femmes actuellement mariées	
	Méthode Moderne :										Méthode Traditionnelle :								
	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Préservatif masculin	Préservatif féminin	Diaphragme / Mousse / Gelée	MAMA	Abstinence périodique	Retrait	Autre	Manquant	N'importe quelle méthode moderne	N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode <sup>1</sup>		
Pas de méthode																			
Nombre d'enfants vivants																			
0	96,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,2	0,3	3,8	2 170
1	55,7	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1	34,7	1,6	0,0	0,0	0,9	4,1	1,4	0,1	0,8	37,9	5,5	44,3	2 907
2	39,9	0,0	0,1	2,8	0,0	0,3	44,9	3,0	0,0	0,0	0,8	4,9	2,4	0,0	0,8	52,0	7,3	60,1	4 252
3	35,4	0,3	0,0	3,0	0,0	0,5	45,4	2,5	0,1	0,0	0,9	7,0	4,2	0,2	0,5	52,6	11,5	64,6	4 621
4+	35,6	1,0	0,1	3,5	0,1	0,4	45,9	2,0	0,0	0,0	0,6	6,3	3,8	0,3	0,6	53,5	10,3	64,4	5 241
Activité économique																			
Occupée	47,7	0,1	0,0	4,1	0,0	0,4	33,5	2,6	0,1	0,0	0,8	6,6	3,2	0,1	0,7	41,7	9,9	52,3	2 052
Non occupée	46,2	0,4	0,1	2,2	0,0	0,3	39,7	2,0	0,0	0,0	0,7	5,0	2,7	0,1	0,6	45,3	7,9	53,8	17 139
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)																			
A une difficulté fonctionnelle	45,2	0,8	0,0	1,3	0,0	0,2	36,3	2,6	0,0	0,0	0,3	6,8	5,8	0,0	0,7	41,5	12,6	54,8	1 143
Pas de difficulté fonctionnelle	46,4	0,3	0,1	2,4	0,0	0,3	39,2	2,0	0,0	0,0	0,7	5,0	2,6	0,1	0,6	45,2	7,8	53,6	18 026

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) une méthode de contraception, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées qui utilisent (ou dont le conjoint utilise) :																	Nombre de femmes actuellement mariées	
	Méthode Moderne :										Méthode Traditionnelle :								
	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	DIU	Injectables	Implants	Pilule	Préservatif masculin	Préservatif féminin	Diaphragme / Mousse / Gelée	MAMA	Abstinence périodique	Retrait	Autre	Manquant	N'importe quelle méthode moderne	N'importe quelle méthode traditionnelle	N'importe quelle méthode <sup>1</sup>		
Pas de méthode																			
Indice de bien-être économique																			
Le plus pauvre	47,2	0,1	0,0	0,7	0,1	0,1	45,0	0,6	0,0	0,0	0,9	2,9	1,6	0,2	0,5	47,6	4,7	52,8	4 072
Second	47,7	0,4	0,0	1,2	0,1	0,2	40,8	1,4	0,0	0,0	0,7	4,0	2,9	0,1	0,6	44,7	7,0	52,3	4 052
Moyen	48,1	0,6	0,1	2,6	0,0	0,3	36,2	1,4	0,1	0,0	0,6	6,4	2,8	0,1	0,8	41,8	9,3	51,9	3 883
Quatrième	45,0	0,4	0,1	2,6	0,0	0,2	37,2	3,0	0,0	0,0	0,7	6,4	3,6	0,1	0,6	44,2	10,2	55,0	3 675
Le plus riche	43,5	0,3	0,1	5,2	0,0	0,7	35,0	4,2	0,1	0,0	0,5	6,4	3,2	0,2	0,5	46,1	9,8	56,5	3 510
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.3 - Taux de prévalence contraceptive ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés																			

## Tableau TM.3.3 : Besoin et demande en matière de contraception (Actuellement mariées)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant des besoins satisfaits et non satisfaits en matière de planification familiale, demande totale en planification familiale, pourcentage de demande de planification familiale satisfaite par méthode et parmi les femmes ayant besoin de planification familiale, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS Algérie 2019

	Besoins non satisfaits en matière de contraception :			Besoins satisfaits en matière de contraception (actuellement utilisant la contraception) :			Demande totale en matière de contraception :			Nombre de femmes actuellement mariées	Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec :		Nombre de femmes actuellement mariées avec le besoin en matière de contraception
	Pour l'espacecent	Pour la limitation	Total	Pour l'espacecent	Pour la limitation	Total	Pour l'espacecent	Pour la limitation	Total		N'importe quelle méthode	Méthodes <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	5,9	8,2	14,1	24,2	29,5	53,7	30,1	37,7	67,8	19 194	79,2	66,2	13 020
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	5,7	8,8	14,5	22,1	31,2	53,3	27,9	40,0	67,9	11 720	78,6	64,6	7 952
Rural	6,3	7,1	13,4	27,4	27,0	54,4	33,7	34,1	67,8	7 474	80,2	68,7	5 068
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	5,4	9,2	14,6	21,7	32,0	53,8	27,1	41,2	68,4	6 285	78,6	60,6	4 296
Nord Est	5,4	10,0	15,4	21,7	30,5	52,2	27,1	40,5	67,6	2 623	77,2	60,3	1 773
Nord Ouest	4,9	6,5	11,4	25,0	31,6	56,6	29,8	38,1	67,9	3 209	83,3	77,7	2 180
Hauts Plateaux Centre	6,2	6,1	12,3	30,6	21,0	51,5	36,8	27,0	63,8	1 396	80,8	76,2	890
Hauts Plateaux Est	4,7	7,5	12,2	25,8	32,4	58,2	30,5	39,9	70,5	2 858	82,6	70,8	2 014

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant des besoins satisfaits et non satisfaits en matière de planification familiale, demande totale en planification familiale, pourcentage de demande de planification familiale satisfaite par méthode et parmi les femmes ayant besoin de planification familiale, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS Algérie 2019

	Besoins non satisfaits en matière de contraception :			Besoins satisfaits en matière de contraception (actuellement utilisant la contraception) :			Demande totale en matière de contraception :			Nombre de femmes actuellement mariées	Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec :		Nombre de femmes actuellement mariées avec le besoin en matière de contraception
	Pour l'espacecent	Pour la limitation	Total	Pour l'espacecent	Pour la limitation	Total	Pour l'espacecent	Pour la limitation	Total		N'importe quelle méthode	Méthodes <sup>1</sup>	
<b>Hauts Plateaux Ouest</b>	7,2	7,0	14,2	27,9	25,9	53,8	35,1	32,9	68,0	976	79,1	75,7	664
<b>Sud</b>	11,5	7,9	19,5	25,5	20,2	45,7	37,0	28,1	65,1	1 847	70,1	53,3	1 203
<b>Age (ans)</b>													
15-19	19,1	0,7	19,8	26,7	3,7	30,4	45,8	4,4	50,2	159	60,6	56,6	80
15-17	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10
18-19	17,6	0,8	18,4	28,6	4,3	32,9	46,2	5,1	51,3	137	64,2	59,7	70
20-24	12,1	1,8	13,9	39,0	5,0	44,0	51,1	6,8	57,9	1 293	76,0	69,9	749
25-29	9,5	3,7	13,2	41,9	11,4	53,2	51,3	15,1	66,4	3 129	80,2	70,8	2 077
30-34	7,9	6,3	14,2	37,1	19,9	57,0	45,0	26,2	71,2	3 867	80,0	67,5	2 753
35-39	5,6	8,5	14,1	23,0	37,4	60,4	28,5	45,9	74,5	3 877	81,1	67,4	2 887
40-44	3,0	11,9	14,8	10,6	47,3	57,8	13,6	59,1	72,7	3 569	79,6	64,9	2 594
45-49	0,9	13,0	13,9	2,6	40,5	43,1	3,5	53,5	57,0	3 297	75,7	58,1	1 879

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant des besoins satisfaits et non satisfaits en matière de planification familiale, demande totale en planification familiale, pourcentage de demande de planification familiale satisfaite par méthode et parmi les femmes ayant besoin de planification familiale, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS Algérie 2019

	Besoins non satisfaits en matière de contraception :			Besoins satisfaits en matière de contraception (actuellement utilisant la contraception) :			Demande totale en matière de contraception :			Nombre de femmes actuellement mariées	Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec :		Nombre de femmes actuellement mariées avec le besoin en matière de contraception
	Pour l'espace	Pour la limitation	Total	Pour l'espace	Pour la limitation	Total	Pour l'espace	Pour la limitation	Total		N'importe quelle méthode	Méthodes <sup>1</sup>	
<b>Instruction</b>													
Aucun/Précolaire	4,5	8,8	13,2	16,8	32,8	49,5	21,2	41,5	62,8	2 821	78,9	70,8	1 771
Primaire	4,6	9,8	14,3	21,7	31,8	53,5	26,3	41,6	67,9	3 074	78,9	67,2	2 087
Moyen	7,0	8,1	15,2	25,1	29,5	54,5	32,1	37,6	69,7	5 743	78,2	65,3	4 002
Secondaire	4,8	8,5	13,3	24,4	32,7	57,1	29,3	41,2	70,5	4 499	81,1	65,3	3 171
Supérieur	8,3	5,5	13,8	31,6	19,8	51,4	39,9	25,3	65,2	3 051	78,8	64,1	1 988
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>													
A une difficulté fonctionnelle	2,3	10,8	13,1	15,5	39,3	54,8	17,8	50,2	67,9	1 143	80,7	61,1	776
Pas de difficulté fonctionnelle	6,2	8,0	14,1	24,8	29,0	53,7	30,9	37,0	67,9	18 026	79,2	66,5	12 234
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	6,3	7,7	14,0	26,7	26,3	53,0	33,0	34,0	66,9	4 072	79,2	71,1	2 725
Second	6,2	8,3	14,5	26,0	26,5	52,5	32,2	34,8	67,0	4 052	78,4	66,7	2 716

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant des besoins satisfaits et non satisfaits en matière de planification familiale, demande totale en planification familiale, pourcentage de demande de planification familiale satisfaite par méthode et parmi les femmes ayant besoin de planification familiale, pourcentage de demande satisfaite par méthode, MICS Algérie 2019

	Besoins non satisfaits en matière de contraception :			Besoins satisfaits en matière de contraception (actuellement utilisant la contraception) :			Demande totale en matière de contraception :			Nombre de femmes actuellement mariées	Pourcentage de la demande satisfaite en matière de contraception avec :		Nombre de femmes actuellement mariées avec le besoin en matière de contraception
	Pour l'espace	Pour la limitation	Total	Pour l'espace	Pour la limitation	Total	Pour l'espace	Pour la limitation	Total		N'importe quelle méthode	Méthodes <sup>1</sup>	
Moyen	6,1	8,8	14,9	23,7	28,3	52,0	29,8	37,1	66,9	3 883	77,7	62,5	2 596
Quatrième	6,1	7,7	13,8	23,4	31,7	55,1	29,5	39,4	68,9	3 678	80,0	64,1	2 534
Le plus riche	5,0	8,3	13,2	20,5	36,0	56,5	25,5	44,2	69,8	3 510	81,0	66,1	2 449

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés  
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.4 - Besoin satisfait en matière de contraception avec des méthodes modernes ; Indicateur ODD 3.7.1 & 3.8.1

## Tableau TM.3.5N : Utilisation actuelle de la contraception

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception, selon qui a décidé de l'utilisation de la contraception et les raisons de l'utilisation de la méthode actuelle selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées utilisant la contraception suite à la décision :					Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :										Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception			
	de la femme elle-même <sup>1</sup>	Conjoint	Commune	Médicale	Autre	Total	Gratuite	Coût/ pas cher	Plus disponible	Prescrite	Conseillée	Me convient	Seule méthode connue	Très efficace	Méthode sans effets secondaires		Méthode réversible	Ne veut plus avoir enfants <sup>2</sup>	Autres
<b>Total</b>	43,0	2,1	44,8	10,0	0,1	100,0	14,7	5,7	19,4	22,5	13,1	31,0	3,5	13,2	10,4	0,7	2,7	0,7	10 314
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urbain	42,8	2,2	45,0	10,0	0,1	100,0	15,3	4,8	19,0	21,8	14,3	31,6	2,5	14,4	11,3	0,9	3,0	0,9	6 250
Rural	43,4	2,1	44,4	10,0	0,1	100,0	13,9	7,0	19,9	23,5	11,1	30,2	5,1	11,4	9,1	0,4	2,3	0,5	4 064
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																			
Nord Centre	34,0	2,0	55,7	8,2	0,1	100,0	16,0	5,5	15,0	27,8	14,7	43,0	1,7	9,4	10,8	0,9	2,6	0,3	3 378
Nord Est	51,4	2,5	38,1	7,9	0,0	100,0	15,9	5,4	10,9	14,9	11,5	27,2	3,2	18,9	14,0	0,4	2,3	0,4	1 369
Nord Ouest	57,0	1,6	30,6	10,8	0,1	100,0	15,6	7,3	33,0	17,7	10,2	21,4	7,3	8,4	3,6	0,3	1,5	0,3	1 815
Hauts Plateaux Centre	26,7	1,5	58,3	13,5	0,0	100,0	5,2	2,6	18,9	34,5	19,0	31,0	6,4	13,3	4,6	2,2	4,6	1,3	719
Hauts Plateaux Est	43,2	2,6	41,0	13,1	0,0	100,0	12,8	2,0	15,4	18,0	11,2	26,4	2,2	22,7	14,0	0,4	3,3	2,1	1 664
Hauts Plateaux Ouest	53,4	1,3	34,6	10,7	0,0	100,0	17,3	14,5	32,5	29,2	11,6	17,7	3,8	8,0	4,0	0,2	3,2	0,2	525
Sud	42,8	3,5	44,4	9,2	0,1	100,0	16,5	7,7	21,1	17,9	14,6	27,2	3,5	13,9	19,3	0,8	4,0	1,0	843

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception, selon qui a décidé de l'utilisation de la contraception et les raisons de l'utilisation de la méthode actuelle selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées utilisant la contraception suite à la décision :					Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :										Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception				
	de la femme elle-même <sup>1</sup>	Conjoint	Commune	Médicale	Autre	Total	Gratuite	Coût/ pas cher	Plus disponible	Prescrite	Conseillée	Me convient	Seule méthode connue	Très efficace	Méthode sans effets secondaires		Méthode réversible	Ne veut plus avoir enfants <sup>2</sup>	Autres	
<b>Age (ans)</b>																				
15-19	30,6	0,0	45,6	21,9	1,9	100,0	18,6	11,6	24,8	29,8	11,2	39,4	6,2	12,8	8,8	0,0	0,8	0,0	48	
20-24	42,8	2,3	42,6	12,2	0,2	100,0	12,8	5,8	21,2	27,9	12,6	26,6	6,9	11,1	5,9	0,3	1,3	0,8	569	
25-29	40,1	2,2	48,2	9,6	0,0	100,0	13,2	5,8	18,7	26,0	13,9	29,5	3,6	14,3	8,6	0,8	1,0	1,0	1 666	
30-34	43,6	2,2	44,8	9,3	0,1	100,0	13,9	5,2	20,3	20,1	12,1	32,4	3,4	14,1	11,0	1,2	2,6	0,6	2 203	
35-39	42,8	2,2	44,8	10,3	0,0	100,0	16,6	6,7	20,5	22,0	13,3	30,6	3,2	13,1	11,0	0,6	2,3	0,8	2 341	
40-44	44,2	2,3	43,8	9,7	0,0	100,0	14,0	5,3	18,6	21,8	12,9	31,4	3,6	13,8	10,7	0,7	3,9	0,6	2 064	
45-49	45,0	1,8	43,0	10,2	0,0	100,0	16,4	4,8	17,1	21,2	13,7	32,3	2,8	10,5	11,9	0,2	4,7	0,5	1 422	
<b>Année du mariage</b>																				
2014 ou après	41,5	2,2	44,2	12,0	0,1	100,0	13,4	5,7	19,9	25,6	14,8	29,7	4,0	13,5	7,3	0,7	1,1	0,5	1 767	
2009-2013	42,7	2,5	46,0	8,6	0,1	100,0	13,8	6,5	20,1	23,0	11,6	29,2	3,8	14,7	11,0	1,1	1,7	0,9	2 600	
2004-2008	43,7	2,6	43,8	9,9	0,0	100,0	15,8	5,4	20,2	19,2	12,2	33,3	3,0	12,6	11,1	0,6	3,0	0,9	2 368	
1999-2003	42,6	1,7	45,7	10,0	0,0	100,0	15,3	5,8	18,4	22,7	13,9	32,9	4,1	12,9	10,4	0,6	3,4	0,6	1 680	
Avant 1999	44,2	1,4	44,1	10,3	0,0	100,0	15,2	4,8	17,5	23,1	13,9	30,3	2,9	11,9	11,2	0,3	4,8	0,5	1 852	
NSP/Non-réponse	(53,0)	(0,5)	(43,1)	(3,5)	(0,0)	100,0	(21,9)	(3,3)	(21,3)	(7,4)	(10,6)	(27,0)	(5,9)	(9,3)	(24,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	48	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception, selon qui a décidé de l'utilisation de la contraception et les raisons de l'utilisation de la méthode actuelle selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :											Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception								
	Pourcentage de femmes actuellement mariées utilisant la contraception suite à la décision :						Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :													
	de la femme elle-même <sup>1</sup>	Conjoint	Commune	Médicale	Autre	Total	Gratuite	Coût/ pas cher	Plus disponible	Prescrite	Conseillée		Me convient	Seule méthode connue	Très efficace	Méthode sans effets secondaires	Méthode réversible	Ne veut plus avoir enfants <sup>2</sup>	Autres	
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>																				
Pas d'enfant	41,1	0,5	36,3	22,1	0,0	100,0	18,0	1,8	22,4	34,7	9,4	20,1	0,0	2,0	2,1	0,0	0,0	0,0	72	
1	42,8	2,3	43,4	11,4	0,1	100,0	13,0	6,4	21,3	23,5	14,2	27,4	4,6	13,0	8,4	0,8	1,0	0,4	1 274	
2	40,9	2,3	47,4	9,4	0,1	100,0	15,0	5,5	18,7	23,9	11,4	32,3	3,2	14,4	9,9	0,8	1,6	0,8	2 495	
3	43,5	2,9	45,2	8,3	0,1	100,0	16,0	6,0	20,7	20,6	12,5	30,3	3,2	12,9	12,1	0,6	2,7	0,6	2 927	
4	44,8	0,9	43,4	10,9	0,0	100,0	14,3	5,4	18,1	21,5	14,6	33,4	3,7	13,0	9,7	0,7	3,9	0,7	2 072	
5 et +	43,7	2,1	43,0	11,2	0,0	100,0	13,7	5,3	17,7	23,5	14,1	30,5	3,8	12,6	11,1	0,6	4,9	1,0	1 473	
<b>Éducation</b>																				
Aucun/Préscolaire	47,4	2,5	38,9	11,0	0,2	100,0	17,7	8,0	19,6	24,7	11,2	23,6	6,4	11,0	5,7	0,6	3,4	0,5	1 397	
Primaire	44,5	2,3	42,8	10,4	0,0	100,0	16,7	6,6	21,6	21,7	11,9	28,8	4,4	12,5	8,5	0,2	3,1	0,6	1 646	
Moyen	42,4	1,9	44,6	11,0	0,0	100,0	15,5	5,6	19,2	22,1	13,4	31,5	3,9	12,7	9,6	0,6	2,5	0,7	3 131	
Secondaire	41,9	2,4	47,2	8,4	0,1	100,0	12,9	5,1	19,7	21,0	14,5	34,2	2,1	14,4	12,9	0,8	2,7	0,5	2 571	
Supérieur	40,7	1,8	48,3	9,2	0,0	100,0	11,6	3,6	16,6	24,3	12,9	33,8	1,7	15,0	14,1	1,4	2,1	1,3	1 567	
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception, selon qui a décidé de l'utilisation de la contraception et les raisons de l'utilisation de la méthode actuelle selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :											Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception							
	Pourcentage de femmes actuellement mariées utilisant la contraception suite à la décision :						Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :												
	de la femme elle-même <sup>1</sup>	Conjoint	Commune	Médicale	Autre	Total	Gratuite	Coût/ pas cher	Plus disponible	Prescrite	Conseillée		Me convient	Seule méthode connue	Très efficace	Méthode sans effets secondaires	Méthode réversible	Ne veut plus avoir enfants <sup>2</sup>	Autres
<b>Activité économique</b>																			
Occupée	44,7	2,0	44,3	8,8	0,1	100,0	11,2	3,6	17,8	23,4	12,3	35,4	1,2	14,5	13,8	1,1	2,9	1,2	1 075
Non occupée	42,8	2,2	44,8	10,1	0,1	100,0	15,1	5,9	19,6	22,3	13,1	30,5	3,8	13,0	10,0	0,6	2,7	0,6	9 239
<b>Méthode utilisée actuellement</b>																			
Pilule	47,5	1,0	40,6	10,8	0,1	100,0	14,0	6,6	24,9	27,1	12,7	27,5	4,6	15,2	2,0	0,6	2,4	0,4	7 531
Stérilet-DIU	35,3	0,4	53,4	10,4	0,5	100,0	16,0	0,1	5,1	35,0	28,4	22,3	0,0	14,2	18,5	1,0	2,6	1,2	440
Autres méthodes modernes	21,7	8,1	62,0	8,2	0,0	100,0	7,3	8,9	9,4	10,0	15,9	44,8	0,9	9,2	38,1	1,9	4,2	1,3	475
Méthodes traditionnelles	31,8	6,0	57,6	4,6	0,0	100,0	21,1	2,6	3,1	2,2	9,8	48,5	0,9	5,9	39,2	0,9	3,0	1,6	1 679
NSP/Non-réponse	29,5	0,0	15,0	54,6	0,9	100,0	1,8	0,9	0,3	18,4	12,7	2,7	0,0	4,4	1,8	0,0	12,3	1,7	189

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception, selon qui a décidé de l'utilisation de la contraception et les raisons de l'utilisation de la méthode actuelle selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :										Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception								
	Pourcentage de femmes actuellement mariées utilisant la contraception suite à la décision :					Raisons de l'utilisation de la méthode actuelle :													
	de la femme elle-même <sup>1</sup>	Conjoint	Commune	Médicale	Autre	Total	Gratuite	Coût/ pas cher	Plus disponible	Prescrite	Conseillée	Me convient	Seule méthode connue	Très efficace	Méthode sans effets secondaires	Méthode réversible	Ne veut plus avoir enfants <sup>2</sup>	Autres	
<b>Indice de bien-être économique</b>																			
Le plus pauvre	48,9	2,3	38,7	10,0	0,1	100,0	16,8	9,8	20,8	24,3	10,8	27,5	6,1	10,2	5,9	0,3	2,9	0,5	2 157
Second	47,3	2,0	41,4	9,3	0,0	100,0	17,1	5,5	20,0	21,0	11,3	28,6	4,4	13,2	9,3	0,4	3,0	0,9	2 128
Moyen	39,7	3,0	46,1	11,2	0,0	100,0	15,0	4,5	20,1	22,9	13,7	28,0	3,0	12,4	11,3	0,3	2,0	0,6	2 018
Quatrième	40,9	1,9	46,9	10,1	0,1	100,0	13,6	4,3	18,0	20,5	13,0	32,2	2,6	14,8	11,6	0,7	2,8	0,8	2 027
Le plus riche	37,6	1,5	51,3	9,4	0,1	100,0	10,8	3,9	17,7	23,6	16,8	39,4	1,3	15,5	14,3	1,8	3,0	0,8	1 984

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.3a.5N - Pourcentage de femmes mariées utilisant actuellement la contraception suite à une décision personnelle  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.3b.5N - Pourcentage de femmes mariées utilisant la méthode actuelle de contraception pour ne plus avoir d'enfants  
 ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.3.6N : Prescription et lieu d'approvisionnement de la contraception actuelle

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne, selon qui a prescrit la méthode actuelle et le lieu de son obtention selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Personnes ayant prescrit la méthode utilisée actuellement :										Lieu d'obtention de la méthode :							Total	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrite dans le public <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne (Hôpital, Polyclinique et salle de soins) <sup>2</sup>	Total de femmes mariées utilisant la contraception moderne		
	Public					Privé					Total	Non réponses	Hôpital	Polyclinique	Salle de soins	Officine	Autre					Non réponse	
	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Public	S/T Public	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Privé	S/T Privé													
<b>Total</b>	23,1	18,7	29,2	2,0	73,1	14,2	4,9	0,7	1,4	21,1	4,3	1,5	100,0	59,6	5,7	18,7	2,0	71,4	1,9	0,4	100,0	21,4	10 314
<b>Milieu de résidence</b>																							
Urbain	24,5	15,4	29,5	1,6	71,0	17,7	4,0	0,8	1,3	23,7	3,8	1,5	100,0	56,9	5,6	19,7	1,7	70,0	2,7	0,4	100,0	21,5	6 250
Rural	21,1	23,7	28,8	2,7	76,2	9,1	6,2	0,6	1,5	17,3	4,9	1,5	100,0	63,7	5,8	17,1	2,5	73,6	0,8	0,3	100,0	21,2	4 064
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																							
Nord Centre	24,8	13,6	27,1	2,0	67,6	20,0	2,8	0,8	1,0	24,6	6,3	1,6	100,0	51,3	7,8	19,8	1,4	67,8	3,0	0,2	100,0	22,0	3 378
Nord Est	31,1	10,8	31,5	0,4	73,9	14,3	4,5	0,4	0,8	20,0	4,0	2,2	100,0	56,3	5,4	24,6	2,7	64,5	1,7	1,1	100,0	24,8	1 369
Nord Ouest	20,2	23,4	31,1	3,5	78,1	12,2	3,3	0,6	1,9	18,0	2,8	1,1	100,0	70,7	3,4	18,1	1,4	75,2	1,5	0,4	100,0	20,6	1 815

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne, selon qui a prescrit la méthode actuelle et le lieu de son obtention selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Personnes ayant prescrit la méthode utilisée actuellement :											Lieu d'obtention de la méthode :						Total	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le public <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne (Hôpital, Polyclinique et salle de soins) <sup>2</sup>	Total de femmes actuellement mariées utilisant la contraception moderne			
	Public						Privé					Hôpital	Polyclinique	Salle de soins	Officine	Autre	Non réponse							
	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Public	S/T Public	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Privé	S/T Privé	Autre											Non réponses	Total	
Hauts Plateaux Centre	16,5	25,1	22,3	1,7	65,7	13,5	9,3	1,1	3,6	27,5	5,6	1,2	100,0	61,5	3,8	8,2	2,5	84,0	1,3	0,2	100,0	13,4	719	
Hauts Plateaux Est	21,0	25,1	25,5	1,3	72,9	12,3	9,9	0,6	0,7	23,4	2,4	1,3	100,0	61,0	3,8	15,7	3,1	75,8	1,4	0,2	100,0	18,8	1 664	
Hauts Plateaux Ouest	16,9	29,2	38,5	2,0	86,6	4,2	2,3	0,3	1,4	8,2	3,7	1,5	100,0	81,2	10,9	21,1	2,4	64,6	0,7	0,4	100,0	32,1	525	
Sud	27,7	11,3	37,5	3,2	79,7	8,1	4,4	1,4	1,3	15,2	3,3	1,8	100,0	56,5	5,2	21,4	1,6	70,3	1,2	0,2	100,0	20,1	843	
<b>Age (ans)</b>																								
15-19	20,1	15,6	39,0	0,0	74,7	1,0	13,2	0,0	1,5	15,7	8,9	0,6	100,0	68,5	4,0	19,2	1,9	75,0	0,0	0,0	100,0	22,9	48	
20-24	24,9	18,2	27,2	2,3	72,7	9,1	6,8	0,5	2,5	19,0	6,7	1,7	100,0	64,9	5,5	10,9	1,2	80,6	1,8	0,0	100,0	15,4	569	
25-29	24,0	18,3	29,9	1,0	73,2	14,1	3,8	0,9	1,1	19,9	5,3	1,6	100,0	63,1	6,8	16,1	1,5	73,9	1,3	0,4	100,0	21,0	1 666	
30-34	24,2	18,0	28,7	2,2	73,2	13,8	5,4	0,6	1,5	21,4	4,5	1,0	100,0	59,8	5,2	18,3	1,5	72,9	1,8	0,2	100,0	20,5	2 203	
35-39	23,1	19,6	29,4	2,0	74,1	14,1	4,5	0,6	1,1	20,3	4,0	1,6	100,0	59,8	5,1	20,3	2,4	70,3	1,5	0,4	100,0	22,4	2 341	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne, selon qui a prescrit la méthode actuelle et le lieu de son obtention selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Personnes ayant prescrit la méthode utilisée actuellement :											Lieu d'obtention de la méthode :						Total	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le public <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne (Hôpital, Polyclinique et salle de soins) <sup>2</sup>	Total de femmes actuellement mariées utilisant la contraception moderne			
	Public						Privé					Hôpital	Polyclinique	Salle de soins	Officine	Autre	Non réponse							
	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Public	S/T Public	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Privé	S/T Privé	Autre											Non réponses	Total	
40-44	20,8	20,6	29,2	2,8	73,4	14,1	5,3	0,5	1,5	21,4	3,2	2,1	100,0	58,6	4,7	21,2	2,4	69,3	2,1	0,3	100,0	22,5	2 064	
45-49	23,1	16,6	29,4	2,0	71,1	18,1	4,3	1,1	1,1	24,6	3,2	1,1	100,0	54,0	7,6	19,4	2,5	66,5	3,2	0,8	100,0	22,3	1 422	
<b>Année du mariage</b>																								
2014 ou après	26,0	18,5	30,2	1,0	75,7	12,0	4,3	0,4	1,4	18,2	5,0	1,1	100,0	64,7	8,2	15,8	1,7	72,8	1,1	0,4	100,0	21,8	1 767	
2009-2013	22,5	17,7	29,3	2,2	71,7	14,2	5,7	0,8	1,4	22,1	4,8	1,4	100,0	59,3	4,2	17,6	1,4	75,0	1,6	0,3	100,0	19,1	2 600	
2004-2008	24,4	18,7	29,3	2,4	74,8	14,1	3,9	0,4	0,9	19,2	4,2	1,8	100,0	60,5	5,6	20,9	2,2	68,8	2,1	0,4	100,0	23,2	2 368	
1999-2003	22,1	20,1	27,1	1,8	71,1	14,6	5,1	1,4	1,9	23,1	4,0	1,7	100,0	57,0	5,5	18,8	2,5	70,0	2,8	0,4	100,0	21,5	1 680	
Avant 1999	20,7	19,3	29,2	2,7	71,9	16,6	5,5	0,6	1,3	23,9	3,0	1,3	100,0	56,5	5,5	19,7	2,4	69,8	2,0	0,5	100,0	21,5	1 852	
NSP/ Non-réponse	(11.0)	(20.3)	(55.5)	(1.1)	(87.9)	(3.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(3.2)	(1.2)	(7.7)	100,0	(61.6)	(7.1)	(37.7)	(0.0)	(55.2)	(0.0)	(0.0)	100,0	(31.4)	48	
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>																								
Pas d'enfant	38,6	7,7	29,3	2,0	77,6	15,2	2,8	0,0	3,5	21,4	0,0	1,0	100,0	63,2	11,3	18,5	1,9	68,3	0,0	0,0	100,0	24,7	72	
1	26,0	19,5	27,8	1,3	74,7	13,0	4,3	0,5	1,8	19,6	4,6	1,2	100,0	61,9	8,5	15,6	1,7	72,4	1,4	0,4	100,0	21,2	1 274	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne, selon qui a prescrit la méthode actuelle et le lieu de son obtention selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Personnes ayant prescrit la méthode utilisée actuellement :											Lieu d'obtention de la méthode :						Total de femmes actuellement mariées utilisant la contraception moderne					
	Public						Privé					Total	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le public <sup>1</sup>										
	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Public	S/T Public	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Privé	S/T Privé	Autre		Non réponses	Total	Hôpital	Polyclinique	Salle de soins		Officine	Autre	Non réponse	Total	
2	23,4	16,8	30,5	1,7	72,3	14,5	5,0	1,0	1,0	21,5	4,5	1,7	100,0	61,2	4,9	17,7	1,7	73,7	1,5	0,6	100,0	20,5	2 495
3	22,3	18,5	28,9	2,1	71,8	16,3	4,3	0,2	1,1	21,9	4,5	1,8	100,0	56,7	4,5	19,7	1,8	71,8	2,1	0,1	100,0	20,5	2 927
4	22,9	19,7	30,2	2,3	75,2	12,4	4,5	0,8	1,7	19,4	3,9	1,5	100,0	62,3	5,7	20,6	2,2	68,3	2,6	0,6	100,0	23,5	2 072
5 et +	20,9	21,2	27,1	2,9	72,2	13,4	6,9	1,0	1,6	22,9	3,9	1,0	100,0	56,8	6,6	18,2	2,9	70,4	1,9	0,1	100,0	21,8	1 473
<b>Éducation</b>																							
Aucun/Préscolaire	15,3	27,3	31,4	3,1	77,1	8,6	8,0	0,3	1,9	18,8	3,1	1,0	100,0	67,9	3,8	20,6	3,4	71,1	0,8	0,3	100,0	24,4	1 397
Primaire	19,7	21,8	32,3	2,4	76,3	8,0	7,5	0,8	1,2	17,5	5,3	1,0	100,0	63,2	6,8	19,1	2,8	69,9	1,0	0,3	100,0	23,6	1 646
Moyen	24,0	18,5	29,4	1,7	73,5	13,8	4,5	0,8	1,3	20,3	4,5	1,7	100,0	60,4	5,6	19,4	1,6	71,3	1,8	0,4	100,0	21,8	3 131
Secondaire	25,5	16,0	29,9	2,3	73,7	16,2	2,5	0,9	1,0	20,7	3,4	2,2	100,0	57,8	5,6	18,9	1,4	71,1	2,5	0,4	100,0	20,4	2 571
Supérieur	29,0	11,8	22,0	0,9	63,7	24,4	3,4	0,4	1,6	30,0	5,2	1,1	100,0	49,8	6,6	14,2	1,4	74,2	3,2	0,4	100,0	17,1	1 567
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne, selon qui a prescrit la méthode actuelle et le lieu de son obtention selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Personnes ayant prescrit la méthode utilisée actuellement :											Lieu d'obtention de la méthode :						Total de femmes actuellement mariées utilisant la contraception moderne					
	Public						Privé					Total	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le public <sup>1</sup>										
	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Public	S/T Public	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Privé	S/T Privé	Autre		Non réponses	Total	Hôpital	Polyclinique	Salle de soins		Officine	Autre	Non réponse	Total	
Occupée	28,7	12,9	24,6	1,7	67,9	22,6	3,0	0,5	0,4	26,5	4,2	1,4	100,0	52,0	6,5	16,3	2,1	71,2	3,3	0,6	100,0	18,8	1 075
Non occupée	22,5	19,4	29,7	2,1	73,7	13,3	5,1	0,7	1,5	20,5	4,3	1,5	100,0	60,5	5,6	18,9	2,0	71,5	1,7	0,3	100,0	21,7	9 239
<b>Méthode utilisée actuellement</b>																							
Pilule	22,3	20,8	29,7	2,0	74,7	13,4	5,2	0,7	1,3	20,7	3,8	0,9	100,0	74,1	4,9	18,3	2,1	73,8	0,9	0,1	100,0	25,1	7 531
Stérilet-DIU	36,1	2,1	34,3	1,0	73,5	24,0	0,5	0,3	0,0	24,7	1,7	0,1	100,0	73,5	7,7	36,0	2,5	34,4	18,8	0,6	100,0	46,1	440
Autres méthodes modernes	14,8	4,1	19,1	5,0	42,9	19,6	3,5	1,7	4,0	28,8	16,5	11,8	100,0	37,3	5,2	7,4	0,4	83,6	2,5	0,9	100,0	11,3	475
Méthodes traditionnelles	1,9	0,0	59,9	0,0	61,9	32,1	0,0	0,0	0,0	32,1	0,0	6,1	100,0	0,3	7,6	29,1	0,0	63,2	0,0	0,0	100,0	0,1	1 679
NSP/Non-réponse	72,3	1,4	3,7	0,0	77,4	7,0	0,6	0,0	0,0	7,6	0,0	15,0	100,0	32,3	69,3	3,1	2,1	5,1	1,4	19,0	100,0	31,1	189

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne, selon qui a prescrit la méthode actuelle et le lieu de son obtention selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Personnes ayant prescrit la méthode utilisée actuellement :										Lieu d'obtention de la méthode :						Total de femmes actuellement mariées utilisant la contraception moderne						
	Public					Privé					15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le public <sup>1</sup>												
	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Public	S/T Public	Méd. Gynécologue	Méd. Généraliste	Sage-femme	Autre Privé	S/T Privé	Autre	Non réponses	Total	Hôpital	Polyclinique	Salle de soins		Officine	Autre	Non réponse	Total		
<b>Indice de bien-être économique</b>																							
Le plus pauvre	18,0	25,6	31,6	3,0	78,2	6,5	6,2	0,9	1,5	15,2	5,9	0,7	100,0	68,8	6,1	19,3	2,0	71,7	0,7	0,2	100,0	24,0	2 157
Second	21,9	20,6	33,2	2,0	77,6	9,4	5,4	0,9	1,4	17,1	3,8	1,4	100,0	65,1	5,3	20,0	3,4	69,7	1,0	0,5	100,0	24,1	2 128
Moyen	25,8	20,1	28,9	1,2	76,1	10,5	5,9	0,4	1,3	18,2	3,9	1,8	100,0	60,0	5,9	20,2	2,0	70,0	1,3	0,5	100,0	22,1	2 018
Quatrième	26,8	16,0	28,2	2,3	73,2	16,1	4,0	0,6	1,3	22,0	2,8	2,0	100,0	56,7	5,9	18,1	1,6	72,3	2,0	0,2	100,0	19,7	2 027
Le plus riche	24,3	9,8	23,1	1,4	58,7	30,8	2,5	0,6	1,1	35,0	4,6	1,8	100,0	46,4	5,1	15,3	0,9	73,7	4,7	0,4	100,0	16,7	1 984

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.3a.6N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne prescrit dans le secteur public

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.3b.6N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception obtenu dans le public (Hôpital, Polyclinique et salle de soins)  
 ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.3.7N : Choix de la contraception actuelle

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant choisi le moyen de contraception qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement ; Pourcentage de femmes informées par le personnel de la santé sur les effets secondaires et ou problèmes de la contraception selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Méthode moderne utilisée est-elle :						Méthode traditionnelle utilisée est-elle :						Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées qui ont choisi la méthode qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement <sup>1</sup>		Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception
	Choisie			NSP/NR			Choisie			NSP/NR			Total	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception <sup>2</sup>	
	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées utilisant actuellement la contraception qui sont informées par le personnel de santé des effets secondaires/ problèmes de	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées utilisant actuellement la contraception <sup>2</sup>				
<b>Total</b>	48,1	31,3	20,2	0,4	100,0	88,7	5,7	4,7	0,8	100,0	54,0	44,9	10 314		
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	49,6	28,3	21,7	0,3	100,0	86,5	7,2	5,3	1,1	100,0	55,1	48,7	6 250		
Rural	45,9	35,7	17,9	0,5	100,0	92,9	3,1	3,7	0,3	100,0	52,2	38,9	4 064		
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre	41,0	34,6	24,1	0,3	100,0	87,5	5,7	5,7	1,1	100,0	50,5	49,3	3 378		
Nord Est	56,5	21,3	21,3	0,9	100,0	90,1	5,6	3,0	1,3	100,0	63,2	45,0	1 369		
Nord Ouest	51,1	33,0	15,5	0,4	100,0	93,3	3,7	2,1	0,8	100,0	53,3	43,6	1 815		
Hauts Plateaux Centre	40,5	34,1	25,0	0,4	100,0	85,3	8,4	6,3	0,0	100,0	42,2	39,5	719		
Hauts Plateaux Est	50,1	29,8	19,7	0,4	100,0	88,9	5,3	5,8	0,0	100,0	55,0	37,0	1 664		
Hauts Plateaux Ouest	52,0	34,3	13,4	0,3	100,0	60,0	13,7	24,5	1,9	100,0	51,3	39,8	525		
Sud	56,0	27,9	15,9	0,3	100,0	91,0	6,3	2,4	0,2	100,0	64,2	52,6	843		

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant choisi le moyen de contraception qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement ; Pourcentage de femmes informées par le personnel de la santé sur les effets secondaires et ou problèmes de la contraception selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Age (Ans)	Méthode moderne utilisée est-elle :						Méthode traditionnelle utilisée est-elle :						Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception <sup>2</sup>	
	Choisie			NSP/NR			Choisie			NSP/NR				Total
	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total		
15-19	45,8	34,4	19,8	0,0	100,0	49,7	16,4	33,9	0,0	100,0	46,1	40,3	48	
20-24	41,3	38,1	20,6	0,0	100,0	89,9	7,7	2,4	0,0	100,0	45,3	41,2	569	
25-29	46,2	34,6	18,5	0,8	100,0	90,3	5,7	2,7	1,4	100,0	51,1	41,3	1 666	
30-34	49,3	30,1	20,2	0,4	100,0	90,3	3,5	5,9	0,4	100,0	55,2	44,0	2 203	
35-39	48,7	30,4	20,5	0,4	100,0	88,6	6,0	4,2	1,2	100,0	54,9	46,6	2 341	
40-44	49,4	28,6	21,6	0,4	100,0	87,7	6,3	5,8	0,2	100,0	55,2	44,3	2 064	
45-49	49,0	31,3	19,3	0,4	100,0	87,8	6,8	4,1	1,3	100,0	55,6	49,9	1 422	
<b>Année du mariage</b>														
2014 ou après	45,4	34,7	19,4	0,4	100,0	87,4	6,9	3,9	1,8	100,0	50,3	39,6	1 767	
2009-2013	46,7	32,8	20,0	0,4	100,0	94,1	2,0	3,9	0,0	100,0	53,2	44,6	2 600	
2004-2008	50,4	29,1	20,0	0,4	100,0	87,9	6,8	4,1	1,2	100,0	56,3	46,8	2 368	
1999-2003	50,9	28,9	20,0	0,3	100,0	85,5	7,6	6,6	0,3	100,0	56,4	43,8	1 680	
Avant 1999	47,0	30,4	22,0	0,6	100,0	87,1	6,3	5,5	1,2	100,0	52,9	49,5	1 852	
NSP/Non-réponse	(62,0)	(38,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(100,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	(73,4)	(17,9)	48	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant choisi le moyen de contraception qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement ; Pourcentage de femmes informées par le personnel de la santé sur les effets secondaires et ou problèmes de la contraception selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Nombre d'enfants nés vivants	Méthode moderne utilisée est-elle :						Méthode traditionnelle utilisée est-elle :						Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception	
	Choisie			NSP/NR			Choisie			NSP/NR				Total
	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	Recommandée	Choisie et recommandée	Total		
Pas d'enfant	42,3	49,2	8,5	0,0	100,0	76,1	12,3	11,6	0,0	100,0	42,0	51,0	72	
1	46,8	32,6	20,4	0,2	100,0	88,4	4,8	5,3	1,6	100,0	52,0	38,7	1 274	
2	47,8	32,6	19,0	0,6	100,0	89,9	5,7	3,9	0,5	100,0	52,8	44,1	2 495	
3	47,4	30,9	21,2	0,4	100,0	90,8	3,6	5,2	0,4	100,0	55,1	47,7	2 927	
4	51,5	28,7	19,5	0,3	100,0	86,3	7,5	5,6	0,7	100,0	56,3	46,7	2 072	
5 et +	46,3	31,5	21,7	0,5	100,0	86,6	8,5	3,2	1,7	100,0	52,6	43,1	1 473	
<b>Éducation</b>														
Aucun/Préscolaire	45,3	34,8	19,1	0,8	100,0	91,0	3,7	5,4	0,0	100,0	48,6	34,7	1 397	
Primaire	46,0	34,1	19,6	0,2	100,0	89,1	5,7	4,5	0,7	100,0	51,7	40,3	1 646	
Moyen	50,0	29,9	19,7	0,4	100,0	87,0	7,8	4,3	0,8	100,0	55,0	45,7	3 131	
Secondaire	49,7	30,2	19,7	0,3	100,0	90,1	4,7	4,1	1,1	100,0	57,1	48,5	2 571	
Supérieur	46,4	29,4	23,6	0,6	100,0	88,0	4,9	6,5	0,7	100,0	54,0	50,9	1 567	
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	1	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant choisi le moyen de contraception qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement ; Pourcentage de femmes informées par le personnel de la santé sur les effets secondaires et ou problèmes de la contraception selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Méthode moderne utilisée est-elle :						Méthode traditionnelle utilisée est-elle :						Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées utilisant actuellement la contraception qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement <sup>1</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception <sup>2</sup>						
	Choisie			NSP/NR			Total			Choisie					NSP /NR			Total		
	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	recommandée	NSP/NR	Total	Choisie	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	NSP /NR	Total			Choisie	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	NSP /NR	Total
<b>Activité économique</b>																				
Occupée	46,7	28,3	24,1	0,9	100,0	93,7	3,3	3,0	0,0	100,0	55,8	51,3	1 075							
Non occupée	48,2	31,6	19,7	0,4	100,0	88,0	6,1	5,0	0,9	100,0	53,8	44,1	9 239							
<b>Méthode utilisée actuellement</b>																				
Pilule	47,5	32,0	20,0	0,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5	46,3	7 531							
Stérilet-DIU	33,0	37,4	29,5	0,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	63,2	440							
Autres méthodes modernes	70,7	14,3	14,2	0,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	41,9	475							
Méthodes traditionnelles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	5,7	4,7	0,8	100,0	88,7	36,3	1 679							
NSP/Non réponse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	30,3	189							

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées ayant choisi le moyen de contraception qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement ; Pourcentage de femmes informées par le personnel de la santé sur les effets secondaires et ou problèmes de la contraception selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Méthode moderne utilisée est-elle :						Méthode traditionnelle utilisée est-elle :						Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées utilisant actuellement la contraception qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement <sup>1</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception <sup>2</sup>						
	Choisie			NSP/NR			Total			Choisie					NSP /NR			Total		
	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	recommandée	NSP/NR	Total	Choisie	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	NSP /NR	Total			Choisie	Recommandée	Choisie et recommandée	Total	NSP /NR	Total
<b>Indice de bien-être économique</b>																				
Le plus pauvre	46,6	36,1	16,7	0,6	100,0	93,0	2,8	4,2	0,0	100,0	50,9	37,4	2 157							
Second	50,4	29,6	19,4	0,6	100,0	92,8	5,3	1,3	0,6	100,0	55,9	40,5	2 128							
Moyen	47,9	32,0	19,8	0,4	100,0	84,7	9,1	5,9	0,3	100,0	53,7	46,6	2 018							
Quatrième	49,2	32,3	18,2	0,3	100,0	88,7	4,4	6,4	0,4	100,0	56,1	46,3	2 027							
Le plus riche	46,5	25,8	27,5	0,2	100,0	86,9	5,8	4,9	2,4	100,0	53,3	54,4	1 984							

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.3a.7N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées qui ont choisi la méthode qu'elles ou leurs maris utilisent actuellement  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.3b.7N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans mariées utilisant actuellement la contraception qui sont informées par le personnel de santé des effets secondaires/ problèmes de la contraception

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.3.8N : Durée moyenne d'utilisation de la contraception actuelle

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon la durée d'utilisation de la méthode actuelle et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019									
	Durée d'utilisation de la méthode actuelle :					Durée moyenne d'utilisation de la méthode de contraception <sup>1</sup>		Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception	
	Moins 1 an	1-2 ans	3-4 ans	5 ans et +	Incohérent	NSP	Total		
<b>Total</b>	22,9	27,4	16,3	29,5	2,7	1,2	100,0	4,0	10 314
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	22,0	25,4	16,7	32,2	2,5	1,3	100,0	4,2	6 250
Rural	24,3	30,5	15,8	25,5	2,9	1,0	100,0	3,6	4 064
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	24,0	26,8	16,2	30,3	2,0	0,8	100,0	3,9	3 378
Nord Est	23,8	27,8	14,6	29,4	2,8	1,5	100,0	4,0	1 369
Nord Ouest	16,0	23,0	18,0	39,2	2,5	1,2	100,0	5,3	1 815
Hauts Plateaux Centre	25,1	33,1	15,1	20,8	3,8	2,1	100,0	3,1	719
Hauts Plateaux Est	23,3	29,4	16,1	26,4	3,8	1,0	100,0	3,5	1 664
Hauts Plateaux Ouest	17,9	25,9	18,0	34,1	2,2	1,8	100,0	4,6	525
Sud	32,6	30,7	16,4	16,8	2,6	0,9	100,0	2,6	843
<b>Age (ans)</b>									
15-19	57,0	30,9	9,9	0,0	0,0	2,2	100,0	0,8	48
20-24	53,4	33,9	7,1	2,6	2,8	0,2	100,0	0,9	569
25-29	36,1	39,2	13,7	6,9	3,3	0,8	100,0	1,6	1 666

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon la durée d'utilisation de la méthode actuelle et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019									
	Durée d'utilisation de la méthode actuelle :					Durée moyenne d'utilisation de la méthode de contraception <sup>1</sup>		Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception	
	Moins 1 an	1-2 ans	3-4 ans	5 ans et +	Incohérent	NSP	Total		
30-34	28,0	35,8	17,2	15,2	3,0	0,9	100,0	2,4	2 203
35-39	20,3	28,4	20,7	27,2	2,0	1,4	100,0	3,7	2 341
40-44	12,0	18,9	18,6	47,6	1,8	1,0	100,0	5,8	2 064
45-49	6,5	8,6	11,5	67,7	3,8	2,0	100,0	8,5	1 422
<b>Année du mariage</b>									
2014 ou après	50,9	37,4	7,2	0,9	3,1	0,6	100,0	0,9	1 767
2009-2013	25,3	36,4	20,7	13,9	3,0	0,7	100,0	2,2	2 600
2004-2008	18,5	27,7	19,9	30,3	2,0	1,5	100,0	3,8	2 368
1999-2003	12,5	19,7	19,1	46,0	1,9	0,9	100,0	5,6	1 680
Avant 1999	8,0	12,0	11,8	62,9	3,3	1,9	100,0	8,3	1 852
NSP/Non réponse	(24.5)	(17.8)	(20.7)	(28.3)	(0.9)	(7.8)	100,0	(4.1)	48
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>									
Pas d'enfant	61,0	10,3	4,2	20,2	0,8	3,5	100,0	2,8	72
1	43,6	37,9	9,7	4,9	3,3	0,7	100,0	1,3	1 274
2	25,1	31,5	19,4	20,6	2,5	0,9	100,0	3,0	2 495
3	18,3	25,4	17,0	35,4	2,3	1,6	100,0	4,5	2 927
4	16,5	22,9	16,8	40,0	2,7	1,2	100,0	5,2	2 072
5 et +	17,8	22,5	15,4	40,1	3,1	1,1	100,0	5,3	1 473

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon la durée d'utilisation de la méthode actuelle et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Durée d'utilisation de la méthode actuelle :					Durée moyenne d'utilisation de la méthode de contraception <sup>1</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception		
	Moins 1 an	1-2 ans	3-4 ans	5 ans et +	Incohérent			NSP	Total
<b>Education</b>									
Aucun/Préscolaire	17,3	25,8	14,0	38,9	2,7	1,3	100,0	5,0	1 397
Primaire	20,2	26,5	15,9	32,7	3,0	1,7	100,0	4,5	1 646
Moyen	23,1	27,5	17,1	28,9	2,4	1,0	100,0	3,9	3 131
Secondaire	21,5	26,9	17,3	29,9	3,1	1,3	100,0	4,0	2 571
Supérieur	32,8	30,5	15,6	18,3	2,2	0,6	100,0	2,6	1 567
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1
<b>Activité économique</b>									
Occupée	28,0	23,5	18,7	27,3	2,3	0,2	100,0	3,5	1 075
Non occupée	22,3	27,9	16,0	29,8	2,7	1,3	100,0	4,0	9 239
<b>Méthode utilisée actuellement</b>									
Pilule	22,3	27,5	16,3	29,9	2,8	1,1	100,0	4,1	7 531
Stérilet-DIU	18,0	28,5	21,6	30,6	0,8	0,4	100,0	3,6	440
Autres méthodes modernes	22,9	34,5	15,3	25,3	1,8	0,1	100,0	3,2	475
Méthodes traditionnelles	22,8	26,5	16,3	30,4	2,5	1,5	100,0	4,0	1 679
NSP/Non-réponse	60,3	9,2	7,1	15,3	4,2	3,9	100,0	1,7	189

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon la durée d'utilisation de la méthode actuelle et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Durée d'utilisation de la méthode actuelle :					Durée moyenne d'utilisation de la méthode de contraception <sup>1</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception		
	Moins 1 an	1-2 ans	3-4 ans	5 ans et +	Incohérent			NSP	Total
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	22,6	31,8	17,0	25,2	2,0	1,4	100,0	3,5	2 157
Second	24,7	28,0	16,0	26,9	3,0	1,4	100,0	3,7	2 128
Moyen	24,1	27,3	16,4	28,2	2,8	1,1	100,0	4,0	2 018
Quatrième	22,5	26,4	15,6	31,4	3,1	1,0	100,0	4,1	2 027
Le plus riche	20,6	23,1	16,7	36,5	2,3	0,8	100,0	4,7	1 984

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.3.8N - Durée moyenne d'utilisation de la méthode de contraception actuelle

## Tableau TM.3.9N : Age et nombre d'enfants à la première utilisation de la contraception

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon l'âge et le nombre d'enfants vivants à la première utilisation selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Age à la première utilisation (ans) :							Nombre d'enfants vivants à la première utilisation :						Age moyen des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>1</sup>	Total	SSP/NR	Incohérent	5 et +	4	3	2	1	0 enfant	Nombre moyen d'enfants vivants des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>2</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception								
	Moins de 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40 et +	Total	0 enfant	1	2	3	4	5 et +													Incohérent	SSP /NR	Total	1	2	3	4	5 et +
	7,0	37,1	32,8	13,7	5,1	1,8	1,5	1,1	100,0	25,5	7,0	72,2	10,8													4,6	2,4	1,4	0,1	1,6	100,0	1,3	10 314
<b>Milieu de résidence</b>																																	
Urban	6,9	35,6	33,3	14,2	5,5	1,9	1,3	1,3	100,0	25,7	8,1	71,1	11,0	4,4	2,3	1,3	0,1	1,8	100,0	1,3	6 250												
Rural	7,0	39,3	32,0	13,0	4,4	1,6	1,8	0,8	100,0	25,2	5,4	73,8	10,4	4,8	2,5	1,5	0,1	1,3	100,0	1,4	4 064												
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																																	
Nord Centre	4,5	36,5	35,2	15,2	4,9	1,7	1,1	1,0	100,0	25,9	5,2	72,7	11,9	5,2	2,6	0,7	0,0	1,7	100,0	1,3	3 378												
Nord Est	2,5	29,8	39,6	18,6	5,7	1,4	1,7	0,8	100,0	26,6	2,3	74,7	13,1	5,0	1,7	1,8	0,1	1,3	100,0	1,4	1 369												
Nord Ouest	9,9	36,6	29,1	12,9	5,7	2,9	1,8	1,1	100,0	25,3	10,2	71,8	8,6	3,8	2,3	0,9	0,3	2,1	100,0	1,3	1 815												
Hauts Plateaux Centre	14,7	44,9	26,2	7,8	3,1	1,2	0,9	1,1	100,0	23,9	18,0	64,4	8,7	3,0	2,0	2,6	0,1	1,3	100,0	1,2	719												
Hauts Plateaux Est	6,7	41,3	31,4	11,7	5,1	1,3	1,5	1,0	100,0	25,3	2,3	79,8	9,1	4,2	2,2	1,2	0,1	1,0	100,0	1,3	1 664												
Hauts Plateaux Ouest	9,8	37,5	29,3	12,3	5,9	2,2	1,5	1,4	100,0	25,1	7,8	74,0	7,1	4,8	2,6	1,7	0,2	1,9	100,0	1,3	525												
Sud	9,9	37,0	31,2	11,6	5,0	1,6	2,3	1,4	100,0	24,9	14,4	57,2	14,5	4,6	3,6	3,6	0,0	2,1	100,0	1,5	843												

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon l'âge et le nombre d'enfants vivants à la première utilisation selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Age à la première utilisation (ans) :							Nombre d'enfants vivants à la première utilisation :						Age moyen des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>1</sup>	Total	SSP/NR	Incohérent	5 et +	4	3	2	1	0 enfant	Nombre moyen d'enfants vivants des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>2</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception								
	Moins de 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40 et +	Total	0 enfant	1	2	3	4	5 et +													Incohérent	SSP /NR	Total	1	2	3	4	5 et +
	7,1	35,1	25,5	13,9	8,3	7,7	0,4	2,0	100,0 <td>26,8</td> <td>6,3</td> <td>63,3</td> <td>11,6</td> <td>6,4</td> <td>5,6</td> <td>4,1</td> <td>0,4</td> <td>2,4</td> <td>100,0</td> <td>1,8</td> <td>1 422</td>	26,8	6,3	63,3	11,6													6,4	5,6	4,1	0,4	2,4	100,0	1,8	1 422
<b>Année du mariage</b>																																	
2014 ou après	6,4	34,1	39,0	12,6	2,9	0,8	3,2	1,0	100,0	24,9	7,0	80,6	7,5	0,5	0,3	0,1	0,1	3,9	100,0	1,1	1 767												
2009-2013	4,9	32,8	36,1	17,5	5,0	1,0	1,8	0,9	100,0	25,8	6,9	71,8	14,9	4,6	0,4	0,2	0,0	1,2	100,0	1,2	2 600												
2004-2008	4,5	32,5	35,9	17,8	5,5	1,6	1,3	1,0	100,0	26,2	6,8	73,7	10,2	5,2	2,2	0,9	0,0	1,0	100,0	1,3	2 368												
1999-2003	7,0	39,2	30,9	12,6	6,8	2,3	0,5	0,8	100,0	25,8	7,8	70,4	9,3	5,8	3,9	1,8	0,0	1,0	100,0	1,3	1 680												
Avant 1999	13,6	50,0	20,2	5,3	5,1	3,7	0,3	1,8	100,0	24,3	6,6	64,6	10,1	6,5	6,0	4,4	0,3	1,5	100,0	1,6	1 852												
NSP/Non réponse	(8.5)	(30.2)	(30.3)	(11.6)	(16.0)	(0.0)	(3.4)	(0.0)	100,0	(25.9)	(12.2)	(62.9)	(10.7)	(0.6)	(5.9)	(2.9)	(2.8)	(2.0)	100,0	(1.9)	48												

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon l'âge et le nombre d'enfants vivants à la première utilisation selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Âge à la première utilisation (ans) :							Age moyen des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>1</sup>	Nombre d'enfants vivants à la première utilisation :							Nombre moyen d'enfants vivants des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>2</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception				
	Moins de 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40 et +	Incohérent		SSP/NR	Total	0 enfant	1	2	3	4			5 et +	Incohérent	SSP /NR	Total
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>																					
Pas d'enfant	8,6	31,6	31,1	9,9	6,3	1,2	3,7	7,6	100,0	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	2,8	72	
1	6,4	33,7	37,3	13,2	3,0	1,4	3,1	1,9	100,0	25,0	8,7	88,9	0,0	0,1	0,0	0,1	2,0	100,0	0,9	1 274	
2	4,9	31,8	37,9	16,1	5,4	1,5	1,5	0,8	100,0	26,1	6,7	72,6	19,7	0,1	0,0	0,1	0,9	100,0	1,2	2 495	
3	5,4	34,4	34,7	16,0	5,6	1,2	1,7	1,1	100,0	25,7	7,7	72,6	7,9	10,7	0,0	0,1	0,9	100,0	1,2	2 927	
4	7,8	42,8	28,0	12,3	5,4	2,3	0,7	0,8	100,0	25,4	6,1	70,6	9,9	3,5	9,2	0,1	0,5	100,0	1,4	2 072	
5 et +	12,9	46,1	23,5	7,9	5,0	3,1	0,7	0,8	100,0	24,5	6,4	61,8	12,2	5,7	3,8	9,1	0,2	0,7	100,0	1,9	1 473
<b>Education</b>																					
Aucun/Préscolaire	9,6	34,9	29,8	14,5	6,6	1,9	1,0	1,7	100,0	25,6	5,4	66,9	11,8	6,3	3,5	4,1	0,3	1,8	100,0	1,6	1 397
Primaire	11,2	40,6	24,0	11,8	6,7	2,9	1,5	1,3	100,0	25,2	6,8	69,7	9,9	5,9	3,9	2,1	0,1	1,6	100,0	1,6	1 646
Moyen	9,1	43,2	27,7	11,2	4,6	1,4	1,7	1,0	100,0	24,8	6,9	73,2	11,1	4,2	2,2	0,9	0,0	1,5	100,0	1,2	3 131
Secondaire	4,3	39,8	33,4	14,4	4,0	1,7	1,6	0,8	100,0	25,6	7,7	73,5	10,7	4,0	2,1	0,5	0,1	1,5	100,0	1,2	2 571
Supérieur	0,3	18,5	54,1	19,0	4,8	1,4	1,2	0,8	100,0	27,3	7,9	75,3	10,2	3,2	0,9	0,5	0,0	2,0	100,0	1,1	1 567
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1
<b>Activité économique</b>																					
Occupée	1,2	14,8	49,7	23,1	7,5	1,4	0,9	1,3	100,0	27,8	7,0	73,5	10,7	4,0	1,5	0,6	0,1	2,6	100,0	1,2	1 075
Non occupée	7,7	39,7	30,9	12,6	4,8	1,8	1,5	1,0	100,0	25,3	7,0	72,0	10,8	4,6	2,5	1,5	0,1	1,5	100,0	1,3	9 239

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées utilisant un moyen de contraception moderne selon l'âge et le nombre d'enfants vivants à la première utilisation selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Âge à la première utilisation (ans) :							Age moyen des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>1</sup>	Nombre d'enfants vivants à la première utilisation :							Nombre moyen d'enfants vivants des contraceptantes à leur 1 <sup>ère</sup> utilisation <sup>2</sup>	Total de femmes mariées actuellement utilisant la contraception				
	Moins de 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40 et +	Incohérent		SSP/NR	Total	0 enfant	1	2	3	4			5 et +	Incohérent	SSP /NR	Total
<b>Méthode utilisée actuellement</b>																					
Pilule	7,7	39,6	32,7	12,0	4,6	1,6	1,5	0,3	100,0	25,2	6,8	75,0	9,9	4,0	2,0	1,2	0,1	1,0	100,0	1,3	7 531
Stérilet-DIU	4,8	21,7	25,9	27,4	13,5	5,6	1,0	0,1	100,0	28,6	5,9	43,0	22,5	13,8	10,7	4,0	0,0	0,1	100,0	1,9	440
Autres méthodes modernes	2,4	30,5	43,6	15,0	5,2	2,4	0,9	0,0	100,0	26,4	7,9	67,3	14,5	6,0	2,4	1,2	0,1	0,6	100,0	1,3	475
Méthodes traditionnelles	6,1	33,4	33,6	18,7	5,0	1,4	1,6	0,3	100,0	25,8	8,1	72,6	11,1	4,5	1,7	1,3	0,1	0,5	100,0	1,3	1 679
NSP/Non réponse	4,4	18,7	20,2	5,6	4,7	3,0	1,4	42,0	100,0	25,9	5,6	34,2	7,0	1,9	6,5	1,3	0,9	42,5	100,0	1,8	189
<b>Indice de bien-être économique</b>																					
Le plus pauvre	7,3	37,8	32,6	12,8	4,7	1,8	2,1	0,8	100,0	25,3	5,6	74,0	10,0	5,0	2,2	1,9	0,0	1,2	100,0	1,3	2 157
Second	8,2	37,5	31,1	13,2	5,0	1,9	1,8	1,3	100,0	25,3	8,0	71,7	10,0	4,6	2,5	1,4	0,1	1,7	100,0	1,3	2 128
Moyen	7,2	38,6	29,9	14,4	5,5	1,4	1,7	1,3	100,0	25,4	8,2	70,2	11,6	4,0	3,0	1,2	0,1	1,6	100,0	1,3	2 018
Quatrième	7,0	37,2	33,3	13,0	5,2	2,0	1,1	1,2	100,0	25,7	6,3	73,0	10,3	4,6	2,3	1,4	0,2	2,0	100,0	1,4	2 027
Le plus riche	5,0	33,9	37,5	15,3	5,1	1,8	0,6	0,8	100,0	26,1	7,1	71,9	11,9	4,6	2,1	0,8	0,0	1,7	100,0	1,2	1 984

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.3a.9N - Age moyen des contraceptantes à la 1<sup>ère</sup> utilisation de la contraception  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.3b.9N - Nombres moyens d'enfants vivants des contraceptantes à la 1<sup>ère</sup> utilisation de la contraception  
 (\*) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.3.10 : Contraception future et décisions relatives aux soins reproductifs

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception mais qui comptent utiliser une méthode pour retarder ou éviter une grossesse dans le futur selon la méthode principale qu'elles comptent utiliser et pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées selon qui prend les décisions relatives aux soins reproductifs et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Total	Pourcentage de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur <sup>1</sup>	Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas de contraception	La méthode principale que la femme compte utiliser dans le futur :												Total	Décisions relatives aux soins reproductifs prises par :					Total de femmes actuellement mariées âgées de 15-49 ans						
			Ligature des trompes	Stérilet-DIU (vasectomie)	Stérilet-DIU	Injectables	Implants	Pilules	Condom masculin	Condom féminin	Daphragme	Crème/gelée	Allaitement prolongé	Méthode du calendrier		Retrait	Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>1</sup>		Conjoint	Les deux	Quelqu'un d'autre	Autre	Non réponse	Total
			1,5	4,3	8,0	0,4	2,6	50,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5		7,8	2,8	1,5	15,4	100,0		1 125	32,8	3,7	62,4	0,4	0,0
<b>Milieu de résidence</b>																											
Urbain	12,0	5 466	1,1	5,4	8,7	0,6	2,6	50,3	2,4	0,0	0,0	2,0	6,5	3,0	1,8	15,6	100,0	658	32,1	3,1	63,8	0,3	0,0	0,7	100,0	11 717	
Rural	13,7	3 412	2,0	2,8	7,1	0,2	2,7	51,0	2,5	0,0	0,0	3,3	9,7	2,6	1,0	15,1	100,0	467	33,9	4,7	60,1	0,5	0,0	0,8	100,0	7 474	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																											
Nord Centre	15,3	2 904	2,1	2,8	12,6	0,0	5,2	43,4	3,2	0,0	0,0	2,1	10,1	3,6	1,6	13,4	100,0	444	26,7	2,4	69,8	0,3	0,0	0,7	100,0	6 282	
Nord Est	13,5	1 254	1,5	5,3	11,6	0,5	1,7	47,4	3,6	0,0	0,0	0,0	7,7	5,2	0,3	15,1	100,0	170	34,8	2,4	61,7	0,2	0,0	1,0	100,0	2 623	
Nord Ouest	11,7	1 392	0,7	3,4	2,6	0,4	0,6	67,1	0,3	0,0	0,0	1,7	7,7	0,7	2,0	12,7	100,0	163	40,5	5,3	52,5	0,7	0,0	0,9	100,0	3 209	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception mais qui comptent utiliser une méthode pour retarder ou éviter une grossesse dans le futur selon la méthode principale qu'elles comptent utiliser et pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées selon qui prend les décisions relatives aux soins reproductifs et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Hauts Plateaux Centre	Pourcentage de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur <sup>1</sup>	Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas de contraception	La méthode principale que la femme compte utiliser dans le futur :												Total	Décisions relatives aux soins reproductifs prises par :					Total de femmes actuellement mariées âgées de 15-49 ans						
			Ligature des trompes	Stérilet-DIU (vasectomie)	Stérilet-DIU	Injectables	Implants	Pilules	Condom masculin	Condom féminin	Daphragme	Crème/gelée	Allaitement prolongé	Méthode du calendrier		Retrait	Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>1</sup>		Conjoint	Les deux	Quelqu'un d'autre	Autre	Non réponse	Total
			0,0	4,2	3,1	0,0	2,3 <td>55,6</td> <td>1,9</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>2,3</td> <td>2,5</td> <td>2,0</td> <td>0,4</td> <td>25,8</td> <td>100,0</td> <td>49</td> <td>22,3</td> <td>6,0</td> <td>70,6</td> <td>0,2</td> <td>0,0</td> <td>0,9</td> <td>100,0</td> <td>1 396</td>	55,6	1,9	0,0	0,0	0,0	2,3	2,5		2,0	0,4	25,8	100,0	49		22,3	6,0	70,6	0,2	0,0	0,9
Hauts Plateaux Est	13,9	1 197	0,3	5,2	6,2	0,0	1,1	52,3	2,2	0,0	0,0	1,7	8,0	1,5	2,5	19,1	100,0	166	34,6	4,5	60,4	0,2	0,0	0,3	100,0	2 858	
Hauts Plateaux Ouest	10,9	452	1,5	2,7	4,8	3,8	2,7	59,9	0,0	0,0	0,4	1,0	4,3	3,8	1,7	13,4	100,0	49	47,7	4,5	46,1	1,0	0,0	0,8	100,0	976	
Sud	8,4	1 001	2,8	8,1	4,8	0,8	1,6	43,7	3,4	0,0	0,0	9,3	5,7	2,8	1,2	15,7	100,0	84	34,5	4,1	60,5	0,3	0,0	0,6	100,0	1 847	
<b>Age (ans)</b>																											
15-19	44,0	111	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	75,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	20,2	100,0	49	25,2	8,3	61,5	0,0	0,0	4,9	100,0	159	
20-24	30,1	722	0,0	2,7	5,1	0,1	1,1	68,7	1,6	0,0	0,0	1,2	3,5	1,9	0,3	13,7	100,0	217	28,3	4,5	66,8	0,2	0,0	0,2	100,0	1 293	
25-29	27,3	1 470	1,3	2,1	8,8	0,2	4,4	53,4	3,6	0,0	0,0	3,2	7,2	2,2	0,5	13,1	100,0	401	28,6	3,5	66,8	0,4	0,0	0,6	100,0	3 129	
30-34	12,8	1 664	1,9	3,2	10,1	0,2	4,2	43,4	3,2	0,0	0,0	2,9	8,9	4,7	2,7	14,6	100,0	213	31,0	4,2	63,8	0,4	0,0	0,7	100,0	3 867	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception mais qui comptent utiliser une méthode pour retarder ou éviter une grossesse dans le futur selon la méthode principale qu'elles comptent utiliser et pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées selon qui prend les décisions relatives aux soins reproductifs et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur <sup>1</sup>	Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas de contraception	La méthode principale que la femme compte utiliser dans le futur :													Total de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur	Décisions relatives aux soins reproductifs prises par :										
			Ligature des trompes	Stérilisation (vasectomie)	Stérilet-DIU	Injectables	Implants	Pilules	Condom masculin	Condom féminin	Diaphragme	Crème/gelée	Allaitement prolongé	Méthode du calendrier	Retrait		Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>1</sup>	Conjoint	Les deux	Quelqu'un d'autre	Autre	Non réponse	Total	
																											Elle-même <sup>1</sup>
35-39	9,1	1 534	1,9	5,0	13,6	1,1	1,1	42,0	1,9	0,0	0,0	1,9	8,8	2,2	1,7	18,8	100,0	140	32,2	3,7	63,1	0,2	0,0	0,7	100,0	3 877	
40-44	4,8	1 505	4,6	10,4	5,0	0,9	39,1	3,8	0,0	0,0	3,8	10,5	3,9	0,5	19,2	100,0	73	36,1	3,8	58,9	0,4	0,0	0,8	100,0	3 569		
45-49	1,7	1 871	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	31	38,0	2,8	57,7	0,5	0,0	0,9	100,0	3 297	
<b>Année du mariage</b>																											
2014 ou après	30,3	2 588	0,6	2,2	7,2	0,4	3,1	58,0	2,5	0,0	0,0	2,5	5,5	2,9	0,6	14,0	100,0	785	29,0	3,6	66,1	0,3	0,0	1,0	100,0	4 358	
2009-2013	8,9	1 964	1,2	4,2	9,8	0,3	1,1	44,5	2,8	0,0	0,0	2,8	11,7	1,9	2,5	18,7	100,0	175	30,9	3,8	64,3	0,3	0,0	0,7	100,0	4 557	
2004-2008	5,8	1 531	4,6	10,2	11,3	0,2	3,3	38,9	1,4	0,0	0,0	1,4	6,8	4,2	0,0	17,2	100,0	89	32,3	4,4	62,3	0,5	0,0	0,5	100,0	3 901	
1999-2003	4,7	1 082	(1.1)	(9.3)	(8.6)	(1.2)	(2.1)	(34.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.9)	(13.6)	(2.2)	(5.7)	(15.9)	100,0	51	35,2	3,6	60,4	0,2	0,0	0,6	100,0	2 760	
Avant 1999	1,2	1 660	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	20	38,1	3,2	57,5	0,4	0,0	0,8	100,0	3 514	
NSP/Non réponse	(8.3)	53	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4	44,7	5,9	44,9	1,4	0,0	3,1	100,0	101	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception mais qui comptent utiliser une méthode pour retarder ou éviter une grossesse dans le futur selon la méthode principale qu'elles comptent utiliser et pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées selon qui prend les décisions relatives aux soins reproductifs et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur <sup>1</sup>	Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas de contraception	La méthode principale que la femme compte utiliser dans le futur :													Total de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur	Décisions relatives aux soins reproductifs prises par :										
			Ligature des trompes	Stérilisation masculine	Stérilet-DIU	Injectables	Implants	Pilules	Condom masculin	Condom féminin	Diaphragme	Crème/gelée	Allaitement prolongé	Méthode du calendrier	Retrait		Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>1</sup>	Conjoint	Les deux	Quelqu'un d'autre	Autre	Non réponse	Total	
																											Elle-même <sup>1</sup>
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>																											
Pas d'enfant	27,3	2 040	0,4	2,9	4,0	0,2	2,4	58,9	1,6	0,0	0,0	1,6	4,6	2,4	0,7	19,3	100,0	556	23,1	3,8	69,9	0,3	0,0	2,9	100,0	2 114	
1	14,3	1 603	0,6	4,1	10,0	0,6	2,4	50,4	3,0	0,0	0,1	3,0	9,2	2,5	0,4	13,2	100,0	229	31,5	3,9	63,9	0,3	0,0	0,3	100,0	2 879	
2	8,9	1 639	2,3	3,5	14,6	0,3	1,4	44,7	3,3	0,0	0,0	3,3	9,1	2,4	4,3	13,1	100,0	146	31,8	3,4	63,9	0,2	0,0	0,7	100,0	4 132	
3	6,6	1 618	2,6	7,2	13,3	0,4	3,9	39,7	2,0	0,0	0,0	2,0	14,4	4,3	1,1	10,4	100,0	107	33,5	4,0	61,6	0,5	0,0	0,5	100,0	4 546	
4	4,8	1 042	(2.9)	(9.0)	(8.1)	(1.1)	(7.3)	(36.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.4)	(11.2)	(1.9)	(3.0)	(9.2)	100,0	50	36,5	3,4	59,8	0,2	0,0	0,2	100,0	3 115	
5 et +	3,9	935	(9.7)	(9.7)	(6.3)	(1.3)	(0.8)	(27.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(8.4)	(11.1)	(7.8)	(6.0)	(11.9)	100,0	37	38,2	4,0	56,4	0,6	0,0	0,8	100,0	2 404	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception mais qui comptent utiliser une méthode pour retarder ou éviter une grossesse dans le futur selon la méthode principale qu'elles comptent utiliser et pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées selon qui prend les décisions relatives aux soins reproductifs et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Education	Pourcentage de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur <sup>1</sup>	Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas de contraception	La méthode principale que la femme compte utiliser dans le futur :													Total de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur						Décisions relatives aux soins reproductifs prises par :					
			Ligature des trompes	Stérilet-DIU (vasectomie)	Stérilet-DIU	Injectables	Implants	Pilules	Condom masculin	Condom féminin	Daphragme	Crème/gelée	Allaitement prolongé	Méthode du calendrier	Retrait	Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>2</sup>	Conjoint	Les deux	Quelqu'un d'autre	Autre	Non réponse	Total		
Aucun/Précolaire	5,7	1 425	1,7	5,0	2,6	0,7	0,3	47,2	0,0	0,0	0,0	4,0	7,5	1,8	1,6	27,6	100,0	81	40,2	6,0	51,7	0,7	0,0	1,3	100,0	2 821	
Primaire	5,9	1 428	1,2	6,7	6,2	0,3	1,8	51,9	3,5	0,0	0,2	3,3	7,9	2,7	1,8	12,4	100,0	84	35,2	4,9	59,1	0,4	0,0	0,4	100,0	3 074	
Moyen	11,7	2 612	2,4	4,0	4,3	0,7	1,8	55,2	1,6	0,0	0,0	2,8	6,8	2,5	1,9	16,1	100,0	306	31,1	3,6	64,1	0,3	0,0	0,9	100,0	5 743	
Secondaire	15,3	1 931	1,2	4,0	14,6	0,0	3,4	52,3	0,4	0,0	0,0	0,8	8,1	2,0	0,5	12,7	100,0	295	31,6	2,9	64,8	0,3	0,0	0,4	100,0	4 499	
Supérieur	24,3	1 479	0,7	3,8	9,1	0,4	4,1	44,9	5,9	0,0	0,0	2,8	8,9	4,5	1,9	13,1	100,0	359	28,5	2,0	68,7	0,1	0,0	0,7	100,0	3 051	
NSP/Non-réponse	(*)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3	
<b>Activité économique</b>																											
Occupée	18,5	972	0,1	6,4	10,2	0,1	6,1	36,4	6,8	0,0	0,0	1,9	13,4	5,6	2,9	10,1	100,0	180	30,5	1,4	67,1	0,2	0,0	0,8	100,0	2 052	
Non occupée	12,0	7 905	1,7	4,0	7,7	0,5	2,0	52,9	1,7	0,0	0,0	2,6	6,9	2,4	1,3	16,3	100,0	945	33,1	4,0	61,8	0,4	0,0	0,7	100,0	17 139	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception mais qui comptent utiliser une méthode pour retarder ou éviter une grossesse dans le futur selon la méthode principale qu'elles comptent utiliser et pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées selon qui prend les décisions relatives aux soins reproductifs et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Pourcentage de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur <sup>1</sup>	Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas de contraception	La méthode principale que la femme compte utiliser dans le futur :													Total de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur						Décisions relatives aux soins reproductifs prises par :					
			Ligature des trompes	Stérilet-DIU (vasectomie)	Stérilet-DIU	Injectables	Implants	Pilules	Condom masculin	Condom féminin	Daphragme	Crème/gelée	Allaitement prolongé	Méthode du calendrier	Retrait	Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>2</sup>	Conjoint	Les deux	Quelqu'un d'autre	Autre	Non réponse	Total		
Le plus pauvre	10,7	1 918	0,3	4,4	4,3	0,2	0,9	54,0	0,5	0,0	0,1	2,8	9,9	4,3	1,0	17,2	100,0	205	39,7	6,4	52,1	0,7	0,0	1,1	100,0	4 072	
Second	12,7	1 926	1,0	3,1	9,2	1,0	0,9	55,3	1,8	0,0	0,0	3,2	5,3	1,5	1,5	16,1	100,0	244	34,3	4,0	60,8	0,2	0,0	0,7	100,0	4 052	
Moyen	13,2	1 860	2,2	5,6	5,9	0,2	3,1	49,4	3,0	0,0	0,0	2,6	8,0	0,5	3,0	16,5	100,0	245	32,7	3,4	63,2	0,2	0,0	0,5	100,0	3 883	
Quatrième	12,8	1 651	3,0	5,2	9,0	0,2	1,1	52,7	3,7	0,0	0,0	1,5	7,6	2,2	1,0	12,9	100,0	211	29,8	2,3	66,9	0,3	0,0	0,7	100,0	3 675	
Le plus riche	14,4	1 523	0,8	3,1	12,6	0,3	8,0	39,5	3,6	0,0	0,0	2,2	8,8	6,5	0,9	13,6	100,0	219	26,2	2,2	70,6	0,3	0,0	0,7	100,0	3 510	

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS-TM.3a.10N : Pourcentage de femmes actuellement mariées non contraceptantes comptant utiliser la contraception dans le futur

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS-TM.3b.10N : Pourcentage de femmes actuellement mariées prenant elle-même les décisions relatives à ses soins reproductives

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.3.11N : Raisons de non-utilisation de la contraception

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception pour éviter une grossesse selon la principale raison, et qui en a décidé, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Principale raison de non-utilisation de la contraception												Décision de non-utilisation prise par :					Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas la contraception						
	Désir un enfant	Opposition au planning familial	Désaccord du mari	Peur des effets secondaires	Difficile à obtenir	Cout élevé	Difficile à utiliser	Fataliste/ selon la volonté de dieu	Ménopause	Non féconde	N'apprécie pas les méthodes existantes	En aménorrhée	Problème de santé	Autre	Non réponse	Total	Elle-même?		Conjoint	les deux	Médicale	Autres	Non réponse	Total
<b>Total</b>	59,7	7,3	4,1	11,8	2,8	0,4	0,4	1,0	4,1	0,9	0,0	0,7	3,4	2,2	1,1	100,0	29,5	7,4	54,6	4,4	1,3	2,8	100,0	6 814
<b>Milieu de résidence</b>																								
Urban	58,8	8,0	4,5	11,8	2,2	0,3	0,7	1,0	4,1	1,0	0,1	0,7	3,7	2,2	1,1	100,0	29,9	6,4	55,0	4,6	1,5	2,7	100,0	4 300
Rural	61,2	6,2	3,5	11,9	3,9	0,5	0,1	0,9	4,2	0,8	0,0	0,8	3,1	2,2	1,0	100,0	28,7	9,1	54,0	4,1	1,0	3,1	100,0	2 514
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																								
Nord Centre	52,2	6,4	4,0	19,5	1,5	0,5	0,6	0,4	4,8	0,2	0,0	0,5	5,1	3,7	0,6	100,0	22,4	6,3	63,2	5,1	1,6	1,4	100,0	2 263
Nord Est	63,5	6,9	3,4	9,1	2,7	0,1	0,3	0,6	5,2	2,2	0,2	0,9	3,0	0,7	1,3	100,0	31,4	8,8	50,0	3,3	1,7	4,7	100,0	953
Nord Ouest	64,4	6,8	3,4	7,5	3,2	0,7	0,6	1,7	4,4	1,5	0,0	0,4	2,5	2,0	0,9	100,0	33,3	6,8	52,5	3,8	0,7	2,9	100,0	1 054
Hauts Plateaux Centre	67,2	9,5	5,7	5,8	3,4	0,0	0,2	1,1	2,3	0,0	0,0	1,5	0,9	1,6	0,8	100,0	19,7	10,7	63,1	2,9	0,5	3,2	100,0	487
Hauts Plateaux Est	61,9	8,3	2,8	8,0	4,6	0,2	0,2	2,4	4,7	1,1	0,0	0,4	3,1	1,1	1,3	100,0	34,2	5,9	48,6	4,7	1,4	5,3	100,0	919
Hauts Plateaux Ouest	67,4	5,1	2,5	6,5	9,5	0,3	0,5	1,2	1,6	1,1	0,2	0,3	1,8	0,9	1,0	100,0	42,3	6,2	38,0	9,3	1,7	2,4	100,0	351
Sud	61,3	9,9	7,3	8,1	1,2	0,0	0,4	0,6	2,3	0,8	0,0	1,4	2,7	1,6	2,4	100,0	37,6	10,3	46,0	2,7	0,9	2,4	100,0	789

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception pour éviter une grossesse selon la principale raison, et qui en a décidé, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Principale raison de non-utilisation de la contraception												Décision de non-utilisation prise par :					Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas la contraception							
	Désir un enfant	Opposition au planning familial	Désaccord du mari	Peur des effets secondaires	Difficile à obtenir	Cout élevé	Difficile à utiliser	Fataliste/ selon la volonté de dieu	Ménopause	Non féconde	N'apprécie pas les méthodes existantes	En aménorrhée	Problème de santé	Autre	Non réponse	Total	Elle-même?		Conjoint	les deux	Médicale	Autres	Non réponse	Total	
<b>Age (ans)</b>																									
15-19	92,9	0,5	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	100,0	27,3	15,7	56,9	0,0	0,0	0,0	100,0	62	
20-24	80,3	7,4	2,8	4,1	0,6	0,0	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	2,7	0,6	100,0	25,2	9,3	62,4	0,9	0,2	2,0	100,0	420	
25-29	76,1	3,8	3,8	10,3	1,7	0,0	0,3	0,4	0,0	0,1	0,1	0,6	1,3	0,9	0,5	100,0	25,9	5,4	61,9	4,1	0,8	2,0	100,0	889	
30-34	64,2	7,9	4,5	11,4	2,9	1,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,0	0,6	2,4	1,6	0,9	100,0	28,2	8,3	56,7	3,1	1,2	2,4	100,0	1 124	
35-39	56,3	8,4	5,7	15,2	4,0	0,1	0,4	1,3	0,6	0,7	0,0	0,6	3,0	2,8	0,9	100,0	29,4	8,0	53,7	3,8	1,5	3,5	100,0	1 128	
40-44	51,3	7,5	4,8	14,0	3,1	0,4	0,6	1,5	2,9	1,2	0,0	0,5	7,1	3,4	1,6	100,0	31,8	5,9	49,3	6,4	3,5	3,1	100,0	1 347	
45-49	36,5	9,5	2,7	14,2	3,8	0,0	0,3	1,7	17,9	2,3	0,0	1,5	5,6	2,3	1,7	100,0	36,2	7,5	43,7	7,8	0,6	4,3	100,0	1 844	
<b>Année du mariage</b>																									
2014 ou après	82,1	3,8	2,8	5,6	1,1	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,4	0,5	1,2	0,6	100,0	24,8	7,8	61,7	2,6	0,7	2,3	100,0	1 644	
2009-2013	64,3	8,0	3,7	10,9	2,5	0,5	0,2	0,9	0,8	0,7	0,0	1,2	3,0	2,4	1,1	100,0	31,2	6,1	53,9	4,1	1,4	3,2	100,0	1 368	
2004-2008	46,7	7,8	7,6	17,5	4,9	0,3	0,9	0,6	2,0	1,4	0,0	0,3	5,8	3,4	0,6	100,0	30,9	8,1	50,8	4,7	3,2	2,3	100,0	1 214	
1999-2003	38,3	10,5	5,1	19,2	5,1	0,2	0,6	1,3	5,6	2,3	0,0	0,4	7,0	3,3	1,2	100,0	31,7	7,2	51,0	6,8	0,5	2,8	100,0	932	
Avant 1999	23,8	11,9	3,6	18,4	4,0	0,0	0,4	2,7	20,6	1,3	0,0	1,5	6,9	2,4	2,4	100,0	37,4	7,9	39,0	9,8	1,4	4,6	100,0	1 606	
NSP/ Non-réponse	(42,8)	(18,8)	(4,9)	(16,7)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,8)	(6,6)	(0,0)	(0,0)	(1,3)	(3,5)	(0,0)	(2,7)	100,0	(63,3)	(3,6)	(28,6)	(0,8)	(0,0)	(3,6)	(3,6)	100,0	50

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception pour éviter une grossesse selon la principale raison, et qui en a décidé, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Principale raison de non-utilisation de la contraception													Décision de non-utilisation prise par :					Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas la contraception						
	Désir un enfant	Opposition au planning familial <sup>1</sup>	Désaccord du mari	Peur des effets secondaires	Difficile à obtenir	Cout élevé	Difficile à utiliser	Fataliste/ selon la volonté de dieu	Ménopause	Non féconde	N'apprecie pas les méthodes existantes	En amenorrhée	Problème de santé	Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>2</sup>	Conjoint		les deux	Médicale	Autres	Non réponse	Total	
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>																									
Pas d'enfant	92,4	1,2	1,1	0,9	1,0	0,1	0,0	0,3	0,6	1,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	100,0	22,3	5,3	64,8	2,7	1,2	3,8	100,0	1 525
1	68,0	7,8	4,3	9,5	1,9	0,2	0,4	0,6	1,3	0,8	0,1	0,4	1,5	2,7	0,5	100,0	29,1	8,7	54,9	4,6	1,5	1,2	100,0	1 053	
2	43,9	10,1	7,3	15,4	5,4	0,7	1,2	1,2	3,6	0,5	0,0	0,7	5,3	2,9	1,8	100,0	33,2	9,6	48,0	4,6	1,4	3,2	100,0	1 181	
3	25,2	12,8	4,9	30,7	2,6	0,8	0,7	1,9	6,2	1,6	0,0	0,7	6,6	3,5	1,8	100,0	35,6	7,3	47,1	6,2	1,7	2,1	100,0	1 323	
4	19,3	12,5	7,5	21,7	4,6	0,9	0,6	1,9	13,3	0,0	0,0	2,2	8,7	5,5	1,4	100,0	36,9	8,3	43,8	7,4	0,8	2,8	100,0	876	
5 et +	18,3	14,2	6,6	20,3	7,1	0,1	0,1	2,2	15,0	1,0	0,1	1,7	8,5	2,2	2,5	100,0	47,6								
<b>Education</b>																									
Aucun/ Précolaire	51,1	8,1	4,1	7,4	6,1	0,3	0,2	2,1	8,2	1,3	0,0	2,0	5,1	2,2	2,0	100,0	38,1	9,5	39,0	7,0	1,3	5,1	100,0	1 214	
Primaire	54,1	6,5	5,3	12,0	3,9	0,2	0,4	1,3	7,9	1,3	0,0	0,8	2,5	3,0	0,7	100,0	27,5	7,7	58,0	2,9	1,0	2,8	100,0	1 173	
Moyen	60,4	9,1	5,4	11,8	1,9	0,5	0,4	0,6	2,4	0,8	0,0	0,3	3,1	3,0	0,5	100,0	27,1	7,6	57,8	4,5	0,9	2,0	100,0	1 966	
Secondaire	59,5	6,9	3,3	14,5	2,4	0,5	0,8	0,8	2,7	1,1	0,0	0,4	4,1	1,7	1,1	100,0	29,9	6,0	54,1	5,2	2,0	2,8	100,0	1 450	
Supérieur	71,5	5,0	2,0	12,8	0,8	0,2	0,3	0,5	1,6	0,2	0,1	0,4	2,4	0,9	1,4	100,0	26,7	6,8	60,8	2,3	1,3	2,2	100,0	1 011	
<b>Activité économique</b>																									
Occupée	63,3	5,0	2,7	14,3	1,1	0,0	0,7	0,4	3,2	1,0	0,0	0,5	5,4	0,7	1,6	100,0	27,0	4,4	58,9	5,1	1,9	2,7	100,0	758	
Non occupée	59,2	7,6	4,3	11,5	3,0	0,4	0,4	1,1	4,3	0,9	0,0	0,7	3,2	2,4	1,0	100,0	29,8	7,9	54,0	4,3	1,2	2,9	100,0	6 056	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception pour éviter une grossesse selon la principale raison, et qui en a décidé, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Principale raison de non-utilisation de la contraception													Décision de non-utilisation prise par :					Total de femmes actuellement mariées n'utilisant pas la contraception					
	Désir un enfant	Opposition au planning familial <sup>1</sup>	Désaccord du mari	Peur des effets secondaires	Difficile à obtenir	Cout élevé	Difficile à utiliser	Fataliste/ selon la volonté de dieu	Ménopause	Non féconde	N'apprecie pas les méthodes existantes	En amenorrhée	Problème de santé	Autre	Non réponse	Total	Elle-même <sup>2</sup>	Conjoint		les deux	Médicale	Autres	Non réponse	Total
<b>Méthode utilisée actuellement</b>																								
Pilule	23,6	21,5	0,0	15,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	19,9	2,5	0,0	100,0	38,2	2,9	39,7	7,4	0,0	11,9	100,0	63
Stérilet-DIU	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
Autres méthodes modernes	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3
Méthodes traditionnelles	87,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11
<b>Indice de bien-être économique</b>																								
Le plus pauvre	57,6	7,3	4,5	6,9	5,4	0,6	0,6	1,7	5,4	0,9	0,0	0,8	4,3	2,9	1,2	100,0	35,4	9,7	45,1	4,9	2,3	2,6	100,0	1 448
Second	64,6	6,5	4,3	10,2	3,0	0,1	0,1	0,9	3,3	1,0	0,1	0,2	1,7	2,7	1,2	100,0	27,4	8,9	54,2	4,0	1,0	4,6	100,0	1 426
Moyen	56,4	6,8	4,4	14,9	2,5	0,9	0,5	0,6	4,1	1,1	0,0	1,3	3,8	1,5	1,0	100,0	32,2	6,5	53,7	3,5	0,9	3,2	100,0	1 440
Quatrième	63,6	9,1	3,0	11,5	1,2	0,0	0,4	0,3	3,6	0,5	0,0	0,7	3,6	1,8	0,8	100,0	28,6	6,1	59,6	4,3	0,1	1,4	100,0	1 298
Le plus riche	56,5	7,0	4,0	17,0	1,2	0,1	0,6	1,4	4,1	0,9	0,0	0,4	3,8	1,9	1,1	100,0	21,6	5,1	63,7	5,4	2,1	2,1	100,0	1 201

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.3a.11N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception pour raison d'opposition à la planification familiale

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.3b.11N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées n'utilisant pas de contraception suite à une décision personnelle

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 6.4. Soins prénatals

La période prénatale offre d'importantes opportunités pour atteindre les femmes enceintes avec un certain nombre d'interventions qui sont essentielles pour leur santé et leur bien-être et celui de leurs bébés. Une meilleure compréhension de la croissance et du développement du fœtus et de son lien avec la santé de la mère a donné lieu à une attention accrue aux soins prénatals, qui constituent une intervention visant à améliorer la santé maternelle et néonatale. A titre d'exemple, les soins prénatals peuvent être utilisés pour informer les femmes et les familles sur les risques et les symptômes pendant la grossesse et sur les risques du travail et de l'accouchement, et ils peuvent donc servir comme moyen de s'assurer que les femmes enceintes accouchent effectivement avec l'assistance d'un intervenant qualifié en matière de santé. Les visites prénatales donnent aussi l'occasion de fournir des informations sur l'espacement des naissances, reconnu comme un important facteur dans l'amélioration de la survie du nouveau-né.

L'OMS recommande un minimum de huit (08) visites prénatales fondées sur un examen de l'efficacité des différents modèles de soins prénatals<sup>6</sup>. Les directives de l'OMS sont précises quant au contenu des visites de soins prénatals, qui sont notamment :

- La mesure de la tension artérielle ;
- Test d'urine pour la bactériurie et protéinurie ;
- Test sanguin pour détecter la syphilis et l'anémie sévère ;
- Mesure du poids/de la taille (facultative)

Il est d'une importance cruciale pour les femmes enceintes de commencer les visites de soins prénatals le plus tôt possible et, idéalement, de procéder à la première visite au cours du premier trimestre pour prévenir et détecter les conditions de grossesse pouvant affecter, à la fois la femme et son bébé. Les soins prénatals devraient continuer pendant toute la grossesse.

Les soins prénatals sont un indicateur qui démontre la dimension de la santé reproductive et maternelle de la cible 3.8 « Couverture sanitaire universelle » de l'ODD3, relatif à la santé.

Les soins prénatals sont utilisés comme indicateur pour suivre l'état de réalisation de la couverture sanitaire universelle (cible 3.8) et plus particulièrement en matière de la santé reproductive et maternelle.

Le tableau TM. 4.1 présente le pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont accouché au cours des deux (02) années précédant l'enquête, selon le type de personnel qui a fourni les soins prénatals et les caractéristiques socio-économiques des enquêtées.

Le tableau TM.4.2 renseigne sur le nombre de visites de soins prénatals durant leur grossesse de la dernière naissance vivante au cours des deux (02) années précédant l'enquête, quel que soit le prestataire, selon certaines caractéristiques. Le tableau TM.4.2 fournit également des informations sur le moment de la première visite pour les soins prénatals.

La couverture des services essentiels que les femmes enceintes sont censées recevoir pendant les soins prénatals est indiquée dans le tableau TM.4.3.

Le tableau TM.4.4N est dédié au nombre de visites prénatales effectuées par les femmes par trimestre et le nombre moyen de visites prénatales durant toute la période de la grossesse.

L'âge gestationnel à la première consultation prénatale et les raisons qui ont poussé les femmes à effectuer cette consultation sont présentées dans le tableau TM.4.5N. Ce tableau contient les

proportions de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont bénéficié, au moins une fois de soins prénatals, selon l'âge de la grossesse à la première consultation et en fonction de la raison qui a motivé cette consultation ventilée selon les caractéristiques socio-économiques retenues dans l'enquête.

Concernant le contenu des consultations prénatales, les informations y afférentes sont fournies dans le tableau TM.4.6N, qui fait ressortir le pourcentage de femmes qui ont bénéficié d'une consultation prénatale durant leur grossesse de leur dernière naissance, selon le type de prestations offertes lors de cette consultation. Les deux (02) indicateurs nationaux qui sont mesurés à travers ces informations sont le pourcentage de femmes ayant bénéficié d'une mesure de la tension artérielle, d'un test d'urine et d'un test sanguin ; et le pourcentage de femmes ayant bénéficié des huit (08) prestations.

Les tableaux TM4.7N et TM4.8N renseignent sur la santé buccodentaire pendant la grossesse et les opinions des femmes sur celle-ci. Ces tableaux présentent les indicateurs suivants :

- Le pourcentage de femmes ayant consulté un dentiste au cours de leur grossesse ;
- Le pourcentage de femmes ayant été orienté par leur médecin pour consulter un dentiste ;
- Le pourcentage de femmes qui pensent qu'on peut se faire soigner les dents pendant la grossesse ;
- Le pourcentage de femmes qui pensent qu'une mauvaise santé orale peut influencer le bon déroulement de la grossesse.

<sup>6</sup> OMS. Recommandations de l'OMS sur les soins prénatals pour une expérience de grossesse positive. Geneva: WHO Press, 2016. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/250796/9789241549912-eng.pdf?sequence=1>.

## Tableau TM.4.1 : Couverture des soins prénatals

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon la personne qui a dispensé les soins prénatals pour la dernière naissance, MICS Algérie 2019

	Personnel dispensant les soins prénatals :					Pas de soins prénatals	Total	Pourcentage de femmes qui ont été suivies au moins une fois par du personnel de santé qualifié <sup>1,B</sup>	Nombre de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années
	Médecin	Infirmière/Sage-femme	Infirmière	Accoucheuse traditionnelle	Autre/Manquant				
<b>Total</b>	90,2	5,1	0,0	0,0	1,5	3,2	100,0	95,3	5 686
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	90,0	5,9	0,1	0,0	1,6	2,4	100,0	95,9	3 231
Rural	90,4	4,0	0,0	0,1	1,2	4,2	100,0	94,4	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	95,7	2,7	0,0	0,0	0,0	1,6	100,0	98,4	1 757
Nord Est	92,3	2,0	0,0	0,0	4,5	1,2	100,0	94,3	797
Nord Ouest	81,8	9,0	0,0	0,0	5,6	3,6	100,0	90,8	841
Hauts Plateaux Centre	88,0	5,6	0,0	0,4	0,0	5,9	100,0	93,6	474
Hauts Plateaux Est	94,2	3,1	0,0	0,0	0,0	2,7	100,0	97,3	845
Hauts Plateaux Ouest	82,8	5,9	0,0	0,0	0,1	11,2	100,0	88,7	271
Sud	83,4	11,5	0,3	0,1	0,0	4,7	100,0	95,2	700
<b>Instruction</b>									
Aucun/Préscolaire	80,1	6,5	0,4	0,2	1,6	11,3	100,0	86,9	606
Primaire	89,7	5,8	0,0	0,2	0,9	3,5	100,0	95,4	825
Moyen	91,0	5,2	0,0	0,0	1,1	2,8	100,0	96,2	1 764
Secondaire	90,9	5,1	0,0	0,0	2,0	2,0	100,0	95,9	1 328
Supérieur	93,9	3,6	0,0	0,0	1,8	0,8	100,0	97,5	1 162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon la personne qui a dispensé les soins prénatals pour la dernière naissance, MICS Algérie 2019

	Personnel dispensant les soins prénatals :					Pas de soins prénatals	Total	Pourcentage de femmes qui ont été suivies au moins une fois par du personnel de santé qualifié <sup>1,B</sup>	Nombre de femmes qui ont eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années
	Médecin	Infirmière/Sage-femme	Infirmière	Accoucheuse traditionnelle	Autre/Manquant				
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>									
Moins de 20	86,5	8,7	0,0	0,6	0,0	4,2	100,0	95,2	107
20-34	90,7	5,1	0,0	0,0	1,4	2,8	100,0	95,8	4 081
35-49	89,1	4,7	0,1	0,0	1,8	4,4	100,0	93,9	1 497
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté fonctionnelle	92,9	0,8	0,5	0,2	0,0	5,6	100,0	94,2	206
Pas de difficulté fonctionnelle	90,1	5,2	0,0	0,0	1,5	3,1	100,0	95,4	5 475
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	86,8	5,2	0,2	0,2	1,4	6,2	100,0	92,2	1 318
Second	89,6	6,7	0,0	0,0	0,7	2,9	100,0	96,3	1 308
Moyen	91,4	4,3	0,0	0,0	1,6	2,7	100,0	95,7	1 139
Quatrième	91,2	4,5	0,0	0,0	2,2	2,2	100,0	95,6	1 059
Le plus riche	93,4	4,1	0,0	0,0	1,6	0,9	100,0	97,5	862

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.5a - Couverture des soins prénatals

<sup>A</sup> Seul le personnel le plus qualifié est pris en compte dans les cas où plus d'un personnel a été signalé.

<sup>B</sup> Les personnels qualifiés incluent un médecin, infirmière / sage-femme et autres qualifiés.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.4.2 : Nombre de consultations prénatales et moment de la première visite

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon le nombre de consultations prénatales faites par n'importe quel agent de santé au moment de la première visite prénatale, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon le nombre de consultations prénatales :				Répartition en pourcentage des femmes selon le nombre de mois de grossesse au moment de la première visite prénatale :					Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années	Mois médian de grossesse lors de la première visite prénatale	Nombre de femmes actuellement mariées		
	Aucune visite	1-3 visites	4 visites ou plus <sup>1</sup>	8 visites ou plus <sup>2</sup>	Pas de visite prénatale	Moins de 4 mois	4-5 mois	6-7 mois	8+ mois					NSP/ manquant	
															3,3
<b>Total</b>	3,3	26,9	69,8	13,8	3,3	85,2	8,2	2,3	0,7	0,3	100,0	5 686	2	5 481	
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	2,5	24,0	73,5	15,7	2,5	87,5	7,1	1,8	0,5	0,6	100,0	3 231	1	3 132	
Rural	4,3	30,7	65,0	11,3	4,3	82,1	9,8	3,0	0,8	0,0	100,0	2 455	2	2 348	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre	1,6	19,6	78,8	16,6	1,6	90,9	4,8	1,8	0,4	0,4	100,0	1 757	1	1 722	
Nord Est	1,3	20,9	77,8	14,5	1,3	83,3	12,8	2,2	0,3	0,1	100,0	797	2	786	
Nord Ouest	3,6	37,5	58,9	9,2	3,6	83,5	7,8	3,8	0,9	0,3	100,0	841	2	808	
Hauts Plateaux Centre	6,2	32,8	61,0	12,6	6,2	82,4	8,7	1,7	0,3	0,6	100,0	474	2	442	
Hauts Plateaux Est	2,7	25,7	71,7	17,8	2,7	86,1	8,1	1,5	1,1	0,5	100,0	845	1	819	
Hauts Plateaux Ouest	11,3	41,4	47,2	6,9	11,4	73,8	11,0	2,5	0,8	0,5	100,0	271	2	239	
Sud	5,0	31,1	63,9	10,0	5,0	80,0	11,0	3,1	0,9	0,1	100,0	700	2	665	

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon le nombre de consultations prénatales faites par n'importe quel agent de santé au moment de la première visite prénatale, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon le nombre de consultations prénatales :				Répartition en pourcentage des femmes selon le nombre de mois de grossesse au moment de la première visite prénatale :					Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années	Mois médian de grossesse lors de la première visite prénatale	Nombre de femmes actuellement mariées		
	Aucune visite	1-3 visites	4 visites ou plus <sup>1</sup>	8 visites ou plus <sup>2</sup>	Pas de visite prénatale	Moins de 4 mois	4-5 mois	6-7 mois	8+ mois					NSP/ manquant	
															(*)
<b>Total</b>	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1	(*)	1	
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>															
Moins de 20	4,2	27,0	68,9	16,0	4,2	91,7	3,4	0,0	0,4	0,4	100,0	107	1	102	
20-34	2,8	24,4	72,7	14,1	2,8	87,4	7,3	1,9	0,4	0,2	100,0	4 081	1	3 958	
35-49	4,4	33,6	62,0	12,7	4,5	78,6	11,3	3,7	1,3	0,7	100,0	1 497	2	1 420	
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1	(*)	1	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>															
A une difficulté fonctionnelle	5,8	25,9	68,3	19,2	5,8	81,3	10,9	1,9	0,0	0,0	100,0	206	1	194	
Pas de difficulté fonctionnelle	3,2	26,9	69,9	13,6	3,2	85,4	8,1	2,3	0,7	0,4	100,0	5 475	2	5 283	

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon le nombre de consultations prénatales faites par n'importe quel agent de santé au moment de la première visite prénatale, MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Pourcentage de femmes selon le nombre de consultations prénatales :				Répartition en pourcentage des femmes selon le nombre de mois de grossesse au moment de la première visite prénatale :				Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années	Mois médian de grossesse lors de la première visite prénatale	Nombre de femmes actuellement mariées		
	Aucune visite	1-3 visites	4 visites ou plus <sup>1</sup>	8 visites ou plus <sup>2</sup>	Pas de visite prénatale	Moins de 4 mois	4-5 mois	6-7 mois					8+ mois	NSP/manquant
Le plus pauvre	6,4	39,5	54,1	8,5	6,4	77,2	10,9	4,4	1,0	0,1	100,0	1 318	2	1 234
Second	2,9	27,1	69,9	13,0	2,9	84,1	9,4	2,8	0,6	0,2	100,0	1 308	2	1 267
Moyen	2,7	26,3	71,0	14,0	2,7	86,1	8,6	1,5	0,8	0,2	100,0	1 139	1	1 105
Quatrième	2,3	19,3	78,4	15,1	2,3	90,5	5,1	1,2	0,3	0,6	100,0	1 059	1	1 028
Le plus riche	0,9	17,3	81,7	21,2	0,9	91,2	6,0	0,7	0,4	0,8	100,0	862	1	847

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.5b - Couverture des soins prénatals (4 visites et plus) ; Indicateur ODD 3.8.1

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.5c - Couverture des soins prénatals (8 visites et plus)

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau TM.4.3 : Contenu des consultations prénatales

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui, au moins une fois, se sont fait prendre leur tension, un échantillon d'urine, un échantillon de sang durant les consultations prénatales de la grossesse de la dernière naissance, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui, durant la dernière grossesse de leur dernière naissance se sont fait prendre :				Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années
	Mesure de la tension du sang	Échantillon d'urine prélevé	Échantillon de sang pris	Mesure de la tension du sang, Échantillons d'urine et du sang prélevés <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	92,0	76,3	88,8	73,7	5 686
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	92,9	77,0	89,9	74,8	3 231
Rural	90,9	75,3	87,3	72,3	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	94,0	79,7	94,3	76,5	1 757
Nord Est	96,6	93,9	97,5	92,2	797
Nord Ouest	85,9	56,2	78,9	53,1	841
Hauts Plateaux Centre	89,3	57,5	74,7	55,6	474
Hauts Plateaux Est	94,2	86,2	90,9	83,4	845
Hauts Plateaux Ouest	82,7	61,7	76,7	59,5	271
Sud	92,2	78,1	88,9	76,5	700
<b>Instruction</b>					
Pré-primaire ou néant	82,6	61,5	72,7	58,6	606
Primaire	90,3	74,2	85,6	71,3	825
Moyen	91,9	74,8	88,6	71,9	1 764
Secondaire	94,4	79,8	92,6	77,6	1 328
Supérieur	95,8	83,8	95,6	81,7	1 162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>					
Moins de 20	91,1	73,0	88,5	71,1	107
20-34	92,8	76,4	89,5	74,0	4 081
35-49	90,0	76,1	87,1	73,2	1 497
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui, au moins une fois, se sont fait prendre leur tension, un échantillon d'urine, un échantillon de sang durant les consultations prénatales de la grossesse de la dernière naissance, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui, durant la dernière grossesse de leur dernière naissance se sont fait prendre :				Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années
	Mesure de la tension du sang	Échantillon d'urine prélevé	Échantillon de sang pris	Mesure de la tension du sang, Échantillons d'urine et du sang prélevés <sup>1</sup>	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>					
A une difficulté fonctionnelle	89,3	73,4	89,8	70,5	206
Pas de difficulté fonctionnelle	92,2	76,4	88,8	73,9	5 475
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	88,2	68,8	81,2	65,7	1 318
Second	92,4	77,2	89,6	74,8	1 308
Moyen	92,3	76,4	89,5	73,2	1 139
Quatrième	93,6	77,3	91,7	75,5	1 059
Le plus riche	95,3	84,8	94,8	82,8	862

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.6 - Contenu des consultations prénatalesA  
 ^ Pour le dépistage du VIH et le conseil pendant les soins prénataux, veuillez-vous référer au tableau TM.11.5  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.4.4N : Nombre de consultations prénatales selon l'âge de la grossesse

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon le nombre de consultations prénatales par trimestre (âge de la grossesse) selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon le nombre de consultations prénatales durant le :												Nombre moyen de visites au cours de la grossesse	Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête			
	Premier trimestre :				Deuxième trimestre :				Troisième trimestre :								
	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>1</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>2</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite			2 visites	3 et plus <sup>3</sup>	Nombre moyen
<b>Total</b>	8,9	46,0	31,7	13,4	1,5	5,9	44,3	35,1	14,7	1,6	1,8	34,8	39,2	24,2	1,9	5,0	5 686
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	7,5	43,4	33,7	15,4	1,6	5,1	42,3	36,3	16,2	1,6	1,6	32,6	39,2	26,6	2,0	5,2	3 231
Rural	10,7	49,5	29,1	10,6	1,4	6,9	46,8	33,5	12,7	1,5	2,2	37,7	39,1	21,0	1,8	4,7	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																	
Nord Centre	5,0	40,2	37,6	17,2	1,7	2,6	39,6	40,7	17,2	1,7	0,8	28,5	44,3	26,5	2,1	5,5	1 757
Nord Est	11,5	39,2	36,6	12,7	1,5	3,3	39,6	41,0	16,0	1,7	1,2	25,1	44,4	29,3	2,1	5,3	797
Nord Ouest	11,0	54,7	23,7	10,7	1,3	11,3	49,7	29,0	9,8	1,3	2,9	49,5	28,1	19,5	1,7	4,4	841
Hauts Plateaux Centre	10,7	52,2	24,9	12,2	1,3	8,7	49,6	28,5	13,1	1,4	2,5	39,1	37,7	20,7	1,7	4,5	474
Hauts Plateaux Est	8,1	46,8	31,5	13,6	1,5	7,2	42,5	32,2	18,1	1,6	1,5	33,5	36,2	28,9	2,0	5,2	845
Hauts Plateaux Ouest	11,9	54,5	25,7	7,9	1,2	9,8	58,0	22,1	10,1	1,2	3,0	56,0	28,9	12,1	1,4	3,7	271
Sud	12,0	50,5	27,7	9,8	1,3	5,9	48,8	33,8	11,3	1,5	3,6	36,0	41,4	19,0	1,7	4,5	700

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon le nombre de consultations prénatales par trimestre (âge de la grossesse) selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon le nombre de consultations prénatales durant le :												Nombre moyen de visites au cours de la grossesse	Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête			
	Premier trimestre :				Deuxième trimestre :				Troisième trimestre :								
	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>1</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>2</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite			2 visites	3 et plus <sup>3</sup>	Nombre moyen
Age (ans)																	
15-19	0,8	60,9	20,9	17,3	1,5	1,4	53,1	33,0	12,5	1,6	1,7	36,0	41,3	21,1	1,8	4,9	55
20-24	4,0	47,1	32,0	16,9	1,7	5,6	42,2	35,1	17,1	1,6	1,6	34,3	36,8	27,4	2,0	5,3	681
25-29	6,1	45,4	35,2	13,3	1,6	4,2	42,1	38,5	15,2	1,6	1,6	31,1	41,8	25,4	2,0	5,2	1 552
30-34	7,9	46,8	31,0	14,3	1,5	6,3	43,2	36,1	14,4	1,6	1,5	35,0	39,2	24,3	1,9	5,0	1 629
35-39	13,9	46,5	29,3	10,2	1,3	7,1	47,6	32,2	13,1	1,5	2,6	37,9	37,8	21,6	1,8	4,6	1 207
40-49	15,5	41,8	30,1	12,6	1,4	7,5	48,0	29,4	15,0	1,5	2,0	38,5	37,4	22,1	1,8	4,6	562
<b>Nombre d'enfants</b>																	
1	2,6	37,4	39,9	20,1	1,8	2,9	38,3	38,2	20,6	1,8	1,5	27,4	40,6	30,5	2,1	5,7	1 479
2	7,3	48,6	31,0	13,1	1,5	5,8	43,8	36,9	13,5	1,6	1,5	34,2	41,2	23,1	1,9	5,0	1 520
3	9,5	50,0	29,1	11,3	1,4	5,9	45,6	36,0	12,5	1,5	1,8	38,5	38,2	21,5	1,8	4,8	1 288
4	14,6	49,0	27,9	8,5	1,3	6,5	50,6	31,4	11,5	1,4	2,1	39,1	37,7	21,1	1,8	4,6	823
5 et +	20,4	48,7	23,2	7,7	1,1	13,6	49,4	25,2	11,9	1,2	3,6	41,7	33,9	20,9	1,6	3,9	574

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon le nombre de consultations prénatales par trimestre (âge de la grossesse) selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon le nombre de consultations prénatales durant le :												Nombre moyen de visites au cours de la grossesse	Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête			
	Premier trimestre :				Deuxième trimestre :				Troisième trimestre :								
	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>1</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>2</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite			2 visites	3 et plus <sup>3</sup>	Nombre moyen
Education																	
Aucun/Précolaire	18,9	51,2	21,0	8,9	1,1	14,6	50,5	24,0	10,8	1,2	4,9	42,6	34,2	18,2	1,5	3,8	606
Primaire	12,5	51,8	25,4	10,3	1,3	7,5	45,7	33,2	13,5	1,5	1,9	40,5	36,3	21,3	1,8	4,6	825
Moyen	8,8	48,0	31,2	12,0	1,5	5,5	45,5	35,4	13,6	1,6	2,2	36,5	40,2	21,1	1,8	4,9	1 764
Secondaire	6,9	45,0	33,8	14,2	1,6	4,9	44,5	35,0	15,6	1,6	0,9	33,8	38,4	26,9	2,0	5,2	1 328
Supérieur	4,1	37,9	39,5	18,6	1,8	2,3	38,2	41,4	18,1	1,8	0,9	25,8	42,8	30,6	2,2	5,7	1 162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Activité économique</b>																	
Occupée	4,6	33,6	42,8	19,0	1,8	2,6	36,5	42,5	18,4	1,8	0,9	23,4	43,9	31,8	2,2	5,8	619
Non occupée	9,4	47,6	30,4	12,6	1,5	6,3	45,2	34,2	14,3	1,5	2,0	36,2	38,6	23,2	1,9	4,9	5 066

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon le nombre de consultations prénatales par trimestre (âge de la grossesse) selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon le nombre de consultations prénatales durant le :												Nombre moyen de visites au cours de la grossesse	Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête			
	Premier trimestre :				Deuxième trimestre :				Troisième trimestre :								
	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>1</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite	2 visites	3 et plus <sup>2</sup>	Nombre moyen	0 visite	1 visite			2 visites	3 et plus <sup>3</sup>	Nombre moyen
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	16,1	52,4	23,4	8,1	1,2	11,0	49,9	29,4	9,6	1,3	3,6	44,5	33,8	18,0	1,6	4,1	1 318
Second	9,1	46,0	32,1	12,8	1,5	6,5	45,1	33,8	14,6	1,6	1,9	34,7	42,1	21,3	1,8	4,9	1 308
Moyen	7,0	47,4	32,5	13,1	1,5	4,3	46,7	34,5	14,5	1,6	1,1	37,6	37,7	23,6	1,9	5,0	1 139
Quatrième	5,2	45,1	34,3	15,3	1,6	3,5	41,5	39,6	15,5	1,7	1,4	27,6	42,1	28,8	2,1	5,3	1 059
Le plus riche	5,0	36,1	39,2	19,8	1,8	2,5	35,0	40,8	21,7	1,9	0,6	25,9	40,9	32,6	2,2	5,9	862

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.4a.4N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont effectué trois (03) consultations prénatales ou plus durant le 1<sup>er</sup> trimestre de la grossesse

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.4b.4N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont effectué trois (03) consultations prénatales ou plus durant le 2<sup>ème</sup> trimestre de la grossesse

<sup>3</sup> Indicateur non-MICS TM.4c.4N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont effectué trois (03) consultations prénatales ou plus durant le 3<sup>ème</sup> trimestre de la grossesse

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.4.5N : Age et raison de la première consultation prénatale

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon l'âge à la première consultation prénatale, raison de la consultation et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon l'âge de la grossesse à la première consultation et la raison de la consultation												Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête	
	Age de la grossesse :						Raison de la consultation :							
	Moins de 4 mois <sup>1</sup>	4-5 mois	6-7 mois	8 mois et +	NSP	S'assurer enceinte <sup>2</sup>	Vérifier que le bébé bonne santé <sup>3</sup>	Assurer bonne grossesse <sup>4</sup>	Suite à des complications <sup>5</sup>	Reserver à l'accouchement <sup>6</sup>	Autre	Non réponse		
<b>Total</b>	3,2	85,2	8,2	2,3	0,7	0,4	53,7	27,3	13,3	4,3	0,7	0,6	0,0	5 686
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	2,4	87,5	7,1	1,8	0,5	0,6	53,2	26,5	14,7	4,3	0,6	0,6	0,1	3 231
Rural	4,3	82,1	9,8	3,0	0,8	0,1	54,3	28,4	11,6	4,3	0,7	0,7	0,0	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>														
Nord Centre	1,6	90,9	4,8	1,8	0,4	0,4	55,0	26,4	13,1	4,6	0,6	0,3	0,0	1 757
Nord Est	1,2	83,3	12,8	2,2	0,3	0,3	50,0	29,8	16,8	2,7	0,6	0,1	0,0	797
Nord Ouest	3,6	83,5	7,8	3,8	0,9	0,3	56,3	27,4	10,9	4,5	0,4	0,4	0,1	841
Hauts Plateaux Centre	6,1	82,5	8,8	1,7	0,3	0,6	50,8	26,6	17,0	4,2	0,7	0,7	0,0	474
Hauts Plateaux Est	2,7	86,1	8,1	1,5	1,1	0,5	55,2	27,5	9,7	5,3	0,1	2,2	0,0	845
Hauts Plateaux Ouest	11,2	73,9	11,0	2,5	0,8	0,6	55,2	30,3	9,3	4,0	0,0	1,1	0,2	271
Sud	4,8	80,0	11,0	3,1	0,9	0,2	51,0	25,8	16,4	4,4	2,2	0,2	0,0	700

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon l'âge à la première consultation prénatale, raison de la consultation et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon l'âge de la grossesse à la première consultation et la raison de la consultation												Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête		
	Age de la grossesse :				Raison de la consultation :										
	Moins de 4 mois <sup>1</sup>	4-5 mois	6-7 mois	8 mois et +	NSP	S'assurer enceinte <sup>2</sup>	Vérifier que le bébé bonne santé <sup>3</sup>	Assurer bonne grossesse <sup>4</sup>	Suite à des complications <sup>5</sup>	Réserver à l'accouchement <sup>6</sup>	Autre	Non réponse			
Age (ans)															
15-19	6,2	91,9	1,2	0,0	0,0	0,7	78,2	7,2	6,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	55
20-24	2,4	90,6	5,4	1,0	0,4	0,3	61,0	21,4	10,9	5,5	0,5	0,8	0,0	0,0	681
25-29	2,3	89,4	6,7	1,3	0,2	0,1	57,2	26,6	12,9	2,7	0,3	0,3	0,0	0,0	1 552
30-34	3,2	86,1	7,6	2,3	0,5	0,4	50,3	29,9	13,3	4,9	0,9	0,7	0,1	0,1	1 629
35-39	3,9	78,5	11,4	3,8	1,4	1,0	49,8	29,3	14,7	4,6	0,9	0,7	0,0	0,0	1 207
40-49	5,2	78,0	11,9	3,7	1,0	0,2	50,9	26,8	15,8	4,7	0,7	1,1	0,0	0,0	562
<b>Nombre d'enfants</b>															
1	1,9	92,7	4,4	0,4	0,4	0,2	68,6	18,9	8,2	3,7	0,3	0,4	0,0	0,0	1 479
2	2,3	88,0	7,2	1,9	0,4	0,2	50,3	30,6	13,9	4,1	0,5	0,5	0,1	0,0	1 520
3	2,8	84,4	9,0	3,3	0,4	0,1	46,9	29,7	16,3	5,3	0,8	1,0	0,0	0,0	1 288
4	3,2	78,4	12,6	3,3	0,9	1,5	48,2	31,5	14,8	4,5	0,5	0,5	0,0	0,0	823
5 et +	10,1	69,7	13,1	4,4	2,2	0,5	46,6	29,2	16,7	4,3	2,2	1,0	0,0	0,0	574

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon l'âge à la première consultation prénatale, raison de la consultation et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon l'âge de la grossesse à la première consultation et la raison de la consultation												Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête		
	Age de la grossesse :				Raison de la consultation :										
	Moins de 4 mois <sup>1</sup>	4-5 mois	6-7 mois	8 mois et +	NSP	S'assurer enceinte <sup>2</sup>	Vérifier que le bébé bonne santé <sup>3</sup>	Assurer bonne grossesse <sup>4</sup>	Suite à des complications <sup>5</sup>	Réserver à l'accouchement <sup>6</sup>	Autre	Non réponse			
Education															
Aucun/Précolaire	11,4	67,9	13,4	5,1	1,7	0,6	50,0	29,5	13,7	3,8	2,5	0,5	0,0	0,0	606
Primaire	3,5	81,6	11,4	2,9	0,6	0,0	51,6	25,8	15,1	6,7	0,2	0,5	0,0	0,0	825
Moyen	2,8	86,0	7,9	2,3	0,7	0,3	53,3	26,8	13,8	4,8	0,5	0,7	0,0	0,0	1 764
Secondaire	2,1	88,7	6,9	1,7	0,2	0,5	53,9	29,3	12,1	3,4	0,5	0,7	0,0	0,0	1 328
Supérieur	0,8	91,7	5,5	1,0	0,6	0,5	57,2	25,9	12,5	3,3	0,4	0,5	0,1	0,1	1 162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Activité économique</b>															
Occupée	0,8	91,0	5,5	1,7	0,5	0,4	54,2	28,9	12,9	2,3	0,8	0,7	0,2	0,2	619
Non occupée	3,5	84,5	8,6	2,4	0,7	0,4	53,6	27,1	13,4	4,6	0,6	0,6	0,0	0,0	5 066

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête selon l'âge à la première consultation prénatale, raison de la consultation et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes selon l'âge de la grossesse à la première consultation et la raison de la consultation										Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête			
	Pas de visite prénatale					Raison de la consultation :								
	Moins de 4 mois <sup>1</sup>	4-5 mois	6-7 mois	8 mois et +	NSP	S'assurer enceinte <sup>2</sup>	Vérifier que le bébé bonne santé <sup>3</sup>	Assurer bonne grossesse <sup>4</sup>	Suite à des complications <sup>5</sup>	Réserver à l'accouchement <sup>6</sup>		Autre	Non réponse	
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	6,3	77,3	10,9	4,4	1,0	0,1	50,9	28,5	14,6	4,1	1,3	0,7	0,0	1 318
Second	2,9	84,1	9,4	2,8	0,6	0,2	54,5	26,5	13,5	4,2	0,4	0,9	0,0	1 308
Moyen	2,7	86,1	8,6	1,5	0,8	0,2	50,8	29,7	13,0	5,2	0,5	0,8	0,0	1 139
Quatrième	2,2	90,5	5,1	1,2	0,3	0,7	55,1	28,6	11,8	4,1	0,1	0,1	0,1	1 059
Le plus riche	0,9	91,2	6,0	0,7	0,4	0,8	58,8	22,2	13,6	4,0	1,0	0,4	0,0	862

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.4a.5N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête et qui ont effectué leur première consultation prénatale avant le 4<sup>ème</sup> mois de la grossesse

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.4b.5N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête et qui ont effectué leur première consultation prénatale pour s'assurer qu'elle est enceinte

<sup>3</sup> Indicateur non-MICS TM.4c.5N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête et qui ont effectué leur première consultation prénatale pour vérifier que le bébé est en bonne santé

<sup>4</sup> Indicateur non-MICS TM.4d.5N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête et qui ont effectué leur première consultation prénatale pour assurer le bon déroulement de la grossesse

<sup>5</sup> Indicateur non-MICS TM.4e.5N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête et qui ont effectué leur première consultation prénatale suite à des complications

<sup>6</sup> Indicateur non-MICS TM.4f.5N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête et qui ont effectué leur première consultation prénatale pour réserver à l'accouchement

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.4.6N : Contenu des consultations prénatales

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui, au moins une fois, ont bénéficié dans le cadre de soins prénatals pendant la grossesse de la dernière naissance vivante des prestations (mesurer leur tension artérielle, prélever un échantillon d'urine, prélever une prise de sang), MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui, durant la dernière grossesse de leur dernière naissance ont bénéficié										Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années
	Mesure de la tension artérielle	Echantillon d'urine prélevé	Echantillon de sang pris	Mesure de la taille	Poids	Hauteur utérine	Echographie	Santé du bébé	Toutes les huit (08) prestations <sup>1</sup>	25,2	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	92,9	77,0	89,9	35,8	78,0	61,1	96,5	93,5	26,6	3 231	
Rural	90,9	75,3	87,3	32,8	70,9	55,6	94,0	91,4	23,4	2 455	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	94,0	79,7	94,3	30,4	78,7	59,0	96,6	93,7	19,6	1 757	
Nord Est	96,6	93,9	97,5	40,7	83,8	62,0	98,0	94,6	33,8	797	
Nord Ouest	85,9	56,2	78,9	30,9	65,7	60,4	95,1	92,6	22,2	841	
Hauts Plateaux Centre	89,3	57,5	74,7	22,4	51,0	45,0	93,1	89,5	15,8	474	
Hauts Plateaux Est	94,2	86,2	90,9	32,0	82,1	54,5	96,0	94,2	24,4	845	
Hauts Plateaux Ouest	82,7	61,7	76,7	35,1	57,9	43,5	87,2	83,9	21,4	271	
Sud	92,2	78,1	88,9	53,0	80,6	72,4	93,8	90,6	41,8	700	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui, au moins une fois, ont bénéficié dans le cadre de soins prénatals pendant la grossesse de la dernière naissance vivante des prestations (mesurer leur tension artérielle, prélever un échantillon d'urine, prélever une prise de sang), MICS Algérie 2019

Age (ans)	Pourcentage de femmes qui, durant la dernière grossesse de leur dernière naissance ont bénéficié								Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années	
	Mesure de la tension artérielle	Echantillon d'urine prélevé	Echantillon de sang pris	Mesure de la taille	Poids	Hauteur utérine	Echographie	Santé du bébé		Toutes les huit (08) prestations <sup>1</sup>
15-19	89,3	71,2	87,0	39,0	62,6	52,6	92,0	93,2	21,2	55
20-24	93,3	77,5	89,9	35,9	73,5	57,6	95,8	92,8	26,9	681
25-29	94,6	76,9	90,7	37,0	76,0	59,3	96,7	93,8	26,6	1 552
30-34	91,1	75,4	88,7	34,6	75,4	58,6	95,3	91,4	24,7	1 629
35-39	90,7	75,3	86,9	31,2	74,4	58,0	94,9	93,1	23,6	1 207
40-44	89,8	77,2	86,6	33,1	75,0	59,8	93,0	90,7	25,1	513
45-49	85,7	89,5	93,8	27,9	70,4	71,0	96,6	92,9	18,9	49
<b>Année du mariage</b>										
2014 ou après	93,5	78,6	91,5	37,0	78,1	60,7	96,7	94,2	26,8	2 205
2009-2013	92,5	74,4	88,7	34,2	72,6	55,8	95,5	92,4	24,5	1 769
2004-2008	91,1	75,7	87,1	33,2	73,8	60,8	95,2	92,0	25,1	1 088
1999-2003	86,0	74,3	81,8	26,7	71,7	57,7	90,7	87,6	19,8	437
Avant 1999	90,5	74,6	84,6	34,7	74,2	55,3	91,4	89,6	25,8	162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui, au moins une fois, ont bénéficié dans le cadre de soins prénatals pendant la grossesse de la dernière naissance vivante des prestations (mesurer leur tension artérielle, prélever un échantillon d'urine, prélever une prise de sang), MICS Algérie 2019

Éducation	Pourcentage de femmes qui, durant la dernière grossesse de leur dernière naissance ont bénéficié								Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années	
	Mesure de la tension artérielle	Echantillon d'urine prélevé	Echantillon de sang pris	Mesure de la taille	Poids	Hauteur utérine	Echographie	Santé du bébé		Toutes les huit (08) prestations <sup>1</sup>
Aucun/Préscolaire	82,6	61,5	72,7	23,8	59,3	45,9	85,5	82,2	16,1	606
Primaire	90,3	74,2	85,6	31,8	69,9	53,2	95,1	91,8	23,6	825
Moyen	91,9	74,8	88,6	34,0	73,3	58,6	95,9	92,7	24,3	1 764
Secondaire	94,4	79,8	92,6	36,9	78,7	60,8	97,1	94,3	27,2	1 328
Supérieur	95,8	83,8	95,6	40,0	84,6	67,1	98,1	96,2	30,3	1 162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Activité économique</b>										
Occupée	95,2	86,7	95,8	43,8	82,9	68,3	98,3	96,3	33,4	619
Non occupée	91,7	75,0	88,0	33,4	73,9	57,5	95,1	92,1	24,2	5 066

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui, au moins une fois, ont bénéficié dans le cadre de soins prénatals pendant la grossesse de la dernière naissance vivante des prestations (mesurer leur tension artérielle, prélever un échantillon d'urine, prélever une prise de sang), MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Pourcentage de femmes qui, durant la dernière grossesse de leur dernière naissance ont bénéficié								Nombre de femmes avec une naissance vivante dans les deux (02) dernières années	
	Mesure de la tension artérielle	Echantillon d'urine prélevé	Echantillon de sang pris	Mesure de la taille	Poids	Hauteur utérine	Echographie	Santé du bébé		Toutes les huit (08) prestations <sup>1</sup>
Le plus pauvre	88,2	68,8	81,2	29,4	62,7	50,2	90,9	87,3	20,6	1 318
Second	92,4	77,2	89,6	33,9	73,3	57,9	95,7	92,9	23,3	1 308
Moyen	92,3	76,4	89,5	36,4	75,9	60,5	96,4	93,6	26,7	1 139
Quatrième	93,6	77,3	91,7	37,1	81,4	61,3	97,4	95,5	29,0	1 059
Le plus riche	95,3	84,8	94,8	37,5	86,7	67,3	98,3	95,0	28,4	862

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.4.6N - Pourcentage de femmes ayant bénéficié des huit (08) prestations

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau TM.4.7N : Santé orale pendant la grossesse

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années, ayant consulté un dentiste au cours de la grossesse et pourcentage de celles ayant été orientées par leur médecin pour consulter un dentiste selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant consulté un dentiste au cours de la grossesse <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes ayant été orienté par leur médecin pour consulter un dentiste <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années
<b>Total</b>	15,8	6,5	5 686
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	16,2	6,6	3 231
Rural	15,2	6,4	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>			
Nord Centre	17,4	6,7	1 757
Nord Est	19,5	8,6	797
Nord Ouest	13,1	7,1	841
Hauts Plateaux Centre	11,9	5,0	474
Hauts Plateaux Est	17,7	6,7	845
Hauts Plateaux Ouest	11,4	4,2	271
Sud	12,9	4,4	700
<b>Age (ans)</b>			
15-19	12,4	3,4	55
20-24	13,2	4,4	681
25-29	18,7	7,3	1 552
30-34	15,4	6,8	1 629
35-39	15,6	6,1	1 207
40-44	13,7	6,6	513
45-49	5,4	9,2	49
<b>Année du mariage</b>			
2014 ou après	14,6	5,3	2 205
2009-2013	16,6	7,8	1 769
2004-2008	18,9	7,6	1 088
1999-2003	14,5	4,7	437
Avant 1999	7,5	5,0	162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	25

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années, ayant consulté un dentiste au cours de la grossesse et pourcentage de celles ayant été orientées par leur médecin pour consulter un dentiste selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant consulté un dentiste au cours de la grossesse <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes ayant été orienté par leur médecin pour consulter un dentiste <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années
<b>Education</b>			
Aucun/Préscolaire	10,6	3,0	606
Primaire	12,1	7,0	825
Moyen	15,7	7,0	1 764
Secondaire	18,6	6,1	1 328
Supérieur	18,1	7,6	1 162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	1
<b>Activité économique</b>			
Occupée	15,7	7,1	619
Non occupée	15,8	6,4	5 066
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	11,8	4,9	1 318
Second	16,1	6,7	1 308
Moyen	16,3	6,5	1 139
Quatrième	17,1	7,4	1 059
Le plus riche	19,2	7,5	862

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.4a.7N - Pourcentage de femmes ayant consulté un dentiste au cours de la grossesse

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.4b.7N - Pourcentage de femmes ayant été orienté par leur médecin pour consulter un dentiste

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.4.8N : Opinions sur la santé orale pendant la grossesse

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années qui pensent qu'elles peuvent se faire soigner les dents pendant la grossesse, qui pensent qu'une mauvaise santé orale peut influencer le bon déroulement de la grossesse selon les caractéristiques socio économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui pensent qu'on peut se faire soigner les dents pendant la grossesse <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes qui pensent qu'une mauvaise santé orale peut influencer sur le bon déroulement de la grossesse <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des deux (02) dernières années
<b>Total</b>	43,4	64,1	5 686
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	46,1	66,4	3 231
Rural	39,9	61,0	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>			
Nord Centre	52,4	68,3	1 757
Nord Est	46,6	74,0	797
Nord Ouest	40,6	63,3	841
Hauts Plateaux Centre	33,4	54,6	474
Hauts Plateaux Est	36,0	60,3	845
Hauts Plateaux Ouest	41,9	57,0	271
Sud	37,3	56,8	700
<b>Age (ans)</b>			
15-19	38,9	47,5	55
20-24	40,7	58,9	681
25-29	45,3	65,6	1 552
30-34	46,0	66,3	1 629
35-39	40,8	62,6	1 207
40-44	40,8	64,0	513
45-49	35,0	70,5	49

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années qui pensent qu'elles peuvent se faire soigner les dents pendant la grossesse, qui pensent qu'une mauvaise santé orale peut influencer le bon déroulement de la grossesse selon les caractéristiques socio économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui pensent qu'on peut se faire soigner les dents pendant la grossesse <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes qui pensent qu'une mauvaise santé orale peut influencer sur le bon déroulement de la grossesse <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des deux (02) dernières années
<b>Année du mariage</b>			
2014 ou après	45,7	65,9	2 205
2009-2013	42,6	63,8	1 769
2004-2008	42,4	62,3	1 088
1999-2003	40,5	62,8	437
Avant 1999	37,2	62,0	162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	25
<b>Éducation</b>			
Aucun/Préscolaire	28,6	48,4	606
Primaire	36,2	59,4	825
Moyen	41,0	63,3	1 764
Secondaire	49,8	67,3	1 328
Supérieur	52,8	73,1	1 162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	1
<b>Activité économique</b>			
Occupée	52,0	76,8	619
Non occupée	42,4	62,5	5 066
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	34,6	58,4	1 318
Second	40,2	59,5	1 308
Moyen	44,5	65,9	1 139
Quatrième	46,6	67,1	1 059
Le plus riche	56,7	73,5	862

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.4a.8N - Pourcentage de femmes qui pensent qu'on peut se faire soigner les dents pendant la grossesse

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.4b.8N - Pourcentage de femmes qui pensent qu'une mauvaise santé orale peut influencer sur le bon déroulement de la grossesse

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 6.5 Tétanos néonatal

La vaccination contre le tétanos pendant la grossesse peut sauver la vie de la mère et du nourrisson<sup>7</sup>. L'OMS a estimé que le tétanos néonatal avait tué plus de 31 000 nouveau-nés en 2016 au cours de leur premier mois de vie<sup>8</sup>.

L'ODD 3.1 vise à réduire le taux mondial de mortalité maternelle à moins de 70 pour 100 000 naissances vivantes d'ici 2030. L'élimination du tétanos maternel est l'une des stratégies utilisées pour atteindre la cible 3.1 des ODD.

La stratégie de prévention du tétanos maternel et néonatal consiste à assurer à toutes les femmes enceintes au moins deux (02) doses de vaccin antitétanique. Aussi, si une femme n'a pas reçu au moins deux (02) doses d'anatoxine tétanique au cours d'une grossesse donnée, elle (et son nouveau-né) sont considérés comme étant protégés contre le tétanos si la femme a :

- reçu au moins deux (02) doses de vaccin antitétanique, la dernière au cours des trois (03) dernières années ;
- reçu au moins trois (03) doses, la dernière au cours des cinq (05) dernières années ;
- reçu au moins quatre (04) doses, la dernière au cours des dix (10) années précédentes ;
- reçu cinq (05) doses ou plus à n'importe quel moment de sa vie<sup>9</sup>.

Pour évaluer l'état de la couverture vaccinale contre le tétanos, il a été demandé aux femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) années précédant l'enquête, si elles avaient reçu des injections d'anatoxine tétanique pendant la grossesse. Les femmes qui n'ont pas reçu au moins deux (02) vaccins antitétaniques lors de leur grossesse, ont ensuite été interrogées sur les vaccinations antitétaniques antérieures à cette récente grossesse. Il est demandé également aux enquêteurs de s'appuyer sur la carte de vaccination lorsqu'elle est disponible, pour renseigner les questions sur l'anatoxine tétanique.

Le tableau TM.5.1 montre l'état de protection contre le tétanos des femmes qui ont eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années.

<sup>7</sup> Roper, M., J. Vandelaer et F. Gasse. "Tétanos maternel et néonatal." *Le Lancet* 370, no. 9603 (2007): 1947-959. doi: 10.1016 / s0140-6736 (07) 61261-6.

<sup>8</sup> Global Health Estimates. "Organisation mondiale de la Santé. Consulté le 28 août 2018. [http://www.who.int/healthinfo/global\\_burden\\_disease/en/](http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/en/).

<sup>9</sup> Deming M. et al. "La couverture par l'anatoxine tétanique en tant qu'indicateur de la protection sérologique contre le tétanos néonatal." *Bulletin de l'Organisation mondiale de la Santé* 80, no. 9 (2002): 696-703. Doi: PMC2567620.

## Tableau TM.5.1 : Protection contre le tétanos néonatal

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans avec une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années protégées contre le tétanos néonatal, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées protégées contre le tétanos néonatal	Pourcentage de femmes qui n'ont pas reçu deux (02) doses ou plus au cours de la dernière grossesse mais qui ont reçu :				Protégées contre le tétanos <sup>1</sup>	Nombre de femmes ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
		2 doses, la dernière au cours des 3 dernières années	3 doses, la dernière au cours des 5 dernières années	4 doses, la dernière au cours des 10 dernières années	5 doses ou plus pendant toute la vie		
<b>Total</b>	21,0	15,7	3,5	4,5	1,5	46,4	5 686
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	20,0	15,1	3,8	4,8	2,0	45,6	3 231
Rural	22,5	16,6	3,2	4,2	1,0	47,4	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	21,2	15,9	3,6	4,9	2,4	48,0	1 757
Nord Est	28,5	19,5	4,9	6,1	0,5	59,5	797
Nord Ouest	18,4	13,0	3,2	3,0	0,7	38,3	841
Hauts Plateaux Centre	9,3	6,4	2,1	1,8	0,9	20,5	474
Hauts Plateaux Est	16,1	17,9	4,0	6,8	2,5	47,4	845
Hauts Plateaux Ouest	25,8	14,5	2,6	1,9	0,1	44,9	271
Sud	27,5	18,2	3,1	3,8	1,4	53,9	700
<b>Instruction</b>							
Aucun/Préscolaire	15,1	10,1	2,4	2,9	0,8	31,3	606
Primaire	16,1	16,4	3,2	7,2	0,8	43,8	825
Moyen	23,2	15,6	2,9	3,2	1,9	46,7	1 764
Secondaire	21,2	17,1	4,0	5,4	1,0	48,7	1 328
Supérieur	24,3	16,8	4,9	4,5	2,6	53,1	1 162
NSP/Non -réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>							
A une difficulté fonctionnelle	17,8	14,8	3,1	6,9	1,3	43,9	206
Pas de difficulté fonctionnelle	21,2	15,8	3,6	4,4	1,6	46,5	5 475

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans avec une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années protégées contre le tétanos néonatal, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées protégées contre le tétanos néonatal	Pourcentage de femmes qui n'ont pas reçu deux (02) doses ou plus au cours de la dernière grossesse mais qui ont reçu :				Protégées contre le tétanos <sup>1</sup>	Nombre de femmes ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
		2 doses, la dernière au cours des 3 dernières années	3 doses, la dernière au cours des 5 dernières années	4 doses, la dernière au cours des 10 dernières années	5 doses ou plus pendant toute la vie		
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	23,0	13,8	2,5	3,5	1,1	43,8	1 318
Second	21,2	17,3	3,6	4,7	1,6	48,3	1 308
Moyen	23,6	15,0	4,2	4,3	1,3	48,4	1 139
Quatrième	18,5	18,6	3,4	4,9	0,9	46,3	1 059
Le plus riche	17,7	13,8	4,3	5,8	3,3	44,9	862
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.7 - Protection contre le tétanos néonatal							
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés							

## 6.6 Assistance à l'accouchement

L'augmentation de la proportion des naissances qui surviennent au niveau des structures de santé est un facteur important de réduction des risques, à la fois pour la mère et pour le nouveau-né. Des soins médicaux et des conditions d'hygiène appropriées durant l'accouchement, réduisent les risques de complications et d'infections qui peuvent entraîner la morbidité et la mortalité de la mère ou du bébé<sup>10</sup>.

Le tableau TM 6.1 présente la répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des deux (02) années précédant l'enquête selon le lieu d'accouchement et fait ressortir le pourcentage de naissances survenues dans une structure de santé.

Environ les trois quarts des décès maternels sont dus à des causes obstétricales directes<sup>11</sup>. L'intervention la plus cruciale pour une maternité sans risque, consiste à assurer lors de chaque accouchement : la présence d'un prestataire de santé compétent possédant les compétences de sage-femme et disposer, en cas d'urgence, d'un système de référence pour des niveaux adéquats des soins obstétriques. L'indicateur ODD 3.1.2 relatif au personnel qualifié assistant à l'accouchement, est utilisé pour suivre les progrès vers la cible 3.1 de l'objectif 3 de développement durable «réduire la mortalité maternelle».

L'enquête MICS comporte des questions pour évaluer la proportion de naissances assistées par un personnel qualifié. Tel que mentionné par l'indicateur ODD 3.1.2, le personnel de santé qualifié se compose de professionnels de la santé maternelle et néonataux qualifiés, compétents, formés et encadrés selon les normes nationales et internationales. Ils sont compétents pour faciliter les processus physiologiques pendant le travail d'accouchement pour assurer une naissance propre et sans danger ; et identifier et gérer ou référer les femmes et/ou les nouveau-nés présentant des complications. En Algérie le personnel habilité pour prendre en charge un accouchement tant au niveau des structures publiques que des cliniques privées, sont les médecins spécialistes en gynécologie obstétrique, les chirurgiens formés sur la césarienne et les médecins généralistes disposant d'un CES en obstétrique, les médecins généralistes affectés aux services de gynéco-obstétriques et dans les maternités, les sages-femmes, et les infirmières. Ces dernières assistent souvent les personnels cités précédemment.

Le tableau TM.6.2 présente des informations sur l'assistance lors de l'accouchement de la dernière naissance survenue au cours des deux (02) années précédant l'enquête. Il présente également des informations sur les femmes qui ont accouché par césarienne et fournit des données sur le moment de décision de procéder à une césarienne (avant le début des douleurs de travail ou après) pour mieux évaluer si les décisions sont motivées principalement par des raisons médicales ou non médicales.

Le tableau TM.6.3N fournit des informations sur les complications survenues durant la grossesse chez les femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années qui ont précédé l'enquête. Ces informations sont ventilées par type de complication et selon les caractéristiques socio-économiques des femmes enquêtées. L'indicateur national calculé à partir de ces informations est le pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication durant leur grossesse.

Quant au tableau TM.6.4N, il nous renseigne sur les complications liées à l'accouchement chez les femmes ayant accouché par voie basse, selon le type de complication et les caractéristiques des femmes enquêtées. Il fait ressortir deux indicateurs nationaux à savoir, le pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse ayant eu au moins une complication et le pourcentage de femmes ayant été réanimées.

Le tableau TM.6.5N concerne les femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont accouché par voie basse normale ou avec utilisation d'instruments spéciaux (forceps et ventouses) selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées.

Les informations sur l'accouchement par césarienne sont rapportées dans le tableau TM.6.6N qui nous détaille le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête, dont l'accouchement est réalisé par une césarienne d'urgence ou programmée. Il nous renseigne également sur le pourcentage de césariennes programmées en fonction de la personne qui a pris la décision d'effectuer la césarienne, selon les caractéristiques socio-économiques de la mère.

<sup>10</sup> OMS. Définir des professionnels de la santé qualifiés pour les mères et les nouveau-nés : document de base de la déclaration conjointe OMS, UNFPA, UNICEF, ICM, ICN, FIGO et IPA de 2018 : définition du personnel de santé qualifié assurant les soins pendant l'accouchement. Geneva: WHO Press, 2018. <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272817/9789241514200-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

<sup>11</sup> Say, L. et al. "Causes mondiales de la mortalité maternelle : Une analyse systématique de l'OMS." The Lancet Global Health 2, no. 6 (2014): 323-33. doi: 10.1016 / s2214-109x (14) 70227-x.

## Tableau TM.6.1 : Lieu de l'accouchement

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon le lieu d'accouchement de leur dernière naissance, MICS Algérie 2019

	Lieu d'accouchement					Total	A accouché dans un établissement de santé <sup>1</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Etablissement de santé :							
	Secteur public	Secteur privé	Domicile	Autre	NSP/Manquant			
<b>Total</b>	87,2	11,4	1,2	0,1	0,1	100,0	98,6	5 686
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	85,6	13,3	0,8	0,0	0,3	100,0	98,9	3 231
Rural	89,3	8,9	1,8	0,1	0,0	100,0	98,1	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	82,5	16,6	0,5	0,1	0,3	100,0	99,1	1 757
Nord Est	85,9	13,8	0,3	0,0	0,0	100,0	99,7	797
Nord Ouest	90,6	9,3	0,1	0,0	0,0	100,0	99,9	841
Hauts Plateaux Centre	89,6	6,4	3,8	0,2	0,1	100,0	96,0	474
Hauts Plateaux Est	85,4	14,0	0,5	0,0	0,1	100,0	99,4	845
Hauts Plateaux Ouest	96,4	2,5	1,1	0,1	0,0	100,0	98,8	271
Sud	93,3	1,9	4,5	0,1	0,2	100,0	95,2	700
<b>Instruction</b>								
Aucun/Préscolaire	91,2	3,6	5,0	0,1	0,0	100,0	94,8	606
Primaire	90,5	7,6	1,9	0,0	0,0	100,0	98,1	825
Moyen	90,8	8,4	0,5	0,0	0,3	100,0	99,2	1 764
Secondaire	84,5	14,3	0,9	0,1	0,2	100,0	98,9	1 328
Supérieur	80,2	19,4	0,2	0,1	0,0	100,0	99,6	1 162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>								
Moins de 20	93,5	2,8	3,7	0,0	0,0	100,0	96,3	107
20-34	86,7	12,0	1,1	0,1	0,2	100,0	98,7	4 081
35-49	88,0	10,5	1,4	0,0	0,0	100,0	98,6	1 497
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon le lieu d'accouchement de leur dernière naissance, MICS Algérie 2019

	Lieu d'accouchement					Total	A accouché dans un établissement de santé <sup>1</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Etablissement de santé :							
	Secteur public	Secteur privé	Domicile	Autre	NSP/Manquant			
<b>Nombre de visites prénatales</b>								
Aucune	82,1	2,8	10,8	0,0	4,3	100,0	84,8	186
1-3 visites	92,6	5,8	1,6	0,0	0,0	100,0	98,4	1 528
4+ visites	85,3	14,0	0,6	0,1	0,0	100,0	99,3	3 971
8+ visites	75,6	23,2	1,3	0,0	0,0	100,0	98,7	784
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A une difficulté fonctionnelle	84,3	13,3	2,3	0,0	0,0	100,0	97,7	206
Pas de difficulté fonctionnelle	87,3	11,3	1,1	0,1	0,2	100,0	98,6	5 475
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	91,3	5,5	3,1	0,1	0,1	100,0	96,8	1 318
Second	91,6	7,5	0,8	0,1	0,0	100,0	99,1	1 308
Moyen	89,1	10,2	0,7	0,1	0,0	100,0	99,3	1 139
Quatrième	86,1	13,0	0,3	0,0	0,7	100,0	99,1	1 059
Le plus riche	73,1	26,0	0,9	0,0	0,1	100,0	99,0	862

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.8 - Accouchements en établissements de santé

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.6.2 : Assistance qualifiée à l'accouchement et césarienne

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon la personne qui a assisté l'accouchement et pourcentage de naissances accouchées par césarienne, MICS Algérie 2019

	Personne ayant assisté l'accouchement :					Total	Accouchement avec une assistance qualifiée <sup>1</sup>	Pourcentage accouché par césarienne :			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		
	Personnel qualifié :							Total <sup>2</sup>	Décidé avant le début des douleurs de l'accouchement	Décidé après le début des douleurs de l'accouchement		Total <sup>2</sup>	
	Médecin	Sage-femme	Infirmière	Accouchouse traditionnelle	Parent/Ami								Autre
<b>Total</b>	34,4	64,0	0,4	0,7	0,3	0,0	0,2	100,0	98,8	17,0	7,8	24,8	5 686
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	38,2	60,8	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	100,0	99,2	18,6	8,0	26,6	3 231
Rural	29,4	68,2	0,7	1,2	0,4	0,0	0,0	100,0	98,4	14,9	7,6	22,5	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	44,9	54,4	0,0	0,4	0,1	0,0	0,3	100,0	99,2	18,6	9,2	27,8	1 757
Nord Est	37,9	61,8	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	100,0	99,7	21,7	8,1	29,8	797
Nord Ouest	32,9	65,6	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	19,3	5,7	25,0	841
Hauts Plateaux Centre	21,7	74,1	0,8	3,1	0,2	0,1	0,1	100,0	96,6	9,5	6,5	16,0	474
Hauts Plateaux Est	32,2	67,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	100,0	99,6	17,5	9,7	27,2	845
Hauts Plateaux Ouest	23,0	76,4	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	100,0	99,4	12,3	6,3	18,6	271
Sud	21,6	73,2	1,2	2,2	1,6	0,0	0,2	100,0	96,0	11,4	5,7	17,1	700

300

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon la personne qui a assisté l'accouchement et pourcentage de naissances accouchées par césarienne, MICS Algérie 2019

	Personne ayant assisté l'accouchement :					Total	Accouchement avec une assistance qualifiée <sup>1</sup>	Pourcentage accouché par césarienne :			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		
	Personnel qualifié :							Total <sup>2</sup>	Décidé avant le début des douleurs de l'accouchement	Décidé après le début des douleurs de l'accouchement		Total <sup>2</sup>	
	Médecin	Sage-femme	Infirmière	Accouchouse traditionnelle	Parent/Ami								Autre
<b>Total</b>	23,6	70,2	1,8	3,3	1,1	0,0	0,0	100,0	95,6	12,5	5,5	18,0	606
Aucun/Précolaire	29,0	68,7	0,8	1,1	0,3	0,0	0,0	100,0	98,5	14,8	6,5	21,3	825
Primaire	33,0	66,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,3	100,0	99,3	16,6	7,7	24,3	1 764
Moyen	36,8	62,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	100,0	99,1	17,9	8,6	26,6	1 328
Secondaire	43,2	56,5	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	100,0	99,7	20,5	9,3	29,8	1 162
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>													
Moins de 20	20,4	75,3	1,0	1,9	1,4	0,0	0,0	100,0	96,6	12,0	6,4	18,4	107
20-34	34,3	64,3	0,4	0,5	0,3	0,0	0,2	100,0	98,9	16,2	8,2	24,4	4 081
35-49	35,8	62,5	0,4	1,0	0,3	0,0	0,0	100,0	98,7	19,6	6,8	26,5	1 497
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	1

301

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon la personne qui a assisté l'accouchement et pourcentage de naissances accouchées par césarienne, MICS Algérie 2019

	Personne ayant assisté l'accouchement :						Total	Accouchement avec une assistance qualifiée <sup>1</sup>	Pourcentage accouché par césarienne :			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années	
	Personnel qualifié :								Total <sup>2</sup>	Décidé avant le début des douleurs de l'accouchement	Décidé après le début des douleurs de l'accouchement		Total <sup>2</sup>
	Médecin	Sage-femme	Infirmière	Accouchouse traditionnelle	Parent/Ami	Autre							
<b>Nombre de visites prénatales</b>													
Aucune	17,3	66,0	2,2	7,0	2,9	0,0	4,5	100,0	85,5	4,8	9,4	186	
1-3 visites	24,3	73,4	0,7	1,0	0,4	0,1	0,0	100,0	98,5	11,0	17,7	1 528	
4+ visites	39,1	60,3	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	100,0	99,6	19,9	28,3	3 971	
8+ visites	55,8	43,2	0,3	0,6	0,2	0,0	0,0	100,0	99,3	29,0	39,1	784	
<b>Lieu de l'accouchement</b>													
Domicile	1,7	15,9	1,2	57,6	21,8	1,8	0,0	100,0	18,8	0,0	0,0	69	
Établissement de santé	34,9	64,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	17,3	25,2	5 605	
Public	29,0	70,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	13,3	19,9	4 957	
Privé	79,8	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	47,4	65,9	648	
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	11	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>													
A une difficulté fonctionnelle	39,2	58,7	0,0	1,2	1,0	0,0	0,0	100,0	97,9	21,8	31,3	206	
Pas de difficulté fonctionnelle	34,2	64,3	0,4	0,7	0,2	0,0	0,2	100,0	98,9	16,8	24,6	5 475	

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années selon la personne qui a assisté l'accouchement et pourcentage de naissances accouchées par césarienne, MICS Algérie 2019

	Personne ayant assisté l'accouchement :						Total	Accouchement avec une assistance qualifiée <sup>1</sup>	Pourcentage accouché par césarienne :			Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années	
	Personnel qualifié :								Total <sup>2</sup>	Décidé avant le début des douleurs de l'accouchement	Décidé après le début des douleurs de l'accouchement		Total <sup>2</sup>
	Médecin	Sage-femme	Infirmière	Accouchouse traditionnelle	Parent/Ami	Autre							
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	23,5	72,3	1,3	2,1	0,7	0,0	0,1	100,0	97,1	11,6	16,9	1 318	
Second	31,8	67,3	0,2	0,5	0,2	0,0	0,0	100,0	99,3	16,1	26,4	1 308	
Moyen	33,9	65,3	0,3	0,1	0,4	0,0	0,0	100,0	99,5	17,1	24,2	1 139	
Quatrième	38,2	60,9	0,1	0,2	0,0	0,0	0,7	100,0	99,2	18,2	26,2	1 059	
Le plus riche	51,0	48,4	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	100,0	99,4	25,1	33,8	862	

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.9 - Assistance qualifiée à l'accouchement ; Indicateur ODD 3.1.2

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.10 - Accouchement par césarienne

## Tableau TM.6.3N : Complications durant la grossesse

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur grossesse selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années	Type de complication								Total de femmes ayant eu au moins une complication
			Saigne-ment vaginal	HTA/ complication HTA	Cedème du visage ou corps	Céphalées récurrentes	Diabète gesta-tonnel	Maladie cardio-vasculaire	Pertes vaginales	Bruitures mictonnelles	
<b>Total</b>	52,5	5 686	13,0	11,8	18,2	16,3	4,1	2,2	16,8	18,0	2 701
<b>Milieu de résidence</b>											
Urban	51,5	3 231	13,8	12,8	18,4	16,7	4,6	1,9	17,0	16,6	1 566
Rural	53,8	2 455	11,8	10,5	18,0	15,9	3,4	2,6	16,6	19,8	1 135
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	53,2	1 757	12,8	9,3	17,9	12,2	4,6	2,4	18,4	16,6	822
Nord Est	57,6	797	12,3	11,7	17,7	12,5	3,4	0,8	11,3	19,9	338
Nord Ouest	46,0	841	16,9	14,2	20,1	21,5	4,8	3,8	23,0	19,2	454
Hauts Plateaux Centre	63,6	474	9,9	10,5	11,8	16,2	2,6	0,9	12,9	13,8	173
Hauts Plateaux Est	39,7	845	14,7	15,5	25,6	23,6	3,6	3,4	20,2	26,7	509
Hauts Plateaux Ouest	65,9	271	9,2	9,4	11,7	9,5	1,3	0,5	10,2	11,9	92
Sud	55,5	700	10,8	13,0	15,4	18,9	5,4	1,4	13,0	12,6	312

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur grossesse selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années	Type de complication								Total de femmes ayant eu au moins une complication
			Saigne-ment vaginal	HTA/ complication HTA	Cedème du visage ou corps	Céphalées récurrentes	Diabète gesta-tonnel	Maladie cardio-vasculaire	Pertes vaginales	Bruitures mictonnelles	
<b>Age (ans)</b>											
15-19	49,2	55	(22.1)	(8.0)	(22.2)	(21.4)	(1.0)	(3.6)	(14.1)	(28.2)	28
20-24	48,6	681	16,4	11,1	20,7	14,4	1,7	2,2	23,0	21,2	350
25-29	50,6	1 552	13,6	10,6	21,3	15,6	3,7	2,0	18,0	20,9	767
30-34	53,8	1 629	11,5	10,9	16,2	15,5	3,6	1,9	16,4	17,3	752
35-39	55,5	1 207	11,1	12,7	15,2	18,0	6,0	2,5	14,7	14,2	537
40-44	51,7	513	13,8	17,4	19,2	20,2	4,6	2,5	12,8	16,0	247
45-49	61,7	49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19
<b>Année du mariage</b>											
2014 ou après	51,4	2 205	14,4	11,1	21,0	15,1	2,7	1,6	18,2	20,7	1 072
2009-2013	51,6	1 769	12,2	12,3	17,1	17,1	5,0	2,5	16,8	17,8	856
2004-2008	53,7	1 088	12,8	11,1	15,8	17,0	4,0	2,4	16,5	15,3	504
1999-2003	59,1	437	9,8	11,7	15,5	17,0	5,9	2,7	13,5	13,7	179
Avant 1999	50,2	162	13,0	24,6	19,0	18,4	6,5	4,4	9,9	13,5	81
NSP/Non réponse	(*)	25	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur grossesse selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années	Type de complication								Total de femmes ayant eu au moins une complication	
				Saigne-ment vaginal	HTA/ complication HTA	Œdème du visage ou corps	Céphalées récurrentes	Diabète gesta-tonnel	Maladie cardio-vasculaire	Pertes vaginales	Brûlures mictonnelles		
<b>Éducation</b>													
Aucun/Précolaire	60,8	39,2	606	11,8	13,2	14,1	14,4	3,4	2,1	9,9	13,7	238	
Primaire	54,3	45,7	825	12,8	12,0	16,1	16,9	4,6	1,3	17,5	19,4	377	
Moyen	50,2	49,8	1 764	12,8	11,1	18,2	16,7	4,4	2,4	19,7	20,1	878	
Secondaire	51,3	48,7	1 328	14,5	11,6	19,8	17,8	4,3	2,3	16,5	15,3	647	
Supérieur	51,8	48,2	1 162	12,2	12,4	20,1	14,7	3,3	2,4	15,9	19,2	560	
NSP/Non réponse	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	
<b>Activité économique</b>													
Occupée	50,1	49,9	619	14,1	15,6	19,4	17,9	3,6	2,5	14,8	18,6	309	
Non occupée	52,8	47,2	5 066	12,8	11,4	18,1	16,1	4,1	2,2	17,1	17,9	2 392	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur grossesse selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années	Type de complication								Total de femmes ayant eu au moins une complication
				Saigne-ment vaginal	HTA/ complication HTA	Œdème du visage ou corps	Céphalées récurrentes	Diabète gesta-tonnel	Maladie cardio-vasculaire	Pertes vaginales	Brûlures mictonnelles	
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	59,5	40,5	1 318	10,6	9,8	15,5	15,1	2,7	1,5	17,3	19,7	534
Second	51,5	48,5	1 308	13,1	11,8	18,7	18,8	3,5	2,0	15,1	18,5	635
Moyen	52,4	47,6	1 139	13,9	13,0	18,0	16,3	3,5	2,5	15,5	18,4	542
Quatrième	48,9	51,1	1 059	12,4	12,2	19,8	15,8	4,8	3,0	18,3	16,5	541
Le plus riche	47,8	52,2	862	15,7	13,1	19,9	15,2	6,9	2,2	18,8	15,9	449

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.6.3N - Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication durant leur grossesse

## Tableau TM.6.4N : Complications durant l'accouchement

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur accouchement selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse									
N'ayant eu aucune complication	Ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :				Pourcentage des femmes ayant été réanimé <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant accouché par voie basse et ayant eu au moins une complication	
			Hémorragie	HTA/ Signe clinique	d'éclampsie	Travail long qui a duré plus de 12 heures			Etat de choc
96,5	3,5	5 686	2,2	0,5	1,3	1,0	0,9	201	
<b>Milieu de résidence</b>									
97,0	3,0	3 231	2,1	0,4	1,1	0,8	0,7	97	
95,8	4,2	2 455	2,3	0,6	1,6	1,2	1,2	104	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
96,9	3,1	1 757	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	54	
96,6	3,4	797	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27	
94,7	5,3	841	(3.6)	(1.3)	(1.5)	(1.8)	(1.4)	45	
97,0	3,0	474	(2.0)	(0.5)	(1.1)	(1.8)	(1.7)	14	
96,3	3,7	845	(2.5)	(0.0)	(1.4)	(1.0)	(0.8)	31	
97,6	2,4	271	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	
96,6	3,4	700	(2.0)	(0.3)	(1.0)	(1.5)	(1.6)	24	

308

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur accouchement selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse									
N'ayant eu aucune complication	Ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :				Pourcentage des femmes ayant été réanimé <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant accouché par voie basse et ayant eu au moins une complication	
			Hémorragie	HTA/ Signe clinique	Travail long qui a duré plus de 12 heures	Etat de choc			
88,9	11,1	55	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	
95,9	4,1	681	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	28	
96,8	3,2	1 552	(2.1)	(0.3)	(1.3)	(0.9)	(0.8)	49	
97,0	3,0	1 629	1,5	0,5	1,1	0,7	0,7	50	
95,9	4,1	1 207	(3.3)	(0.4)	(1.2)	(0.8)	(0.9)	50	
97,1	2,9	513	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	
93,9	6,1	49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
<b>Année du mariage</b>									
96,3	3,7	2 205	2,1	0,6	1,4	1,1	1,0	81	
96,8	3,2	1 769	(1.7)	(0.2)	(1.8)	(0.8)	(0.8)	57	
96,3	3,7	1 088	(2.7)	(0.6)	(0.8)	(0.6)	(0.6)	41	
96,5	3,5	437	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	
95,8	4,2	162	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	
(*)	(*)	25	-	-	-	-	-	-	

309

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur accouchement selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse										
	N'ayant eu aucune complication	Ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :					Pourcentage des femmes ayant été réanimé <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant accouché par voie basse et ayant eu au moins une complication
				Hémorragie	HTA/ Signe clinique d'éclampsie	Travail long qui a duré plus de 12 heures	Etat de choc			
<b>Éducation</b>										
Aucun/Précolaire	96,5	3,5	606	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Primaire	95,8	4,2	825	(2.4)	(0.7)	(1.8)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	35
Moyen	96,4	3,6	1 764	1,8	0,4	1,6	1,1	0,8	0,8	64
Secondaire	96,1	3,9	1 328	(2.7)	(0.3)	(1.4)	(1.1)	(1.1)	(1.1)	52
Supérieur	97,5	2,5	1 162	(1.7)	(0.4)	(0.8)	(0.5)	(0.6)	(0.6)	29
NSP/Non réponse	(*)	(*)	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Activité économique</b>										
Occupée	97,3	2,7	619	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
Non occupée	96,4	3,6	5 066	2,2	0,4	1,4	1,0	1,0	1,0	184

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et qui ont éprouvé une complication durant leur accouchement selon le type et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse										
	N'ayant eu aucune complication	Ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :					Pourcentage des femmes ayant été réanimé <sup>2</sup>	Total de femmes 15-49 ans ayant accouché par voie basse et ayant eu au moins une complication
				Hémorragie	HTA/ Signe clinique d'éclampsie	Travail long qui a duré plus de 12 heures	Etat de choc			
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	95,3	4,7	1 318	2,9	0,9	2,1	0,8	1,0	1,0	62
Second	96,3	3,7	1 308	(2.0)	(0.3)	(1.0)	(1.3)	(1.2)	(1.2)	48
Moyen	96,5	3,5	1 139	(2.0)	(0.6)	(1.1)	(1.0)	(1.2)	(1.2)	40
Quatrième	97,1	2,9	1 059	(2.0)	(0.2)	(1.4)	(1.0)	(0.7)	(0.7)	31
Le plus riche	97,7	2,3	862	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.6a.4N - Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse ayant eu au moins une complication  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.6b.4N - Pourcentage de femmes ayant été réanimées

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.6.5N : Accouchement par voie basse

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par voie basse normalement et ou à l'aide des forceps et ventouses selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse à l'aide de forceps et de ventouses <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse et ayant éprouvé une complication quelconque	Total de femmes 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années
<b>Total</b>	1,3	4,8	5 686
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	1,2	4,5	3 231
Rural	1,4	5,1	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>			
Nord Centre	1,4	4,3	1 757
Nord Est	0,6	4,0	797
Nord Ouest	3,0	7,8	841
Hauts Plateaux Centre	1,3	4,6	474
Hauts Plateaux Est	0,7	4,6	845
Hauts Plateaux Ouest	0,6	3,0	271
Sud	0,6	4,4	700
<b>Age (ans)</b>			
15-19	3,4	11,1	55
20-24	1,7	5,9	681
25-29	1,2	4,3	1 552
30-34	1,4	4,2	1 629
35-39	0,6	5,2	1 207
40-44	2,0	4,3	513
45-49	0,0	11,7	49

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années ayant accouché par voie basse normalement et ou à l'aide des forceps et ventouses selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse à l'aide de forceps et de ventouses <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse et ayant éprouvé une complication quelconque	Total de femmes 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 dernières années
<b>Année du mariage</b>			
2014 ou après	1,7	5,1	2 205
2009-2013	1,0	4,1	1 769
2004-2008	0,8	4,8	1 088
1999-2003	1,8	5,6	437
Avant 1999	0,4	6,5	162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	25
<b>Education</b>			
Aucun/Préscolaire	0,6	4,0	606
Primaire	1,6	5,3	825
Moyen	1,5	4,6	1 764
Secondaire	1,0	5,3	1 328
Supérieur	1,3	4,6	1 162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	1
<b>Activité économique</b>			
Occupée	0,4	5,1	619
Non occupée	1,4	4,8	5 066
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	1,4	5,6	1 318
Second	1,4	4,6	1 308
Moyen	1,1	5,4	1 139
Quatrième	1,0	4,2	1 059
Le plus riche	1,3	3,7	862

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.6.5N - Pourcentage de femmes ayant accouché par voie basse à l'aide de forceps et de ventouses

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.6.6N : Accouchement par césarienne

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années par césarienne en urgence et ou programmée, pourcentage de césariennes programmées selon celui qui a pris la décision pour effectuer la césarienne, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne			Femmes ayant accouché par césarienne	Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne programmée dont la décision a été prise par :				Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années précédant l'enquête par césarienne programmée
	Réalisée en urgence <sup>1</sup>	Programmée <sup>2</sup>	NSP		Le médecin <sup>3</sup>	La femme elle-même	Autre	NSP	
<b>Total</b>	40,2	58,5	0,2	1 420	96,4	3,1	0,0	0,0	830
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	39,4	59,0	0,3	864	96,7	3,0	0,0	0,0	509
Rural	41,3	57,7	0,0	557	96,0	3,1	0,0	0,0	321
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	42,2	56,2	0,3	493	100,0	0,0	0,0	0,0	277
Nord Est	37,3	61,9	0,3	238	94,9	3,7	0,0	0,0	147
Nord Ouest	26,8	70,8	0,0	214	93,5	4,9	0,0	0,0	152
Hauts Plateaux Centre	52,0	46,9	0,5	76	99,0	1,0	0,0	0,0	36
Hauts Plateaux Est	46,0	53,6	0,0	230	93,9	6,1	0,0	0,0	123
Hauts Plateaux Ouest	37,8	58,2	0,0	52	92,5	7,5	0,0	0,0	30
Sud	43,7	55,8	0,0	117	96,4	3,6	0,0	0,0	65
<b>Age (ans)</b>									
15-19	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	(*)	(*)	3
20-24	61,3	36,9	0,0	152	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	56
25-29	47,6	51,6	0,3	350	95,4	2,9	0,0	0,0	180
30-34	34,4	64,2	0,4	429	95,5	4,0	0,0	0,0	275
35-39	34,3	63,7	0,0	334	96,9	3,1	0,0	0,0	213
40-44	30,8	68,2	0,0	126	97,0	3,0	0,0	0,0	86
45-49	(*)	(*)	(*)	18	(*)	(*)	(*)	(*)	16

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années par césarienne en urgence et ou programmée, pourcentage de césariennes programmées selon celui qui a pris la décision pour effectuer la césarienne, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne			Femmes ayant accouché par césarienne	Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne programmée dont la décision a été prise par :				Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années précédant l'enquête par césarienne programmée
	Réalisée en urgence <sup>1</sup>	Programmée <sup>2</sup>	NSP		Le médecin <sup>3</sup>	La femme elle-même	Autre	NSP	
<b>Année du mariage</b>									
2014 ou après	48,9	49,8	0,4	596	96,8	1,7	0,0	0,0	297
2009-2013	34,8	64,1	0,1	451	95,5	4,5	0,0	0,0	289
2004-2008	35,0	62,7	0,0	248	97,3	2,7	0,0	0,0	155
1999-2003	27,0	72,0	0,0	88	97,2	2,8	0,0	0,0	63
Avant 1999	35,3	63,3	0,0	30	(*)	(*)	(*)	(*)	19
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	8	(*)	(*)	(*)	(*)	7
<b>Education</b>									
Aucun/Pré-scolaire	38,0	57,0	0,0	113	97,8	0,8	0,0	0,0	64
Primaire	41,0	55,9	0,0	179	97,7	2,3	0,0	0,0	100
Moyen	38,8	59,8	0,4	433	98,5	1,5	0,0	0,0	259
Secondaire	39,3	60,3	0,0	350	96,3	3,0	0,0	0,0	211
Supérieur	43,0	56,8	0,2	346	92,7	6,2	0,0	0,0	196
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	1	-	-	-	-	-
<b>Activité économique</b>									
Occupée	38,1	61,5	0,4	200	93,4	6,6	0,0	0,0	123
Non occupée	40,5	58,0	0,2	1 220	96,9	2,4	0,0	0,0	707
<b>Lieu d'accouchement</b>									
Public	41,3	57,5	0,2	986	98,2	1,8	0,0	0,0	567
Privé	37,6	60,7	0,2	434	92,5	5,8	0,0	0,0	263
Domicile	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Autre	na	na	na	na	na	na	na	na	na
NSP/Non réponse	na	na	na	na	na	na	na	na	na

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années par césarienne en urgence et ou programmée, pourcentage de césariennes programmées selon celui qui a pris la décision pour effectuer la césarienne, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne			Femmes ayant accouché par césarienne	Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne programmée dont la décision a été prise par :				Total de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années précédant l'enquête par césarienne programmée
	Réalisée en urgence <sup>1</sup>	Programmée <sup>2</sup>	NSP		Le médecin <sup>3</sup>	La femme elle-même	Autre	NSP	
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	39,6	58,1	0,2	225	96,9	2,5	0,0	0,0	131
Second	44,8	53,6	0,4	347	99,5	0,5	0,0	0,0	186
Moyen	39,5	58,4	0,0	280	96,4	3,6	0,0	0,0	164
Quatrième	37,5	62,1	0,3	275	93,0	5,8	0,0	0,0	171
Le plus riche	38,3	61,0	0,0	293	96,1	3,1	0,0	0,0	179

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.6a.6N - Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne réalisée en urgence  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.6b.6N - Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne programmée  
<sup>3</sup> Indicateur non-MICS TM.6c.6N - Pourcentage de femmes ayant accouché par césarienne programmée dont la décision a été prise par un médecin

Na : non applicable  
 ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 6.7 Poids à la naissance

Le poids à la naissance est un bon indicateur, non seulement de la santé et de l'état nutritionnel de la mère, mais également des chances de survie, de croissance, de santé et de développement psychosocial du nouveau-né. L'insuffisance pondérale à la naissance (IPN), définie comme un poids à la naissance inférieur à 2 500 grammes (g) quel que soit l'âge gestationnel, comporte de nombreux risques graves pour la santé et le développement des enfants. Les bébés avec une IPN courent un risque beaucoup plus grand de mourir au cours de leurs premiers jours, plus de 80% des décès néonataux se produisant chez les nouveau-nés avec une IPN. Des preuves récentes ont également établi un lien entre le risque accru de mortalité à l'adolescence et le poids à la naissance. Pour ceux qui survivent, le poids à la naissance permet d'obtenir des résultats médiocres pour la santé, notamment un risque accru de retard de croissance linéaire chez l'enfant et des effets à long terme sur l'âge adulte, tels que le QI et le risque accru de maladies chroniques telles que l'obésité, le diabète et les maladies cardiovasculaires<sup>12, 13</sup>.

La naissance prématurée, avant 37 semaines de grossesse, est la principale cause de l'insuffisance pondérale à la naissance, étant donné qu'un bébé né prématurément a moins de temps pour grandir et prendre du poids in utero, en particulier dans la mesure où une grande partie du poids fœtal est prise à la fin de la grossesse. L'autre cause de l'insuffisance pondérale à la naissance est la restriction de croissance intra-utérine, qui se produit lorsque le fœtus ne se développe pas bien en raison de problèmes de santé et/ou de nutrition de la mère, de problèmes de placenta ou de malformations congénitales. Bien qu'un apport alimentaire insuffisant et des maladies pendant la grossesse puissent avoir une incidence sur le poids à la naissance, un effet intergénérationnel a également été observé chez les mères qui avaient un faible poids à la naissance et couraient un risque accru d'avoir une progéniture à faible poids à la naissance<sup>14, 15, 16</sup>. Une petite taille et une maigreur maternelle avant la grossesse, peuvent augmenter le risque d'avoir un enfant de faible poids à la naissance, ce qui peut être compensé par des interventions diététiques comprenant une supplémentation en micronutriments<sup>17, 18</sup>. D'autres facteurs, tels que le tabagisme pendant la grossesse peuvent augmenter le risque de poids à vie faible, en particulier chez certains groupes d'âge.<sup>19, 20</sup>

12 Katz, J. et al. "Risque de mortalité chez les nourrissons prématurés et petits pour l'âge gestationnel dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire : analyse d'un pays en pool". The Lancet 382, no. 9890 (2013): 417-25. doi: 10.1016 / s0140-6736 (13) 60993-9.

13 Watkins, J., S. Kotecha et S. Kotecha. "Correction : mortalité toutes causes confondues chez les nourrissons de faible poids de naissance chez les nourrissons, les enfants et les adolescents: étude de population de l'Angleterre et du pays de Galles." PLOS Medicine 13, no. 5 (2016). doi: 10.1371 / journal.pmed.1002069

14 Abu-Saad, K. et D. Fraser. "Nutrition Maternelle et Résultats de Naissance." Examens épidémiologiques 32, no. 1 (2010): 5-25. doi: 10.1093 / epirev / mxq001.

15 Qian, M. et al. "La transmission intergénérationnelle de l'insuffisance pondérale à la naissance et de la restriction de croissance intra-utérine : une vaste étude de cohorte intergénérationnelle à Taiwan." Journal de la santé maternelle et infantile 21, no. 7 (2017): 1512-521. doi: 10.1007 / s10995-017-2276-1.

16 Drake, A. et B. Walker. "Les effets intergénérationnels de la programmation fœtale: mécanismes non génomiques pour l'héritage de l'insuffisance pondérale à la naissance et du risque cardiovasculaire." Journal of Endocrinology 180, no. 1 (2004): 1-16. doi: 10.1677 / joe.0.1800001

17 Han, Z. et al. 2012. "Taille maternelle et risque de naissance avant terme et de faible poids à la naissance: revue systématique et méta-analyses." Journal d'obstétrique et de gynécologie Canada 34, no. 8 (2012): 721-46. doi: 10.1016 / s1701-2163 (16) 35337-3.

18 Han, Z. et al. "Insuffisance pondérale maternelle et risque de naissance avant terme et d'insuffisance pondérale à la naissance : revue systématique et méta-analyses." Journal international d'épidémiologie 40, no. 1 (2011): 65-101. doi: 10.1093 / ije / dyq195.

19 Periera, P. et al. 2017. "Tabagisme maternel actif pendant la grossesse et l'insuffisance pondérale à la naissance dans les Amériques : revue systématique et méta-analyse." Recherche sur la nicotine et le tabac 19, no. 5 (2017): 497-505. doi: 10.1093 / ntr / ntw228.

20 Zheng, W. et al. "Association entre le tabagisme maternel pendant la grossesse et l'insuffisance pondérale à la naissance : effets en fonction de l'âge de la mère." Plos One 11, non. 1 (2016). doi: 10.1371 / journal.pone.0146241.

L'absence de données sur l'insuffisance pondérale à la naissance pour de nombreux enfants, en particulier dans certains pays, est une des principales limites de la surveillance du faible poids à la naissance dans le monde. Il existe un biais notable parmi les nouveau-nés non pesés à la naissance, les nés de mères plus pauvres et moins scolarisées étant moins susceptibles d'avoir un bon poids à la naissance que leurs semblables en milieu urbain, plus riches avec des mères plus instruites. Étant donné que les caractéristiques des naissances non pesées sont liées au fait d'avoir un poids faible à la naissance, les estimations de ce poids à vie qui ne représentent pas ces enfants peuvent être inférieures à la valeur réelle. En outre, la majorité des données disponibles sur les pays à revenu faible et intermédiaire sont de mauvaise qualité en rapport avec l'arrondissement excessive des mesures du poids des multiples de 500 g ou 100 g, ce qui peut fausser encore les estimations de l'insuffisance pondérale à la naissance<sup>21</sup>. Pour aider à surmonter certaines de ces limitations, une méthode a été développée pour ajuster les estimations de poids à la naissance pour les poids manquants à la naissance et l'arrondissement des mesures autour de 2 500 g<sup>22</sup>. Cette méthode comprend une seule imputation permettant d'inclure les naissances avec des poids manquants dans l'estimation de l'insuffisance pondérale à la naissance à l'aide de données sur la perception de la taille à la naissance chez la mère. De plus, 25% des données de mesures égales à 2 500 g stockées dans la catégorie du poids faible ont été extraites. Cela a été appliqué aux données d'enquêtes auprès des ménages disponibles et les résultats ont été reflétés dans la base de données mondiale sur l'insuffisance pondérale à la naissance de l'UNICEF, entre 2004 et 2017. Ce calcul a été utilisé lors de précédentes séries de rapports MICS.

Cependant, la méthode d'estimation de l'insuffisance pondérale à la naissance a été remplacée par une modélisation supérieure. Actuellement, cette nouvelle méthode n'est pas prête à être incluse dans le plan de tabulation standard de MICS. Le tableau TM.7.1 ne présente donc que le pourcentage de tous les enfants pesés à la naissance et le pourcentage de l'insuffisance pondérale à la naissance chez les enfants pesés à la naissance, tel qu'indiqué sur les cartes disponibles ou du rappel de la mère. Il convient de noter que l'estimation brute n'est probablement pas représentative de l'ensemble de la population (généralement, il y a une sous-estimation de la prévalence réelle de l'insuffisance pondérale à la naissance) et doit donc être interprétée avec prudence.

Les questions supplémentaires posées aux enquêtées de la MICS Algérie-2019 ont permis de récolter des informations relatives aux naissances vivantes prématurées présentées dans le tableau TM.7.2N. Ce tableau indique le pourcentage de naissances vivantes survenues au cours des deux (02) dernières années, nées à terme ainsi que le pourcentage de naissances prématurées, selon l'âge gestationnel avec une distinction des grands prématurés et des prématurés extrêmes selon les caractéristiques socio-économiques de la mère.

21 Blanc, A. et T. Wardlaw. "Surveillance de l'insuffisance pondérale à la naissance : évaluation des estimations internationales et procédure d'estimation mise à jour". Bulletin de l'Organisation mondiale de la Santé 83, no. 3 (2005): 178-185. Doi: PMC2624216

22 UNICEF et OMS. Faible poids à la naissance : estimations nationales, régionales et mondiales. New York: UNICEF, 2004. [https://www.unicef.org/publications/files/low\\_birthweight\\_from\\_EY.pdf](https://www.unicef.org/publications/files/low_birthweight_from_EY.pdf).

## Tableau TM.7.1 : Enfants pesés à la naissance

Pourcentage de derniers enfants nés vivants au cours des deux (02) dernières années pesés à la naissance, selon la source d'information, et pourcentage de ceux pesés à la naissance estimée avoir pesé moins de 2 500 grammes à la naissance, selon la source d'information, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveaux nés pesés à la naissance :			Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années	Pourcentage de naissances vivantes pesées en dessous de 2 500 grammes (poids insuffisant à la naissance) <sup>b</sup> :			Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années avec un poids de naissance enregistré ou rappelé
	De la carte	De rappel	Total <sup>1-A</sup>		De la carte	De rappel	Total	
<b>Total</b>	58,9	31,7	91,4	5 686	3,5	2,8	6,3	5 140
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	57,1	34,8	92,8	3 231	3,3	3,0	6,3	2 963
Rural	61,4	27,5	89,6	2 455	3,7	2,6	6,3	2 176
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	67,9	27,4	95,3	1 757	3,7	1,8	5,5	1 676
Nord Est	69,6	28,3	98,1	797	4,0	2,4	6,4	778
Nord Ouest	56,2	29,7	87,2	841	3,8	1,8	5,8	718
Hauts Plateaux Centre	34,9	40,6	76,9	474	1,9	7,6	9,5	356
Hauts Plateaux Est	51,9	42,2	95,0	845	2,1	3,0	5,0	795
Hauts Plateaux Ouest	53,5	31,1	87,3	271	3,3	2,8	6,1	227
Sud	54,7	29,8	86,4	700	4,7	4,2	8,9	589
<b>Instruction</b>								
Aucun/Précolaire	47,1	29,0	79,8	606	4,2	3,6	7,9	460
Primaire	59,9	30,2	91,5	825	3,0	3,9	6,9	743
Moyen	60,9	29,7	91,2	1 764	4,2	2,1	6,4	1 600
Secondaire	58,8	34,1	93,5	1 328	3,0	3,0	6,0	1 230
Supérieur	61,7	34,3	95,4	1 162	2,9	2,5	5,4	1 106
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage de derniers enfants nés vivants au cours des deux (02) dernières années pesés à la naissance, selon la source d'information, et pourcentage de ceux pesés à la naissance estimée avoir pesé moins de 2 500 grammes à la naissance, selon la source d'information, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveaux nés pesés à la naissance :			Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années	Pourcentage de naissances vivantes pesées enregistrées en dessous de 2 500 grammes (poids insuffisant à la naissance) <sup>2</sup> :			Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années avec un poids de naissance enregistré ou rappelé
	De la carte	De rappel	Total <sup>1,A</sup>		De la carte	De rappel	Total	
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>								
Moins de 20	68,4	15,0	84,3	107	3,2	3,3	6,5	89
20-34	59,9	31,0	91,7	4 081	3,6	2,7	6,4	3 701
35-49	55,6	34,7	91,1	1 497	3,0	3,1	6,1	1 349
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	1
<b>Lieu de l'accouchement</b>								
Domicile	11,8	16,1	30,5	69	0,0	14,7	14,7	20
Etablissement de santé	59,6	31,9	92,3	5 605	3,5	2,7	6,3	5 118
Public	59,6	31,3	91,8	4 957	3,5	2,8	6,4	4 494
Privé	60,0	36,2	96,7	648	3,5	2,0	5,5	624
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	11	(*)	(*)	(*)	2
<b>Rang de naissance la plus récente</b>								
1	60,9	29,7	91,5	1 479	4,7	3,7	8,5	1 339
2-3	59,9	31,7	92,4	2 809	2,8	2,5	5,4	2 572
4-5	57,2	33,2	90,8	1 172	3,5	2,4	5,9	1 050
6+	42,7	35,8	81,9	226	3,0	2,8	5,8	178
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A une difficulté fonctionnelle	65,6	26,4	92,9	206	2,6	2,2	4,8	189
Pas de difficulté fonctionnelle	58,7	31,9	91,4	5 475	3,5	2,8	6,3	4 948

Pourcentage de derniers enfants nés vivants au cours des deux (02) dernières années pesés à la naissance, selon la source d'information, et pourcentage de ceux pesés à la naissance estimée avoir pesé moins de 2 500 grammes à la naissance, selon la source d'information, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveaux nés pesés à la naissance :			Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années	Pourcentage de naissances vivantes pesées enregistrées en dessous de 2 500 grammes (poids insuffisant à la naissance) <sup>2</sup> :			Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années avec un poids de naissance enregistré ou rappelé
	De la carte	De rappel	Total <sup>1,A</sup>		De la carte	De rappel	Total	
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	56,4	27,2	85,7	1 318	5,1	2,3	7,5	1 106
Second	59,6	30,4	90,9	1 308	3,1	3,4	6,5	1 169
Moyen	59,0	34,6	93,8	1 139	3,7	3,5	7,2	1 059
Quatrième	59,3	32,8	92,2	1 059	3,1	3,1	6,2	974
Le plus riche	61,4	35,2	96,8	862	2,0	1,4	3,4	831
<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.11 - Enfants pesés à la naissance								
<sup>A</sup> L'indicateur inclut les enfants qui ont été déclarés pesés à la naissance, mais sans poids de naissance réel enregistré ou rappelé. <sup>B</sup> Les valeurs ici sont enregistrées sur la carte ou signalées par le répondant. Le poids brut total à la naissance doit généralement être ajusté pour être entassé, en particulier à exactement 2 500 grammes. Les résultats présentés ici ne peuvent pas être considérés comme représentant le taux précis de faible poids à la naissance (très probablement une sous-estimation) et ne sont donc pas rapportés en tant qu'indicateur MICS. Plus de note à venir plus tard sur l'ancien et le nouveau modèle et l'avenir de l'inclusion de l'indicateur dans les MICS. (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés								

## Tableau TM.7.2N : Naissances vivantes prématurées

Pourcentage de naissances vivantes survenues au cours des deux (02) dernières années nées à terme et ou prématurées, pourcentage de grands prématurés et des prématurés extrêmes selon les caractéristiques socio-économiques de la mère, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de naissances vivantes des deux dernières années nées à terme <sup>1</sup>	Total de naissances vivantes ayant eu lieu au cours des deux dernières années	Pourcentage de naissances vivantes prématurées :					Total de naissances vivantes prématurées
			Moyen (32-36 semaines)	Grands prématurés (28-31 semaines)	Prématurés extrêmes (moins de 28 semaines) <sup>2</sup>	NSP	Total	
<b>Total</b>	94,9	5 686	3,0	1,7	0,2	0,2	5,1	291
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	94,4	3 231	3,6	1,5	0,1	0,4	5,6	180
Rural	95,5	2 455	2,3	1,8	0,3	0,0	4,5	110
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	95,3	1 757	(3.4)	(0.6)	(0.3)	(0.4)	(4.7)	83
Nord Est	90,4	797	3,3	5,7	0,4	0,2	9,6	77
Nord Ouest	97,5	841	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21
Hauts Plateaux Centre	93,8	474	4,6	1,3	0,2	0,2	6,2	29
Hauts Plateaux Est	93,8	845	(3.4)	(2.5)	(0.1)	(0.1)	(6.2)	52
Hauts Plateaux Ouest	96,1	271	(3.8)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(3.9)	11
Sud	97,5	700	(1.2)	(1.0)	(0.0)	(0.3)	(2.5)	17
<b>Age (ans)</b>								
15-19	95,7	55	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
20-24	95,8	681	(3.2)	(0.9)	(0.1)	(0.0)	(4.2)	29
25-29	94,9	1 552	3,2	1,6	0,2	0,1	5,1	78
30-34	94,1	1 629	2,8	1,9	0,4	0,6	5,8	95
35-39	96,0	1 207	2,3	1,6	0,0	0,1	4,0	48
40-44	93,3	513	(4.4)	(2.0)	(0.0)	(0.3)	(6.7)	34
45-49	92,7	49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4

Pourcentage de naissances vivantes survenues au cours des deux (02) dernières années nées à terme et ou prématurées, pourcentage de grands prématurés et des prématurés extrêmes selon les caractéristiques socio-économiques de la mère, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de naissances vivantes des deux dernières années nées à terme <sup>1</sup>	Total de naissances vivantes ayant eu lieu au cours des deux dernières années	Pourcentage de naissances vivantes prématurées :					Total de naissances vivantes prématurées
			Moyen (32-36 semaines)	Grands prématurés (28-31 semaines)	Prématurés extrêmes (moins de 28 semaines) <sup>2</sup>	NSP	Total	
<b>Année du mariage</b>								
2014 ou après	94,8	2 205	3,3	1,4	0,3	0,2	5,2	115
2009-2013	94,9	1 769	2,6	1,9	0,2	0,4	5,1	90
2004-2008	95,0	1 088	3,4	1,4	0,0	0,1	5,0	54
1999-2003	95,8	437	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19
Avant 1999	92,3	162	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	12
NSP/Non réponse	(*)	25	-	-	-	-	-	-
<b>Education</b>								
Aucun/Préscolaire	93,1	606	4,2	2,0	0,4	0,3	6,9	42
Primaire	95,7	825	(1.8)	(2.2)	(0.2)	(0.1)	(4.3)	35
Moyen	95,1	1 764	2,8	1,7	0,0	0,4	4,9	86
Secondaire	95,4	1 328	3,0	1,4	0,1	0,1	4,6	60
Supérieur	94,2	1 162	3,7	1,4	0,5	0,2	5,8	67
NSP/Non réponse	(*)	1	-	-	-	-	-	-
<b>Activité économique</b>								
Occupée	94,3	619	(4.2)	(1.0)	(0.3)	(0.3)	(5.7)	35
Non occupée	95,0	5 066	2,9	1,7	0,2	0,2	5,0	255
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	94,5	1 318	2,7	2,6	0,1	0,1	5,5	73
Second	95,5	1 308	2,6	1,6	0,2	0,1	4,5	59
Moyen	94,8	1 139	3,6	1,5	0,0	0,0	5,2	59
Quatrième	94,5	1 059	(2.9)	(1.2)	(0.7)	(0.7)	(5.5)	58
Le plus riche	95,0	862	(3.6)	(1.0)	(0.0)	(0.3)	(4.9)	42

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.7a.2N - Pourcentage de naissances vivantes des deux (02) dernières années nées à terme

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.7b.2N - Pourcentage de naissances vivantes prématurées extrême (moins de 28 semaines)

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 6.8 Soins postnatals

Le moment de la naissance et le moment qui vient immédiatement après la naissance constituent une fenêtre d'opportunité cruciale pour des interventions salvatrices pour la mère et le nouveau-né. Chaque année dans le monde, environ 2,6 de millions de nouveau-nés meurent au cours du premier mois de leur vie<sup>23</sup> et la majorité de ces décès surviennent un jour ou deux après la naissance<sup>24</sup>, ce qui correspond également au moment où surviennent la majorité des décès maternels.<sup>25</sup>

Le module relatif aux soins postnatals comprend des informations sur les contacts des nouveau-nés et des mères avec un prestataire, ainsi que des questions spécifiques sur le contenu des soins. Mesurer le contact seul est important pour l'intensification et l'extension des programmes de soins postnatals (EPN), il est vital de mesurer la couverture de cette extension et de s'assurer que la plate-forme pour la fourniture de services essentiels est mise en place.

Le tableau TM.8.1 présente la répartition en pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont accouché dans un établissement de santé au cours des deux (02) années précédant l'enquête, selon la durée de séjour dans l'établissement après l'accouchement en fonction des caractéristiques générales.

Les programmes de maternité sans risque recommandent que toutes les femmes et les nouveau-nés soient soumis à un bilan de santé dans les deux (02) jours suivant l'accouchement<sup>26</sup>. Pour évaluer l'ampleur de l'utilisation des soins postnatals, il a été demandé aux femmes si elles et leur nouveau-né avaient subi un bilan de santé après l'accouchement, le moment du premier contrôle et le type de prestataire de soins de santé qui a examiné la naissance la plus récente de la femme dans les deux (02) ans précédant l'enquête.

Le tableau TM.8.2 indique le pourcentage de nouveau-nés, nés au cours des deux (02) dernières années, ayant subi des examens de santé et des visites de soins postnatals chez tout prestataire de santé après la naissance. Veuillez noter que les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison se réfèrent aux vérifications fournies par tout fournisseur de soins de santé, quel que soit le moment choisi (colonne 1). Les visites de soins postnatals, quant à elles, se réfèrent à une visite séparée pour vérifier la santé du nouveau-né et fournissent les services de soins préventifs et n'incluent donc pas les contrôles de santé après la naissance dans un établissement de santé ou à la maison. L'indicateur bilans de santé postnatals, comprend tout bilan de santé effectué après la naissance dans le centre de santé et à domicile (colonne 1), quel que soit le moment choisi, ainsi que les visites de la EPN dans les deux (02) jours suivant l'accouchement (colonnes 2, 3 et 4).

Dans le tableau TM.8.3, les nouveau-nés qui ont reçu la première visite du contrôle postnatal dans la semaine qui suit leur naissance, sont répartis par lieu et type de prestataire de services. Tel que défini ci-dessus, une visite n'inclut pas de contrôle dans l'établissement ou à la maison après la naissance.

Les éléments essentiels du contenu des soins postnatals incluent, sans toutefois s'y limiter, les soins thermiques et les soins du cordon, les conseils sur l'allaitement, l'évaluation de la température du bébé, la pesée du bébé et le conseil de la mère sur les signes de danger pour les nouveau-nés. Les

soins thermiques et les soins du cordon sont des éléments essentiels des soins du nouveau-né, qui contribuent à la stabilité du bébé et à la prévention de l'hypothermie. Des soins appropriés du cordon sont importants pour prévenir les infections mettant la vie de la mère et du bébé en danger<sup>27</sup>. Le tableau TM.8.4 présente le pourcentage d'enfants nés au cours des deux (02) dernières années qui ont été séchés après la naissance, le pourcentage de ceux qui ont eu un contact peau à peau et la répartition en pourcentage du moment du premier bain. Le tableau TM.8.5 indique la répartition en pourcentage de naissances les plus récentes au cours des deux (02) dernières années, réalisées en dehors d'une structure de santé, en fonction du type d'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et de la substance appliquée sur le cordon.

Le tableau TM.8.6 présente des indicateurs liés au contenu des visites du contrôle postnatal, en particulier le pourcentage de naissances vivantes les plus récentes des deux (02) dernières années pour lesquelles, dans les deux (02) jours suivant la naissance: i) le cordon ombilical a été examiné, ii) la température du nouveau-né a été évalué, iii) un conseil sur l'allaitement a été suivi ou observé, iv) le nouveau-né a été pesé et, v) un conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été réalisé.

Les tableaux TM.8.7 et TM.8.8 détaillent les informations recueillies sur les contrôles de santé postnatals et les visites de la mère. Ils sont identiques aux tableaux TM.8.2 et TM.8.3 qui présentent les données collectées pour les nouveau-nés.

Le tableau TM.8.8 correspond au tableau TM.8.3, mais traite maintenant des visites des mères de famille, par emplacement et par type de prestataire. Tel que défini ci-dessus, une visite n'inclut pas de contrôle dans l'établissement de santé ou à domicile après la naissance.

Le tableau TM.8.9 présente la répartition des femmes ayant une naissance vivante au cours des deux (02) années précédant l'enquête, après avoir passé un examen de santé ou effectué une visite aux contrôles postnatals dans les deux (02) jours suivant la naissance pour la mère et le nouveau-né, combinant ainsi les indicateurs présentés dans les tableaux TM.8.2 et TM.8.7.

Le tableau TM.8.10N s'intéresse aux complications, au cours de la période postnatale, éprouvées par les femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante durant les deux (02) dernières années précédant l'enquête selon le type et les caractéristiques socio-économiques des enquêtées. Il renseigne aussi sur le temps écoulé entre l'accouchement et la complication. Les indicateurs calculés ici sont : 1) le pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication après l'accouchement ; 2) le pourcentage de femmes ayant eu une complication dans les six (06) heures ayant suivi l'accouchement.

Enfin, les informations sur le contenu des soins postnatals pour le nouveau-né sont rapportées dans le tableau TM.8.11N. Ces informations ont trait à l'examen du cordon ombilical, la prise de la température et la mesure du poids pour les nouveau-nés, ainsi que les conseils sur la contraception, la vaccination et l'allaitement maternel pour les mamans. Ce tableau révèle quatre (04) indicateurs nationaux que sont :

- Pourcentage de mères ayant reçu des conseils sur la contraception;
- Pourcentage de mères ayant reçu des conseils sur la vaccination;
- Pourcentage de mères ayant reçu des conseils ou observation de l'allaitement;
- Pourcentage de mères ayant reçu des conseils sur la contraception au cours des soins postnatals.

<sup>23</sup> UNICEF, et al. *Niveaux et tendances de la mortalité infantile - Rapport 2017*. New York: UNICEF, 2017. [https://www.unicef.org/publications/files/Child\\_Mortality\\_Report\\_2017.pdf](https://www.unicef.org/publications/files/Child_Mortality_Report_2017.pdf).

<sup>24</sup> Lawn, J. et al. "Chaque nouveau-né : progrès, priorités et potentiel au-delà de la survie." *The Lancet* 384, no. 9938 (2014) : 189-205. doi: 10.1016 / s0140-6736 (14) 60496-7.

<sup>25</sup> OMS et al. *Tendances de la mortalité maternelle : 1990-2015*. Geneva: WHO Press, 2015. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/194254/9789241565141\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/194254/9789241565141_eng.pdf?sequence=1).

<sup>26</sup> Les visites de la EPN, destinées aux mères et aux bébés, dans les deux jours suivant l'accouchement, constituent une recommandation de l'OMS considérée comme un indicateur prioritaire de la *Stratégie mondiale pour la santé de la femme, des enfants et des adolescents* (2016-2030) et d'autres cadres de suivi mondiaux connexes comme chaque plan d'action pour les nouveau-nés et mettre fin à la mortalité maternelle évitable.

<sup>27</sup> OMS. *Recommandations de l'OMS sur les soins postnatals de la mère et du nouveau-né*. Geneva: WHO Press, 2013. [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/97603/9789241506649\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/97603/9789241506649_eng.pdf?sequence=1).

## Tableau TM.8.1: Séjour post-partum dans un établissement de santé

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont accouché de leur dernière naissance dans un établissement de santé selon la durée de leur séjour dans cet établissement, MICS Algérie 2019

	Durée de séjour dans l'établissement de santé :						Total	12 heures ou plus <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont accouché de leur dernière naissance dans un établissement de santé dans les 2 dernières années
	Moins de 6 heures	6-11 heures	12-23 heures	1-2 jours	3 jours ou plus	NSP/manquant			
<b>Total</b>	3,7	4,5	12,6	60,0	19,2	0,1	100,0	91,7	5 605
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	3,9	4,7	12,6	58,2	20,5	0,2	100,0	91,3	3 197
Rural	3,4	4,3	12,5	62,3	17,4	0,1	100,0	92,2	2 409
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	2,0	1,7	6,0	65,7	24,3	0,3	100,0	96,0	1 741
Nord Est	4,3	8,7	21,1	49,2	16,5	0,2	100,0	86,8	795
Nord Ouest	1,8	3,4	10,9	64,6	19,3	0,0	100,0	94,8	841
Hauts Plateaux Centre	3,4	5,6	14,4	60,7	15,8	0,1	100,0	90,8	455
Hauts Plateaux Est	7,6	4,1	17,6	52,6	18,1	0,0	100,0	88,3	840
Hauts Plateaux Ouest	3,7	5,2	11,4	64,8	14,9	0,0	100,0	91,0	268
Sud	4,7	7,7	14,7	58,9	14,1	0,0	100,0	87,6	666
<b>Instruction</b>									
Aucun/Préscolaire	3,8	6,8	12,9	60,9	15,5	0,0	100,0	89,3	575
Primaire	4,7	4,4	13,2	58,5	19,3	0,0	100,0	90,9	810
Moyen	3,2	4,3	12,7	60,7	19,0	0,1	100,0	92,4	1 749
Secondaire	3,8	4,4	12,8	60,8	18,1	0,0	100,0	91,8	1 313
Supérieur	3,6	3,8	11,6	58,4	22,2	0,4	100,0	92,2	1 157
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont accouché de leur dernière naissance dans un établissement de santé selon la durée de leur séjour dans cet établissement, MICS Algérie 2019

	Durée de séjour dans l'établissement de santé :						Total	12 heures ou plus <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont accouché de leur dernière naissance dans un établissement de santé dans les 2 dernières années
	Moins de 6 heures	6-11 heures	12-23 heures	1-2 jours	3 jours ou plus	NSP/manquant			
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>									
Moins de 20	2,4	5,1	12,2	61,1	19,2	0,0	100,0	92,5	103
20-34	3,4	4,6	12,8	61,3	17,9	0,1	100,0	91,9	4 026
35-49	4,5	4,3	12,0	56,3	22,7	0,2	100,0	91,0	1 476
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1
<b>Type d'établissements de santé</b>									
Public	3,6	4,8	13,5	60,7	17,3	0,1	100,0	91,5	4 957
Privé	4,4	2,2	5,2	54,1	33,7	0,4	100,0	93,0	648
<b>Type d'accouchement</b>									
Par voie basse	4,3	5,9	16,5	66,8	6,5	0,1	100,0	89,7	4 185
Césarienne	2,0	0,4	1,0	39,9	56,6	0,2	100,0	97,5	1 420
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté fonctionnelle	1,0	3,0	10,7	63,3	22,1	0,0	100,0	96,0	201
Pas de difficulté fonctionnelle	3,8	4,6	12,6	59,9	19,0	0,1	100,0	91,5	5 401
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	3,3	5,5	12,9	62,8	15,5	0,0	100,0	91,2	1 276
Second	3,0	5,3	12,5	60,3	18,7	0,1	100,0	91,5	1 297
Moyen	5,0	3,3	13,0	60,7	17,9	0,0	100,0	91,7	1 131
Quatrième	4,0	4,8	13,5	58,3	19,4	0,0	100,0	91,2	1 049
Le plus riche	3,2	3,0	10,4	56,2	26,7	0,5	100,0	93,3	853
<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.12 - Séjour post-partum en établissement de santé (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés									

## Tableau TM.8.2 : Examens de santé post-natals des nouveau-nés

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années dont la dernière naissance a reçu des examens de santé dans le centre de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles dont la dernière naissance vivante a reçu une visite pour des examens post-natals (EPN) par n'importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment de la visite et pourcentage de qui a reçu des examens de santé post-natals, MICS Algérie 2019

	Examen de santé après la naissance dans le centre de santé ou à la maison	Visites de EPN pour nouveau-nés :							Total	Examens post-natals pour nouveau-nés <sup>1,c</sup>	Nombre de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1ère semaine suivant la naissance	Pas d'examens de santé post-natals	NSP /Manquant			
<b>Total</b>	90,6	5,2	7,2	3,5	7,0	14,6	62,3	0,3	100,0	91,5	5 686
<b>Sexe du nouveau-né</b>											
Masculin	90,8	5,9	7,9	3,8	6,9	14,5	60,9	0,3	100,0	92,0	2 921
Féminin	90,3	4,4	6,5	3,2	7,0	14,8	63,8	0,3	100,0	91,0	2 764
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	90,2	5,8	7,0	3,3	7,8	13,6	62,1	0,3	100,0	91,3	3 231
Rural	91,0	4,4	7,4	3,6	5,8	16,0	62,6	0,2	100,0	91,9	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	95,0	3,4	8,8	3,8	7,9	23,8	51,9	0,4	100,0	95,3	1 757
Nord Est	93,0	7,8	4,5	3,3	7,7	13,0	63,6	0,1	100,0	94,1	797
Nord Ouest	82,7	5,1	4,4	6,0	8,6	10,8	64,6	0,6	100,0	84,7	841
Hauts Plateaux Centre	89,9	3,4	6,6	1,8	5,3	9,0	73,7	0,2	100,0	91,1	474
Hauts Plateaux Est	91,7	8,6	9,0	2,8	5,0	9,3	65,2	0,1	100,0	92,6	845

328

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années dont la dernière naissance a reçu des examens de santé dans le centre de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles dont la dernière naissance vivante a reçu une visite pour des examens post-natals (EPN) par n'importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment de la visite et pourcentage de qui a reçu des examens de santé post-natals, MICS Algérie 2019

	Examen de santé après la naissance dans le centre de santé ou à la maison	Visites de EPN pour nouveau-nés :							Total	Examens post-natals pour nouveau-nés <sup>1,c</sup>	Nombre de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1ère semaine suivant la naissance	Pas d'examens de santé post-natals	NSP /Manquant			
<b>Hauts Plateaux Ouest</b>	87,8	5,4	9,8	3,8	3,6	4,2	73,2	0,0	100,0	88,2	271
<b>Sud</b>	86,3	3,7	6,8	1,6	6,4	12,4	68,8	0,3	100,0	87,8	700
<b>Instruction</b>											
Aucun/Précolaire	87,8	5,1	6,6	2,9	4,9	8,6	71,5	0,3	100,0	89,1	606
Primaire	90,2	4,2	8,3	4,0	6,4	10,7	65,9	0,6	100,0	90,9	825
Moyen	90,1	4,9	6,1	3,2	6,2	13,4	66,1	0,1	100,0	91,1	1 764
Secondaire	90,8	5,4	7,6	3,8	8,0	16,3	58,6	0,3	100,0	91,8	1 328
Supérieur	92,7	6,1	7,9	3,5	8,4	20,4	53,5	0,3	100,0	93,7	1 162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>											
Moins de 20	85,2	3,6	8,5	3,0	9,3	16,2	58,8	0,7	100,0	86,3	107
20-34	91,0	4,8	7,5	3,5	7,0	15,5	61,5	0,1	100,0	91,9	4 081
35-49	89,8	6,3	6,2	3,4	6,6	12,3	64,6	0,8	100,0	90,9	1 497
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1

329

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années dont la dernière naissance a reçu des examens de santé dans le centre de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles dont la dernière naissance vivante a reçu une visite pour des examens post-natals (EPN) par n°importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment de la visite et pourcentage de qui a reçu des examens de santé post-natals, MICS Algérie 2019

Lieu de l'accouchement	Examen de santé après la naissance dans le centre de santé ou à la maison <sup>a</sup>	Visites de EPN pour nouveau-nés :								Total	Examens post-natals pour nouveau-nés <sup>c</sup>	Nombre de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1ère semaine suivant la naissance	Pas d'examens de santé post-natals	NSP /Manquant	Total			
Domicile	41,4	20,0	10,9	0,5	2,5	1,4	64,7	0,0	100,0	56,2	69	
Etablissement de santé	91,3	5,0	7,1	3,5	7,0	14,8	62,2	0,3	100,0	92,1	5 605	
Public	91,0	4,9	7,6	3,1	6,5	13,6	63,9	0,3	100,0	91,7	4 957	
Privé	93,6	5,7	3,6	6,6	11,0	24,0	49,0	0,1	100,0	95,3	648	
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	11	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	90,8	3,4	9,6	2,0	5,5	24,8	54,8	0,0	100,0	93,0	206	
Pas de difficulté fonctionnelle	90,6	5,3	7,1	3,5	7,0	14,3	62,6	0,3	100,0	91,5	5 475	

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années dont la dernière naissance a reçu des examens de santé dans le centre de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles dont la dernière naissance vivante a reçu une visite pour des examens post-natals (EPN) par n°importe quel agent de santé après la naissance, selon le moment de la visite et pourcentage de qui a reçu des examens de santé post-natals, MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Examen de santé après la naissance dans le centre de santé ou à la maison <sup>a</sup>	Visites de EPN pour nouveau-nés :								Total	Examens post-natals pour nouveau-nés <sup>c</sup>	Nombre de dernières naissances vivantes dans les 2 dernières années
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1ère semaine suivant la naissance	Pas d'examens de santé post-natals	NSP /Manquant	Total			
Le plus pauvre	88,8	5,3	8,9	1,7	4,8	10,9	67,9	0,4	100,0	89,9	1 318	
Second	89,6	4,0	5,2	3,6	5,8	15,4	65,9	0,1	100,0	90,7	1 308	
Moyen	90,9	5,4	6,1	4,7	7,8	14,1	61,4	0,5	100,0	91,9	1 139	
Quatrième	91,7	6,4	8,3	4,6	7,8	10,8	62,1	0,0	100,0	92,2	1 059	
Le plus riche	92,9	5,0	7,7	3,0	9,8	24,3	49,8	0,4	100,0	94,1	862	

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.13 - Examens de santé post-natale pour nouveau-nés

<sup>a</sup> Des bilans de santé effectués par tout prestataire de soins après les accouchements (avant la sortie de l'établissement) ou après les accouchements à domicile (avant le départ du prestataire de la maison).

<sup>b</sup> Les visites de soins postnatales (EPN) se réfèrent à une visite séparée par un prestataire de santé, pour vérifier la santé du nouveau-né et fournir des services de soins préventifs. Les visites de la EPN n'incluent pas les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison (voir la note a au dessus).

<sup>c</sup> Les bilans de santé postnatales incluent tous les bilans de santé effectués dans l'établissement de santé ou à la maison après la naissance (voir note A ci-dessus), ainsi que les visites EPN (voir note B ci-dessus) dans les deux (02) jours suivant l'accouchement.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.8.3 : Examens de santé post-natals des nouveau-nés dans la semaine de la naissance

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années et dont la dernière naissance vivante a bénéficié d'un examen de santé post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et l'agent qui a fait la première visite EPN, MICS Algérie 2019

	Lieu de la première visite EPN du nouveau-né :				Agent qui a fait la première visite EPN du nouveau-né :				Total	Nombre de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années avec une visite pour EPN dans la première semaine de vie		
	Domicile				Total							
	Secteur Public	Secteur Privé	Autres lieux	NSP/Manquant	Médecin / Infirmière/ Sage-femme	Autres qualifiés	Accoucheuse traditionnelle	Autre				
<b>Total</b>	2,1	73,3	23,9	0,0	0,7	100,0	91,0	7,7	1,2	0,1	100,0	1 296
<b>Sexe du nouveau-né</b>												
Masculin	1,0	73,4	24,8	0,0	0,9	100,0	90,6	8,2	1,0	0,2	100,0	712
Féminin	3,4	73,1	22,8	0,1	0,6	100,0	91,4	7,0	1,5	0,0	100,0	585
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	2,6	72,0	24,6	0,0	0,8	100,0	92,2	7,0	0,9	0,0	100,0	774
Rural	1,4	75,2	22,7	0,1	0,6	100,0	89,3	8,8	1,7	0,3	100,0	522
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	1,8	64,8	33,4	0,0	0,0	100,0	96,5	3,5	0,0	0,0	100,0	421
Nord Est	0,3	73,5	24,6	0,3	1,2	100,0	95,1	4,2	0,7	0,0	100,0	186
Nord Ouest	3,6	81,0	13,4	0,0	2,0	100,0	89,2	8,1	2,7	0,0	100,0	203
Hauts Plateaux Centre	5,2	72,5	22,3	0,0	0,0	100,0	80,3	15,0	2,8	1,8	100,0	81
Hauts Plateaux Est	2,3	73,9	23,3	0,0	0,6	100,0	95,8	3,0	1,3	0,0	100,0	214

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années et dont la dernière naissance vivante a bénéficié d'un examen de santé post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et l'agent qui a fait la première visite EPN, MICS Algérie 2019

	Lieu de la première visite EPN du nouveau-né :				Agent qui a fait la première visite EPN du nouveau-né :				Total	Nombre de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années avec une visite pour EPN dans la première semaine de vie		
	Domicile				Total							
	Secteur Public	Secteur Privé	Autres lieux	NSP/Manquant	Médecin / Infirmière/ Sage-femme	Autres qualifiés	Accoucheuse traditionnelle	Autre				
Hauts Plateaux Ouest	1,3	90,2	7,2	0,0	1,3	100,0	57,6	42,0	0,4	0,0	100,0	61
Sud	1,4	79,7	17,9	0,0	0,9	100,0	84,7	12,5	2,8	0,0	100,0	130
<b>Instruction</b>												
Aucun/Préscolaire	2,9	80,0	17,1	0,0	0,0	100,0	83,4	12,7	2,6	1,2	100,0	118
Primaire	2,6	79,1	17,5	0,0	0,7	100,0	86,0	13,3	0,7	0,0	100,0	188
Moyen	0,9	77,2	21,3	0,0	0,6	100,0	92,8	6,3	0,9	0,0	100,0	360
Secondaire	0,8	70,3	27,0	0,0	1,9	100,0	90,7	7,7	1,6	0,0	100,0	329
Supérieur	4,3	65,3	30,2	0,2	0,0	100,0	95,2	3,9	0,9	0,0	100,0	300
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>												
Moins de 20	(3,5)	(74,3)	(17,4)	(0,0)	(4,9)	100,0	(94,2)	(5,8)	(0,0)	(0,0)	100,0	26
20-34	2,6	73,2	23,4	0,1	0,7	100,0	90,7	7,8	1,4	0,1	100,0	935
35-49	0,5	73,3	25,7	0,0	0,5	100,0	91,7	7,5	0,8	0,1	100,0	335

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années et dont la dernière naissance vivante a bénéficié d'un examen de santé post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et l'agent qui a fait la première visite EPN, MICS Algérie 2019

	Lieu de la première visite EPN du nouveau-né :				Agent qui a fait la première visite EPN du nouveau-né :				Total	Nombre de dernières naissances vivantes dans les deux (02) dernières années avec une visite pour EPN dans la première semaine de vie		
	Lieu de la première visite EPN du nouveau-né :				Agent qui a fait la première visite EPN du nouveau-né :							
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Autres lieux	NSP/Manquant	Total	Médecin / Infirmière/ Sage-femme	Autres qualifiés			Accoucheuse traditionnelle	Autre
<b>Lieu de l'accouchement</b>												
Domicile	(10.1)	(83.3)	(4.0)	(2.5)	(0.0)	100,0	(60.8)	(27.8)	(6.3)	(5.1)	100,0	23
Etablissement de santé	1,9	73,0	24,2	0,0	0,8	100,0	91,5	7,3	1,1	0,0	100,0	1 272
Public	1,6	82,9	14,7	0,0	0,8	100,0	90,9	7,8	1,3	0,0	100,0	1 097
Privé	4,3	11,0	84,2	0,0	0,5	100,0	95,6	4,4	0,0	0,0	100,0	174
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	(0.0)	(86.4)	(13.6)	(0.0)	(0.0)	100,0	(92.6)	(6.2)	(1.3)	(0.0)	100,0	42
Pas de difficulté fonctionnelle	2,2	72,8	24,2	0,0	0,8	100,0	90,9	7,7	1,2	0,1	100,0	1 253
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	1,5	84,7	12,8	0,0	1,0	100,0	86,6	10,3	2,6	0,5	100,0	274
Second	0,3	77,5	21,4	0,0	0,7	100,0	92,6	6,7	0,8	0,0	100,0	243
Moyen	0,5	71,5	27,4	0,0	0,6	100,0	90,5	9,1	0,4	0,0	100,0	273
Quatrième	2,6	72,3	24,2	0,2	0,8	100,0	92,2	6,8	1,0	0,0	100,0	287
Le plus riche	6,0	57,8	35,5	0,0	0,7	100,0	93,8	5,0	1,2	0,0	100,0	219

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.8.4 : Soins thermaux pour les nouveau-nés

Pourcentage d'enfants nés au cours des deux (02) dernières années qui ont été séchés après l'accouchement, pourcentage ayant reçu un contact peau à peau et pourcentage de distribution du premier bain, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants qui étaient :					Moment du premier bain :				Total	Nombre total de naissances vivantes dans les 2 dernières années
	Pourcentage d'enfants qui étaient :					Moment du premier bain :					
	Séchés (essuyés) après la naissance <sup>1</sup>	Ont reçu le contact peau-à-peau avec la mère <sup>2</sup>	Moins de 6 heures après la naissance	6-23 heures après la naissance	Plus de 24 heures après la naissance <sup>3</sup>	Jamais baigné <sup>A</sup>	NSP/ Ne se souvient pas				
Total	80,8	12,8	19,3	0,9	58,3	17,1	4,4	100,0	5 686		
<b>Sexe du nouveau-né</b>											
Masculin	80,4	13,2	19,4	1,1	58,9	16,4	4,2	100,0	2 921		
Féminin	81,2	12,4	19,3	0,7	57,6	17,8	4,6	100,0	2 764		
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	79,4	13,5	20,7	0,9	59,1	15,1	4,1	100,0	3 231		
Rural	82,7	11,9	17,5	0,9	57,2	19,7	4,8	100,0	2 455		
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	81,9	14,1	16,3	0,8	62,6	15,0	5,4	100,0	1 757		
Nord Est	85,7	5,2	25,8	2,6	54,7	13,0	4,0	100,0	797		
Nord Ouest	72,8	19,8	21,4	1,1	65,6	8,4	3,6	100,0	841		
Hauts Plateaux Centre	81,8	12,3	10,3	0,2	62,5	23,1	3,8	100,0	474		
Hauts Plateaux Est	80,6	13,0	22,7	0,6	49,9	21,9	5,0	100,0	845		
Hauts Plateaux Ouest	77,1	10,2	16,1	0,2	34,4	44,8	4,5	100,0	271		
Sud	83,1	11,1	20,5	0,3	59,4	16,9	3,0	100,0	700		

Pourcentage d'enfants nés au cours des deux (02) dernières années qui ont été séchés après l'accouchement, pourcentage ayant reçu un contact peau à peau et pourcentage de distribution du premier bain, MICS Algérie 2019

Instruction	Pourcentage d'enfants qui étaient :				Moment du premier bain :				Total	Nombre total de naissances vivantes dans les 2 dernières années		
	Séchés (essuyés) après la naissance <sup>1</sup>		Ont reçu le contact peau-à-peau avec la mère <sup>2</sup>		Moins de 6 heures après la naissance		6-23 heures après la naissance				Plus de 24 heures après la naissance <sup>3</sup>	
	Jamais baigné <sup>A</sup>	NSP/ Ne se souvient pas	Ont reçu le contact peau-à-peau avec la mère <sup>2</sup>	Moins de 6 heures après la naissance	6-23 heures après la naissance	Plus de 24 heures après la naissance <sup>3</sup>	Jamais baigné <sup>A</sup>	NSP/ Ne se souvient pas			Total	Nombre total de naissances vivantes dans les 2 dernières années
Aucun/Précolaire	77,3	11,0	16,1	1,1	51,8	26,4	4,6	100,0	606			
Primaire	80,8	11,8	19,5	0,9	57,2	18,4	4,0	100,0	825			
Moyen	79,8	12,9	16,7	0,7	59,1	18,6	4,9	100,0	1 764			
Secondaire	81,3	13,4	22,6	0,9	58,2	13,4	5,0	100,0	1 328			
Supérieur	83,7	13,7	21,2	1,1	61,4	13,2	3,1	100,0	1 162			
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1			
<b>Âge de la mère à la naissance la plus récente (ans)</b>												
Moins de 20	78,2	11,1	12,1	0,0	66,6	20,2	1,1	100,0	107			
20-34	81,7	13,5	19,8	0,9	58,4	16,6	4,3	100,0	4 081			
35-49	78,6	11,1	18,7	0,9	57,3	18,1	5,0	100,0	1 497			
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1			
<b>Lieu de l'accouchement</b>												
Domicile	86,4	5,2	36,6	0,0	41,6	17,9	4,0	100,0	69			
Etablissement de santé	80,8	12,9	19,1	0,9	58,6	17,1	4,3	100,0	5 605			
Public	80,8	13,3	17,7	0,8	59,2	18,1	4,1	100,0	4 957			

Pourcentage d'enfants nés au cours des deux (02) dernières années qui ont été séchés après l'accouchement, pourcentage ayant reçu un contact peau à peau et pourcentage de distribution du premier bain, MICS Algérie 2019

Instruction	Pourcentage d'enfants qui étaient :				Moment du premier bain :				Total	Nombre total de naissances vivantes dans les 2 dernières années		
	Séchés (essuyés) après la naissance <sup>1</sup>		Ont reçu le contact peau-à-peau avec la mère <sup>2</sup>		Moins de 6 heures après la naissance		6-23 heures après la naissance				Plus de 24 heures après la naissance <sup>3</sup>	
	Jamais baigné <sup>A</sup>	NSP/ Ne se souvient pas	Ont reçu le contact peau-à-peau avec la mère <sup>2</sup>	Moins de 6 heures après la naissance	6-23 heures après la naissance	Plus de 24 heures après la naissance <sup>3</sup>	Jamais baigné <sup>A</sup>	NSP/ Ne se souvient pas			Total	Nombre total de naissances vivantes dans les 2 dernières années
Privé	80,9	10,4	30,1	1,6	53,4	9,0	5,9	100,0	648			
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	11			
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	90,0	7,2	10,1	0,7	73,2	14,2	1,9	100,0	206			
Pas de difficulté fonctionnelle	80,5	13,0	19,7	0,9	57,7	17,2	4,5	100,0	5 475			
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	80,5	10,5	17,5	0,7	53,7	23,5	4,6	100,0	1 318			
Second	80,5	13,6	20,8	1,0	56,6	17,5	4,2	100,0	1 308			
Moyen	81,5	12,2	17,7	0,9	57,9	18,9	4,5	100,0	1 139			
Quatrième	83,3	12,7	20,0	0,9	61,4	13,5	4,2	100,0	1 059			
Le plus riche	77,8	16,1	21,2	1,0	64,6	8,7	4,4	100,0	862			

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.14 - Nouveau-nés séchés

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.15 - Soins peau sur peau

<sup>3</sup> Indicateur MICS TM.16 - Bain retardé

<sup>A</sup> Les enfants qui ne se sont jamais baignés comprennent les enfants qui, au moment de l'enquête, n'avaient pas encore été baignés parce qu'ils étaient très jeunes et que les enfants mourraient si jeunes qu'ils n'avaient jamais été baignés (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.8.5 : Coupe et entretien du cordon

Pourcentage de la distribution des dernières naissances vivantes au cours des deux (02) dernières années ayant eu lieu hors d'un établissement de santé selon l'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et la substance appliquée au cordon, MICS Algérie 2019

	Instrument utilisé pour couper le cordon :							Substances <sup>b</sup> appliquées sur le cordon :					Pourcentage sans rien de nuisible appliqué au cordon <sup>2</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des 2 dernières années hors établissement de santé		
	Pourcentage d'enfants dont le cordon a été coupé avec :							Rien	Chlorhexidine	Autre antiseptique (Alcool, Dakin, Eosine aqueuse, Bétadine violette)	Autre Substance	NSP/Ne se souvient pas				
	Nouvelle lame	Lame usée	Les ciseaux	Autres	NSP	Non réponse	Total								Instruments bouillis ou stérilisés	Un instrument propre <sup>1A</sup>
<b>Total</b>	48,3	7,0	24,1	3,5	7,6	9,5	100,0	39,6	59,0	25,9	8,1	36,7	15,6	0,0	34,0	80
<b>Sexe du nouveau-né</b>																
Masculin	51,3	5,3	16,3	0,8	8,8	17,4	100,0	48,7	68,0	24,0	16,2	19,9	17,7	0,0	40,1	40
Féminin	45,2	8,7	32,0	6,3	6,3	1,5	100,0	30,4	49,9	27,8	0,0	53,7	13,6	0,0	27,8	40
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	(42,9)	(2,3)	(22,5)	(4,6)	(5,1)	(22,5)	100,0	(39,6)	(51,3)	(21,1)	(11,0)	(39,6)	(6,0)	(0,0)	(32,1)	34
Rural	52,2	10,4	25,2	2,7	9,4	0,1	100,0	39,5	64,7	29,4	6,0	34,6	22,8	0,0	35,4	46
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																
Nord Centre	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
Nord Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Nord Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Hauts Plateaux Centre	(55,8)	(9,0)	(14,5)	(1,7)	(19,0)	(0,0)	100,0	(22,3)	(65,9)	(29,7)	(11,9)	(15,2)	(36,0)	(0,0)	(41,6)	19

Pourcentage de la distribution des dernières naissances vivantes au cours des deux (02) dernières années ayant eu lieu hors d'un établissement de santé selon l'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et la substance appliquée au cordon, MICS Algérie 2019

	Instrument utilisé pour couper le cordon :							Substances <sup>b</sup> appliquées sur le cordon :					Pourcentage sans rien de nuisible appliqué au cordon <sup>2</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des 2 dernières années hors établissement de santé		
	Pourcentage d'enfants dont le cordon a été coupé avec :							Rien	Chlorhexidine	Autre antiseptique (Alcool, Dakin, Eosine aqueuse, Bétadine violette)	Autre Substance	NSP/Ne se souvient pas				
	Nouvelle lame	Lame usée	Les ciseaux	Autres	NSP	Non réponse	Total								Instruments bouillis ou stérilisés	Un instrument propre <sup>1A</sup>
Hauts Plateaux Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
Hauts Plateaux Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Sud	(66,8)	(11,2)	(15,8)	(0,0)	(4,3)	(1,8)	100,0	(54,0)	(78,0)	(35,5)	(0,0)	(38,0)	(14,1)	(0,0)	(35,5)	33
<b>Education</b>																
Aucun/Préscolaire	(52,3)	(3,2)	(32,2)	(0,0)	(12,2)	(0,1)	100,0	(31,6)	(64,0)	(25,4)	(6,3)	(42,3)	(24,0)	(0,0)	(31,7)	31
Primaire	(65,0)	(11,0)	(19,0)	(0,0)	(5,0)	(0,0)	100,0	(49,6)	(70,9)	(37,7)	(23,6)	(21,0)	(8,9)	(0,0)	(61,2)	15
Moyen	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Secondaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>																
Moins de 20	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
20-34	46,4	8,9	18,5	4,6	7,6	14,1	100,0	35,0	54,9	25,3	4,2	33,8	16,3	0,0	29,5	55
35-49	(48,6)	(3,6)	(39,3)	(1,5)	(7,0)	(0,0)	100,0	(53,4)	(66,7)	(23,1)	(19,7)	(50,8)	(14,9)	(0,0)	(42,8)	22

Pourcentage de la distribution des dernières naissances vivantes au cours des deux (02) dernières années ayant eu lieu hors d'un établissement de santé selon l'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et la substance appliquée au cordon, MICS Algérie 2019

	Instrument utilisé pour couper le cordon :							Pourcentage d'enfants dont le cordon a été coupé avec :					Substances <sup>b</sup> appliquées sur le cordon :			Pourcentage sans rien de nuisible appliqué au cordon <sup>2</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des 2 dernières années hors établissement de santé
	Instrument utilisé pour couper le cordon :							Pourcentage d'enfants dont le cordon a été coupé avec :					Substances <sup>b</sup> appliquées sur le cordon :				
	Nouvelle lame	Lame usée	Les ciseaux	Autres	NSP	Non réponse	Total	Instruments bouillis ou stérilisés	Un instrument propre <sup>a</sup>	Rien	Chlorhexidine	Autre antiseptique (Alcool, Dakin, Eosine aqueuse, Bétadine cordial, gentiane violette)	Autre Substance	NSP/Ne se souvient pas			
<b>Lieu de l'accouchement</b>																	
Domicile	55,7	7,8	25,5	2,3	8,8	0,0	100,0	42,8	67,2	29,7	9,5	38,4	18,2	0,0	39,2	69	
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11	
<b>Personne assistant à la grossesse</b>																	
Personne qualifiée	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	
Autres personnes	55,4	11,5	20,4	0,8	11,8	0,0	100,0	35,5	65,1	25,9	10,9	33,4	20,2	0,0	36,8	40	
Pas de personne	(44.3)	(1.8)	(12.7)	(9.8)	(1.2)	(30.2)	100,0	(53.6)	(55.8)	(20.4)	(3.6)	(35.4)	(13.1)	(0.0)	(24.1)	26	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>																	
A une difficulté fonctionnelle	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
Pas de difficulté fonctionnelle	46,0	7,6	24,0	3,8	8,3	10,4	100,0	37,4	55,5	25,4	7,6	36,3	14,6	0,0	33,0	74	

Pourcentage de la distribution des dernières naissances vivantes au cours des deux (02) dernières années ayant eu lieu hors d'un établissement de santé selon l'instrument utilisé pour couper le cordon ombilical et la substance appliquée au cordon, MICS Algérie 2019

	Instrument utilisé pour couper le cordon :							Pourcentage d'enfants dont le cordon a été coupé avec :					Substances <sup>b</sup> appliquées sur le cordon :			Pourcentage sans rien de nuisible appliqué au cordon <sup>2</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des 2 dernières années hors établissement de santé
	Instrument utilisé pour couper le cordon :							Pourcentage d'enfants dont le cordon a été coupé avec :					Substances <sup>b</sup> appliquées sur le cordon :				
	Nouvelle lame	Lame usée	Les ciseaux	Autres	NSP	Non réponse	Total	Instruments bouillis ou stérilisés	Un instrument propre <sup>a</sup>	Rien	Chlorhexidine	Autre antiseptique (Alcool, Dakin, Eosine aqueuse, Bétadine cordial, gentiane violette)	Autre Substance	NSP/Ne se souvient pas			
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	59,3	7,5	19,8	0,0	12,1	1,4	100,0	37,2	66,4	32,4	5,4	29,4	21,5	0,0	37,7	42	
Second	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11	
Moyen	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	
Quatrième	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	
Le plus riche	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.17 - Cordon coupé avec un instrument propre

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.18 - Rien de nuisible appliqué sur le cordon

<sup>a</sup> Les instruments propres sont tous de nouvelles lames et des lames ou des ciseaux bouillis ou stérilisés.

<sup>b</sup> Les substances comprennent : la chlorhexidine, d'autres antiseptiques (comme l'alcool, l'alcool, le violet de gentiane), l'huile de moutarde, la cendre, la bouse d'animaux et autres. L'huile de moutarde, la cendre et la bouse d'animaux sont considérées nocives

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.8.6 : Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés

Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les deux (02) jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveau-nés recevant le signal de soins postnatals fonctions de :										Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	Examen du cordon		Évaluation de la température		Allaitement maternel		Conseil ou observation	Évaluation du poids	Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge	Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux fonctions de soins postnatals signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>1</sup>	
	Conseils	Observation	Conseils	Observation							
<b>Total</b>	42,5	21,4	46,7	35,9	60,2	17,1	20,7	65,0	5 686		
<b>Sexe du nouveau-né</b>											
Masculin	42,7	20,9	46,3	36,5	59,6	16,6	20,9	64,4	2 921		
Féminin	42,3	22,0	47,1	35,3	60,9	17,5	20,5	65,6	2 764		
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	41,4	20,8	46,4	36,4	60,5	16,8	21,7	65,3	3 231		
Rural	43,9	22,3	47,2	35,2	59,9	17,4	19,4	64,6	2 455		
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	53,4	28,1	59,8	43,1	72,4	20,5	24,4	75,7	1 757		
Nord Est	43,3	15,7	49,4	30,9	60,1	14,4	19,1	66,4	797		
Nord Ouest	37,6	20,7	47,4	33,5	56,8	18,9	17,8	61,2	841		
Hauts Plateaux Centre	27,6	14,4	28,9	35,7	48,2	11,4	20,5	51,3	474		

342

Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les deux (02) jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveau-nés recevant le signal de soins postnatals fonctions de :										Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	Examen du cordon		Évaluation de la température		Allaitement maternel		Conseil ou observation	Évaluation du poids	Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge	Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux fonctions de soins postnatals signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>1</sup>	
	Conseils	Observation	Conseils	Observation							
<b>Hauts Plateaux Est</b>	44,7	14,4	37,5	29,9	55,1	11,2	18,0	60,1	845		
<b>Hauts Plateaux Ouest</b>	22,6	10,7	35,5	33,3	50,6	13,8	17,8	53,7	271		
<b>Sud</b>	35,1	29,6	37,4	34,8	51,9	21,5	21,5	60,6	700		
<b>Instruction</b>											
Aucun/Précolaire	38,6	18,6	39,7	35,8	54,8	13,7	16,0	59,6	606		
Primaire	41,2	20,7	43,8	32,7	56,9	17,9	19,3	61,2	825		
Moyen	42,0	20,5	46,1	36,3	60,4	14,0	20,1	64,5	1 764		
Secondaire	41,3	20,3	47,9	35,7	61,2	18,7	21,4	66,4	1 328		
Supérieur	47,5	26,2	51,9	37,9	64,0	21,1	24,4	69,6	1 162		
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1		
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>											
Moins de 20	36,3	15,7	36,8	36,9	51,2	18,0	20,3	54,5	107		
20-34	42,0	21,4	47,4	35,5	60,8	17,2	20,9	65,4	4 081		
35-49	44,4	21,8	45,5	36,8	59,3	16,8	20,1	64,6	1 497		
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1		

343

Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les deux (02) jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS Algérie 2019

Lieu de l'accouchement	Pourcentage de nouveau-nés recevant le signal de soins postnatals fonctions de :										Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	Examen du cordon		Allaitement maternel		Conseils		Conseil ou observation	Evaluation du poids	Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge	Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux des fonctions de soins postnatales signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>1</sup>	
	Evaluation de la température	Observation	Conseils	Observation	Conseil ou observation						
Domicile	31,4	16,5	26,4	42,4	51,9	19,8	11,2	58,9	69		
Etablissement de santé	42,7	21,5	47,0	35,9	60,4	17,1	20,9	65,2	5 605		
Public	41,7	20,5	46,2	35,8	59,6	16,9	20,8	64,4	4 957		
Privé	50,4	29,1	53,3	36,1	66,5	18,4	21,0	71,1	648		
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11		
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté fonctionnelle	51,9	25,7	47,7	30,3	61,2	19,3	18,4	68,1	206		
Pas de difficulté fonctionnelle	42,1	21,3	46,7	36,1	60,2	17,0	20,8	64,9	5 475		
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5		

Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les deux (02) jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Pourcentage de nouveau-nés recevant le signal de soins postnatals fonctions de :										Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	Examen du cordon		Allaitement maternel		Conseils		Conseil ou observation	Evaluation du poids	Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge	Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux des fonctions de soins postnatales signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>1</sup>	
	Evaluation de la température	Observation	Conseils	Observation	Conseil ou observation						
Le plus pauvre	37,9	17,6	45,0	32,5	57,2	16,3	18,6	62,0	1 318		
Second	43,8	21,9	46,8	36,5	59,5	15,4	19,3	64,7	1 308		
Moyen	41,7	24,1	47,6	34,9	59,0	18,7	25,2	63,4	1 139		
Quatrième	43,4	21,1	47,4	35,5	63,4	15,8	19,8	68,6	1 059		
Le plus riche	47,5	23,4	47,1	42,0	63,7	20,2	21,4	67,9	862		

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.19 - Fonctions de signal de soins postnataux

## Tableau TM.8.7 : Examens de santé post-natals des mères

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont bénéficié d'examens de santé pendant qu'elles étaient dans la structure de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles qui ont reçu des visites d'examens de santé post-natals de n'importe quel prestataire de santé après la naissance au moment de la dernière naissance, selon le calendrier des visites et pourcentage qui ont reçu des examens de santé post-natals, MICS Algérie 2019

	Examens de santé après la naissance tout en étant dans un centre de santé ou à domicile <sup>A</sup>	Visites post-natales (EPN) <sup>B</sup> :						Examen de santé post-natal pour la mère <sup>1,C</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1 <sup>ère</sup> semaine suivant la naissance	Pas d'examen de santé post-natal			NSP/Manquant	Total
<b>Total</b>	87,2	2,6	3,7	1,4	5,0	12,1	75,2	0,1	100,0	87,6	5 686
<b>Sexe du nouveau-né</b>											
Masculin	87,1	2,5	4,6	1,8	4,8	11,7	74,6	0,1	100,0	87,4	2 921
Féminin	87,3	2,6	2,7	1,0	5,1	12,6	75,8	0,1	100,0	87,9	2 764
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	88,5	2,5	4,0	1,4	5,5	12,4	74,0	0,1	100,0	88,8	3 231
Rural	85,5	2,6	3,1	1,4	4,2	11,7	76,8	0,1	100,0	86,1	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	87,2	2,0	4,7	1,5	7,0	14,8	70,0	0,0	100,0	87,7	1 757
Nord Est	93,4	4,9	1,8	1,7	4,4	17,0	70,2	0,0	100,0	93,4	797
Nord Ouest	82,8	2,2	2,3	1,9	6,4	11,1	75,7	0,2	100,0	83,2	841
Hauts Plateaux Centre	86,2	1,9	4,3	1,1	3,9	8,3	80,4	0,1	100,0	86,4	474

346

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont bénéficié d'examens de santé pendant qu'elles étaient dans la structure de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles qui ont reçu des visites d'examens de santé post-natals de n'importe quel prestataire de santé après la naissance au moment de la dernière naissance, selon le calendrier des visites et pourcentage qui ont reçu des examens de santé post-natals, MICS Algérie 2019

	Examens de santé après la naissance tout en étant dans un centre de santé ou à domicile <sup>A</sup>	Visites post-natales (EPN) <sup>B</sup> :						Examen de santé post-natal pour la mère <sup>1,C</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années		
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1 <sup>ère</sup> semaine suivant la naissance	Pas d'examen de santé post-natal			NSP/Manquant	Total
<b>Hauts Plateaux Est</b>	88,6	3,7	5,4	0,8	2,1	9,4	78,4	0,2	100,0	89,3	845
<b>Hauts Plateaux Ouest</b>	88,5	1,6	2,5	1,3	2,4	3,6	88,3	0,3	100,0	88,8	271
<b>Sud</b>	83,9	1,2	2,6	1,1	3,7	10,1	81,0	0,1	100,0	84,7	700
<b>Instruction</b>											
Aucun/Précolaire	84,0	3,4	2,8	0,9	4,0	6,7	81,9	0,2	100,0	85,5	606
Primaire	86,7	2,8	4,8	1,8	4,2	8,8	77,6	0,0	100,0	87,2	825
Moyen	86,5	2,2	2,7	1,5	4,6	10,6	78,3	0,1	100,0	86,7	1 764
Secondaire	86,9	2,3	4,2	1,0	5,2	13,5	73,6	0,2	100,0	87,1	1 328
Supérieur	90,7	2,7	4,2	1,7	6,2	18,1	67,1	0,1	100,0	91,0	1 162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>											
Moins de 20	80,4	0,7	1,7	1,8	3,8	10,3	81,7	0,0	100,0	80,4	107
20-34	86,9	2,5	3,4	1,6	5,3	12,4	74,8	0,1	100,0	87,3	4 081
35-49	88,6	3,0	4,6	1,0	4,0	11,4	75,9	0,1	100,0	89,1	1 497
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1

347

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont bénéficié d'examen de santé pendant qu'elles étaient dans la structure de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles qui ont reçu des visites d'examen de santé post-natales de n'importe quel prestataire de santé après la naissance au moment de la dernière naissance, selon le calendrier des visites et pourcentage qui ont reçu des examens de santé post-natales, MICS Algérie 2019

Lieu de l'accouchement	Examens de santé après la naissance tout en étant dans un centre de santé ou à domicile <sup>a</sup>	Visites post-natales (EPN) <sup>b</sup> :								Examen de santé post-natal pour la mère <sup>1,c</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
		1 jour après la naissance									
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1 <sup>ère</sup> semaine suivant la naissance	Pas d'examen de santé post-natal	Manquant NSP/	Total		
Domicile	40,6	21,3	9,0	1,2	1,9	1,8	64,8	0,0	100,0	56,0	69
Établissement de santé	87,9	2,3	3,6	1,4	5,0	12,3	75,3	0,1	100,0	88,2	5 605
Public	87,7	2,4	3,5	1,3	4,0	9,8	78,9	0,1	100,0	87,9	4 957
Privé	89,3	2,0	4,2	2,2	12,5	30,9	47,9	0,3	100,0	90,0	648
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	11
<b>Type d'accouchement</b>											
Par voie basse	85,8	2,6	3,9	1,2	1,6	5,7	85,0	0,1	100,0	86,3	4 266
Césarienne	91,4	2,6	2,9	2,0	15,1	31,3	45,8	0,1	100,0	91,8	1 420
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté fonctionnelle	87,5	1,3	6,6	0,7	2,1	21,4	68,0	0,0	100,0	89,0	206
Pas de difficulté fonctionnelle	87,2	2,6	3,5	1,4	5,0	11,8	75,5	0,1	100,0	87,6	5 475

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont bénéficié d'examen de santé pendant qu'elles étaient dans la structure de santé ou à la maison après la naissance, distribution en pourcentage de celles qui ont reçu des visites d'examen de santé post-natales de n'importe quel prestataire de santé après la naissance au moment de la dernière naissance, selon le calendrier des visites et pourcentage qui ont reçu des examens de santé post-natales, MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Examens de santé après la naissance tout en étant dans un centre de santé ou à domicile <sup>a</sup>	Visites post-natales (EPN) <sup>b</sup> :								Examen de santé post-natal pour la mère <sup>1,c</sup>	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
		1 jour après la naissance									
		Le même jour	1 jour après la naissance	2 jours après la naissance	3-6 jours après la naissance	Après la 1 <sup>ère</sup> semaine suivant la naissance	Pas d'examen de santé post-natal	Manquant NSP/	Total		
Le plus pauvre	83,0	2,8	3,8	1,1	3,4	9,2	79,7	0,1	100,0	83,9	1 318
Second	86,0	1,8	2,2	1,2	3,9	11,9	79,0	0,0	100,0	86,1	1 308
Moyen	88,3	2,3	3,4	1,8	5,5	11,3	75,4	0,3	100,0	88,6	1 139
Quatrième	90,1	3,7	4,3	2,0	5,8	11,5	72,6	0,0	100,0	90,4	1 059
Le plus riche	90,3	2,2	5,1	0,9	7,1	18,9	65,7	0,1	100,0	90,8	862

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.20 - Examen de santé post-natal de la mère

<sup>a</sup> Des bilans de santé effectués par tout prestataire de soins après les accouchements (avant la sortie de l'établissement) ou après les accouchements à domicile (avant le départ du prestataire de la maison).

<sup>b</sup> Les visites post-natales (EPN) se réfèrent à une visite séparée par un prestataire de santé pour vérifier la santé de la mère et fournir des services de soins préventifs. Les visites de la EPN n'incluent pas les bilans de santé après la naissance dans l'établissement ou à la maison (voir note a ci-dessus).

<sup>c</sup> Les bilans de santé postnatales comprennent les bilans de santé effectués dans l'établissement de santé ou à la maison après la naissance (voir note A ci-dessus), ainsi que les visites EPN (voir note B ci-dessus) dans les deux jours suivant l'accouchement.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.8.8 : Examens de santé post-natals des mères dans la semaine de la naissance

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont eu une visite pour un examen post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et le prestataire de la première visite pour EPN, MICS Algérie 2019

	Lieu de la première visite EPN pour les mères :		Total	Prestataire qui a fait la première visite EPN pour la mère :				Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite pour EPN dans la 1ère semaine de vie	
	Domicile	Secteur Public		Secteur Privé	Médecin	Sage-femme	Infirmière			Accoucheuse rurale
<b>Total</b>	5,8	73,5	20,7	100,0	74,3	16,3	8,8	0,6	100,0	715
<b>Sexe du nouveau-né</b>										
Masculin	4,2	75,5	20,2	100,0	71,8	18,1	9,2	1,0	100,0	398
Féminin	7,9	70,9	21,3	100,0	77,4	14,1	8,4	0,1	100,0	317
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	5,5	69,7	24,7	100,0	74,7	17,1	7,9	0,2	100,0	436
Rural	6,3	79,4	14,4	100,0	73,7	15,1	10,2	1,1	100,0	279
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	6,4	69,0	24,6	100,0	78,7	13,4	7,9	0,0	100,0	267
Nord Est	1,4	76,4	22,1	100,0	76,1	21,2	2,7	0,0	100,0	102
Nord Ouest	5,6	83,4	11,1	100,0	64,8	15,9	19,2	0,0	100,0	109

350

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont eu une visite pour un examen post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et le prestataire de la première visite pour EPN, MICS Algérie 2019

	Lieu de la première visite EPN pour les mères :		Total	Prestataire qui a fait la première visite EPN pour la mère :				Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite pour EPN dans la 1ère semaine de vie	
	Domicile	Secteur Public		Secteur Privé	Médecin	Sage-femme	Infirmière			Accoucheuse rurale
Hauts Plateaux Centre	12,5	66,5	21,1	100,0	67,7	17,7	9,0	5,6	100,0	53
Hauts Plateaux Est	4,4	72,6	23,0	100,0	83,9	15,1	1,0	0,0	100,0	102
Hauts Plateaux Ouest	1,5	91,5	7,0	100,0	72,1	24,1	3,8	0,0	100,0	21
Sud	9,5	71,9	18,7	100,0	59,4	20,0	18,9	1,7	100,0	61
<b>Instruction</b>										
Aucun/Préscolaire	5,9	76,4	17,7	100,0	67,4	23,5	5,1	4,0	100,0	68
Primaire	3,2	83,5	13,3	100,0	73,7	18,3	8,0	0,0	100,0	112
Moyen	4,5	79,1	16,4	100,0	73,9	12,3	13,1	0,7	100,0	194
Secondaire	4,8	75,4	19,9	100,0	81,4	13,0	5,6	0,0	100,0	169
Supérieur	10,1	57,5	32,4	100,0	70,8	20,0	9,1	0,0	100,0	171
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>										
Moins de 20	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
20-34	6,8	71,9	21,3	100,0	73,4	17,6	8,4	0,7	100,0	519
35-49	2,8	77,7	19,5	100,0	77,6	12,4	9,7	0,2	100,0	188

351

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont eu une visite pour un examen post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et le prestataire de la première visite pour EPN, MICS Algérie 2019

	Lieu de la première visite EPN pour les mères :		Total		Prestataire qui a fait la première visite EPN pour la mère :				Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite pour EPN dans la 1ère semaine de vie	
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Médecin	Sage-femme	Infirmière	Accoucheuse rurale			
											(*)
<b>Lieu de l'accouchement</b>											
Domicile	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	23
Etablissement de santé	5,6	73,2	21,1	100,0	74,9	16,0	9,0	0,2	100,0	691	
Public	5,5	86,1	8,4	100,0	72,5	17,4	9,9	0,2	100,0	555	
Privé	6,1	20,6	73,3	100,0	84,4	10,3	5,3	0,0	100,0	136	
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1	
<b>Type d'accouchement</b>											
Par voie basse	6,4	81,8	11,8	100,0	73,7	23,7	1,6	1,0	100,0	393	
Césarienne	5,2	63,3	31,5	100,0	75,0	7,4	17,6	0,0	100,0	322	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté fonctionnelle	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22	
Pas de difficulté fonctionnelle	6,0	72,8	21,2	100,0	74,2	16,6	8,7	0,6	100,0	691	

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années qui ont eu une visite pour un examen post-natal (EPN) dans la semaine de la naissance, selon le lieu et le prestataire de la première visite pour EPN, MICS Algérie 2019

	Lieu de la première visite EPN pour les mères :		Total		Prestataire qui a fait la première visite EPN pour la mère :				Total	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années avec une visite pour EPN dans la 1ère semaine de vie
	Domicile	Secteur Public	Secteur Privé	Total	Médecin	Sage-femme	Infirmière	Accoucheuse rurale		
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	3,3	85,8	10,9	100,0	75,8	17,6	3,8	2,7	100,0	147
Second	2,7	87,8	9,6	100,0	74,4	9,2	16,4	0,0	100,0	119
Moyen	8,0	69,0	22,9	100,0	77,5	13,7	8,8	0,0	100,0	149
Quatrième	5,6	70,7	23,7	100,0	70,9	19,8	9,3	0,0	100,0	168
Le plus riche	9,3	55,3	35,3	100,0	73,3	19,8	6,9	0,0	100,0	132

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.8.9 : Examens de santé post-natals des mères et des nouveau-nés

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années par examens de santé post-natals pour la mère et le nouveau-né, dans les deux (02) jours après la naissance la plus récente, MICS Algérie 2019

	Examens de santé post-natals dans les deux (02) jours après la naissance pour :					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Nouveau-nés <sup>1</sup>	Mères <sup>2</sup>	Mères et nouveau-nés	Ni la mère ni le nouveau-né	Manquant	
<b>Total</b>	91,5	87,6	85,3	6,1	0,0	5 686
<b>Sexe du nouveau-né</b>						
Masculin	92,0	87,4	85,4	6,0	0,1	2 921
Féminin	91,0	87,9	85,2	6,3	0,0	2 764
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	91,3	88,8	86,5	6,4	0,0	3 231
Rural	91,9	86,1	83,8	5,8	0,0	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	95,3	87,7	86,3	3,3	0,0	1 757
Nord Est	94,1	93,4	90,8	3,3	0,0	797
Nord Ouest	84,7	83,2	80,2	12,3	0,0	841
Hauts Plateaux Centre	91,1	86,4	84,3	6,9	0,1	474
Hauts Plateaux Est	92,6	89,3	86,0	4,0	0,1	845
Hauts Plateaux Ouest	88,2	88,8	85,6	8,6	0,0	271
Sud	87,8	84,7	82,6	10,1	0,0	700
<b>Instruction</b>						
Aucun/Préscolaire	89,1	85,5	82,5	7,9	0,0	606
Primaire	90,9	87,2	84,3	6,2	0,0	825
Moyen	91,1	86,7	84,4	6,6	0,0	1 764
Secondaire	91,8	87,1	84,9	6,0	0,1	1 328
Supérieur	93,7	91,0	89,3	4,6	0,1	1 162
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Distribution en pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante dans les deux (02) dernières années par examens de santé post-natals pour la mère et le nouveau-né, dans les deux (02) jours après la naissance la plus récente, MICS Algérie 2019

	Examens de santé post-natals dans les deux (02) jours après la naissance pour :					Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 dernières années
	Nouveau-nés <sup>1</sup>	Mères <sup>2</sup>	Mères et nouveau-nés	Ni la mère ni le nouveau-né	Manquant	
<b>Âge à la naissance la plus récente (ans)</b>						
Moins de 20	86,3	80,4	77,9	11,3	0,0	107
20-34	91,9	87,3	85,1	5,9	0,0	4 081
35-49	90,9	89,1	86,3	6,4	0,0	1 497
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Lieu de l'accouchement</b>						
Domicile	56,2	56,0	49,1	36,8	0,0	69
Etablissement de santé	92,1	88,2	85,9	5,6	0,0	5 605
Public	91,7	87,9	85,7	6,1	0,0	4 957
Privé	95,3	90,0	87,4	2,2	0,1	648
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
<b>Type d'accouchement</b>						
Par voie basse	91,3	86,3	84,7	7,1	0,0	4 266
Césarienne	92,2	91,8	87,0	3,1	0,0	1 420
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>						
A une difficulté fonctionnelle	93,0	89,0	86,9	4,9	0,0	206
Pas de difficulté fonctionnelle	91,5	87,6	85,3	6,1	0,0	5 475
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	89,9	83,9	81,3	7,5	0,0	1 318
Second	90,7	86,1	84,1	7,3	0,0	1 308
Moyen	91,9	88,6	85,8	5,4	0,1	1 139
Quatrième	92,2	90,4	88,0	5,3	0,0	1 059
Le plus riche	94,1	90,8	89,3	4,3	0,1	862

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.13 - Examens de santé post-natale du nouveau-né

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.20 - Examen de santé post-natale de la mère

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau TM.8.10N : Complications postnatales

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années selon qu'elles ont éprouvé ou non une complication après l'accouchement, pourcentage de celles ayant éprouvé au moins une complication selon le type de complication et le temps écoulé après l'accouchement avant la complication, et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Total	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :								Temps écoulé après l'accouchement avant la complication :								Total de femmes ayant eu au moins une complication
				Saignement vaginal	Cédème et douleurs des jambes	Pertes vaginales ou douleurs pelviennes avec fièvre	Dorsalgie/ lombalgie avec fièvre	Brûlures mictionnelles avec fièvre	Anémie	Total	Moins de 6 heures <sup>2</sup>	6-11 heures	12-23heures	1-3 jours	4-6 jours	7 jours et plus	NR	Total		
																			23,3	
<b>Milieu de résidence</b>																				
Urbain	68,2	31,0	3 231	24,0	17,4	20,0	48,8	13,2	53,2	31,0	27,1	1,2	0,5	15,9	16,2	4	35,1	100,0	1 002	
Rural	69,6	30,2	2 455	22,4	15,1	24,7	50,5	19,5	50,3	30,2	22,8	1	1,7	13,5	24	2,7	34,2	100,0	741	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																				
Nord Centre	66,6	32,4	1 757	14,3	13,8	16,7	44,8	19,6	55,0	32,4	27,9	1	1,4	17	22	2,4	28,3	100,0	570	
Nord Est	77,0	22,5	797	24,9	17,0	21,3	41,5	15,1	51,5	22,5	23,6	2,9	0,7	19,7	14,3	10,8	28,1	100,0	179	
Nord Ouest	61,1	38,8	841	36,5	22,6	23,0	59,0	14,4	47,4	38,8	21,2	2,1	0,5	16,7	25	4,6	30	100,0	326	
Hauts Plateaux Centre	72,8	27,0	474	13,7	14,3	27,5	57,9	15,8	58,3	27,0	23,5	0	0	11,8	20,8	0,7	43,2	100,0	128	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années selon qu'elles ont éprouvé ou non une complication après l'accouchement, pourcentage de celles ayant éprouvé au moins une complication selon le type de complication et le temps écoulé après l'accouchement avant la complication, et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Hauts Plateaux Est	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :								Temps écoulé après l'accouchement avant la complication :								Total de femmes ayant eu au moins une complication
				Saignement vaginal	Cédème et douleurs des jambes	Pertes vaginales ou douleurs pelviennes avec fièvre	Dorsalgie/ lombalgie avec fièvre	Brûlures mictionnelles avec fièvre	Anémie	Total	Moins de 6 heures <sup>2</sup>	6-11 heures	12-23heures	1-3 jours	4-6 jours	7 jours et plus	NR	Total		
																			23,8	
Hauts Plateaux Ouest	83,4	16,2	271	19,8	9,9	13,3	43,8	8,2	56,4	16,2	29,4	0,7	1,1	13,9	17,6	0,4	36,9	100,0	44	
Sud	67,5	31,8	700	31,5	16,4	23,4	54,9	14,2	48,2	31,8	27,1	0,2	0	11,7	15,6	1,2	44,2	100,0	223	
<b>Age (ans)</b>																				
15-19	72,6	27,4	55	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15	
20-24	63,6	36,1	681	23,2	14,7	25,7	48,4	19,3	55,9	36,1	27,4	0	0	16,4	20,7	2,1	33,4	100,0	246	
25-29	68,8	30,7	1 552	25,7	13,2	19,5	47,2	15,8	52,3	30,7	28	0,7	0,2	13,8	17,1	4,2	35,9	100,0	476	
30-34	70,0	29,2	1 629	21,9	17,6	26,4	53,6	15,5	50,1	29,2	23	2,4	2,7	14,7	20,2	3,4	33,5	100,0	476	
35-39	71,4	28,1	1 207	23,5	19,7	17,5	51,0	15,2	46,8	28,1	23,7	0	1,1	15,3	22,2	2,9	34,8	100,0	339	
40-44	65,0	33,9	513	18,7	17,7	21,7	46,3	15,1	55,8	33,9	23,4	2,1	0	15,6	20,4	3,6	34,8	100,0	174	
45-49	65,3	34,7	49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	17	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années selon qu'elles ont éprouvé ou non une complication après l'accouchement, pourcentage de celles ayant éprouvé au moins une complication selon le type de complication et le temps écoulé après l'accouchement avant la complication, et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :								Temps écoulé après l'accouchement avant la complication :								Total de femmes ayant eu au moins une complication
				Type de complication :								Temps écoulé après l'accouchement avant la complication :								
				Saignement vaginal	Cédème et douleurs des jambes	Pertes vaginales ou douleurs pelviennes avec fièvre	Dorsalgie/ lombalgie avec fièvre	Brûlures mictionnelles avec fièvre	Anémie	Total	Moins de 6 heures <sup>2</sup>	6-11 heures	12-23heures	1-3 jours	4-6 jours	7 jours et plus	NR	Total		
<b>Année du mariage</b>																				
2014 ou après	68,5	31,0	2 205	22,6	13,7	20,9	49,4	16,3	54,8	31,0	25,4	1,2	1	15,9	18,1	4,4	34	100,0	683	
2009-2013	69,1	30,1	1 769	24,8	16,4	25,2	47,4	15,1	49,2	30,1	22,1	0,9	1,1	16,3	20,4	3,2	36	100,0	532	
2004-2008	67,8	31,9	1 088	21,3	21,4	17,8	53,2	16,2	51,8	31,9	28,5	1,3	0,4	11,3	20,3	2,5	35,8	100,0	347	
1999-2003	69,7	29,8	437	23,0	13,9	28,1	51,3	16,6	48,6	29,8	27,3	1,4	2,7	16,1	22,5	3,4	26,6	100,0	130	
Avant 1999	72,3	27,5	162	30,9	21,7	18,6	49,4	12,7	60,8	27,5	25,5	0	0	10,3	13,8	0	50,4	100,0	45	
NSP/ Non-réponse	(*)	(*)	25	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6
<b>Education</b>																				
Aucun/ Préscolaire	74,1	25,7	606	30,2	16,8	22,7	50,6	14,1	50,1	25,7	20,7	0,1	0,6	13	17,7	4,2	43,7	100,0	155	
Primaire	72,3	27,5	825	23,6	20,5	29,9	56,7	19,2	47,4	27,5	29,5	1,4	0,1	13,5	18,7	2,6	34,3	100,0	227	
Moyen	66,7	32,6	1 764	22,6	16,8	22,0	47,2	16,8	56,6	32,6	28,9	1,6	1	15,7	19,7	3,7	29,4	100,0	576	
Secondaire	67,2	32,5	1 328	25,7	16,6	21,0	50,0	16,2	48,8	32,5	23,5	0	2	16,9	16,4	3,9	37,3	100,0	431	

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années selon qu'elles ont éprouvé ou non une complication après l'accouchement, pourcentage de celles ayant éprouvé au moins une complication selon le type de complication et le temps écoulé après l'accouchement avant la complication, et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes n'ayant eu aucune complication	Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication <sup>1</sup>	Femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 02 dernières années	Type de complication :								Temps écoulé après l'accouchement avant la complication :								Total de femmes ayant eu au moins une complication
				Type de complication :								Temps écoulé après l'accouchement avant la complication :								
				Saignement vaginal	Cédème et douleurs des jambes	Pertes vaginales ou douleurs pelviennes avec fièvre	Dorsalgie/ lombalgie avec fièvre	Brûlures mictionnelles avec fièvre	Anémie	Total	Moins de 6 heures <sup>2</sup>	6-11 heures	12-23heures	1-3 jours	4-6 jours	7 jours et plus	NR	Total		
<b>Activité économique</b>																				
Supérieur	68,4	30,4	1 162	18,3	12,6	17,7	47,9	12,9	52,1	30,4	21	1,9	0,6	12,9	24,3	2,7	36,7	100,0	354	
NSP/Non réponse	(*)	(*)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Indice de bien-être économique</b>																				
Occupée	66,5	32,1	619	16,6	14,4	19,1	43,7	14,0	60,6	32,1	17,7	1,1	0	11,3	25,7	3,3	40,8	100,0	199	
Non occupée	69,1	30,5	5 066	24,2	16,7	22,4	50,3	16,1	50,9	30,5	26,3	1,1	1,1	15,4	18,7	3,5	33,9	100,0	1 544	
<b>Le plus pauvre</b>																				
Le plus pauvre	69,4	30,4	1 318	26,3	18,3	29,0	55,7	21,1	49,3	30,4	28	1,2	0,2	15	21	4,5	30	100,0	400	
Second	70,2	29,3	1 308	24,1	14,0	19,2	45,7	16,2	54,2	29,3	24	1,1	2,5	14,1	23,6	3,4	31,3	100,0	383	
Moyen	70,7	29,1	1 139	23,9	18,4	23,3	42,0	11,8	59,1	29,1	27,2	0,8	0,7	15	13,1	2,9	40,2	100,0	331	
Quatrième	63,4	35,5	1 059	19,3	17,4	16,7	53,2	12,4	47,7	35,5	26,2	0,6	1	13,4	21,3	2,5	34,9	100,0	376	
Le plus riche	69,7	29,2	862	22,5	12,8	21,5	50,2	17,9	49,9	29,2	18,8	2	0,4	18,2	16,7	4	40	100,0	252	

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.8a.10N - Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication après l'accouchement

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.8b.10N - Pourcentage de femmes ayant eu au moins une complication dans les six (06) heures ayant suivi l'accouchement

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.8.11N : Contenu des soins postnatals pour les nouveau-nés

Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les deux (02) jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveau-nés recevant les soins postnatals suivants :											Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux des fonctions de soins postnatals signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>4</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	Allaitement au sein												
	Examen du cordon	Prise de la température	Vous conseiller sur la contraception <sup>1</sup>	Vous conseiller sur la vaccination <sup>2</sup>	Conseils	Observation	Conseil ou observation <sup>3</sup>	Évaluation du poids	Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge				
<b>Total</b>	42,5	21,4	49,2	56,5	46,7	35,9	47,2	17,1	20,7	58,9	5 686		
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	41,4	20,8	49,5	56,0	46,4	36,4	47,3	16,8	21,7	58,7	3 231		
Rural	43,9	22,3	48,7	57,2	47,2	35,2	47,1	17,4	19,4	59,0	2 455		
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	53,4	28,1	59,3	64,7	59,8	43,1	56,2	20,5	24,4	70,2	1 757		
Nord Est	43,3	15,7	51,5	58,0	49,4	30,9	41,0	14,4	19,1	57,0	797		
Nord Ouest	37,6	20,7	52,0	63,9	47,4	33,5	44,3	18,9	17,8	55,0	841		
Hauts Plateaux Centre	27,6	14,4	33,1	35,5	28,9	35,7	41,7	11,4	20,5	47,6	474		
Hauts Plateaux Est	44,7	14,4	42,9	52,4	37,5	29,9	39,0	11,2	18,0	52,9	845		
Hauts Plateaux Ouest	22,6	10,7	39,3	47,2	35,5	33,3	38,9	13,8	17,8	46,9	271		
Sud	35,1	29,6	39,9	48,1	37,4	34,8	52,4	21,5	21,5	56,7	700		

Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les deux (02) jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveau-nés recevant les soins postnatals suivants :											Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux des fonctions de soins postnatals signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>4</sup>	Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	Allaitement au sein												
	Examen du cordon	Prise de la température	Vous conseiller sur la contraception <sup>1</sup>	Vous conseiller sur la vaccination <sup>2</sup>	Conseils	Observation	Conseil ou observation <sup>3</sup>	Évaluation du poids	Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge				
<b>Niveau d'instruction de la mère</b>													
Aucun/ Préscolaire	38,6	18,6	43,2	50,6	39,7	35,8	45,2	13,7	16,0	53,4	606		
Primaire	41,2	20,7	47,5	56,1	43,8	32,7	43,2	17,9	19,3	55,3	825		
Moyen	42,0	20,5	49,1	55,4	46,1	36,3	47,6	14,0	20,1	59,0	1 764		
Secondaire	41,3	20,3	49,2	57,9	47,9	35,7	46,7	18,7	21,4	59,3	1 328		
Supérieur	47,5	26,2	53,5	59,9	51,9	37,9	51,3	21,1	24,4	63,5	1 162		
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1		
<b>Age de la mère à l'accouchement (ans)</b>													
Moins de 20	36,3	15,7	48,4	51,5	36,8	36,9	48,8	18,0	20,3	53,1	107		
20-34	42,0	21,4	48,8	56,6	47,4	35,5	46,9	17,2	20,9	59,0	4 081		
35-49	44,4	21,8	50,1	56,7	45,5	36,8	48,2	16,8	20,1	59,0	1 497		
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1		
<b>Lieu d'accouchement</b>													
Domicile	31,4	16,5	20,6	27,8	26,4	42,4	52,3	19,8	11,2	57,5	69		
Etablissement de santé	42,7	21,5	49,6	56,9	47,0	35,9	47,2	17,1	20,9	59,0	5 605		

Pourcentage de dernières naissances vivantes des deux (02) dernières années pour lesquelles le cordon ombilical a été examiné dans les deux (02) jours après la naissance, évaluation de la température du nouveau-né, conseil d'allaitement maternel ou allaitement observé, pesée du nouveau-né et conseil sur les signes de danger pour les nouveau-nés a été fait, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de nouveau-nés recevant les soins postnatals suivants :										Nombre d'enfants nés au cours des deux dernières années
	Examen du cordon	Prise de la température	Vous conseiller sur la contraception <sup>1</sup>	Vous conseiller sur la vaccination <sup>2</sup>	Allaitement au sein		Conseil ou observation <sup>3</sup>	Evaluation du poids	Recevoir des informations sur les symptômes nécessitant une prise en charge	Pourcentage de nouveau-nés qui ont reçu au moins deux des fonctions de soins postnatales signalées dans les deux jours suivant la naissance <sup>4</sup>	
					Conseils	Observation					
Public	41,7	20,5	49,5	56,1	46,2	35,8	46,7	16,9	20,8	58,2	4957
Privé	50,4	29,1	50,2	63,4	53,3	36,1	51,6	18,4	21,0	64,8	648
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>											
A une difficulté fonctionnelle	51,9	25,7	50,4	62,4	47,7	30,3	49,0	19,3	18,4	65,2	206
Pas de difficulté fonctionnelle	42,1	21,3	49,1	56,3	46,7	36,1	47,2	17,0	20,8	58,6	5 475
<b>Indice de bien être économique</b>											
Le plus pauvre	37,9	17,6	46,5	54,3	45,0	32,5	43,0	16,3	18,6	55,4	1 318
Second	43,8	21,9	49,2	57,6	46,8	36,5	47,8	15,4	19,3	58,5	1 308
Moyen	41,7	24,1	49,9	56,8	47,6	34,9	46,5	18,7	25,2	57,1	1 139
Quatrième	43,4	21,1	50,3	55,7	47,4	35,5	47,6	15,8	19,8	62,2	1 059
Le plus riche	47,5	23,4	50,8	58,9	47,1	42,0	53,4	20,2	21,4	62,8	862

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.8a.11N - Pourcentage de mères ayant reçu des conseils sur la contraception

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TM.8b.11N - Pourcentage de mères ayant reçu des conseils sur la vaccination

<sup>3</sup> Indicateur non-MICS TM.8c.11N - Pourcentage de mères ayant reçu des conseils ou observation de l'allaitement

<sup>4</sup> Indicateur non-MICS TM.8d.11N - Pourcentage de mères ayant reçu des conseils sur la contraception au cours des soins postnatals

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 6.11 VIH

Certaines des conditions préalables les plus importantes pour réduire le taux d'infection par le VIH sont une connaissance précise de la façon dont le VIH est transmis et des stratégies de prévention de la transmission. Une information correcte est le premier pas vers la sensibilisation et la fourniture aux adolescents et aux jeunes des outils pour se protéger de l'infection. Les idées fausses sur le VIH sont courantes et peuvent semer la confusion chez les adolescents et les jeunes et entraver les efforts de prévention. La session extraordinaire de l'Assemblée Générale des Nations Unies sur le VIH / SIDA (UNGASS) a appelé les gouvernements à améliorer les connaissances et les compétences des jeunes pour se protéger du VIH. Le module VIH administré aux femmes âgées de 15-49 ans répond en partie à cet appel.

L'indicateur de signalement de la surveillance mondiale du sida (GAM), à savoir le pourcentage de jeunes qui ont une connaissance complète et correcte de la prévention et de la transmission du VIH, est défini comme suit: 1) savoir que l'utilisation systématique d'un préservatif lors des rapports sexuels et qu'un seul partenaire fidèle non infecté peuvent réduire les risques de contracter le VIH, 2) sachant qu'une personne d'apparence saine peut être infectée par le VIH, et 3) rejeter les deux idées fausses locales les plus courantes sur la transmission/prévention du VIH. Dans MICS - Algérie 2019, toutes les femmes qui ont entendu parler du sida ont été interrogées sur les trois composantes et les résultats sont détaillés dans le tableau TM.11.1W.

Le tableau TM.11.1W présente le pourcentage de femmes pouvant identifier correctement les idées fausses concernant le VIH. L'indicateur est basé sur les deux idées fausses les plus courantes et les plus pertinentes en Algérie selon lesquelles le VIH peut être transmis par les piqûres de moustiques ou par le partage de nourriture avec une personne qui a le VIH. Le tableau fournit également des informations sur les femmes qui rejettent les fausses idées et savent qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH.

La connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant est également un premier pas important pour les femmes qui souhaitent faire un test de dépistage du VIH lorsqu'elles sont enceintes afin d'éviter l'infection du bébé. Les femmes doivent savoir que le VIH peut être transmis pendant la grossesse, l'accouchement et l'allaitement. Le niveau de connaissance des femmes âgées de 15-49 ans concernant la transmission mère-enfant est présenté dans le tableau TM.11.2W.

La discrimination est une violation des droits de l'homme interdite par le droit international des droits de l'homme et la plupart des constitutions nationales. La discrimination dans le contexte du VIH fait référence au traitement injuste (un acte ou une omission) d'un individu sur la base de son statut VIH réel ou supposé. La discrimination exacerbe les risques et prive les personnes de leurs droits, alimentant l'épidémie de VIH.

Les questions suivantes ont été posées dans l'enquête MICS Algérie 2019, pour mesurer la stigmatisation et les attitudes discriminatoires pouvant entraîner des actes (ou omissions) discriminatoires : le répondant 1) achèterait-il des légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif ? 2) pense que les enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à aller à l'école avec des enfants non infectés par le VIH; 3) pense que les gens hésitent à faire un test de dépistage du VIH parce qu'ils craignent la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH; 4) pense que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH ou de ceux qui sont considérés comme vivant avec le VIH; 5) pense que les personnes vivant avec le VIH, ou considérées comme vivant avec le VIH, perdent le respect des autres; 6) est d'accord ou en désaccord avec la déclaration «J'aurais honte si un membre de ma famille était infecté par le VIH»; et 7) craint de contracter le VIH si elle entre en contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH. Le tableau TM.11.3W présente les attitudes des femmes envers les personnes vivant avec le VIH.

Un autre indicateur important est la connaissance de l'endroit où le VIH doit être testé et de

l'utilisation de ces services. Afin de se protéger et d'éviter de contaminer d'autres personnes, il est important que les individus sachent qu'ils sont séropositifs. La connaissance de son propre statut est également un facteur critique dans la décision de rechercher un traitement. Des questions relatives à la connaissance d'un établissement de test du VIH et à la question de savoir si une personne a déjà été testée sont présentées dans le tableau TM.11.4W.

Parmi les femmes qui ont accouché au cours des deux (02) années précédant l'enquête, le pourcentage de celles ayant bénéficié de conseils et d'un test de dépistage du VIH pendant les soins prénatals est présenté dans le tableau TM.11.5. Cet indicateur est utilisé pour suivre les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs mondiaux et nationaux d'élimination de la transmission du VIH de la mère à l'enfant. Une couverture élevée permet une initiation précoce des soins et des traitements pour les mères séropositives, nécessaires à une vie saine et productive.

Dans de nombreux pays, plus de la moitié des nouveaux cas d'infection à VIH chez les adultes concernent les jeunes âgés de 15-24 ans. Il est donc particulièrement important que les membres de ce groupe d'âge changent de comportement pour réduire les nouveaux cas d'infection. Le tableau suivant (TM.11.6W) présente des informations spécifiques à cette tranche d'âge et résume les informations sur les indicateurs clés du VIH chez les jeunes femmes.

### Tableau TM.11.1W : Connaissance de la transmission du VIH, fausses idées sur le VIH et connaissance approfondie de la transmission du VIH (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui connaissent les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage qui rejette les fausses idées communes et pourcentage qui a une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :			Pourcentage qui sait qu'une personne d'apparence saine peut être séropositive	Pourcentage qui sait que le VIH ne peut pas être transmis par :		Pourcentage qui rejette les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH	Nombre de femmes		
	N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle non infecté	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux		Piqûres de moustiques	Partage de nourriture avec le VIH				
<b>Total</b>	77,6	62,4	48,2	43,7	50,0	32,1	40,6	14,5	10,1	35 111
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	81,3	66,5	52,1	47,5	53,8	35,2	43,8	16,4	11,7	22 337
Rural	71,0	55,2	41,6	37,1	43,3	26,5	35,2	11,2	7,4	12 774
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	81,3	64,4	54,1	48,8	58,4	38,5	45,8	20,8	15,2	11 393
Nord Est	85,2	75,1	62,6	57,8	62,4	36,8	45,9	15,9	12,4	5 133
Nord Ouest	69,7	52,3	37,9	33,6	37,2	29,7	32,5	10,2	7,1	5 796
Hauts Plateaux Centre	71,0	61,1	45,9	43,0	40,0	27,7	33,4	11,1	8,2	2 547
Hauts Plateaux Est	78,1	62,3	38,7	35,0	49,1	25,9	42,7	11,6	5,8	4 969

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui connaît les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage qui rejette les fausses idées communes et pourcentage qui a une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage ayant entendu parler du SIDA	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :			Pourcentage qui sait qu'une personne d'apparence saine peut être séropositive	Pourcentage qui sait que le VIH ne peut pas être transmis par :		les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH	Pourcentage avec une connaissance approfondie <sup>2</sup>	Nombre de femmes
		N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle non infecté	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux		Pièces de moustiques	Partage de nourriture avec quelqu'un avec le VIH			
Hauts Plateaux Ouest	73,1	54,7	46,5	41,0	43,3	22,2	31,9	7,7	4,9	1 770
Sud	73,6	58,9	41,6	37,5	37,3	25,1	36,4	8,8	5,4	3 503
<b>Age (ans)</b>										
15-24	80,6	64,3	47,8	43,1	51,5	35,4	41,0	15,6	10,4	9 996
15-19	76,0	58,1	39,0	35,1	45,9	31,6	36,9	12,9	7,8	4 828
15-17	72,3	53,8	34,1	30,6	42,6	29,6	34,2	11,8	6,6	2 916
18-19	81,8	64,7	46,4	42,0	50,8	34,7	41,0	14,6	9,7	1 912
20-24	84,9	70,0	56,0	50,6	56,7	39,0	44,9	18,2	12,8	5 168
25-29	82,6	67,6	53,7	48,9	56,2	36,6	45,2	16,7	11,8	5 494
30-39	77,2	62,1	48,8	43,9	49,5	30,8	40,8	13,6	9,7	10 658
40-49	71,6	57,4	44,8	41,0	45,0	27,0	37,2	12,9	9,3	8 962

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui connaît les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage qui rejette les fausses idées communes et pourcentage qui a une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Algérie 2019

Instruction	Pourcentage ayant entendu parler du SIDA	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :			Pourcentage qui sait qu'une personne d'apparence saine peut être séropositive	Pourcentage qui sait que le VIH ne peut pas être transmis par :		les deux fausses idées les plus courantes et sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH	Pourcentage avec une connaissance approfondie <sup>2</sup>	Nombre de femmes
		N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle non infecté	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux		Pièces de moustiques	Partage de nourriture avec quelqu'un avec le VIH			
Aucun/Précolaire	41,3	29,2	19,9	17,1	19,2	9,3	16,2	2,4	1,1	3 730
Primaire	60,8	44,9	33,2	29,9	30,6	17,7	26,6	6,3	4,8	4 277
Moyen	75,6	59,0	44,5	39,8	44,2	28,7	36,9	11,6	7,6	9 462
Secondaire	86,2	69,7	53,0	48,0	56,9	36,1	45,7	16,0	10,7	9 303
Supérieur	95,1	82,0	67,6	62,4	72,5	49,0	57,4	25,8	19,2	8 330
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Situation Matrimoniale</b>										
Déjà marié	75,5	60,7	48,0	43,5	47,6	29,0	39,4	13,0	9,3	20 400
Jamais marié	80,4	64,7	48,7	43,9	53,3	36,3	42,4	16,5	11,2	14 708
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui connaît les moyens de prévention de la transmission du VIH, pourcentage qui sait qu'une personne qui paraît en bonne santé peut avoir le VIH, pourcentage qui rejette les fausses idées communes et pourcentage qui a une connaissance approfondie de la transmission du VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage ayant entendu parler du SIDA	Pourcentage qui sait qu'on peut prévenir la transmission du VIH en :			Pourcentage qui sait qu'une personne d'apparence saine peut être séropositive	Pourcentage qui sait que le VIH ne peut pas être transmis par :		les deux fausses idées paraît en bonne santé qu'une personne qui peut avoir le VIH	Pourcentage avec une connaissance approfondie <sup>1</sup>	Nombre de femmes
		N'ayant qu'un partenaire sexuel fidèle	Utilisant un préservatif à chaque fois	Les deux		Figures de moustiques	Partage de nourriture avec quelqu'un avec le VIH			
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>										
A une difficulté fonctionnelle	72,1	59,5	47,4	43,4	46,6	22,5	37,5	9,8	7,0	1 625
Pas de difficulté fonctionnelle	78,4	63,4	49,6	45,0	50,8	32,8	41,4	15,0	10,6	30 566
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	63,5	47,3	36,5	31,8	35,2	22,1	30,5	8,2	5,1	6 890
Second	71,8	56,0	41,8	37,3	42,4	25,6	35,0	10,6	7,3	6 865
Moyen	79,2	64,2	47,8	43,8	49,6	30,9	39,3	12,3	8,2	7 008
Quatrième	83,7	68,5	52,5	48,0	55,5	35,2	44,9	16,5	11,7	7 060
Le plus riche	88,8	75,0	61,8	56,7	66,0	45,6	52,7	24,3	17,8	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.11.2W : Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Algérie 2019		Pourcentage de femmes actuellement mariées :		qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :		qui savent que le VIH peut se transmettre de la mère à l'enfant :		Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH		Nombre de femmes					
		Par l'allaitement		Par au moins l'un de ces trois moyens		Par tous les trois moyens <sup>1</sup>		Par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse		Prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse		Par l'allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse			
Total		57,3	52,4	48,6	64,5	39,2	24,9	19,7	35,6					35 111	
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain		60,2	56,2	50,4	68,0	41,2	26,5	20,8	32,1					22 337	
Rural		52,1	45,8	45,5	58,4	35,5	22,1	17,8	41,7					12 774	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre		62,3	55,9	47,4	68,4	39,1	23,9	17,7	31,7					11 393	
Nord Est		64,7	61,7	58,6	75,0	47,6	37,3	29,6	25,0					5 133	
Nord Ouest		51,4	47,3	47,6	58,4	38,0	19,6	17,1	41,7					5 796	
Hauts Plateaux Centre		48,2	45,4	43,4	53,5	36,6	25,5	21,4	46,5					2 547	
Hauts Plateaux Est		57,2	50,7	49,5	63,8	38,8	22,6	18,4	36,4					4 969	
Hauts Plateaux Ouest		50,7	44,2	43,9	59,9	31,9	25,5	20,3	40,2					1 770	
Sud		49,7	47,2	44,3	57,7	34,8	21,0	16,7	42,3					3 503	

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées :						Nombre de femmes	
	qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :		qui savent que le VIH peut se transmettre pendant la grossesse		Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH			
	Durant l'accouchement	Par allaitement	Par au moins l'un de ces trois moyens	Par tous les trois moyens <sup>1</sup>	Par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	Par allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse		
Age (ans)								
15-24	58,4	53,9	52,5	66,5	41,7	27,2	33,6	9 996
15-19	54,9	49,2	49,3	61,5	39,1	23,4	38,6	4 828
15-17	50,8	44,7	45,5	56,9	35,3	21,1	43,2	2 916
18-19	61,1	56,1	55,3	68,6	44,7	26,9	31,4	1 912
20-24	61,7	58,4	55,5	71,2	44,1	30,8	28,9	5 168
25-29	60,6	56,4	52,3	68,7	41,8	28,7	31,3	5 494
30-39	57,6	52,9	47,8	64,6	39,2	23,3	35,5	10 658
40-49	53,5	47,6	42,9	59,5	34,7	21,8	40,6	8 962
<b>Instruction</b>								
Aucun/Précolaire	27,4	23,9	24,8	31,0	19,7	11,7	69,2	3 730
Primaire	41,8	37,3	37,1	47,4	29,4	15,8	52,7	4 277
Moyen	54,1	48,6	47,0	60,9	37,4	19,9	39,2	9 462
Secondaire	64,4	58,0	53,9	71,8	43,2	26,9	28,3	9 306

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées :						Nombre de femmes		
	qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :		qui savent que le VIH peut se transmettre pendant la grossesse		Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH				
	Durant l'accouchement	Par allaitement	Par au moins l'un de ces trois moyens	Par tous les trois moyens <sup>1</sup>	Par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	Par allaitement et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse			
Supérieur	74,1	71,0	61,0	84,2	50,4	38,8	29,5	15,8	8 330
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Situation matrimoniale</b>									
Déjà marié	55,8	51,0	46,6	62,8	37,6	22,8	17,9	37,3	20 400
Jamais marié	59,3	54,4	51,3	66,9	41,4	27,7	22,2	33,2	14 708
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté fonctionnelle	54,9	50,2	47,4	62,2	37,6	19,4	15,4	38,1	1 625
Pas de difficulté fonctionnelle	58,0	53,2	49,0	65,4	39,6	25,5	20,1	34,7	30 566

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui identifient correctement les moyens de la transmission mère-enfant du VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes actuellement mariées :						Nombre de femmes
	qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :			qui savent que le VIH peut se transmettre de la mère à l'enfant :			
	Durant l'accouchement	Par l'allaitement	Par au moins l'un de ces trois moyens	Par tous les trois moyens <sup>1</sup>	Par au moins un des trois moyens et que ce risque peut être réduit si la mère prend des médicaments spéciaux pendant la grossesse	Ne connaissent aucun des moyens spécifiques de la transmission mère-enfant du VIH	
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	46,9	41,6	41,6	33,5	19,3	16,0	6 890
Second	52,2	46,5	45,1	35,8	20,6	16,7	6 865
Moyen	57,1	51,5	49,5	39,6	24,5	19,9	7 008
Quatrième	61,7	56,6	50,2	40,2	26,8	20,2	7 060
Le plus riche	67,7	64,9	56,1	46,2	32,7	25,5	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS TMS.30 - Connaissance de la transmission mère-enfant du VIH

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.11.3W : Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont entendu parler du SIDA qui expriment des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui :				Pourcentage de femmes qui pensent que les gens :				Pourcentage de femmes qui :		Nombre de femmes ayant entendu parler du SIDA
	N'achètent pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pensent qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapportent des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH <sup>1-A</sup>	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdre le respect des autres	Vivent avec honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	Auraient peur de contracter le VIH en cas de contact avec une personne vivant avec le VIH <sup>B</sup>	Ont peur de contracter le VIH en cas de contact avec une personne vivant avec le VIH <sup>B</sup>		
<b>Total</b>	54,1	47,3	63,8	69,1	72,6	68,4	20,1	58,4	58,4	27 240	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urban	53,0	47,2	63,4	69,4	72,9	68,1	19,5	57,9	57,9	18 164	
Rural	56,1	47,5	64,5	68,4	72,0	69,0	21,4	59,3	59,3	9 076	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	48,2	43,8	58,3	75,2	77,6	73,3	12,9	55,8	55,8	9 262	
Nord Est	57,8	44,1	66,8	75,8	72,2	71,9	20,8	62,8	62,8	4 375	
Nord Ouest	54,1	53,2	64,7	67,3	71,9	66,8	25,0	57,1	57,1	4 040	
Hauts Plateaux Centre	57,6	50,9	66,5	62,8	73,1	69,7	26,5	62,9	62,9	1 810	
Hauts Plateaux Est	59,3	48,4	68,9	57,4	71,7	67,8	27,7	57,9	57,9	3 882	

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont entendu parler du SIDA qui expriment des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui :					Pourcentage de femmes qui pensent que les gens :					Pourcentage de femmes qui :			Nombre de femmes ayant entendu parler du SIDA
	N'achètent pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pensent qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapportent des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH <sup>1,A</sup>	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdre le respect des autres	Auraient honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	Ont peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH <sup>B</sup>						
Hauts Plateaux Ouest	50,1	39,5	57,3	63,7	62,8	57,4	23,3	58,4	1 294					
Sud	60,1	55,9	70,6	63,2	62,1	52,6	20,2	60,2	2 577					
Age (ans)														
15-24	55,1	49,1	65,4	66,5	70,8	66,6	19,6	58,1	8 057					
15-19	57,0	49,6	66,6	64,0	68,4	65,1	20,9	57,6	3 672					
15-17	58,3	50,9	67,3	62,0	66,5	63,9	22,5	55,0	2 108					
18-19	55,3	47,8	65,6	66,7	71,0	66,8	18,7	61,1	1 564					
20-24	53,5	48,7	64,3	68,6	72,8	67,9	18,5	58,5	4 385					
25-29	50,1	44,9	60,0	70,3	75,2	69,8	19,2	58,8	4 536					
30-39	54,5	47,8	64,5	69,7	72,7	68,9	21,0	58,8	8 227					
40-49	55,0	46,2	63,4	70,5	72,8	68,8	20,5	58,1	6 420					

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont entendu parler du SIDA qui expriment des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui :					Pourcentage de femmes qui pensent que les gens :					Pourcentage de femmes qui :			Nombre de femmes ayant entendu parler du SIDA
	N'achètent pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pensent qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapportent des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH <sup>1,A</sup>	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdre le respect des autres	Auraient honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	Ont peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH <sup>B</sup>						
Instruction														
Aucun/Précolaire	61,1	51,1	68,8	61,3	63,2	59,9	22,2	57,2	1 541					
Primaire	62,2	50,6	68,8	66,1	70,4	66,7	23,8	58,8	2 600					
Moyen	58,2	51,2	67,3	68,7	72,0	68,1	20,6	59,4	7 153					
Secondaire	53,8	47,0	63,6	70,1	72,7	68,8	20,3	58,3	8 023					
Supérieur	46,5	42,3	58,1	70,9	75,5	70,3	17,9	57,7	7 918					
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5					
Situation matrimoniale														
Déjà marié	56,0	48,4	65,4	69,7	73,1	68,8	21,0	59,2	15 411					
Jamais marié	51,6	45,9	61,7	68,3	71,9	67,8	19,0	57,4	11 827					
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2					
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)														
A une difficulté fonctionnelle	59,6	54,4	70,5	65,1	71,0	65,1	19,4	63,5	1 172					
Pas de difficulté fonctionnelle	53,4	46,7	63,1	69,9	73,2	68,9	20,0	58,5	23 960					

	Pourcentage de femmes qui :				Pourcentage de femmes qui pensent que les gens :				Pourcentage de femmes qui :			Nombre de femmes ayant entendu parler du SIDA
	N'achètent pas de légumes frais à un commerçant ou à un vendeur séropositif	Pensent qu'un enfant vivant avec le VIH doit pouvoir aller à l'école avec les enfants VIH négatifs	Rapportent des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH <sup>A</sup>	Hésitent à passer un test de dépistage du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif pour le VIH	Disent du mal sur des personnes vivant avec le VIH ou sur des personnes qu'elles pensent qu'elles vivent avec le VIH	Vivent avec le VIH, ou pensent vivre avec le VIH, perdre le respect des autres	Auraient honte si quelqu'un dans la famille avait le VIH	Ont peur de contracter le VIH en cas de contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH <sup>B</sup>				
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	60,3	51,9	68,3	67,1	69,6	68,0	22,0	59,0	4 377			
Second	58,0	48,2	66,7	68,0	72,5	69,0	20,4	58,3	4 930			
Moyen	56,3	48,4	65,4	68,4	71,5	67,5	21,4	58,0	5 549			
Quatrième	53,2	48,4	64,3	70,1	72,3	67,6	20,1	59,1	5 911			
Le plus riche	45,7	41,6	56,6	70,9	75,8	69,6	17,6	57,8	6 472			

<sup>A</sup> Indicateur MICS TM.31 - Attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH

<sup>B</sup> Ceci est un indicateur composite de ceux qui n'achèteraient pas de légumes frais chez un commerçant ou un vendeur séropositif et pensent que les enfants vivant avec le VIH ne devraient pas être autorisés à aller à l'école avec des enfants qui n'ont pas le VIH

<sup>C</sup> Dans le cadre de la protection des répondants, ceux qui ont répondu qu'ils étaient séropositifs ont été recodés « Non » et ont donc été traités comme n'ayant aucune crainte de contracter le VIH.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.11.4W : Connaissance d'un lieu de test de VIH (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui savent où aller pour un test de VIH, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et qui connaissent le résultat et pourcentage qui ont entendu parler des kits d'auto-test VIH et se sont testés par eux mêmes, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui :				Nombre de femmes de 15-49 ans	
	Savent où aller pour un test <sup>1</sup>	Ont déjà fait un test	Ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont été testées au cours des 12 derniers mois	Ont été testées au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat <sup>2</sup>	
Total	25,7	10,3	9,4	3,0	2,7	35 111

### Milieu de résidence

Urban	29,6	11,7	10,9	3,4	3,1	22 337
Rural	18,8	7,7	6,9	2,3	2,0	12 774

### Espace de Programmation Territoriale

Nord Centre	31,8	11,9	11,1	2,5	2,4	11 393
Nord Est	21,4	8,6	8,0	3,6	3,2	5 133
Nord Ouest	33,7	16,4	15,3	4,9	4,4	5 796
Hauts Plateaux Centre	18,0	4,0	3,5	1,3	1,1	2 547
Hauts Plateaux Est	11,2	4,3	3,6	1,8	1,4	4 969
Hauts Plateaux Ouest	25,5	10,7	9,6	3,2	2,9	1 770
Sud	25,3	10,1	8,9	3,4	3,1	3 503

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui savent où aller pour un test de VIH, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et qui connaissent le résultat et pourcentage qui ont entendu parler des kits d'auto-test VIH et se sont testés par eux mêmes, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui :					Nombre de femmes de 15-49 ans
	Savent où aller pour un test <sup>1</sup>	Ont déjà fait un test	Ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont été testées au cours des 12 derniers mois	Ont été testées au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat <sup>2</sup>	
Age (ans)						
15-24	23,5	5,2	4,7	2,7	2,3	9 996
15-19	17,5	2,0	1,7	1,3	1,0	4 828
15-17	14,7	1,1	0,8	0,6	0,4	2 916
18-19	21,9	3,4	3,0	2,4	1,9	1 912
20-24	29,1	8,1	7,5	3,9	3,5	5 168
25-29	32,7	15,2	14,2	5,3	4,9	5 494
30-39	27,9	13,9	12,8	3,6	3,4	10 658
40-49	21,1	8,6	7,9	1,2	1,1	8 962
Instruction						
Aucun/Préscolaire	8,2	4,1	3,6	1,0	1,0	3 730
Primaire	12,8	6,1	5,4	1,5	1,3	4 277
Moyen	20,9	9,3	8,6	2,3	2,1	9 462
Secondaire	26,4	9,6	8,8	2,4	2,1	9 306
Supérieur	44,8	16,9	15,9	6,1	5,7	8 330
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui savent où aller pour un test de VIH, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées, pourcentage de femmes qui ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent, pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et pourcentage de femmes qui ont été testées au cours des 12 derniers mois et qui connaissent le résultat et pourcentage qui ont entendu parler des kits d'auto-test VIH et se sont testés par eux mêmes, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui :					Nombre de femmes de 15-49 ans
	Savent où aller pour un test <sup>1</sup>	Ont déjà fait un test	Ont déjà été testées et connaissent le résultat du test le plus récent	Ont été testées au cours des 12 derniers mois	Ont été testées au cours des 12 derniers mois et connaissent le résultat <sup>2</sup>	
Situation matrimoniale						
Déjà marié	26,3	15,2	14,0	3,9	3,7	20 400
Jamais marié	24,8	3,4	3,1	1,7	1,5	14 708
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)						
A une difficulté fonctionnelle	19,4	8,0	7,5	1,4	1,2	1 625
Pas de difficulté fonctionnelle	27,1	11,3	10,4	3,3	3,0	30 566
Indice de bien-être économique						
Le plus pauvre	16,3	7,6	6,8	2,4	2,2	6 890
Second	20,4	8,8	7,9	2,3	2,0	6 865
Moyen	23,8	9,3	8,5	2,8	2,5	7 008
Quatrième	29,0	10,9	10,2	3,3	2,9	7 060
Le plus riche	38,2	14,4	13,6	4,3	4,0	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.32 - Femmes qui savent où se faire tester pour le VIH

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.33 - Femmes qui ont été testées pour le VIH et connaissent les résultats

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.11.5 : Conseils et tests de VIH durant les consultations prénatales

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et ayant reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la dernière grossesse, pourcentage ayant bénéficié d'un conseil VIH, pourcentage de femmes testées et ayant reçu les résultats du test VIH, le pourcentage de personnes ayant reçu des conseils et ayant reçu les résultats du test VIH, et le pourcentage de personnes qui ont été proposées, acceptées et ont reçu les résultats du test VIH et ont reçu des informations sanitaires post-test ou conseils, MICS Algérie 2019

Pourcentage de femmes qui :						Nombre de femmes de 15-49 ans ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
Ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la dernière naissance vivante	Conseil VIH reçu pendant les soins prénatals <sup>1,A</sup>	Ont reçu un test de dépistage du VIH et ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals	On leur a offert un test de dépistage du VIH et ils ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals, et ont reçu les résultats <sup>2</sup>	Conseil VIH reçu, ont reçu un test VIH, accepté et reçu les résultats	On leur a fait un test de dépistage du VIH, accepté et ayant reçu les résultats et les informations sur la santé ou des conseils post-test liés au VIH <sup>3</sup>	
Total	95,3	3,1	5,7	5,6	2,4	5 686
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	95,9	3,9	6,8	6,6	3,1	3 231
Rural	94,4	2,1	4,4	4,2	1,6	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	98,4	1,6	5,2	5,2	1,6	1 757
Nord Est	94,3	7,0	6,6	5,9	4,1	797
Nord Ouest	90,8	5,3	10,1	9,8	4,9	841
Hauts Plateaux Centre	93,6	1,7	1,6	1,6	1,0	474
Hauts Plateaux Est	97,3	1,3	2,8	2,6	0,8	845

380

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et ayant reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la dernière grossesse, pourcentage ayant bénéficié d'un conseil VIH, pourcentage de femmes testées et ayant reçu les résultats du test VIH, le pourcentage de personnes ayant reçu des conseils et ayant reçu les résultats du test VIH, et le pourcentage de personnes qui ont été proposées, acceptées et ont reçu les résultats du test VIH et ont reçu des informations sanitaires post-test ou conseils, MICS Algérie 2019

Pourcentage de femmes qui :						Nombre de femmes de 15-49 ans ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
Ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la dernière naissance vivante	Conseil VIH reçu pendant les soins prénatals <sup>1,A</sup>	Ont reçu un test de dépistage du VIH et ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals	On leur a offert un test de dépistage du VIH et ils ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals, et ont reçu les résultats <sup>2</sup>	Conseil VIH reçu, ont reçu un test VIH, accepté et reçu les résultats	On leur a fait un test de dépistage du VIH, accepté et ayant reçu les résultats et les informations sur la santé ou des conseils post-test liés au VIH <sup>3</sup>	
Hauts Plateaux Ouest	88,7	2,3	5,4	5,1	1,6	271
Sud	95,2	3,5	7,4	7,4	3,0	700
<b>Age (ans)</b>						
15-24	96,0	2,6	5,6	5,4	2,3	736
15-19	93,8	4,6	10,2	10,2	4,6	55
15-17	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
18-19	96,2	5,1	9,9	9,9	5,1	50
20-24	96,2	2,5	5,2	5,1	2,2	681
25-29	96,4	3,5	5,5	5,2	2,4	1 552
30-39	95,1	3,2	5,7	5,5	2,5	2 836
40-49	92,2	2,5	7,1	6,9	2,4	562

381

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et ayant reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la dernière grossesse, pourcentage ayant bénéficié d'un conseil VIH, pourcentage de femmes testées et ayant reçu les résultats du test VIH, le pourcentage de personnes ayant reçu des conseils et ayant reçu les résultats du test VIH, et le pourcentage de personnes qui ont été proposées, acceptées et ont reçu les résultats du test VIH et ont reçu des informations sanitaires post-test ou conseils, MICS Algérie 2019

Instruction	Pourcentage de femmes qui :						Nombre de femmes de 15-49 ans ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
	Ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la grossesse de la dernière naissance vivante	Conseil VIH reçu pendant les soins prénatals <sup>1,A</sup>	Ont reçu un test de dépistage du VIH et ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals	On leur a offert un test de dépistage du VIH et ils ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals, et ont reçu les résultats <sup>2</sup>	Conseil VIH reçu, ont reçu un test VIH, accepté et reçu les résultats	On leur a fait un test de dépistage du VIH, accepté et ayant reçu les résultats et les informations sur la santé ou des conseils post-test liés au VIH <sup>3</sup>	
Aucun/Précolaire	86,9	0,9	2,4	2,4	0,5	0,7	606
Primaire	95,4	1,7	3,0	2,7	1,5	1,5	825
Moyen	96,2	2,5	4,7	4,6	1,9	1,9	1 764
Secondaire	95,9	3,1	6,1	6,1	2,6	2,8	1 328
Supérieur	97,5	6,3	10,6	10,2	4,9	4,9	1 162
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Situation matrimoniale</b>							
Déjà marié	95,3	3,1	5,7	5,6	2,4	2,5	5 683
Jamais marié	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et ayant reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la dernière grossesse, pourcentage ayant bénéficié d'un conseil VIH, pourcentage de femmes testées et ayant reçu les résultats du test VIH, le pourcentage de personnes ayant reçu des conseils et ayant reçu les résultats du test VIH, et le pourcentage de personnes qui ont été proposées, acceptées et ont reçu les résultats du test VIH et ont reçu des informations sanitaires post-test ou conseils, MICS Algérie 2019

Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)	Pourcentage de femmes qui :						Nombre de femmes de 15-49 ans ayant une naissance vivante au cours des 2 dernières années
	Ont reçu des soins prénatals d'un professionnel de la santé pendant la grossesse de la dernière naissance vivante	Conseil VIH reçu pendant les soins prénatals <sup>1,A</sup>	Ont reçu un test de dépistage du VIH et ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals	On leur a offert un test de dépistage du VIH et ils ont été testés pour le VIH pendant les soins prénatals, et ont reçu les résultats <sup>2</sup>	Conseil VIH reçu, ont reçu un test VIH, accepté et reçu les résultats	On leur a fait un test de dépistage du VIH, accepté et ayant reçu les résultats et les informations sur la santé ou des conseils post-test liés au VIH <sup>3</sup>	
A une difficulté fonctionnelle	94,2	2,8	2,1	2,1	1,2	0,6	206
Pas de difficulté fonctionnelle	95,4	3,1	5,9	5,7	2,5	2,6	5 475
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	92,2	3,0	5,1	5,0	2,2	2,3	1 318
Second	96,3	3,0	4,9	4,6	2,2	2,1	1 308
Moyen	95,7	2,4	4,8	4,7	2,0	2,4	1 139
Quatrième	95,6	3,0	5,3	5,0	2,4	2,3	1 059
Le plus riche	97,5	4,7	9,8	9,8	3,8	4,1	862

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.35a - Conseils sur le VIH durant les consultations prénatales

<sup>2</sup> Indicateur MICS TM.36 - Test de VIH durant les consultations prénatales

<sup>3</sup> Indicateur MICS TM.35b - Conseils sur le VIH durant les consultations prénatales

<sup>A</sup> Dans ce contexte, le counseling signifie que quelqu'un a parlé avec le répondant des trois (03) sujets suivants : 1) les bébés reçoivent le VIH de leur mère, 2) la prévention du VIH et 3) se font dépister pour le VIH. (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TM.11.6W : Indicateurs clés sur le VIH et le SIDA (jeunes femmes)

Pourcentage de femmes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage de femmes qui savent qu'on peut prévenir la transmission du VIH qui :			Nombre de femmes de 15-24 ans	Pourcentage de femmes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH <sup>a</sup>	Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
	Ont une connaissance approfondie <sup>1</sup>	Connaissent tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un lieu où se faire tester pour le VIH			
<b>Total</b>	10,4	41,7	23,5	9 996	65,4	8 057
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	11,9	42,9	26,7	6 481	64,3	5 375
Rural	7,7	39,5	17,7	3 516	67,4	2 682
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	16,3	40,8	27,0	2 992	61,0	2 498
Nord Est	12,3	50,1	19,3	1 419	67,2	1 266
Nord Ouest	7,6	42,7	35,8	1 676	63,8	1 252
Hauts Plateaux Centre	9,7	39,3	17,6	835	67,6	619
Hauts Plateaux Est	6,2	43,8	10,7	1 408	70,8	1 168
Hauts Plateaux Ouest	5,3	32,9	24,5	527	58,0	409
Sud	4,9	35,2	21,3	1 139	72,1	846

384

Pourcentage de femmes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage de femmes qui savent qu'on peut prévenir la transmission du VIH qui :			Nombre de femmes de 15-24 ans	Pourcentage de femmes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH <sup>a</sup>	Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
	Ont une connaissance approfondie <sup>1</sup>	Connaissent tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un lieu où se faire tester pour le VIH			
<b>Age (ans)</b>						
15-19	7,8	39,1	17,5	4 828	66,6	3 672
15-17	6,6	35,3	14,7	2 916	67,3	2 108
18-19	9,7	44,7	21,9	1 912	65,6	1 564
20-24	12,8	44,1	29,1	5 168	64,3	4 385
20-22	12,1	44,7	27,3	2 931	64,7	2 481
23-24	13,8	43,3	31,5	2 237	63,8	1 904
<b>Instruction</b>						
Aucun/Précolaire	0,6	13,4	7,6	188	74,2	54
Primaire	2,8	21,8	9,7	404	73,6	179
Moyen	5,4	34,8	15,2	2 565	70,8	1 786
Secondaire	8,4	41,8	19,6	3 707	66,5	3 074
Supérieur	18,5	51,4	37,8	3 130	60,3	2 962
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	2	(*)	2

385

Pourcentage de femmes de 15-24 ans selon les indicateurs clés du VIH et du SIDA, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes de 15-24 ans qui savent qu'on peut prévenir la transmission du VIH qui :				Nombre de femmes de 15-24 ans	Pourcentage de femmes qui signalent des attitudes discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH <sup>a</sup>	Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont entendu parler du SIDA
	Ont une connaissance approfondie <sup>1</sup>	Connaissent tous les moyens de transmission mère-enfant du VIH	Connaissent un lieu où se faire tester pour le VIH	Ont déjà été testés et connaissent le résultat du test le plus récent			
<b>Situation matrimoniale</b>							
Déjà marié	7,2	38,7	27,6	18,1	1 515	69,7	1 167
Jamais marié	11,0	42,2	22,8	2,3	8 480	64,6	6 889
NSP/Non-réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	1
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>							
A une difficulté fonctionnelle	7,9	41,8	20,5	3,2	173	67,5	138
Pas de difficulté fonctionnelle	12,1	44,3	27,3	6,4	6 907	64,6	5 811
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	5,7	37,5	14,9	3,4	1 815	71,3	1 247
Second	8,3	40,0	20,9	4,9	1 822	68,2	1 411
Moyen	8,6	41,9	22,3	4,4	2 008	67,9	1 641
Quatrième	11,2	41,1	25,8	5,3	1 989	64,9	1 682
Le plus riche	16,6	46,5	31,4	5,3	2 362	58,3	2 076

<sup>1</sup> Indicateur MICS TM.29 - Connaissance de la prévention du VIH parmi les jeunes femmes  
<sup>a</sup> Reportez-vous au tableau TM.11.3W pour les deux composants.  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 6.13 Pratique du sport

La pratique équilibrée d'un sport aide à se maintenir en bonne santé physique et mentale. Si elle est régulière, elle maintient l'organisme en bonne santé, réduit le stress et augmente la capacité de réflexion chez l'être humain.

Selon l'OMS, afin d'améliorer l'endurance cardio-respiratoire, l'état musculaire et osseux et pour réduire le risque de maladies non transmissibles et de dépression, les adultes âgés de 18-64 ans devraient pratiquer au moins, au cours de la semaine, 150 minutes d'activité d'endurance d'intensité modérée ou au moins 75 minutes d'activité d'endurance d'intensité soutenue, ou une combinaison équivalente d'activité d'intensité modérée et soutenue<sup>28</sup>.

A cet effet, et à la demande du secteur en charge de la jeunesse et du sport,<sup>29</sup> l'enquête MICS Algérie 2019, s'est intéressée à la pratique sportive chez les femmes âgées de 15-49 ans, à travers cinq (05) questions intégrées dans le module «Caractéristique de la femme (WB)» pour collecter des informations détaillées à ce sujet. Les principaux résultats révélés par l'enquête sont présentés dans les tableaux TM.12.N et TM.13.N.

Le tableau TM.12.N fournit le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pratiquant une activité sportive selon le type d'activité et le nombre d'heures d'activité par semaine, désagrégé selon les caractéristiques socio-économiques des femmes enquêtées.

Le tableau TM.13.N donne les informations sur les femmes qui ne pratiquent pas le sport et les raisons pour lesquelles elles ne le pratiquent pas selon les caractéristiques socio-économiques des enquêtées. Ce tableau fournit également un indicateur relatif aux besoins non-satisfaits en matière de pratique sportive chez les femmes âgées de 15-49 ans qui est défini comme le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ne pratiquant pas du sport pour une raison de moyens, de coût, d'éloignement d'infrastructures et ou d'opposition des parents et ou du conjoint.

<sup>28</sup> OMS, Recommandation 1 de la Stratégie mondiale pour l'alimentation, l'exercice physique et la santé.

<sup>29</sup> Les questions liées à l'activité sportive sont adressées aux femmes âgées de 15-49 ans et aux enfants 5-17 ans.

## Tableau TM.13.1N : Pourcentage de femmes 15-49 qui pratiquent une activité sportive

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pratiquant une activité sportive, le type d'activité, et le nombre d'heures d'activité par semaine selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pratiquent une activité sportive <sup>1</sup>	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Type d'activité sportive			Nombre d'heures par semaine			Total de femmes pratiquant une activité sportive
			Athlétisme	Marche jogging	Autre	Moins 2 heures	2 heures	3 heures et plus	
<b>Total</b>	10,6	35 111	4,7	21,2	84,8	10,5	64,2	25,3	3 712
<b>Milieu de résidence</b>									
Urban	12,2	22 337	5,2	17,4	86,6	9,5	61,6	29,0	2 727
Rural	7,7	12 774	3,4	31,9	80,0	13,2	71,4	15,3	985
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	11,1	11 393	3,1	13,4	92,0	10,4	57,7	31,9	1 261
Nord Est	10,3	5 133	2,3	32,1	82,2	15,4	60,6	24,0	526
Nord Ouest	9,7	5 796	12,6	12,1	78,2	3,1	69,1	27,9	564
Hauts Plateaux Centre	10,9	2 547	4,3	37,0	77,8	14,3	69,8	15,9	279
Hauts Plateaux Est	11,6	4 969	6,8	31,1	77,6	13,6	66,7	19,7	575
Hauts Plateaux Ouest	7,3	1 770	0,5	8,8	95,4	7,4	74,1	18,5	129
Sud	10,8	3 503	0,5	23,7	86,7	8,2	72,2	19,6	379
<b>Situation matrimoniale</b>									
Célibataire	19,8	14 711	5,1	18,5	88,3	7,4	72,8	19,8	2 908
Non célibataire	3,9	20 400	3,4	31,0	72,3	21,6	33,0	45,4	804

388

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pratiquant une activité sportive, le type d'activité, et le nombre d'heures d'activité par semaine selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pratiquent une activité sportive <sup>1</sup>	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Type d'activité sportive			Nombre d'heures par semaine			Total de femmes pratiquant une activité sportive
			Athlétisme	Marche jogging	Autre	Moins 2 heures	2 heures	3 heures et plus	
<b>Age (ans)</b>									
15-24	25,1	9 996	5,5	17,8	89,0	6,8	79,2	14,1	2 506
25-34	5,4	10 916	2,4	24,8	79,5	18,8	30,8	50,3	586
35-49	4,4	14 198	3,8	31,7	72,7	17,6	35,2	47,3	620
<b>Education</b>									
Aucun/Préscolaire	0,7	3 730	(7.7)	(70.7)	(41.5)	(29.0)	(13.8)	(57.2)	26
Primaire	1,4	4 277	5,6	52,0	46,9	35,3	31,4	33,3	60
Moyen	7,2	9 462	4,7	21,8	83,1	11,5	70,8	17,7	683
Secondaire	20,7	9 306	6,2	19,0	87,4	6,7	77,9	15,4	1 930
Supérieur	12,2	8 330	1,8	22,1	84,4	15,1	36,9	48,0	1 014
NSP/Non-réponse	(*)	5	-	-	-	-	-	-	-
<b>Activité économique</b>									
Occupé	11,3	4 776	2,6	21,9	83,0	13,8	38,0	48,1	538
Non occupé	10,5	30 335	5,1	21,1	85,1	9,9	68,6	21,5	3 174

389

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans pratiquant une activité sportive, le type d'activité, et le nombre d'heures d'activité par semaine selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pratiquent une activité sportive <sup>1</sup>	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Type d'activité sportive			Nombre d'heures par semaine			Total de femmes pratiquant une activité sportive
			Athlétisme	Marche jogging	Autre	Moins 2 heures	2 heures	3 heures et plus	
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	5,7	6 890	1,9	26,0	84,6	10,9	80,7	8,4	395
Second	7,2	6 865	6,5	29,3	77,6	11,6	73,8	14,6	491
Moyen	8,8	7 008	5,5	27,7	79,9	12,1	72,5	15,4	619
Quatrième	10,9	7 060	5,7	19,0	86,4	10,8	67,7	21,5	770
Le plus riche	19,7	7 288	4,0	15,6	88,6	9,1	50,8	40,0	1 436

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TM.12.N - Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pratiquent une activité sportive

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

390

## Tableau TM.13.2N : Besoins non satisfaits en sport

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ne pratiquant pas une activité sportive selon les raisons évoquées et besoins non satisfaits en matière de pratique sportive selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ne pratiquant pas une activité sportive	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Raison pour laquelle la femme ne pratique pas une activité sportive :							Pourcentage de femmes ayant un besoin non satisfait en matière de pratique sportive <sup>1</sup>	Total de femmes ne pratiquant pas une activité sportive	
			N'aime pas	Pas/Peu de moyen	Eloignement des infrastructures	Pas de temps	Coût élevé	Problème de santé	Opposition des parents			Autres
<b>Total</b>	89,2	35 111	20,1	34,9	20,0	44,4	7,4	4,2	9,0	1,9	54,2	31 325
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	87,6	22 337	19,7	29,6	14,8	49,9	7,6	4,3	8,4	1,9	47,7	19 569
Rural	92,0	12 774	20,6	43,7	28,6	35,2	7,1	4,0	10,0	1,9	65,0	11 755
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	88,9	11 393	14,0	33,0	24,8	51,6	7,7	3,3	8,5	2,3	53,6	10 126
Nord Est	89,5	5 133	26,9	32,5	15,6	41,3	6,9	4,0	5,1	1,7	47,9	4 595
Nord Ouest	90,0	5 796	23,6	25,5	17,9	40,5	6,0	4,8	8,2	1,2	48,8	5 217
Hauts Plateaux Centre	88,7	2 547	20,8	46,2	28,9	32,7	12,1	4,8	19,2	4,0	68,5	2 258
Hauts Plateaux Est	88,0	4 969	16,8	42,1	14,2	42,2	7,1	5,3	10,5	1,8	58,7	4 374
Hauts Plateaux Ouest	92,3	1 770	27,3	48,0	20,9	33,7	6,5	3,1	9,4	1,0	63,8	1 634
Sud	89,1	3 503	24,1	35,1	15,6	49,3	7,2	5,0	8,3	1,3	52,8	3 120

391

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ne pratiquant pas une activité sportive selon les raisons évoquées et besoins non satisfaits en matière de pratique sportive selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ne pratiquant pas une activité sportive	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Raison pour laquelle la femme ne pratique pas une activité sportive :								Pourcentage de femmes ayant un besoin non satisfait en matière de pratique sportive <sup>1</sup>	Total de femmes ne pratiquant pas une activité sportive
			N'aime pas	Pas/Peu de moyen	Eloignement des infrastructures	Pas de temps	Coût élevé	Problème de santé	Opposition des parents	Autres		
<b>Situation matrimoniale</b>												
Célibataire	80,0	14 711	20,9	32,8	21,0	40,7	6,8	3,9	9,3	0,9	53,2	11 770
Non célibataire	95,9	20 400	19,6	36,1	19,4	46,6	7,8	4,4	8,8	2,5	54,8	19 554
<b>Age (ans)</b>												
15-24	74,8	9 996	19,0	32,5	21,2	40,7	6,4	3,7	10,8	1,4	54,2	7 476
25-34	94,4	10 916	18,6	36,4	22,3	44,8	7,3	3,1	8,7	2,2	56,8	10 306
35-49	95,4	14 198	21,8	35,0	17,5	46,1	8,1	5,3	8,3	2,0	52,2	13 542
<b>Education</b>												
Aucun/Précolaire	98,9	3 730	30,2	44,5	21,4	29,1	9,5	6,3	12,8	2,3	62,3	3 688
Primaire	98,4	4 277	24,1	42,5	22,9	37,2	9,8	4,9	10,6	1,5	61,4	4 211
Moyen	92,6	9 462	20,5	37,2	20,3	38,8	8,7	4,5	10,6	2,3	58,6	8 759
Secondaire	79,1	9 306	18,4	33,3	19,8	46,0	6,6	4,4	8,4	1,8	53,3	7 362
Supérieur	87,6	8 330	13,8	24,5	17,5	61,5	4,3	2,2	5,1	1,6	41,6	7 299
NSP/Non-réponse	(*)	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ne pratiquant pas une activité sportive selon les raisons évoquées et besoins non satisfaits en matière de pratique sportive selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ne pratiquant pas une activité sportive	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Raison pour laquelle la femme ne pratique pas une activité sportive :								Pourcentage de femmes ayant un besoin non satisfait en matière de pratique sportive <sup>1</sup>	Total de femmes ne pratiquant pas une activité sportive
			N'aime pas	Pas/Peu de moyen	Eloignement des infrastructures	Pas de temps	Coût élevé	Problème de santé	Opposition des parents	Autres		
<b>Activité économique</b>												
Occupée	88,5	4 776	12,6	23,6	15,9	66,1	4,8	2,4	4,0	0,8	39,4	4 226
Non occupée	89,3	30 335	21,2	36,6	20,6	41,0	7,8	4,5	9,8	2,1	56,5	27 099
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	94,0	6 890	22,4	50,5	28,6	30,7	11,6	4,4	13,1	1,8	70,7	6 475
Second	92,5	6 865	21,4	41,7	21,2	37,9	7,8	3,8	8,8	2,5	61,3	6 553
Moyen	91,0	7 008	20,4	35,7	18,9	41,9	7,1	4,9	10,2	2,2	55,9	6 377
Quatrième	88,9	7 060	19,4	27,9	16,9	50,7	5,6	3,8	7,3	1,6	47,2	6 276
Le plus riche	80,2	7 288	16,4	16,8	13,7	62,6	4,7	4,1	5,4	1,4	33,8	5 844

(\*) Indicateur non-MICS TM.13.N - Pourcentage de femmes ayant un besoin non satisfait en matière de pratique sportive

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés



# 7

## S'épanouir - santé de l'enfant, nutrition et développement

### 7.1 Vaccination

La vaccination est un outil éprouvé pour contrôler et éliminer les maladies infectieuses potentiellement mortelles. On estime qu'elle évite entre 2 et 3 millions de décès chaque année dans le monde<sup>1</sup>. C'est un investissement en santé des plus rentables, avec des stratégies expérimentées qui le rend accessible même aux populations les plus difficiles à atteindre et vulnérables.

L'OMS recommande pour les enfants des immunisations de routine et que tous les enfants<sup>2</sup> soient vaccinés contre la tuberculose, la diphtérie, la coqueluche, le tétanos, la poliomyélite, la rougeole, l'hépatite B, Haemophilus influenzae de type b, pneumocoque, la rubéole<sup>3</sup>

Au niveau mondial, l'indicateur ODD 3.b.1 est utilisé pour suivre les progrès de la vaccination des enfants au niveau national. Les proportions de la population cible couverte par tous les vaccins inclus dans le programme national est présentée dans le tableau TC.1.1.

Il est recommandé d'achever toutes les doses dans la série primaire avant le premier anniversaire de l'enfant, mais en fonction de l'épidémiologie de la maladie dans un pays, les premières doses de vaccins antirougeoleux et antirubéoleux peuvent être recommandées à douze mois ou plus tard. Le nombre recommandé et le moment de la plupart des autres doses varient également légèrement avec l'épidémiologie locale et peuvent inclure des doses de rappel plus tard dans l'enfance.

Un nouveau calendrier national de vaccination est entré en vigueur le 24 avril 2016 en Algérie. Il prévoit tous les vaccins mentionnés ci-dessus avec des doses de vaccins BCG, Polio et Hépatite B (dans les 24 heures suivant la naissance), trois (03) doses du vaccin Pentavalent contenant des antigènes DTC, Hépatite B et Haemophilus influenzae de type b (Hib), quatre (04) doses de vaccin antipoliomyélitique, trois (03) doses de vaccin antipneumococcique, deux (02) doses du vaccin ROR (Rougeole, Oreillons et Rubéole) et une dose de vaccin contre la fièvre jaune. Toutes les vaccinations doivent être reçues pendant la première année de vie sauf les doses de ROR à 11 et 12 mois. Compte tenu de ce calendrier de vaccination, les estimations pour la couverture vaccinale complète de la MICS Algérie 2019 sont basées sur les enfants âgés de 12-23/24-35 mois. La prise de l'ensemble des antigènes ne concerne que les enfants âgés de 24-31 mois, dans la mesure où ce sont les seuls concernés par le nouveau calendrier.

1 OMS (2016). Faits saillants de la vaccination 2015. 27 juin 2016. Consultable sur <http://www.who.int/immunization/highlights/2015/en/>.

2 OMS (2018). Recommandations de l'OMS pour la vaccination systématique- Tableaux récapitulatifs. Organisation mondiale de la santé. 22 août 2018. Consultable sur [http://www.who.int/immunization/policy/immunization\\_tables/en/](http://www.who.int/immunization/policy/immunization_tables/en/).

Des informations sur la couverture vaccinale ont été recueillies pour tous les enfants de moins de trois (03) ans. Chaque mère ou gardienne d'un enfant de moins de trois (03) ans a été invitée de fournir à l'enquêtrice son carnet de santé à partir duquel elle a repris toutes les informations sur sa vaccination sur le questionnaire MICS. Si le carnet de santé n'était pas disponible, l'enquêtrice a demandé à sa maman et ou à la gardienne de répondre, pour chaque vaccin, si l'enfant l'avait reçu ou non et combien de doses avait-t-il reçu. Les estimations finales de la couverture vaccinale sont basées sur les informations obtenues à la fois du carnet de santé et du rapport de la mère ou de la gardienne sur les vaccinations reçues par l'enfant.

Le tableau TC.1.2 présente les estimations de la couverture vaccinale chez les enfants âgés de 12-23 ans et de 24-31 mois<sup>4</sup> suivant les caractéristiques de base. Les résultats concernent les vaccins reçus par les enfants à tout moment jusqu'à la date de l'enquête et ils sont basés sur des informations provenant à la fois des carnets de santé de vaccination et des rapports des mères / gardiennes.

### Calendrier vaccinal des enfants en Algérie de la naissance à 18 mois

Age	Vaccin
A la naissance	BCG Polio (VPO) Anti hépatite B (HVB)
02 mois	DTC Hib HVB 1 Polio (VPO) 1 Anti-Pneumocoque (1 semaine après)
03 mois	Polio (VPI)
04 mois	DTC Hib HVB 2 Polio (VPO) 2 Anti-Pneumocoque (1 semaine après)
11mois	Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux (ROR)
12 mois	DTC Hib HVB 3 Polio (VPO) 3 Anti-Pneumocoque (1 semaine après)
18 mois	Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux (ROR)

## Tableau TC.1.1 : Vaccinations dans les premières années de vie

Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois et de 24-31 mois vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination à n'importe quel moment avant l'enquête et avant leur premier anniversaire, MICS Algérie 2019

Antigène	Enfants de 12-23 mois :				Enfants de 24-31 mois :			
	Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :			Vaccinés avant l'âge de 12 mois <sup>B</sup>	Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :			Vaccinés avant l'âge de 24 mois (Rougeole Dose 2 à l'âge de 18 mois) <sup>B</sup>
	La carte de vaccination <sup>A</sup>	La mère	L'un ou l'autre (Couverture brute)		La carte de vaccination <sup>A</sup>	La mère	L'un ou l'autre (Couverture brute)	
BCG <sup>1</sup>	86,4	11,3	97,7	97,6	82,5	14,1	96,7	96,7
Anti hépatite B (HVB) à la naissance	86,5	10,6	97,1	97,0	82,4	14,0	96,4	96,4
Polio (VPO) à la naissance	86,4	10,5	96,9	96,8	82,5	13,5	96,0	96,0
Polio (VPO) 1	84,9	7,2	92,1	91,0	81,2	9,5	90,8	90,4
Polio (VPO) 2	81,0	3,2	84,2	80,8	79,1	4,5	83,5	82,9
Polio (VPO) 3 <sup>2</sup>	56,3	1,9	58,2	10,8	70,8	2,5	73,3	69,8
Polio (VPI)	83,2	9,4	92,6	90,1	78,3	12,7	90,9	90,4
Pentavalent (DTCOQHibHepB) 1	85,4	10,1	95,5	94,4	81,2	12,9	94,1	93,8
Pentavalent (DTCOQHibHepB) 2	81,8	5,8	87,6	84,3	79,2	7,2	86,5	85,8
Pentavalent (DTCOQHibHepB) <sup>3 4 5</sup>	58,2	3,9	62,1	12,2	71,8	5,6	77,3	73,4
Pneumococcal 1	84,2	10,0	94,2	93,0	78,4	12,5	90,9	90,6
Pneumococcal 2	79,8	5,2	85,0	79,9	76,2	6,5	82,7	81,5
Pneumococcal 3 <sup>6</sup>	52,6	3,8	56,4	7,3	67,9	5,0	72,9	68,3
Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux (ROR) <sup>8</sup>	74,9	9,2	84,1	50,4	78,1	12,6	90,7	72,8
Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux (ROR) 2 <sup>9</sup>	21,2	0,0	21,2	0,8	61,7	0,0	61,7	55,1

**Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois et de 24-31 mois vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination à n'importe quel moment avant l'enquête et avant leur premier anniversaire, MICS Algérie 2019**

	Enfants de 12-23 mois :				Enfants de 24-31 mois :			
	Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :			Vaccinés avant l'âge de 12 mois <sup>B</sup>	Vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête selon :			Vaccinés avant l'âge de 24 mois (Rougeole Dose 2 à l'âge de 18 mois) <sup>B</sup>
	La carte de vaccination <sup>A</sup>	La mère	L'un ou l'autre (Couverture brute)		La carte de vaccination <sup>A</sup>	La mère	L'un ou l'autre (Couverture brute)	
Complètement vaccinés <sup>10,C</sup>	21,1	0,0	21,1	0,0	61,0	0,0	61,0	34,8
Pas de vaccinations	0,4	1,8	2,1	2,1	0,3	2,7	3,0	3,0
Nombre d'enfants	3 005	3 005	3 005	3 005	1 995	1 995	1 995	1 995

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.1 - Couverture vaccinale contre la Tuberculose  
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.2 - Couverture vaccinale contre la Polio  
<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.3 - Couverture vaccinale contre la Diphtérie, Tétanos et Coqueluche (DTCoq); Indicateur ODD 3.b.1 et 3.8.1  
<sup>4</sup> Indicateur MICS TC.4 - Couverture vaccinale contre l'Hépatite B  
<sup>5</sup> Indicateur MICS TC.5 - Couverture vaccinale contre l'Haemophilus influenzae de type B (Hib)  
<sup>6</sup> Indicateur MICS TC.6 - Couverture vaccinale contre Pneumococcique (Conjugué); Indicateur ODD 3.b.1  
<sup>8</sup> Indicateur MICS TC.8 - Couverture vaccinale contre Rubéole  
<sup>9</sup> Indicateur MICS TC.10 - Couverture vaccinale contre la Rougeole; Indicateur ODD 3.b.1  
<sup>10</sup> Indicateur MICS TC.11.b - Couverture vaccinale complète

Na : non applicable  
<sup>A</sup> Carnet de santé de vaccination ou autres documents sur lesquels les vaccins sont notés  
<sup>B</sup> Indicateurs MICS TC.1, TC.2, TC.3, TC.4, TC.5, TC.6, , TC.8, TC.10 et TC.11 font référence aux enfants d'âges 12-23 mois; Indicateur MICS TC.9 fait référence aux enfants d'âges 24-31 mois  
<sup>C</sup> Inklus: BCG, Polio3, DTCoq3, HepB3, Hib3, Rubéole, et Rougeole (MCV1) selon le calendrier vaccinal

**Tableau TC.1.2 : Vaccinations par caractéristiques de base**

Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois et de 24-31 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Algérie 2019																		
Source of information	Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois qui ont reçu :										Pourcentage d'enfants âgés de 24-31 mois qui ont reçu :							
	BCG <sup>1</sup>	Polio			DTP-HepB-Hib [NOTE]			PCV	Pas vaccinations			Cartes de vaccinations <sup>E</sup>	Vue <sup>F</sup>					
	A la naissance	VPO 1	VPO 2	VPO 3 <sup>2</sup>	HepB à la naissance B	1	2	3 <sup>3</sup> 4 <sup>4</sup> 5 <sup>5</sup>	1	ROR 1 <sup>7</sup>	ROR 1 <sup>8</sup>	ROR 1 <sup>7</sup>	ROR 2 <sup>9</sup>	ROR -2 <sup>9</sup>	Cartes de vaccinations <sup>E</sup>	Vue <sup>F</sup>	Nombre d'enfants de 24-31 mois	
Total	97,7	96,9	92,1	84,2	58,2	97,1	95,5	87,6	62,0	94,2	85,0	56,4	84,1	84,1	84,1	86,9	86,9	3 005
Nouvelle carte	98,4	97,8	93,5	87,1	60,5	97,8	96,5	89,5	63,7	95,4	87,2	58,0	84,8	84,8	84,8	91,0	91,0	2 868
Ancienne Carte	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2
La mère	82,7	77,2	64,3	22,7	10,8	81,8	73,4	48,5	27,2	68,4	38,4	23,7	69,4	69,4	69,4	0,0	0,0	135
<b>Sexe de l'enfant</b>																		
Masculin	98,0	97,1	92,1	84,8	58,2	97,5	95,7	87,8	61,6	94,9	85,3	56,6	84,8	84,8	84,8	87,6	87,6	1 475
Féminin	97,4	96,7	92,2	83,6	58,2	96,6	95,3	87,4	62,4	93,4	84,6	56,3	83,4	83,3	83,3	86,3	86,3	1 530
<b>Milieu de résidence</b>																		
Urbain	97,6	96,6	91,2	82,9	56,8	97,1	95,4	85,8	59,9	94,2	83,1	54,3	84,5	84,4	84,5	95,0	95,0	1 632
Rural	97,9	97,2	93,3	85,9	59,9	97,0	95,5	89,8	64,6	94,1	87,2	59,0	83,6	83,6	83,6	89,1	89,1	1 373

**Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois et de 24-31 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Algérie 2019**

	Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois qui ont reçu:												Pourcentage d'enfants âgés de 24-31 mois qui ont reçu:											
	BCG <sup>1</sup>			Polio			DTP-HepB-Hib [NOTE]			HepB à la naissance <sup>B</sup>			Cartes de vaccinations <sup>E</sup>	Vue <sup>F</sup>	Nombre d'enfants âgés de 12-23 mois			ROR -2 <sup>9</sup>	ROR 2	Vaccins de base <sup>10 G</sup>	Pas de vaccination	Cartes de vaccinations <sup>F</sup>	Vue <sup>F</sup>	Nombre d'enfants de 24-31 mois
	VPO 1	VPO 2	VPO 3 <sup>z</sup>	1	2	3 <sup>3 4 5</sup>	1	2	3	1	2	3 <sup>6</sup>			ROR 1 <sup>8</sup>	ROR 1 <sup>7</sup>	Vaccins de base <sup>8D</sup>							

**Espace de Programmation Territoriale**

Nord Centre	97,2	97,5	92,9	88,1	63,9	96,9	96,9	96,9	91,7	67,8	96,2	90,4	63,6	88,8	88,8	63,0	2,5	96,1	87,3	943	69,1	69,1	77,3	68,8	4,0	94,3	83,6	649
Nord Est	99,5	99,5	96,3	92,6	70,9	99,2	99,2	98,4	96,1	75,2	97,8	93,6	72,2	90,4	90,4	70,6	0,5	95,3	90,0	404	76,5	76,5	85,7	75,0	1,4	96,8	90,7	308
Nord Ouest	98,5	96,8	92,0	83,6	59,6	97,4	97,4	95,7	85,1	61,2	94,6	83,0	53,2	85,1	84,9	57,4	1,3	95,5	85,1	449	60,0	60,0	69,1	58,1	1,3	97,7	78,4	280
Hauts Plateaux Centre	95,2	91,6	79,8	57,7	31,7	94,0	94,0	85,1	61,5	35,6	79,9	55,8	27,4	64,5	64,5	30,2	4,3	93,2	79,7	250	36,0	36,0	42,9	31,0	6,1	90,8	79,0	171
Hauts Plateaux Est	96,9	96,0	92,6	83,4	54,7	95,8	95,8	94,0	87,3	58,6	92,5	83,6	54,4	81,0	81,0	54,0	3,1	94,5	87,5	442	60,4	60,4	73,2	59,6	1,5	93,8	85,5	265
Hauts Plateaux Ouest	96,6	95,3	92,0	81,2	52,1	96,6	96,6	94,9	86,1	59,8	92,9	80,2	50,0	81,2	81,2	50,9	3,4	94,8	84,9	132	48,4	48,4	57,0	47,2	4,7	92,7	77,9	101
Sud	99,1	97,6	93,8	85,9	52,5	98,2	98,2	97,2	89,5	57,0	96,5	87,2	49,3	82,1	82,1	51,7	0,9	97,2	89,7	386	55,5	55,5	67,9	53,8	2,8	94,3	79,3	220

**Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois et de 24-31 mois actuellement vaccinés contre les maladies infantiles évitables par la vaccination (couverture brute), MICS Algérie 2019**

	Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois qui ont reçu:												Pourcentage d'enfants âgés de 24-31 mois qui ont reçu:											
	BCG <sup>1</sup>			Polio			DTP-HepB-Hib [NOTE]			HepB à la naissance <sup>B</sup>			Cartes de vaccinations <sup>E</sup>	Vue <sup>F</sup>	Nombre d'enfants âgés de 12-23 mois			ROR -2 <sup>9</sup>	ROR 2	Vaccins de base <sup>10 G</sup>	Pas de vaccination	Cartes de vaccinations <sup>F</sup>	Vue <sup>F</sup>	Nombre d'enfants de 24-31 mois
	VPO 1	VPO 2	VPO 3 <sup>z</sup>	1	2	3 <sup>3 4 5</sup>	1	2	3	1	2	3 <sup>6</sup>			ROR 1 <sup>8</sup>	ROR 1 <sup>7</sup>	Vaccins de base <sup>8D</sup>							

**Education de la mère**

Aucune	96,3	94,5	85,3	71,6	41,3	95,5	95,5	87,8	73,7	46,0	84,3	71,4	39,9	66,4	66,4	40,7	3,7	92,2	84,6	305	48,8	48,8	58,4	46,8	6,8	90,1	81,4	234
Primaire	97,9	97,2	91,3	83,2	54,5	97,5	97,5	95,0	85,5	56,9	93,9	83,1	51,0	85,0	85,0	52,2	1,8	98,7	87,6	457	52,7	52,7	64,5	52,2	4,1	94,2	84,6	281
Moyen	98,2	97,7	94,5	87,0	59,7	97,6	97,6	97,1	89,7	63,0	95,6	87,1	57,5	84,2	84,1	58,5	1,7	97,0	89,6	932	65,4	65,4	74,2	63,9	1,1	96,2	83,7	668
Secondaire	97,6	96,6	91,3	85,4	63,2	96,5	96,5	96,1	89,1	66,4	95,7	86,2	61,2	86,8	86,8	61,9	2,0	96,8	86,6	749	70,0	70,0	80,4	68,3	1,9	96,4	85,6	435
Supérieur	97,7	96,9	93,8	85,7	61,2	97,3	97,3	96,5	91,4	67,3	95,3	88,8	61,6	89,2	89,0	61,6	2,3	90,5	83,7	561	64,0	64,0	71,7	63,1	4,2	93,4	78,9	377

**Indice de bien-être économique**

Le plus pauvre	97,2	95,9	90,8	81,0	51,8	96,4	96,4	93,1	84,5	55,8	91,4	81,1	50,0	77,0	77,0	51,2	2,7	95,8	86,9	709	49,3	49,3	62,2	47,4	4,4	91,6	80,7	475
Second	98,6	98,4	93,0	86,0	61,2	97,8	97,8	96,8	90,2	65,4	95,3	87,3	60,7	84,9	84,9	59,4	1,4	97,1	89,6	716	68,8	68,8	75,9	67,0	1,4	95,6	85,8	464
Moyen	97,3	96,4	91,5	85,0	58,8	96,9	96,9	94,8	87,6	62,6	93,9	85,2	56,3	86,6	86,6	58,5	2,5	94,9	88,6	603	63,3	63,3	72,7	62,6	2,3	96,7	82,8	391
Quatrième	97,6	97,0	94,7	85,0	58,9	97,0	97,0	96,6	88,9	61,6	96,0	87,5	56,6	84,6	84,5	56,8	1,9	95,1	85,5	554	66,0	66,0	73,1	64,6	3,5	95,6	84,3	382
Le plus riche	97,7	96,3	90,4	84,6	62,2	97,2	97,2	96,7	86,7	66,5	94,7	84,0	59,9	90,4	90,2	61,9	2,2	93,7	82,1	424	67,9	67,9	78,8	67,2	3,2	94,6	81,3	283

<sup>A</sup> Inclus : BCG, Polio3, DTCoq3, HepB3, Hib3, Rubéole, et Rougeole (MCV1) selon le calendrier vaccinal du pays

<sup>B</sup> Carte de vaccination ou autres documents sur lesquels les vaccins sont notés

<sup>C</sup> Inclut les enfants pour lesquels des cartes de vaccination ou d'autres documents ont été observés avec au moins une dose de vaccination enregistrée (disponibilité de la carte)

<sup>D</sup> Tous les antigènes Inclus : BCG, Polio3, DTCoq3, HepB3, Hib3, Rubéole, et Rougeole (MCV1) selon le calendrier vaccinal.

## 7.2 Épisode de maladie

Pour progresser vers l'accomplissement de l'ODD 3.2 à savoir « d'ici à 2030, éliminer les décès évitables de nouveau-nés et d'enfants de moins de 5 ans, tous les pays devant chercher à ramener la mortalité néonatale à 12 pour 1000 naissances vivantes au plus et la mortalité des enfants de moins de 5 ans à 25 pour 1 000 naissances vivantes au plus », l'une des stratégies clé est de s'attaquer aux maladies les plus meurtrières pour les enfants, telles que la diarrhée et la pneumonie, qui sont encore parmi les principales causes de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans.<sup>5</sup>

Le tableau TC.2.1 présente le pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant présenté un épisode de diarrhée, des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) ou de fièvre au cours des deux (02) semaines précédant l'enquête. Ces résultats informent sur la prévalence de ces maladies sur une période de deux (02) semaines seulement et ne sont donc pas des mesures de la prévalence réelle et ne devraient pas être utilisés en tant que tels.

La définition d'un cas de diarrhée ou de fièvre, dans cette enquête, se base uniquement sur les déclarations de la mère ou de la gardienne rapportant que l'enfant a eu de tels symptômes au cours de la période spécifiée. Aucune autre preuve n'a été recherchée pour confirmer la déclaration de la mère. Un enfant était considéré comme ayant eu un symptôme d'IRA, si la mère ou la gardienne avait signalé que l'enfant avait, au cours de la période spécifiée, une maladie accompagnée d'une toux avec respiration rapide ou difficile et dont les symptômes étaient perçus comme étant dus à un problème à la poitrine ou à la fois à un problème dans la poitrine et un nez bouché ou qui coule. Bien que cette approche soit raisonnable dans le contexte d'une enquête multi thématique, ces définitions de cas fondamentalement simples doivent être gardées à l'esprit lors de l'interprétation des résultats, ainsi que les risques d'erreurs liées à la déclaration et à la défaillance de la mémoire. En outre, la diarrhée, la fièvre et les IRA sont non seulement saisonnières, mais elles se caractérisent également par la propagation souvent rapide de foyers localisés d'une zone à l'autre à différents moments. Le moment de l'enquête et la localisation des équipes pourraient donc affecter considérablement les résultats, qui doivent par conséquent être interprétés avec prudence. Pour ces raisons, bien que la prévalence sur une période de deux (02) semaines soit rapportée, ces données ne doivent pas être utilisées pour évaluer les caractéristiques épidémiologiques de ces maladies mais plutôt pour obtenir des dénominateurs pour les indicateurs liés à l'utilisation des services de santé et de traitement.

## Tableau TC.2.1 : Episodes de maladies rapportées

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois pour qui la mère/gardienne principale a rapporté un épisode de diarrhée, des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) et/ou de la fièvre dans les deux (02) dernières semaines, MICS Algérie 2019				
	Pourcentage d'enfants qui ont eu dans les deux dernières semaines :			Nombre d'enfants
	Un épisode de diarrhée	Des symptômes d'IRA	Un épisode de fièvre	
<b>Total</b>	6,6	3,1	16,1	14 873
<b>Sexe</b>				
Masculin	7,0	3,4	16,8	7 645
Féminin	6,1	2,8	15,4	7 228
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	6,7	3,7	16,4	8 557
Rural	6,4	2,3	15,8	6 316
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	6,8	2,9	17,3	4 768
Nord Est	7,3	2,9	13,3	1 998
Nord Ouest	6,7	3,6	18,8	2 199
Hauts Plateaux Centre	6,6	3,6	17,0	1 236
Hauts Plateaux Est	7,8	2,0	16,3	2 125
Hauts Plateaux Ouest	3,6	3,6	9,3	755
Sud	4,9	3,9	14,9	1 792
<b>Age (en mois)</b>				
0-11	10,5	3,1	14,2	2 788
12-23	9,3	3,4	19,1	3 005
24-35	6,2	3,4	17,0	2 934
36-47	3,7	3,2	15,5	3 120
48-59	3,5	2,4	14,6	3 026

<sup>5</sup> Les principales causes de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans en 2016 étaient les complications de la naissance avant terme (18%), la pneumonie (16%), les événements liés au système intrapartum (12%), la diarrhée (8%), la septicémie néonatale (7%) et le paludisme (5%). UNICEF et al. Niveaux et tendances de la mortalité infantile- Rapport 2017. New York: UNICEF, 2017. Consultable sur [https://www.unicef.org/publications/index\\_101071.html](https://www.unicef.org/publications/index_101071.html).

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois pour qui la mère/gardiennne principale a rapporté un épisode de diarrhée, des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) et/ou de la fièvre dans les deux (02) dernières semaines, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants qui ont eu dans les deux dernières semaines :			Nombre d'enfants
	Un épisode de diarrhée	Des symptômes d'IRA	Un épisode de fièvre	
<b>Education de la mère</b>				
Aucune	4,3	2,7	14,9	1 852
Primaire	7,0	3,2	18,4	2 198
Moyen	7,6	3,5	17,1	4 766
Secondaire	6,8	2,9	16,0	3 374
Supérieur	5,6	2,7	13,5	2 684
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	6,1	3,2	17,7	3 573
Second	7,6	3,2	16,3	3 415
Moyen	6,1	3,4	15,2	2 974
Quatrième	6,6	3,3	15,2	2 684
Le plus riche	6,4	2,1	15,5	2 227

## 7.3 Diarrhée

La diarrhée est l'une des principales causes de décès chez les enfants de moins de cinq (05) ans dans le monde<sup>6</sup>. La plupart des décès liés à la diarrhée chez les enfants sont causés par la déshydratation due à la perte de grandes quantités d'eau et aux électrolytes du corps dans les selles liquides. La prise en charge de la diarrhée - soit par une solution saline de réhydratation orale (SRO), soit par un liquide à usage domestique recommandé (FRH) - peut prévenir un grand nombre de ces décès<sup>7</sup>.

Près de 60% des décès dus à la diarrhée dans le monde sont imputables à une eau de boisson insalubre et à une hygiène médiocre. Se laver les mains avec du savon peut à lui seul réduire le risque de diarrhée d'au moins 40% et réduire considérablement le risque d'infections respiratoires. Un environnement domestique sain et une bonne hygiène sont importants pour prévenir la propagation de la pneumonie et de la diarrhée, et une eau potable et une élimination appropriée des déchets humains, y compris les excréments des enfants, sont essentielles pour enrayer la propagation des maladies diarrhéiques chez les enfants et les adultes.

Dans l'enquête MICS, on a demandé aux mères et/ou gardiennes si leur enfant de moins de cinq (05) ans avait eu un épisode de diarrhée au cours des deux (02) semaines précédant l'enquête. Dans les cas où les mères ont signalé que l'enfant avait la diarrhée, une série de questions ont été posées sur le traitement de la maladie, y compris ce que l'enfant avait bu et mangé pendant l'épisode et si cela était plus ou moins fréquent par rapport aux habitudes de l'enfant.

Le tableau TC.3.1 montre le pourcentage d'enfants de 0-59 mois ayant souffert de diarrhée au cours des deux (02) semaines précédant l'enquête pour lesquels un conseil ou un traitement a été recherché.

Le tableau TC.3.2 montre les habitudes de consommation de liquides et d'alimentation durant la diarrhée chez les enfants âgés de 0-59 mois.

Le tableau TC.3.3 montre le pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois ayant reçu des SRO et/ou des solutions sucrées salées préparées à la maison, recommandées pendant l'épisode de diarrhée. A noter dans ce tableau que les pourcentages ne s'ajoutent pas, puisque les enfants peuvent avoir reçu plus d'un type de liquide.

Le tableau TC3.4 indique la proportion d'enfants âgés de 0-59 mois souffrant de diarrhée au cours des deux (02) dernières semaines qui ont reçu un traitement de réhydratation orale avec alimentation continue et le pourcentage d'enfants souffrant de diarrhée qui ont reçu d'autres traitements.

Le tableau TC.3.5 fournit des informations sur la source de SRO pour les enfants âgés de 0-59 mois ayant bénéficié de ces traitements.

6 UNICEF(2016). One is Too Many: Ending Child Deaths from Pneumonia and Diarrhoea. New York: UNICEF. Consultable sur <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/11/UNICEF-Pneumonia-Diarrhoea-report2016-web-version.pdf>.

<https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/11/UNICEF-Pneumonia-Diarrhoea-report2016-web-version.pdf>

7 En 2004, l'UNICEF et l'OMS ont publié une déclaration commune contenant des recommandations sur le traitement de la diarrhée à l'intention des pays à faible revenu, préconisant les sels de réhydratation à faible osmolarité (SRO) et le zinc, ainsi que l'alimentation continue : OMS et UNICEF. Gestion clinique de la diarrhée aiguë. Déclaration commune, New York : UNICEF, 2004. Consultable sur [https://www.unicef.org/publications/files/ENAcute\\_Diarrhoea\\_reprint.pdf](https://www.unicef.org/publications/files/ENAcute_Diarrhoea_reprint.pdf).

## Tableau TC.3.1 : Recherche de traitement durant et la diarrhée

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines pour qui un conseil ou un traitement a été recherché, selon la source du conseil ou traitement, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage d'enfants avec diarrhée pour qui :					Nombre d'enfants avec diarrhée dans les deux dernières semaines
	Un conseil ou un traitement a été recherché auprès de :				Pas de conseils ou de traitements recherchés	
	Etablissement de santé ou prestataires de santé		Autre source	Un établissement de santé ou un prestataire de santé <sup>1,A</sup>		
	Publics	Privés				
<b>Total</b>	30,4	18,4	0,0	44,9	49,6	977
<b>Sexe</b>						
Masculin	28,7	19,2	0,0	43,6	50,1	535
Féminin	32,4	17,5	0,0	46,4	48,9	442
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	23,7	17,6	0,0	36,3	57,9	576
Rural	40,0	19,6	0,0	57,1	37,6	401
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	30,6	16,4	0,0	45,4	52,4	322
Nord Est	26,8	21,3	0,0	42,9	51,6	145
Nord Ouest	39,0	20,0	0,0	49,1	39,3	147
Hauts Plateaux Centre	26,5	24,9	0,0	48,5	42,8	82
Hauts Plateaux Est	28,0	19,0	0,0	43,7	51,4	166
Hauts Plateaux Ouest	27,8	10,8	0,0	36,9	61,4	28
Sud	30,3	14,1	0,0	40,1	52,7	87
<b>Age (en mois)</b>						
0-11	35,8	18,4	0,0	51,9	43,9	293
12-23	35,1	17,8	0,0	49,2	44,9	280
24-35	17,2	19,6	0,0	34,1	60,5	181
36-47	26,5	22,0	0,0	40,5	51,2	116
48-59	30,1	14,1	0,0	37,3	57,2	107

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines pour qui un conseil ou un traitement a été recherché, selon la source du conseil ou traitement, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants avec diarrhée pour qui :					Nombre d'enfants avec diarrhée dans les deux dernières semaines
	Un conseil ou un traitement a été recherché auprès de :				Pas de conseils ou de traitements recherchés	
	Etablissement de santé ou prestataires de santé		Autre source	Un établissement de santé ou un prestataire de santé <sup>1,A</sup>		
	Publics	Privés				
<b>Education de la mère</b>						
Aucune	30,6	15,6	0,0	42,5	50,6	80
Primaire	33,9	15,8	0,0	46,8	49,2	153
Moyen	25,9	15,8	0,0	38,4	55,6	363
Secondaire	37,9	23,9	0,0	56,4	38,2	230
Supérieur	26,1	20,6	0,0	42,1	52,3	151
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>						
A une difficulté fonctionnelle	(22.3)	(28.8)	(0.0)	(49.6)	(47.3)	51
Pas de difficulté fonctionnelle	31,1	17,9	0,0	44,9	49,4	918
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	34,3	11,6	0,0	43,0	51,7	219
Second	40,0	15,4	0,0	52,9	43,0	259
Moyen	25,5	19,5	0,0	39,1	53,4	181
Quatrième	24,5	25,2	0,0	46,1	48,5	177
Le plus riche	20,5	24,8	0,0	39,0	54,8	142

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.12 - Recherche de soins pour diarrhée

<sup>A</sup> Comprend tous les établissements de santé publics et privés et les fournisseurs, ainsi que ceux qui ne savaient pas si public ou privé. Exclut la pharmacie privée.

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TC.3.2 : Pratiques d'alimentation durant la diarrhée

Distribution en pourcentage des enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines selon la quantité de liquides et de nourriture donnés durant l'épisode de diarrhée, MICS Algérie 2019

	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée						Pratiques d'alimentation durant la diarrhée						Nombre d'enfants avec diarrhée		
	Enfant a eu à boire :						Vaccinés avant l'âge de 12 mois (Rougeole Dose 2 à l'âge de 24 mois) <sup>B</sup>								
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Manquant/NSP	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien		Manquant/NSP	Total
<b>Total</b>	15,2	23,5	27,9	25,0	8,0	0,4	100,0	16,2	43,0	30,2	3,7	6,9	0,1	100,0	977
<b>Sexe</b>															
Masculin	14,4	23,2	29,3	26,7	6,2	0,3	100,0	15,2	41,9	31,2	4,4	7,1	0,2	100,0	535
Féminin	16,3	23,9	26,2	22,9	10,3	0,4	100,0	17,4	44,4	28,9	2,7	6,7	0,0	100,0	442
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	12,5	23,6	32,0	22,4	8,9	0,5	100,0	15,9	40,4	33,9	2,6	7,1	0,2	100,0	576
Rural	19,1	23,3	22,0	28,7	6,8	0,2	100,0	16,5	46,8	24,8	5,2	6,7	0,0	100,0	401

Distribution en pourcentage des enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines selon la quantité de liquides et de nourriture donnés durant l'épisode de diarrhée, MICS Algérie 2019

	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée						Pratiques d'alimentation durant la diarrhée						Nombre d'enfants avec diarrhée		
	Enfant a eu à boire :						Vaccinés avant l'âge de 12 mois (Rougeole Dose 2 à l'âge de 24 mois) <sup>B</sup>								
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Manquant/NSP	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien		Manquant/NSP	Total
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre	15,7	22,1	28,8	29,5	3,8	0,0	100,0	23,7	41,9	29,1	4,0	1,2	0,0	100,0	322
Nord Est	15,4	21,4	27,8	29,4	5,9	0,0	100,0	13,4	40,3	38,1	3,2	5,0	0,0	100,0	145
Nord Ouest	17,5	23,6	23,4	18,7	16,9	0,0	100,0	11,8	47,8	27,2	2,7	10,5	0,0	100,0	147
Hauts Plateaux Centre	17,8	33,3	20,9	20,0	7,0	0,9	100,0	15,0	49,2	24,7	1,2	9,9	0,0	100,0	82
Hauts Plateaux Est	12,5	16,6	33,6	26,5	10,0	0,8	100,0	10,6	42,6	30,7	7,2	8,9	0,0	100,0	166
Hauts Plateaux Ouest	19,6	33,4	23,5	6,7	15,1	1,8	100,0	17,1	53,1	13,1	4,8	11,9	0,0	100,0	28
Sud	10,3	32,6	29,3	19,1	7,6	1,1	100,0	11,5	35,0	35,3	0,0	17,2	1,0	100,0	87
<b>Age (en mois)</b>															
0-11	12,5	25,5	29,4	23,5	9,1	0,0	100,0	14,1	39,7	29,2	5,0	12,0	0,0	100,0	293
12-23	19,2	26,0	21,7	25,7	6,9	0,6	100,0	17,8	48,2	26,5	1,9	5,7	0,0	100,0	280
24-35	13,5	21,4	35,2	24,2	5,0	0,8	100,0	14,3	41,8	35,2	3,9	4,3	0,5	100,0	181
36-47	17,5	19,3	32,0	22,9	7,7	0,5	100,0	20,3	49,0	23,5	4,0	3,2	0,0	100,0	116
48-59	12,8	19,4	23,2	30,8	13,7	0,0	100,0	16,1	33,9	41,2	3,9	4,9	0,0	100,0	107

Distribution en pourcentage des enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines selon la quantité de liquides et de nourriture donnés durant l'épisode de diarrhée, MICS Algérie 2019

	Pratiques de consommation de liquides durant la diarrhée						Pratiques d'alimentation durant la diarrhée						Nombre d'enfants avec diarrhée		
	Enfant a eu à boire :						Vaccinés avant l'âge de 12 mois (Rougeole Dose 2 à l'âge de 24 mois) <sup>B</sup>								
	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien	Manquant/ NSP	Total	Beaucoup moins	Un peu moins	A peu près même quantité	Plus	Rien		Manquant/ NSP	Total
<b>Education de la mère</b>															
Aucune	19,6	31,5	24,5	16,9	7,4	0,1	100,0	8,3	42,1	28,5	5,7	15,4	0,0	100,0	80
Primaire	11,5	24,6	35,9	18,8	9,2	0,0	100,0	14,8	43,7	32,1	1,9	7,5	0,0	100,0	153
Moyen	17,2	15,5	29,9	28,8	7,8	0,7	100,0	18,3	39,5	32,8	4,6	4,6	0,2	100,0	363
Secondaire	18,1	32,0	17,7	25,3	6,6	0,2	100,0	19,1	48,1	21,8	4,0	7,1	0,0	100,0	230
Supérieur	7,4	24,3	32,2	26,1	9,9	0,2	100,0	12,0	43,6	35,4	1,7	7,3	0,0	100,0	151
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>															
A une difficulté fonctionnelle	(20.4)	(27.7)	(14.9)	(28.2)	(8.9)	(0.0)	100,0	(29.7)	(31.5)	(28.8)	(3.6)	(6.4)	(0.0)	100,0	51
Pas de difficulté fonctionnelle	15,0	22,9	28,8	24,9	8,1	0,4	100,0	15,3	43,5	30,5	3,7	7,0	0,1	100,0	918
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	7
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Le plus pauvre	22,1	26,1	32,2	11,9	7,4	0,3	100,0	12,7	40,8	30,6	6,1	9,9	0,0	100,0	219
Second	17,9	27,2	15,0	33,1	6,3	0,5	100,0	25,5	41,9	25,5	1,3	5,4	0,3	100,0	259
Moyen	10,6	20,9	28,7	28,1	10,8	0,9	100,0	9,0	51,9	30,4	2,2	6,5	0,0	100,0	181
Quatrième	7,8	19,4	39,9	25,9	6,9	0,0	100,0	15,4	36,1	36,2	5,2	7,1	0,0	100,0	177
Le plus riche	14,8	21,1	28,8	25,2	10,2	0,0	100,0	14,5	45,6	30,1	4,3	5,5	0,0	100,0	142

(1) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau TC.3.3 : Solutions de réhydrations orale, liquides maison recommandés

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines et traitement avec sels de réhydratation orale (SRO), liquides maison recommandés, MICS Algérie 2019				
	Pourcentage d'enfants avec diarrhée qui ont reçu :			Nombre d'enfants avec diarrhée
	Sels de réhydratation orale (SRO <sup>1</sup> )	Liquides maison recommandés	SRO ou n'importe quelle liquide maison recommandé	
<b>Total</b>	27,3	14,8	33,1	977
<b>Sexe</b>				
Masculin	30,1	14,4	37,1	535
Féminin	24,0	15,3	28,3	442
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	23,8	13,6	28,9	576
Rural	32,3	16,5	39,3	401
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	30,0	14,6	33,5	322
Nord Est	27,7	20,2	36,2	145
Nord Ouest	27,0	13,7	34,5	147
Hauts Plateaux Centre	27,3	20,6	34,4	82
Hauts Plateaux Est	24,1	9,6	29,5	166
Hauts Plateaux Ouest	17,9	10,3	24,8	28
Sud	26,3	13,5	33,0	87
<b>Age (en mois)</b>				
0-11	35,0	14,9	41,5	293
12-23	29,7	17,0	34,8	280
24-35	21,1	16,0	27,1	181
36-47	21,7	8,4	25,3	116
48-59	16,7	13,2	24,9	107
<b>Education de la mère</b>				
Aucune	17,2	17,3	30,0	80
Primaire	24,0	8,9	27,2	153
Moyen	26,6	13,3	32,0	363
Secondaire	33,9	21,0	42,6	230
Supérieur	27,6	13,2	29,3	151

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines et traitement avec sels de réhydratation orale (SRO), liquides maison recommandés, MICS Algérie 2019				
	Pourcentage d'enfants avec diarrhée qui ont reçu :			Nombre d'enfants avec diarrhée
	Sels de réhydratation orale (SRO <sup>1</sup> )	Liquides maison recommandés	SRO ou n'importe quelle liquide maison recommandé	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>				
A une difficulté fonctionnelle	(28.4)	(7.8)	(31.9)	51
Pas de difficulté fonctionnelle	26,7	15,2	32,7	918
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	7
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	29,5	15,5	37,2	219
Second	33,8	14,1	39,9	259
Moyen	21,6	15,0	26,2	181
Quatrième	18,7	13,4	25,0	177
Le plus riche	30,1	16,2	33,6	142

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.13a - Traitement de la diarrhée avec sels de réhydratation orale (SRO)

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau TC.3.4 : Traitement de la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et poursuite de l'alimentation

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Algérie 2019																		
	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :																	
	SRO ou plus de liquides	TRO (SRO ou liquides maison recommandés ou plus de liquides)	TRO avec poursuite de l'alimentation <sup>1</sup>	D'autres traitements				Injection :			N'ont reçu aucun traitement ou médicament							
				Antibiotique	Anti-motilité	Pansement Intestinal	Autre	Inconnu	Antibiotique	Pas d'antibiotique	Inconnu	Intraveineuse	Remède maison, herbe médicinale	Autre	Pas d'autre traitement			
<b>Total</b>	43,8	47,8	35,1	17,7	11,1	8,7	2,3	0,6	1,9	0,4	0,6	0,4	6,4	10,0	54,9	30,8	977	
<b>Sexe</b>																		
Masculin	47,6	51,6	39,0	14,6	7,9	8,7	3,2	0,6	0,7	0,2	0,6	0,7	4,0	9,2	60,8	32,2	535	
Féminin	39,3	43,3	30,4	21,4	15,0	8,7	1,3	0,6	3,4	0,6	0,6	0,1	9,4	11,0	47,7	29,1	442	
<b>Milieu de résidence</b>																		
Urbain	38,9	43,1	31,7	18,3	12,5	9,0	2,0	0,7	2,6	0,3	0,7	0,7	7,1	9,4	53,0	32,2	576	
Rural	50,9	54,6	40,1	16,7	9,1	8,3	2,8	0,3	1,0	0,5	0,3	0,1	5,5	10,8	57,7	28,8	401	

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Algérie 2019

	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :												N'ont reçu aucun traitement ou médicament	Nombre d'enfants avec diarrhée dans les deux dernières semaines			
	D'autres traitements				Injection :												
	TR0 (SRO ou liquides maison recommandés) ou plus de liquides	TR0 avec poursuite de l'alimentation <sup>1</sup>	Antibiotique	Comprimés ou sirop :	Antibiotique	Inconnu	Autre	Inconnu	Antibiotique	Pas d'antibiotique	Inconnu	Remède maison, herbe médicinale			Autre	Pas d'autre traitement	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																	
Nord Centre	50,6	50,6	33,7	12,5	7,4	5,6	0,0	0,5	1,6	0,0	0,4	0,8	5,1	11,9	61,4	32,5	322
Nord Est	46,8	51,0	39,6	18,8	12,1	9,4	4,6	1,9	0,8	0,7	0,7	0,0	7,8	7,8	57,5	26,1	145
Nord Ouest	37,0	44,5	35,2	21,5	16,8	6,7	2,1	3,5	3,6	0,5	0,8	0,0	10,0	9,0	39,7	25,0	147
Hauts Plateaux Centre	41,1	48,2	34,0	23,1	15,8	16,8	5,2	2,0	3,6	0,7	0,0	0,0	4,4	6,3	43,5	27,9	82
Hauts Plateaux Est	42,6	47,9	40,5	20,2	10,8	13,0	3,5	1,1	0,4	0,7	0,8	0,0	7,6	15,0	53,2	30,2	166
Hauts Plateaux Ouest	22,3	27,4	20,6	29,4	6,6	8,3	6,3	1,1	1,4	0,0	3,3	1,4	2,5	1,9	54,7	44,8	28
Sud	36,9	43,7	28,3	14,8	11,4	6,7	1,2	1,3	3,7	0,0	0,0	1,4	4,1	4,8	66,2	41,6	87
<b>Age (en mois)</b>																	
0-11	48,5	53,1	37,6	18,4	10,3	10,8	1,5	0,5	0,7	0,0	0,4	0,9	5,0	8,0	60,0	30,6	293
12-23	47,3	49,3	36,3	19,9	7,7	8,7	2,4	1,3	1,8	1,1	0,5	0,4	7,9	10,1	52,0	28,6	280
24-35	35,5	41,4	34,2	8,5	12,3	6,5	3,8	1,8	2,8	0,0	1,2	0,2	4,4	13,8	58,3	39,5	181
36-47	35,4	39,0	25,9	20,9	16,2	9,7	1,8	4,8	2,3	0,5	0,0	0,0	12,4	9,5	44,1	29,1	116
48-59	44,9	50,0	37,0	21,5	14,8	5,8	2,4	0,6	3,8	0,0	0,9	0,0	3,6	9,2	54,7	24,2	107

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Algérie 2019

	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :												N'ont reçu aucun traitement ou médicament	Nombre d'enfants avec diarrhée dans les deux dernières semaines				
	D'autres traitements				Injection :													
	SRO ou plus de liquides	TR0 (SRO ou liquides maison recommandés) ou plus de liquides	TR0 avec poursuite de l'alimentation <sup>1</sup>	Antibiotique	Comprimés ou sirop :	Autre	Inconnu	Antibiotique	Pas d'antibiotique	Inconnu	Remède maison, herbe médicinale	Autre			Pas d'autre traitement			
<b>Education de la mère</b>																		
Aucune	30,1	41,8	27,9	18,4	12,1	12,1	5,4	1,3	2,2	0,0	0,4	0,5	8,9	5,1	52,6	34,8	80	
Primaire	34,8	38,0	28,4	17,6	10,9	5,3	0,9	1,2	1,8	0,0	0,0	0,0	6,7	9,3	57,7	37,3	153	
Moyen	48,1	51,5	37,8	15,3	9,0	6,0	2,2	2,5	0,9	0,2	0,5	0,2	5,9	9,9	61,2	30,5	363	
Secondaire	48,6	52,9	40,5	20,2	13,7	10,7	2,5	0,4	2,7	1,2	0,5	1,5	6,1	14,2	45,1	24,7	230	
Supérieur	42,7	44,4	31,1	19,1	12,1	13,7	2,2	1,2	3,3	0,0	1,7	0,0	6,7	7,1	53,3	32,1	151	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>																		
A une difficulté fonctionnelle	(41.0)	(42.2)	(17.8)	(20.8)	(14.8)	(5.0)	(0.0)	(0.9)	(3.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(4.6)	(20.8)	(49.8)	(25.2)	51	
Pas de difficulté fonctionnelle	43,6	47,7	35,9	17,6	11,0	9,0	2,5	1,5	1,9	0,4	0,6	0,5	6,5	9,5	55,1	31,4	918	
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7

**Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu une thérapie de réhydratation orale avec poursuite de l'alimentation et pourcentage de ceux qui ont reçu d'autres traitements, MICS Algérie 2019**

Indice de bien-être économique	Enfants avec diarrhée qui ont reçu :										N'ont reçu aucun traitement ou médicament	Nombre d'enfants avec diarrhée dans les deux dernières semaines					
	D'autres traitements				Injection :												
	SRO ou plus de liquides maison recommandés	TR0 (SRO ou liquides ou plus de liquides)	TR0 avec poursuite de l'alimentation <sup>1</sup>	Antibiotique	Anti-motilité	Pansement Intestinal	Autre	Inconnu	Antibiotique	Pas d'antibiotique			Inconnu	Intraveineuse	Remède maison, herbe médicinale	Autre	Pas d'autre traitement
Le plus pauvre	36,6	41,3	30,2	18,9	9,5	7,8	2,6	1,7	1,8	1,4	0,6	0,2	8,4	9,1	53,3	36,2	219
Second	55,2	58,6	37,1	14,1	7,8	5,3	2,8	0,8	1,4	0,0	0,3	1,0	3,9	7,7	66,1	27,5	259
Moyen	40,6	43,8	35,5	18,6	14,9	10,4	3,4	0,7	1,0	0,3	0,1	0,3	9,6	8,7	52,2	31,6	181
Quatrième	39,4	44,7	36,1	17,3	11,3	12,7	0,9	1,9	1,6	0,0	0,5	0,4	5,3	15,0	50,3	29,1	177
Le plus riche	44,0	47,2	37,5	21,5	14,6	9,2	1,6	3,0	4,9	0,0	1,7	0,0	5,5	10,9	46,2	29,7	142

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.14 - Traitement de la diarrhée avec thérapie de réhydratation orale (TRO) et poursuite de l'alimentation

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

**Tableau TC.3.5 : Source des SRO**

**Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu une SRO selon la source de SRO et du zinc, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage d'enfants pour qui la source de SRO était :				Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont reçu des SRO comme traitement contre la diarrhée dans les deux dernières semaines
	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>A</sup>	
	Publics	Privés			
<b>Total</b>	44,2	50,5	5,9	93,6	324
<b>Sexe</b>					
Masculin	44,1	47,7	7,9	91,6	199
Féminin	44,4	54,9	2,7	96,9	125
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	46,8	47,2	7,1	91,9	166
Rural	41,5	54,0	4,6	95,4	157
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	(40.0)	(61.7)	(0.0)	(100.0)	108
Nord Est	(37.2)	(49.0)	(15.9)	(84.1)	53
Nord Ouest	(37.6)	(56.3)	(6.1)	(93.9)	51
Hauts Plateaux Centre	38,4	48,8	17,2	87,2	28
Hauts Plateaux Est	(63.2)	(30.4)	(5.1)	(93.6)	49
Hauts Plateaux Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	7
Sud	(52.7)	(39.4)	(0.0)	(92.2)	29
<b>Age (en mois)</b>					
0-11	48,0	49,8	3,1	96,9	121
12-23	43,7	54,6	4,1	96,4	98
24-35	(45.2)	(38.4)	(12.4)	(82.6)	49
36-47	(38.4)	(59.5)	(4.9)	(97.9)	29
48-59	(33.1)	(50.9)	(14.3)	(84.0)	27

Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois avec diarrhée dans les deux (02) dernières semaines qui ont reçu une SRO selon la source de SRO et du zinc, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants pour qui la source de SRO était :				Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois qui ont reçu des SRO comme traitement contre la diarrhée dans les deux dernières semaines
	Etablissements de santé ou prestataires de santé		Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé <sup>A</sup>	
	Publics	Privés			
<b>Education de la mère</b>					
Aucune	(40.7)	(37.4)	(14.4)	(78.1)	24
Primaire	(59.3)	(33.2)	(7.5)	(92.5)	42
Moyen	41,1	55,8	3,1	96,9	116
Secondaire	45,1	52,3	6,3	93,9	98
Supérieur	(37.9)	(55.9)	(6.2)	(93.8)	44
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>					
A une difficulté fonctionnelle	(*)	(*)	(*)	(*)	16
Pas de difficulté fonctionnelle	43,8	50,5	6,1	93,1	300
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	(*)	7
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	43,2	46,3	7,8	89,5	81
Second	41,3	58,7	1,1	98,9	103
Moyen	51,7	40,8	12,4	88,6	48
Quatrième	(48.5)	(44.5)	(8.1)	(91.9)	44
Le plus riche	(40.8)	(55.3)	(4.3)	(96.1)	48

<sup>A</sup> Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés  
 ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 7.4 Utilisation de l'énergie des ménages

Il existe un consensus mondial et un nombre croissant de preuves selon lesquelles l'accès à une énergie domestique propre pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage est essentiel pour atteindre une série de priorités mondiales telles que l'amélioration de la santé, l'égalité des sexes, le développement économique équitable et la protection de l'environnement. L'objectif 7 du développement durable vise à garantir l'accès à une énergie durable, fiable, abordable et moderne pour tous d'ici 2030 et serait mesuré comme le pourcentage de la population qui dépend de carburants et de technologies propres.<sup>8</sup>

L'enquête MICS Algérie 2019 inclus un module avec des questions pour évaluer les principales technologies et les combustibles utilisés pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage. Des informations ont également été recueillies sur l'utilisation de technologies avec des cheminées ou d'autres mécanismes de ventilation qui peuvent améliorer la qualité de l'air intérieur en déplaçant une fraction des polluants à l'extérieur.

Les ménages qui utilisent des carburants propres et des technologies pour cuisiner sont ceux qui utilisent principalement des cuisinières électriques, des cuisinières solaires, des cuisinières au GPL (gaz de pétrole liquéfié) ou des cuisinières à gaz de cuisson, des cuisinières à biogaz ou des cuisinières à combustible liquide. Le tableau TC.4.1 présente la distribution en pourcentage des membres du ménage selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres pour cuisiner.

Le tableau TC.4.2 présente en outre la répartition en pourcentage des membres du ménage utilisant des carburants et des technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustible utilisé principalement par le ménage, et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies polluants.

Le tableau TC.4.3 présente la répartition en pourcentage des membres du ménage dans les ménages utilisant des combustibles polluants pour cuisiner selon le type et les caractéristiques du foyer et selon le lieu de cuisson.

Les ménages qui utilisent des carburants et des technologies propres pour le chauffage des locaux sont ceux qui dépendent principalement du chauffage central ou du chauffage solaire, de l'électricité, du gaz naturel, du GPL / gaz de cuisson, du biogaz ou de l'alcool / éthanol.

Le tableau TC.4.4 présente la distribution en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible principalement utilisé pour le chauffage des locaux par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies pour le chauffage des locaux.

Le tableau TC.4.5 présente la répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de chauffage utilisé principalement dans le ménage et la présence de la cheminée.

Les ménages qui utilisent des carburants propres et des technologies d'éclairage sont ceux qui utilisent principalement l'électricité, une lanterne solaire, une lampe de poche rechargeable ou alimentée par une batterie, une torche ou une lanterne, ou une lampe au biogaz.

Le tableau TC.4.6 présente la répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible utilisé principalement pour l'éclairage par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles et des technologies propres d'éclairage.

<sup>8</sup> WHO (2016). Burning Opportunity: Clean Household Energy for Health, Sustainable Development, and Wellbeing of Women and Children.

Les questions posées sur la cuisine, le chauffage et l'éclairage aident à surveiller l'indicateur ODD 7.1.2, «Proportion de la population ayant une dépendance primaire aux combustibles et à la technologie propres» pour la cuisine, le chauffage et l'éclairage.

Le tableau TC.4.7 présente le pourcentage de membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des carburants et des technologies propres pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage.

### Tableau TC.4.1 : Recours primaire aux carburants et aux technologies propres de cuisson

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies propres pour cuisiner, MICS Algérie 2019																	
Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui comptent principalement sur:																	
	Combustibles et technologies propres pour cuisiner et utiliser :						Autres combustibles pour cuisiner et utiliser :						Pas de nourriture cuite dans le ménage	Total	Recours primaire aux carburants propres et aux technologies de cuisson (dans les ménages ayant déclaré cuisiner) <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage (vivant dans des ménages ayant déclaré cuisiner)	
	Cuisinière électrique	Cuisinière à gaz liquide (GPL)	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à combustible liquide alcool/éthanol	Cuisinière à combustible liquide pas d'alcool/éthanol	Cuisinière à combustible solide	Cuisinière à combustible liquide alcool/éthanol	Cuisinière à combustible solide	Cuisinière traditionnelle à combustible solide	Feu sur trois pierres/feu ouvert	Autre cuisinière						
<b>Total</b>	1,3	35,1	62,9	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,6	147 838
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	1,5	18,0	80,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	93 745
Rural	0,9	64,8	33,1	0,0	0,0	0,2	0,8	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,2	54 093
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																	
Nord Centre	1,6	39,1	59,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	99,9	48 388
Nord Est	0,4	32,5	65,9	0,0	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,7	21 132
Nord Ouest	1,4	42,8	55,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	24 442
Hauts Plateaux Centre	0,5	26,1	71,5	0,0	0,0	0,2	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98,1	11 060
Hauts Plateaux Est	1,3	21,8	76,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	20 734
Hauts Plateaux Ouest	0,9	28,2	69,6	0,0	0,0	0,3	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98,8	7 499
Sud	2,2	42,1	55,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	14 581

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de cuisinière principalement utilisé par le ménage et le pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies propres pour cuisiner, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui comptent principalement sur:												Recours primaire aux carburants propres et aux technologies de cuisson (dans les ménages ayant déclaré cuisiner) <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage (vivant dans des ménages ayant déclaré cuisiner)			
	Combustibles et technologies propres pour cuisiner et utiliser :				Autres combustibles pour cuisiner et utiliser :										Total		
	Cuisinière électrique	Cuisinière à gaz liquide (GPL)	Cuisinière à gaz naturel	Cuisinière à combustible liquide alcool/éthanol	Cuisinière à combustible liquide pas d'alcool/éthanol	Cuisinière à combustible solide	Cuisinière traditionnelle à combustible solide	Feu sur trois pierres/feu ouvert	Autre cuisinière	Pas de nourriture cuite dans le ménage							
<b>Education du Chef du ménage</b>																	
Aucune	1,5	44,7	52,6	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	99,1	42 543
Primaire	1,1	37,4	60,8	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,7	32 864
Moyen	1,1	35,7	62,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	36 421
Secondaire	1,1	24,0	74,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	24 769
Supérieur	2,4	14,0	83,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	10 978
Manquant	2,5	55,0	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	263
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	0,8	87,0	10,1	0,0	0,0	0,3	1,2	0,4	0,1	0,4	1,2	0,1	0,1	0,1	100,0	98,4	29 570
Second	1,5	53,3	44,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	100,0	99,7	29 557
Moyen	1,5	22,5	75,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	29 576
Quatrième	1,4	9,0	89,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	29 567
Le plus riche	1,5	3,8	94,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	29 568

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.15 - Recours primaire aux carburants propres et aux technologies de cuisson

### Tableau TC.4.2 : Recours primaire aux carburants et aux technologies propres de cuisson

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres pour cuisiner et pourcentage des membres du ménage utilisant des carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustible utilisé principalement par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des carburants polluants et technologies pour cuisiner, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage vivant dans les ménages qui dépendent principalement de:												Nombre de membres du ménage		
	Combustibles propres et technologies			Essence/Mazout				Combustibles solides pour la cuisson				Manquant		Total	Combustibles solides et technologie pour la cuisson
	Combustibles propres et technologies	Alcool/Ethanol	Alcool/Ethanol	Pétrole/Paraffine	Charbon/Lignite	Charbon de bois	Bois	Autre carburant pour la cuisson	Aucune nourriture cuinée dans le ménage						
<b>Total</b>	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	0,6	147 838
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	0,2	93 745
Rural	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1,2	54 093
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	100,0	0,0	48 388
Nord Est	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	1,2	21 132
Nord Ouest	99,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,3	24 442
Hauts Plateaux Centre	98,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	1,9	11 060
Hauts Plateaux Est	99,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,8	20 734
Hauts Plateaux Ouest	98,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1,2	7 499
Sud	99,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	0,4	14 581

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres pour cuisiner et pourcentage des membres du ménage utilisant des carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustible utilisé principalement par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des carburants polluants et technologies pour cuisiner, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage vivant dans les ménages qui dépendent principalement de:											Nombre de membres du ménage		
	Combustibles propres et technologies	Alcool/Ethanol	Essence/Mazout	Combustibles solides pour la cuisson				Autre carburant pour la cuisson	Aucune nourriture cuisinée dans le ménage	Manquant	Total		Combustibles solides et technologie pour la cuisson	
				Pétrole/Paraffine	Charbon/Charbon/Lignite	Charbon de bois	Bois							
<b>Education du Chef du ménage</b>														
Aucune	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,3	0,0	0,2	100,0	1,0	42 543
Primaire	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	100,0	0,7	32 864
Moyen	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0	0,3	36 421
Secondaire	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0	0,3	24 769
Supérieur	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	100,0	0,1	10 978
NSP/Manquant	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	263
<b>Activité économique du Chef du ménage</b>														
Occupé	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	100,0	0,5	72 877
Non occupé	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	100,0	0,6	74 960

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles et technologies propres pour cuisiner et pourcentage des membres du ménage utilisant des carburants et technologies polluants pour cuisiner selon le type de combustible utilisé principalement par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des carburants polluants et technologies pour cuisiner, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage vivant dans les ménages qui dépendent principalement de:											Nombre de membres du ménage		
	Combustibles propres et technologies	Alcool/Ethanol	Essence/Mazout	Combustibles solides pour la cuisson				Autre carburant pour la cuisson	Aucune nourriture cuisinée dans le ménage	Manquant	Total		Combustibles solides et technologie pour la cuisson	
				Pétrole/Paraffine	Charbon/Charbon/Lignite	Charbon de bois	Bois							
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	97,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	1,1	0,5	0,1	0,1	100,0	1,9	29 570
Second	99,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	100,0	0,7	29 557
Moyen	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	100,0	0,2	29 576
Quatrième	99,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	100,0	0,1	29 567
Le plus riche	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	29 568

## Tableau TC.4.3 : Combustibles et technologies polluants de cuisson selon le type et les caractéristiques de la cuisinière et du lieu de cuisson

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages principalement tributaires de combustibles polluants et de technologies de cuisson et répartition en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles pollués pour la cuisson, par type et caractéristiques du foyer et par lieu de cuisson, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages principalement tributaires de combustibles et technologies polluants pour la cuisine	Nombre de membres du ménage dans les ménages	Pourcentage de membres du ménage cuisinant avec des carburants polluants et										Total	Pourcentage des membres du ménage cuisinant avec des carburants polluants et de la technologie dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres du ménage dans les ménages utilisant des carburants et des technologies polluants pour cuisiner
			La cuisinière a												
			Lieu de cuisson est:												
			Cheminée	Ventilateur	Dans la maison principale		Dehors		Autre place						
					Pas de pièce séparée	Dans une pièce séparée	Dans un bâtiment séparé	En plein air	sur une véranda ou un porche couvert	Cour intérieure					
<b>Total</b>	0,6	147 838	0,0	0,0	25,9	52,6	6,0	9,8	1,5	1,4	2,7	100,0	6,4	842	
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	0,2	93 745	0,0	0,0	32,9	54,9	0,0	2,4	4,4	0,5	4,9	100,0	9,3	207	
Rural	1,2	54 093	0,1	0,0	23,6	51,9	8,0	12,3	0,6	1,7	2,0	100,0	5,4	634	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre	0,0	48 388	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			
Nord Est	1,2	21 132	0,0	0,0	11,0	70,4	5,2	6,0	3,5	0,9	3,1	100,0	0,0	261	
Nord Ouest	0,3	24 442	0,0	0,0	63,8	24,2	0,0	7,3	0,0	4,6	0,0	100,0	11,0	67	
Hauts Plateaux Centre	1,9	11 060	0,1	0,0	29,3	43,1	12,8	6,3	1,8	0,8	5,9	100,0	5,1	208	
Hauts Plateaux Est	0,8	20 734	0,1	0,0	45,2	48,2	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,0	158	

426

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages principalement tributaires de combustibles polluants et de technologies de cuisson et répartition en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles pollués pour la cuisson, par type et caractéristiques du foyer et par lieu de cuisson, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages principalement tributaires de combustibles et technologies polluants pour la cuisine	Nombre de membres du ménage dans les ménages	Pourcentage de membres du ménage cuisinant avec des carburants polluants et										Total	Pourcentage des membres du ménage cuisinant avec des carburants polluants et de la technologie dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres du ménage dans les ménages utilisant des carburants et des technologies polluants pour cuisiner
			La cuisinière a												
			Lieu de cuisson est:												
			Cheminée	Ventilateur	Dans la maison principale		Dehors		Autre place						
					Pas de pièce séparée	Dans une pièce séparée	Dans un bâtiment séparé	En plein air	sur une véranda ou un porche couvert	Cour intérieure					
<b>Hauts Plateaux Ouest</b>	1,2	7 499	0,1	0,1	7,0	42,9	0,0	44,4	0,0	5,2	0,5	100,0	14,7	94	
<b>Sud</b>	0,4	14 581	0,0	0,0	12,8	69,0	0,0	14,3	0,0	0,0	3,9	100,0	11,2	53	
<b>Education du Chef du ménage</b>															
Aucune	1,0	42 543	0,1	0,0	21,2	54,2	6,6	12,9	0,0	1,4	3,5	100,0	5,8	434	
Primaire	0,7	32 864	0,0	0,0	34,8	50,9	5,2	4,8	1,7	2,6	0,0	100,0	7,4	222	
Moyen	0,3	36 421	0,0	0,0	44,5	40,8	9,8	2,9	0,0	0,0	2,0	100,0	8,7	103	
Secondaire	0,3	24 769	0,0	0,0	1,7	60,4	0,0	17,9	12,5	0,0	7,5	100,0	2,3	73	
Supérieur	0,1	10 978	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	9	
NSP/Manquant	0,0	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Activité économique du Chef du ménage</b>															
Occupé	0,5	72 877	0,0	0,0	26,0	52,0	8,5	8,7	0,0	1,5	3,3	100,0	3,0	369	
Non occupé	0,6	74 960	0,1	0,0	25,7	53,1	4,1	10,7	2,7	1,4	2,2	100,0	9,0	473	

427

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages principalement tributaires de combustibles polluants et de technologies de cuisson et répartition en pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles pollués pour la cuisson, par type et caractéristiques du foyer et par lieu de cuisson, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres de ménages vivant dans des ménages principalement tributaires de combustibles et de technologies polluants pour la cuisine	Nombre de membres du ménage dans les ménages	Pourcentage de membres du ménage cuisinant avec des carburants polluants et Total										Pourcentage des membres du ménage cuisinant avec des carburants polluants et de la technologie dans des endroits mal ventilés	Nombre de membres du ménage dans les ménages utilisant des carburants et des technologies polluants pour cuisiner			
			La cuisinière a		Lieu de cuisson est:										Total		
			Cheminée	Ventilateur	Pas de pièce séparée	Dans la maison principale	Dehors			Autre place							
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	1,9	29 570	0,1	0,0	25,9	45,7	8,4	14,6	0,7	2,1	2,6	100,0	5,2	567			
Second	0,7	29 557	0,0	0,0	30,2	59,6	1,5	0,0	4,6	0,0	4,1	100,0	6,1	197			
Moyen	0,2	29 576	(0.0)	(0.0)	(23.8)	(76.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100,0	(26.0)	47			
Quatrième	0,1	29 567	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100,0	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100,0	(0.0)	30			
Le plus riche	0,0	29 568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TC.4.4 : Recours primaire aux carburants et technologies propres pour le chauffage des locaux

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible principalement utilisé pour le chauffage des locaux par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies pour le chauffage des locaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de										Total	Nombre de membres du ménage	Recours primaire aux carburants propres et technologies pour le chauffage des locaux <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)					
	Combustibles propres pour le chauffage des locaux <sup>2</sup> :					Combustibles polluants pour le chauffage des locaux :									Total				
	Chauffage central	Elect-ricité	Connecté au gaz naturel	Gaz de pétrole liquéfié (GPL)/gaz de cuisson	Alcool/éthanol	Autres	Essence/Mazout	Charbon/lignite	Charbon de bois	Bois						Autres	Non réponse	Pas de chauffage de l'espace dans le ménage	
<b>Total</b>	6,7	10,7	57,7	19,8	0,0	0,0	0,6	0,3	0,4	0,9	0,2	0,2	0,2	9,1	100,0	147 838	97,1	134 311	
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urbain	9,0	10,1	73,4	8,9	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	6,5	100,0	93 745	99,0	87 652	
Rural	2,7	11,6	30,5	38,5	0,1	0,0	1,6	0,4	0,7	2,4	0,3	0,1	0,1	13,7	100,0	54 093	93,6	46 659	

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible principalement utilisé pour le chauffage des locaux par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies propres pour le chauffage des locaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de										Total	Nombre de membres du ménage	Recours primaire aux carburants propres et technologies pour le chauffage des locaux <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)						
	Chauffage central		Combustibles propres pour le chauffage des locaux <sup>2</sup> :				Combustibles polluants pour le chauffage des locaux :								Pas de chauffage de l'espace dans le ménage					
	Elect-ricité	Connecté au gaz naturel	Gaz de pétrole liquéfié (GPL)/gaz de cuisson	Alcool/éthanol	Autres	Essence/Mazout	Charbon/lignite	Charbon de bois	Bois	Autres						Non réponse				
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																				
Nord Centre	5,4	12,2	54,1	24,0	0,0	0,1	0,6	0,0	0,1	0,6	0,0	0,1	0,6	0,2	0,3	7,8	100,0	48 388	98,0	44 623
Nord Est	2,5	7,2	63,8	24,8	0,0	0,0	1,1	0,0	0,1	1,5	0,0	0,1	1,5	0,2	0,0	1,2	100,0	21 132	97,0	20 873
Nord Ouest	14,0	15,5	45,9	10,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,2	27,3	100,0	24 442	98,5	17 762
Hauts Plateaux Centre	2,6	3,7	68,9	21,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	2,7	100,0	11 060	96,5	10 765
Hauts Plateaux Est	9,8	3,8	74,7	17,6	0,1	0,0	1,8	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,7	0,0	0,1	1,0	100,0	20 734	97,3	20 517
Hauts Plateaux Ouest	1,8	3,3	67,7	24,9	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	0,9	0,1	0,1	0,9	0,2	0,0	2,3	100,0	7 499	98,3	7 324
Sud	6,3	21,3	43,0	13,8	0,1	0,0	0,1	2,5	2,9	1,5	0,1	1,5	1,5	0,2	0,1	14,6	100,0	14 581	91,6	12 448

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible principalement utilisé pour le chauffage des locaux par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies propres pour le chauffage des locaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de										Total	Nombre de membres du ménage	Recours primaire aux carburants propres et technologies pour le chauffage des locaux <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)					
	Chauffage central		Combustibles propres pour le chauffage des locaux <sup>2</sup> :				Combustibles polluants pour le chauffage des locaux :								Pas de chauffage de l'espace dans le ménage				
	Elect-ricité	Connecté au gaz naturel	Gaz de pétrole liquéfié (GPL)/gaz de cuisson	Alcool/éthanol	Autres	Essence/Mazout	Charbon/lignite	Charbon de bois	Bois	Autres						Non réponse			
<b>Education du Chef du ménage</b>																			
Aucune	5,0	8,9	47,7	26,1	0,1	0,0	0,8	0,6	0,8	2,1	0,2	0,3	12,3	0,3	0,3	100,0	42 543	94,5	37 293
Primaire	5,8	11,7	55,1	21,6	0,0	0,1	0,5	0,2	0,3	0,8	0,2	0,2	9,3	0,2	0,2	100,0	32 864	97,6	29 793
Moyen	5,7	11,7	58,4	19,0	0,0	0,1	0,7	0,2	0,2	0,5	0,2	0,1	9,0	0,1	0,1	100,0	36 421	98,0	33 145
Secondaire	9,3	9,8	68,8	13,6	0,0	0,1	0,6	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	6,3	0,1	0,1	100,0	24 769	98,5	23 198
Supérieur	13,6	12,5	77,7	6,5	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	2,7	0,0	0,0	100,0	10 978	99,5	10 678
NSP/Manquant	12,4	15,7	47,2	11,6	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	0,0	0,0	100,0	263	96,4	204
<b>Activité économique du Chef du ménage</b>																			
Occupé	6,7	11,5	57,2	20,2	0,0	0,1	0,7	0,4	0,3	0,8	0,1	0,1	8,5	0,1	0,1	100,0	72 877	97,3	66 719
Non occupé	6,8	9,8	58,2	19,3	0,0	0,0	0,6	0,3	0,4	1,1	0,2	0,2	9,8	0,2	0,2	100,0	74 960	97,0	67 592

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible principalement utilisé pour le chauffage des locaux par le ménage, et pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies propres et des technologies pour le chauffage des locaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de										Total	Nombre de membres du ménage	Recours primaire aux carburants propres et technologies pour le chauffage des locaux <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage (vivant dans des ménages ayant déclaré utiliser le chauffage)			
	Chauffage central		Combustibles propres pour le chauffage des locaux <sup>2</sup> :				Combustibles polluants pour le chauffage des locaux :								Pas de chauffage de l'espace dans le ménage		
	Elect-ricité	Connecté au gaz naturel	Gaz de pétrole liquéfié (GPL)/gaz de cuisson	Alcool/éthanol	Autres	Essence/Mazout	Charbon/lignite	Charbon de bois	Bois	Autres						Non réponse	
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	0,7	7,9	7,6	52,2	0,1	0,0	1,3	1,0	1,3	4,0	0,4	0,2	23,9	100,0	29 570	89,2	22 507
Second	3,0	15,2	37,3	30,2	0,0	0,0	1,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	13,7	100,0	29 557	95,9	25 505
Moyen	5,2	13,8	68,6	11,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	5,6	100,0	29 576	99,0	27 930
Quatrième	7,2	10,0	83,7	3,7	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2	100,0	29 567	99,7	28 914
Le plus riche	17,5	6,2	91,5	1,7	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	100,0	29 568	99,9	29 455

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.16 - Recours primaire aux carburants propres et technologies pour le chauffage des locaux  
<sup>2</sup> Pour ceux qui vivent dans des ménages qui n'utilisent pas le chauffage central

## Tableau TC.4.5 : Type d'appareil de chauffage principal principalement utilisé et présence de cheminée

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de chauffage utilisé principalement dans le ménage et la présence de la cheminée, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage utilisant principalement :										Pas de chauffage de l'espace dans le ménage	NSP/ Manquant	Total	Nombre de membres du Ménage			
	Chauffage Central		Appareil de chauffage :				Cuisinière pour le chauffage des locaux :								Feu sur trois pierres/ feu ouvert	Autre	
	Avec Cheminée	Sans Cheminée	Fabriquée	Traditionnel	Sans Cheminée	Avec Cheminée	Fabriquée	Traditionnel	Sans Cheminée	Avec Cheminée							
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urban	9,0	55,9	11,0	3,8	3,5	0,2	0,4	0,1	4,7	0,8	0,3	6,5	3,6	100,0	93 745		
Rural	2,7	27,0	16,3	3,7	17,7	0,1	0,4	0,2	8,9	2,4	1,2	13,7	5,6	100,0	54 093		
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																	
Nord Centre	5,4	46,1	11,0	2,1	11,0	0,0	0,4	0,1	5,3	1,7	0,8	7,8	8,3	100,0	48 388		
Nord Est	2,5	58,1	9,7	1,7	9,4	0,0	0,2	0,2	13,8	0,4	0,3	1,2	2,5	100,0	21 132		
Nord Ouest	14,0	28,2	12,5	6,3	4,5	0,2	0,7	0,1	1,8	0,8	0,5	27,3	3,0	100,0	24 442		
Hauts Plateaux Centre	2,6	53,1	11,6	5,9	12,8	0,1	0,1	0,3	7,9	1,3	1,0	2,7	0,6	100,0	11 060		
Hauts Plateaux Est	9,8	61,3	17,3	3,0	3,5	0,0	0,2	0,1	2,3	0,3	0,6	1,0	0,6	100,0	20 734		
Hauts Plateaux Ouest	1,8	45,2	13,0	14,4	12,7	0,3	0,7	0,2	3,2	1,0	0,2	2,3	5,0	100,0	7 499		
Sud	6,3	24,3	19,9	2,3	9,5	1,0	0,7	0,4	11,6	4,8	0,5	14,6	3,9	100,0	14 581		

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de chauffage utilisé principalement dans le ménage et la présence de la cheminée, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage utilisant principalement :													Pas de chauffage de l'espace dans le ménage	NSP/ Manquant	Total	Nombre de membres du ménage
	Appareil de chauffage :			Cuisinière pour le chauffage des locaux :						Feu sur trois pierres/ feu ouvert	Autre						
	Fabriqué		Traditionnel	Fabriqué		Traditionnel		Sans cheminée									
	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée									
Chauffage Central																	
Education du Chef du ménage																	
Aucune	5,0	36,0	14,3	3,9	11,9	0,2	0,4	0,2	8,7	2,5	1,1	12,3	3,5	100,0	42 543		
Primaire	5,8	44,8	13,2	3,3	8,7	0,2	0,5	0,2	6,8	1,5	0,4	9,3	5,3	100,0	32 864		
Moyen	5,7	46,9	12,6	3,6	8,2	0,1	0,4	0,2	6,3	0,9	0,5	9,0	5,5	100,0	36 421		
Secondaire	9,3	53,5	12,2	4,1	6,5	0,2	0,4	0,1	3,2	0,7	0,4	6,3	3,1	100,0	24 769		
Supérieur	13,6	59,6	10,4	4,6	3,2	0,1	0,2	0,0	1,5	0,2	0,1	2,7	3,6	100,0	10 978		
NSP/Manquant	12,4	37,2	9,3	8,3	2,6	0,6	0,0	0,0	1,7	2,8	0,0	22,7	2,4	100,0	263		

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de chauffage utilisé principalement dans le ménage et la présence de la cheminée, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage utilisant principalement :													Pas de chauffage de l'espace dans le ménage	NSP/ Manquant	Total	Nombre de membres du ménage
	Appareil de chauffage :			Cuisinière pour le chauffage des locaux :						Feu sur trois pierres/ feu ouvert	Autre						
	Fabriqué		Traditionnel	Fabriqué		Traditionnel		Sans cheminée									
	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée	Avec cheminée	Sans cheminée									
Education du Chef du ménage																	
Aucune	6,7	45,5	13,4	3,6	8,9	0,2	0,5	0,1	5,9	1,4	0,6	8,5	4,7	100,0	72 877		
Primaire	6,8	45,1	12,5	4,0	8,5	0,1	0,4	0,2	6,5	1,4	0,6	9,8	4,0	100,0	74 960		
Indice de bien-être économique																	
Le plus pauvre	0,7	5,9	12,6	3,7	24,9	0,2	0,9	0,4	17,0	4,7	1,3	23,9	4,0	100,0	29 570		
Second	3,0	27,3	18,7	3,7	13,0	0,3	0,7	0,2	8,6	1,6	1,2	13,7	8,0	100,0	29 557		
Moyen	5,2	54,5	15,3	4,4	3,6	0,1	0,4	0,2	4,0	0,7	0,4	5,6	5,7	100,0	29 576		
Quatrième	7,2	68,7	11,3	4,0	1,7	0,1	0,2	0,0	1,3	0,0	0,2	2,2	3,0	100,0	29 567		
Le plus riche	17,5	70,2	6,9	3,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,4	1,1	100,0	29 568		

## Tableau TC.4.6 : Recours primaire à l'égard des carburants et des technologies propres d'éclairage

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible d'éclairage principalement utilisé pour l'éclairage par le ménage, et pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies d'éclairage, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de										Nombre de membres du ménage (dans les ménages qui ont déclaré utiliser l'éclairage)
	Combustibles propres pour l'éclairage :		Combustibles polluants pour l'éclairage :		Autre carburant pour l'éclairage	Pas d'éclairage dans le ménage	Manquant	Total	Nombre de membres du ménage	Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage <sup>1</sup>	
	Electricité	Lampe solaire	Groupe électrogène	Bougie							
<b>Total</b>	99,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100,0	147 838	99,7	147 622
<b>Sexe du chef de ménage</b>											
Masculin	99,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100,0	135 791	99,7	135 608
Féminin	99,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	100,0	12 047	99,7	12 014
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	99,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	93 745	99,9	93 640
Rural	98,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	100,0	54 093	99,3	53 982

436

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible d'éclairage principalement utilisé pour l'éclairage par le ménage, et pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies d'éclairage, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de										Nombre de membres du ménage (dans les ménages qui ont déclaré utiliser l'éclairage)
	Combustibles propres pour l'éclairage :		Combustibles polluants pour l'éclairage :		Autre carburant pour l'éclairage	Pas d'éclairage dans le ménage	Manquant	Total	Nombre de membres du ménage	Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage <sup>1</sup>	
	Electricité	Lampe solaire	Groupe électrogène	Bougie							
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	99,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	48 388	99,8	48 345
Nord Est	99,5	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0	21 132	99,7	21 103
Nord Ouest	99,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0	24 442	99,9	24 375
Hauts Plateaux Centre	95,8	1,6	1,2	0,5	0,6	0,4	0,0	100,0	11 060	97,7	11 018
Hauts Plateaux Est	99,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	20 734	99,9	20 725
Hauts Plateaux Ouest	98,5	1,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	100,0	7 499	99,5	7 492
Sud	99,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	100,0	14 581	99,7	14 564
<b>Education du Chef du ménage</b>											
Aucune	98,2	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	100,0	42 543	99,1	42 437
Primaire	99,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	100,0	32 864	99,9	32 798
Moyen	99,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	36 421	99,9	36 379
Secondaire	99,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	24 769	99,9	24 767
Supérieur	99,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10 978	100,0	10 978
NSP/Manquant	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	263	100,0	263

437

Répartition en pourcentage des membres du ménage selon le type de combustible d'éclairage principalement utilisé pour l'éclairage par le ménage, et pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies d'éclairage, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des membres du ménage dans les ménages qui dépendent principalement de										Nombre de membres du ménage (dans les ménages qui ont déclaré utiliser l'éclairage)
	Combustibles propres pour l'éclairage :		Combustibles polluants pour l'éclairage :		Autre carburant pour l'éclairage	Pas d'éclairage dans le ménage	Manquant	Total	Nombre de membres du ménage	Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage <sup>1</sup>	
	Electricité	Lampe solaire	Groupe électrogène	Bougie							
<b>Activité économique du Chef du ménage</b>											
Occupé	99,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	100,0	72 877	99,6	72 757
Non occupé	99,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100,0	74 960	99,7	74 866
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	96,9	1,0	0,6	0,4	0,3	0,7	0,1	100,0	29 570	98,5	29 375
Second	99,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	100,0	29 557	99,8	29 536
Moyen	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29 576	100,0	29 576
Quatrième	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29 567	100,0	29 567
Le plus riche	99,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29 568	100,0	29 568

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.17 - Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies d'éclairage

## Tableau TC.4.7 : Recours primaire aux carburants et aux technologies propres pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage, MICS Algérie 2019		
	Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage <sup>1,A</sup>	Nombre de membres du ménage
<b>Total</b>	96,8	147 838
<b>Sexe du Chef de ménage</b>		
Masculin	96,8	135 791
Féminin	97,2	12 047
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	98,8	93 745
Rural	93,3	54 093
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	98,1	48 388
Nord Est	95,8	21 132
Nord Ouest	98,6	24 442
Hauts Plateaux Centre	94,4	11 060
Hauts Plateaux Est	96,6	20 734
Hauts Plateaux Ouest	97,7	7 499
Sud	92,3	14 581
<b>Education du Chef du ménage</b>		
Aucune	94,1	42 543
Primaire	97,1	32 864
Moyen	97,8	36 421
Secondaire	98,2	24 769
Supérieur	99,4	10 978
NSP/Manquant	97,2	263

Pourcentage des membres des ménages vivant dans des ménages utilisant des combustibles propres et des technologies pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage, MICS Algérie 2019

	Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies de cuisson, de chauffage et d'éclairage <sup>1,A</sup>	Nombre de membres du ménage
<b>Activité économique du Chef du ménage</b>		
Occupé	96,9	72 877
Non occupé	96,7	74 960
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	89,8	29 570
Second	95,8	29 557
Moyen	98,9	29 576
Quatrième	99,6	29 567
Le plus riche	99,9	29 568

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.18 - Recours primaire à l'égard des carburants propres et des technologies pour la cuisine, le chauffage des locaux et l'éclairage ; Indicateur ODD 7.1.2

<sup>A</sup> Fin de pouvoir calculer l'indicateur, les membres du ménage vivant dans des ménages ayant déclaré ne pas cuisiner, ne pas utiliser de chauffage ou ne pas s'éclairer, ne sont pas exclus du numérateur.

## 7.5 Symptômes de l'infection respiratoire aiguë

Les symptômes de l'IRA sont recueillis pendant l'enquête MICS Algérie 2019 pour capturer les symptômes liés à la pneumonie, la principale cause de décès chez les enfants de moins de cinq (05) ans. Une fois diagnostiquée, la pneumonie est traitée efficacement avec des antibiotiques. Des études ont montré une limite de l'approche de l'enquête dans la mesure de la pneumonie, parce que beaucoup de cas rapportés dans les enquêtes par les mères ou les gardiennes avec des symptômes de pneumonie ne sont pas, en fait, une vraie pneumonie.<sup>9</sup> Bien que cette limitation n'affecte pas le niveau et les modèles de recherche de soins pour les symptômes des infections respiratoires aiguës, elle limite la validité du niveau de traitement des infections respiratoires aiguës avec des antibiotiques, tel que rapporté par des enquêtes auprès des ménages. L'indicateur de traitement décrit dans ce rapport doit donc être pris avec précaution.

Le tableau TC.5.1 présente le pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA, également appelés symptômes de pneumonie, dans les deux (02) semaines précédant l'enquête pour lesquels les soins étaient recherchés, selon la source de soins et le pourcentage de ceux ayant reçu des antibiotiques. L'information est également présentée par sexe, milieu de résidence, EPT, âge et facteurs socio-économiques et le point de traitement chez les enfants présentant des symptômes d'IRA qui ont été traités avec des antibiotiques. Il faut préciser que la question CA20 (Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la maladie quelque part ?) n'a été posée que pour les enfants qui ont eu de la fièvre durant les deux semaines précédant le passage.

<sup>9</sup> Campbell, H. et al. 2013. « Mesurer la couverture dans la santé de la mère, du nouveau-né et de l'enfant (MNCH): les défis du suivi de la proportion de jeunes enfants atteints de pneumonie qui reçoivent un traitement antibiotique. » PLoS Med 10 (5): 1001421. doi: 10.1371 / journal.pmed.1001421

## Tableau TC.5.1 : Recherche de soins et traitement antibiotique des symptômes d'infection respiratoire aigüe (IRA)

Pourcentage d'enfants âgés 0-59 mois avec symptômes d'IRA dans les deux (02) dernières semaines pour qui des conseils ou traitement ont été recherchés, par source des conseils ou traitement et pourcentage d'enfants avec symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Algérie 2019												
	Pourcentage d'enfants avec symptômes d'IRA pour qui :				Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source d'antibiotiques était:				Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques		
	Des conseils ou traitement ont été recherchés auprès de :		Pas de conseils ou de traitement recherchés			Etablissements de santé ou prestataires de santé	Autre source	Etablissements de santé ou prestataires de santé	Autre source			
	Publics	Privés	Publics	Privés								
<b>Total</b>	32,3	19,8	1,7	47,0	6,7	45,2	459	19,9	83,4	0,8	99,2	208
<b>Sexe</b>												
Masculin	30,8	23,4	1,6	49,0	5,3	46,7	257	17,0	86,5	1,3	98,7	120
Féminin	34,2	15,3	1,8	44,4	8,4	43,4	202	23,9	79,2	0,0	100,0	88
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	28,2	23,2	1,9	45,3	5,5	42,5	314	16,8	86,7	0,4	99,6	134
Rural	41,1	12,5	1,3	50,7	9,3	51,2	145	25,6	77,4	1,5	98,5	74

442

Pourcentage d'enfants âgés 0-59 mois avec symptômes d'IRA dans les deux (02) dernières semaines pour qui des conseils ou traitement ont été recherchés, par source des conseils ou traitement et pourcentage d'enfants avec symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Algérie 2019												
	Pourcentage d'enfants avec symptômes d'IRA pour qui :				Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source d'antibiotiques était:				Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques		
	Des conseils ou traitement ont été recherchés auprès de :		Pas de conseils ou de traitement recherchés			Etablissements de santé ou prestataires de santé	Autre source	Etablissements de santé ou prestataires de santé	Autre source			
	Publics	Privés	Publics	Privés								
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	37,8	24,0	0,0	54,1	0,0	48,5	138	(*)	(*)	(*)	(*)	67
Nord Est	41,3	15,1	1,8	50,6	7,2	56,7	59	(28.7)	(77.7)	(0.0)	(100.0)	33
Nord Ouest	29,0	13,0	3,4	38,6	10,1	34,0	78	(*)	(*)	(*)	(*)	27
Hauts Plateaux Centre	27,1	21,0	2,3	44,3	14,0	40,0	44	(22.0)	(86.7)	(2.8)	(97.2)	18
Hauts Plateaux Est	23,8	26,1	4,8	47,6	8,6	45,9	42	(*)	(*)	(*)	(*)	19
Hauts Plateaux Ouest	(32.0)	(8.9)	(4.1)	(37.3)	(9.3)	(42.6)	27	(23.1)	(87.9)	(3.2)	(96.8)	12
Sud	25,9	23,0	0,0	44,4	8,8	45,8	70	(12.6)	(89.3)	(2.3)	(97.7)	32
<b>Age (en mois)</b>												
0-11	27,5	24,3	1,8	42,2	2,7	33,9	86	(22.1)	(79.6)	(4.2)	(95.8)	29
12-23	34,7	20,0	0,9	49,2	8,5	47,9	101	20,5	86,3	0,0	100,0	48
24-35	43,4	18,2	0,4	56,9	6,5	54,2	101	(20.3)	(80.7)	(0.0)	(100.0)	55
36-47	27,3	11,4	3,8	38,1	9,6	44,3	99	(17.6)	(89.2)	(0.0)	(100.0)	44
48-59	25,9	28,3	1,8	48,0	5,1	43,8	72	(19.6)	(79.2)	(1.2)	(98.8)	31

443

Pourcentage d'enfants âgés 0-59 mois avec symptômes d'IRA dans les deux (02) dernières semaines pour qui des conseils ou traitement ont été recherchés, par source des conseils ou traitement et pourcentage d'enfants avec symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants avec symptômes d'IRA pour qui :				Pas de conseils ou de traitement recherchés	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source d'antibiotiques était :	Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines	Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques
	Des conseils ou traitement ont été recherchés auprès de :		Etablissements de santé ou prestataires de santé <sup>1A</sup>					
	Publiques	Privés	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé				
Education de la mère								
Aucune	42,0	10,7	0,0	50,9	7,3	47,6	50	24
Primaire	33,9	20,0	1,3	46,2	7,0	46,0	71	32
Moyen	32,2	20,3	1,3	47,4	5,5	42,4	168	71
Secondaire	28,0	24,8	2,3	46,4	8,7	46,3	98	45
Supérieur	30,1	18,3	3,6	44,9	6,0	48,0	73	35
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>								
A une difficulté fonctionnelle	(25.5)	(21.7)	(0.7)	(42.1)	(4.8)	(40.0)	51	21
Pas de difficulté fonctionnelle	33,4	19,3	1,9	47,5	6,7	45,5	404	184
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	3

Pourcentage d'enfants âgés 0-59 mois avec symptômes d'IRA dans les deux (02) dernières semaines pour qui des conseils ou traitement ont été recherchés, par source des conseils ou traitement et pourcentage d'enfants avec symptômes qui ont reçu des antibiotiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants avec symptômes d'IRA pour qui :				Pas de conseils ou de traitement recherchés	Pourcentage d'enfants présentant des symptômes d'IRA pour lesquels la source d'antibiotiques était :	Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines	Nombre d'enfants avec symptômes d'IRA dans les deux dernières semaines qui ont reçu des antibiotiques
	Des conseils ou traitement ont été recherchés auprès de :		Etablissements de santé ou prestataires de santé <sup>1A</sup>					
	Publiques	Privés	Autre source	Etablissement de santé ou prestataires de santé				
Indice de bien-être économique								
Le plus pauvre	34,2	20,9	1,8	52,6	9,3	52,1	114	60
Second	39,2	17,2	0,0	47,8	5,4	41,2	110	45
Moyen	24,0	18,3	3,2	37,9	5,6	36,7	100	37
Quatrième	38,0	17,7	1,8	53,8	3,7	53,4	87	47
Le plus riche	(18.6)	(30.8)	(2.3)	(38.2)	(11.0)	(41.0)	46	19

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.19 - Recherche de soins pour enfants avec symptômes d'infection respiratoire aigue (IRA); Indicateur ODD 3.8.1

<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.20 - Traitement antibiotique pour enfants avec symptômes d'IRA

<sup>A</sup> Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés mais exclut les pharmacies privées

<sup>B</sup> Inclut tous les établissements de santé et prestataires de santé publics et privés, même pour ceux ne connaissant pas si c'est public ou privé

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 7.7 Alimentation du nourrisson et du jeune enfant

Des pratiques optimales d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant peuvent augmenter la survie et favoriser une croissance et un développement sains, en particulier pendant la période critique de la naissance à l'âge de deux (02) ans.

L'allaitement au cours des premières années de vie protège les enfants de l'infection, constitue une source idéale de nutriments et il est économique et sans danger<sup>10</sup>. Malgré ces avantages cruciaux, les pratiques d'allaitement sont peu-optimales dans de nombreuses régions du monde. De nombreux enfants ne commencent pas à être allaités suffisamment tôt, ne sont pas allaités exclusivement pendant les six (06) premiers mois recommandés ou qui sont sevrés trop tôt<sup>11</sup>. Les mères subissent souvent des pressions pour passer aux préparations pour nourrissons, ce qui peut contribuer à un ralentissement de la croissance et à la malnutrition en micronutriments. Les préparations pour nourrissons et autres substituts du lait maternel peuvent également mettre la vie de l'enfant en danger, notamment dans des environnements où les conditions d'hygiène et l'eau de boisson salubre ne sont pas facilement disponibles. Dans certains cas, il peut être dangereux même avec une préparation appropriée et hygiénique à la maison en raison d'aliments périmés ou mal conditionnés et ou d'une autre contamination qui peut affecter des consommateurs ignorants<sup>12</sup>. À partir de l'âge de six (06) mois, la consommation d'aliments de complément appropriés, sûrs et sans danger et l'allaitement au sein prolongent l'amélioration de la santé et de la croissance des enfants, tout en réduisant leur retard de croissance au cours des deux premières années de la vie<sup>13</sup>.

L'UNICEF et l'OMS recommandent que les bébés soient : (i) nourris au sein dans l'heure qui suit la naissance; (ii) allaités exclusivement au sein pendant les six (06) premiers mois de la vie; et (iii) allaités jusqu'à l'âge de deux (02) ans.<sup>14</sup> À partir de six (06) mois, l'allaitement doit être associé à une alimentation sans danger, adaptée à l'âge, d'aliments solides, semi-solides et mous, avec des principes directeurs spécifiques sur la manière dont l'alimentation doit être effectuée, avec des sujets allant de la consistance alimentaire à une alimentation réactive<sup>15,16</sup>. Les recommandations et principes directeurs concernant l'allaitement maternel, pour lesquels des indicateurs standards<sup>17,18</sup> ont été élaborés et qui ont été collectés dans le cadre de cette enquête, sont énumérés dans le tableau ci-dessous.

- 10 Victora, C. et al. « L'allaitement maternel au XXIe siècle : épidémiologie, mécanismes et effet continu » *The Lancet* 387, (2016): 475–90. doi: Consultable sur [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)01024-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)01024-7)
- 11 UNICEF (2016). *Dès la première heure de la vie. Plaider pour une alimentation améliorée du nourrisson et du jeune enfant partout dans le monde*. New York: UNICEF, 2016. Consultable sur <https://data.unicef.org/wp-content/uploads/2016/10/From-the-first-hour-of-life.pdf>
- 12 Gossner, C. et al. « L'incident de la mélamine : conséquences pour la sécurité internationale des denrées alimentaires et des aliments pour animaux. » *Perspective d'Environ Health* 117, no. 12 (2009) : 1803–1808. doi: 10.1289 / ehp.0900949
- 13 Bhuta, Z. et al. « Interventions fondées sur des données factuelles pour améliorer la nutrition maternelle et infantile : que peut-on faire et à quel coût? » *The Lancet* 382, No. 9890 (2013): 452-477. doi: 10.1016 / S0140-6736 (13) 60996-4.
- 14 OMS (2003). *Mise en œuvre de la stratégie mondiale pour l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant*. Compte rendu de la réunion, Genève, Presses de l'OMS. Consultable sur <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/42590/9241562218.pdf?sequence=1>
- 15 PAHO. *Principes directeurs pour l'alimentation complémentaire de l'enfant allaité*. 2003.
- 16 OMS (2005). *Principes directeurs pour l'alimentation des enfants non allaités âgés de 6 à 24 mois*. Geneva: WHO Press. Consultable sur <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43281/9241593431.pdf?sequence=1>
- 17 OMS, UNICEF, USAID, AED, UCDAVIS, IFPRI (2008). *Indicateurs pour évaluer les pratiques d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, définitions de la partie I*.
- 18 UNICEF, FANTA, USAID, OMS (2017). *Reconsidérer, affiner et étendre les indicateurs de l'ANJE de l'OMS. Rapport de réunion*, New York. Consultable sur <https://data.unicef.org/resources/meeting-report-infant-young-child-feeding-indicators/>

Recommandation / principe directeur Indicateurs / mesures	Indicateurs / mesures <sup>19</sup>	Notes sur l'interprétation <sup>20</sup>	Tableau
Allaiter moins d'une heure après la naissance	Initiation précoce à l'allaitement Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents par rapport aux femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et dont le dernier nouveau-né a été mis au sein moins d'une heure après la naissance	Ceci est le seul indicateur de la série basé sur le rappel historique, c'est-à-dire « que s'est-il passé jusqu'à 2 ans avant l'interview d'enquête ».	TC 7.1
Allaiter exclusivement pendant les six (06) premiers mois de la vie	Allaitement exclusif jusqu'à 6 mois Pourcentage de nourrissons de moins de six (06) mois exclusivement allaités au sein <sup>21</sup>	Capture la pratique souhaitée pour l'ensemble de la population cible (c'est-à-dire que tous les enfants âgés de 0-5 mois devraient être exclusivement nourris au sein) sur une période de 24 heures. Il ne représente pas la proportion de nourrissons allaités exclusivement au sein tous les jours, de la naissance jusqu'à l'âge de 6 mois, et ne devrait pas être interprété en tant que tel.	TC.7.3
Introduire des aliments solides, semi-solides et mous à l'âge de six (06) mois	Introduction des aliments solides, semi-solides ou mous (âgés de 6-8 mois) Pourcentage de nourrissons âgés de 6-8 mois ayant reçu des aliments solides, semi-solides ou mous au cours de la journée précédente	Capture la pratique souhaitée pour l'ensemble de la population cible (c.-à-d. que tous les enfants âgés de 6-8 mois devraient manger des aliments solides) au cours d'une période de 24 heures. Il ne représente pas la proportion de nourrissons qui ont commencé à recevoir des solides à l'âge de 6 mois, ni la proportion d'enfants âgés de 6-8 mois qui ont reçu des solides tous les jours depuis l'âge de 6 mois et ne doivent pas être interprétés comme tels.	TC 7.6
Poursuivre l'allaitement fréquent et à la demande pendant deux (02) ans et au-delà.	Allaitement continu à 1 an et à 2 ans. Pourcentage d'enfants âgés de 12-15 mois (1 an) et de 20-23 mois (2 ans) qui ont reçu du lait maternel le jour précédent	Capture la pratique souhaitée pour différentes populations d'intérêt (les enfants doivent être allaités au sein pendant une période maximale de 2 ans) en une période de 24 heures. Toutefois, l'étiquette de 1 et 2 ans peut être source de confusion étant donné la tranche d'âge réelle en mois pour chaque indicateur.	TC.7.3

- 19 Il convient de noter que ces indicateurs sont, en général, des mesures immédiates qui ne capturent pas les recommandations ou les directives exactes, mais servent de base au suivi, fournissant des informations utiles sur la population cible.
- 20 Pour tous les indicateurs autres que le démarrage précoce de l'allaitement maternel, la définition est basée sur l'état actuel, c'est-à-dire ce qui s'est passé la veille de l'enquête, du moment où l'enfant s'est réveillé au moment où il s'est endormi jusqu'au matin du jour de l'interview.
- 21 Nourrissons recevant du lait maternel et ne recevant aucun autre liquide ou aliment, à l'exception de la solution de réhydratation orale, des vitamines, des suppléments minéraux et des médicaments.

Recommandation / principe directeur Indicateurs / mesures	Indicateurs / mesures <sup>19</sup>	Notes sur l'interprétation <sup>20</sup>	Tableau
Fournir des repas avec une fréquence et une densité énergétique appropriée	Fréquence minimale des repas (de 6 à 23 mois) Enfants allaités : Selon l'âge, au moins deux (02) ou trois (03) repas / collations fournis au cours de la journée précédente Enfants non allaités au sein : Au moins quatre (04) repas / collations et / ou lait fournis au cours de la journée précédente	Cet indicateur représente le nombre minimum de repas et son caractère inapproprié. En outre, les questionnaires standards ne permettent pas de distinguer si les aliments au lait ont été fournis dans le cadre d'un repas solide ou d'un repas séparé. Les repas peuvent donc être comptés deux fois pour certains enfants non allaités au sein. Les taux ne doivent pas être comparés entre les enfants allaités et les enfants non allaités.	TC.7.7
Fournir des aliments aux éléments nutritifs appropriés	Diversité alimentaire minimale (de 6 à 23 mois) Au moins cinq (05) des huit (08) groupes <sup>22</sup> d'aliments consommés au cours des 24 heures précédant l'enquête	Cet indicateur représente la diversité alimentaire minimale et non l'adéquation. En outre, la consommation de toute quantité d'aliments de chaque groupe alimentaire est suffisante pour «compter», car l'indicateur standard vise uniquement à rendre compte des réponses par oui ou par non. Les taux ne doivent pas être comparés entre les enfants allaités et les enfants non allaités.	TC.7.7
Fournir une quantité appropriée de nourriture	Il n'existe pas d'indicateur standard		Na
Fournir des aliments avec une consistance appropriée	Il n'existe pas d'indicateur standard		Na
Utilisation de suppléments de vitamines ou de minéraux ou de produits enrichis	Il n'existe pas d'indicateur standard		Na
Préparation et conservation sûres des aliments	Bien qu'il n'ait pas été possible de développer des indicateurs pour capturer toutes les indications, un indicateur standard couvre en partie le principe : Ne pas nourrir au biberon doté d'une tétine		TC.7.8
Alimentation réactive	Il n'existe pas d'indicateur standard		N/A

22 L'indicateur est basé sur la consommation de n'importe quelle quantité d'aliments provenant d'au moins 5 des 8 groupes d'aliments suivants : 1) lait maternel, 2) céréales, racines et tubercules, 3) légumineuses et noix, 4) produits laitiers (lait, préparations pour nourrissons), yaourt, fromage), 5) des aliments à base de viande (viande, poisson, volaille et foie), 6) des œufs, 7) des fruits et légumes riches en vitamine A et 8) d'autres fruits et légumes.

Outre les indicateurs du tableau ci-dessus, trois (03) dimensions de l'alimentation complémentaire sont combinées pour former un indicateur composite du «régime alimentaire minimum acceptable». Cet indicateur évalue les besoins énergétiques et l'adéquation des éléments nutritifs (à l'exception du fer). Pour avoir un régime alimentaire minimum acceptable, un enfant doit avoir reçu le jour précédent :

- (i) Le nombre approprié de repas / collations / aliments lactés ;
- (ii) Des produits alimentaires appartenant à au moins cinq (05) des huit (08) groupes alimentaires destinés aux enfants nourris au sein ; et quatre (04) groupes alimentaires sur sept (07)<sup>23</sup> pour les enfants non nourris au sein ;
- (iii) Au moins deux (02) tétées pour les enfants non nourris au sein.

Le tableau TC.7.1 est basé sur les informations communiquées par les mères au moment où leur dernier enfant, né au cours des deux (02) dernières années, a été mis au sein. Il indique la proportion des enfants qui ont déjà été allaités, ainsi que ceux qui ont été allaités une heure et un jour après la naissance.

Le tableau TC.7.2 présente des informations sur les liquides ou d'autres produits qui ont été donnés aux nouveau-nés au cours des trois (03) premiers jours de vie, mis à part le lait maternel. Les données sont ventilées selon diverses caractéristiques de base, notamment si l'enfant a déjà été allaité ou non.

Les indicateurs de l'alimentation des nourrissons et des jeunes enfants indiqués dans les tableaux TC.7.3 à TC.7.6 sont fondés sur le rapport de la mère sur la consommation d'aliments et de liquides le jour ou la nuit précédant l'interview. Les données sont soumises à un certain nombre de limitations, certaines liées à la capacité du répondant à fournir un rapport complet sur la consommation de liquide et de nourriture de l'enfant en raison d'erreurs de rappel, ainsi que le manque de connaissances dans les cas où l'enfant était nourri par d'autres personnes.

Le tableau TC.7.3 présente l'état de l'allaitement au sein des nourrissons âgés de 0-5 mois allaités exclusivement au sein (c'est-à-dire qui ne reçoivent que du lait maternel) et des nourrissons âgés de 0-5 mois allaités principalement au sein (c'est-à-dire qui reçoivent du lait maternel en plus de l'eau ordinaire et / ou liquides non laitiers). Le tableau montre également l'allaitement continu chez les enfants âgés de 12-15 mois et de 20-23 mois.

Le tableau TC.7.4 indique la durée médiane de l'allaitement au sein chez les enfants âgés de 0-35 mois et la durée médiane de l'allaitement au sein exclusif et de l'allaitement prédominant chez les enfants de 0-23 mois.

Le tableau TC.7.5 indique les pratiques d'allaitement chez les enfants de moins de 24 mois selon l'âge approprié. Différents critères d'alimentation sont utilisés en fonction de l'âge de l'enfant. Pour les nourrissons âgés de 0-5 mois, l'allaitement maternel exclusif est considéré comme une alimentation adaptée à l'âge, tandis que les enfants âgés de 6-23 mois sont considérés comme étant nourris convenablement s'ils reçoivent du lait maternel et des aliments solides, semi-solides ou mous.

Le tableau TC.7.6 examine davantage l'introduction des aliments solides, semi-solides ou mous pour les nourrissons âgés de 6-8 mois, tandis que le tableau TC.7.7 présente le pourcentage d'enfants âgés de 6-23 mois qui ont reçu le nombre minimal et la diversité des repas / collations au cours de la journée précédente (en ce qui concerne les aliments solides, semi-solides ou mous, mais également les aliments lactés destinés aux enfants non allaités au sein, en fonction du type d'allaitement).

23 Notez que le dénominateur devient 7 groupes d'aliments pour les enfants non allaités dans l'indicateur composite car le groupe de produits laitiers est retiré de la diversité de l'alimentation, puisqu'il est évalué séparément.

L'alimentation au biberon est une source de préoccupation en raison du risque de contamination si le biberon et/ou la tétine ne sont pas correctement nettoyés ou stérilisés. L'allaitement au biberon peut également entraver l'allaitement en raison de la confusion des tétines, en particulier chez les plus jeunes<sup>24</sup>. Le tableau TC.7.8 présente le pourcentage d'enfants âgés de 0-23 mois qui ont été nourris au biberon avec une tétine au cours de la journée précédente de l'enquête.

Le tableau TC.7.9N présente le pourcentage d'enfants de moins de 3 ans qui ont été sevrés selon qu'ils l'ont été soudainement ou progressivement, l'âge au moment où le sevrage s'est opéré et les raisons de sevrage selon les caractéristiques socio-économiques.

### Tableau TC.7.1 : Allaitement initial au sein

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents chez les femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et ayant déjà été allaités au sein, une heure au plus après la naissance et le lendemain de la naissance, MICS Algérie 2019				
	Pourcentage de ceux ayant été allaités au sein <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants qui ont été allaités pour la première fois:		Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années
		Dans l'heure qui a suivi la naissance <sup>2</sup>	Dans la journée qui a suivi la naissance	
<b>Total</b>	87,1	32,9	66,2	5 686
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	87,0	32,3	66,3	3 231
Rural	87,2	33,6	66,1	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	85,0	32,3	62,3	1 757
Nord Est	87,9	28,5	57,1	797
Nord Ouest	81,8	27,6	66,0	841
Hauts Plateaux Centre	93,5	39,9	77,3	474
Hauts Plateaux Est	89,5	35,1	68,4	845
Hauts Plateaux Ouest	87,7	38,0	73,1	271
Sud	90,5	36,2	73,9	700
<b>Mois depuis la dernière naissance (mois)</b>				
0-11	89,5	32,4	65,5	2 650
12-23	85,1	33,3	67,0	3 032
Non déclaré	(*)	(*)	(*)	4
<b>Education de la mère</b>				
Aucune	87,6	37,2	71,4	606
Primaire	85,2	34,6	67,1	825
Moyen	87,2	33,7	66,5	1 764
Secondaire	87,8	31,9	66,3	1 328
Supérieur	87,3	29,3	62,4	1 162
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	1

24 Zimmerman, E. et K. Thompson. «Clarifying Nipple confusion». J Perinatol 35, no 11 (2015): 895-9. doi: 10.1038 / jp.2015.83.

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents chez les femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et ayant déjà été allaités au sein, une heure au plus après la naissance et le lendemain de la naissance, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ceux ayant été allaités au sein <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants qui ont été allaités pour la première fois:		Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années
		Dans l'heure qui a suivi la naissance <sup>2</sup>	Dans la journée qui a suivi la naissance	
<b>Activité économique de la mère</b>				
Occupée	84,2	27,9	62,5	619
Non occupée	87,5	33,5	66,7	5 066
<b>Assistance à l'accouchement</b>				
Agent qualifié	87,2	32,7	66,1	5 619
Accoucheuse traditionnelle	92,8	51,1	87,7	40
Autre / Pas de personne qualifiée	(68.0)	(43.2)	(66.3)	27
<b>Lieu d'accouchement</b>				
Domicile	95,9	55,4	91,6	69
Etablissement de santé	87,1	32,6	66,0	5 605
Public	87,3	34,9	69,0	4 957
Privé	86,0	15,7	43,2	648
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	11
<b>Type d'accouchement</b>				
Accouchement Normal	89,1	42,1	80,7	4 266
Césarienne	81,1	5,2	22,9	1 420
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>				
A une difficulté fonctionnelle	82,5	31,3	53,6	206
Pas de difficulté fonctionnelle	87,3	32,9	66,7	5 475
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	5

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents chez les femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années et ayant déjà été allaités au sein, une heure au plus après la naissance et le lendemain de la naissance, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ceux ayant été allaités au sein <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants qui ont été allaités pour la première fois:		Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières années
		Dans l'heure qui a suivi la naissance <sup>2</sup>	Dans la journée qui a suivi la naissance	
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	86,6	36,3	70,0	1 318
Second	87,7	33,3	66,1	1 308
Moyen	88,0	32,0	65,4	1 139
Quatrième	86,0	32,5	63,7	1 059
Le plus riche	87,1	28,6	64,8	862
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.30 - Enfants allaités <sup>2</sup> Indicateur MICS TC.31 - Début de l'allaitement ^ Les enfants qui reçoivent un aliment pré-lacté sont ceux qui ont déjà été allaités et qui ont consommé autre chose que du lait maternel au cours des trois (03) premiers jours de leur vie. ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés				

## Tableau TC.7.2 : Alimentation du nouveau-né

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents par rapport aux femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des trois (03) premiers jours de la vie, MICS Algérie 2019

Pourcentage d'enfants qui dans les trois (03) premiers jours												Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières annéesB
Consommé autre que le lait maternel :												
Lait (autre que lait maternel)	Eau claire	Eau sucrée ou eau glucosée	Solution Eau-salée-sucrée	Jus de fruit	Préparation pour bébé	Infusions	Miel	Médicaments prescrits / Calmant pour coliques/ ORS / Solution eau-salée-sucrée	Autres	On n'a rien donné à boire		
Total	27,8	17,6	19,1	1,2	0,1	2,9	11,2	1,6	1,4	1,7	0,7	5 686
<b>Milieu de résidence</b>												
Urban	28,2	18,3	18,8	1,3	0,0	3,5	11,4	1,8	1,6	1,8	0,7	3 231
Rural	27,4	16,7	19,5	1,0	0,2	2,0	10,9	1,3	1,1	1,7	0,6	2 455
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	33,6	9,3	8,6	0,6	0,1	1,0	10,7	0,6	0,7	1,3	0,9	1 757
Nord Est	34,7	18,8	11,0	0,8	0,0	4,0	16,2	1,4	1,0	3,4	1,1	797
Nord Ouest	22,6	12,9	19,4	1,2	0,1	4,9	9,2	4,1	1,8	1,5	0,0	841
Hauts Plateaux Centre	18,2	30,8	19,2	1,4	0,0	3,4	18,5	1,2	1,9	2,5	0,7	474
Hauts Plateaux Est	29,5	17,2	36,7	2,0	0,2	3,1	11,9	1,2	2,0	1,4	0,1	845
Hauts Plateaux Ouest	21,0	25,8	10,1	1,1	0,1	2,7	10,2	4,4	1,1	1,0	0,1	271
Sud	19,0	31,2	36,1	2,0	0,1	3,1	3,9	0,8	2,2	1,4	1,4	700

454

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents par rapport aux femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des trois (03) premiers jours de la vie, MICS Algérie 2019

Pourcentage d'enfants qui dans les trois (03) premiers jours												Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières annéesB
Consommé autre que le lait maternel :												
Lait (autre que lait maternel)	Eau claire	Eau sucrée ou eau glucosée	Solution Eau-salée-sucrée	Jus de fruit	Préparation pour bébé	Infusions	Miel	Médicaments prescrits / Calmant pour coliques/ ORS / Solution eau-salée-sucrée	Autres	On n'a rien donné à boire		
0-11	27,9	16,8	17,0	1,4	0,1	2,9	10,6	1,3	1,6	1,6	0,9	2 650
12-23	27,7	18,3	20,9	1,0	0,1	2,8	11,8	1,8	1,2	1,9	0,4	3 032
Non déclaré	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
<b>État de l'allaitement maternel</b>												
Ayant été allaité	21,7	16,9	19,6	1,3	0,1	2,6	11,0	1,5	1,4	1,8	0,1	4 953
Jamais été allaité	74,7	22,7	15,8	0,7	0,0	4,7	12,9	2,4	1,2	1,3	4,3	705
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27
<b>Assistance à l'accouchement</b>												
Agent qualifié	28,0	17,5	19,0	1,2	0,1	2,8	11,3	1,6	1,4	1,7	0,7	5 619
Accoucheuse traditionnelle	11,7	25,3	32,1	0,4	0,0	6,2	4,5	0,0	0,4	1,2	0,0	40
Autre / Pas de personne qualifiée	(9.3)	(20.8)	(18.0)	(0.0)	(0.0)	(2.5)	(1.6)	2,2	(0.0)	(3.9)	(0.0)	27

455

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents par rapport aux femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des trois (03) premiers jours de la vie, MICS Algérie 2019

Pourcentage d'enfants qui dans les trois (03) premiers jours											Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières annéesB
Consommé autre que le lait maternel :										On n'a rien donné à boire	
Lait (autre que lait maternel)	Eau claire	Eau sucrée ou eau glucosée	Solution Eau-salée-sucrée	Jus de fruit	Préparation pour bébé	Infusions	Miel	Médicaments prescrits / Calmant pour coliques/ ORS / Solution eau-salée-sucrée	Autres		
<b>Lieu d'accouchement</b>											
Domicile	11,5	24,9	27,6	0,2	0,0	4,6	2,6	0,9	2,2	0,0	69
Etablissement de santé	28,1	17,6	19,0	1,2	0,1	2,8	11,3	1,6	1,7	0,7	5 605
Public	25,6	17,7	19,3	1,1	0,1	3,0	11,6	1,7	1,8	0,7	4 957
Privé	47,2	16,8	16,1	2,0	0,1	1,5	9,2	0,9	1,1	0,5	648
Autre/NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
<b>Education de la mère</b>											
Aucune	21,8	21,2	25,8	1,6	0,0	3,4	8,8	1,5	0,9	0,4	606
Primaire	24,9	17,5	17,1	1,3	0,0	2,5	11,3	2,8	2,9	0,5	825
Moyen	27,2	16,6	18,3	1,3	0,2	2,6	11,2	1,4	1,7	0,5	1 764
Secondaire	29,3	18,4	18,6	0,9	0,1	2,7	11,2	1,5	0,9	1,0	1 328
Supérieur	32,4	16,5	18,7	1,0	0,0	3,4	12,5	1,1	1,0	2,3	1 162
Nsp/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage des enfants nés vivants les plus récents par rapport aux femmes âgées de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux (02) dernières années, par type de liquides ou d'articles (sans considérer le lait maternel) consommés au cours des trois (03) premiers jours de la vie, MICS Algérie 2019

Pourcentage d'enfants qui dans les trois (03) premiers jours											Nombre de derniers enfants nés vivants au cours des deux dernières annéesB
Consommé autre que le lait maternel :										On n'a rien donné à boire	
Lait (autre que lait maternel)	Eau claire	Eau sucrée ou eau glucosée	Solution Eau-salée-sucrée	Jus de fruit	Préparation pour bébé	Infusions	Miel	Médicaments prescrits / Calmant pour coliques/ ORS / Solution eau-salée-sucrée	Autres		
<b>Activité économique de la mère</b>											
Occupée	33,1	17,3	19,8	0,7	0,0	2,8	12,3	1,1	0,7	0,3	619
Non occupée	27,2	17,6	19,0	1,2	0,1	2,9	11,1	1,6	1,5	0,7	5 066
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>											
A une difficulté fonctionnelle	44,1	14,0	18,5	0,4	1,4	1,6	10,4	1,6	0,6	0,0	206
Pas de difficulté fonctionnelle	27,2	17,7	19,0	1,2	0,1	2,9	11,2	1,6	1,4	0,7	5 475
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	21,7	16,3	16,4	1,2	0,2	3,0	8,9	1,2	1,4	0,6	1 318
Second	27,6	20,2	23,4	0,8	0,0	2,8	13,0	1,8	1,0	0,6	1 308
Moyen	30,1	17,6	20,8	1,5	0,2	2,7	11,5	1,6	1,5	0,3	1 139
Quatrième	28,5	19,2	20,5	1,7	0,1	3,5	10,8	1,2	1,8	1,2	1 059
Le plus riche	33,7	13,7	12,5	0,9	0,0	2,1	12,2	2,2	1,3	0,7	862

(1) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau TC.7.3 : Statut d'Allaitement

Pourcentage d'enfants vivants selon le statut d'allaitement par groupes d'âges sélectionnés, MICS Algérie 2019							
	Enfants de 0-5 mois			Enfants de 12-15 mois		Enfants de 20-23 mois	
	Pourcentage exclusivement allaités <sup>1</sup>	Pourcentage avec allaitement prédominant <sup>2</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 1 an) <sup>3</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 2 ans) <sup>4</sup>	Nombre d'enfants
<b>Total</b>	28,7	48,4	1 413	48,8	1 000	26,4	924
<b>Sexe</b>							
Masculin	28,2	47,0	750	49,4	488	27,2	470
Féminin	29,2	49,9	663	48,3	512	25,5	454
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	29,3	49,6	853	48,8	543	24,6	527
Rural	27,7	46,5	559	48,8	457	28,6	397
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	35,7	53,1	445	46,2	313	31,6	279
Nord Est	26,2	37,3	207	35,0	133	11,6	137
Nord Ouest	24,1	46,1	235	51,1	152	25,4	131
Hauts Plateaux Centre	28,6	57,3	107	47,9	82	24,9	88
Hauts Plateaux Est	26,8	42,9	175	56,1	147	25,6	125
Hauts Plateaux Ouest	31,4	54,7	71	48,7	40	30,7	45
Sud	20,4	49,9	172	58,4	133	32,3	119
<b>Education de la mère</b>							
Aucune	31,0	54,9	145	51,3	106	30,3	98
Primaire	29,4	46,7	185	54,2	151	35,2	141
Moyen	26,0	49,4	423	46,4	287	25,8	275
Secondaire	30,3	49,4	325	50,3	244	26,0	246
Supérieur	28,9	44,3	334	45,2	212	18,0	165

Pourcentage d'enfants vivants selon le statut d'allaitement par groupes d'âges sélectionnés, MICS Algérie 2019							
	Enfants de 0-5 mois			Enfants de 12-15 mois		Enfants de 20-23 mois	
	Pourcentage exclusivement allaités <sup>1</sup>	Pourcentage avec allaitement prédominant <sup>2</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 1 an) <sup>3</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités (Allaitement continu à 2 ans) <sup>4</sup>	Nombre d'enfants
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>							
A une difficulté fonctionnelle	(22.2)	(46.7)	48	(44.4)	46	(40.6)	46
Pas de difficulté fonctionnelle	29,0	48,6	1 359	49,3	941	25,6	876
Pas d'information	(*)	(*)	6	(*)	13	(*)	2
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	28,4	49,0	308	47,4	235	25,8	228
Second	26,8	47,4	320	48,8	226	22,5	194
Moyen	28,2	50,6	264	45,4	206	30,2	191
Quatrième	30,8	48,8	290	47,6	183	26,8	179
Le plus riche	29,3	45,8	231	57,2	150	26,8	132
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.32 - Allaitement exclusif des moins de six (06) mois <sup>2</sup> Indicateur MICS TC.33 - Allaitement prédominant des moins de six (06) mois <sup>3</sup> Indicateur MICS TC.34 - Allaitement continu à 1 an <sup>4</sup> Indicateur MICS TC.35 - Allaitement continu à deux (02) ans ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés							

**Tableau TC.7.4 : Durée de l'allaitement au sein**

Durée médiane de tout allaitement chez les enfants âgés de 0-35 mois et durée médiane de l'allaitement maternel exclusif et de l'allaitement maternel prédominant chez les enfants âgés de 0-23 mois, MICS Algérie 2019					
	Durée médiane (en mois) de l'allaitement maternel <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-35 mois	Durée médiane (en mois) de:		Nombre d'enfants âgés de 0-23 mois
			Allaitement exclusif	Allaitement prédominant	
Médiane	12,7	8 727	0,7	2,4	5 793
<b>Sexe</b>					
Masculin	13,1	4 472	0,7	2,3	2 959
Féminin	12,3	4 256	0,7	2,5	2 834
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	13,0	4 949	0,7	2,5	3 270
Rural	12,5	3 778	0,7	2,2	2 523
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	11,2	2 784	1,3	2,8	1 829
Nord Est	9,6	1 222	0,7	1,3	790
Nord Ouest	10,8	1 274	0,7	2,2	867
Hauts Plateaux Centre	13,8	718	0,7	3,2	477
Hauts Plateaux Est	14,0	1 246	0,7	1,9	830
Hauts Plateaux Ouest	13,1	430	0,7	2,9	275
Sud	15,0	1 055	0,5	2,5	725
<b>Education de la mère</b>					
Aucune	13,8	989	0,7	2,9	614
Primaire	11,0	1 248	0,6	2,2	833
Moyen	12,1	2 778	0,7	2,5	1 803
Secondaire	13,5	1 990	0,7	2,5	1 354
Supérieur	12,3	1 723	0,7	1,9	1 189
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>					
A une difficulté fonctionnelle	9,8	345	0,6	2,2	216
Pas de difficulté fonctionnelle	12,9	8 296	0,7	2,4	5 531
Pas d'information	11,7	86	(*)	(*)	46

Durée médiane de tout allaitement chez les enfants âgés de 0-35 mois et durée médiane de l'allaitement maternel exclusif et de l'allaitement maternel prédominant chez les enfants âgés de 0-23 mois, MICS Algérie 2019

	Durée médiane (en mois) de l'allaitement maternel <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 0-35 mois	Durée médiane (en mois) de:		Nombre d'enfants âgés de 0-23 mois
			Allaitement exclusif	Allaitement prédominant	
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	12,8	2 047	0,7	2,4	1 333
Second	12,5	2 047	0,6	2,3	1 361
Moyen	11,8	1 726	0,6	2,6	1 145
Quatrième	13,0	1 614	0,8	2,4	1 076
Le plus riche	15,6	1 294	1,2	2,3	878
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.36 - Durée de l'allaitement					
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés					

Tableau TC.7.5 : Allaitement approprié à l'âge

Pourcentage d'enfants de 0-23 mois qui ont été allaités de façon appropriée durant la journée précédente, MICS Algérie 2019						
	Enfants de 0-5 mois		Enfants de 6-23 mois		Enfants de 0-23 mois	
	Pourcentage exclusivement allaités <sup>1</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage actuellement allaités et recevant des aliments solides, semi-solides ou mous	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités de façon appropriée <sup>2</sup>	Nombre d'enfants
<b>Total</b>	28,7	1 413	40,1	4 381	37,3	5 793
<b>Sexe</b>						
Masculin	28,2	750	41,1	2 209	37,8	2 959
Féminin	29,2	663	39,2	2 171	36,9	2 834
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	29,3	853	40,2	2 417	37,3	3 270
Rural	27,7	559	40,1	1 964	37,3	2 523
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	35,7	445	39,0	1 384	38,2	1 829
Nord Est	26,2	207	32,2	582	30,6	790
Nord Ouest	24,1	235	41,0	632	36,4	867
Hauts Plateaux Centre	28,6	107	42,7	371	39,6	477
Hauts Plateaux Est	26,8	175	40,9	655	38,0	830
Hauts Plateaux Ouest	31,4	71	37,5	204	35,9	275
Sud	20,4	172	48,6	552	41,9	725
<b>Education de la mère</b>						
Aucune	31,0	145	44,7	469	41,5	614
Primaire	29,4	185	38,8	648	36,7	833
Moyen	26,0	423	38,7	1 380	35,8	1 803
Secondaire	30,3	325	40,6	1 029	38,1	1 354
Supérieur	28,9	334	40,4	855	37,2	1 189

Pourcentage d'enfants de 0-23 mois qui ont été allaités de façon appropriée durant la journée précédente, MICS Algérie 2019

	Enfants de 0-5 mois		Enfants de 6-23 mois		Enfants de 0-23 mois	
	Pourcentage exclusivement allaités <sup>1</sup>	Nombre d'enfants	Pourcentage actuellement allaités et recevant des aliments solides, semi-solides ou mous	Nombre d'enfants	Pourcentage allaités de façon appropriée <sup>2</sup>	Nombre d'enfants
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>						
A une difficulté fonctionnelle	(22.2)	48	37,7	168	34,2	216
Pas de difficulté fonctionnelle	29,0	1 359	40,3	4 172	37,5	5 531
Pas d'information	(*)	6	(35.8)	40	(31.1)	46
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	28,4	308	40,5	1 025	37,7	1 333
Second	26,8	320	38,3	1 041	35,6	1 361
Moyen	28,2	264	40,4	882	37,6	1 145
Quatrième	30,8	290	40,8	786	38,1	1 076
Le plus riche	29,3	231	41,5	647	38,3	878
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.32 - Allaitement exclusif des moins de six (06) mois <sup>2</sup> Indicateur MICS TC.37 - Allaitement approprié selon l'âge ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés						

**Tableau TC.7.6 : Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous**

Pourcentage de nourrissons de 6-8 mois qui ont reçu des aliments solides, semi-solides ou mous le jour précédent, MICS Algérie 2019						
	Actuellement allaités		Actuellement non allaités		Tous	
	Pourcentage recevant des aliments solides, semi-solides ou mous	Nombre d'enfants de 6-8 mois	Pourcentage recevant des aliments solides, semi-solides ou mous	Nombre d'enfants de 6-8 mois	Pourcentage recevant des aliments solides, semi-solides ou mous <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 6-8 mois
<b>Total</b>	84,5	470	93,1	307	87,9	777
<b>Sexe</b>						
Masculin	82,8	253	92,6	157	86,6	410
Féminin	86,4	216	93,7	150	89,4	367
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	83,7	268	95,3	165	88,1	432
Rural	85,6	202	90,6	143	87,7	345
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	86,1	157	(96.4)	98	90,1	255
Nord Est	(89.0)	51	(97.9)	51	93,4	102
Nord Ouest	(87.9)	49	(90.5)	57	89,3	106
Hauts Plateaux Centre	72,4	49	(100.0)	14	78,5	63
Hauts Plateaux Est	91,4	72	85,9	53	89,1	125
Hauts Plateaux Ouest	76,0	18	85,9	18	80,9	37
Sud	78,8	73	(*)	16	81,5	90
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	83,0	115	88,3	61	84,8	177
Second	86,2	120	90,2	80	87,8	200
Moyen	87,4	78	96,4	52	91,0	131
Quatrième	82,0	85	(94.1)	54	86,7	139
Le plus riche	83,9	71	(98.2)	60	90,5	130

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.38 - Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous  
 ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

**Tableau TC.7.7 : Pratiques alimentaires des nourrissons et jeunes enfants (ANJE)**

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous le nombre minimum de fois ou plus durant le jour précédent, selon le statut d'allaitement, MICS Algérie 2019									
	Actuellement allaités			Actuellement non allaités			Tous		
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois
<b>Total</b>	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	47,2	1 905	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	34,4	2 476	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	40,0	4 381
	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	20,6	1 905	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	62,4	2 476	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	44,2	4 381
<b>Sexe</b>	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	46,6	994	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	35,6	2 215	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	40,6	2 209
	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	18,4	994	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	63,3	2 215	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	43,1	2 209
<b>Milieu de résidence</b>	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	47,9	910	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	33,3	1 261	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	39,4	2 171
	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	23,1	910	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	61,5	1 261	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	45,4	2 171
<b>Urbain</b>	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	49,9	1 066	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	35,8	1 351	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	42,0	2 417
	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	22,4	1 066	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	62,5	1 351	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	44,8	2 417
<b>Rural</b>	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	43,9	838	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	32,8	1 125	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	37,5	1 964
	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	18,3	838	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	62,2	1 125	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	43,5	1 964

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous le nombre minimum de fois ou plus durant le jour précédent, selon le statut d'allaitement, MICS Algérie 2019

	Actuellement allaités				Actuellement non allaités				Tous				
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	
	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>			Régime alimentaire minimum acceptable <sup>1,C</sup>	Diversité alimentaire <sup>A</sup>			Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	Régime alimentaire minimum acceptable <sup>2,C</sup>			Diversité alimentaire <sup>A</sup>
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	54,3	25,3	17,3	588	34,8	67,9	26,2	86,5	796	43,1	49,8	22,4	1 384
Nord Est	50,6	30,8	13,0	198	36,9	64,2	22,8	87,1	384	41,6	52,9	19,5	582
Nord Ouest	42,8	18,1	9,8	272	39,0	63,1	27,9	80,1	360	40,6	43,7	20,1	632
Hauts Plateaux Centre	36,8	14,7	7,6	179	27,9	60,7	16,9	87,3	192	32,2	38,5	12,5	371
Hauts Plateaux Est	43,1	24,0	13,2	283	29,0	56,7	16,9	81,0	372	35,1	42,6	15,3	655
Hauts Plateaux Ouest	32,8	7,4	5,0	90	24,8	51,5	15,5	85,2	114	28,3	32,0	10,8	204
Sud	49,5	11,2	5,3	294	40,1	55,6	23,1	79,3	258	45,1	31,9	13,6	552
<b>Age (en mois)</b>													
6-8	27,1	23,8	6,2	470	17,4	70,4	14,0	81,2	307	23,3	42,2	9,3	777
9-11	40,9	18,9	11,8	331	24,0	69,5	18,8	83,7	267	33,4	41,5	14,9	599
12-17	55,2	18,8	12,8	713	34,4	67,5	25,4	87,5	878	43,7	45,7	19,7	1 591
18-23	62,3	21,5	16,9	390	42,3	53,7	24,8	82,1	1 024	47,8	44,8	22,6	1 414

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous le nombre minimum de fois ou plus durant le jour précédent, selon le statut d'allaitement, MICS Algérie 2019

	Actuellement allaités				Actuellement non allaités				Tous				
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	
	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>			Régime alimentaire minimum acceptable <sup>1,C</sup>	Diversité alimentaire <sup>A</sup>			Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>	Régime alimentaire minimum acceptable <sup>2,C</sup>			Diversité alimentaire <sup>A</sup>
<b>Education de la mère</b>													
Aucune	25,3	12,8	4,0	238	18,6	58,7	9,4	80,3	231	22,0	35,4	6,7	469
Primaire	41,2	19,5	8,4	278	31,5	59,8	20,9	83,1	371	35,7	42,5	15,6	648
Moyen	46,5	19,4	11,4	574	34,5	62,5	23,6	82,4	806	39,5	44,6	18,5	1 380
Secondaire	54,4	23,8	12,8	445	37,1	61,2	22,7	87,1	583	44,6	45,0	18,4	1 029
Supérieur	58,4	24,6	18,9	370	40,9	67,3	30,4	85,7	485	48,5	48,8	25,4	855
<b>Difficultés Fonctionnelles de la mère</b>													
A une difficulté fonctionnelle	47,4	9,8	5,3	66	33,4	64,4	21,7	88,4	103	38,9	43,1	15,3	168
Pas de difficulté fonctionnelle	47,3	21,0	12,0	1 822	34,7	62,4	23,1	84,0	2 350	40,2	44,3	18,3	4 172
Pas d'information	(*)	(*)	(*)	17	(*)	(*)	(*)	(*)	23	(27,1)	(38,6)	(16,5)	40

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois qui ont reçu des liquides et des aliments solides, semi-solides ou mous le nombre minimum de fois ou plus durant le jour précédent, selon le statut d'allaitement, MICS Algérie 2019

	Actuellement allaités				Actuellement non allaités				Tous				
	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois	Nombre d'enfants de 6-23 mois	Pourcentage d'enfants qui ont reçu :		Nombre d'enfants de 6-23 mois		
	Diversité alimentaire <sup>A</sup>	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>			Régime alimentaire minimum acceptable <sup>C</sup>	Régime alimentaire minimum acceptable <sup>C</sup>			Diversité alimentaire <sup>A</sup>	Fréquence minimum de repas <sup>B</sup>		Régime alimentaire minimum acceptable <sup>C</sup>	Régime alimentaire minimum acceptable <sup>C</sup>
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	35,9	17,7	8,3	460	27,4	59,9	16,9	79,3	565	31,2	40,9	13,0	1 025
Second	40,7	19,7	8,9	424	33,6	59,0	23,4	82,5	616	36,5	43,0	17,5	1 041
Moyen	48,3	20,9	11,1	377	28,4	62,7	18,7	84,1	505	36,9	44,8	15,4	882
Quatrième	54,5	19,8	12,2	348	45,0	65,4	30,8	87,6	438	49,2	45,2	22,6	786
Le plus riche	64,5	27,2	22,3	295	42,9	68,1	28,5	90,1	352	52,7	49,5	25,7	647

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.39a - Régime alimentaire minimum acceptable (allaités)

<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.39b - Régime alimentaire minimum acceptable (non allaités)

<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.40 - Fréquence de repas lactés pour les enfants non allaités

<sup>4</sup> Indicateur MICS TC.41 - Diversité alimentaire minimum

<sup>5</sup> Indicateur MICS TC.42 - Fréquence minimum de repas

<sup>A</sup> La diversité alimentaire minimum est définie comme recevoir des aliments d'au moins cinq (05) des huit (08) groupes d'aliments : 1) Lait maternel 2) Graines, racines et tubercules, 3) Légumes et noix, 4) Produits laitiers (lait, yaourts, fromage), 5) Aliments carnés (viande, poisson, volaille et foie/abats), 6) Œufs, 7) Fruits et légumes riches en vitamine A et 8) Autres fruits et légumes.

<sup>B</sup> La fréquence minimum de repas parmi les enfants actuellement allaités est définie comme les enfants qui ont aussi reçu des aliments solides, semi-solides ou mous deux (02) fois ou plus par jour pour les enfants de 6-8 mois et trois (03) fois par jour pour les enfants de 9-23 mois. Pour les enfants de 6-23 mois non allaités actuellement, ceci est défini comme recevoir des aliments solides, semi-solides ou mous ou des aliments lactés au moins quatre (04) fois.

<sup>C</sup> Le régime alimentaire minimum acceptable pour les enfants allaités de 6-23 mois est défini comme recevoir la diversité alimentaire minimum et la fréquence minimum de repas, alors que pour les enfants qui ne sont pas allaités, il faut rajouter au moins deux (02) repas lactés et il faut que la diversité alimentaire minimum soit atteinte sans compter les repas lactés.

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TC.7.8 : Alimentation au biberon

Pourcentage d'enfants âgés de 0-23 mois qui ont été allaités avec un biberon la veille, MICS Algérie 2019		
	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois nourris au biberon <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 0-23 mois
<b>Total</b>	64,3	5 793
<b>Sexe</b>		
Masculin	65,1	2 959
Féminin	63,5	2 834
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	65,6	3 270
Rural	62,8	2 523
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	62,4	1 829
Nord Est	70,9	790
Nord Ouest	67,7	867
Hauts Plateaux Centre	67,8	477
Hauts Plateaux Est	59,7	830
Hauts Plateaux Ouest	60,0	275
Sud	62,8	725
<b>Age (en mois)</b>		
0-5	54,5	1 413
6-11	70,7	1 376
12-23	66,1	3 005
<b>Education de la mère</b>		
Aucune	56,2	614
Primaire	64,7	833
Moyen	63,6	1 803
Secondaire	63,6	1 354
Supérieur	70,3	1 189

Pourcentage d'enfants âgés de 0-23 mois qui ont été allaités avec un biberon la veille, MICS Algérie 2019		
	Pourcentage d'enfants de 0-23 mois nourris au biberon <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 0-23 mois
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>		
A une difficulté fonctionnelle	61,1	216
Pas de difficulté fonctionnelle	64,3	5 531
Pas d'information	(82.7)	46
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	59,2	1 333
Second	66,3	1 361
Moyen	63,3	1 145
Quatrième	67,1	1 076
Le plus riche	67,1	878

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.43 - Alimentation au biberon  
( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

### Tableau TC.7.9N : Sevrage

Pourcentage d'enfants de moins de 3 ans ayant été sevrés selon qu'ils l'ont été soudainement ou progressivement, âge au sevrage et raisons de sevrage selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019																								
	Pourcentage d'enfants sevrés			Age au sevrage							Age moyen au sevrage		Pourcentage des enfants de moins de 3 ans non allaités et ou sevrés <sup>1</sup>		Raisons de sevrage		Total des enfants âgés de moins de 3 ans sevrés							
	Soudainement	Progressivement	NSP	Non réponse	Total	Moins de 3 mois	3-5 mois	6-9 mois	10-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total	3 ans	Total des enfants âgés de moins de 3 ans	Atteint l'âge de sevrage	Refusé le sein	Mère devenue malade	Pas de lait/insuffisant	Mère tombée enceinte	mère désirait contraception	Autre	Non réponse	Total des enfants âgés de moins de 3 ans sevrés	
<b>Total</b>	50,4	49,3	0,2	0,1	100,0	55,3	14,5	17,5	3,8	8,5	0,3	100,0	2,0	44,2	8 727	19,6	22,9	9,8	34,2	10,1	1,3	1,8	0,2	3 859
<b>Sexe</b>																								
Masculin	48,9	50,8	0,1	0,2	100,0	56,4	13,1	17,7	3,7	8,7	0,3	100,0	2,0	44,3	4 472	22,2	23,2	9,0	33,2	9,2	1,4	1,6	0,3	1 982
Féminin	51,9	47,8	0,2	0,1	100,0	54,2	16,0	17,2	3,9	8,4	0,3	100,0	2,0	44,1	4 255	16,9	22,5	10,7	35,3	11,2	1,3	2,1	0,1	1 878
<b>Milieu de résidence</b>																								
Urbain	52,4	47,3	0,1	0,1	100,0	57,4	12,5	17,7	4,1	8,3	0,1	100,0	1,9	43,7	4 949	17,9	23,7	10,7	35,0	9,4	1,3	1,7	0,2	2 165
Rural	47,7	51,9	0,2	0,1	100,0	52,7	17,1	17,2	3,5	8,9	0,7	100,0	2,1	44,8	3 778	21,8	21,8	8,6	33,3	11,1	1,3	1,9	0,2	1 694

Pourcentage d'enfants de moins de 3 ans ayant été sevrés selon qu'ils l'ont été soudainement ou progressivement, âge au sevrage et raisons de sevrage selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Espace de Programmation Territoriale	Pourcentage d'enfants sevrés		Age au sevrage							Age moyen au sevrage		Pourcentage des enfants de moins de 3 ans non allaités et ou sevrés <sup>1</sup>		Total des enfants âgés de moins de 3 ans		Raisons de sevrage								Total des enfants âgés de moins de 3 ans sevrés			
	Soudainement	NSP	Non réponse	Total							Total	Moins de 3 mois	3-5 mois	6-9 mois	10-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total	Atteint l'âge de sevrage	Refusé le sein	Mère devenue malade	Pas de lait/insuffisant	Mère tombée enceinte	Mère désirait contraception	Autre	Non réponse	Total des enfants âgés de moins de 3 ans sevrés
				3-5 mois	6-9 mois	10-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total	Atteint l'âge de sevrage																	
Nord Centre	38,8	61,1	0,0	0,2	100,0	51,6	15,6	23,3	2,9	6,1	0,6	100,0	2,0	44,9	2 784	24,0	21,6	9,0	32,4	10,4	1,3	1,3	0,0	1 249			
Nord Est	56,2	43,1	0,5	0,1	100,0	57,4	14,9	15,7	2,9	9,1	0,0	100,0	2,2	52,3	1 222	15,6	23,6	9,2	35,1	12,9	0,6	2,6	0,5	639			
Nord Ouest	53,1	46,5	0,2	0,2	100,0	60,6	12,5	14,5	3,6	8,0	0,9	100,0	1,6	38,3	1 274	18,1	16,4	7,0	48,9	5,2	2,9	1,2	0,2	487			
Hauts Plateaux Centre	53,4	46,6	0,0	0,0	100,0	58,1	10,9	12,2	7,5	11,1	0,2	100,0	2,4	47,7	718	18,6	26,2	10,8	29,1	11,4	1,7	2,1	0,1	342			
Hauts Plateaux Est	62,4	37,3	0,2	0,0	100,0	50,1	16,4	15,7	5,4	12,4	0,0	100,0	2,5	48,0	1 246	13,9	26,4	14,1	33,7	7,3	1,2	3,0	0,4	598			
Hauts Plateaux Ouest	48,0	50,9	0,4	0,7	100,0	57,4	19,4	15,7	2,6	5,0	0,0	100,0	1,4	40,3	430	26,6	18,3	8,0	40,9	5,0	0,7	0,6	0,0	173			
Sud	54,6	45,4	0,0	0,0	100,0	62,3	11,0	13,1	3,5	9,8	0,2	100,0	1,5	35,2	1 054	20,7	27,6	10,4	21,9	16,9	0,8	1,2	0,3	371			

472

Pourcentage d'enfants de moins de 3 ans ayant été sevrés selon qu'ils l'ont été soudainement ou progressivement, âge au sevrage et raisons de sevrage selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Education de la mère	Pourcentage d'enfants sevrés		Age au sevrage							Age moyen au sevrage		Pourcentage des enfants de moins de 3 ans non allaités et ou sevrés <sup>1</sup>		Total des enfants âgés de moins de 3 ans		Raisons de sevrage								Total des enfants âgés de moins de 3 ans sevrés			
	Soudainement	NSP	Non réponse	Total							Total	Moins de 3 mois	3-5 mois	6-9 mois	10-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total	Atteint l'âge de sevrage	Refusé le sein	Mère devenue malade	Pas de lait/insuffisant	Mère tombée enceinte	Mère désirait contraception	Autre	Non réponse	Total des enfants âgés de moins de 3 ans sevrés
				3-5 mois	6-9 mois	10-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total	Atteint l'âge de sevrage																	
0	55,7	43,4	0,4	0,6	100,0	52,7	29,1	14,4	1,6	1,9	0,3	100,0	0,6	18,3	2 787	3,4	26,6	9,2	55,3	2,6	1,5	1,1	0,3	511			
1	51,2	48,6	0,0	0,2	100,0	50,0	15,6	22,9	5,4	6,0	0,1	100,0	1,8	43,7	3 007	11,3	27,3	10,2	34,6	13,1	0,7	2,8	0,1	1 315			
2	48,5	51,3	0,2	0,0	100,0	59,5	10,2	14,7	3,3	11,9	0,5	100,0	3,4	69,3	2 933	29,0	19,0	9,7	28,7	10,2	1,7	1,4	0,2	2 034			
Aucun/Précolaire	47,0	52,0	0,5	0,6	100,0	58,4	13,9	14,4	4,1	8,8	0,5	100,0	1,8	39,8	989	23,3	22,0	10,5	29,8	11,1	2,1	1,0	0,1	394			
Primaire	49,5	50,3	0,2	0,0	100,0	53,0	17,9	14,8	5,5	7,7	1,1	100,0	2,0	43,1	1 248	21,5	23,8	10,4	33,5	8,8	1,0	0,9	0,0	538			
Moyen	52,5	47,2	0,2	0,1	100,0	56,7	15,3	16,9	2,6	8,5	0,0	100,0	2,1	47,4	2 778	19,4	22,5	8,9	36,6	9,4	1,1	2,1	0,0	1 317			
Secondaire	49,2	50,6	0,1	0,1	100,0	52,5	13,2	20,2	5,5	7,9	0,6	100,0	1,9	42,2	1 990	19,5	22,0	10,5	34,2	9,5	1,5	2,5	0,5	840			
Supérieur	50,4	49,5	0,0	0,1	100,0	56,1	12,6	18,8	2,7	9,9	0,0	100,0	1,9	44,7	1 723	16,9	24,2	10,0	32,9	12,6	1,4	1,7	0,4	771			
Occupées	51,2	48,3	0,1	0,4	100,0	58,2	13,4	19,1	3,1	6,1	0,0	100,0	1,7	46,2	934	16,1	23,4	8,2	38,9	8,0	1,5	3,2	0,7	431			
Non occupées	50,3	49,4	0,2	0,1	100,0	55,0	14,7	17,2	3,9	8,9	0,4	100,0	2,0	44,0	7 793	20,0	22,8	10,0	33,6	10,4	1,3	1,6	0,1	3 428			

473

Pourcentage d'enfants de moins de 3 ans ayant été sevrés selon qu'ils l'ont été soudainement ou progressivement, âge au sevrage et raisons de sevrage selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants sevrés				Age au sevrage								Raisons de sevrage												
	Soudainement	Progressivement	NSP	Non réponse	Total	Moins de 3 mois	3-5 mois	6-9 mois	10-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total	Age moyen au sevrage	Pourcentage des enfants de moins de 3 ans non allaités et ou sevrés <sup>1</sup>	Total des enfants âgés de moins de 3 ans	Atteint l'âge de sevrage	Refusé le sein	Mère devenue malade	Pas de lait/insuffisant	Mère tombée enceinte	mère désirait contraception	Autre	Non réponse	Total des enfants âgés de moins de 3 ans sévres	
					35,2	64,8	0,0	0,0	100,0	62,6	5,1	18,5	0,0	12,9	0,9	100,0	3,1	60,3	79	(28,2)	(17,4)	(7,7)	(24,8)	(21,2)	(0,0)
<b>Difficultés fonctionnelles (2-4 ans)</b>																									
A une difficulté fonctionnelle																									
Pas de difficulté fonctionnelle	48,8	51,0	0,2	0,0	100,0	59,4	10,3	14,6	3,4	11,8	0,5	100,0	3,4	69,6	2 855	29,1	19,1	9,8	28,8	9,9	1,7	1,4	0,2	1 986	
<b>Indice de bien-être économique</b>																									
Le plus pauvre	47,0	52,5	0,5	0,0	100,0	54,8	16,6	16,9	4,8	6,5	0,5	100,0	1,8	42,0	2 046	20,5	21,4	7,8	37,0	10,6	0,9	1,9	0,0	860	
Second	47,6	52,2	0,1	0,0	100,0	57,2	13,8	17,5	3,0	8,3	0,2	100,0	2,0	45,0	2 047	22,1	22,1	10,5	29,9	11,4	1,9	1,8	0,3	921	
Moyen	55,0	44,6	0,0	0,4	100,0	52,5	14,8	16,5	4,6	10,9	0,5	100,0	2,3	46,3	1 726	19,1	24,0	10,3	34,1	9,4	0,8	1,9	0,4	799	
Quatrième	55,8	43,8	0,1	0,2	100,0	60,5	14,6	13,9	3,3	7,4	0,3	100,0	1,8	44,4	1 614	17,9	25,5	10,3	33,9	9,2	1,1	1,9	0,2	716	
Le plus riche	46,4	53,5	0,1	0,0	100,0	50,4	11,9	24,1	3,3	10,3	0,1	100,0	2,2	43,5	1 294	17,2	21,4	10,6	37,6	9,5	1,9	1,6	0,2	563	

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TC.7.9N – Sevrage

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

## 7.8 Malnutrition

L'état nutritionnel des enfants reflète leur état de santé général. Lorsque les enfants ont accès à une alimentation adéquate, ils ne sont pas exposés à des maladies répétées et sont bien soignés. Ils atteignent leur potentiel de croissance et sont considérés comme bien nourris.

La malnutrition est associée à près de la moitié des décès d'enfants dans le monde<sup>25</sup>. Les enfants souffrant de la malnutrition ont plus de risques de mourir de maladies infantiles courantes et ceux qui survivent souffrent souvent de maladies récurrentes et d'une croissance ralentie. Les trois quarts des enfants qui meurent de causes liées à la malnutrition, ne présentaient que des formes légères ou modérées de malnutrition, ce qui signifie qu'ils présentaient peu de signes extérieurs de vulnérabilité<sup>26</sup>. Dans ce cadre, la cible 2.2 de l'objectif 2 de développement durable vise «D'ici à 2030, mettre fin à toutes les formes de malnutrition, y compris en réalisant d'ici à 2025 les objectifs arrêtés à l'échelle internationale relatifs aux retards de croissance et à l'émaciation parmi les enfants de moins de 5 ans, et répondre aux besoins nutritionnels des adolescentes, des femmes enceintes ou allaitantes et des personnes âgées». Une réduction de la prévalence de la malnutrition contribuera également à la réalisation de plusieurs autres objectifs mondiaux, notamment celui de mettre fin aux décès évitables des nouveau-nés et des enfants.

Dans une population bien nourrie, il existe une distribution de référence de la taille et du poids indiquant la croissance des enfants de moins de 5 ans. La population de référence utilisée dans ce rapport est basée sur les normes de croissance de l'OMS<sup>27</sup>. La malnutrition dans une population peut être évaluée en comparant les enfants à cette population de référence. Chacun des trois (03) indicateurs de l'état nutritionnel-poids pour l'âge, taille pour l'âge et poids pour la taille - peut être exprimé en unités d'écart type (scores z) par rapport à la médiane de la population de référence.

Le poids en fonction de l'âge est une mesure de la malnutrition aiguë et chronique. Les enfants dont le rapport poids/âge est inférieur de plus de deux (02) écarts types à la médiane de la population de référence sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale faible ou modérée, tandis que ceux dont le rapport poids/âge est inférieur à trois (03) écarts types à la médiane, sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale sévère.

La taille pour l'âge est une mesure de la croissance linéaire. Les enfants dont la taille par rapport à l'âge est inférieure de plus de deux (02) écarts types à la médiane de la population de référence, sont considérés comme petits pour leur âge et sont classés comme présentant un retard de croissance moyen ou grave. Ceux dont le rapport taille/âge est inférieur de plus de trois (03) écarts types à la médiane sont classés comme présentant un retard de croissance sévère. Le retard de croissance, ou la malnutrition chronique, est le résultat de l'absence d'une nutrition adéquate au début de la vie pendant une période prolongée et/ou d'une maladie récurrente ou chronique.

Le poids en fonction de la taille peut être utilisé pour évaluer la perte de poids et le surpoids. Les enfants dont le rapport poids/taille est inférieur de plus de deux (02) écarts types à la médiane de la population de référence sont classés dans la catégorie d'émaciation modérée ou grave, tandis que ceux qui tombent à plus de trois (03) écarts types inférieurs à la médiane, sont classés dans la catégorie d'émaciation sévère. L'émaciation est généralement le résultat d'un mauvais apport en nutriments ou d'une maladie. La prévalence de l'émaciation peut varier d'une saison à l'autre, en

25 Black, R. et al. « Malnutrition et surcharge pondérale chez les mères et les enfants dans les pays à revenu faible ou intermédiaire. » The Lancet 382, no. 9890 (2013): 427-451. doi: 10.1016 / s0140-6736 (13) 60937-x  
 26 Black, R. et al. « Malnutrition maternelle et infantile : expositions mondiales et régionales et conséquences sur la santé. » The Lancet 371, No. 9608 (2008): 243-60. doi: 10.1016 / S0140-6736 (07) 61690-0  
 27 OMS (2006). Normes de croissance de l'enfant. Rapport technique, Genève, WHO Press. Consultable sur [http://www.who.int/childgrowth/standards/Technical\\_report.pdf?ua=1](http://www.who.int/childgrowth/standards/Technical_report.pdf?ua=1)

fonction de la disponibilité de la nourriture et/ou de la prévalence de la maladie.

Les enfants dont le rapport poids/taille est supérieur de plus de deux (02) écarts types au-dessus de la population de référence médiane, sont classés en surpoids moyen ou important.

Dans les enquêtes par grappes à indicateurs multiples, les poids et les tailles de tous les enfants de moins de 5 ans ont été mesurés à l'aide de l'équipement anthropométrique recommandé par l'UNICEF.

Les résultats de cette section sont basés sur les résultats de ces mesures, ainsi que sur les données d'âge en mois basées sur les dates de naissance recueillies lors de l'entretien.

Le tableau TC.8.1 indique les pourcentages d'enfants classés dans chacune des catégories décrites ci-dessus, sur la base des mesures anthropométriques prises lors des travaux sur le terrain. De plus, le tableau inclut les scores z moyens pour les trois (03) indicateurs anthropométriques.

Les enfants dont la date de naissance complète (mois et année) n'a pas été obtenue et les enfants dont les mesures sont en dehors d'une fourchette plausible sont exclus du tableau TC8.1. Les enfants sont exclus d'un ou de plusieurs des indicateurs anthropométriques, lorsque leurs poids et tailles n'ont pas été mesurés, selon le cas. Par exemple, si l'enfant a été pesé, mais sa taille n'a pas été mesurée, l'enfant est inclus dans les calculs de l'insuffisance pondérale, mais pas dans les calculs de retard de croissance et de l'émaciation. Les pourcentages d'enfants selon l'âge et les raisons de l'exclusion sont indiqués aux tableaux relatifs à la qualité des données DQ.3.4, DQ.3.5 et DQ.3.6 à l'Annexe D. Les tableaux montrent qu'en raison des dates de naissance incomplètes, des mesures invraisemblables et/ou des poids et/ou des tailles manquantes, 4,0 % ont été exclus des calculs de l'indicateur poids-pour-âge, 5,9 % pour cent de l'indicateur de la taille-pour-âge et 6,4% de l'indicateur du poids-pour-taille.

Le ratio de l'effectif à l'âge de deux (02) ans par rapport à l'effectif à l'âge de 1 an est de 0,97 et celui de quatre (04) ans par rapport à 5 ans est de 1,03. Concernant les dates de naissances, nous avons eu une très bonne complétude de l'information de l'ordre de 99,9%.

Par contre, pour les mesures des poids et taille, nous avons eu une attirance vers 0 : 13,0 % pour le poids et 17,5% pour la taille.

### Tableau TC.8.1 : Etat nutritionnel des enfants

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans par état nutritionnel selon trois (03) indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Algérie 2019														
	Poids-pour-âge			Taille-pour-âge			Poids-pour-taille			Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Moyenne Score-Z (SD)			
	Insuffisance Pondérale	Moyenne Score-Z (SD)		Retard de croissance	Moyenne Score-Z (SD)		Emaciation	Obésité	Moyenne Score-Z (SD)		Nombre d'enfants de moins de 5 ans			
		Pourcentage en-dessous de - 2 SD1	- 3 SD2		Pourcentage en-dessous de - 2 SD3	- 3 SD4					Pourcentage en-dessous de - 2 SD5	- 3 SD6	+ 2 SD7	+ 3 SD8
<b>Total</b>	2,7	0,8	0,2	14 273	9,8	3,4	-0,3	14 002	2,7	1,3	12,8	3,1	0,6	13 928
<b>Sexe</b>														
Masculin	2,9	1,0	0,2	7 315	11,6	4,1	-0,4	7 173	3,0	1,5	13,4	3,2	0,6	7 130
Féminin	2,4	0,5	0,3	6 958	7,9	2,8	-0,3	6 829	2,4	1,0	12,1	2,9	0,6	6 798
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	2,7	0,8	0,2	8 131	9,5	3,5	-0,3	7 962	2,9	1,4	12,4	3,2	0,6	7 901
Rural	2,6	0,7	0,2	6 143	10,2	3,3	-0,4	6 040	2,4	1,1	13,2	2,8	0,7	6 027
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>														
Nord Centre	2,1	0,6	0,4	4 568	9,2	3,4	-0,3	4 517	1,9	1,1	15,4	2,9	0,8	4 489
Nord Est	2,0	0,6	0,3	1 936	7,0	2,2	-0,2	1 905	2,4	1,2	12,1	3,1	0,7	1 893
Nord Ouest	2,8	1,0	0,3	2 116	11,5	4,5	-0,3	2 033	4,0	1,9	15,0	4,2	0,7	2 015
Hauts Plateaux Centre	4,1	0,8	0,0	1 170	10,8	3,6	-0,5	1 148	3,1	1,3	9,2	2,7	0,4	1 146
Hauts Plateaux Est	1,5	0,3	0,3	2 026	9,1	3,0	-0,3	1 980	1,3	0,7	12,8	3,5	0,7	1 970

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans par état nutritionnel selon trois (03) indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Algérie 2019

	Poids-pour-âge			Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Taille-pour-âge			Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Poids-pour-taille			Nombre d'enfants de moins de 5 ans		
	Insuffisance Pondérale	Moyenne Score-Z (SD)			Retard de croissance	Moyenne Score-Z (SD)			Emaciation	Obésité				
		- 2 SD1	- 3 SD2			- 2 SD3	- 3 SD4				- 2 SD5		+ 2 SD7	+ 3 SD8
Hauts Plateaux-Ouest	3,8	1,5	-0,1	738	13,9	4,6	-0,6	728	3,0	1,0	8,4	2,5	721	
Sud	4,6	1,3	0,0	1 719	10,7	3,5	-0,4	1 691	4,8	1,9	7,8	2,1	1 693	
<b>Age (en mois)</b>														
0-5	6,7	2,1	0,0	1 368	9,6	4,2	-0,1	1 327	8,0	4,6	12,4	4,4	1 297	
6-11	4,5	1,2	0,4	1 341	7,1	2,0	0,2	1 294	5,2	2,4	14,5	1,9	1 311	
12-17	1,1	0,3	0,6	1 531	8,6	2,2	-0,1	1 481	3,0	1,8	17,3	2,9	1 506	
18-23	1,9	0,4	0,4	1 374	11,7	5,6	-0,4	1 351	1,6	0,9	15,9	3,6	1 344	
24-35	2,5	0,8	0,3	2 815	11,2	3,6	-0,5	2 767	1,7	0,5	13,7	3,1	2 749	
36-47	2,0	0,7	0,2	2 965	9,7	3,2	-0,4	2 921	1,4	0,7	10,4	3,4	2 895	
48-59	1,9	0,4	0,0	2 881	9,6	3,4	-0,5	2 861	1,9	0,5	9,7	2,4	2 826	
<b>Education de la mère</b>														
Aucune	3,7	1,0	0,0	1 777	15,3	5,2	-0,7	1 747	2,7	1,1	12,9	3,1	1 735	
Primaire	2,5	0,5	0,2	2 117	10,0	4,2	-0,4	2 082	2,3	1,1	13,0	3,4	2 069	
Moyen	3,1	1,0	0,2	4 591	9,3	3,0	-0,3	4 485	2,8	1,2	12,2	2,6	4 456	
Secondaire	1,8	0,5	0,3	3 234	9,8	3,2	-0,3	3 177	2,7	1,5	12,0	3,0	3 162	
Supérieur	2,2	0,5	0,4	2 554	6,8	2,6	-0,1	2 511	3,0	1,5	14,5	3,6	2 506	

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans par état nutritionnel selon trois (03) indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge et poids-pour-taille, MICS Algérie 2019

	Poids-pour-âge			Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Taille-pour-âge			Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Poids-pour-taille			Nombre d'enfants de moins de 5 ans		
	Insuffisance Pondérale	Moyenne Score-Z (SD)			Retard de croissance	Moyenne Score-Z (SD)			Emaciation	Obésité				
		- 2 SD1	- 3 SD2			- 2 SD3	- 3 SD4				- 2 SD5		+ 2 SD7	+ 3 SD8
A une difficulté fonctionnelle	2,6	0,2	0,2	628	8,4	3,2	-0,4	613	2,1	0,8	10,2	3,5	606	
Pas de difficulté fonctionnelle	2,6	0,8	0,2	13 491	9,8	3,4	-0,3	13 242	2,7	1,3	12,9	3,1	13 179	
Pas d'information	4,9	0,0	0,2	155	13,4	4,6	-0,4	147	1,4	0,5	6,1	1,7	144	
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	3,0	0,9	0,1	3 438	13,5	4,7	-0,6	3 368	2,9	1,2	12,4	3,0	3 345	
Second	2,8	0,6	0,2	3 297	8,9	2,4	-0,4	3 235	2,5	1,2	11,9	2,4	3 225	
Moyen	2,5	0,9	0,3	2 860	8,2	3,1	-0,3	2 811	2,9	1,3	12,9	3,2	2 803	
Quatrième	2,4	0,6	0,3	2 585	8,8	3,3	-0,3	2 536	2,2	1,0	13,3	3,5	2 517	
Le plus riche	2,5	0,7	0,4	2 093	8,7	3,5	-0,1	2 052	3,1	1,9	13,8	3,5	2 037	

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.44a - Insuffisance pondérale (modérée et sévère)

<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.44b - Insuffisance pondérale (sévère)

<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.45a - Prévalence du retard de croissance (modéré et sévère); Indicateur ODD 2.2.1

<sup>4</sup> Indicateur MICS TC.45b - Prévalence du retard de croissance (modéré et sévère); Indicateur ODD 2.2.1

<sup>5</sup> Indicateur MICS TC.46a - Prévalence de l'emaciation (modérée et sévère); Indicateur ODD 2.2.2

<sup>6</sup> Indicateur MICS TC.46b - Prévalence de l'emaciation (modérée et sévère); Indicateur ODD 2.2.2

<sup>7</sup> Indicateur MICS TC.47a - Prévalence de l'obésité (modéré et sévère); Indicateur ODD 2.2.2

<sup>8</sup> Indicateur MICS TC.47b - Prévalence de l'obésité (sévère)

## 7.9 Iodation du sel

Les troubles dus à la carence en iode (CI) sont la première cause mondiale de lésions cérébrales évitables et de troubles de développement psychomoteur chez les jeunes enfants<sup>28</sup>. Dans sa forme la plus extrême, la carence en iode provoque le crétinisme. Elle augmente également les risques de mortalité et de fausses couches chez les femmes enceintes. La CI est le plus souvent et visiblement associée au goitre. La carence en iode fait le plus grand nombre de victimes et se traduit par l'affaiblissement de la croissance et du développement mental, ce qui contribue aux mauvais résultats scolaires, à la diminution des capacités intellectuelles et au fléchissement du rendement au travail<sup>29</sup>. L'indicateur produit par MICS est le pourcentage de ménages consommant du sel suffisamment iodé, évalué à l'aide des kits de test rapide.

En Algérie il existe un programme national de lutte contre les carences nutritionnelles (fer, iode, vitamine A, vitamine D), avec un sous-programme pour la lutte contre la carence en iode. Parmi les objectifs de ce programme, on peut citer : le dépistage de troubles dus à la carence iodée chez les enfants de 0-4 ans et les femmes enceintes et allaitantes, la prise en charge des cas dépistés et la généralisation de l'utilisation du sel iodé. La norme algérienne pour le sel de qualité alimentaire a été publiée par l'Institut National de la Normalisation et de la Propriété Industrielle (INAPI) le 20 août 1993 pour faire ensuite l'objet d'un Arrêté ministériel du 30 novembre 1994 du Ministère de l'Industrie et de l'Energie, publié dans le Journal Officiel n°41 du 30 juillet 1995. Elle porte la référence NA 6351/1993 et est inspirée de la norme du CODEX ALIMENTARUSCODEX STAN 150/1985 et du décret exécutif 90/40 du 30 janvier 1990 rendant obligatoire la vente du sel iodé pour la prévention de la carence en iode.

Dans l'enquête MICS Algérie 2019, le sel utilisé pour cuisiner dans le ménage a été testé pour la teneur en iode en utilisant des kits de test rapide et des tests pour déterminer si le sel a été testé pour la présence de l'iodure de potassium ou l'iodate de potassium. Le tableau TC.9.1 présente la distribution en pourcentage des ménages par consommation de sel iodé.

28 Voir les instructions d'approvisionnement en fournitures MICS : «OUTILS MICS6». Accueil- UNICEF MICS. Consulté le 23 août 2018. <http://mics.unicef.org/tools#survey-design>. ICCIDD, UNICEF, OMS. Évaluation des troubles dus à la carence en iode et surveillance de leur élimination : guide à l'intention des responsables de programme. Genève : Presse OMS (2007). Consultable sur [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43781/9789241595827\\_eng.pdf?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43781/9789241595827_eng.pdf?sequence=1)

29 Zimmermann M.B. Le rôle de l'iode dans la croissance et le développement humains. Seminars in Cell & Developmental Biology 22, (2011): 645-652. doi: 10.1016 / j.semcd.2011.07.009.

## Tableau TC.9.1 : Consommation de sel iodé

Distribution en pourcentage de ménages par consommation de sel iodé, MICS Algérie 2019									
	Pourcentage de ménages dans lesquels le sel a été testé	Nombre de ménages	Pourcentage de ménages avec :				Total	Pourcentage de ménages avec du sel iodé <sup>1</sup>	Nombre de ménages dans lesquels le sel a été analysé ou n'ayant pas de sel
			Pas de sel	Résultat du test de sel					
				Non iodé 0 PPM	>0 et <15 PPM	15+ ppm			
<b>Total</b>	99,2	29 919	0,4	10,5	14,8	74,4	100,0	89,1	29 782
<b>Sexe</b>									
Masculin	99,2	26 663	0,4	10,8	14,7	74,1	100,0	92,2	19 171
Féminin	99,1	3 256	0,5	7,6	15,1	76,8	100,0	83,5	10 610
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	99,1	19 278	0,4	7,4	14,6	77,7	100,0	88,8	26 537
Rural	99,3	10 641	0,4	16,0	15,1	68,5	100,0	91,9	3 245
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	99,1	9 933	0,3	5,5	9,1	85,1	100,0	94,2	9 866
Nord Est	99,4	4 506	0,4	6,1	21,2	72,3	100,0	93,5	4 498
Nord Ouest	99,2	5 147	0,3	7,0	13,0	79,7	100,0	92,7	5 119
Hauts Plateaux Centre	99,1	1 956	0,5	36,8	23,2	39,5	100,0	62,7	1 949
Hauts Plateaux Est	99,1	4 217	0,5	12,2	14,6	72,7	100,0	87,3	4 203
Hauts Plateaux Ouest	99,1	1 457	0,4	23,4	21,7	54,5	100,0	76,2	1 449
Sud	99,2	2 703	0,6	13,9	18,2	67,2	100,0	85,5	2 698
<b>Activité économique du Chef de ménage</b>									
Occupé	99,2	14 681	0,4	10,4	13,8	75,5	100,0	89,3	14 611
Non occupé	99,2	15 237	0,4	10,6	15,6	73,4	100,0	89,0	15 171
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	98,8	6 043	0,7	18,4	18,0	62,8	100,0	80,8	6 016
Second	99,3	6 017	0,3	13,3	16,2	70,2	100,0	86,4	5 992
Moyen	99,3	6 013	0,4	9,8	14,4	75,4	100,0	89,8	5 991
Quatrième	99,3	5 963	0,3	6,9	13,6	79,1	100,0	92,8	5 938
Le plus riche	99,1	5 883	0,2	3,6	11,4	84,8	100,0	96,2	5 845
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.48 - Consommation de sel iodé									

## 7.10 Développement du jeune enfant

Il est bien reconnu qu'une période de développement cérébral rapide survient dans les premières années de la vie, et la qualité de l'environnement familial des enfants et de leurs interactions avec les parents est un déterminant majeur de leur développement pendant cette période.<sup>30</sup> Une fonction neurologique importante et ces interactions peuvent stimuler le développement cognitif, physique, social et émotionnel.<sup>31</sup> Dans ce contexte, l'engagement des adultes dans les activités avec les enfants, la présence de livres et de jouets à la maison pour l'enfant et les conditions de prise en charge sont des indicateurs importants.

Des informations sur un certain nombre d'activités qui fournissent aux enfants une stimulation précoce et des soins adaptés ont été recueillies dans le cadre de l'enquête et présentées dans le tableau TC.10.1. Ceux-ci incluent la participation d'adultes dans le ménage avec des enfants dans les activités suivantes : lire des livres ou regarder des livres d'images, raconter des histoires, chanter des chansons, emmener des enfants à l'extérieur, jouer avec les enfants, compter ou dessiner des choses.

L'exposition aux livres au cours des premières années permet non seulement aux enfants de mieux comprendre la nature de l'imprimé, mais peut aussi leur donner l'occasion de voir d'autres livres, comme des frères et sœurs plus âgés qui font du travail scolaire. La présence de livres est importante pour la performance scolaire ultérieure. Les mères/gardiennes de tous les enfants de moins de cinq (05) ans ont été interrogées sur le nombre de livres pour enfants ou de livres d'images qu'elles ont pour l'enfant, et les types de jouets disponibles à la maison. Les résultats sont présentés dans le tableau TC.10.2.

Certaines recherches ont montré que le fait de laisser les enfants sans surveillance adéquate est un facteur de risque de blessures involontaires.<sup>32</sup> Dans l'enquête MICS, deux (02) questions ont été posées pour savoir si les enfants âgés de 0-59 mois étaient laissés seuls pendant la semaine précédant l'interview de l'enquête, et si les enfants étaient confiés à d'autres enfants de moins de dix (10) ans. Ceci est présenté dans le tableau TC.10.3.

Des questions sur l'utilisation des appareils électronique à écran par les enfants ont été rajoutées pour connaître le pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans, laissés pour plus de deux (02) heures par jour devant une télé/ordinateur ou tablette selon les caractéristiques socio-économiques. Ce pourcentage est présenté dans le tableau TC.10.4N.

30 Black, Maureen M., et al. « Le développement de la petite enfance La venue de l'âge: La science au cours de la vie. » The Lancet, séries 0140-6736, No. 16 octobre 2016; Shonkoff, Jack P. et al., Les effets permanents de l'adversité de la petite enfance et du stress toxique. Pediatrics, Vol. 129, No. 1, janvier 2012, p. 232-246.

31 Britto, Pia R. et coll. « Nurturing Care: Promouvoir le développement du jeune enfant. » The Lancet, Vol. 389, non. 10064, janvier 2017, s 91-102; Milteer, Regina M., et al.. « L'importance du jeu dans la promotion du développement sain de l'enfant et le maintien d'un lien fort entre parents et enfants : l'attention portée aux enfants vivant dans la pauvreté. » American Academy of Pediatrics, vol. 1129, No. 1.

32 L. D. Howe, S. R. Huttly et T. Abramsky. « Facteurs de risque de traumatismes chez les jeunes enfants de quatre pays en développement : étude sur la vie des jeunes ». Médecine tropicale et santé internationale. vol. 11, no. 10, octobre 2006, p. 1557-1566; Morrongiello Barbara A., Michael Corbett, Meghan McCourt et Natalie Johnston. « Comprendre le risque de blessure non intentionnelle chez les jeunes enfants II. L'apport de la supervision des soignants, des attributs de l'enfant et des attributs du parent. » Journal of Pediatric Psychology, vol. 31, no. 6, 2006, p. 540-551.

### Tableau TC.10.1 : Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants de 2-4 ans avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans des activités de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les trois (03) derniers jours et engagement dans de telles activités du père et de la mère biologique, MICS Algérie 2019											
	Membres adultes du ménage			Pourcentage d'enfants vivant avec :		Père		Mère		Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	
	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>1</sup>	Nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage	Pourcentage d'enfants avec lesquels aucun membre adulte du ménage n'a participé à une activité	Père	Mère	Pourcentage d'enfants avec qui le père s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>2</sup>	Nombre moyen d'activités avec le père	Pourcentage d'enfants avec qui la mère s'est engagée dans 4 ou plus activités <sup>3</sup>	Nombre moyen d'activités avec la mère		
<b>Total</b>	61,4	3,9	5,7	96,9	99,2	12,0	1,7	42,4	3,0	9 080	
Masculin	60,5	3,9	5,8	97,0	99,2	12,0	1,8	40,9	2,9	4 685	
Féminin	62,3	4,0	5,5	96,8	99,2	12,1	1,6	44,0	3,1	4 394	
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	65,6	4,1	5,0	96,0	98,9	13,8	1,8	46,7	3,2	5 287	
Rural	55,4	3,7	6,5	98,2	99,6	9,5	1,6	36,4	2,7	3 793	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	70,4	4,4	2,4	98,0	99,6	16,2	2,1	54,1	3,5	2 939	
Nord Est	67,7	4,2	4,0	97,1	99,2	7,2	1,4	48,8	3,3	1 208	
Nord Ouest	51,3	3,5	7,3	94,7	98,2	8,3	1,5	25,3	2,2	1 332	
Hauts Plateaux Centre	55,0	3,5	8,8	97,1	99,8	13,2	1,6	31,5	2,6	758	
Hauts Plateaux Est	56,1	3,8	6,0	96,8	99,1	10,3	1,5	42,6	3,1	1 295	

Pourcentage d'enfants de 2-4 ans avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans des activités de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les trois (03) derniers jours et engagement dans de telles activités du père et de la mère biologique, MICS Algérie 2019

	Membres adultes du ménage				Pourcentage d'enfants vivant avec :				Père			Mère			Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans
	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>1</sup>	Nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage	Pourcentage d'enfants avec lesquels aucun membre adulte du ménage n'a participé à une activité	Père	Mère	Pourcentage d'enfants avec qui le père s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>2</sup>	Nombre moyen d'activités avec le père	Pourcentage d'enfants avec qui la mère s'est engagée dans 4 ou plus activités <sup>3</sup>	Nombre moyen d'activités avec la mère	Père		Mère			
										Nombre d'activités avec le père	Nombre d'activités avec la mère				
Hauts Plateaux Ouest	47,9	3,2	13,1	97,1	99,3	7,1	1,4	21,5	2,1	480					
Sud	58,9	3,8	8,5	96,3	99,1	14,1	1,7	41,2	3,0	1 068					
<b>Age (ans)</b>															
2	58,3	3,8	5,6	97,3	99,4	10,4	1,7	40,6	3,0	2 933					
3	62,7	3,9	5,8	97,2	99,3	12,0	1,7	41,5	3,0	3 123					
4	63,0	4,0	5,6	96,2	98,9	13,7	1,7	45,0	3,1	3 023					
<b>Education de la mère <sup>A</sup></b>															
Aucune	39,8	3,0	10,8	95,5	97,5	5,9	1,2	18,8	1,9	1 237					
Primaire	55,0	3,6	8,5	97,4	99,3	10,6	1,6	34,4	2,7	1 365					
Moyen	60,8	3,9	4,8	97,0	99,5	8,9	1,6	40,7	3,0	2 963					
Secondaire	67,7	4,2	4,6	96,5	99,5	14,5	1,8	49,7	3,3	2 020					
Supérieur	77,7	4,7	1,9	98,0	99,6	21,2	2,3	62,7	3,9	1 495					

Pourcentage d'enfants de 2-4 ans avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans des activités de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les trois (03) derniers jours et engagement dans de telles activités du père et de la mère biologique, MICS Algérie 2019

	Membres adultes du ménage				Pourcentage d'enfants vivant avec :				Père			Mère			Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans
	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>1</sup>	Nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage	Pourcentage d'enfants avec lesquels aucun membre adulte du ménage n'a participé à une activité	Père	Mère	Pourcentage d'enfants avec qui le père s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>2</sup>	Nombre moyen d'activités avec le père	Pourcentage d'enfants avec qui la mère s'est engagée dans 4 ou plus activités <sup>3</sup>	Nombre moyen d'activités avec la mère	Père		Mère			
										Nombre d'activités avec le père	Nombre d'activités avec la mère				
Hauts Plateaux Ouest	47,9	3,2	13,1	97,1	99,3	7,1	1,4	21,5	2,1	480					
Sud	58,9	3,8	8,5	96,3	99,1	14,1	1,7	41,2	3,0	1 068					
<b>Education du père</b>															
Aucune	41,8	3,1	12,3	100,0	100,0	4,8	1,1	25,8	2,2	766					
Primaire	53,4	3,6	7,4	100,0	99,9	8,2	1,5	36,0	2,7	1 645					
Moyen	61,6	3,9	4,8	100,0	99,9	11,3	1,7	40,8	3,0	3 470					
Secondaire	68,9	4,3	3,7	100,0	99,8	14,9	1,9	50,3	3,4	2 016					
Supérieur	73,6	4,5	3,5	100,0	100,0	24,9	2,3	55,7	3,6	891					
Aucune information	64,1	4,0	9,0	0,0	77,3	2,5	0,5	46,2	3,1	281					
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11					
<b>Difficultés fonctionnelles</b>															
A une difficulté fonctionnelle	45,8	3,4	9,7	97,3	99,1	8,2	1,6	29,7	2,5	254					
Pas de difficulté fonctionnelle	61,8	4,0	5,5	96,9	99,2	12,1	1,7	42,8	3,0	8 825					

**Pourcentage d'enfants de 2-4 ans avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans des activités de promotion d'apprentissage et de préparation scolaire dans les trois (03) derniers jours et engagement dans de telles activités du père et de la mère biologique, MICS Algérie 2019**

	Membres adultes du ménage			Pourcentage d'enfants vivant avec :		Père			Mère			Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans
	Pourcentage d'enfants avec qui un membre adulte du ménage s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>1</sup>	Nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage	Pourcentage d'enfants avec lesquels aucun membre adulte du ménage n'a participé à une activité	Père	Mère	Pourcentage d'enfants avec qui le père s'est engagé dans 4 ou plus activités <sup>2</sup>	Nombre moyen d'activités avec le père	Pourcentage d'enfants avec qui la mère s'est engagée dans 4 ou plus activités <sup>3</sup>	Nombre moyen d'activités avec la mère			
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	48,4	3,4	9,9	97,3	99,5	7,0	1,4	29,9	2,4	2 240		
Second	57,1	3,7	6,0	97,6	99,3	9,6	1,6	37,5	2,8	2 054		
Moyen	64,2	4,1	4,2	96,1	99,0	12,4	1,7	44,3	3,1	1 829		
Quatrième	68,6	4,2	3,9	97,0	99,4	15,7	1,9	50,0	3,3	1 608		
Le plus riche	76,9	4,6	2,3	96,2	98,5	19,2	2,2	58,9	3,7	1 349		

<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.49a - Stimulation précoce et soins réactifs de tout membre adulte du ménage  
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.49b - Stimulation précoce et prise en charge réactive par le père  
<sup>3</sup> Indicateur MICS TC.49c - Stimulation précoce et soins réactifs par la mère

<sup>A</sup> Dans ce tableau et tout au long du rapport, l'éducation de la mère se réfère au niveau de scolarité des mères ainsi que des gardiennes des enfants de moins de cinq (05) ans, qui sont les répondants au questionnaire des moins de 5 ans si la mère est décédée ou vit ailleurs.  
 Na : non applicable  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

**Tableau TC.10.2 : Matériel d'apprentissage**

**Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans selon le nombre de livres d'enfants dans le ménage et types de jouets avec lesquels l'enfant joue, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage d'enfants vivant dans les ménages qui ont pour l'enfant :		Pourcentage d'enfants qui jouent avec :				Nombre d'enfants
	3 ou plus livres d'enfants <sup>1</sup>	10 ou plus livres d'enfants	Jouets faits à la maison	Jouets d'un magasin/jouets manufacturés	Objets ménagers/objets trouvés à l'extérieur	Deux ou plusieurs types de jouets <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	8,1	1,1	20,0	69,8	50,8	48,6	14 873
<b>Sexe</b>							
Masculin	7,7	1,2	19,0	70,7	46,8	46,1	7 645
Féminin	8,4	1,0	21,1	68,7	55,0	51,2	7 228
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	10,8	1,7	19,8	75,0	51,9	51,5	8 557
Rural	4,4	0,2	20,3	62,6	49,3	44,8	6 316
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	10,7	1,5	18,3	73,8	53,4	50,9	4 768
Nord Est	10,8	1,5	18,8	74,6	50,5	52,2	1 998
Nord Ouest	7,5	1,0	26,5	67,3	42,3	45,8	2 199
Hauts Plateaux Centre	3,8	0,7	25,7	60,9	60,5	48,9	1 236
Hauts Plateaux Est	7,5	1,2	11,7	71,6	53,6	48,2	2 125
Hauts Plateaux Ouest	3,2	0,3	23,0	58,3	38,3	37,9	755
Sud	4,3	0,1	22,5	65,2	49,6	46,7	1 792
<b>Age (ans)</b>							
0-1	1,3	0,4	14,5	52,3	37,8	35,2	5 793
2-4	12,4	1,5	23,6	80,9	59,0	57,2	9 080
<b>Education de la mère</b>							
Aucune	1,8	0,0	18,7	46,1	45,9	33,7	1 852
Primaire	2,8	0,3	20,0	62,7	47,9	43,7	2 198
Moyen	6,2	0,5	20,2	71,9	51,3	49,9	4 766
Secondaire	9,9	1,5	20,8	77,3	53,8	54,3	3 374
Supérieur	17,6	3,1	19,7	78,6	51,8	53,6	2 684

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans selon le nombre de livres d'enfants dans le ménage et types de jouets avec lesquels l'enfant joue, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants vivant dans les ménages qui ont pour l'enfant :		Pourcentage d'enfants qui jouent avec :				Nombre d'enfants
	3 ou plus livres d'enfants <sup>1</sup>	10 ou plus livres d'enfants	Jouets faits à la maison	Jouets d'un magasin/ jouets manufacturés	Objets ménagers/ objets trouvés à l'extérieur	Deux ou plusieurs types de jouets <sup>2</sup>	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 2-4 ans)</b>							
A une difficulté fonctionnelle	8,6	1,4	15,5	70,4	53,9	45,4	254
Pas de difficulté fonctionnelle	12,5	1,5	23,8	81,2	59,2	57,5	8 825
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	1,3	0,1	19,3	50,6	42,9	35,8	3 573
Second	4,4	0,4	20,0	68,2	50,8	47,9	3 415
Moyen	8,1	0,5	19,5	75,9	54,6	53,7	2 974
Quatrième	12,3	1,7	18,9	79,4	54,6	55,5	2 684
Le plus riche	19,5	3,9	23,2	83,0	53,6	55,3	2 227
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.50 - Disponibilité de livres d'enfants							
<sup>2</sup> Indicateur MICS TC.51 - Disponibilité de jouets							

## Tableau TC.10.3 : Garde inadéquate

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans laissés seuls ou sous la garde d'un autre enfant de moins de dix (10) ans pour plus d'une heure, au moins une fois la semaine dernière, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants :			Nombre d'enfants
	Laissés seuls la semaine dernière	Laissés sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans la semaine dernière	Laissés sous garde inadéquate durant la semaine dernière <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	7,8	8,4	12,5	14 873
<b>Sexe</b>				
Masculin	8,2	8,6	12,7	7 645
Féminin	7,4	8,3	12,3	7 228
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	7,8	8,4	12,5	8 557
Rural	7,7	8,5	12,5	6 316
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	7,4	6,8	12,0	4 768
Nord Est	2,7	5,8	7,1	1 998
Nord Ouest	10,7	8,2	14,6	2 199
Hauts Plateaux Centre	6,9	8,6	11,1	1 236
Hauts Plateaux Est	5,7	8,5	10,7	2 125
Hauts Plateaux Ouest	9,1	7,8	13,1	755
Sud	13,5	16,1	20,2	1 792
<b>Age (ans)</b>				
0-1	6,6	7,5	10,8	5 793
2-4	8,5	9,0	13,6	9 080
<b>Education de la mère</b>				
Aucune	8,1	11,0	14,3	1 852
Primaire	9,8	9,0	14,2	2 198
Moyen	7,2	8,6	12,2	4 766
Secondaire	8,3	8,2	12,6	3 374
Supérieur	6,4	6,0	10,3	2 684

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans laissés seuls ou sous la garde d'un autre enfant de moins de dix (10) ans pour plus d'une heure, au moins une fois la semaine dernière, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants :			Nombre d'enfants
	Laissés seuls la semaine dernière	Laissés sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans la semaine dernière	Laissés sous garde inadéquate durant la semaine dernière <sup>1</sup>	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 2-4 ans)</b>				
A une difficulté fonctionnelle	6,7	4,6	9,7	254
Pas de difficulté fonctionnelle	8,6	9,2	13,7	8 825
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	8,0	9,5	13,0	3 573
Second	7,3	8,2	11,8	3 415
Moyen	7,7	8,4	12,3	2 974
Quatrième	8,6	8,3	12,8	2 684
Le plus riche	7,4	7,4	12,5	2 227
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.52 - Garde inadéquate				

## Tableau TC.10.4N : Garde inadéquate

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans laissés seuls ou sous la garde d'un autre enfant de moins de dix (10) ans pour plus d'une heure, au moins une fois la semaine dernière, laissés pour plus de deux (02) heures par jour devant une télé/ordinateur ou tablette selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants:				Nombre d'enfant de moins de 5 ans
	Laissés seuls la semaine dernière	Laissés sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans la semaine dernière	Laissés sous garde inadéquate durant la semaine dernière <sup>1</sup>	Laissés plus de 02 heures par jour devant une télé/ordinateur ou tablette <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	7,8	8,4	12,5	33,3	14 873
<b>Sexe</b>					
Masculin	8,2	8,6	12,7	33,2	7 645
Féminin	7,4	8,3	12,3	33,5	7 228
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	7,8	8,4	12,5	33,5	8 557
Rural	7,7	8,5	12,5	33,0	6 316
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	7,4	6,8	12,0	36,2	4 768
Nord Est	2,7	5,8	7,1	24,3	1 998
Nord Ouest	10,7	8,2	14,6	45,5	2 199
Hauts Plateaux Centre	6,9	8,6	11,1	26,4	1 236
Hauts Plateaux Est	5,7	8,5	10,7	35,9	2 125
Hauts Plateaux Ouest	9,1	7,8	13,1	30,4	755
Sud	13,5	16,1	20,2	23,6	1 792
<b>Age (ans)</b>					
0-1	6,6	7,5	10,8	18,2	5 793
2-4	8,5	9,0	13,6	43,0	9 080

## 7.11 Indice de développement de la petite enfance

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans laissés seuls ou sous la garde d'un autre enfant de moins de dix (10) ans pour plus d'une heure, au moins une fois la semaine dernière, laissés pour plus de deux (02) heures par jour devant une télé/ordinateur ou tablette selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants:				Nombre d'enfant de moins de 5 ans
	Laissés seuls la semaine dernière	Laissés sous la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans la semaine dernière	Laissés sous garde inadéquate durant la semaine dernière <sup>1</sup>	Laissés plus de 02 heures par jour devant une télé/ordinateur ou tablette <sup>2</sup>	
<b>Education de la mère</b>					
Aucun/Préscolaire	8,1	11,0	14,3	27,2	1 852
Primaire	9,8	9,0	14,2	34,1	2 198
Moyen	7,2	8,6	12,2	34,9	4 766
Secondaire	8,3	8,2	12,6	34,6	3 374
Supérieur	6,4	6,0	10,3	32,6	2 684
<b>Activité économique</b>					
Occupées	8,8	6,8	13,1	32,2	1 589
Non occupées	7,7	8,6	12,4	33,5	13 284
<b>Difficultés fonctionnelles (2-4 ans)</b>					
A une difficulté fonctionnelle	6,7	4,6	9,7	55,6	254
Pas de difficulté fonctionnelle	8,6	9,2	13,7	42,6	8 825
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	8,0	9,5	13,0	26,7	3 573
Second	7,3	8,2	11,8	34,1	3 415
Moyen	7,7	8,4	12,3	33,6	2 974
Quatrième	8,6	8,3	12,8	36,2	2 684
Le plus riche	7,4	7,4	12,5	38,9	2 227

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS TC.10.4N - Enfants laissés devant une télé/ordinateur ou tablette

Le développement de la petite enfance est multidimensionnel ; il implique une progression ordonnée des capacités motrices, cognitives, langagières, socio-affectives et réglementaires au cours des premières années de la vie.<sup>33</sup> La croissance physique, la lecture et le calcul, le développement socio-affectif et la volonté d'apprendre sont des domaines vitaux du développement global de l'enfant, qui jettent les bases d'une vie future et définissent la trajectoire de la santé, de l'apprentissage et du bien-être<sup>34</sup>.

Un module de dix (10) items a été utilisé pour calculer l'indice de développement de la petite enfance (ECDI). L'objectif principal de l'ECDI est d'informer les politiques publiques concernant le statut développemental des enfants. L'indice est basé sur les jalons sélectionnés que les enfants sont censés atteindre à l'âge de trois (03) et quatre (04) ans. Les dix (10) éléments sont utilisés pour déterminer si les enfants sont en voie de développement dans quatre (04) domaines :

- Lecture et calcul : Les enfants sont identifiés comme étant en voie de développement sur la base de savoir s'ils peuvent identifier/nommer au moins dix (10) lettres de l'alphabet, s'ils peuvent lire au moins quatre (04) mots simples et populaires, et s'ils connaissent le nom et reconnaissent les symboles de tous les nombres de 1-10. Si au moins deux (02) d'entre eux sont vrais, alors l'enfant est considéré comme en voie de développement.
- Physique : Si l'enfant peut ramasser un petit objet avec deux (02) doigts, comme un bâton ou une pierre du sol et ou la mère/gardiennne n'indique pas que l'enfant est parfois trop malade pour jouer, alors l'enfant est considéré comme étant en voie de développement dans le domaine physique.
- Social-émotionnel : Les enfants sont considérés comme étant sur la bonne voie sur le plan du développement si deux (02) des conditions suivantes sont affirmatives : si l'enfant s'entend bien avec les autres enfants, si l'enfant ne donne pas de coups de pied, ne mord pas ou ne frappe pas les autres enfants et si l'enfant ne se laisse pas distraire facilement.
- Apprentissage : Si l'enfant suit des instructions simples sur la façon de faire quelque chose correctement et/ou quand on lui donne quelque chose à faire, est capable de le faire de manière indépendante, l'enfant est considéré comme en voie de développement dans ce domaine.

L'ECDI est ensuite calculé comme le pourcentage d'enfants en développement dans au moins trois (03) de ces quatre (04) domaines. Les résultats sont présentés dans le tableau TC.11.1.

<sup>33</sup> « Promotion du développement de la petite enfance : de la science à l'échelle. Résumé exécutif ». The Lancet, octobre 2016.

<sup>34</sup> SHONKOFF, J et PHILLIPS, D (eds). 2000. Des neurones aux quartiers: la science du développement de la petite enfance. Comité sur l'intégration de la science du développement de la petite enfance, Conseil national de la recherche, 2000 ; Fonds des Nations Unies pour l'enfance, Early Moments Matter, UNICEF, New York, septembre 2017.

## Tableau TC.11.1 : Indice de développement de la petite enfance

Pourcentage d'enfants de 3-4 ans qui sont sur la bonne voie de développement dans au moins trois (03) des quatre (04) domaines suivants : lecture -calcul, physique, socio-émotionnel, apprentissage et score de l'indice de développement du jeune enfant, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui sont sur la bonne voie de développement dans les domaines indiqués				Score de l'indice de développement du jeune enfant <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 36-59 mois
	Lecture-Calcul	Physique	Socio-Emotionnel	Apprentissage		
<b>Total</b>	39,1	97,1	76,9	88,1	76,8	6 146
<b>Sexe</b>						
Masculin	36,0	96,9	74,5	87,9	74,4	3 173
Féminin	42,5	97,2	79,4	88,3	79,3	2 973
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	44,1	97,4	76,8	90,2	79,6	3 609
Rural	32,0	96,6	77,0	85,1	72,7	2 538
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	40,4	97,2	80,8	86,3	77,1	1 984
Nord Est	50,1	97,6	78,5	92,3	84,3	776
Nord Ouest	37,4	96,5	79,2	88,0	78,3	925
Hauts Plateaux Centre	32,5	96,4	71,0	92,8	76,7	518
Hauts Plateaux Est	34,6	97,5	74,3	86,9	74,6	879
Hauts Plateaux Ouest	25,7	97,3	72,7	80,5	64,8	326
Sud	42,3	96,7	70,8	90,0	73,9	738
<b>Age (ans)</b>						
3	27,5	96,6	77,9	85,4	71,8	3 123
4	51,1	97,5	75,8	90,8	81,9	3 023
<b>Fréquentation d'un programme préscolaire</b>						
Fréquente	77,8	98,7	75,6	96,1	91,2	880
Ne fréquente pas	32,7	96,8	77,1	86,7	74,3	5 264
Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2

Pourcentage d'enfants de 3-4 ans qui sont sur la bonne voie de développement dans au moins trois (03) des quatre (04) domaines suivants : lecture -calcul, physique, socio-émotionnel, apprentissage et score de l'indice de développement du jeune enfant, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui sont sur la bonne voie de développement dans les domaines indiqués				Score de l'indice de développement du jeune enfant <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 36-59 mois
	Lecture-Calcul	Physique	Socio-Emotionnel	Apprentissage		
<b>Education de la mère</b>						
Aucune	21,8	96,4	75,9	85,4	69,8	863
Primaire	32,8	95,5	77,3	85,6	73,7	950
Moyen	37,0	97,5	76,1	88,1	75,5	1 988
Secondaire	46,9	97,5	77,8	89,0	80,2	1 385
Supérieur	54,1	97,4	77,6	91,5	83,7	961
<b>Difficultés fonctionnelles</b>						
A une difficulté fonctionnelle	18,4	91,5	47,3	52,3	38,2	176
Pas de difficulté fonctionnelle	39,7	97,2	77,7	89,1	77,9	5 971
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	28,3	96,0	75,3	85,0	70,4	1 527
Second	36,3	96,5	77,2	85,9	74,5	1 368
Moyen	40,7	96,5	75,1	88,0	75,7	1 249
Quatrième	45,7	99,1	78,0	90,3	82,9	1 070
Le plus riche	51,3	97,8	80,0	93,7	84,9	933
<sup>1</sup> Indicateur MICS TC.53- Indice de développement du jeune enfant ; Indicateur ODD 4.2.1 (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés						

## 7.12 Santé orale

C'est pour la première fois que le projet MICS a introduit les préoccupations liées à la santé orale en Algérie. Pour ce faire, des questions ont été adressées aux femmes en âge de procréer, notamment dans le module consacré à la santé de la mère et du nouveau-né et un module entier a été intégré dans le questionnaire dédié aux 5-17 ans.

Le tableau TC.12N nous donne le pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils consultent un dentiste et le lieu des derniers soins dentaires selon les caractéristiques socio-économiques.

Le tableau TC.13N nous donne le pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils se brossent les dents, l'usage de la brosse et les produits utilisés pour se brosser et le pourcentage des enfants 5-17 ans qui se brossent correctement les dents selon les caractéristiques socio-économiques.

Le tableau TC.14N nous donne le pourcentage des enfants âgés de 5 à 17 ans qui portent un dispositif ODF, qui se sont absentés de l'école, au cours des douze (12) derniers mois, pour des problèmes dentaires (douleur, abcès dentaire, ou autres), ceux qui prennent généralement des médicaments lorsqu'ils ont mal aux dents, et ceux dont la mère gardienne pense que les caries dentaires peuvent avoir des conséquences sur la santé, selon les caractéristiques socio-économiques.

### Tableau TC.12.1N : Santé Orale - consultation de dentiste

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils consultent un dentiste et le lieu des derniers soins dentaires selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019																					
	Fréquence selon laquelle l'enfant consulte le dentiste :					Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans qui consultent un dentiste au moins une fois par an <sup>1</sup>	Lieu où se sont effectués les derniers soins dentaires :														
	Tous les 6 mois	Une fois par an	En cas de douleurs seulement	Jamais	Non réponse		Total	CHU	Hôpital	Polyclinique	Salle de soins	UDS Santé scolaire	Autre Public	Clinique privée	Cabinet privé	Autre Medical	Privé	Autre	Non réponse	Total	
<b>Total</b>	5,5	6,4	38,4	49,5	0,2	100,0	6,4	0,2	2,9	31,1	3,2	13,9	0,3	8,9	38,8	0,2	0,4	0,1	100,0	17 019	
<b>Sexe</b>																					
Masculin	4,8	5,8	37,6	51,6	0,2	100,0	5,8	0,1	3,1	31,5	3,5	13,9	0,2	8,4	38,5	0,2	0,3	0,2	100,0	8 858	
Féminin	6,2	7,1	39,3	47,2	0,3	100,0	7,1	0,3	2,6	30,7	2,9	13,9	0,3	9,3	39,2	0,2	0,4	0,1	100,0	8 161	
<b>Milieu de résidence</b>																					
Urbain	6,5	7,3	40,5	45,5	0,2	100,0	7,3	0,2	2,6	30,7	2,7	12,3	0,3	9,2	41,3	0,1	0,4	0,2	100,0	10 917	
Rural	3,6	4,9	34,6	56,7	0,3	100,0	4,9	0,3	3,5	32,1	4,4	17,7	0,2	8,1	33,2	0,2	0,3	0,1	100,0	6 102	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																					
Nord Centre	5,8	6,0	43,1	45,0	0,1	100,0	6,0	0,2	1,7	25,9	2,6	10,3	0,1	8,3	50,3	0,2	0,4	0,1	100,0	5 404	
Nord Est	11,4	9,6	27,6	51,1	0,3	100,0	9,6	0,4	1,6	29,0	1,4	30,1	0,7	4,9	31,2	0,3	0,4	0,0	100,0	2 266	
Nord Ouest	3,2	4,2	45,9	46,7	0,0	100,0	4,2	0,6	2,4	46,8	2,1	5,8	0,3	10,8	30,7	0,2	0,1	0,2	100,0	2 948	
Hauts Plateaux Centre	1,5	5,2	32,9	60,2	0,3	100,0	5,2	0,0	4,2	20,8	7,9	9,3	0,1	13,0	44,0	0,2	0,4	0,2	100,0	1 309	

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils consultent un dentiste et le lieu des derniers soins dentaires selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Fréquence selon laquelle l'enfant consulte le dentiste :						Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans qui consultent un dentiste au moins une fois par an <sup>1</sup>	Lieu où se sont effectués les derniers soins dentaires :										Total enfants 5-17 ans			
	Fréquence selon laquelle l'enfant consulte le dentiste :							CHU	Hôpital	Polyclinique	Salle de soins	UDS Santé scolaire	Autre Public	Clinique privée	Cabinet privé	Autre Medical	Privé		Autre	Non réponse	Total
	Tous les 6 mois	Une fois par an	En cas de douleurs seulement	Jamais	Non réponse	Total															
Hauts Plateaux Est	5,7	3,3	38,4	52,1	0,5	100,0	3,3	0,0	3,3	25,0	3,2	14,8	0,4	9,3	43,2	0,1	0,4	0,3	100,0	2 502	
Hauts Plateaux Ouest	4,8	7,4	35,4	52,2	0,2	100,0	7,4	0,0	7,5	46,6	4,6	8,7	0,0	6,9	24,5	0,0	1,2	0,0	100,0	921	
Sud	3,6	12,6	30,5	53,0	0,3	100,0	12,6	0,0	5,7	29,7	6,6	25,8	0,5	10,7	20,4	0,1	0,1	0,3	100,0	1 669	
<b>Age actuel (ans)</b>																					
5-7	3,6	5,2	27,4	63,7	0,2	100,0	5,2	0,3	3,1	32,4	3,4	18,1	0,0	6,9	35,2	0,0	0,4	0,2	100,0	4 975	
8-9	5,5	6,9	38,5	48,8	0,3	100,0	6,9	0,3	2,3	34,2	3,2	16,9	0,1	9,1	32,9	0,2	0,6	0,1	100,0	2 723	
10-12	6,2	7,8	44,8	41,0	0,2	100,0	7,8	0,0	2,8	31,4	3,4	14,2	0,3	7,7	39,7	0,2	0,2	0,1	100,0	3 568	
13-14	5,6	7,2	46,1	40,8	0,2	100,0	7,2	0,5	3,0	29,9	3,1	12,7	0,3	10,8	38,6	0,4	0,6	0,1	100,0	2 335	
15-17	7,3	5,9	42,4	44,2	0,3	100,0	5,9	0,2	2,9	28,1	3,0	8,3	0,5	10,6	45,8	0,2	0,2	0,2	100,0	3 419	
<b>Education de la mère</b>																					
Aucun/Préscolaire	3,3	4,7	33,8	57,9	0,3	100,0	4,7	0,1	4,7	35,9	5,0	15,8	0,3	8,1	29,5	0,2	0,1	0,3	100,0	3 908	
Primaire	3,9	5,7	39,8	50,3	0,2	100,0	5,7	0,3	2,9	36,8	3,9	14,0	0,2	6,7	34,8	0,2	0,2	0,0	100,0	3 112	
Moyen	5,4	6,4	40,5	47,4	0,2	100,0	6,4	0,2	2,4	32,4	3,1	13,0	0,2	7,8	40,0	0,3	0,5	0,1	100,0	4 658	
Secondaire	7,2	7,5	39,9	45,2	0,2	100,0	7,5	0,3	2,0	27,2	2,4	14,1	0,3	10,5	42,6	0,0	0,5	0,2	100,0	3 714	
Supérieur	9,8	9,5	37,2	43,4	0,2	100,0	9,5	0,5	2,4	18,3	1,3	12,5	0,5	13,1	50,7	0,0	0,6	0,0	100,0	1 625	
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils consultent un dentiste et le lieu des derniers soins dentaires selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Fréquence selon laquelle l'enfant consulte le dentiste :						Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans qui consultent un dentiste au moins une fois par an <sup>1</sup>	Lieu où se sont effectués les derniers soins dentaires :										Total enfants 5-17 ans			
	Fréquence selon laquelle l'enfant consulte le dentiste :							CHU	Hôpital	Polyclinique	Salle de soins	UDS Santé scolaire	Autre Public	Clinique privée	Cabinet privé	Autre Medical	Privé		Autre	Non réponse	Total
	Tous les 6 mois	Une fois par an	En cas de douleurs seulement	Jamais	Non réponse	Total															
A une difficulté fonctionnelle	4,6	6,3	41,0	47,8	0,3	100,0	6,3	0,2	3,1	32,7	4,8	12,7	0,1	7,2	38,4	0,0	0,6	0,1	100,0	3417	
Pas de difficulté fonctionnelle	5,7	6,5	37,7	49,9	0,2	100,0	6,5	0,2	2,8	30,7	2,8	14,3	0,3	9,3	38,9	0,2	0,3	0,1	100,0	13602	
<b>Indice de bien-être économique</b>																					
Le plus pauvre	2,1	4,7	29,7	63,3	0,2	100,0	4,7	0,4	3,7	40,4	4,6	16,4	0,2	6,1	27,0	0,2	0,7	0,3	100,0	3 523	
Second	4,2	5,5	37,6	52,5	0,3	100,0	5,5	0,1	3,5	36,0	5,0	17,3	0,5	6,8	30,5	0,1	0,1	0,1	100,0	3 369	
Moyen	5,3	6,9	38,7	48,7	0,3	100,0	6,9	0,1	3,7	35,8	4,5	16,7	0,2	7,5	31,1	0,1	0,1	0,2	100,0	3 376	
Quatrième	6,3	6,2	43,2	44,1	0,2	100,0	6,2	0,3	2,6	30,3	1,7	12,8	0,1	9,6	41,9	0,2	0,4	0,0	100,0	3 386	
Le plus riche	9,6	9,0	43,1	38,1	0,1	100,0	9,0	0,3	1,4	18,4	1,3	8,5	0,3	12,7	56,2	0,2	0,6	0,1	100,0	3 365	

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TC.12N - Consultations dentaires

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TC.12.2N : Santé Orale - Brossage des dents

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils se brossent les dents, l'usage de la brosse et les produits utilisés pour se brosser et pourcentage des enfants 5-17 ans qui se brossent correctement les dents selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019															
	Fréquence selon laquelle l'enfant se brosse les dents :						Usage de la brosse :						Produits utilisés pour se brosser les dents :		Total enfants 5-17 ans
	Deux fois ou plus par jour	Une fois par jour	Occasionnellement	Jamais	Non réponse	Personnelle	Partagée avec les frères/soeurs	Utilisée par toute la famille	Non réponse	Un dentifrice	De l'eau uniquement	Autres produit	Non réponse	Pourcentage d'enfants 5-17 ans se brossant les dents correctement <sup>1</sup>	
<b>Total</b>	21,1	22,6	38,5	17,7	0,1	96,8	1,9	0,5	0,9	97,7	1,8	0,1	0,5	25,4	17 019
<b>Sexe</b>															
Masculin	17,8	21,1	40,8	20,2	0,1	96,9	1,7	0,5	1,0	97,8	1,4	0,1	0,6	22,0	8 858
Féminin	24,7	24,1	36,0	15,0	0,1	96,8	2,1	0,4	0,7	97,5	2,1	0,1	0,3	28,9	8 161
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	25,7	24,2	38,2	11,8	0,1	98,2	1,0	0,3	0,5	98,4	1,2	0,0	0,3	28,9	10 917
Rural	12,8	19,6	39,1	28,3	0,1	93,8	3,8	0,8	1,6	96,0	2,9	0,2	0,9	17,7	6 102
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre	23,9	27,9	39,8	8,4	0,0	97,1	2,3	0,4	0,2	99,1	0,7	0,1	0,2	25,9	5 404
Nord Est	26,7	26,5	35,8	11,0	0,0	97,8	1,4	0,3	0,4	98,8	1,0	0,1	0,2	29,8	2 266
Nord Ouest	24,2	18,1	37,3	20,2	0,2	96,5	2,0	0,5	0,9	96,5	2,7	0,1	0,7	30,0	2 948
Hauts Plateaux Centre	9,4	16,3	40,0	33,8	0,6	91,4	2,9	0,8	4,8	93,1	5,1	0,3	1,5	14,1	1 309
Hauts Plateaux Est	13,7	18,5	44,6	23,1	0,1	97,2	1,2	0,4	1,2	97,1	2,1	0,1	0,7	17,5	2 502

500

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils se brossent les dents, l'usage de la brosse et les produits utilisés pour se brosser et pourcentage des enfants 5-17 ans qui se brossent correctement les dents selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019															
	Fréquence selon laquelle l'enfant se brosse les dents :						Usage de la brosse :						Produits utilisés pour se brosser les dents :		Total enfants 5-17 ans
	Deux fois ou plus par jour	Une fois par jour	Occasionnellement	Jamais	Non réponse	Personnelle	Partagée avec les frères/soeurs	Utilisée par toute la famille	Non réponse	Un dentifrice	De l'eau uniquement	Autres produit	Non réponse	Pourcentage d'enfants 5-17 ans se brossant les dents correctement <sup>1</sup>	
Hauts Plateaux Ouest	20,6	19,3	30,2	29,8	0,0	96,3	2,2	1,2	0,3	96,1	3,3	0,3	0,3	28,9	921
Sud	19,3	20,6	34,6	25,3	0,1	98,0	0,8	0,2	1,0	97,1	1,9	0,1	0,9	25,5	1 669
<b>Age actuel (ans)</b>															
5-7	23,8	26,7	49,4	0,0	0,1	96,5	2,0	0,7	0,9	97,6	1,9	0,1	0,4	23,5	3 768
8-9	23,1	26,3	50,4	0,0	0,2	97,3	1,8	0,4	0,6	98,1	1,6	0,1	0,2	22,8	2 270
10-12	23,8	26,1	50,1	0,0	0,0	97,0	1,8	0,5	0,8	97,2	2,2	0,0	0,5	23,6	3 000
13-14	25,1	30,4	44,3	0,0	0,2	96,2	2,2	0,2	1,4	96,9	2,0	0,3	0,8	24,9	1 962
15-17	31,9	28,5	39,3	0,0	0,2	97,1	1,6	0,4	0,9	98,2	1,1	0,1	0,5	31,8	3 005
<b>Education de la mère</b>															
Aucun/Préscolaire	13,6	17,7	35,8	32,6	0,3	93,3	3,2	1,0	2,5	94,0	4,4	0,2	1,4	19,9	3 908
Primaire	17,6	20,0	41,4	21,1	0,0	96,2	2,4	0,4	1,1	97,3	1,8	0,3	0,6	22,1	3 112
Moyen	20,4	22,8	41,8	15,0	0,1	96,9	2,0	0,6	0,6	98,2	1,5	0,0	0,3	23,7	4 658
Secondaire	26,7	26,9	38,1	8,3	0,0	98,7	1,0	0,1	0,2	99,2	0,7	0,0	0,1	28,7	3 714
Supérieur	35,1	28,8	31,3	4,8	0,1	99,5	0,4	0,0	0,2	99,6	0,3	0,0	0,1	36,8	1 625
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

501

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils se brossent les dents, l'usage de la brosse et les produits utilisés pour se brosser et pourcentage des enfants 5-17 ans qui se brossent correctement les dents selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Fréquence selon laquelle l'enfant se brosse les dents :						Usage de la brosse :						Produits utilisés pour se brosser les dents :			Pourcentage d'enfants 5-17 ans se brossant les dents correctement <sup>1</sup>	Total enfants 5-17 ans														
	Deux fois ou plus par jour		Une fois par jour		Occasionnellement		Jamais		Non réponse		Personnelle		Partagée avec les frères/sœurs		Utilisée par toute la famille			Non réponse		Un dentifrice		De l'eau uniquement		Autres produit		Non réponse					
<b>Activité économique de la mère</b>																															
Occupées	33,1	26,8	34,4	5,7	0,0	98,9	0,6	0,1	0,3	98,7	1,0	0,0	0,3	98,7	1,0	0,0	0,3	98,7	1,0	0,0	0,3	98,7	1,0	0,0	0,3	98,7	1,0	0,0	0,3	34,9	1 668
Non occupées	19,8	22,1	39,0	19,0	0,1	96,6	2,0	0,5	0,9	97,5	1,9	0,1	0,5	97,5	1,9	0,1	0,5	97,5	1,9	0,1	0,5	97,5	1,9	0,1	0,5	97,5	1,9	0,1	0,5	24,2	15 335
Mère ne vit pas dans le ménage	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
<b>Difficultés fonctionnelles (5-17 ans)</b>																															
A une difficulté fonctionnelle	18,6	19,7	39,1	22,3	0,2	96,7	2,1	0,5	0,8	97,1	2,2	0,3	0,8	97,1	2,2	0,3	0,8	97,1	2,2	0,3	0,8	97,1	2,2	0,3	0,8	97,1	2,2	0,3	23,7	3 417	
Pas de difficulté fonctionnelle	21,7	23,3	38,4	16,6	0,1	96,9	1,8	0,4	0,9	97,8	1,7	0,1	0,9	97,8	1,7	0,1	0,9	97,8	1,7	0,1	0,9	97,8	1,7	0,1	0,9	97,8	1,7	0,1	25,8	13 602	

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans selon la fréquence par laquelle ils se brossent les dents, l'usage de la brosse et les produits utilisés pour se brosser et pourcentage des enfants 5-17 ans qui se brossent correctement les dents selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Fréquence selon laquelle l'enfant se brosse les dents :						Usage de la brosse :						Produits utilisés pour se brosser les dents :			Pourcentage d'enfants 5-17 ans se brossant les dents correctement <sup>1</sup>	Total enfants 5-17 ans													
	Deux fois ou plus par jour		Une fois par jour		Occasionnellement		Jamais		Non réponse		Personnelle		Partagée avec les frères/sœurs		Utilisée par toute la famille			Non réponse		Un dentifrice		De l'eau uniquement		Autres produit		Non réponse				
<b>Indice de bien-être économique</b>																														
Le plus pauvre	9,2	13,6	37,3	39,7	0,2	91,0	4,5	1,4	3,1	92,6	5,2	0,4	3,1	92,6	5,2	0,4	3,1	92,6	5,2	0,4	3,1	92,6	5,2	0,4	3,1	92,6	5,2	0,4	15,0	3 523
Second	14,4	19,7	43,9	21,9	0,1	95,5	2,7	0,5	1,3	96,6	2,6	0,2	1,3	96,6	2,6	0,2	1,3	96,6	2,6	0,2	1,3	96,6	2,6	0,2	1,3	96,6	2,6	0,2	18,1	3 369
Moyen	19,5	23,7	42,2	14,4	0,2	97,3	1,6	0,6	0,5	98,2	1,4	0,0	0,6	98,2	1,4	0,0	0,6	98,2	1,4	0,0	0,6	98,2	1,4	0,0	0,6	98,2	1,4	0,0	22,7	3 376
Quatrième	25,6	27,5	38,8	8,1	0,0	98,5	1,2	0,1	0,2	99,3	0,5	0,0	0,2	99,3	0,5	0,0	0,2	99,3	0,5	0,0	0,2	99,3	0,5	0,0	0,2	99,3	0,5	0,0	27,7	3 386
Le plus riche	37,1	28,7	30,6	3,6	0,0	99,7	0,3	0,0	0,0	99,6	0,3	0,0	0,0	99,6	0,3	0,0	0,0	99,6	0,3	0,0	0,0	99,6	0,3	0,0	0,0	99,6	0,3	0,0	38,2	3 365

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TC.13N - Brossage des dents

## Tableau TC.12.3 N : Santé Orale - Port d'ODF, absences scolaires, prises de médicaments et opinions

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans qui portent un dispositif ODF, qui se sont absentés de l'école au cours des douze (12) derniers mois, pour des problèmes dentaires (douleur, abcès dentaire, ou autres), ceux qui prennent généralement des médicaments lorsqu'ils ont mal aux dents, et ceux dont la mère gardienne pense que les caries dentaires peuvent avoir des conséquences sur la santé, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des enfants 5-17 ans qui portent un appareil ODF <sup>1</sup>	Pourcentage des enfants 5-17 ans qui se sont absentés de l'école, au cours des 12 derniers mois, pour des problèmes dentaires (douleurs, abcès dentaires) <sup>2</sup>	Pourcentage des enfants qui prennent habituellement des médicaments quant ils ont un mal de dents <sup>3</sup>	Pourcentage d'enfants 5-17 ans dont la mère gardienne pense que la carie dentaire peut avoir des conséquences sur la santé <sup>4</sup>	Total enfants 5-17 ans
<b>Total</b>	2,3	17,2	30,6	87,5	17 019
<b>Sexe</b>					
Masculin	2,1	16,8	29,5	87,2	8 858
Féminin	2,5	17,6	31,9	87,9	8 161
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	2,7	18,2	32,7	88,8	10 917
Rural	1,6	15,3	26,9	85,2	6 102
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	2,6	17,6	37,3	95,8	5 404
Nord Est	3,8	10,0	29,4	90,6	2 266
Nord Ouest	2,5	22,4	35,1	81,0	2 948
Hauts Plateaux Centre	0,9	15,5	24,2	77,0	1 309
Hauts Plateaux Est	1,9	15,8	24,3	87,3	2 502
Hauts Plateaux Ouest	1,5	22,3	23,1	76,6	921
Sud	1,1	17,0	21,5	82,4	1 669

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans qui portent un dispositif ODF, qui se sont absentés de l'école au cours des douze (12) derniers mois, pour des problèmes dentaires (douleur, abcès dentaire, ou autres), ceux qui prennent généralement des médicaments lorsqu'ils ont mal aux dents, et ceux dont la mère gardienne pense que les caries dentaires peuvent avoir des conséquences sur la santé, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des enfants 5-17 ans qui portent un appareil ODF <sup>1</sup>	Pourcentage des enfants 5-17 ans qui se sont absentés de l'école, au cours des 12 derniers mois, pour des problèmes dentaires (douleurs, abcès dentaires) <sup>2</sup>	Pourcentage des enfants qui prennent habituellement des médicaments quant ils ont un mal de dents <sup>3</sup>	Pourcentage d'enfants 5-17 ans dont la mère gardienne pense que la carie dentaire peut avoir des conséquences sur la santé <sup>4</sup>	Total enfants 5-17 ans
<b>Age actuel (ans)</b>					
5-7	1,2	12,6	19,3	86,6	4 975
8-9	2,2	19,4	29,7	88,7	2 723
10-12	2,7	18,6	33,6	87,6	3 568
13-14	2,3	19,1	37,2	87,1	2 335
15-17	3,5	19,4	40,3	88,1	3 419
<b>Education de la mère</b>					
Aucun/Préscolaire	1,8	17,4	25,4	80,1	3 908
Primaire	1,5	17,3	30,7	87,1	3 112
Moyen	2,2	17,0	31,8	88,5	4 658
Secondaire	3,2	17,5	33,8	91,8	3 714
Supérieur	3,2	16,4	32,4	93,5	1 625
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Activité économique de la mère</b>					
Occupées	3,3	16,7	36,1	92,2	1 668
Non occupées	2,2	17,2	30,0	87,0	15 335
Mère ne vit pas dans le ménage	(*)	(*)	(*)	(*)	16
<b>Difficultés fonctionnelles (5-17 ans)</b>					
A une difficulté fonctionnelle	2,1	20,0	32,4	83,5	3 417
Pas de difficulté fonctionnelle	2,3	16,5	30,2	88,5	13 602

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans qui portent un dispositif ODF, qui se sont absentes de l'école au cours des douze (12) derniers mois, pour des problèmes dentaires (douleur, abcès dentaire, ou autres), ceux qui prennent généralement des médicaments lorsqu'ils ont mal aux dents, et ceux dont la mère gardienne pense que les caries dentaires peuvent avoir des conséquences sur la santé, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des enfants 5-17 ans qui portent un appareil ODF <sup>1</sup>	Pourcentage des enfants 5-17 ans qui se sont absentes de l'école, au cours des 12 derniers mois, pour des problèmes dentaires (douleurs, abcès dentaires) <sup>2</sup>	Pourcentage des enfants qui prennent habituellement des médicaments quant ils ont un mal de dents <sup>3</sup>	Pourcentage d'enfants 5-17 ans dont la mère gardienne pense que la carie dentaire peut avoir des conséquences sur la santé <sup>4</sup>	Total enfants 5-17 ans
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	1,5	15,0	23,3	81,3	3 523
Second	1,5	16,9	27,4	84,7	3 369
Moyen	1,6	18,3	30,1	87,6	3 376
Quatrième	2,9	18,8	33,9	90,0	3 386
Le plus riche	4,1	17,0	38,7	94,2	3 365
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TC. 14a.N - Santé Orale - un appareil ODF <sup>2</sup> Indicateur non-MICS TC. 14b.N - Santé Orale – absences scolaires <sup>3</sup> Indicateur non-MICS TC. 14c.N - Santé Orale - prise de médicament <sup>4</sup> Indicateur non-MICS TC. 14d.N - Santé Orale - Opinions (*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés					

## 7.13 Pratique sportive

Comme pour la santé orale, pour la première fois, le projet MICS intègre un volet lié à la pratique sportive. Un module entier a été dédié aux 5-17 ans et des questions ont été adressées aux femmes en âge de procréer, notamment dans le module lié aux caractéristiques des femmes.

Le tableau TC.15N nous fournit le pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive selon le type d'activité sportive et le nombre moyen d'heures selon les caractéristiques socio-économiques.

Le tableau TC.16N nous donne le pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive et lieu de la pratique selon les caractéristiques socio-économiques.

Le tableau TC.17N nous fournit le pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive selon les raisons évoquées et les caractéristiques socio-économiques.

## Tableau TC.13.1N : Types et temps consacré à la pratique sportive

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive selon le type d'activité sportive et le nombre moyen d'heures selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019															
	Pourcentage des enfants 5-17 ans pratiquant une activité sportive <sup>1</sup>	Total des enfants âgés de moins de 5-17 ans	Type d'activité sportive :								Heures par semaine :			Total enfants 5-17 ans pratiquant une activité sportive	
			Athlétisme	Marche-jogging	Natation	Aérobic	Sport collectif	Sport de combat	Halérophilie	Equitation	Autre	Moins 2 heures	2 heures et plus		
<b>Total</b>	57,5	17 019	6,1	16,1	2,9	1,7	81,2	6,2	0,2	0,0	2,0	70,6	19,4	10,0	9 792
<b>Sexe</b>															
Masculin	60,1	8 858	5,3	15,0	3,8	0,9	80,0	9,6	0,3	0,1	2,6	69,2	16,1	14,6	5 320
Féminin	54,8	8 161	7,0	17,4	1,8	2,6	82,7	2,2	0,1	0,0	1,4	72,3	23,3	4,4	4 472
<b>Milieu de résidence</b>															
Urbain	59,0	10 917	7,4	14,2	4,0	1,7	79,1	7,5	0,3	0,1	2,3	67,5	20,7	11,8	6 443
Rural	54,9	6 102	3,6	19,8	0,7	1,5	85,3	3,7	0,2	0,0	1,5	76,6	17,0	6,5	3 349
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>															
Nord Centre	46,2	5 404	3,4	10,3	6,6	1,9	75,2	13,0	0,1	0,0	4,1	63,4	19,3	17,2	2 498
Nord Est	60,8	2 266	1,0	28,3	2,3	1,7	83,0	6,7	0,1	0,0	3,9	56,2	31,7	12,1	1 379
Nord Ouest	60,8	2 948	16,3	4,5	1,7	1,0	80,4	3,3	0,2	0,1	0,7	67,1	23,8	9,2	1 791
Hauts Plateaux Centre	63,6	1 309	1,7	26,7	1,0	2,1	80,4	2,4	0,4	0,1	0,4	81,6	11,8	6,6	833
Hauts Plateaux Est	68,6	2 502	10,2	21,9	1,2	2,5	84,5	3,3	0,4	0,0	1,2	82,7	14,5	2,9	1 716
Hauts Plateaux Ouest	50,5	921	1,2	8,5	1,8	0,3	92,5	2,8	0,0	0,0	0,3	68,5	24,3	7,2	464
Sud	66,5	1 669	1,0	19,1	1,5	1,2	84,7	4,0	0,4	0,1	0,5	84,4	8,7	6,9	1 110

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive selon le type d'activité sportive et le nombre moyen d'heures selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019															
	Pourcentage des enfants 5-17 ans pratiquant une activité sportive <sup>1</sup>	Total des enfants âgés de moins de 5-17 ans	Type d'activité sportive :								Heures par semaine :			Total enfants 5-17 ans pratiquant une activité sportive	
			Athlétisme	Marche-jogging	Natation	Aérobic	Sport collectif	Sport de combat	Halérophilie	Equitation	Autre	Moins 2 heures	2 heures et plus		
<b>Age actuel (ans)</b>															
5-7	42,5	4 975	3,9	17,3	2,8	0,9	77,0	7,1	0,0	0,0	2,2	84,1	8,0	8,0	2 115
8-9	61,1	2 723	5,7	16,0	2,7	0,6	78,9	8,4	0,0	0,0	2,8	78,0	10,8	11,2	1 665
10-12	67,1	3 568	6,9	16,9	3,9	2,2	82,2	5,9	0,1	0,1	1,2	68,9	21,7	9,4	2 394
13-14	69,2	2 335	6,1	16,1	2,3	2,1	85,4	4,8	0,2	0,0	2,2	64,5	27,0	8,5	1 615
15-17	58,6	3 419	7,7	14,0	2,4	2,4	83,1	5,1	0,7	0,1	2,1	57,3	29,9	12,8	2 002
<b>Education de la mère</b>															
Aucun/Précolaire	54,4	3 908	4,0	17,4	0,8	1,6	86,6	2,8	0,1	0,0	0,6	73,2	19,3	7,5	2 125
Primaire	58,0	3 112	6,4	15,5	1,1	1,4	85,0	3,2	0,4	0,0	1,3	72,8	18,9	8,3	1 805
Moyen	56,7	4 658	6,6	16,5	1,8	1,8	80,8	6,4	0,2	0,0	2,3	71,4	19,2	9,4	2 639
Secondaire	60,8	3 714	7,4	15,4	4,4	1,7	77,6	8,8	0,2	0,1	2,9	67,8	20,3	11,8	2 259
Supérieur	59,3	1 625	5,6	14,7	10,1	1,6	72,1	13,0	0,2	0,1	4,0	65,0	19,3	15,7	964
NSP/Manquant	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive selon le type d'activité sportive et le nombre moyen d'heures selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des enfants 5-17 ans pratiquant une activité sportive <sup>1</sup>	Total des enfants âgés de moins de 5-17 ans	Type d'activité sportive :										Heures par semaine :			Total enfants 5-17 ans pratiquant une activité sportive
			Athlétisme	Marche-jogging	Natation	Aérobic	Sport collectif	Sport de combat	Haltérophilie	Equitation	Autre	Moins 2 heures	2 heures	3 heures et plus		
<b>Activité économique de la mère</b>																
Occupées	60,3	1 668	4,7	14,0	7,6	1,4	77,6	10,3	0,4	0,0	3,4	63,3	20,2	16,5	1 005	
Non occupées	57,3	15 335	6,3	16,3	2,3	1,7	81,6	5,8	0,2	0,0	1,9	71,4	19,3	9,2	8 784	
Mère ne vit pas dans le ménage	(*)	16	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
<b>Difficultés fonctionnelles (5-17 ans)</b>																
A une difficulté fonctionnelle	52,6	3 417	7,2	15,4	2,8	1,5	80,7	6,3	0,2	0,0	2,0	68,0	20,2	11,8	1 798	
Pas de difficulté fonctionnelle	58,8	13 602	5,8	16,3	2,9	1,7	81,3	6,2	0,2	0,0	2,0	71,2	19,3	9,6	7 994	
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	49,6	3 523	4,2	17,5	0,1	1,3	85,9	2,0	0,0	0,0	2,2	79,1	15,3	5,5	1 746	
Second	56,3	3 369	5,6	18,5	0,4	1,4	83,6	3,8	0,3	0,0	1,1	77,0	15,7	7,3	1 898	
Moyen	58,4	3 376	6,7	16,7	1,1	1,5	81,8	5,2	0,2	0,0	1,9	72,4	19,6	7,9	1 972	
Quatrième	58,9	3 386	5,9	16,2	3,3	1,7	80,8	7,0	0,5	0,0	2,0	68,3	22,2	9,5	1 993	
Le plus riche	64,8	3 365	7,6	12,3	8,5	2,3	75,3	12,1	0,2	0,1	2,9	58,7	23,2	18,1	2 182	

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS TC.15N - Pratique sportive

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau TC.13.2N : Lieu des activités sportives des enfants 5-17 ans

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive et lieu de la pratique selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019									
	Lieu de l'activité sportive :								Total enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive
	Club sportif	Stade de proximité	Etablissement d'enseignement	Salle de sport privée	Maisons de jeunes	A la maison	Dans la rue	Autres	
<b>Total</b>	6,2	5,2	85,5	5,5	2,0	1,5	5,1	0,2	9 792
<b>Sexe</b>									
Masculin	9,2	8,8	77,9	8,0	3,0	1,6	8,6	0,3	5 320
Féminin	2,6	0,8	94,5	2,5	0,8	1,3	1,0	0,2	4 472
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	7,8	6,6	83,2	7,3	2,5	1,0	4,2	0,2	6 443
Rural	3,3	2,4	89,8	2,0	0,9	2,3	6,8	0,4	3 349
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	12,3	6,9	74,2	10,6	3,4	1,3	0,9	0,5	2 498
Nord Est	6,7	3,8	87,1	5,7	1,8	0,7	2,3	0,2	1 379
Nord Ouest	5,0	5,6	86,6	4,0	1,0	0,9	6,2	0,2	1 791
Hauts Plateaux Centre	2,9	4,7	94,4	2,1	1,0	0,8	5,7	0,1	833
Hauts Plateaux Est	3,1	3,7	91,4	3,2	1,0	1,3	7,9	0,1	1 716
Hauts Plateaux Ouest	3,0	6,0	86,1	2,8	1,3	0,9	5,1	0,1	464
Sud	2,6	4,4	90,7	3,0	2,8	4,6	11,5	0,0	1 110
<b>Age actuel (ans)</b>									
5-7	5,2	2,0	86,2	5,7	2,0	1,7	5,3	0,4	2 115
8-9	6,4	3,0	86,6	5,4	2,7	1,1	3,8	0,4	1 665
10-12	6,3	5,5	86,8	5,7	1,2	0,9	5,0	0,2	2 394
13-14	6,3	6,2	87,0	4,2	1,7	2,0	5,1	0,1	1 615
15-17	7,0	9,1	80,9	6,0	2,5	1,7	6,2	0,2	2 002

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive et lieu de la pratique selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019									
	Lieu de l'activité sportive :								Total enfants âgés de 5-17 ans pratiquant une activité sportive
	Club sportif	Stade de proximité	Etablissement d'enseignement	Salle de sport privée	Maisons de jeunes	A la maison	Dans la rue	Autres	
<b>Education de la mère</b>									
Aucun/Préscolaire	2,6	4,3	90,0	2,4	1,7	1,5	6,6	0,2	2 125
Primaire	3,7	4,9	87,7	3,3	1,2	1,1	6,0	0,4	1 805
Moyen	7,1	5,3	86,4	4,1	1,5	1,4	5,5	0,2	2 639
Secondaire	7,5	6,2	82,6	8,3	2,6	1,9	3,4	0,1	2 259
Supérieur	13,8	4,6	75,5	13,6	3,6	0,9	2,8	0,3	964
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Activité économique de la mère</b>									
Occupées	12,6	7,0	78,2	11,2	1,5	1,2	3,7	0,3	1 005
Non occupées	5,5	4,9	86,3	4,8	2,0	1,5	5,3	0,2	8 784
Mère ne vit pas dans le ménage	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (5-17 ans)</b>									
A une difficulté fonctionnelle	7,0	5,6	84,5	3,9	1,7	1,4	7,0	0,7	1 798
Pas de difficulté fonctionnelle	6,0	5,1	85,7	5,8	2,0	1,5	4,7	0,2	7 994
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	2,0	2,5	92,1	0,7	0,7	1,7	7,1	0,2	1 746
Second	3,2	4,5	88,9	2,2	1,3	2,0	6,9	0,2	1 898
Moyen	4,4	5,3	87,9	3,4	1,4	1,8	5,2	0,3	1 972
Quatrième	7,7	5,0	84,5	6,1	2,2	0,9	3,6	0,3	1 993
Le plus riche	12,6	7,8	75,9	13,5	3,8	1,0	3,2	0,3	2 182

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau TC.13.3N : Raisons de non-activité sportive des enfants 5-17 ans

Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive selon les raisons évoquées et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019												
	Pourcentage d'enfants 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive	Nombre d'enfants 5-17	Raisons de non-utilisation d'une activité sportive :							Total enfants 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive		
			Trop jeune	N'aime pas	Pas/peu de moyen	Eloignement des infrastructures sportives	Pas de temps	Coûts élevés	Problème de santé		Opposition des parents	Autres
<b>Total</b>	42,5	17 019	27,4	10,7	32,4	24,5	13,2	5,5	7,1	3,0	1,1	7 227
<b>Sexe</b>												
Masculin	39,9	8 858	26,1	10,0	33,5	25,9	12,6	6,3	7,5	1,4	1,0	3 539
Féminin	45,2	8 161	28,7	11,4	31,3	23,1	13,9	4,8	6,7	4,5	1,2	3 689
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	41,0	10 917	29,3	11,9	26,5	18,4	16,9	5,3	7,6	3,5	1,3	4 474
Rural	45,1	6 102	24,3	8,7	42,0	34,3	7,3	5,8	6,2	2,2	0,8	2 753
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	53,8	5 404	19,3	9,3	33,5	31,4	18,0	5,5	5,8	2,8	1,3	2 906
Nord Est	39,2	2 266	22,7	9,8	34,9	25,2	16,0	7,7	8,0	2,4	0,7	887
Nord Ouest	39,2	2 948	45,7	12,8	17,5	15,0	6,3	4,7	7,8	2,7	0,7	1 157
Hauts Plateaux Centre	36,4	1 309	25,5	15,2	45,4	32,9	10,4	10,7	6,5	5,6	1,3	476
Hauts Plateaux Est	31,4	2 502	33,0	8,8	25,5	18,9	7,7	2,0	12,1	1,8	1,4	786

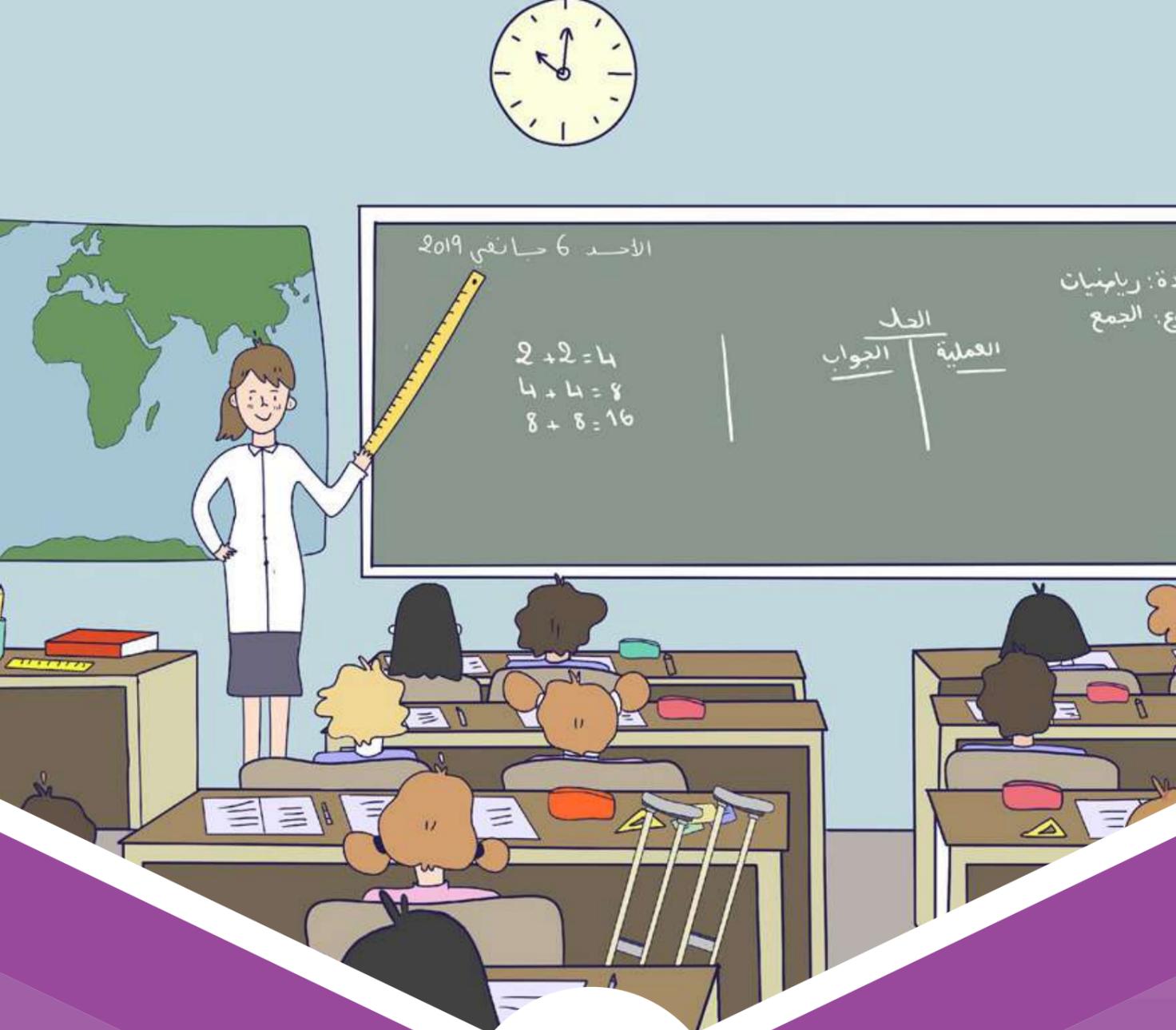
## Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive selon les raisons évoquées et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive	Nombre d'enfants 5-17	Raisons de non-utilisation d'une activité sportive :										Total enfants 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive
			Trop jeune	N'aime pas	Pas/peu de moyen	Eloignement des infrastructures sportives	Pas de temps	Coûts élevés	Problème de santé	Opposition des parents	Autres		
Hauts Plateaux Ouest	49,5	921	35,5	12,4	47,2	13,8	8,8	7,6	3,5	2,3	0,4	456	
Sud	33,5	1 669	25,9	12,2	40,3	16,2	12,4	2,7	7,2	5,7	1,4	559	
<b>Age actuel (ans)</b>													
5-7	57,5	4 975	52,5	4,9	25,1	19,3	7,7	3,7	4,0	2,1	1,1	2 860	
8-9	38,9	2 723	23,0	6,2	39,4	29,3	14,7	6,1	5,6	2,8	1,2	1 058	
10-12	32,9	3 568	14,0	12,7	36,6	30,2	14,0	7,1	9,4	2,2	1,2	1 174	
13-14	30,8	2 335	5,6	19,2	35,5	26,4	17,4	7,6	11,1	3,7	2,0	720	
15-17	41,4	3 419	2,1	19,7	36,9	25,5	20,6	6,5	10,4	5,4	0,6	1 416	
<b>Education de la mère</b>													
Aucun/Préscolaire	45,6	3 908	20,0	13,6	43,2	31,3	9,6	7,4	7,1	2,8	0,9	1 783	
Primaire	42,0	3 112	25,7	11,3	34,5	25,1	10,3	6,3	7,3	2,6	0,5	1 308	
Moyen	43,3	4 658	29,9	9,2	30,7	21,3	14,6	5,7	6,5	3,5	1,6	2 019	
Secondaire	39,2	3 714	29,9	8,9	25,6	22,2	16,5	3,7	7,8	3,8	1,4	1 455	
Supérieur	40,7	1 625	37,8	10,1	19,2	19,4	17,4	2,5	6,5	1,2	0,7	661	
NSP/Manquant	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	

## Pourcentage des enfants âgés de 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive selon les raisons évoquées et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive	Nombre d'enfants 5-17	Raisons de non-utilisation d'une activité sportive :										Total enfants 5-17 ans ne pratiquant pas une activité sportive
			Trop jeune	N'aime pas	Pas/peu de moyen	Eloignement des infrastructures sportives	Pas de temps	Coûts élevés	Problème de santé	Opposition des parents	Autres		
Occupées	39,7	1 668	32,5	8,3	21,0	16,9	20,7	5,7	8,0	2,5	0,9	663	
Non occupées	42,7	15 335	26,9	10,9	33,5	25,2	12,4	5,5	7,0	3,0	1,1	6 551	
Mère ne vit pas dans le ménage	(*)	16	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	
<b>Difficultés fonctionnelles (5-17 ans)</b>													
A une difficulté fonctionnelle	47,4	3 417	24,0	10,7	30,7	21,1	10,0	4,3	17,1	1,9	2,4	1 619	
Pas de difficulté fonctionnelle	41,2	13 602	28,4	10,7	32,9	25,5	14,2	5,9	4,2	3,3	0,7	5 608	
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	50,4	3 523	26,6	9,2	46,6	30,9	6,4	10,4	5,3	3,1	1,2	1 776	
Second	43,7	3 369	28,7	10,1	36,2	25,2	10,6	5,0	7,0	2,3	1,3	1 471	
Moyen	41,6	3 376	28,0	10,1	32,7	22,3	12,4	4,8	7,7	2,7	0,9	1 404	
Quatrième	41,1	3 386	27,3	10,2	25,1	20,9	17,3	3,7	7,4	3,9	1,3	1 393	
Le plus riche	35,2	3 365	26,3	15,0	14,6	20,8	22,9	2,0	8,8	3,0	0,7	1 183	

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés



## 8

## Apprendre

## 8.1 Éducation de la petite enfance

La préparation des enfants à l'école primaire peut être améliorée grâce à leur participation aux programmes d'éducation de la petite enfance ou à l'école maternelle. Les programmes d'éducation de la petite enfance comprennent des programmes pour les enfants qui organisent l'apprentissage, par opposition à la garde d'enfants et aux garderies qui n'ont généralement pas d'éducation et d'apprentissage organisés.

En Algérie, l'enseignement préscolaire est ouvert à tous les enfants de 3-6 ans mais n'est pas obligatoire. Toutefois, l'Etat veille au développement de l'éducation préparatoire et en poursuit sa généralisation avec le concours des institutions, administrations et établissements publics, des associations ainsi que du secteur privé. En Algérie, l'éducation préscolaire des 4-5 ans est gérée par trois (03) secteurs - il s'agit du Ministère de l'éducation nationale<sup>1</sup>, du Ministère de la solidarité nationale, de la famille et de la condition de la femme<sup>2</sup> et le Ministère des affaires religieuses et des wakfs avec l'appui du Ministère de l'intérieur et des collectivités locales qui joue un rôle important en tant que pourvoyeur principal d'infrastructures d'éducation préscolaire.

L'apprentissage dès le plus jeune âge à travers les programmes d'éducation de la petite enfance permet aux enfants de réaliser leur potentiel de développement et d'acquérir les connaissances et les capacités dont ils ont besoin pour s'intégrer graduellement dans la société. Outre leur socialisation, les programmes d'éducation de la petite enfance visent le développement de l'autonomie ainsi que les attitudes et compétences de l'enfant qui lui permettront de construire les apprentissages fondamentaux, via la lecture, l'écriture, la mémorisation, le calcul ainsi que des activités ludiques et récréatives.

L'éducation préscolaire de qualité offre de nombreux avantages pour la société. Elle contribue à augmenter le nombre d'enfants scolarisés et à réduire les taux de décrochage scolaire, de redoublement, de cours de rattrapage ou d'enseignement spécialisé en prenant en compte, l'inclusion des jeunes enfants aux besoins spécifiques.

Le tableau LN.1.1 montre le pourcentage d'enfants âgés de trois (03) et quatre (04) ans qui fréquentent actuellement l'éducation préscolaire : L'indicateur MICS LN.1 est basé sur la question UB8 dans le questionnaire dédié aux enfants de moins de cinq (05) ans. Si l'enfant est actuellement en vacances scolaires, mais qu'il y assiste régulièrement, il est demandé à l'enquêtrice de noter cela comme étant présentement en cours.

Le tableau LN.1.2 est similaire au tableau LN.1.1, mais ne concerne que les enfants de cinq (05) ans au début de l'année scolaire qui commence, en Algérie, au début du mois de septembre de l'année (t) et prend fin au début du mois de juillet de l'année (t+1).

Plus précisément, le tableau présente la répartition en pourcentage des enfants d'un an plus jeunes que l'âge officiel d'entrée à l'école primaire au début de l'année scolaire, en fonction de la fréquentation scolaire. Ce tableau utilise la question UB7 du questionnaire enfants moins de cinq (05) ans sur la

fréquentation d'un programme d'éducation préscolaire. L'indicateur retenu est le taux de fréquentation net, qui correspond à l'indicateur ODD 4.2.2, à savoir le taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté<sup>3</sup>). L'entrée officielle à l'école primaire dans le pays est à l'âge de six (06) ans.

En outre, le tableau LN.1.2 présente des indices de parité désagrégés, en particulier, par sexe, indice de bien-être économique et milieu de résidence en appui à l'indicateur 4.5.1 des ODD. Généralement, lorsqu'une valeur d'indice se situe entre 0,97 et 1,03, elle est considérée comme la parité entre deux (02) groupes. Plus l'indice de parité s'éloigne de 1, plus la disparité entre les groupes est grande.

Les indices de parité sont également présentés dans le tableau LN.2.8 (pour la fréquentation du primaire, des cycles moyens et du secondaire).

## Tableau LN.1.1 : Éducation de la petite enfance

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire, MICS Algérie, 2019		
	Pourcentage d'enfants âgés de 36-59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 36-59 mois
<b>Total</b>	14,3	6 146
<b>Sexe</b>		
Masculin	13,5	3 173
Féminin	15,3	2 972
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	19,3	3 608
Rural	7,2	2 538
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	17,6	1 984
Nord Est	23,1	776
Nord Ouest	7,2	925
Hauts Plateaux Centre	5,0	518
Hauts Plateaux Est	14,0	879
Hauts Plateaux Ouest	3,8	326
Sud	16,7	738
<b>Âge(mois)</b>		
36-47	4,7	3 120
48-59	24,2	3 026
<b>Education de la mère</b>		
Aucun/Préscolaire	5,0	863
Primaire	8,9	950
Moyen	13,0	1 987
Secondaire	18,0	1 385
Supérieur	25,6	961
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>		
A des difficultés fonctionnelles	6,5	176
N'a aucune difficulté fonctionnelle	14,6	5 970

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire, MICS Algérie, 2019		
	Pourcentage d'enfants âgés de 36-59 mois qui fréquentent l'éducation préscolaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 36-59 mois
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	5,7	1 526
Second	10,7	1 368
Moyen	15,6	1 249
Quatrième	19,7	1 070
Le plus riche	25,9	933
<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.1 - Participation à l'éducation préscolaire		

## Tableau LN.1.2 : Taux de participation à l'apprentissage organisé

Pourcentage des enfants d'un an plus jeunes que l'âge officiel d'entrée à l'école primaire en début d'année scolaire, selon la fréquentation scolaire et l'assiduité à un programme d'éducation préscolaire ou à l'enseignement primaire (Taux net de fréquentation scolaire ajusté), MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants:			Total	Taux net de fréquentation scolaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5 ans au début de l'année scolaire
	Assiste à un programme d'éducation de la petite enfance	Assiste à l'enseignement primaire	Ne participe pas à un programme d'éducation de la petite enfance ou à l'enseignement primaire			
<b>Total</b>	64,2	13,9	21,9	100,0	78,1	2 977
<b>Sexe</b>						
Masculin	63,2	13,4	23,4	100,0	76,6	1 577
Féminin	65,3	14,5	20,2	100,0	79,8	1 400
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	69,2	14,2	16,6	100,0	83,4	1 843
Rural	56,0	13,5	30,4	100,0	69,6	1 134
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	70,3	15,8	13,9	100,0	86,1	917
Nord Est	78,9	8,6	12,5	100,0	87,5	370
Nord Ouest	51,5	15,9	32,6	100,0	67,4	503
Hauts Plateaux Centre	46,5	17,6	35,9	100,0	64,1	222
Hauts Plateaux Est	66,7	10,3	23,0	100,0	77,0	459
Hauts Plateaux Ouest	48,2	17,3	34,5	100,0	65,5	155
Sud	65,8	12,6	21,6	100,0	78,4	350
<b>Education de la mère</b>						
Aucun/Préscolaire	50,3	11,0	38,8	100,0	61,2	450
Primaire	60,3	12,2	27,5	100,0	72,5	473
Moyen	65,3	14,5	20,2	100,0	79,8	935
Secondaire	72,5	12,5	15,0	100,0	85,0	728
Supérieur	66,7	20,6	12,7	100,0	87,3	391

## 8.2 Fréquentation scolaire

Pourcentage des enfants d'un an plus jeunes que l'âge officiel d'entrée à l'école primaire en début d'année scolaire, selon la fréquentation scolaire et l'assiduité à un programme d'éducation préscolaire ou à l'enseignement primaire (Taux net de fréquentation scolaire ajusté), MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants:			Total	Taux net de fréquentation scolaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5 ans au début de l'année scolaire
	Assiste à un programme d'éducation de la petite enfance	Assiste à l'enseignement primaire	Ne participe pas à un programme d'éducation de la petite enfance ou à l'enseignement primaire			
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>						
A des difficultés fonctionnelles	63,3	16,2	20,5	100,0	79,5	185
N'a aucune difficulté fonctionnelle	64,5	13,7	21,8	100,0	78,2	2 674
Aucune information	57,8	15,7	26,5	100,0	73,5	118
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	49,0	12,0	39,0	100,0	61,0	694
Second	65,6	11,4	22,9	100,0	77,1	671
Moyen	70,8	12,4	16,8	100,0	83,2	566
Quatrième	69,9	16,8	13,3	100,0	86,7	574
Le plus riche	69,7	18,6	11,8	100,0	88,2	472
<b>Indice de parité</b>						
<b>Sexe</b>						
Féminin/masculin <sup>2</sup>	1,03	1,08	0,86	na	1,04	na
<b>Bien-être économique</b>						
Le plus pauvre/le plus riche <sup>3</sup>	0,70	0,65	3,31	na	0,69	na
<b>Milieu de résidence</b>						
Rural/Urbain <sup>4</sup>	0,81	0,96	1,83	na	0,83	na
<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.2- Taux de participation à l'apprentissage organisé (ajusté); Indicateur ODD 4.2.2 <sup>2</sup> Indicateur MICS LN.11a - Indice de parité - l'apprentissage organisé (sexe); Indicateur ODD 4.5.1 <sup>3</sup> Indicateur MICS LN.11b - Indice de parité - l'apprentissage organisé (bien-être économique); Indicateur ODD 4.5.1 <sup>4</sup> Indicateur MICS LN.11c - Indice de parité - l'apprentissage organisé (milieu de résidence); Indicateur ODD 4.5.1 Na : Non applicable						

La fréquentation de l'éducation préscolaire est importante pour la préparation des enfants à l'école. Le tableau LN.2.1 montre la proportion d'enfants en première année d'école primaire (quel que soit leur âge) ayant fréquenté l'école maternelle l'année précédente l'année de l'enquête.<sup>4</sup>

Faire en sorte que toutes les filles et tous les garçons achèvent leurs études des cycles primaire, moyen et secondaire est une cible du Programme de développement durable à l'horizon 2030. L'éducation est un préalable indispensable pour lutter contre la pauvreté, favoriser la croissance économique, autonomiser les femmes, protéger les enfants contre le travail dangereux et l'exploitation sexuelle, promouvoir les droits de l'homme et la démocratie, protéger l'environnement et agir sur la croissance démographique.

En Algérie, les enfants entrent à l'école primaire à six (06) ans, le collège à onze (11) ans et le lycée à quinze ans. Il y a cinq (05) niveaux dans le primaire, quatre (04) dans le moyen et trois (03) dans le secondaire. Au primaire, les classes sont désignées de la première à la cinquième année primaire. Pour le cycle moyen, les classes sont désignées de la première à la quatrième année moyenne et dans le secondaire, de la première à la troisième année secondaire. L'année scolaire s'étale généralement sur la période de septembre d'une année à juillet de l'année suivante.

Le tableau LN.2.2 présente le pourcentage d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire.

Le tableau LN.2.3 indique le pourcentage d'enfants d'âge scolaire primaire de 6-10 ans qui fréquentent l'école primaire, le collège ou le lycée<sup>5</sup>, et ceux qui ne sont pas scolarisés. De même, le taux de fréquentation net ajusté du cycle moyen est présenté au tableau LN.2.4.<sup>6</sup> pour les enfants 11-14 ans.

Dans le tableau LN.2.5, les enfants sont répartis en fonction de leur âge actuel de scolarisation (âge par classe). Par exemple, un enfant de huit (08) ans (au début de l'année scolaire) devait être en troisième année, conformément à l'âge officiel pour la classe. Si cet enfant fréquente actuellement la première année, il/elle sera classé(e) comme étant âgé de plus de deux (02) ans que l'âge officiel. Le tableau comprend le niveau primaire et moyen.

Le taux de fréquentation net corrigé du secondaire (lycée) et le pourcentage d'enfants non scolarisés sont présentés dans le tableau LN.2.6.<sup>7</sup>

Le taux brut d'admission à la dernière année d'école primaire, le taux d'achèvement de l'école primaire et le taux de transition vers l'enseignement moyen sont présentés dans le tableau LN.2.7. Le taux brut d'admission est le rapport entre le nombre total d'élèves, quel que soit leur âge, entrant pour la première fois en dernière année d'école au nombre d'enfants en âge de fréquenter l'école primaire au début de l'année scolaire en cours (ou la plus récente).

Le taux d'achèvement de l'enseignement primaire représente le pourcentage d'une cohorte d'enfants âgés de 3-5 ans au-dessus de l'âge officiel de la dernière année de l'enseignement primaire. C'est le pourcentage d'enfants âgés de 13-15 ou 16 ans qui ont terminé leurs études du primaire en Algérie. Les taux d'achèvement sont également présentés dans l'enseignement moyen et secondaire.

Le tableau fournit également un taux de transition «effectif»<sup>8</sup> au cycle moyen, défini comme le pourcentage d'enfants qui ont poursuivi leur scolarité jusqu'au cycle moyen. Il est calculé en rapportant le nombre d'enfants qui fréquentent l'année scolaire en cours la première année du cycle moyen et qui étaient, l'année scolaire précédente, à la dernière année du cycle primaire au nombre d'enfants en dernière année d'école primaire l'année scolaire précédente et ne sont pas redoublants dans ce niveau l'année scolaire en cours.

Un faible taux de transition effectif indique qu'un faible pourcentage d'élèves passe au niveau d'enseignement supérieur. Cela met en évidence l'existence d'obstacles potentiels dans un système éducatif, notamment: la charge financière telle que les frais d'inscription ou l'obligation d'acheter des manuels, blouses et tenues de sport; les frais de transport ou l'éloignement, les problèmes d'offre

et de qualité de l'éducation, comme un nombre limité d'enseignants ou de salles de classe et un enseignement de faible qualité; ainsi que les croyances sociales et individuelles sur l'éducation, telles que la faible espérance de rendement de l'avancement de l'éducation.

Le tableau LN.2.8 met l'accent sur le ratio filles / garçons dans l'enseignement primaire, moyen et secondaire. Ces ratios sont mieux connus sous le nom d'indice de parité entre les sexes (IPG). Notez que les ratios inclus dans ce tableau sont obtenus à partir des ratios nets d'assiduité ajustés, plutôt que des ratios bruts de présence.

Le tableau LN.2.8 présente également des indices de parité supplémentaires à l'appui de la cible 4.5 des ODD à savoir «d'ici 2030, éliminer les disparités entre les sexes dans l'éducation et assurer un accès égal à tous les niveaux d'éducation pour les personnes vulnérables, y compris les personnes handicapées, et les enfants en situation de vulnérabilité à tous les niveaux d'enseignement et de formation professionnelle ». Plus précisément, l'indice de parité des orphelins répond à la nécessité de continuer à présenter des données liées à l'indicateur 6.4 des OMD (Objectifs du Millénaire pour le Développement). Il est à noter que cet indicateur a été mesuré sur le seul groupe d'âge des 10-14 ans, alors que cette mesure de remplacement porte sur la fréquentation pour chacun des trois (03) niveaux d'enseignement présentés. Pour rappel, plus un indice de parité s'éloigne de 1, plus la disparité entre les groupes est grande. Lorsqu'une valeur d'indice se situe entre 0,97 et 1,03 elle est considérée comme la parité entre deux (02) groupes.

## Tableau LN.2.1: Préparation à l'école

Pourcentage d'enfants inscrits en première année d'école primaire ayant fréquenté l'école maternelle l'année précédente, MICS Algérie, 2019		
	Pourcentage d'enfants en première année qui ont fréquenté l'école maternelle l'année précédente <sup>1</sup>	Nombre d'enfants fréquentant la première année d'école primaire
<b>Total</b>	72,3	3 030
<b>Sexe</b>		
Masculin	72,2	1 558
Féminin	72,3	1 472
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	79,5	1 817
Rural	61,4	1 213
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	82,4	912
Nord Est	85,4	377
Nord Ouest	55,8	502
Hauts Plateaux Centre	55,8	275
Hauts Plateaux Est	75,5	434
Hauts Plateaux Ouest	57,3	171
Sud	71,5	359
<b>Education de la mère</b>		
Aucun/Préscolaire	53,6	545
Primaire	65,2	523
Moyen	74,1	947
Secondaire	83,3	634
Supérieur	85,8	376
NSP/Manquant	(*)	4

**Pourcentage d'enfants inscrits en première année d'école primaire ayant fréquenté l'école maternelle l'année précédente, MICS Algérie, 2019**

	Pourcentage d'enfants en première année qui ont fréquenté l'école maternelle l'année précédente <sup>1</sup>	Nombre d'enfants fréquentant la première année d'école primaire
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	51,8	698
Second	72,2	686
Moyen	77,0	594
Quatrième	82,8	571
Le plus riche	83,6	482

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.3 - Préparation à l'école

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

**Tableau LN.2.2 : Entrée à l'école primaire**
**Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter l'école primaire entrant en première année (taux net d'admission), MICS Algérie, 2019**

	Pourcentage d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire entrant en 1 <sup>ère</sup> année <sup>1</sup>	Nombre d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire
Total	95,0	3 050
<b>Sexe</b>		
Masculin	95,3	1 526
Féminin	94,8	1 524
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	95,4	1 817
Rural	94,5	1 233
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	96,4	908
Nord Est	94,2	395
Nord Ouest	93,6	499
Hauts Plateaux Centre	93,5	284
Hauts Plateaux Est	96,2	423
Hauts Plateaux Ouest	94,1	174
Sud	94,8	366
<b>Education de la mère</b>		
Aucun/Préscolaire	93,2	548
Primaire	95,4	550
Moyen	95,6	914
Secondaire	95,5	648
Supérieur	94,9	387
NSP/Manquant	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (18-49 ans)</b>		
A des difficultés fonctionnelles	95,0	191
N'a aucune difficulté fonctionnelle	95,4	2 696
Aucune information	88,9	163

Pourcentage d'enfants en âge de fréquenter l'école primaire entrant en première année (taux net d'admission), MICS Algérie, 2019		
	Pourcentage d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire entrant en 1 <sup>ère</sup> année <sup>1</sup>	Nombre d'enfants en âge d'entrer à l'école primaire
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	92,3	707
Second	96,7	682
Moyen	95,3	618
Quatrième	94,9	561
Le plus riche	96,6	482

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.4 - Taux d'admission net dans l'enseignement primaire  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau LN.2.3 : Fréquentation scolaire et enfants non scolarisés

	Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de scolarisation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Algérie, 2019								
	Masculin			Féminin			Total		
	Taux net de fréquentation (ajusté)	Pourcentage d'enfants	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté)	Pourcentage d'enfants	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants	Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire
<b>Total</b>	97,2	0,8	7 395	97,0	1,1	6 998	97,1	1,0	14 393
<b>Milieu de résidence</b>									
Urban	97,6	0,7	4 663	97,8	0,8	4 341	97,7	0,8	9 004
Rural	96,6	1,0	2 732	95,6	1,7	2 656	96,1	1,4	5 388
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	97,8	0,7	2 311	96,2	2,1	2 273	97,0	1,4	4 584
Nord Est	97,2	1,2	916	97,7	1,2	896	97,4	1,2	1 813
Nord Ouest	97,2	1,4	1 192	97,0	0,5	1 075	97,1	1,0	2 267
Hauts Plateaux Centre	95,7	0,3	643	95,1	0,2	576	95,4	0,3	1 219
Hauts Plateaux Est	97,2	0,5	1 079	98,1	1,1	1 016	97,7	0,8	2 095
Hauts Plateaux Ouest	97,7	0,3	407	97,7	0,3	376	97,7	0,3	783
Sud	96,5	1,1	846	97,9	0,3	786	97,2	0,7	1 632

**Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de scolarisation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Algérie, 2019**

	Masculin				Féminin				Total			
	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire
		Fréquentant le préscolaire	Hors de l'école			Fréquentant le préscolaire	Hors de l'école <sup>2</sup>			Fréquentant le préscolaire	Hors de l'école <sup>2</sup>	
<b>Âge au début de l'année scolaire (ans)</b>												
6	95,6	2,1	2,2	1 526	95,3	2,0	2,7	1 524	95,4	2,1	2,5	3 050
7	97,4	0,8	1,8	1 578	97,4	1,1	1,5	1 330	97,4	0,9	1,6	2 908
8	97,9	0,1	1,7	1 520	97,2	0,9	1,9	1 407	97,5	0,5	1,8	2 927
9	97,7	0,7	1,6	1 388	97,6	1,0	1,5	1 355	97,6	0,8	1,5	2 743
10	97,5	0,4	2,1	1 382	97,6	0,7	1,7	1 382	97,6	0,5	1,9	2 764
<b>Éducation de la mère</b>												
Aucun/Préscolaire	94,9	1,1	3,8	1 380	95,4	0,5	4,0	1 316	95,1	0,8	3,9	2 697
Primaire	96,8	1,0	2,1	1 305	97,5	1,2	1,3	1 246	97,1	1,1	1,7	2 551
Moyen	98,2	0,6	1,1	2 237	97,3	1,4	1,3	2 128	97,8	1,0	1,2	4 365
Secondaire	98,2	0,7	1,0	1 688	97,5	1,2	1,3	1 630	97,8	1,0	1,2	3 319
Supérieur	96,9	0,9	2,2	784	96,8	1,4	1,8	672	96,8	1,1	2,0	1 456
NSP/Manquant	-	-	-	-	(*)	(*)	(*)	6	(*)	(*)	(*)	6

**Pourcentage d'enfants en âge d'aller à l'école primaire fréquentant l'école primaire ou secondaire (taux net de scolarisation ajusté), pourcentage d'enfants fréquentant le préscolaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Algérie, 2019**

	Masculin				Féminin				Total			
	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants		Nombre d'enfants en âge d'aller à l'école primaire au début de l'année scolaire
		Fréquentant le préscolaire	Hors de l'école			Fréquentant le préscolaire	Hors de l'école <sup>2</sup>			Fréquentant le préscolaire	Hors de l'école <sup>2</sup>	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>												
A des difficultés fonctionnelles	95,1	1,8	3,1	486	99,9	0,0	0,1	454	97,4	0,9	1,6	940
N'a aucune difficulté fonctionnelle	97,5	0,8	1,7	6 309	97,1	1,2	1,7	5 934	97,3	1,0	1,7	12 243
Aucune information	96,3	0,6	2,5	600	93,9	1,1	4,9	610	95,1	0,9	3,7	1 210
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	95,0	1,2	3,8	1 704	95,3	0,9	3,8	1 538	95,1	1,0	3,8	3 242
Second	97,7	0,8	1,3	1 520	97,0	1,4	1,6	1 460	97,4	1,1	1,4	2 980
Moyen	97,1	1,0	1,9	1 475	97,3	1,1	1,6	1 452	97,2	1,1	1,7	2 927
Quatrième	98,3	0,6	1,0	1 352	97,0	1,9	1,0	1 345	97,7	1,3	1,0	2 697
Le plus riche	98,5	0,4	0,9	1 345	98,6	0,3	1,1	1 203	98,6	0,4	1,0	2 547

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.5a - Taux net de fréquentation scolaire primaire (ajusté)  
<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.6a - Taux d'abandon scolaire pour les enfants en âge de fréquenter l'école primaire

^ Le pourcentage d'enfants non scolarisés est celui qui ne fréquente pas l'école et comprend également ceux qui fréquentent l'éducation de la petite enfance  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau LN.2.4 : Fréquentation scolaire dans le cycle moyen et adolescents non scolarisés

Pourcentage d'enfants en âge d'aller au collège (cycle moyen) fréquentant le collège, le lycée (cycle secondaire) ou le supérieur (taux net de scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école MICS Algérie, 2019												
	Masculin				Féminin				Total			
	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants
		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>			Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>			Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>	
<b>Total</b>	82,1	12,9	4,0	5 119	88,5	6,9	4,2	4 868	85,3	10,0	4,1	9 987
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	85,4	10,5	3,4	3 326	92,1	5,4	2,3	3 119	88,6	8,0	2,9	6 445
Rural	76,2	17,3	5,1	1 793	82,2	9,8	7,8	1 749	79,1	13,6	6,4	3 542
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	82,7	12,7	2,8	1 553	91,6	5,8	2,4	1 508	87,1	9,3	2,6	3 061
Nord Est	84,8	10,6	3,8	674	90,8	7,2	1,5	640	87,7	8,9	2,7	1 314
Nord Ouest	83,0	12,6	3,8	797	84,8	7,2	7,5	779	83,9	9,9	5,7	1 576
Hauts Plateaux Centre	78,4	15,7	5,7	467	80,9	10,1	8,9	411	79,5	13,1	7,2	878
Hauts Plateaux Est	83	11,7	4,5	772	89,2	6,5	4,1	721	86,0	9,2	4,3	1 493
Hauts Plateaux Ouest	80,7	14,7	4,4	285	87,5	7,5	4,9	250	83,9	11,3	4,6	536
Sud	78,9	14,7	5,6	570	88,0	7,4	4,3	558	83,4	11,1	4,9	1 128

Pourcentage d'enfants en âge d'aller au collège (cycle moyen) fréquentant le collège, le lycée (cycle secondaire) ou le supérieur (taux net de scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école MICS Algérie, 2019												
	Masculin				Féminin				Total			
	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Nombre d'enfants
		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>			Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>			Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>	
<b>Âge au début de l'année scolaire (ans)</b>												
11	69,8	26,9	2,0	1 305	80,5	17,8	1,3	1 245	75,0	22,5	1,7	2 550
12	83,3	13,3	2,4	1 332	90,3	6,3	3,2	1 249	86,7	9,9	2,8	2 581
13	87,8	6,8	4,2	1 248	93,1	2,1	4,7	1 256	90,5	4,4	4,4	2 504
14	88,2	3,7	7,7	1 233	90,5	1,1	8,1	1 119	89,3	2,4	7,9	2 352
<b>Éducation de la mère</b>												
Aucun/Préscolaire	72,0	19,8	7,9	1 383	78,6	11,8	9,4	1 321	75,2	15,9	8,6	2 704
Primaire	78,0	17,0	3,0	1 000	85,9	8,4	5,1	907	81,8	12,9	4,0	1 907
Moyen	84,0	11,9	3,4	1 262	92,3	5,3	2,0	1 254	88,1	8,6	2,7	2 516
Secondaire	91,7	5,1	1,8	1 104	96,2	3,0	0,7	1 041	93,9	4,1	1,3	2 145
Supérieur	96,5	2,8	0,7	369	96,7	2,2	0,8	344	96,6	2,5	0,7	713
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	1	-	-	-	-	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage d'enfants en âge d'aller au collège (cycle moyen) fréquentant le collège, le lycée (cycle secondaire) ou le supérieur (taux net de scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant l'école primaire et pourcentage d'enfants en dehors de l'école MICS Algérie, 2019

	Masculin			Féminin			Total					
	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :				
		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>			
A des difficultés fonctionnelles	81,2	12,4	3,9	361	90,4	4,8	4,4	322	85,6	8,8	4,1	683
N'a aucune difficulté fonctionnelle	82,8	12,7	3,6	3 685	88,9	7,2	3,6	3 502	85,8	10,0	3,6	7 187
Aucune information <sup>B</sup>	80,3	13,7	5,4	1 073	86,6	6,7	6,5	1 044	83,4	10,2	6,0	2 117

Difficultés fonctionnelles de la mère

	Masculin			Féminin			Total					
	Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :		Taux net de scolarisation (ajusté)	Pourcentage d'enfants :				
		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>		Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>A</sup>			
Le plus pauvre	67,7	24,3	6,5	1 137	73,7	13,4	12,2	1 006	70,5	19,2	9,2	2 143
Second	77,2	17,1	5,3	959	88,3	8,5	3,2	931	82,7	12,9	4,3	1 891
Moyen	84,4	10,6	3,8	999	91,7	5,4	2,9	1 015	88,1	8,0	3,4	2 014
Quatrième	89,1	6,9	2,9	1 053	93,2	4,7	1,7	928	91,0	5,9	2,3	1 981
Le plus riche	94,2	4,1	1,3	970	96,2	2,7	0,9	988	95,2	3,4	1,1	1 958

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.5b - Taux net de fréquentation dans l'enseignement secondaire inférieur (ajusté)

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.6b - Taux d'abandon extrascolaire des adolescents en âge de fréquenter l'école secondaire

<sup>A</sup> Le pourcentage d'enfants non scolarisés dans le premier cycle du secondaire concerne ceux qui ne fréquentent ni l'enseignement primaire, ni le secondaire ou supérieur  
<sup>(\*)</sup> Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau LN.2.5 : Âge par niveau de fréquentation scolaire

Pourcentage d'enfants qui fréquentent l'école primaire et le cycle moyen et qui ont : moins que l'âge officiel, l'âge officiel, plus que cet âge, MICS Algérie, 2019

	Cycle primaire						Cycle Moyen					
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :			Total	Nombre d'enfants fréquentant l'école primaire	Nombre d'enfants fréquentant le collège	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :			Total	Nombre d'enfants fréquentant le collège	
	Sous-l'âge officiel	À l'âge officiel	Plus de 1 an				Sous-l'âge officiel	À l'âge officiel	Plus de 2 ans ou plus <sup>2</sup>			
<b>Total</b>	12,7	73,6	7,7	5,9	100,0	15 106	8,8	52,3	18,5	20,4	100,0	10 466
<b>Sexe</b>												
Masculin	12,2	71,2	8,7	7,9	100,0	7 928	7,5	45,5	20,4	26,6	100,0	5 434
Féminin	13,3	76,3	6,6	3,7	100,0	7 178	10,3	59,5	16,5	13,7	100,0	5 032
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	13,7	74,7	6,9	4,8	100,0	9 351	10,2	54,9	17,8	17,1	100,0	6 891
Rural	11,2	71,9	9,1	7,8	100,0	5 755	6,2	47,2	20,0	26,7	100,0	3 575
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	12,5	76,1	6,2	5,2	100,0	4 804	6,6	55,4	19,0	19,0	100,0	3 184
Nord Est	11,2	75,8	7,1	5,9	100,0	1 878	7,9	55,1	15,9	21,0	100,0	1 413
Nord Ouest	17,2	68,8	8,1	5,8	100,0	2 380	13,8	49,1	18,1	19,0	100,0	1 625
Hauts Plateaux Centre	13,8	67,9	11,0	7,3	100,0	1 289	9,2	44,9	20,3	25,5	100,0	898
Hauts Plateaux Est	8,4	78,4	7,2	6,0	100,0	2 193	8,3	56,0	17,6	18,0	100,0	1 562
Hauts Plateaux Ouest	16,6	67,3	9,1	7,0	100,0	832	12,5	43,8	20,1	23,6	100,0	584

## Pourcentage d'enfants qui fréquentent l'école primaire et le cycle moyen et qui ont : moins que l'âge officiel, l'âge officiel, plus que cet âge, MICS Algérie, 2019

	Cycle primaire										Cycle Moyen			
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :					Total	Nombre d'enfants fréquentant l'école primaire	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :			Total	Nombre d'enfants fréquentant le collège		
	Sous-l'âge officiel	À l'âge officiel	Plus de 1 an	Plus de 2 ans ou plus <sup>1</sup>	Sous-l'âge officiel			À l'âge officiel	Plus de 1 an	Plus de 2 ans ou plus <sup>2</sup>				
Sud	11,5	72,5	9,5	6,5	100,0	1 730	7,5	49,5	20,1	22,8	100,0	1 200		
<b>Éducation de la mère</b>														
Aucun/Préscolaire	8,1	64,8	13,8	13,3	100,0	3 014	5,1	41,3	23,9	29,7	100,0	2 662		
Primaire	10,3	71,0	9,3	9,4	100,0	2 748	5,7	45,0	23,3	26,0	100,0	2 000		
Moyen	12,1	77,1	7,3	3,5	100,0	4 541	8,8	55,0	19,3	16,8	100,0	2 656		
Secondaire	15,3	79,0	3,9	1,8	100,0	3 328	12,1	65,6	12,0	10,2	100,0	2 288		
Supérieur	22,7	73,8	2,5	1,0	100,0	1 466	22,2	68,7	7,0	2,1	100,0	734		
Mère pas dans le ménage	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	3	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	125		
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	6	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1		
<b>Niveau scolaire</b>														
1 (Primaire / Moyen)	13,5	82,5	2,2	1,8	100,0	3 030	9,8	53,1	17,7	19,3	100,0	3 097		
2 (Primaire / Moyen)	13,2	76,5	5,6	4,7	100,0	3 111	9,0	53,1	18,3	19,6	100,0	2 774		
3 (Primaire / Moyen)	12,3	72,8	8,2	6,6	100,0	3 162	8,7	54,8	17,6	18,9	100,0	2 345		
4 (Primaire/Moyen)	12,4	68,7	10,4	8,5	100,0	2 927	7,3	47,4	21,0	24,3	100,0	2 247		
5 (Primaire)	11,5	67,7	12,7	8,1	100,0	2 846	na	na	na	na	na	0		
6 (Incohérent)	(72,7)	(15,4)	(4,5)	(7,4)	100,0	30	na	na	na	na	na	0		

536

## Pourcentage d'enfants qui fréquentent l'école primaire et le cycle moyen et qui ont : moins que l'âge officiel, l'âge officiel, plus que cet âge, MICS Algérie, 2019

	Cycle primaire										Cycle Moyen			
	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :					Total	Nombre d'enfants fréquentant l'école primaire	Pourcentage d'enfants par niveau de fréquentation :			Total	Nombre d'enfants fréquentant le collège		
	Sous-l'âge officiel	À l'âge officiel	Plus de 1 an	Plus de 2 ans ou plus <sup>1</sup>	Sous-l'âge officiel			À l'âge officiel	Plus de 1 an	Plus de 2 ans ou plus <sup>2</sup>				
A des difficultés fonctionnelles	10,7	72,8	9,6	6,9	100,0	990	6,4	52,7	19,8	21,1	100,0	688		
N'a aucune difficulté fonctionnelle	13,1	74,8	7,2	4,9	100,0	12 775	9,5	55,9	17,9	16,8	100,0	7 288		
Aucune information	10,3	63,1	11,4	15,3	100,0	1 341	7,6	41,5	20,1	30,7	100,0	2 490		
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	9,2	67,2	12,2	11,4	100,0	3 554	4,8	38,4	24,8	32,0	100,0	1 987		
Second	10,7	73,3	9,0	7,1	100,0	3 181	6,3	48,7	20,0	25,0	100,0	1 994		
Moyen	12,3	77,1	6,0	4,6	100,0	3 027	7,4	54,7	18,9	19,0	100,0	2 177		
Quatrième	14,9	76,8	5,5	2,9	100,0	2 776	9,5	57,4	16,2	16,8	100,0	2 176		
Le plus riche	18,3	75,5	4,4	1,8	100,0	2 567	15,7	60,7	13,4	10,2	100,0	2 132		

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.10a - Plus âgé pour le niveau (Primaire)<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.10b - Plus âgé pour le niveau (Secondaire)

Na : Non applicable

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

537

## Tableau LN.2.6 : Fréquentation scolaire dans l'enseignement secondaire et jeunes non scolarisés

Pourcentage d'enfants d'âge du secondaire fréquentant le cycle secondaire ou supérieure (taux net scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le cycle Moyen, et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Algérie, 2019

	Masculin			Féminin			Total								
	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :					
		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>			
<b>Total</b>	40,0	30,9	0,6	27,4	3 424	59,9	20,3	0,1	17,5	3 157	49,6	25,9	0,4	22,7	6 581
<b>Région</b>															
Urbain	44,0	27,7	0,5	26,3	2 237	64,4	19,2	0,1	13,5	2 027	53,7	23,6	0,3	20,2	4 264
Rural	32,4	37,1	0,8	29,6	1 186	52,0	22,4	0,1	24,7	1 130	41,9	30,0	0,5	27,2	2 316

538

Pourcentage d'enfants d'âge du secondaire fréquentant le cycle secondaire ou supérieure (taux net scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le cycle Moyen, et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Algérie, 2019

Espace de Programmation Territoriale	Masculin			Féminin			Total								
	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :					
		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>			
Nord Centre	41,5	29,1	0,4	27,0	1 008	65,6	19,2	0,0	11,9	935	53,1	24,4	0,2	19,7	1 942
Nord Est	42,4	30,6	0,5	25,5	434	64,2	19,0	0,3	14,4	423	53,1	24,9	0,4	20,0	857
Nord Ouest	42,5	28,7	0,4	27,5	561	55,0	19,7	0,0	23,0	535	48,6	24,3	0,2	25,3	1 096
Hauts Plateaux Centre	30,6	35,6	0,7	32,3	307	49,9	20,4	0,3	28,4	267	39,5	28,5	0,5	30,5	574
Hauts Plateaux Est	43,5	29,7	1,0	25,9	529	64,2	18,5	0,2	16,3	467	53,2	24,4	0,6	21,4	995
Hauts Plateaux Ouest	36,3	38,9	0,9	23,5	193	56,4	22,3	0,3	19,1	167	45,6	31,2	0,7	21,5	360
Sud	34,3	33,3	0,9	30,8	393	51,2	27,1	0,2	20,3	364	42,4	30,3	0,6	25,8	756
<b>Âge au début de l'année scolaire (ans)</b>															
15	30,5	52,1	0,9	15,9	1 201	55,7	32,9	0,1	11,3	1 039	42,2	43,2	0,5	13,7	2 240
16	43,2	28,2	0,7	27,7	1 121	62,1	19,8	0,3	17,4	1 036	52,3	24,2	0,5	22,8	2 156
17	47,0	10,6	0,2	39,8	1 102	62,0	8,8	0,0	23,5	1 082	54,4	9,7	0,1	31,7	2 184

539

Pourcentage d'enfants d'âge du secondaire fréquentant le cycle secondaire ou supérieure (taux net scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le cycle Moyen, et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Algérie, 2019

	Masculin				Féminin				Total						
	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :					
		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>			
	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire			
<b>Education de la mère</b>															
Aucun/Préscolaire	30,3	36,1	0,9	32,0	1 072	47,8	23,2	0,2	28,1	958	38,6	30,0	0,6	30,2	2 029
Primaire	29,2	38,7	0,3	31,8	696	55,1	26,4	0,0	17,3	599	41,2	33,0	0,2	25,1	1 295
Moyen	36,0	30,8	0,8	31,8	704	60,6	26,0	0,0	11,9	655	47,9	28,5	0,4	22,2	1 359
Secondaire	59,8	23,9	0,5	13,7	619	77,0	12,5	0,3	7,1	640	68,5	18,1	0,4	10,3	1 259
Supérieur	81,6	9,9	0,3	6,7	197	89,3	3,2	0,0	3,5	156	85,0	7,0	0,2	5,3	354
Aucune information <sup>B</sup>	41,1	13,2	0,0	39,3	137	50,6	4,1	0,0	34,5	147	46,0	8,5	0,0	36,8	283
NSP/Manquant	-	-	-	-	-	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Les difficultés fonctionnelles de la mère</b>															
A des difficultés fonctionnelles	31,9	32,2	0,0	35,9	204	64,4	22,1	0,0	11,7	162	46,3	27,7	0,0	25,2	365
N'a aucune difficulté fonctionnelle	41,2	32,8	0,8	24,7	1 852	59,2	21,9	0,1	17,5	1 741	49,9	27,5	0,5	21,2	3 593

540

Pourcentage d'enfants d'âge du secondaire fréquentant le cycle secondaire ou supérieure (taux net scolarisation ajusté), pourcentage d'élèves fréquentant le cycle Moyen, et pourcentage d'enfants en dehors de l'école, MICS Algérie, 2019

	Masculin				Féminin				Total						
	Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :			Taux net de fréquentation (ajusté) <sup>1</sup>	Pourcentage d'enfants :					
		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>		Fréquentant le cycle moyen	Fréquentant l'école primaire	Hors de l'école <sup>2,A</sup>			
	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	Nombre d'enfants en âge de fréquenter le cycle secondaire au début de l'année scolaire	
<b>Indice de bien-être économique</b>															
Aucune information <sup>B</sup>	39,5	28,3	0,4	29,9	1 368	60,4	17,9	0,2	18,3	1 254	49,5	23,3	0,3	24,3	2 622
Plus pauvre	20,3	39,1	0,7	39,5	733	38,0	26,6	0,3	35,2	625	28,4	33,4	0,5	37,5	1 358
Seconde	31,1	36,1	0,9	31,2	655	53,9	22,4	0,2	22,4	584	41,8	29,6	0,6	27,1	1 239
Moyen	35,3	34,3	1,1	29,2	613	61,1	22,3	0,0	15,8	619	48,3	28,3	0,5	22,4	1 231
Quatrième	49,0	25,5	0,2	23,3	693	64,6	20,6	0,1	11,0	626	56,4	23,2	0,1	17,4	1 319
Le plus riche	63,0	20,4	0,2	14,4	730	79,4	11,1	0,1	5,0	703	71,1	15,9	0,2	9,8	1 433

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.5c - Taux net de fréquentation dans l'enseignement secondaire 2<sup>ème</sup> cycle (ajusté)

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.6c - Taux non-fréquentation scolaire pour les jeunes en âge d'aller à l'école secondaire 2<sup>ème</sup> cycle

<sup>A</sup> Le pourcentage d'enfants en âge de scolarisation secondaire en dehors de l'école concerne ceux qui ne fréquentent pas l'école primaire, moyen ou supérieur  
<sup>B</sup> Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

541

## Tableau LN.2.7 : Taux brut d'admission, d'achèvement et de transition effective

Taux brut d'admission et d'achèvement à l'école primaire, taux de transition effective au cycle Moyen, taux brut d'admission et taux d'achèvement du cycle moyen et taux d'achèvement du cycle du secondaire, MICS Algérie, 2019												
	Taux brut d'accès à la dernière année de l'enseignement primaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement du cycle primaire <sup>2</sup>	Nombre d'enfants de 14-16 ans <sup>A</sup>	Taux de transition effective au cycle Moyen <sup>3</sup>	Nombre d'enfants en dernière année d'école primaire l'année précédente et ne sont pas redoublant dans ce niveau dans l'année scolaire en cours	Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement Moyen <sup>4</sup>	Nombre d'enfants d'âge du cycle Moyen	Taux d'achèvement du cycle Moyen <sup>5</sup>	Nombre d'adolescents de 17-19 ans <sup>A</sup>	Taux d'achèvement du cycle Secondaire <sup>6</sup>	Nombre de jeunes âgés de 20-22 ans <sup>A</sup>
<b>Total</b>	96,0	2 764	94,5	7 096	96,5	2 384	77,3	2 352	68,9	6 508	46,4	6 521
<b>Sexe</b>												
Masculin	96,9	1 382	93,0	3 682	96,6	1 228	66,2	1 233	60,5	3 410	34,6	3 384
Féminin	95,1	1 382	96,2	3 414	96,5	1 155	89,5	1 119	78,2	3 098	59,2	3 136
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	94,7	1 767	95,8	4 645	96,9	1 561	80,9	1 529	73,7	4 217	52,6	4 164
Rural	98,2	998	92,1	2 451	95,8	823	70,7	823	60,0	2 291	35,5	2 357
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	95,1	857	95,9	2 161	94,3	737	73,7	672	71,8	2 009	51,1	1 886
Nord Est	99,3	354	95,7	934	98,6	303	78,1	314	73,5	860	54,2	929
Nord Ouest	98,8	422	94,6	1 132	96,2	370	81,9	394	66,7	1 043	42,8	1 082
Hauts Plateaux Centre	97,5	226	89,5	617	97,7	210	73,4	212	60,2	572	34,9	570
Hauts Plateaux Est	91,3	435	95,0	1 041	98,0	362	80,7	360	71,7	933	47,2	963

542

Taux brut d'admission et d'achèvement à l'école primaire, taux de transition effective au cycle Moyen, taux brut d'admission et taux d'achèvement du cycle moyen et taux d'achèvement du cycle du secondaire, MICS Algérie, 2019												
	Taux brut d'accès à la dernière année de l'enseignement primaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement du cycle primaire <sup>2</sup>	Nombre d'enfants de 14-16 ans <sup>A</sup>	Taux de transition effective au cycle Moyen <sup>3</sup>	Nombre d'enfants en dernière année d'école primaire l'année précédente et ne sont pas redoublant dans ce niveau dans l'année scolaire en cours	Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement Moyen <sup>4</sup>	Nombre d'enfants d'âge du cycle Moyen	Taux d'achèvement du cycle Moyen <sup>5</sup>	Nombre d'adolescents de 17-19 ans <sup>A</sup>	Taux d'achèvement du cycle Secondaire <sup>6</sup>	Nombre de jeunes âgés de 20-22 ans <sup>A</sup>
Hauts Plateaux Ouest	95,0	155	94,3	386	97,2	134	79,6	127	66,1	343	43,2	340
Sud	96,8	316	92,7	826	97,9	268	76,0	274	63,4	748	39,5	751
<b>Éducation de la mère</b>												
Aucun/Préscolaire	102,4	586	90,2	2 115	96,8	567	65,9	708	54,9	629	-	-
Primaire	90,9	495	93,0	1 379	95,4	420	65,5	466	62,1	397	-	-
Moyen	94,5	834	96,2	1 642	96,4	655	77,4	538	67,7	418	-	-
Secondaire	98,0	617	99,1	1 486	96,5	542	88,1	500	84,8	376	-	-
Supérieur	90,2	232	98,4	465	98,8	199	96,5	140	90,0	92	-	-
Aucune information <sup>B</sup>	-	-	(*)	8	(*)	1	-	-	69,8	4 596	46,4	6 521
NSP/Manquant	-	-	(*)	2	(*)	1	(*)	1	(*)	1	-	-
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>												
A des difficultés fonctionnelles	93,7	182	94,6	482	96,9	156	65,2	159	66,0	97	-	-
N'a aucune difficulté fonctionnelle	96,5	2 224	94,9	4 630	96,7	1 850	72,6	1 549	68,1	1 028	-	-
Aucune information <sup>B</sup>	94,3	358	93,6	1 984	95,8	379	91,7	644	69,1	5 383	46,4	6 521

543

Taux brut d'admission et d'achèvement à l'école primaire, taux de transition effective au cycle Moyen, taux brut d'admission et taux d'achèvement du cycle moyen et taux d'achèvement du cycle du secondaire, MICS Algérie, 2019

	Taux brut d'accès à la dernière année de l'enseignement primaire <sup>1</sup>	Nombre d'enfants en âge de scolarisation primaire	Taux d'achèvement du cycle primaire <sup>2</sup>	Nombre d'enfants de 14-16 ans <sup>4</sup>	Taux de transition effective au cycle Moyen <sup>3</sup>	Nombre d'enfants en dernière année d'école primaire l'année précédente et ne sont pas redoublant dans scolaire en cours	Taux brut d'admission à la dernière année de l'enseignement Moyen <sup>4</sup>	Nombre d'enfants d'âge du cycle Moyen <sup>5</sup>	Taux d'achèvement du cycle Moyen <sup>5</sup>	Nombre d'adolescents de 17-19 ans <sup>6</sup>	Taux d'achèvement du cycle Secondaire <sup>6</sup>	Nombre de jeunes âgés de 20-22 ans <sup>6</sup>
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	94,8	578	87,4	1 554	93,0	452	59,8	514	47,8	1 253	25,0	1 192
Second	95,8	583	93,0	1 286	95,9	464	69,4	409	62,4	1 223	31,3	1 269
Moyen	94,4	538	96,3	1 396	98,5	483	78,7	499	67,2	1 278	43,2	1 265
Quatrième	99,3	508	97,4	1 399	97,7	507	84,8	459	76,7	1 301	54,4	1 285
Le plus riche	95,9	557	98,9	1 460	97,3	477	94,5	470	87,2	1 453	72,0	1 510

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.7a - Taux brut d'admission en dernière année (primaire)

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.8a - Taux d'achèvement (primaire)

<sup>3</sup> Indicateur MICS LN.9 - Taux de transition effective au cycle moyen

<sup>4</sup> Indicateur MICS LN.7b - Taux brut d'admission en dernière année de l'enseignement moyen

<sup>5</sup> Indicateur MICS LN.8b - Taux d'achèvement du cycle moyen

<sup>6</sup> Indicateur MICS LN.8c - Taux d'achèvement du cycle secondaire

<sup>4</sup> Nombre total d'enfants âgés de 3-5 ans au-dessus de l'âge prévu pour la dernière année du primaire, du cycle moyen et du cycle secondaire

<sup>6</sup> Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau LN.2.8 : Indices de parité

Ratio des taux nets de scolarisation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, secondaire 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle, MICS Algérie, 2019

	Cycle primaire :				Cycle moyen :				Cycle secondaire :				Indice de parité des sexes (GPI) au cycle secondaire ajusté TNS <sup>3</sup>
	Taux net de fréquentation filles primaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Taux net de fréquentation Garçons primaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) du primaire ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), garçons	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), garçons	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>		
<b>Total<sup>3</sup></b>	97,0	97,2	1,00	88,5	82,1	85,3	1,08	61,9	40,5	50,7	1,53		

Milieu de résidence

Urban	97,8	97,6	1,00	92,1	85,4	88,6	1,08	67,0	44,8	55,3	1,50
Rural	95,6	96,6	0,99	82,2	76,2	79,1	1,08	52,6	32,4	42,3	1,63

Espace de Programmation Territoriale

Nord Centre	96,2	97,8	0,98	91,6	82,7	87,1	1,11	68,6	42,0	54,8	1,63
Nord Est	97,7	97,2	1,01	90,8	84,8	87,7	1,07	66,3	43,2	54,6	1,54
Nord Ouest	97,0	97,2	1,00	84,8	83,0	83,9	1,02	57,3	43,2	50,1	1,33
Hauts Plateaux Centre	95,1	95,7	0,99	80,9	78,4	79,5	1,03	50,8	31,3	40,4	1,62
Hauts Plateaux Est	98,1	97,2	1,01	89,2	83,0	86,0	1,07	64,7	43,5	53,4	1,49
Hauts Plateaux Ouest	97,7	97,7	1,00	87,5	80,7	83,9	1,08	57,9	36,4	46,4	1,59
Sud	97,9	96,5	1,01	88,0	78,9	83,4	1,12	52,4	34,7	43,2	1,51

Ratio des taux nets de scolarisation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, secondaire 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle, MICS Algérie, 2019

	Cycle primaire :				Cycle moyen :				Cycle secondaire :				Indice de parité des sexes (GPI) au cycle secondaire ajusté TNS <sup>3</sup>
	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) du primaire ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle secondaire ajusté TNS <sup>3</sup>	
<b>Éducation de la mère</b>													
Aucun/Précolaire	95,4	94,9	95,1	1,0	78,6	72,0	75,2	1,09	48,0	30,6	38,8	1,57	
Primaire	97,5	96,8	97,1	1,0	85,9	78,0	81,8	1,10	56,3	29,2	41,7	1,93	
Moyen	97,3	98,2	97,8	1,0	92,3	84,0	88,1	1,10	62,1	36,0	48,6	1,72	
Secondaire	97,5	98,2	97,8	1,0	96,2	91,7	93,9	1,05	80,0	60,5	70,4	1,32	
Supérieur	96,8	96,9	96,8	1,0	96,7	96,5	96,6	1,00	93,3	82,6	87,3	1,13	
Aucune information <sup>4</sup>	na	na	na	na	na	na	na	na	61,3	47,1	54,5	1,30	
NSP/Manquant	100,0	na	100,0	na	na	100,0	100,0	na	50,5	na	50,5	na	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>													
A des difficultés fonctionnelles	99,9	95,1	97,4	1,05	90,4	81,2	85,6	1,11	66,2	31,9	47,1	2,08	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	97,1	97,5	97,3	1,00	88,9	82,8	85,8	1,07	60,4	41,3	50,6	1,46	
Aucune information <sup>4</sup>	93,9	96,3	95,1	0,98	86,6	80,3	83,4	1,08	63,3	40,6	51,5	1,56	

Ratio des taux nets de scolarisation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, secondaire 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle, MICS Algérie, 2019

	Cycle primaire :				Cycle moyen :				Cycle secondaire :				Indice de parité des sexes (GPI) au cycle secondaire ajusté TNS <sup>3</sup>
	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) du primaire ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle secondaire ajusté TNS <sup>3</sup>	
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	95,3	95,0	95,1	1,00	73,7	67,7	70,5	1,09	38,0	20,3	28,4	1,87	
Second	97,0	97,7	97,4	0,99	88,3	77,2	82,7	1,14	54,5	31,2	42,2	1,75	
Moyen	97,3	97,1	97,2	1,00	91,7	84,4	88,1	1,09	61,7	35,4	48,6	1,74	
Quatrième	97,0	98,3	97,7	0,99	93,2	89,1	91,0	1,05	68,2	49,6	58,4	1,38	
Le plus riche	98,6	98,5	98,6	1,00	96,2	94,2	95,2	1,02	83,7	64,7	74,0	1,29	
<b>Orphelinat</b>													
Orphelin	95,3	100,0	97,2	0,95	80,1	49,4	66,7	1,62	9,3	54,5	32,4	0,17	
Non orphelin	97,0	97,2	97,1	1,00	88,7	82,3	85,4	1,08	62,4	40,5	51,0	1,54	
<b>Indices de parité</b>													
<b>Richesse</b>													
Le plus pauvre / le plus riche <sup>1</sup>	0,97	0,96	0,97	na	0,77	0,72	0,74	na	0,45	0,31	0,38	na	
<b>Région</b>													
Rural / Urbain <sup>2</sup>	0,98	0,99	0,98	na	0,89	0,89	0,89	na	0,79	0,72	0,76	na	

Ratio des taux nets de scolarisation ajustés des filles par rapport aux garçons dans l'enseignement primaire, secondaire 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle, MICS Algérie, 2019

Orphelinat	Cycle primaire :				Cycle moyen :				Cycle secondaire :			
	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation primaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) du primaire ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation du cycle Moyen ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle ajusté TNS <sup>3</sup>	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), filles	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), garçons	Taux net de fréquentation du cycle secondaire ajusté (TNS), total <sup>1,2</sup>	Indice de parité des sexes (GPI) au cycle secondaire ajusté TNS <sup>3</sup>
Orphelins / non-orphelins	0,98	1,03	1,00	na	0,90	0,60	0,78	na	0,15	1,35	0,64	na

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.11b - Indices de parité - fréquentation primaire, secondaire 1er et 2eme cycle (bien-être économique); ODD indicateur 4.5.1  
<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.11c - Indices de parité - fréquentation primaire, secondaire 1er et 2eme cycle (milieu de résidence); ODD indicateur 4.5.1  
<sup>3</sup> Indicateur MICS LN.11a - Indices de parité - fréquentation primaire, secondaire 1er et 2eme cycle (sexe); ODD indicateur 4.5.1

<sup>A</sup> Enfants âgés de 18 ans ou plus au moment de l'interview  
 Na : non applicable

### 8.3 Participation parentale

La participation des parents à l'éducation de leurs enfants est généralement reconnue comme ayant un effet positif sur la performance d'apprentissage de leur enfant. Par exemple, les activités de lecture à la maison ont des influences positives importantes sur les résultats en lecture, la compréhension de la langue et les compétences langagières expressives.<sup>9</sup> La recherche montre également que la participation des parents aux pratiques de littératie de leur enfant est un prédicteur positif à long terme du niveau de scolarité plus tard.<sup>10</sup>

Au-delà des activités d'apprentissage à la maison, la participation des parents à l'école (participation à des réunions scolaires, discussions avec des enseignants, participation à des réunions scolaires et bénévolat dans des écoles) peut également être bénéfique pour les performances des élèves.<sup>11</sup> Des études ont montré que, dans la tranche d'âge du primaire, l'impact de la participation des parents aux activités scolaires peut être encore plus important que les différences liées aux variations de la qualité des écoles, indépendamment de la classe sociale.<sup>12</sup>

Le module PR introduit dans le questionnaire pour les enfants de 5-17 ans a été développé et testé pour être inclus dans MICS6. Le travail est décrit en détail dans les documents méthodologiques MICS (document n°5).<sup>13</sup>

Le tableau LN.3.1 présente les pourcentages d'enfants âgés de 7-14 ans pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant et a participé à la gestion et aux activités scolaires au cours de la dernière année, y compris une discussion avec les enseignants sur les progrès de l'enfant.

Le tableau LN.3.2 révèle les raisons pour lesquelles les enfants n'ont pas pu assister ou aller en classe l'année dernière aux cours. Les causes énoncées concernent les catastrophes naturelles, les catastrophes d'origine humaine et l'absentéisme des enseignants.

Enfin, le tableau LN.3.3 met la lumière sur l'environnement d'apprentissage, soit le pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire, le pourcentage d'enfants ayant fait leurs devoirs, pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs.

Le tableau LN3.4N présente le soutien scolaire et la participation des parents.

9 Gest, D. et al. "Lecture partagée de livres et compétences linguistiques des enfants : le rôle de modérateur des pratiques de discipline parentale." Trimestriel de la recherche sur la petite enfance19, no. 2 (2004): 319-36. doi: 10.1016 / j.ecresq.2004.04.007.  
 10 Fluori, E. et A. Buchanan. "La participation précoce du père et de la mère et les résultats scolaires ultérieurs de l'enfant." Psychologie de l'éducation74, no. 2 (2004): 141-53. doi: 10.1348 / 000709904773839806.  
 11 Pomerantz, M., E. Moorman et S. Litwack. "Comment, qui et pourquoi de la participation des parents à la vie universitaire des enfants : plus n'est pas toujours préférable." Revue de la recherche en éducation77, no. 3 (2007): 373-410. doi: 10.3102 / 003465430305567.  
 12 Desforges, C. et A. Abouchaar. L'impact de la participation parentale, du soutien parental et de l'éducation familiale sur les résultats et l'adaptation des élèves: une revue de littérature. Rapport de recherche. Nottingham: Queen's Printer, 2003. Consultable sur [https://www.nationalnumeracy.org.uk/sites/default/files/the\\_impact\\_of\\_parental\\_involvement.pdf](https://www.nationalnumeracy.org.uk/sites/default/files/the_impact_of_parental_involvement.pdf).  
 13 Hattori H., Cardoso M. et Ledoux B. (2017). Collecte de données sur les compétences d'apprentissage fondamentales et la participation des parents à l'éducation. Documents méthodologiques MICS, UNICEF New York, 2017. Consultable sur <http://mics.unicef.org/>

## Tableau LN.3.1 : Soutien à l'apprentissage des enfants à l'école

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école et, parmi ceux-ci, le pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant <sup>1</sup>	Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière		Implication d'un adulte dans l'année dernière		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	
				L'école a un organe directeur ouvert aux parents <sup>2</sup>	Participation aux réunions convoquée par un organe directeur <sup>3</sup>	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés <sup>4</sup>	Participation aux célébrations scolaires ou événement sportif		Rencontré des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant <sup>5</sup>
<b>Total</b>	97,4	21 814	56,7	29,5	3,4	2,9	20,6	65,2	21 255
<b>Sexe</b>									
Masculin	97,3	11 278	56,8	28,7	3,2	2,6	19,3	65,6	10 977
Féminin	97,6	10 535	56,7	30,5	3,7	3,3	22,0	64,8	10 278
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	98,3	13 789	62,6	31,5	3,6	3,1	22,1	69,7	13 557
Rural	95,9	8 025	46,5	26,0	3,2	2,6	18,0	57,3	7 698
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	98,6	6 969	73,5	30,2	3,8	3,3	26,1	78,6	6 869
Nord Est	98,6	2 813	66,4	41,7	3,3	2,7	20,7	75,2	2 774
Nord Ouest	96,5	3 353	53,3	15,4	1,5	1,1	19,9	56,7	3 235
Hauts Plateaux Centre	94,6	1 798	34,9	23,8	2,6	2,2	14,2	47,4	1 700

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école et, parmi ceux-ci, le pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant <sup>1</sup>	Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière			Implication d'un adulte dans l'année dernière		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école
				L'école a un organe directeur ouvert aux parents <sup>2</sup>	Participation aux réunions convoquée par un organe directeur <sup>3</sup>	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés <sup>4</sup>	Participation aux célébrations scolaires ou événement sportif	Rencontré des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant <sup>5</sup>	
Hauts Plateaux Est	97,3	3 294	40,4	32,1	2,4	1,8	13,3	55,0	3 205
Hauts Plateaux Ouest	96,9	1 152	30,2	12,0	1,1	0,9	6,3	46,7	1 117
Sud	96,7	2 435	51,8	41,8	8,4	7,7	26,7	61,5	2 354
<b>Âge au début de l'année scolaire(ans)</b>									
6	97,8	312	44,4	28,6	2,8	2,7	22,6	61,0	305
7	98,1	2 917	50,9	25,4	3,0	2,3	20,7	65,8	2 863
8	98,7	3 002	54,5	27,5	4,3	3,8	23,4	65,1	2 962
9	98,4	3 023	53,2	27,6	3,0	2,4	20,6	67,2	2 974
10	97,9	2 975	54,2	29,7	2,6	2,1	20,2	67,0	2 912
11	98,7	2 445	60,0	31,0	4,4	4,2	19,2	63,3	2 414
12	97,6	2 664	62,1	33,0	4,4	4,1	18,1	63,9	2 599
13	95,6	2 486	61,6	32,3	3,4	2,8	21,0	65,9	2 375
14	92,9	1 988	63,2	32,1	2,4	1,7	20,9	62,5	1 847

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école et, parmi ceux-ci, le pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant <sup>1</sup>	Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière			Implication d'un adulte dans l'année dernière			Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école
				L'école a un organe directeur ouvert aux parents <sup>2</sup>	Participation aux réunions convoquée par un organe directeur <sup>3</sup>	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés <sup>4</sup>	Participation aux célébrations scolaires ou événement sportif	Rencontré des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant <sup>5</sup>		
									(22.1)	
<b>Fréquentation scolaire<sup>A</sup></b>										
Préscolaire	(100.0)	107	(48.2)	(22.1)	(2.2)	(2.2)	(15.5)	(64.1)	107	
Primaire	100,0	12 548	52,4	27,1	3,2	2,6	20,6	65,4	12 548	
Moyen	100,0	8 497	63,2	33,0	3,8	3,4	20,6	64,7	8 497	
Secondaire	(100.0)	103	(66.6)	(44.6)	(0.9)	(0.9)	(30.2)	(85.6)	103	
En dehors de l'école	0,0	599	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Éducation de la mère</b>										
Aucun/Préscolaire	94,1	4 938	39,1	20,0	1,7	1,3	13,1	46,3	4 646	
Primaire	96,9	3 984	47,8	24,6	2,9	2,4	14,7	62,6	3 861	
Moyen	98,7	6 063	63,2	27,6	3,5	3,0	21,4	68,7	5 984	
Secondaire	98,9	4 977	65,7	38,8	4,1	3,4	25,4	74,1	4 924	
Supérieur	99,3	1 851	75,2	45,7	7,4	6,7	36,6	83,3	1 838	
NSP/Manquant	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école et, parmi ceux-ci, le pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant <sup>1</sup>	Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière			Implication d'un adulte dans l'année dernière			Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école
				L'école a un organe directeur ouvert aux parents <sup>2</sup>	Participation aux réunions convoquée par un organe directeur <sup>3</sup>	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés <sup>4</sup>	Participation aux célébrations scolaires ou événement sportif	Rencontré des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant <sup>5</sup>		
									(22.1)	
<b>Gestion de l'école<sup>B</sup></b>										
Publique	100,0	21 018	56,6	29,6	3,4	2,9	20,5	65,3	21 018	
Non public	100,0	129	80,8	28,8	3,6	2,8	40,4	55,8	129	
NSP/Manquant	100,0	108	48,6	22,7	2,2	2,2	16,1	64,4	108	
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>										
A des difficultés fonctionnelles	93,9	4 345	52,7	27,7	3,3	2,7	21,3	61,8	4 078	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	98,3	17 469	57,7	30,0	3,5	3,0	20,4	66,0	17 176	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>										
A des difficultés fonctionnelles	95,8	1 387	52,1	28,4	4,0	3,3	18,3	65,8	1 329	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	98,0	17 343	57,0	29,7	3,5	3,0	21,2	65,9	16 995	
Aucune information	95,0	3 083	57,1	29,4	2,9	2,3	17,9	61,0	2 930	

Pourcentage d'enfants fréquentant l'école et, parmi ceux-ci, le pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant, et l'implication des adultes dans la gestion scolaire et les activités scolaires au cours de la dernière année, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école <sup>A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants pour lesquels un membre adulte du ménage a reçu un bulletin scolaire pour l'enfant <sup>1</sup>	Implication d'un adulte dans la gestion scolaire l'année dernière			Implication d'un adulte dans des activités scolaires l'année dernière		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école
				L'école a un organe directeur ouvert aux parents <sup>2</sup>	Participation aux réunions convoquée par un organe directeur <sup>3</sup>	Une réunion a abordé des questions éducatives et financières clés <sup>4</sup>	Participation aux célébrations scolaires ou événement sportif	Rencontré des enseignants pour discuter des progrès de l'enfant <sup>5</sup>	
Le plus pauvre	94,1	4 784	40,2	17,9	1,1	0,8	11,0	48,3	4 501
Second	97,6	4 318	49,1	25,0	3,1	2,8	18,2	61,4	4 216
Moyen	97,8	4 356	55,5	31,1	3,9	3,3	22,4	65,5	4 259
Quatrième	98,7	4 181	64,6	35,4	4,2	3,3	22,2	73,3	4 126
Le plus riche	99,5	4 174	76,0	39,5	5,2	4,6	29,8	79,0	4 153

#### Indice de bien-être économique

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.12 - Disponibilité d'informations sur la performance scolaire des enfants

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.13 - Opportunité de participer à la gestion de l'école

<sup>3</sup> Indicateur MICS LN.14: Participation à la gestion de l'école

<sup>4</sup> Indicateur MICS LN.15 - Participation effective à la gestion de l'école

<sup>5</sup> Indicateur MICS LN.16 - Discussion avec les enseignants sur les progrès des enfants

<sup>A</sup> La fréquentation de l'école n'est pas directement comparable aux taux net de fréquentation indiqués dans les tableaux précédents, qui utilisent l'information sur tous les enfants de l'échantillon. Ce tableau et les suivants présentent les résultats des modules sur la participation parentale et les compétences d'apprentissage de base administrés aux mères d'un sous-échantillon d'enfants âgés de 7-14 ans choisis au hasard.

<sup>B</sup> Le secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou supérieur. Les enfants non scolarisés ou fréquentant l'EPE ne sont pas montrés.

Na : non applicable

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau LN.3.2 : Raisons liées à l'école pour l'incapacité d'assister à la classe

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pour raison de leur incapacité, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas d'absence, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants qui, l'année dernière, n'ont pas pu assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture scolaire	Nombre d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants incapables d'aller en classe l'année dernière pour une raison scolaire :			Absence de l'enseignant		Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvait pas assister à la classe l'année dernière pour une raison liée à l'école
			Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Autres	Absence de l'enseignant	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvait pas assister à la classe l'année dernière pour une raison liée à l'école	
<b>Total</b>	39,4	21 255	7,8	3,8	12,6	92,5	8 365	
<b>Sexe</b>								
Masculin	39,6	10 977	7,9	3,4	12,0	93,0	4 350	
Féminin	39,1	10 278	7,8	4,1	13,2	91,9	4 015	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	40,9	13 557	5,4	3,9	12,3	93,1	5 542	
Rural	36,7	7 698	12,6	3,4	13,1	91,2	2 823	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	38,3	6 869	7,8	5,1	16,0	92,8	2 629	
Nord Est	39,1	2 774	10,7	5,7	14,8	89,5	1 086	
Nord Ouest	43,5	3 235	5,4	1,8	7,8	92,6	1 406	

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pour raison de leur incapacité, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas d'absence, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants qui, l'année dernière, n'ont pas pu assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture scolaire	Nombre d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants incapables d'aller en classe l'année dernière pour une raison scolaire :				Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister à la classe l'année dernière pour une raison liée à l'école
			Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Autres	Absence de l'enseignant	
Hauts Plateaux Centre	49,6	1 700	8,8	6,4	21,3	91,1	843
Hauts Plateaux Est	45,7	3 205	8,2	0,5	6,6	95,4	1 464
Hauts Plateaux Ouest	26,3	1 117	9,6	3,2	19,2	83,3	294
Sud	27,3	2 354	5,5	3,4	4,8	95,0	644
<b>Âge au début de l'année scolaire (ans)</b>							
6	28,6	305	12,2	5,1	15,0	94,8	87
7	36,3	2 863	11,3	3,9	12,3	91,0	1 038
8	37,6	2 962	7,6	4,3	13,1	91,3	1 113
9	41,7	2 974	6,6	4,3	14,3	92,6	1 239
10	41,9	2 912	5,8	2,5	12,4	94,1	1 220
11	39,7	2 414	7,1	5,3	12,2	92,4	959
12	40,1	2 599	8,1	3,9	9,2	94,4	1 043
13	37,2	2 375	7,5	3,2	13,4	92,6	883
14	42,4	1 847	9,1	2,2	13,8	90,3	782

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pour raison de leur incapacité, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas d'absence, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants qui, l'année dernière, n'ont pas pu assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture scolaire	Nombre d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants incapables d'aller en classe l'année dernière pour une raison scolaire :				Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister à la classe l'année dernière pour une raison liée à l'école
			Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Autres	Absence de l'enseignant	
<b>Fréquentation scolaire</b>							
Préscolaire	(35.6)	107	(*)	(*)	(*)	(*)	38
Primaire	38,6	12 548	7,8	3,8	13,2	92,2	4 843
Moyen	40,5	8 497	7,6	3,7	11,7	92,8	3 438
Secondaire	(44.6)	103	(*)	(*)	(*)	(*)	46
En dehors de l'école	-	-	-	-	-	-	-
<b>Éducation de la mère</b>							
Aucun/Préscolaire	34,7	4 646	10,8	3,4	12,6	90,4	1 612
Primaire	38,0	3 861	8,9	3,8	12,3	92,6	1 466
Moyen	39,5	5 984	5,3	3,3	12,4	92,9	2 363
Secondaire	42,4	4 924	7,5	3,9	14,0	93,6	2 086
Supérieur	45,5	1 838	8,3	5,4	10,0	92,1	836
NSP/Manquant	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pour raison de leur incapacité, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas d'absence, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants qui, l'année dernière, n'ont pas pu assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture scolaire	Nombre d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants incapables d'aller en classe l'année dernière pour une raison scolaire :			Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister à la classe l'année dernière pour une raison liée à l'école
			Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Autres	
<b>Type d'école</b>						
Publique	39,5	21 018	7,8	3,8	12,6	92,4
Privée	12,7	129	(*)	(*)	(*)	(*)
NSP/Manquant	36,1	108	(*)	(*)	(*)	(*)
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>						
A des difficultés fonctionnelles	42,8	4078	10,5	6,5	13,3	93,4
N'a aucune difficulté fonctionnelle	38,5	17176	7,1	3,0	12,4	92,2
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (18-49ans)</b>						
A des difficultés fonctionnelles	46,2	1329	9,3	3,5	14,2	90,6
N'a aucune difficulté fonctionnelle	38,9	16995	7,7	4,0	12,3	92,8
Aucune information	39,0	2930	7,9	2,7	13,6	91,8
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	33,2	4 501	9,9	3,4	10,5	93,1
Second	38,9	4 216	9,9	4,1	13,6	89,0
Moyen	39,4	4 259	7,6	4,1	14,5	92,6

558

Pourcentage d'enfants qui ne peuvent pas assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture de l'école, pour raison de leur incapacité, et pourcentage de membres adultes du ménage qui contactent les responsables scolaires ou les représentants des instances dirigeantes en cas d'absence, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants qui, l'année dernière, n'ont pas pu assister à la classe en raison de l'absence d'enseignants ou de la fermeture scolaire	Nombre d'enfants de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants incapables d'aller en classe l'année dernière pour une raison scolaire :			Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans qui ne pouvaient pas assister à la classe l'année dernière pour une raison liée à l'école
			Catastrophes naturelles	Catastrophes causées par l'homme	Autres	
Quatrième	42,5	4 126	5,9	3,4	12,9	92,8
Le plus riche	43,4	4 153	6,3	3,8	11,3	94,7

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.17 - Contact avec l'école concernant la grève ou l'absence d'un enseignant

<sup>A</sup> Le type d'école a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou supérieur. Les enfants non scolarisés ne sont pas représentés.

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

559

## Tableau LN.3.3 : Environnement d'apprentissage à la maison

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans avec trois (03) livres ou plus à lire et pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui ces livres sont lus chez eux, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans ayant fait leurs devoirs et pourcentage dont les enseignants utilisent la même langue parlée à la maison parmi les enfants qui fréquentent l'école, et pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour faire leurs devoirs de maison parmi ceux qui ont des devoirs de maison, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont fait leurs devoirs	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs <sup>2</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ayant des devoirs
<b>Total</b>	32,6	21 814	93,4	21 255	75,7	19 857
<b>Sexe</b>						
Masculin	28,7	11 278	91,9	10 977	77,9	10 093
Féminin	36,9	10 535	95,0	10 278	73,3	9 764
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	39,8	13 789	93,5	13 557	78,7	12 680
Rural	20,3	8 025	93,2	7 698	70,2	7 177
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	42,3	6 969	96,1	6 869	79,0	6 600
Nord Est	37,0	2 813	95,5	2 774	81,0	2 649
Nord Ouest	29,5	3 353	93,0	3 235	73,9	3 008
Hauts Plateaux Centre	17,6	1 798	89,0	1 700	72,0	1 514
Hauts Plateaux Est	31,8	3 294	93,0	3 205	70,1	2 981
Hauts Plateaux Ouest	18,2	1 152	89,0	1 117	70,3	994

560

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans avec trois (03) livres ou plus à lire et pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui ces livres sont lus chez eux, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans ayant fait leurs devoirs et pourcentage dont les enseignants utilisent la même langue parlée à la maison parmi les enfants qui fréquentent l'école, et pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour faire leurs devoirs de maison parmi ceux qui ont des devoirs de maison, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont fait leurs devoirs	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs <sup>2</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ayant des devoirs
<b>Sud</b>	23,4	2 435	89,7	2 354	74,0	2 111
<b>Âge au début de l'année scolaire (ans)</b>						
6	22,8	312	94,2	305	89,7	288
7	33,2	2 917	92,6	2 863	81,7	2 651
8	35,0	3 002	93,8	2 962	82,2	2 777
9	36,9	3 023	95,1	2 974	80,6	2 827
10	36,8	2 975	93,5	2 912	78,2	2 722
11	32,7	2 445	93,7	2 414	75,5	2 261
12	29,3	2 664	92,3	2 599	69,9	2 399
13	28,5	2 486	92,9	2 375	61,3	2 207
14	26,8	1 988	93,2	1 847	68,1	1 722
<b>Fréquentation scolaire</b>						
Pré-scolaire	(48.5)	107	(80.2)	107	(69.4)	86
Primaire	34,0	12 548	93,3	12 548	80,1	11 705
Moyen	31,8	8 497	93,7	8 497	69,2	7 963
Secondaire	(63.3)	103	(99.8)	103	(73.7)	103
En dehors de l'école	5,8	559	-	-	-	-

561

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans avec trois (03) livres ou plus à lire et pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui ces livres sont lus chez eux, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans ayant fait leurs devoirs et pourcentage dont les enseignants utilisent la même langue parlée à la maison parmi les enfants qui fréquentent l'école, et pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour faire leurs devoirs de maison parmi ceux qui ont des devoirs de maison, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont des devoirs	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs <sup>2</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ayant des devoirs
<b>Éducation de la mère</b>						
Aucun/Précolaire	14,7	4 938	89,3	4 646	62,9	4 149
Primaire	23,4	3 984	91,9	3 861	68,3	3 548
Moyen	34,0	6 063	94,8	5 984	77,6	5 673
Secondaire	44,4	4 977	95,4	4 924	84,2	4 700
Supérieur	64,7	1 851	97,2	1 838	91,0	1 787
NSP/Manquant	(*)	1	(*)	1	(*)	1
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>						
A des difficultés fonctionnelles	27,3	4 345	89,5	4 078	74,5	3 652
N'a aucune difficulté fonctionnelle	34,0	17 469	94,3	17 176	75,9	16 205
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère</b>						
A des difficultés fonctionnelles	34,6	1 387	92,4	1 329	70,3	1 228
N'a aucune difficulté fonctionnelle	33,1	17 343	93,9	16 995	76,1	15 951
Aucune information	29,2	3 083	91,4	2 930	75,2	2 678

Pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans avec trois (03) livres ou plus à lire et pourcentage de ceux qui lisent ou pour qui ces livres sont lus chez eux, pourcentage d'enfants âgés de 7-14 ans ayant fait leurs devoirs et pourcentage dont les enseignants utilisent la même langue parlée à la maison parmi les enfants qui fréquentent l'école, et pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour faire leurs devoirs de maison parmi ceux qui ont des devoirs de maison, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants ayant 3 livres ou plus à lire à la maison <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans	Pourcentage d'enfants qui ont des devoirs	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école	Pourcentage d'enfants qui reçoivent de l'aide pour leurs devoirs <sup>2</sup>	Nombre d'enfants âgés de 7-14 ans fréquentant l'école et ayant des devoirs
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	11,7	4 784	90,2	4 501	63,6	4 059
Second	23,0	4 318	92,5	4 216	72,6	3 901
Moyen	31,2	4 356	93,6	4 259	76,0	3 989
Quatrième	42,8	4 181	94,7	4 126	81,8	3 908
Le plus riche	58,0	4 174	96,3	4 153	84,5	4 001

<sup>1</sup> Indicateur MICS LN.18 - Disponibilité des livres à la maison

<sup>2</sup> Indicateur MICS LN.21 - Aide aux devoirs

na: non applicable

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau LN.3.4N : Soutien scolaire et participation des parents

Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire et le nombre moyen de matières selon les raisons, et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire <sup>1</sup>	Nombre de matières			Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents <sup>2</sup>	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents active	Nombre d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement		
		1 matière	2 matières	3 matières et +				Nombre moyen de matières	
<b>Total</b>	23,7	31,6	36,3	32,1	2,2	7,5	4,6	26323	
<b>Sexe</b>									
Garçons	23,0	31,9	36,8	31,3	2,1	7,2	4,4	13511	
Filles	24,5	31,3	35,8	32,9	2,2	7,9	4,9	12811	
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	29,5	31,8	37,6	30,6	2,1	8,0	4,8	17075	
Rural	13,0	30,7	30,8	38,5	2,4	6,7	4,3	9248	

564

Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire et le nombre moyen de matières selon les raisons, et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire <sup>1</sup>	Nombre de matières			Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents <sup>2</sup>	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents active	Nombre d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement	
		1 matière	2 matières	3 matières et +				Nombre moyen de matières
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	25,8	35,7	33,1	31,1	2,1	7,7	4,3	8343
Nord Est	36,2	33,9	35,9	30,3	2,1	8,2	5,2	3461
Nord Ouest	20,5	26,6	42,6	30,8	2,2	2,8	2,1	4091
Hauts Plateaux Centre	11,8	31,4	37,1	31,4	2,2	6,7	3,8	2148
Hauts Plateaux Est	24,1	33,1	33,9	33,0	2,2	7,4	3,9	3930
Hauts Plateaux Ouest	12,8	27,2	35,7	37,1	2,3	2,8	1,9	1417
Sud	20,9	18,1	43,3	38,7	2,6	15,9	11,6	2933
<b>Age actuel (ans)</b>								
7-9	15,1	40,7	33,4	25,9	2,0	7,4	4,5	8867
10-14	26,8	28,7	37,6	33,7	2,2	7,7	4,6	12387
15-17	31,3	29,8	36,1	34,1	2,2	7,5	5,0	5068

565

Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire et le nombre moyen de matières selon les raisons, et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire <sup>1</sup>	Nombre de matières				Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents <sup>2</sup>	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents active	Nombre d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement
		1 mère	2 matières	3 matières et +	Nombre moyen de matières			
<b>Éducation de la mère</b>								
Aucun/Pré-scolaire	12,3	26,9	33,8	39,3	2,4	5,0	2,8	6117
Primaire	19,5	29,3	39,7	31,0	2,3	5,5	4,2	4854
Moyen	25,8	33,3	33,1	33,6	2,2	7,6	4,6	7123
Secondaire	33,5	30,9	38,3	30,8	2,1	9,8	5,7	6050
Supérieur	31,1	37,2	37,1	25,7	1,9	13,0	8,1	2177
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
<b>Activité économique de la mère</b>								
Occupée	35,1	30,5	35,7	33,9	2,1	11,0	7,2	2 456
Non occupée	22,5	31,8	36,4	31,8	2,2	7,2	4,4	23 854
Mère pas dans le ménage	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>								
A une difficulté fonctionnelle	21,9	30,9	36,1	33,0	2,1	8,2	4,7	5093
Pas de difficulté fonctionnelle	24,1	31,7	36,3	31,9	2,2	7,4	4,6	21230

Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire et le nombre moyen de matières selon les raisons, et selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019

	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement bénéficiant de cours de soutien scolaire <sup>1</sup>	Nombre de matières				Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents <sup>2</sup>	Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement dont le père/mère est membre de l'association des parents active	Nombre d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école actuellement
		1 mère	2 matières	3 matières et +	Nombre moyen de matières			
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	8,9	28,9	29,6	41,5	2,5	3,6	2,1	5318
Second	15,6	31,0	35,5	33,5	2,4	6,6	3,9	5092
Moyen	22,7	32,6	33,6	33,8	2,1	8,0	4,9	5229
Quatrième	29,8	30,6	39,6	29,8	2,2	9,1	5,6	5241
Le plus riche	40,8	32,5	37,2	30,3	2,1	10,5	6,8	5443

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS-LN.3a.N : Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école et bénéficiant de cours de soutien scolaire  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS-LN.3b.N : Pourcentage d'enfants 7-17 ans fréquentant l'école et dont le père/mère est membre de l'association des parents  
(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 8.4 Formation professionnelle et durée de scolarisation des adultes

En Algérie, la formation professionnelle vise l'acquisition de qualifications pratiques et de connaissances spécifiques nécessaires à l'exercice d'un métier après le cycle obligatoire des établissements de l'éducation nationale.<sup>14</sup> Le tableau LN.1.N et le tableau LN.2.N, présentent le nombre de jeunes qui sont dans la formation professionnelle ainsi que la durée moyenne de scolarisation des 25 ans et plus.

14 Loi n° 08-07 du 16 Safar 1429 correspondant au 23 février 2008 portant loi d'orientation sur la formation et l'enseignement professionnels.

### Tableau LN.1.N : Formation Professionnelle

Pourcentage des jeunes âgés de 16-24 ans actuellement non scolarisés qui fréquentent et ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnels et nombre d'années passées après avoir quitté l'école pour rejoindre la formation professionnelle selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019										
	Jeunes 16-24 ans fréquentant ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnelle <sup>1</sup>	Jeunes 16-24 ans fréquentant actuellement un établissement de formation professionnelle	Nombre de jeunes âgés de 16-24 ans actuellement non scolarisés dans l'enseignement général	Nombre d'années passées pour rejoindre la formation professionnelle						Nombre de jeunes fréquentant ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnelle
				Moins d'une année	01 année	02 années	03 années ou plus	NSP/Manquant	Total	
<b>Total</b>	15,4	4,7	10 418	50,6	24,3	12,7	11,0	1,4	100,0	3 095
<b>Sexe</b>										
Masculin	21,4	6,2	6 360	51,0	23,6	12,8	11,2	1,4	100,0	2 245
Féminin	8,8	3,1	4 058	49,4	26,2	12,4	10,6	1,4	100,0	850
<b>Âge (ans)</b>										
16-17	7,1	4,5	1 069	61,3	22,4	7,8	4,7	3,9	100,0	303
18-21	16,1	5,9	4 375	53,6	23,1	11,4	10,9	1,0	100,0	1 401
21-24	19,6	3,4	4 974	45,1	26,0	15,1	12,5	1,2	100,0	1 391
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	16,9	5,3	6 289	50,0	25,3	12,9	10,2	1,6	100,0	2 160
Rural	12,8	3,7	4 130	51,9	22,1	12,2	13,0	0,8	100,0	935

Pourcentage des jeunes âgés de 16-24 ans actuellement non scolarisés qui fréquentent et ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnels et nombre d'années passées après avoir quitté l'école pour rejoindre la formation professionnelle selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019

	Jeunes 16-24 ans fréquentant ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnelle <sup>1</sup>	Jeunes 16-24 ans fréquentant actuellement un établissement de formation professionnelle	Nombre de jeunes âgés de 16-24 ans actuellement non scolarisés dans l'enseignement général	Nombre d'années passées pour rejoindre la formation professionnelle						Nombre de jeunes fréquentant ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnelle
				Moins d'une année	01 année	02 années	03 années ou plus	NSP/Manquant	Total	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	17,3	5,8	2 779	50,4	24,5	12,4	11,3	1,4	100,0	1 037
Nord Est	19,1	5,7	1 415	58,4	17,9	10,5	11,5	1,6	100,0	534
Nord Ouest	13,8	3,6	1 895	46,5	27,3	14,2	11,1	0,9	100,0	453
Hauts Plateaux Centre	9,5	2,9	927	48,6	27,9	14,8	7,5	1,2	100,0	167
Hauts Plateaux Est	14,9	3,9	1 598	48,9	26,1	13,1	9,6	2,3	100,0	439
Hauts Plateaux Ouest	9,7	3,1	565	45,0	28,2	11,9	14,4	0,4	100,0	103
Sud	16,0	5,5	1 239	49,2	24,7	13,7	11,5	0,9	100,0	364
<b>Éducation</b>										
Aucun/Pré-scolaire	(*)	(*)	17	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1
Primaire	9,9	0,9	967	18,5	19,3	13,3	43,0	5,8	100,0	96
Moyen	28,4	7,0	5 692	48,4	25,1	13,4	11,5	1,6	100,0	1 874
Secondaire	15,5	6,7	2 930	57,3	23,7	11,8	6,7	0,5	100,0	1 066
Supérieur	1,1	0,4	808	68,0	17,4	9,2	0,5	4,9	100,0	58
NSP/Manquant	(*)	(*)	4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1

Pourcentage des jeunes âgés de 16-24 ans actuellement non scolarisés qui fréquentent et ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnels et nombre d'années passées après avoir quitté l'école pour rejoindre la formation professionnelle selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019

	Jeunes 16-24 ans fréquentant ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnelle <sup>1</sup>	Jeunes 16-24 ans fréquentant actuellement un établissement de formation professionnelle	Nombre de jeunes âgés de 16-24 ans actuellement non scolarisés dans l'enseignement général	Nombre d'années passées pour rejoindre la formation professionnelle						Nombre de jeunes fréquentant ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnelle
				Moins d'une année	01 année	02 années	03 années ou plus	NSP/Manquant	Total	
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	10,7	2,7	2 414	50,2	18,1	15,8	15,1	0,7	100,0	411
Second	15,8	4,7	2 238	47,6	25,1	14,0	11,5	1,8	100,0	601
Moyen	17,0	5,0	2 200	46,0	28,2	11,3	12,5	1,9	100,0	676
Quatrième	18,1	5,6	1 983	56,9	19,9	11,9	10,5	0,8	100,0	721
Le plus riche	15,2	5,4	1 583	51,4	28,1	11,9	7,2	1,4	100,0	687

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS LN.1.N - Pourcentage de jeunes âgés de 16-24 ans fréquentant ou ayant fréquenté un établissement de formation professionnelle

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau LN.2.N : Durée moyenne de scolarisation des 25 ans et plus

Durée moyenne de scolarisation de la population âgée de 25 ans et plus par sexe selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019				
	Hommes âgés de 25 ans et plus		Femmes âgées de 25 ans et plus	
	Durée moyenne de scolarisation <sup>1</sup>	Effectif des hommes âgés de 25 ans et plus	Durée moyenne de scolarisation <sup>2</sup>	Effectif des femmes âgées de 25 ans et plus
<b>Total</b>	7,9	42 006	6,7	41 418
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	8,7	28 511	7,6	28 634
Rural	6,3	13 495	4,6	12 784
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	8,7	6 128	7,7	6 103
Nord Est	8,4	5 937	7,7	5 872
Nord Ouest	7,7	6 031	6,6	6 059
Hauts Plateaux Centre	7,3	6 384	5,5	6 078
Hauts Plateaux Est	8,0	5 633	6,8	5 487
Hauts Plateaux Ouest	7,0	6 204	5,7	6 057
Sud	8,4	5 689	7,0	5 762
<b>Age (ans)</b>				
25-29	10,4	6 720	11,4	5 970
30-39	9,2	11 591	8,9	10 821
40-49	8,8	8 217	7,2	8 918
50-59	7,3	6 906	4,6	7 663
60-69	5,1	4 793	2,3	4 523
70 et plus	1,9	3 779	0,6	3 523
<b>Activité économique</b>				
Occupé	9	23 090	13	5 030
Non occupé	6	18 916	6	36 388

### Durée moyenne de scolarisation de la population âgée de 25 ans et plus par sexe selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie, 2019

	Hommes âgés de 25 ans et plus		Femmes âgées de 25 ans et plus	
	Durée moyenne de scolarisation <sup>1</sup>	Effectif des hommes âgés de 25 ans et plus	Durée moyenne de scolarisation <sup>2</sup>	Effectif des femmes âgées de 25 ans et plus
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	5,0	8 553	3,5	8 360
Second	6,7	8 309	5,4	8 097
Moyen	7,9	8 850	6,6	8 590
Quatrième	9,0	8 445	8,0	8 412
Le plus riche	11,0	7 849	10,1	7 959
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS LN.2a.N - Durée moyenne de scolarisation chez les hommes âgés de 25 ans et plus <sup>2</sup> Indicateur non-MICS LN.2b.N - Durée moyenne de scolarisation chez les femmes âgées de 25 ans et plus				



## 9

## Protection contre la violence et l'exploitation

### 9.1 Enregistrement des naissances

La Convention internationale relative aux droits de l'enfant (CDE) stipule que tout enfant a le droit à un nom et à une nationalité et le droit à la protection contre la privation de son identité. L'enregistrement de l'enfant à sa naissance est un moyen fondamental pour lui garantir ces droits.

L'enregistrement de l'enfant dès sa naissance est la première étape pour assurer sa reconnaissance devant la loi, la sauvegarde de ses droits, et s'assurer que toute violation de ses droits soit visible<sup>1</sup>. Le certificat de naissance est la preuve de l'enregistrement et elle constitue la première forme d'identité légale et souvent nécessaire pour accéder aux soins de santé ou à l'éducation. L'identification légale peut également constituer une forme de protection contre le mariage ou le marché du travail. L'enregistrement des naissances et la certification sont également des preuves légales du lieu de naissance et des liens familiaux et donc nécessaires pour l'obtention de papier individuel telle la carte d'identité et ou un passeport. À l'âge adulte, le certificat de naissance peut être requis pour obtenir une aide sociale ou un emploi dans le secteur formel, pour acheter ou hériter des biens et pour voter.

En Algérie, le droit fondamental à une identité est consacré par la loi favorisant l'enregistrement des naissances. Le code de l'état civil énonce dans son article n°61 que tout enfant qui naît sur le territoire algérien doit être déclaré, dans les cinq (05) jours suivant la date de l'accouchement, à l'officier de l'état civil du lieu de naissance sous peine des sanctions pénales exception faite aux wilayas du sud du pays, pour qui ce délai est prorogé à 20 jours après la naissance<sup>2</sup>. L'article 442 du code pénal dans son alinéa 3 stipule que la non-déclaration de la naissance d'un enfant ou d'un nouveau-né trouvé par un tiers est passible d'une peine d'emprisonnement et d'une amende.

Ce droit fondamental a été renforcé par la révision du code de la famille de 2005, notamment l'article 44 qui établit la reconnaissance de maternité, ce qui permet à la mère célibataire de reconnaître son enfant et de lui transmettre son patronyme. Aussi, les femmes peuvent désormais transmettre la nationalité algérienne à leurs enfants nés de mariages avec des étrangers.

Outre les mesures civiles et pénales en vigueur, les structures de santé publiques et privées sont désormais dans l'obligation, à la faveur de la nouvelle loi relative à la santé de 2018<sup>3</sup>, de déclarer les naissances aux services compétents de la commune dont elles dépendent.

Nonobstant toutes les mesures suscitées, l'Algérie a modernisé son administration centrale et locale et a mobilisé tous les moyens humains et matériels pour concrétiser et rendre accessible à tous ce droit fondamental.

L'Algérie n'a pas ménagé ses efforts pour développer un cadre juridique national dans le respect des mécanismes internationaux et de prendre des mesures administratives alignées au ODDs et particulièrement à l'ODD 16.9 en vue de garantir, d'ici à 2030, une identité juridique, à tous les individus, notamment grâce à l'enregistrement des naissances.

## Tableau PR.1.1: Enregistrement des naissances

Pourcentage des enfants âgés de moins de cinq (05) ans selon que la naissance est enregistrée et pourcentage des enfants non enregistrés dont les mères/gardiennes savent comment enregistrer les naissances, MICS Algérie 2019					
	Enfants de moins de 5 ans dont les naissances sont enregistrées auprès des autorités civiles				Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	Avoir un acte de naissance		Pas d'acte de naissance	Total enregistré <sup>1</sup>	
	Vu	Pas vu			
<b>Total</b>	82,2	16,7	0,8	99,6	14 873
<b>Sexe</b>					
Masculin	82,8	16,1	0,8	99,7	7 645
Féminin	81,5	17,3	0,8	99,6	7 228
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	78,5	20,3	0,9	99,7	8 557
Rural	87,2	11,8	0,6	99,6	6 316
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	82,5	16,5	1,0	100,0	4 768
Nord Est	84,9	14,0	1,0	99,9	1 998
Nord Ouest	84,5	14,3	0,9	99,7	2 199
Hauts Plateaux Centre	79,5	19,5	0,4	99,4	1 236
Hauts Plateaux Est	83,2	16,4	0,3	99,9	2 125
Hauts Plateaux Ouest	81,1	18,2	0,5	99,7	755
Sud	76,5	20,7	1,1	98,3	1 792
<b>Âge (en mois)</b>					
0-11	82,9	15,2	1,2	99,4	2 788
12-23	83,1	15,9	0,6	99,6	3 005
24-35	83,7	15,5	0,5	99,7	2 934
36-47	81,2	17,6	0,9	99,8	3 120
48-59	80,1	18,9	0,8	99,8	3 026
<b>Education de la mère</b>					
Pré-scolaire/Aucun	84,8	12,0	1,5	98,2	1 852
Primaire	85,4	13,6	0,7	99,7	2 198
Moyen	83,1	15,9	0,8	99,8	4 766
Secondaire	80,0	19,3	0,6	99,9	3 374
Supérieur	79,0	20,5	0,5	100,0	2 684

Pourcentage des enfants âgés de moins de cinq (05) ans selon que la naissance est enregistrée et pourcentage des enfants non enregistrés dont les mères/gardiennes savent comment enregistrer les naissances, MICS Algérie 2019

	Enfants de moins de 5 ans dont les naissances sont enregistrées auprès des autorités civiles			Total enregistré <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	Avoir un acte de naissance		Pas d'acte de naissance		
	Vu	Pas vu			
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant (âge 2-4 ans)<sup>A</sup></b>					
A des difficultés fonctionnelles	78,2	21,2	0,2	99,6	254
N'a aucune difficulté fonctionnelle	81,7	17,3	0,8	99,7	8 825
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>					
A des difficultés fonctionnelles	85,1	14,5	0,1	99,6	647
N'a aucune difficulté fonctionnelle	82,2	16,7	0,8	99,7	14 049
Pas d'information	73,2	23,2	2,4	98,9	177
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	85,4	12,4	1,1	98,9	3 573
Second	84,7	14,4	0,8	99,9	3 415
Moyen	80,2	18,9	0,7	99,9	2 974
Quatrième	80,3	18,5	1,1	99,9	2 684
Le plus riche	78,1	21,7	0,1	99,9	2 227

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.1 - Enregistrement des naissances ; Indicateur ODD 16.9.1

<sup>A</sup> Les enfants âgés de 0-1 an sont exclus, car les difficultés fonctionnelles ne sont recueillies que pour les enfants de 2-4 ans.

## Tableau PR.1.1N : Enregistrement de la naissance

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans, selon que le nombre de jours mis pour la déclaration à l'Etat Civil et la personne ayant fait la déclaration selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019									
	Nombre de jours mis pour la déclaration à l'état civil			Personne ayant fait la déclaration :					Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	À la naissance <sup>1</sup>	1-5 jours	Nombre moyen de jours <sup>2</sup>	Père	Mère	Autre parent	Structure de santé	Autre	
<b>Total</b>	78,5	21,5	0,8	47,2	0,3	0,8	51,3	0,4	14 873
<b>Sexe</b>									
Masculin	78,5	21,5	0,8	48,3	0,3	0,9	50,2	0,3	7 645
Féminin	78,4	21,6	0,8	46,1	0,3	0,8	52,3	0,5	7 228
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	77,7	22,3	0,7	44,7	0,3	1,0	53,5	0,4	8 557
Rural	79,5	20,5	0,9	50,6	0,2	0,6	48,1	0,4	6 316
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	77,7	22,3	1,0	71,9	0,2	1,0	26,7	0,2	4 768
Nord Est	60,6	39,4	1,1	29,7	0,1	0,6	69,5	0,0	1 998
Nord Ouest	84,6	15,4	0,8	37,7	0,2	1,2	60,6	0,4	2 199
Hauts Plateaux Centre	83,2	16,8	0,9	35,4	0,0	0,6	63,5	0,4	1 236
Hauts Plateaux Est	75,1	24,9	0,6	18,3	0,1	0,3	81,1	0,2	2 125
Hauts Plateaux Ouest	91,8	8,2	0,4	42,5	0,2	0,4	56,5	0,3	755
Sud	88,7	11,3	0,2	57,1	1,3	1,2	38,7	1,7	1 792
<b>Age (mois)</b>									
0-11	8,2	21,8	0,7	45,8	0,5	0,7	52,1	0,8	2 787
12-23	78,3	21,7	0,8	48,2	0,2	0,6	50,7	0,4	3 007
24-35	77,4	22,6	0,9	47,1	0,3	1,0	51,3	0,3	2 933
36-47	79,2	20,8	0,7	47,6	0,4	0,8	50,8	0,3	3 123
48-59	79,1	20,9	0,7	47,2	0,2	1,0	51,4	0,3	3 023

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans, selon que le nombre de jours mis pour la déclaration à l'Etat Civil et la personne ayant fait la déclaration selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Nombre de jours mis pour la déclaration à l'état civil			Personne ayant fait la déclaration :					Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	À la naissance <sup>1</sup>	1-5 jours	Nombre moyen de jours <sup>2</sup>	Père	Mère	Autre parent	Structure de santé	Autre	
<b>Education de la mère</b>									
Préscolaire ou Aucun	79,4	20,6	0,8	47,5	0,2	0,7	49,9	1,7	1 852
Primaire	78,8	21,2	0,8	46,8	0,2	0,8	51,7	0,5	2 198
Moyen	79,4	20,6	0,9	46,9	0,4	0,9	51,4	0,3	4 766
Secondaire	77,7	22,3	0,7	46,6	0,3	0,8	52,2	0,1	3 374
Supérieur	76,9	23,1	0,7	48,6	0,2	0,8	50,3	0,2	2 684
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 2-4 ans) <sup>A</sup></b>									
A une difficulté fonctionnelle	86,5	13,5	0,5	54,5	0,1	0,6	44,4	0,4	254
Pas de difficulté fonctionnelle	78,4	21,6	0,8	47,1	0,3	0,9	51,4	0,3	8 825
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>									
A une difficulté fonctionnelle	81,2	18,8	0,5	54,0	0,1	0,9	44,5	0,4	647
Pas de difficulté fonctionnelle	78,3	21,7	0,8	46,8	0,3	0,8	51,7	0,4	14 049
Pas d'information	80,4	19,6	0,9	55,4	0,0	2,1	41,4	1,1	177
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	81,2	18,8	0,7	51,4	0,3	1,0	46,2	1,0	3 573
Second	80,4	19,6	0,8	46,8	0,4	0,6	52,1	0,2	3 415
Moyen	77,8	22,2	1,1	43,4	0,3	1,2	54,8	0,4	2 974
Quatrième	78,6	21,4	0,6	45,4	0,3	0,8	53,4	0,2	2 684
Le plus riche	71,8	28,2	0,8	48,3	0,1	0,6	50,8	0,2	2 227
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS PR.1a.1N - Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans dont la déclaration à l'état civil a eu lieu à la naissance									
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS PR.1b.1N - Nombre moyen de jours mis pour la déclaration à l'état civil des enfants de moins de 5 ans enquêtés									

## Tableau PR.1.2N : Enregistrement du mariage

Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées selon que le mariage est enregistré à l'état civil selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019									
	Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées	Total des femmes âgées 15-49ans	Pourcentage des femmes dont le mariage est :						Total des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées
			Enregistré à l'état civil directement	Enregistré à l'état civil Par jugement	Non enregistré à l'état civil <sup>1</sup>	Autre	Ne sais pas	Non réponse	
<b>Total</b>	54,7	35 111	97,6	1,9	0,4	0,0	0,0	0,0	19 191
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	52,5	22 337	98,3	1,2	0,4	0,0	0,0	0,1	11 717
Rural	58,5	12 774	96,5	3,0	0,4	0,0	0,1	0,0	7 474
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	55,1	11 393	98,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,1	6 282
Nord Est	51,1	5 133	99,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	2 623
Nord Ouest	55,4	5 796	96,9	2,5	0,6	0,0	0,0	0,0	3 209
Hauts Plateaux Centre	54,8	2 547	95,4	3,6	0,8	0,0	0,1	0,1	1 396
Hauts Plateaux Est	57,5	4 969	98,1	1,7	0,1	0,0	0,1	0,0	2 858
Hauts Plateaux Ouest	55,1	1 770	99,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	976
Sud	52,7	3 503	95,7	2,1	2,1	0,1	0,1	0,0	1 847
<b>Age (ans)</b>									
15-19	3,3	4 828	68,5	23,4	8,1	0,0	0,0	0,0	159
20-24	25,0	5 168	92,4	6,9	0,6	0,0	0,1	0,0	1 293
25-29	56,9	5 494	97,7	1,8	0,4	0,0	0,0	0,0	3 129
30-34	71,3	5 422	98,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,2	3 867
35-39	74,0	5 236	98,7	0,9	0,3	0,0	0,1	0,0	3 877
40-44	74,7	4 780	98,1	1,6	0,2	0,0	0,1	0,0	3 569
45-49	78,8	4 183	97,9	1,8	0,2	0,1	0,0	0,0	3 297
<b>Education</b>									
Aucun/Préscolaire	75,6	3 730	95,5	2,9	1,4	0,0	0,2	0,0	2 821
Primaire	71,9	4 277	97,0	2,5	0,4	0,0	0,0	0,0	3 074
Moyen	60,7	9 462	97,2	2,4	0,2	0,0	0,1	0,1	5 743
Secondaire	48,4	9 303	98,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	4 499
Supérieur	36,6	8 330	99,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	3 051
NSP/Non réponse	(*)	8	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3

Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées selon que le mariage est enregistré à l'état civil selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées	Total des femmes âgées 15-49ans	Pourcentage des femmes dont le mariage est :						Total des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées
			Enregistré à l'état civil directement	Enregistré à l'état civil Par jugement	Non enregistré à l'état civil <sup>1</sup>	Autre	Ne sais pas	Non réponse	
<b>Activité économique</b>									
Occupée	43,0	4 776	99,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	2 052
Non occupée	56,5	30 335	97,4	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0	17 139
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	59,1	6 890	95,0	3,5	1,3	0,0	0,1	0,0	4 072
Second	59,0	6 865	97,1	2,4	0,4	0,0	0,1	0,0	4 052
Moyen	55,4	7 008	98,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	3 883
Quatrième	52,1	7 060	98,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	3 675
Le plus riche	48,2	7 288	99,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	3 510
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS PR.1.2N - Pourcentage des femmes mariées âgées de 15-49 ans dont le mariage n'est pas enregistré à l'état civil									
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés									

## 9.2 Discipline des enfants

La discipline de l'enfant est avant tout son enseignement, son encadrement et son accompagnement. Elle sert à modifier ses comportements et lui permettre de trouver ses repères, d'acquiescer le contrôle de soi-même et de se comporter correctement vis-à-vis de lui-même, de son environnement immédiat et de toute la société. Dès le plus jeune âge, les parents doivent enseigner aux enfants la façon de gérer les émotions ou les conflits dans les mœurs qui encouragent le jugement et la responsabilité et de préserver l'estime de soi des enfants, l'intégrité physique et psychologique et la dignité. Trop souvent, les enfants sont élevés en appliquant des méthodes punitives qui reposent sur l'utilisation de la force physique ou de l'intimidation verbale pour obtenir les comportements désirés.

Des études<sup>4</sup> ont montré que le fait d'exposer les enfants à une discipline violente a des conséquences néfastes, qui ont des effets immédiats et des dommages à long terme que les enfants continuent à vivre jusqu'à l'âge adulte. La violence entrave le développement des enfants, limite leurs capacités d'apprentissage et réduit leur performance scolaire ; elle inhibe les relations positives, provoque une faible estime de soi, une détresse émotionnelle et une dépression et, parfois, cela mène à la prise de risque et à l'automutilation.

Dans l'enquête MICS Algérie 2019, une série de questions ont été posées aux mères/gardiennes des enfants de moins de cinq (05) ans et de 5-17 ans sur les méthodes utilisées dans le ménage en matière de discipline de l'enfant au cours du mois ayant précédé l'interview ainsi que sur la perception du rôle des punitions physiques dans l'éducation des enfants. Les tableaux PR.2.1 et PR.2.2 présentent les résultats.

## Tableau PR.2.1 : Discipline de l'enfant

Pourcentage d'enfants âgés de 1-14 ans selon les méthodes de discipline utilisées au cours du dernier mois, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage d'enfants de 1-14 ans ayant vécu :				Toute méthode de discipline violente <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 1-14 ans
	Méthodes disciplinaires non-violentes seulement	Agression psychologique	Châtiment physique			
			Tout	Grave <sup>A</sup>		
<b>Total</b>	10,5	77,7	66,4	16,8	84,1	40 298
<b>Sexe</b>						
Masculin	9,6	78,9	68,0	18,1	85,1	20 750
Féminin	11,4	76,5	64,7	15,4	83,0	19 549
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	11,2	77,2	65,3	15,7	83,8	24 684
Rural	9,3	78,6	68,2	18,5	84,4	15 614
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	10,9	80,3	66,5	13,4	85,0	12 852
Nord Est	10,9	78,3	69,3	20,7	82,8	5 192
Nord Ouest	12,2	68,0	59,7	14,3	79,0	6 189
Hauts Plateaux Centre	11,2	81,5	67,7	16,6	86,2	3 346
Hauts Plateaux Est	6,9	83,3	73,9	23,6	89,2	5 965
Hauts Plateaux Ouest	10,7	76,9	64,5	17,3	83,6	2 109
Sud	10,6	73,3	62,2	16,3	81,7	4 646
<b>Âge (ans)</b>						
1-2	12,3	66,1	57,0	9,4	72,8	5 940
3-4	8,3	81,1	76,3	18,0	88,3	6 146
5-9	9,3	80,9	72,6	19,3	87,3	15 414
10-14	12,1	77,7	58,6	16,6	83,4	12 798
<b>Education de la mère</b>						
Préscolaire ou Aucun	13,0	74,9	61,6	19,5	80,6	7 592
Primaire	9,7	77,0	66,8	18,0	84,0	6 880
Moyen	8,1	80,5	70,3	18,0	86,8	11 895
Secondaire	10,9	77,9	66,5	14,8	84,6	9 191
Supérieur	12,9	75,9	63,5	11,3	81,7	4 739
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

Pourcentage d'enfants âgés de 1-14 ans selon les méthodes de discipline utilisées au cours du dernier mois, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants de 1-14 ans ayant vécu :				Nombre d'enfants âgés de 1-14 ans	
	Méthodes disciplinaires non-violentes seulement	Agression psychologique	Châtiment physique			Toute méthode de discipline violente <sup>1</sup>
			Tout	Grave <sup>A</sup>		
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant (âgé 2-14 ans)<sup>B</sup></b>						
A une difficulté fonctionnelle	8,5	77,7	68,7	23,2	84,9	5922
Pas de difficulté fonctionnelle	10,5	79,7	68,0	16,6	85,8	31370
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âgé 18-49 ans)</b>						
A une difficulté fonctionnelle	7,0	83,5	71,6	28,0	87,9	2 470
Pas de difficulté fonctionnelle	10,0	78,0	67,9	16,5	84,7	34 393
Pas d'information	17,2	70,5	47,8	11,2	75,2	3 436
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	10,6	75,1	65,7	21,0	81,6	9 250
Second	9,5	77,7	69,2	18,1	84,5	8 486
Moyen	9,6	78,3	68,6	17,2	85,6	8 088
Quatrième	10,3	79,8	67,0	15,0	85,5	7 555
Le plus riche	12,8	78,3	60,7	11,0	83,6	6 920

<sup>1</sup> MICS indicateur PR.2 - Violent discipline ; ODD 16.2.1

<sup>A</sup> La punition physique sévère comprend : 1) Frapper ou gifler le visage, la tête ou les oreilles ou 2) Battre, c'est-à-dire frapper encore et encore aussi fort qu'on le pourrait

<sup>B</sup> Les enfants de 1 an sont exclus, car les difficultés fonctionnelles ne sont collectées que pour les 2-14 ans.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau PR.2.2 : Attitudes vis-à-vis des châtiments physiques

Pourcentage de mères/gardiennes d'enfants de 1-14 ans qui croient que des châtiments physiques sont nécessaires pour mettre sur la bonne voie, élever ou éduquer correctement un enfant, MICS Algérie 2019		
	Pourcentage de mères/gardiennes qui croient qu'un enfant doit être puni physiquement	Nombre de mères/gardiennes qui répondent à un module de discipline d'enfant
<b>Total</b>	23,0	20 603
<b>Sexe</b>		
Masculin	(23.8)	31
Féminin	23,0	20 571
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	23,4	12 567
Rural	22,3	8 036
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	22,2	6 627
Nord Est	21,0	2 788
Nord Ouest	26,7	3 305
Hauts Plateaux Centre	31,3	1 622
Hauts Plateaux Est	21,8	2 911
Hauts Plateaux Ouest	23,7	1 113
Sud	17,3	2 236
<b>Âge (ans)</b>		
<25	18,2	836
25-34	21,2	7 705
35-49	24,8	10 245
50 &+	22,3	1 815
NSP/Non réponse	(*)	2
<b>Education</b>		
Préscolaire ou Aucun	26,2	3 480
Primaire	24,9	3 378
Moyen	22,8	6 169
Secondaire	22,2	4 674
Supérieur	18,5	2 902

Pourcentage de mères/gardiennes d'enfants de 1-14 ans qui croient que des châtiments physiques sont nécessaires pour mettre sur la bonne voie, élever ou éduquer correctement un enfant, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de mères/gardiennes qui croient qu'un enfant doit être puni physiquement	Nombre de mères/gardiennes qui répondent à un module de discipline d'enfant
<b>Difficultés fonctionnelles (18-49 ans)</b>		
A une difficulté fonctionnelle	23,9	1096
Pas de difficulté fonctionnelle	23,0	17533
Pas d'information	22,3	1974
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	25,0	4 550
Second	22,7	4 400
Moyen	21,5	4 140
Quatrième	23,5	3 912
Le plus riche	21,8	3 600
() Données basées sur 25-49 cas non pondérés		
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés		

## 9.2a Accidents chez l'enfant

Le module consacré aux accidents chez l'enfant est un module national (non MICS) qui recherche des informations sur les accidents des enfants de moins de 18 ans et plus particulièrement ceux âgés de moins de cinq (05) ans. En effet, les accidents chez les enfants, tant à domicile qu'à l'extérieur de la maison (école, rue, lieu de loisir et sport.), entraînent souvent des hospitalisations et des séquelles à l'origine d'incapacités diverses (motrices, fonctionnelles, sensorielles ou psychiques). Les jeunes enfants de moins de 18 ans et particulièrement les moins de cinq (05) ans parmi eux sont plus vulnérables et victimes de très nombreux accidents, notamment domestiques parfois mortelles. A cet effet, il est important de disposer d'informations sur les accidents des enfants, de connaître ceux à haut risque, l'origine de l'accident, les soins apportés dans le but de mieux sensibiliser les parents pour une meilleure surveillance et d'éduquer les enfants aux risques qu'ils encourent quotidiennement.

Le tableau PR.2.3N présente l'âge et le lieu de l'accident des enfants de moins de cinq (05) ans; le tableau PR.2.4N précise le type (brûlure, blessure fracture, ou autre) et l'origine de l'accident (chute, incendie, explosion, accident de circulation,..); le tableau PR.2.5N nous informe sur les soins apportés aux enfants victime d'accidents et les raisons pour lesquelles il n'y pas eu de soins.

Les tableaux PR.2.6N, PR.2.7N et PR.2.8N reprennent les mêmes informations des tableaux précédents pour les enfants 5-17 ans.

## Tableau PR.2.3N : Age et lieu d'accidents d'enfants de moins de 5 ans

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave, l'âge à l'accident, lieu de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019												
	Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Age à l'accident :				Lieu de l'accident :				Nombre d'enfants de moins de 5 ans victime d'un accident grave	
			Moins d'un an	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	Domicile	Ecole	Rue		Autre
<b>Total</b>	5,7	14 873	21,2	29,9	29,6	13,0	3,7	85,9	0,1	11,8	2,1	852
<b>Sexe</b>												
Masculin	6,2	7 645	18,4	30,1	30,2	12,7	5,6	83,7	0,2	13,3	2,9	474
Féminin	5,2	7 228	24,7	29,8	28,7	13,4	1,3	88,6	0,0	10,0	1,2	378
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	5,9	8 557	20,9	32,8	26,5	14,9	3,5	87,5	0,0	11,0	1,6	505
Rural	5,5	6 316	21,7	25,8	33,9	10,1	3,9	83,5	0,2	13,0	3,0	347
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	5,6	4 768	34,3	23,9	23,9	11,8	3,8	87,0	0,0	10,2	2,8	268
Nord Est	6,1	1 998	13,9	39,4	33,4	9,0	3,6	91,8	0,0	5,6	2,6	123
Nord Ouest	5,5	2 199	13,8	27,6	38,9	9,3	5,6	81,3	0,0	14,8	3,9	121
Hauts Plateaux Centre	7,8	1 236	13,0	36,9	26,0	17,2	4,0	86,5	0,0	13,1	0,4	97
Hauts Plateaux Est	7,1	2 125	19,1	30,7	31,4	13,3	2,8	86,0	0,0	12,7	0,7	150
Hauts Plateaux-Ouest	3,8	755	21,2	25,0	24,8	19,1	7,0	78,7	0,0	20,3	1,1	29
Sud	3,6	1 792	12,3	31,3	31,4	22,6	0,0	80,3	1,1	16,8	1,7	65

588

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave, l'âge à l'accident, lieu de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019												
	Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Age à l'accident :				Lieu de l'accident :				Nombre d'enfants de moins de 5 ans victime d'un accident grave	
			Moins d'un an	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	Domicile	Ecole	Rue		Autre
<b>Age (ans)</b>												
0-1	2,5	5 793	33,1	58,1	0,0	0,0	0,0	93,2	0,0	4,0	2,3	145
2-4	7,8	9 080	18,8	24,2	35,6	15,6	4,4	84,4	0,1	13,4	2,1	707
<b>Education de la mère</b>												
Aucun/Préscolaire	4,0	1 852	17,7	15,8	38,9	22,7	4,2	77,7	0,0	20,9	1,4	74
Primaire	6,4	2 198	21,2	36,7	25,8	9,5	4,5	84,6	0,0	12,3	3,2	141
Moyen	6,0	4 766	20,5	28,7	31,9	10,5	4,0	84,3	0,0	14,0	1,4	284
Secondaire	5,7	3 374	20,6	33,6	31,1	11,7	1,4	88,7	0,4	9,7	1,2	192
Supérieur	6,0	2 684	24,9	28,3	22,5	17,4	4,8	90,2	0,0	5,9	3,8	162
<b>Activité économique</b>												
Occupée	6,8	1 589	25,7	26,4	21,6	19,1	3,5	83,9	0,7	12,8	2,6	107
Non occupée	5,6	13 284	20,6	30,5	30,7	12,1	3,7	86,2	0,0	11,7	2,1	745
<b>Difficultés fonctionnelles (2-4 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	10,0	254	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26
Pas de difficulté fonctionnelle	7,7	8 825	19,2	23,5	36,1	15,7	4,2	84,3	0,1	13,7	1,9	681

589

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave, l'âge à l'accident, lieu de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Age à l'accident :					Lieu de l'accident :				Nombre d'enfants de moins de 5 ans victime d'un accident grave		
			Moins d'un an	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	Domicile	Ecole	Rue	Autre			
<b>Indice de bien-être économique</b>														
Le plus pauvre	5,6	3 573	24,7	29,9	26,2	13,6	3,6	87,9	0,0	8,8	2,8	200		
Second	5,5	3 415	15,0	31,2	34,2	12,7	4,7	79,9	0,4	18,9	0,8	188		
Moyen	5,8	2 974	25,4	26,2	31,4	12,1	4,1	85,2	0,0	12,5	2,3	174		
Quatrième	6,2	2 684	17,9	34,1	30,8	9,6	2,3	92,0	0,0	8,0	0,0	165		
Le plus riche	5,6	2 227	23,8	27,8	23,8	18,1	3,6	84,4	0,0	10,0	5,5	125		

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS-PR.2.3N : Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

590

## Tableau PR.2.4N : Type et origine d'accident d'enfants de moins de 5 ans

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave par type d'accident et l'origine de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Type d'accident :		Origine de l'accident :								Nombre d'enfants de moins de 5 ans victime d'un accident grave		
	Brûlure	Blessure	Fracture/entorse	Autre	Non réponse	Chute	Incendie, explosion	Bagarre	Accident de circulation	Correction des parents		Autre	Non réponse
<b>Total</b>	26,5	50,2	14,2	8,4	0,6	62,7	10,9	5	4,2	3,2	13,6	0,3	852
<b>Sexe</b>													
Masculin	22,2	53,7	15,9	8,1	0,1	64,2	9,6	5,3	5,2	2,5	12,7	0,5	474
Féminin	31,9	45,9	12	8,9	1,3	60,8	12,6	4,7	3	4	14,7	0,2	378
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	25,6	51,2	16,3	6,8	0,1	63,4	11,5	3,3	5,6	3,8	11,9	0,4	505
Rural	27,9	48,9	11,1	10,8	1,4	61,7	10,1	7,5	2,3	2,3	16	0,2	347
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	20,4	51,2	15	11,6	1,8	56,6	9,7	9,4	4,7	1,1	18,5	0	268
Nord Est	27,7	52,3	14,7	5,3	0	69,8	12,3	4,2	1,9	3,3	8,5	0	123
Nord Ouest	21,7	60,1	13,3	4,9	0	71,4	9,4	2,8	2,4	0	13,9	0	121
Hauts Plateaux Centre	37	45,7	10,8	6,4	0	58,7	19,6	0,3	3,3	7,6	9,7	0,8	97
Hauts Plateaux Est	31,8	39,7	16,3	12,2	0	64,4	5,9	2,1	3,9	5,7	16,5	1,5	150
Hauts Plateaux Ouest	29,2	44,5	22	2,2	2,2	48,4	20,1	1,3	10,9	7,5	11,8	0	29
Sud	29,1	58	7,9	4,9	0	66,9	11,3	7,9	9,3	3	1,7	0	65

591

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave par type d'accident et l'origine de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Type d'accident :	Origine de l'accident :										Nombre d'enfants de moins de 5 ans victime d'un accident grave		
	Brûlure	Blessure	Fracture/entorse	Autre	Non réponse	Chute	Incendie, explosion	Bagarre	Accident de circulation	Correction des parents		Autre	Non réponse
<b>Age actuel de l'enfant (ans)</b>													
0-1	28,7	46,9	13,8	10,4	0,2	72,6	4,2	3,4	0,9	4,1	14,9	0	145
2-4	26,1	51	14,1	8	0,7	60,7	12,3	5,3	4,9	3	13,3	0,4	707
<b>Age de l'enfant à l'accident (ans)</b>													
0	26,8	48,6	15	6,8	2,9	53,8	19,2	14,3	1,4	3,1	8,2	0	181
1	30,7	48,4	13,3	7,4	0,1	69,2	9,8	2,3	1,8	3,1	13,5	0,4	256
2	25,1	52,7	13,9	8,3	0	65,9	8,1	0,4	6,9	3,4	14,6	0,7	258
3	25,8	48,3	16,4	9,4	0	56,7	9	6,8	6,5	2,9	18,1	0	117
4	(10.7)	(64.6)	(8.5)	(16.1)	(0.0)	(61.0)	(5.1)	(5.1)	(10.3)	(0.0)	(18.4)	(0.0)	37
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Education de la mère</b>													
Aucun/Précolaire	29,9	38,5	25,1	6,4	0	58,9	11,5	5,8	6,1	1,4	16,2	0	74
Primaire	21,9	54,1	12,1	8,3	3,7	63,5	11,4	5,2	2,3	3,7	13,8	0	141
Moyen	29	48,8	15,2	7	0	61,9	11,7	5,3	4,9	3,8	12,3	0,1	284
Secondaire	22	54,7	12,9	10,5	0	66,1	10,3	2,6	4,7	4,2	11,8	0,2	192
Supérieur	30	49,5	10,6	9,7	0,2	61,3	9,7	6,9	3,2	1,1	16,5	1,4	162

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave par type d'accident et l'origine de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

Type d'accident :	Origine de l'accident :										Nombre d'enfants de moins de 5 ans victime d'un accident grave		
	Brûlure	Blessure	Fracture/entorse	Autre	Non réponse	Chute	Incendie, explosion	Bagarre	Accident de circulation	Correction des parents		Autre	Non réponse
<b>Activité économique</b>													
Occupée	27	50,8	15,3	6,6	0,3	64,8	11,8	5,7	5	0,6	11,4	0,7	107
Non occupée	26,4	50,2	14	8,7	0,7	62,4	10,8	4,9	4,1	3,5	13,9	0,3	745
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 2-4 ans)</b>													
A une difficulté fonctionnelle	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26
Pas de difficulté fonctionnelle	25,4	51,2	14,3	8,3	0,8	61,9	11,8	5,4	5	2,9	12,7	0,4	681
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	37,5	45,8	10,4	4	2,4	59,2	18	4,5	1,5	2,5	14,3	0	200
Second	21,2	50,8	18	9,8	0,2	63,1	5,2	5,3	6,8	4,7	14,9	0	188
Moyen	23,8	54,6	15	6,6	0	65,7	10,2	5,1	5,6	0,8	11,9	0,8	174
Quatrième	28,8	48,6	10,1	12,4	0	61	10,4	6	4	5,1	13,3	0,2	165
Le plus riche	17,7	52,8	18,5	10,8	0,2	66	10	4	3,1	2,9	13,1	1	125

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau PR.2.5N : Soins d'enfants de moins de 5 ans victimes d'accidents

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans victime d'un accident grave emmenés auprès d'une structure de santé, Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans victime d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès du médecin selon les raisons, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants victimes d'accident grave emmenés à :				Pourcentage d'enfants ayant été victimes d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin <sup>1</sup>	Raisons pour lesquelles l'enfant n'a pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin :						Nombre d'enfants de moins de 5 ans victimes d'accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin				
	Pourcentage d'enfants victimes d'accident grave emmenés à :					Eloignement	Cout élevé	Juge inutile	Avt de l'expérience	Autre	Non réponse		Total			
	Hôpital	de soins Polyclinique/ Salle	Clinique Privé	Cabinet privé										Autres	Total	
<b>Total</b>	17,6	60,5	19,7	1,6	0,0	0,7	100,0	17,9	12,2	0,0	29,5	49,8	6,7	1,8	100,0	153
<b>Sexe</b>																
Masculin	18,1	59,3	21,0	1,0	0,0	0,6	100,0	18,4	7,7	0,0	26,2	59,2	4,2	2,8	100,0	87
Féminin	17,0	62,0	18,0	2,3	0,0	0,7	100,0	17,2	18,1	0,0	33,9	37,5	9,9	0,7	100,0	65
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	15,3	65,3	16,3	2,4	0,0	0,7	100,0	15,8	9,0	0,0	28,1	53,4	8,0	1,5	100,0	80
Rural	21,0	53,4	24,7	0,3	0,0	0,6	100,0	21,0	15,5	0,0	31,0	45,9	5,3	2,2	100,0	73
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																
Nord Centre	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	32
Nord Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	18
Nord Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	32
Hauts Plateaux Centre	(24.1)	(56.4)	(16.3)	(1.0)	(0.0)	(2.2)	100,0	(25.1)	(12.8)	(0.0)	(18.9)	(54.6)	(8.9)	(4.8)	100,0	24
Hauts Plateaux Est	(20.4)	(62.9)	(14.5)	(1.3)	(0.0)	(1.0)	100,0	(20.9)	(6.3)	(0.0)	(55.4)	(34.6)	(3.7)	(0.0)	100,0	31
Hauts Plateaux Ouest	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4

594

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans victime d'un accident grave emmenés auprès d'une structure de santé, Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans victime d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès du médecin selon les raisons, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants victimes d'accident grave emmenés à :				Pourcentage d'enfants ayant été victimes d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin <sup>1</sup>	Raisons pour lesquelles l'enfant n'a pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin :						Nombre d'enfants de moins de 5 ans victimes d'accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin				
	Pourcentage d'enfants victimes d'accident grave emmenés à :					Eloignement	Cout élevé	Juge inutile	Avt de l'expérience	Autre	Non réponse		Total			
	Domicile	Hôpital	de soins Polyclinique/ Salle	Clinique Privé										Cabinet privé	Autres	Total
Sud	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	10
<b>Age actuel de l'enfant (ans)</b>																
0-1	(28.3)	(48.8)	(16.8)	(5.3)	(0.0)	(0.9)	100,0	(28.7)	(10.6)	(0.0)	(27.6)	(55.1)	(6.7)	(0.0)	100,0	42
2-4	15,4	62,9	20,2	0,8	0,0	0,6	100,0	15,7	12,8	0,0	30,3	47,8	6,7	2,5	100,0	111
<b>Age de l'enfant à l'accident (ans)</b>																
0	(13.8)	(64.5)	(15.9)	(5.3)	(0.0)	(0.6)	100,0	(14.1)	(13.5)	(0.0)	(38.5)	(35.3)	(10.8)	(1.9)	100,0	26
1	(19.3)	(55.5)	(24.5)	(0.2)	(0.0)	(0.5)	100,0	(19.6)	(13.1)	(0.0)	(38.0)	(46.1)	(2.9)	(0.0)	100,0	50
2	(20.1)	(60.5)	(18.3)	(0.0)	(0.0)	(1.0)	100,0	(20.6)	(4.3)	(0.0)	(25.0)	(56.5)	(9.7)	(4.5)	100,0	53
3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15
4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	8
<b>Education de la mère</b>																
Aucun/Préscolaire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15
Primaire	(23.4)	(49.9)	(26.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100,0	(22.9)	(14.3)	(0.0)	(38.2)	(38.9)	(7.7)	(0.8)	100,0	32
Moyen	(17.8)	(60.4)	(20.8)	(0.7)	(0.0)	0,3	100,0	(17.8)	(17.6)	(0.0)	(22.8)	(54.9)	(3.0)	(1.7)	100,0	51
Secondaire	(16.9)	(64.9)	(16.8)	(0.5)	(0.0)	0,9	100,0	(17.3)	(4.8)	(0.0)	(34.6)	(49.5)	(6.0)	(5.1)	100,0	33
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	22

595

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans victime d'un accident grave emmenés auprès d'une structure de santé, Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans victime d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès du médecin selon les raisons, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants victimes d'accident grave emmenés à :					Pourcentage d'enfants ayant été victimes d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin <sup>1</sup>					Raisons pour lesquelles l'enfant n'a pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin :					Nombre d'enfants de moins de 5 ans victimes d'accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin
	Domicile	Hôpital	Polyclinique/ Salle de soins	Clinique Privé	Cabinet privé	Autres	Total	Eloignement	Cout élevé	Juge inutile	Avait de l'expérience	Autre	Non réponse	Total		
<b>Activité économique</b>																
Occupées	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	15
Non occupées	18,0	58,9	20,6	1,8	0,0	0,7	100,0	18,4	13,6	0,0	28,5	50,5	5,4	2,1	100,0	137
<b>Difficultés fonctionnelles (2-4 ans)</b>																
A une difficulté fonctionnelle	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	4
Pas de difficulté fonctionnelle	15,4	63,4	19,7	0,9	0,0	0,6	100,0	15,7	13,2	0,0	30,7	46,6	6,9	2,6	100,0	107
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	(20.1)	(54.1)	(25.0)	(0.6)	(0.0)	(0.2)	100,0	(20.2)	(22.6)	(0.0)	(34.6)	(39.6)	(3.2)	(0.0)	100,0	40
Second	(23.6)	(61.1)	(13.7)	(0.0)	(0.0)	(1.6)	100,0	(24.5)	(9.7)	(0.0)	(20.4)	(57.1)	(7.1)	(5.8)	100,0	46
Moyen	(16.2)	(63.8)	(19.0)	(0.2)	(0.0)	(0.9)	100,0	(16.6)	(10.3)	(0.0)	(28.2)	(45.9)	(14.7)	(1.0)	100,0	29
Quatrième	(17.7)	(60.9)	(20.5)	(0.6)	(0.0)	(0.3)	100,0	(17.9)	(4.5)	(0.0)	(36.1)	(56.0)	(3.3)	(0.0)	100,0	30
Le plus riche	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	8

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS PR.2.5N - Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau PR.2.6N : Accidents des enfants 5-17 ans

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave, l'âge à l'accident, lieu de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	Age à l'accident :					Lieu de l'accident :					Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave
			0 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-17 ans	Domicile	Ecole	Rue	Autre	Non réponse	
<b>Total</b>	14,9	17 019	52,9	17,5	17,5	10,3	1,7	52,0	7,1	37,8	3,1	0,1	2 542
<b>Sexe</b>													
Masculin	17,9	8 858	51,4	17,5	17,0	12,3	1,8	46,7	6,8	42,7	3,7	0,1	1 587
Féminin	11,7	8 161	55,4	17,6	18,4	6,9	1,6	60,6	7,5	29,7	2,2	0,0	955
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	16,2	10 917	51,6	18,8	17,3	10,3	2,1	52,3	6,7	38,8	2,1	0,1	1 765
Rural	12,7	6 102	55,8	14,7	18,1	10,4	1,0	51,1	7,9	35,6	5,3	0,0	777
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	13,7	5 404	47,9	22,1	17,0	12,2	0,8	58,5	7,9	28,4	5,2	0,0	738
Nord Est	17,0	2 266	29,5	24,4	28,6	13,7	3,8	49,8	6,6	40,7	2,9	0,0	385
Nord Ouest	16,1	2 948	48,0	16,6	19,8	14,0	1,6	48,5	5,9	43,0	2,1	0,4	474
Hauts Plateaux Centre	15,3	1 309	73,3	9,2	11,4	5,3	0,7	49,0	6,2	42,3	2,5	0,0	200
Hauts Plateaux Est	17,6	2 502	68,1	12,4	13,2	4,6	1,8	52,1	6,7	39,4	1,8	0,0	441
Hauts Plateaux Ouest	9,7	921	54,3	17,5	15,2	10,7	2,2	45,8	10,6	42,7	1,0	0,0	89
Sud	12,8	1 669	72,3	9,5	10,1	5,7	2,4	46,0	7,5	44,0	2,5	0,0	214

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave, l'âge à l'accident, lieu de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	Age à l'accident :					Lieu de l'accident :				Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave	
			0 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-17 ans	Domicile	Ecole	Rue	Autre		Non réponse
<b>Age actuel de l'enfant (ans)</b>													
5-7	12,0	4 975	55,0	30,2	14,8	0,0	0,0	69,4	2,3	25,5	2,6	0,2	599
8-9	12,9	2 723	54,5	18,0	27,5	0,0	0,0	57,2	5,7	30,4	6,6	0,0	352
10-12	16,6	3 568	54,1	16,1	20,8	9,0	0,0	49,0	8,5	42,1	0,4	0,0	593
13-14	17,6	2 335	52,3	12,5	14,6	20,6	0,0	40,4	11,9	43,7	4,0	0,0	411
15-17	17,2	3 419	49,0	9,2	13,1	21,2	7,6	42,0	7,8	46,4	3,7	0,1	586
<b>Education de la mère</b>													
Aucun/Précolaire	12,1	3 908	60,1	10,4	16,8	10,7	2,0	42,5	9,7	44,8	3,0	0,0	474
Primaire	17,3	3 112	54,1	17,2	15,2	11,8	1,7	51,4	8,3	37,2	2,8	0,2	537
Moyen	15,4	4 658	51,3	17,8	18,5	10,9	1,5	54,4	5,6	37,5	2,4	0,1	718
Secondaire	15,0	3 714	50,1	21,6	17,7	8,4	2,2	54,7	5,3	35,4	4,7	0,0	556
Supérieur	15,8	1 625	47,7	21,9	20,7	8,8	1,0	57,7	7,6	32,3	2,5	0,0	257
NSP/Non réponse	(*)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Activité économique de la mère</b>													
Occupée	17,3	1 668	45,2	23,2	18,9	10,6	2,0	51,7	6,2	37,9	3,7	0,4	289
Non occupée	14,7	15 335	53,9	16,8	17,3	10,3	1,7	52,0	7,2	37,8	3,0	0,0	2 252
NSP/Non réponse	(*)	16	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1

598

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave, l'âge à l'accident, lieu de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	Age à l'accident :					Lieu de l'accident :				Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave	
			0 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-17 ans	Domicile	Ecole	Rue	Autre		Non réponse
<b>Difficultés fonctionnelles (5-17 ans)</b>													
A une difficulté fonctionnelle	20,5	3 417	54,2	17,8	17,0	8,9	2,1	52,6	6,2	36,4	4,6	0,2	699
Pas de difficulté fonctionnelle	13,5	13 602	52,4	17,4	17,7	10,8	1,6	51,7	7,4	38,3	2,5	0,0	1 843
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	12,5	3 523	54,3	17,4	16,0	11,7	0,6	46,5	7,9	40,5	5,1	0,0	440
Second	14,8	3 369	56,2	14,8	19,2	8,3	1,6	53,2	7,0	36,1	3,7	0,0	500
Moyen	15,6	3 376	54,8	17,4	16,6	9,4	1,8	54,5	6,6	37,1	1,6	0,2	527
Quatrième	15,7	3 386	54,9	16,5	15,8	9,8	3,0	51,5	5,8	40,3	2,4	0,0	532
Le plus riche	16,1	3 365	44,9	21,3	19,8	12,4	1,6	53,2	8,1	35,4	3,1	0,2	542

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS PR.2.6N - Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

599

## Tableau PR.2.7N : Type et origine des accidents des enfants 5-17 ans

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave par type d'accident et l'origine de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Type d'accident :										Origine de l'accident :										Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave
	Brûlure	Blessure	Fracture/entorse	Suffocation	Autre	Non réponse	Total	Chute	Incendie, explosion	Bagarre	Accident de circulation	Correction des parents	Intoxication (médicaments, produits ménagers,...)	Noyades	Morsures par animaux	Autre	Non réponse	Total			
<b>Total</b>	14,0	49,9	34,0	1,4	0,0	0,8	100,0	69,1	4,0	3,9	13,2	0,8	0,6	0,2	1,2	6,0	1,1	100,0	2 542		
<b>Sexe</b>																					
Masculin	11,2	49,5	37,9	0,8	0,0	0,6	100,0	71,0	2,7	4,8	13,4	0,8	0,4	0,3	1,1	4,9	0,6	100,0	1 587		
Féminin	18,6	50,4	27,4	2,3	0,0	1,2	100,0	65,8	6,1	2,4	12,8	0,8	0,9	0,0	1,3	7,8	2,1	100,0	955		
<b>Milieu de résidence</b>																					
Urbain	13,5	50,6	33,9	1,3	0,0	0,7	100,0	69,0	4,1	4,1	13,7	1,0	0,5	0,2	0,7	5,8	1,1	100,0	1 765		
Rural	15,1	48,2	34,1	1,4	0,0	1,1	100,0	69,4	3,6	3,5	12,0	0,4	0,6	0,3	2,3	6,5	1,3	100,0	777		

600

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave par type d'accident et l'origine de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Type d'accident :										Origine de l'accident :										Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave
	Brûlure	Blessure	Fracture/entorse	Suffocation	Autre	Non réponse	Total	Chute	Incendie, explosion	Bagarre	Accident de circulation	Correction des parents	Intoxication (médicaments, produits ménagers,...)	Noyades	Morsures par animaux	Autre	Non réponse	Total			
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																					
Nord Centre	13,7	51,0	32,9	1,9	0,0	0,5	100,0	72,3	2,4	3,7	10,2	0,0	0,8	0,3	0,9	7,9	1,5	100,0	738		
Nord Est	14,0	52,0	34,0	0,0	0,0	0,0	100,0	72,5	1,0	3,4	16,5	0,7	0,0	0,0	0,3	3,6	2,1	100,0	385		
Nord Ouest	11,3	50,3	37,1	0,6	0,0	0,7	100,0	69,0	4,8	4,0	12,5	1,7	0,8	0,4	1,2	4,5	1,1	100,0	474		
Hauts Plateaux Centre	18,7	55,9	23,8	1,0	0,0	0,6	100,0	57,8	6,6	7,5	17,2	1,6	0,9	0,2	1,4	6,5	0,2	100,0	200		
Hauts Plateaux Est	13,5	41,0	40,9	2,6	0,0	2,1	100,0	70,4	4,5	2,5	10,9	1,1	0,2	0,0	1,8	7,7	1,0	100,0	441		
Hauts Plateaux Ouest	19,3	51,5	28,1	1,1	0,0	0,0	100,0	65,9	9,6	2,8	14,0	0,7	0,0	0,4	1,6	5,2	0,0	100,0	89		
Sud	15,3	53,1	28,5	1,7	0,0	1,5	100,0	61,2	7,0	5,1	19,6	0,8	1,1	0,0	1,9	3,4	0,0	100,0	214		
<b>Age actuel d l'enfant (ans)</b>																					
5-7	18,4	55,6	22,5	2,4	0,0	1,2	100,0	66,3	5,3	3,5	10,5	1,4	1,3	0,1	1,7	8,3	1,7	100,0	599		
8-9	11,4	62,8	24,3	0,6	0,0	0,9	100,0	72,2	2,7	2,5	14,7	0,8	1,2	1,2	1,1	3,0	0,6	100,0	352		
10-12	15,5	44,0	39,0	1,2	0,0	0,3	100,0	69,0	3,7	4,0	13,0	1,1	0,0	0,0	1,0	6,5	1,8	100,0	593		
13-14	11,8	47,7	39,5	0,4	0,0	0,7	100,0	68,9	4,4	4,4	14,5	0,3	0,1	0,0	0,4	6,4	0,5	100,0	411		
15-17	11,1	43,8	42,4	1,7	0,0	1,0	100,0	70,3	3,3	4,7	14,3	0,2	0,3	0,1	1,4	4,6	0,7	100,0	586		

601

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave par type d'accident et l'origine de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Type d'accident :										Origine de l'accident :										Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave
	Brûlure	Blessure	Fracture/entorse	Suffocation	Autre	Non réponse	Total	Chute	Incendie, explosion	Bagarre	Accident de circulation	Correction des parents	Intoxication (médicaments, produits ménagers,...)	Noyades	Morsures par animaux	Autre	Non réponse	Total			
<b>Age de l'enfant à l'accident (ans)</b>																					
0	15,6	48,7	32,5	2,1	0,0	1,2	100,0	66,5	5,0	3,2	13,3	1,3	0,9	0,3	1,4	6,7	1,4	100,0	1 344		
1-4	23,0	51,9	23,9	0,2	0,0	1,0	100,0	71,0	5,4	3,5	9,4	0,2	0,3	0,0	0,9	6,9	2,4	100,0	445		
5-9	6,9	61,0	31,5	0,4	0,0	0,2	100,0	71,6	1,0	4,7	16,7	0,6	0,0	0,0	1,0	4,4	0,0	100,0	433		
10-14	3,7	38,1	56,7	1,4	0,0	0,0	100,0	74,4	1,9	6,1	12,5	0,0	0,4	0,1	0,4	4,2	0,0	100,0	267		
15-17	(8.2)	(30.2)	(61.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100,0	(74.2)	(0.8)	(9.7)	(12.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.2)	(0.8)	(0.0)	100,0	45		
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	7		
<b>Education de la mère</b>																					
Aucun/Préscolaire	15,6	48,3	34,4	1,0	0,0	0,7	100,0	65,9	4,2	4,3	15,9	1,1	0,3	0,0	2,3	5,0	1,0	100,0	474		
Primaire	14,0	47,8	36,6	1,3	0,0	0,3	100,0	70,1	3,9	4,2	11,6	0,8	0,1	0,4	1,2	4,6	3,1	100,0	537		
Moyen	14,2	47,8	35,5	1,7	0,0	0,8	100,0	68,1	4,0	4,5	13,7	0,5	0,8	0,0	1,5	6,3	0,5	100,0	718		
Secondaire	12,6	52,7	31,5	1,6	0,0	1,6	100,0	70,6	3,3	3,5	12,3	0,7	0,9	0,4	0,3	7,1	0,8	100,0	556		
Supérieur	13,3	57,0	28,6	0,9	0,0	0,3	100,0	72,3	5,2	1,6	12,0	1,2	0,5	0,1	0,0	7,0	0,0	100,0	257		

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave par type d'accident et l'origine de l'accident selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Type d'accident :										Origine de l'accident :										Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave
	Brûlure	Blessure	Fracture/entorse	Suffocation	Autre	Non réponse	Total	Chute	Incendie, explosion	Bagarre	Accident de circulation	Correction des parents	Intoxication (médicaments, produits ménagers,...)	Noyades	Morsures par animaux	Autre	Non réponse	Total			
<b>Activité économique de la mère</b>																					
Occupée	14,1	54,6	29,5	0,7	0,0	1,2	100,0	67,1	5,3	4,1	14,0	0,2	0,6	0,7	0,1	7,2	0,7	100,0	289		
Non occupée	14,0	49,3	34,5	1,5	0,0	0,8	100,0	69,3	3,8	3,9	13,1	0,9	0,6	0,1	1,3	5,8	1,2	100,0	2 252		
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	1		
<b>Difficultés fonctionnelles (5-17 ans)</b>																					
A une difficulté fonctionnelle	14,1	54,2	29,1	1,8	0,0	0,8	100,0	68,9	4,9	2,5	14,2	0,8	0,9	0,0	1,8	5,2	0,8	100,0	699		
Pas de difficulté fonctionnelle	13,9	48,2	35,8	1,2	0,0	0,8	100,0	69,2	3,6	4,4	12,8	0,8	0,4	0,3	0,9	6,3	1,3	100,0	1 843		
<b>Indice de bien-être économique</b>																					
Le plus pauvre	14,2	48,0	34,8	1,5	0,0	1,4	100,0	71,3	4,0	2,4	13,2	0,6	0,9	0,1	2,4	3,3	1,8	100,0	440		
Second	16,2	46,2	35,3	1,6	0,0	0,6	100,0	68,9	3,2	3,4	12,2	0,6	0,2	0,4	1,6	7,2	2,4	100,0	500		
Moyen	14,8	52,5	31,1	0,5	0,0	0,9	100,0	66,9	4,5	5,5	12,5	1,2	0,8	0,0	0,7	7,2	0,8	100,0	527		
Quatrième	12,1	49,8	35,2	2,2	0,0	0,7	100,0	65,8	4,0	5,2	15,1	0,8	0,6	0,5	1,0	6,5	0,5	100,0	532		
Le plus riche	12,7	52,2	33,5	1,0	0,0	0,5	100,0	72,8	4,0	2,8	12,8	0,8	0,5	0,0	0,4	5,4	0,5	100,0	542		

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau PR.2.8N : Soins d'enfants 5-17 ans victimes d'accidents

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave et lieu d'évacuation et le pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmené à l'hôpital et ou auprès du médecin selon les raisons, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019																
	Lieu d'évacuation :					Raisons pour lesquelles l'enfant n'a pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin :							Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans victime d'un accident grave		
	Domicile	Hôpital	Polyclinique/ Salle de soins	Clinique Privé	Cabinet privé	Autres	Total Enfants évacués	Eloignement	Cout élevé	Juge inutile	Avait de l'expérience	Autre			Non réponses	Total Enfants non évacués
<b>Total</b>	7,1	71,9	18,4	1,8	0,0	0,9	2 344	17,4	2,9	35,9	36,9	3,0	3,9	198	7,8	2 542
<b>Sexe</b>																
Masculin	4,8	73,2	18,6	2,3	0,0	1,1	1 495	8,9	2,7	34,3	44,1	4,8	5,2	92	5,8	1 587
Féminin	10,8	69,6	18,0	0,9	0,0	0,6	848	23,9	3,1	37,1	31,5	1,6	2,8	107	11,2	955
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	6,6	73,5	16,8	2,2	0,0	0,9	1 636	14,8	1,9	37,0	40,4	2,6	3,3	129	7,3	1 765
Rural	8,2	68,2	22,0	0,6	0,0	0,9	708	22,4	4,9	33,7	30,4	3,6	4,9	69	8,9	777
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																
Nord Centre	3,4	71,8	21,2	2,9	0,0	0,7	709	29,0	0,0	58,3	0,0	7,3	5,4	29	3,9	738
Nord Est	7,8	74,7	14,2	2,1	0,0	1,3	350	27,7	0,0	38,6	26,6	3,8	3,2	35	9,1	385
Nord Ouest	9,8	64,9	23,3	0,9	0,0	1,1	423	8,1	6,0	4,4	78,8	0,0	2,7	51	10,8	474
Hauts Plateaux Centre	8,2	79,4	10,4	0,2	0,0	1,8	181	23,7	12,6	20,8	39,2	0,0	3,7	19	9,6	200
Hauts Plateaux Est	8,8	72,8	16,0	2,1	0,0	0,3	402	10,9	0,0	64,3	19,9	2,9	2,0	39	8,9	441
Hauts Plateaux Ouest	8,0	73,6	17,1	0,5	0,0	0,8	81	33,3	4,4	29,2	13,1	11,8	8,2	8	8,6	89
Sud	7,2	72,8	18,7	0,5	0,0	0,8	197	9,7	0,0	37,9	40,3	3,3	8,9	17	7,9	214

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave et lieu d'évacuation et le pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmené à l'hôpital et ou auprès du médecin selon les raisons, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019																
	Lieu d'évacuation :					Raisons pour lesquelles l'enfant n'a pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin :							Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans victime d'un accident grave		
	Domicile	Hôpital	Polyclinique/ Salle de soins	Clinique Privé	Cabinet privé	Autres	Total Enfants évacués	Eloignement	Cout élevé	Juge inutile	Avait de l'expérience	Autre			Non réponses	Total Enfants non évacués
<b>Age actuel (ans)</b>	9,0	68,7	19,9	1,5	0,0	0,8	541	19,7	5,5	25,6	37,9	7,4	3,9	58	9,6	599
5-7	6,3	68,8	22,8	1,5	0,0	0,6	328	8,7	0,0	58,7	31,3	0,0	1,3	24	6,7	352
8-9	7,2	67,6	22,0	1,6	0,0	1,6	542	12,0	0,9	43,5	38,9	1,1	3,5	51	8,6	593
10-12	5,8	78,1	14,8	1,3	0,0	0,1	388	12,9	1,1	43,5	37,6	2,1	2,8	23	5,7	411
13-14	6,3	77,0	13,0	2,6	0,0	1,1	544	28,8	4,6	23,4	35,9	0,9	6,3	42	7,2	586
<b>Age à l'accident (ans)</b>	5,9	74,6	17,6	1,0	0,0	0,9	1 256	16,9	3,1	37,3	37,5	2,6	2,6	88	6,6	1 344
0	10,2	67,5	18,7	2,0	0,0	1,7	393	14,6	0,0	50,7	28,0	3,9	2,9	52	11,7	445
1-4	9,2	67,2	21,5	1,8	0,0	0,4	392	15,4	4,2	26,4	42,1	2,9	9,0	41	9,4	433
5-9	3,5	74,0	16,7	5,3	0,0	0,6	257	23,9	12,2	0,0	60,2	3,7	0,0	11	4,0	267
10-14	(5,0)	(75,3)	(18,0)	(0,0)	(0,0)	(1,7)	42	(81,2)	(0,0)	(0,0)	(18,8)	(0,0)	(0,0)	3	(6,5)	45
15-17	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	(*)	7
<b>NSP/Non réponse</b>																
<b>Education de la mère</b>																
Aucun/Préscolaire	6,3	75,3	17,2	0,3	0,0	0,9	441	30,7	7,2	42,2	18,8	0,0	1,0	33	7,0	474
Primaire	10,5	65,2	21,6	2,1	0,0	0,5	479	6,6	2,9	35,0	50,8	0,4	4,3	59	10,9	537
Moyen	6,8	76,0	15,8	0,7	0,0	0,7	665	28,7	3,1	28,2	28,2	4,7	7,1	53	7,4	718
Secondaire	4,8	73,0	18,4	2,2	0,0	1,8	521	14,2	0,0	26,8	54,7	4,3	0,0	36	6,4	556
Supérieur	7,0	65,4	21,6	5,6	0,0	0,4	239	5,1	0,0	60,9	20,3	9,4	4,2	18	7,1	257

Pourcentage d'enfants 5-17 ans ayant été victime d'un accident grave et lieu d'évacuation et le pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmené à l'hôpital et ou auprès du médecin selon les raisons, MICS Algérie 2019

	Lieu d'évacuation :								Raisons pour lesquelles l'enfant n'a pas été emmené à l'hôpital et ou auprès d'un médecin :							Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave et ou auprès d'un médecin <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans victime d'un accident grave
	Domicile	Hôpital	Polyclinique/ Salle de soins	Clinique Privé	Cabinet privé	Autres	Total Enfants évacués	Eloignement	Coût élevé	Juge inutile	Avait de l'expérience	Autre	Non réponses	Total Enfants non évacués			
<b>Activité économique de la mère</b>																	
Occupées	8,3	68,5	19,2	3,7	0,0	0,2	265	11,1	4,5	58,8	16,6	5,7	3,2	24	8,4	289	
Non occupées	6,9	72,3	18,3	1,5	0,0	1,0	2 078	18,4	2,7	32,2	40,1	2,5	4,0	174	7,7	2 252	
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	1	
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 5-17 ans)</b>																	
A une difficulté fonctionnelle	6,3	69,4	22,4	1,3	0,0	0,6	652	14,7	7,1	30,9	41,0	4,0	2,3	48	6,8	699	
Pas de difficulté fonctionnelle	7,4	72,8	16,9	1,9	0,0	1,0	1692	18,3	1,6	37,5	35,6	2,6	4,4	151	8,2	1843	
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	9,4	68,9	20,0	0,6	0,0	1,0	395	28,9	6,5	37,5	19,4	0,0	7,7	45	10,3	440	
Second	6,5	71,4	20,5	0,5	0,0	1,0	463	25,0	0,0	27,4	42,7	3,4	1,6	37	7,4	500	
Moyen	7,6	72,2	18,4	0,8	0,0	1,0	483	16,6	5,5	31,1	44,8	0,0	2,1	44	8,4	527	
Quatrième	5,9	76,9	16,0	0,9	0,0	0,3	500	9,0	1,3	38,8	34,9	12,6	3,5	32	6,0	532	
Le plus riche	6,2	69,4	17,5	5,5	0,0	1,3	502	4,7	0,0	45,3	45,3	0,8	3,9	40	7,3	542	

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS PR.2.8N - Pourcentage d'enfants ayant été victime d'un accident grave n'ayant pas été emmenés à l'hôpital et ou auprès d'un médecin

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### 9.3 Le travail des enfants

Les enfants dans le monde sont régulièrement engagés dans des formes rémunérées et non rémunérées de travail qui ne sont pas dangereux pour eux. Toutefois, ils sont classés comme des enfants travailleurs quand ils sont soit trop jeunes pour travailler, soit sont impliqués dans des activités dangereuses qui peuvent compromettre leur développement physique, mental, social ou éducatif. L'article 32 (1) de la Convention relative aux droits de l'enfant stipule : «Les États parties reconnaissent le droit de l'enfant d'être protégé contre l'exploitation économique et de n'être astreint à aucun travail susceptible d'être dangereux ou d'interférer avec l'éducation de l'enfant, ou de nuire à la santé de l'enfant ou son développement physique, mental, spirituel, moral ou social».

En conformité avec la Convention des droits de l'enfant, ratifiée par l'Algérie en 1992, et au vu de l'engagement pris pour l'atteinte des ODDs, notamment la cible 8.7, la législation algérienne protège l'enfant contre toute forme d'exploitation économique. A ce titre, il y a lieu de noter que l'âge minimum requis pour accéder à un emploi est fixé à 16 ans au moins<sup>5</sup>. En outre, le travailleur mineur ne peut être employé dans des travaux dangereux, insalubres et nuisibles à sa santé ou préjudiciables à sa moralité.

La Constitution vient aussi renforcer ce droit, notamment par la mise en place depuis 2003 de la commission nationale intersectorielle de prévention et de lutte contre le travail des enfants et l'installation, en 2015, de l'Organe National de la Protection et de la Promotion de l'Enfance (OPPE).

Le module sur le travail des enfants est administré dans le questionnaire pour les enfants âgés de 5-17 ans. Dans les ménages ayant plus d'un enfant de 5-17 ans, un enfant est sélectionné de façon aléatoire<sup>6</sup>. Le module comprend des questions relatives au type de travail que fait l'enfant et au nombre d'heures pour lesquelles il ou elle est engagé(e). Les données sont collectées sur les activités économiques (travail rémunéré ou non rémunéré pour quelqu'un qui n'est pas un membre du ménage, le travail dans une ferme ou une entreprise familiale) et le travail domestique (des tâches ménagères<sup>7</sup>) comme cuisiner, faire le nettoyage ou assurer la garde des enfants, ainsi que faire le ramassage du bois ou chercher de l'eau<sup>8,9</sup>.

Le tableau PR.3.1 présente l'implication des enfants dans les activités économiques. La méthodologie de cet indicateur MICS sur le travail des enfants utilise trois (03) seuils fondés sur l'âge pour le nombre d'heures qu'un enfant accomplit. Si l'enfant est au-dessous du seuil selon son âge, l'activité n'est pas considérée comme travail des enfants. Si l'enfant a effectué des activités économiques la dernière semaine pendant des heures supérieures au nombre d'heures selon l'âge, cela est considéré comme travail des enfants :

- De 5-11 ans : 1 heure ou plus
- De 12-14 ans : 14 heures ou plus
- De 15-17 ans : 43 heures ou plus

Le tableau PR.3.2 présente l'implication des enfants dans les tâches ménagères. Comme pour l'activité économique, ci-dessus, la méthode utilise également des seuils en fonction de l'âge et du nombre d'heures pendant lesquelles un enfant effectue des tâches ménagères. Si l'enfant a effectué des tâches ménagères la semaine précédant l'interview pour une durée supérieure au nombre d'heures basé sur l'âge, cela est considéré comme travail des enfants<sup>10</sup>.

- De 5-11 ans et de 12-14 ans : 21 heures ou plus
- De 15-17 ans : pas de limite au nombre d'heures

L'objectif ODD 8.7 vise à «prendre des mesures immédiates et efficaces pour éradiquer le travail forcé, mettre fin à l'esclavage moderne et à la traite des êtres humains et interdire les pires formes de travail des enfants, y compris le recrutement et l'utilisation d'enfants soldats et d'ici à 2025, mettre fin au travail des enfants sous toutes ses formes.» L'indicateur ODD 8.7.1 indique la proportion d'enfants âgés de 5-17 ans qui travaillent. Deux mesures de l'indicateur sont actuellement utilisées, la première basée sur la limite de production fixée par le Système de Comptabilité Nationale des Nations Unies (en utilisant les seuils supérieurs à l'âge uniquement pour les activités économiques) et la seconde basée sur la limite générale de production (classé comme enfant qui travaille si les seuils par âge sont dépassés pour l'une ou les deux activités économiques ou tâches ménagères). Le tableau PR.3.3 présente ces deux (02) mesures. L'indicateur MICS PR.3 est basé sur le second, c'est-à-dire en utilisant la limite générale de production.

Lié au concept global du travail des enfants, le module recueille également des informations sur les conditions de travail dangereuses. Le tableau PR.3.4 présente le pourcentage d'enfants impliqués dans chacune des activités dangereuses incluses dans l'enquête. Il convient toutefois de noter que la présente définition, également utilisée pour les rapports sur les ODD, n'inclut pas la participation à des conditions de travail dangereuses, car des travaux méthodologiques supplémentaires sont nécessaires pour valider les questions visant spécifiquement à identifier les enfants travaillant dans ces conditions dangereuses.

## Tableau PR.3.1 : Implication des enfants dans les activités économiques

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans impliqués dans l'activité économique au cours de la semaine précédente, par groupes d'âge, MICS Algérie 2019								
	Pourcentage d'enfants âgés de 5-11 ans impliqués dans l'activité économique pendant au moins une heure	Nombre d'enfants âgés de 5-11 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 12-14 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 12-14 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 15-17 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans
			Activité économique moins de 14 heures	Activité économique pendant 14 heures ou plus		Activité économique moins de 43 heures	Activité économique pendant 43 heures ou plus	
<b>Total</b>	2,8	20 814	9,0	0,7	7 398	12,3	0,2	6 470
<b>Sexe</b>								
Masculin	3,6	10 788	9,6	1,2	3 800	16,3	0,3	3 386
Féminin	2,0	10 026	8,3	0,2	3 598	7,8	0,0	3 084
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	2,3	13 064	6,6	0,6	4 701	9,4	0,2	4 297
Rural	3,8	7 750	13,1	1,0	2 697	17,9	0,1	2 173
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	4,9	6 765	10,9	0,8	2 205	11,9	0,2	1 768
Nord Est	1,3	2 582	5,6	0,1	996	7,1	0,0	873
Nord Ouest	1,2	3 226	6,0	1,1	1 182	11,2	0,3	1 119
Hauts Plateaux Centre	2,4	1 731	11,8	0,2	607	15,2	0,0	624
Hauts Plateaux Est	1,8	3 066	9,1	0,9	1 162	13,3	0,4	938
Hauts Plateaux Ouest	1,0	1 107	5,9	0,1	390	9,4	0,0	378
Sud	3,4	2 337	11,4	1,3	856	18,3	0,0	769
<b>Fréquentation scolaire</b>								
Fréquente l'école	2,9	19 664	8,7	0,6	7 075	9,0	0,0	5 068
Ne fréquente pas l'école	1,6	1 150	16,4	4,9	323	24,0	0,8	1 402

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans impliqués dans l'activité économique au cours de la semaine précédente, par groupes d'âge, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-11 ans impliqués dans l'activité économique pendant au moins une heure	Nombre d'enfants âgés de 5-11 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 12-14 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 12-14 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 15-17 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 15-17 ans
			Activité économique moins de 14 heures	Activité économique pendant 14 heures ou plus		Activité économique moins de 43 heures	Activité économique pendant 43 heures ou plus	
<b>Education de la mère</b>								
Préscolaire/Aucun	3,3	4 006	10,3	0,9	2 044	16,2	0,1	2 043
Primaire	2,3	3 630	10,5	1,5	1 427	11,6	0,3	1 307
Moyen	3,6	6 148	9,2	0,3	1 853	11,8	0,3	1 498
Secondaire	2,3	4 880	6,7	0,1	1 539	8,4	0,0	1 260
Supérieur	2,0	2 150	5,7	1,1	533	7,7	0,0	360
Aucune information <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	(*)	(*)	1
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>								
A des difficultés fonctionnelles	3,2	4 207	8,9	1,4	1 461	12,4	0,1	1 428
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,8	16 607	9,0	0,6	5 937	12,2	0,2	5 041
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	6,5	1 424	10,5	0,6	488	12,9	0,4	375
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,6	17 821	9,1	0,5	5 199	11,9	0,1	3 679
Pas d'informations	2,9	1 570	8,4	1,4	1 711	12,8	0,2	2 416
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	3,2	4 635	12,5	1,3	1 666	23,2	0,0	1 273
Second	3,0	4 369	10,0	0,9	1 348	12,9	0,0	1 189
Moyen	2,7	4 168	8,3	0,9	1 487	7,4	0,7	1 253
Quatrième	2,9	3 963	6,9	0,4	1 431	9,1	0,0	1 324
Le plus riche	2,4	3 680	6,7	0,2	1 467	9,3	0,2	1 431

<sup>a</sup> Inclut la fréquentation à l'éducation de la petite enfance

<sup>b</sup> Un enfant de 15 ans ou plus identifié comme émancipé

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau PR.3.2 : Participation des enfants aux tâches ménagères

Pourcentage d'enfants âgés de 5-14 ans impliqués dans des tâches ménagères au cours de la semaine précédente, par groupes d'âge, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-11 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 5-11 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 12-14 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 12-14 ans
	Tâches ménagères de moins de 21 heures	Tâches ménagères de 21 heures ou plus		Tâches ménagères de moins de 21 heures	Tâches ménagères de 21 heures ou plus	
<b>Total</b>	49,7	0,6	20 814	69,0	1,2	7 398
<b>Sexe</b>						
Masculin	48,2	0,4	10 788	60,9	1,0	3 800
Féminin	51,4	0,7	10 026	77,4	1,4	3 598
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	50,7	0,6	13 064	68,8	0,9	4 701
Rural	48,0	0,6	7 750	69,1	1,8	2 697
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	53,0	0,8	6 765	71,5	1,4	2 205
Nord Est	49,0	0,3	2 582	65,2	0,4	996
Nord Ouest	48,2	0,7	3 226	69,5	1,3	1 182
Hauts Plateaux Centre	52,7	0,2	1 731	68,3	0,6	607
Hauts Plateaux Est	43,2	0,9	3 066	66,1	2,5	1 162
Hauts Plateaux Ouest	40,5	0,5	1 107	62,2	1,7	390
Sud	54,0	0,1	2 337	73,5	0,1	856
<b>Fréquentation scolaire</b>						
Fréquente l'école	51,2	0,6	19 664	69,4	1,1	7 075
Ne fréquente pas l'école	25,3	0,3	1 150	59,0	3,6	323
<b>Education de la mère</b>						
Préscolaire/Aucun	44,1	0,7	4 006	64,3	1,0	2 044
Primaire	50,1	0,7	3 630	74,3	1,9	1 427
Moyen	53,4	0,6	6 148	70,8	1,1	1 853
Secondaire	52,6	0,1	4 880	68,1	1,0	1 539
Supérieur	42,4	1,1	2 150	68,1	1,4	533
Aucune information	-	-	-	(*)	(*)	1

Pourcentage d'enfants âgés de 5-14 ans impliqués dans des tâches ménagères au cours de la semaine précédente, par groupes d'âge, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5 -11 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 5-11 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 12 -14 ans impliqués dans :		Nombre d'enfants âgés de 12-14 ans
	Tâches ménagères de moins de 21 heures	Tâches ménagères de 21 heures ou plus		Tâches ménagères de moins de 21 heures	Tâches ménagères de 21 heures ou plus	
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>						
A des difficultés fonctionnelles	46,6	0,6	4 207	61,8	2,1	1 461
N'a aucune difficulté fonctionnelle	50,5	0,6	16 607	70,7	1,0	5 937
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>						
A des difficultés fonctionnelles	48,4	0,9	1424	72,2	5,2	488
N'a aucune difficulté fonctionnelle	49,8	0,6	17821	69,6	0,8	5 199
Pas d'information	49,8	0,2	1570	66,0	1,5	1 711
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	43,8	1,0	4 635	65,2	2,1	1 666
Second	50,5	0,5	4 369	71,4	0,9	1 348
Moyen	52,4	0,3	4 168	74,6	0,9	1 487
Quatrième	52,3	0,5	3 963	66,7	1,2	1 431
Le plus riche	50,6	0,5	3 680	67,4	0,8	1 467

<sup>A</sup> Notez que le seuil du nombre d'heures a été modifié lors de la mise en œuvre du MICS6, en raison d'un changement dans la définition de l'indicateur ODD : de 28-21 heures pour les enfants de 5-11 ans et 12-14 ans. Dans la nouvelle définition, il n'y a plus de nombre maximum d'heures pour les tâches des enfants de 15-17 ans.

<sup>B</sup> Inclut la fréquentation à l'éducation de la petite enfance

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau PR.3.3 : Travail des enfants

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans impliqués dans des activités économiques et ou des tâches ménagères au cours de la semaine précédente par groupes d'âge, et pourcentage engagé dans le travail des enfants au cours de la semaine précédente, MICS Algérie 2019

	Enfants impliqués dans des activités économiques pendant un nombre total d'heures au cours de la semaine dernière :		Enfants impliqués dans les tâches ménagères pendant un nombre total d'heures au cours de la semaine dernière :		Total travail des enfants <sup>1,A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans
	Au-dessous du seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge	Sous le seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge		
<b>Total</b>	6,2	1,9	44,6	0,6	2,5	34 682
<b>Sexe</b>						
Masculin	6,9	2,5	41,8	0,5	2,9	17 974
Féminin	5,4	1,3	47,5	0,7	2,0	16 708
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	5,1	1,5	44,7	0,5	2,0	22 061
Rural	8,1	2,6	44,3	0,8	3,3	12 620
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	6,7	3,3	48,1	0,8	4,0	10 739
Nord Est	4,1	0,8	43,0	0,3	1,0	4 451
Nord Ouest	5,4	1,0	43,0	0,7	1,7	5 527
Hauts Plateaux Centre	8,0	1,5	44,8	0,2	1,7	2 962
Hauts Plateaux Est	6,4	1,3	40,5	1,1	2,4	5 166
Hauts Plateaux Ouest	4,0	0,6	36,9	0,6	1,2	1 875
Sud	7,9	2,3	47,7	0,1	2,3	3 962
<b>Age (ans)</b>						
5-11	3,3	2,8	49,7	0,6	3,4	20 814
12-14	9,0	0,7	69,0	1,2	1,8	7 398
15-17	12,3	0,2	na	na	0,2	6 470
<b>Fréquentation scolaire</b>						
Fréquente l'école	5,4	1,9	47,1	0,6	2,5	31 807
Ne fréquente pas l'école	15,2	1,6	16,7	0,5	2,0	2 875

**Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans impliqués dans des activités économiques et ou des tâches ménagères au cours de la semaine précédente par groupes d'âge, et pourcentage engagé dans le travail des enfants au cours de la semaine précédente, MICS Algérie 2019**

	Enfants impliqués dans des activités économiques pendant un nombre total d'heures au cours de la semaine dernière :		Enfants impliqués dans les tâches ménagères pendant un nombre total d'heures au cours de la semaine dernière :		Total travail des enfants <sup>1,A</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans
	Au-dessous du seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge	Sous le seuil spécifique à l'âge	Au niveau ou au-dessus du seuil spécifique à l'âge		
<b>Education de la mère</b>						
Préscolaire/Aucun	8,7	1,9	38,1	0,6	2,4	8 093
Primaire	6,3	1,7	45,3	0,8	2,5	6 365
Moyen	5,6	2,5	48,4	0,6	3,0	9 499
Secondaire	5,0	1,5	47,1	0,3	1,8	7 679
Supérieur	3,9	1,6	41,9	1,0	2,4	3 043
Aucune information <sup>c</sup>	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>						
A des difficultés fonctionnelles	6.1	2.2	40.4	0.8	3.0	7 096
N'a aucune difficulté fonctionnelle	6.2	1.8	45.6	0.6	2.3	27 586
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>						
A des difficultés fonctionnelles	6,3	4,2	45,6	1,7	5,9	2 286
N'a aucune difficulté fonctionnelle	5,5	1,8	46,8	0,5	2,3	26 699
Aucune information	9,1	1,3	33,5	0,5	1,6	5 697
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	9,3	2,2	41,1	1,0	3,2	7 574
Second	6,1	2,1	45,9	0,5	2,5	6 905
Moyen	5,1	2,0	47,7	0,4	2,3	6 908
Quatrième	5,1	1,8	45,0	0,6	2,2	6 718
Le plus riche	4,8	1,4	43,4	0,5	1,9	6 577

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.3 - Travail des enfants ; Indicateur ODD 8.7.1

<sup>A</sup> La définition du travail des enfants utilisée pour les rapports sur les objectifs de développement durable ne comprend pas les conditions de travail dangereuses. Il s'agit d'un changement par rapport à l'indicateur MICS6 précédemment défini.

<sup>B</sup> Inclut la fréquentation à l'éducation de la petite enfance

<sup>C</sup> Enfants âgés de 15 ans ou plus identifiés comme émancipés

Na : Non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau PR.3.4 : Travail dangereux

**Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils d'âge, pourcentage de travail dans des conditions dangereuses, par type de travail, et pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant sous conditions dangereuses au cours de la semaine précédente, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage d'enfants travaillant dans des conditions dangereuses										Total travail dangereux	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	
	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans :		Exposé à un bruit ou à des vibrations										Exposé à un froid extrême, à la chaleur
	Activités économiques au-dessus du seuil d'âge spécifique	Les tâches ménagères au-dessus du seuil d'âge	Transporter des charges lourdes	Travailler avec des outils dangereux ou des machines lourdes	Exposé à la poussière, aux vapeurs ou aux gaz	Exposé à un froid extrême, à la chaleur	Exposé à un bruit ou à des vibrations	Travail en hauteur	Travail avec des produits chimiques ou des explosifs	Exposé à d'autres choses, processus ou conditions dangereux ou malsains	Total travail dangereux	Pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou effectuant des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant dans des conditions dangereuses <sup>a</sup>	34 682
<b>Total</b>	1,9	0,6	1,2	0,4	0,9	1,2	0,3	0,3	0,1	0,6	2,4	4,2	34 682
<b>Sexe</b>													
Masculin	2,5	0,5	2,0	0,6	1,5	1,9	0,5	0,6	0,2	1,0	3,8	5,7	17 974
Féminin	1,3	0,7	0,3	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	0,9	2,7	16 708
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	1,5	0,5	0,7	0,3	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,4	1,4	3,0	22 061
Rural	2,6	0,8	2,1	0,6	1,6	2,4	0,3	0,6	0,2	1,0	4,1	6,4	12 620
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	3,3	0,8	1,5	0,6	0,8	1,5	0,4	0,6	0,2	1,0	2,9	6,0	10 739
Nord Est	0,8	0,3	1,0	0,2	0,7	0,7	0,1	0,4	0,0	0,3	1,7	2,6	4 451
Nord Ouest	1,0	0,7	1,0	0,2	0,8	1,0	0,1	0,1	0,1	0,0	1,7	2,8	5 527

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils d'âge, pourcentage de travail dans des conditions dangereuses, par type de travail, et pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant sous conditions dangereuses au cours de la semaine précédente, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans :		Pourcentage d'enfants travaillant dans des conditions dangereuses										Pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou effectuant des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant dans des conditions dangereuses <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans
	Activités économiques au-dessus du seuil d'âge spécifique	Les tâches ménagères au-dessus du seuil d'âge	Transporter des charges lourdes	Travailler avec des outils dangereux ou des machines lourdes	Exposé à la poussière, aux vapeurs ou aux gaz	Exposé à un froid extrême, à la chaleur	Exposé à un bruit ou à des vibrations	Travail en hauteur	Travail avec des produits chimiques ou des explosifs	Exposé à d'autres choses, processus ou conditions dangereux ou malsains	Total travaux dangereux			
Hauts Plateaux Centre	1,5	0,2	1,3	0,3	1,6	2,5	0,4	0,3	0,1	1,2	3,3	4,3	2 962	
Hauts Plateaux Est	1,3	1,1	0,7	0,3	0,8	1,0	0,1	0,2	0,1	0,4	1,8	3,6	5 166	
Hauts Plateaux Ouest	0,6	0,6	0,6	0,0	0,5	0,5	0,0	0,1	0,2	0,2	1,3	2,1	1 875	
Sud	2,3	0,1	1,8	0,5	1,4	1,2	0,7	0,4	0,1	0,5	3,4	5,0	3 962	
<b>Age (ans)</b>														
5-11	2,8	0,6	0,6	0,2	0,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,4	1,3	3,9	20 814	
12-14	0,7	1,2	1,2	0,3	0,9	1,5	0,2	0,4	0,2	0,5	2,8	4,1	7 398	
15-17	0,2	na	3,2	1,0	2,4	3,2	1,0	1,0	0,3	1,4	5,5	5,5	6 470	
<b>Fréquentation scolaire</b>														
Fréquente l'école	1,9	0,6	0,8	0,3	0,6	0,8	0,2	0,2	0,1	0,4	1,8	3,7	31 807	
Ne fréquente pas l'école	1,6	0,5	5,3	1,3	4,0	5,8	1,7	2,1	0,4	2,5	9,4	10,6	2 875	

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils d'âge, pourcentage de travail dans des conditions dangereuses, par type de travail, et pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant sous conditions dangereuses au cours de la semaine précédente, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans :		Pourcentage d'enfants travaillant dans des conditions dangereuses										Pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou effectuant des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant dans des conditions dangereuses <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans
	Activités économiques au-dessus du seuil d'âge spécifique	Les tâches ménagères au-dessus du seuil d'âge	Transporter des charges lourdes	Travailler avec des outils dangereux ou des machines lourdes	Exposé à la poussière, aux vapeurs ou aux gaz	Exposé à un froid extrême, à la chaleur	Exposé à un bruit ou à des vibrations	Travail en hauteur	Travail avec des produits chimiques ou des explosifs	Exposé à d'autres choses, processus ou conditions dangereux ou malsains	Total travaux dangereux			
<b>Education de la mère</b>														
Précolaire/Aucun	1,9	0,6	2,2	0,5	1,7	2,3	0,5	0,3	0,2	0,9	4,1	5,7	8 093	
Primaire	1,7	0,8	1,4	0,6	1,1	2,0	0,2	0,5	0,1	0,8	2,9	4,6	6 365	
Moyen	2,5	0,6	1,1	0,3	0,6	0,9	0,2	0,6	0,1	0,7	2,2	4,6	9 499	
Secondaire	1,5	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4	0,0	0,1	0,2	0,8	2,4	7 679	
Supérieur	1,6	1,0	0,6	0,3	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	1,2	3,3	3 043	
Aucune information	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>														
A des difficultés fonctionnelles	2.2	0.8	1.3	0.4	1.4	1.7	0.4	0.5	0.1	0.9	2.9	5.1	7 096	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	1.8	0.6	1.2	0.4	0.8	1.1	0.3	0.3	0.1	0.5	2.3	4.0	27 586	
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>														
A des difficultés fonctionnelles	4,2	1,7	2,4	0,7	1,4	1,8	0,7	0,4	0,4	1,6	4,1	8,7	2 286	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	1,8	0,5	1,0	0,3	0,7	1,1	0,3	0,3	0,1	0,5	2,0	3,8	26 699	
Aucune information	1,3	0,5	1,9	0,6	1,5	1,8	0,3	0,6	0,2	0,8	3,5	4,6	5 697	

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils d'âge, pourcentage de travail dans des conditions dangereuses, par type de travail, et pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant sous conditions dangereuses au cours de la semaine précédente, MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Pourcentage d'enfants travaillant dans des conditions dangereuses								Total travaux dangereux	Pourcentage d'enfants engagés dans des activités économiques ou effectuant des tâches ménagères supérieures aux seuils ou travaillant dans des conditions dangereuses <sup>a</sup>	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans		
	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans engagés dans :	Transporter des charges lourdes	Travailler avec des outils dangereux ou des machines lourdes	Exposé à la poussière, aux vapeurs ou aux gaz	Exposé à un froid extrême, à la chaleur	Exposé à un bruit ou à des vibrations	Travail en hauteur	Travail avec des produits chimiques ou des explosifs				Exposé à d'autres choses, processus ou conditions dangereux ou malsains	
Le plus pauvre	2,2	1,0	2,7	0,6	2,2	3,3	0,5	0,6	0,2	1,5	5,2	7,2	7 574
Second	2,1	0,5	1,2	0,4	0,7	1,4	0,4	0,1	0,0	0,7	2,3	4,1	6 905
Moyen	2,0	0,4	1,1	0,6	0,5	0,7	0,2	0,5	0,1	0,3	1,8	3,7	6 908
Quatrième	1,8	0,6	0,6	0,1	0,5	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	1,5	3,3	6 718
Le plus riche	1,4	0,5	0,3	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,8	2,5	6 577

<sup>a</sup> La définition du travail des enfants utilisée pour les rapports sur les objectifs de développement durable ne comprend pas les conditions de travail dangereuses. Il s'agit d'un changement par rapport à l'indicateur MICS6 précédemment défini. Cette colonne présente une définition comparable à l'indicateur précédent. L'indicateur ODD est présenté dans le tableau PR.3.3.

<sup>b</sup> Inclut la fréquentation à l'éducation de la petite enfance

NA: Non Applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 9.4 Mariage précoce

Dans les objectifs de développement durable (ODD), le mariage des enfants a été identifié comme une pratique néfaste que le monde entier a pris pour cible pour l'éliminer d'ici 2030 «Cible 5.3 des ODD : Éliminer toutes les pratiques préjudiciables, telles que le mariage des enfants, le mariage précoce ou forcé et la mutilation génitale féminine».

En Algérie, l'âge légal au mariage est fixé à 19 ans pour l'homme et pour la femme. Toutefois, comme partout ailleurs, le mariage avant cet âge, voire avant l'âge de 18 ans est souvent rencontré, notamment parmi les filles.

Les effets que peut avoir le mariage précoce sur les garçons est très peu documenté, toutefois tous s'accordent à dire que le mariage place les garçons dans un rôle d'adulte accompagné de responsabilités pour lesquelles ils ne sont peut-être pas préparés.

Concernant la fille, le mariage précoce compromet son développement et débouche souvent sur une grossesse précoce et un isolement social, avec peu d'éducation et une formation professionnelle insuffisante qui renforcent le caractère sexospécifique de la pauvreté.<sup>11</sup>

Par ailleurs, l'âge à la procréation est étroitement lié au mariage. Les femmes mariées avant l'âge de 18 ans ont tendance à avoir plus d'enfants que celles qui se marient plus tard dans la vie et accèdent souvent moins aux services de santé maternelle<sup>12,13</sup>. En outre, on sait que les décès liés à la grossesse sont la principale cause de mortalité chez les filles mariées âgées de 15-19 ans.

Le tableau PR.4.1W présente le pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 15-18 ans, le pourcentage d'adolescentes de 15-19 ans actuellement mariées et le pourcentage de femmes dans un mariage polygame.

Le tableau PR.4.2W présente les tendances du mariage précoce. Il reprend la proportion de femmes qui se sont mariées avant l'âge de 15-18 ans, par EPT et par groupes d'âge. L'examen des pourcentages de femmes mariées avant 15-18 ans dans différents groupes d'âge permet d'observer des tendances dans le mariage des enfants au fil du temps.

Les résultats présentés dans le tableau PR.4.2N concernent le pourcentage des mariages polygames selon le nombre d'épouses du conjoint et certaines caractéristiques socio-économiques.

Le tableau PR.4.3 présente les résultats de la différence d'âge entre les femmes et leurs conjoints, un autre élément pouvant être à l'origine de l'instabilité des couples et/ou placer la femme ans une position d'infériorité. L'indicateur calculé étant le pourcentage de femmes mariées, ayant 10 ans ou plus, de moins que leur conjoint actuel.

## Tableau PR.4.1W : Mariage précoce et polygamie (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui se sont mariées avant leur 15<sup>ème</sup> anniversaire, pourcentage de femmes âgées de 20-49 ans et de 20-24 ans qui se sont mariées avant leurs 15<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> anniversaires, les femmes âgées de 15-19 ans actuellement mariées et le pourcentage de femmes qui sont dans un mariage polygame, MICS Algérie 2019

	Femmes de 15-49 ans		Femmes de 20-49 ans				Femmes de 20-24 ans				Femmes de 15-19 ans		Femmes de 15-49 ans			
	Pourcentage mariées avant 15 ans	Nombre de femmes 15-49 ans	Pourcentage mariées avant 15 ans	Age de 18 ans mariées avant	Age de 18 ans mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Pourcentage mariées avant 18 <sup>2</sup>	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant
<b>Total</b>	0,2	35 111	0,2	3,9	30 283	0,0	3,8	5 168	3,3	4 828	3,2	19 191				
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	0,1	22 337	0,1	3,5	19 204	0,0	2,9	3 348	2,3	3 133	3,1	11 717				
Rural	0,3	12 774	0,3	4,6	11 079	0,1	5,4	1 820	5,2	1 696	3,3	7 474				
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																
Nord Centre	0,1	11 393	0,1	2,8	9 969	0,0	1,7	1 569	1,8	1 423	1,5	6 282				
Nord Est	0,0	5 133	0,0	1,2	4 477	0,0	0,6	763	0,8	656	1,8	2 623				
Nord Ouest	0,1	5 796	0,0	4,4	4 961	0,0	6,4	841	6,9	836	4,9	3 209				
Hauts Plateaux Centre	0,4	2 547	0,4	7,7	2 147	0,0	6,2	435	3,4	400	5,7	1 396				
Hauts Plateaux Est	0,4	4 969	0,4	4,7	4 273	0,0	4,4	713	2,2	695	3,4	2 858				
Hauts Plateaux Ouest	0,3	1 770	0,3	4,5	1 517	0,1	6,0	273	3,4	253	4,6	976				
Sud	0,6	3 503	0,5	6,8	2 938	0,2	6,0	574	5,8	564	4,9	1 847				

620

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui se sont mariées avant leur 15<sup>ème</sup> anniversaire, pourcentage de femmes âgées de 20-49 ans et de 20-24 ans qui se sont mariées avant leurs 15<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> anniversaires, les femmes âgées de 15-19 ans actuellement mariées et le pourcentage de femmes qui sont dans un mariage polygame, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Femmes de 15-49 ans		Femmes de 20-49 ans				Femmes de 20-24 ans				Femmes de 15-19 ans		Femmes de 15-49 ans	
	Pourcentage mariées avant 15 ans	Nombre de femmes 15-49 ans	Pourcentage mariées avant 15 ans	Age de 18 ans mariées avant	Age de 18 ans mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Pourcentage mariées avant 18 <sup>2</sup>	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant	Age de 15 <sup>1</sup> mariées avant	Age de 18 <sup>2</sup> mariées avant
15-19	0,1	4 828	na	na	na	na	na	na	na	3,3	4 828	1,7	159	
15-17	0,2	2 916	na	na	na	na	na	na	na	0,8	2 916	(0,0)	22	
18-19	0,1	1 912	na	na	na	na	na	na	na	7,2	1 912	1,9	137	
20-24	0,0	5 168	0,0	3,8	5 168	0,0	3,8	5 168	na	na	na	1,7	1 293	
25-29	0,1	5 494	0,1	2,8	5 494	na	na	na	na	na	na	0,7	3 129	
30-34	0,1	5 422	0,1	2,5	5 422	na	na	na	na	na	na	1,4	3 867	
35-39	0,2	5 236	0,2	2,6	5 236	na	na	na	na	na	na	3,0	3 877	
40-44	0,5	4 780	0,5	5,2	4 780	na	na	na	na	na	na	5,4	3 569	
45-49	0,4	4 183	0,4	7,3	4 183	na	na	na	na	na	na	6,2	3 297	
<b>Education</b>														
Précolaire/Aucun	1,2	3 730	1,2	10,2	3 667	1,1	16,4	125	15,5	63	7,7	2 821		
Primaire	0,3	4 277	0,2	7,7	4 123	0,0	17,5	249	14,0	155	4,2	3 074		
Moyen	0,1	9 462	0,1	4,2	8 045	0,0	8,7	1 148	6,5	1 417	2,4	5 743		
Secondaire	0,0	9 303	0,0	2,0	6 794	0,0	2,4	1 198	1,4	2 509	2,1	4 499		
Supérieur	0,0	8 330	0,0	0,2	7 648	0,0	0,1	2 448	0,2	682	1,0	3 051		
NSP/Non réponse	(*)	8	(*)	(*)	6	-	-	-	(*)	2	(*)	3		

621

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui se sont mariées avant leur 15<sup>ème</sup> anniversaire, pourcentage de femmes âgées de 20-49 ans et de 20-24 ans qui se sont mariées avant leurs 15<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> anniversaires, les femmes âgées de 15-19 ans actuellement mariées et le pourcentage de femmes qui sont dans un mariage polygame, MICS Algérie 2019

	Femmes de 15-49 ans		Femmes de 20-49 ans			Femmes de 20-24 ans			Femmes de 15-19 ans		Femmes de 15-49 ans	
	Pourcentage mariées avant 15 ans	Nombre de femmes 15-49 ans	Pourcentage mariées avant 15 ans	Pourcentage mariées avant 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20-49 ans	Pourcentage mariées avant 15 <sup>1</sup>	Pourcentage mariées avant 18 <sup>2</sup>	Nombre de femmes âgées de 20-24 ans	Pourcentage actuellement mariées <sup>3</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-19 ans	Pourcentage de mariage polygame <sup>4</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A des difficultés fonctionnelles	0,4	1 625	0,4	6,5	1 570	0,0	3,0	118	4,7	55	3,7	1 143
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,2	30 566	0,2	3,8	28 710	0,0	3,8	5 050	7,3	1 857	3,2	18 026
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	0,4	6 890	0,4	5,3	5 957	0,1	7,0	882	5,3	933	4,9	4 072
Second	0,3	6 865	0,3	4,6	5 984	0,1	6,2	941	4,7	881	3,4	4 052
Moyen	0,2	7 008	0,2	4,1	6 044	0,0	3,5	1 044	4,2	964	2,9	3 883
Quatrième	0,1	7 060	0,1	3,3	6 093	0,0	2,6	1 022	1,9	966	2,5	3 675
Le plus riche	0,0	7 288	0,0	2,2	6 204	0,0	0,9	1 278	1,0	1 084	1,9	3 510

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.4a - Mariage précoce ; ODD 5.3.1

<sup>2</sup> Indicateur MICS PR.4b - Mariage précoce ; ODD 5.3.1

<sup>3</sup> Indicateur MICS PR.5 - Jeunes femmes de 15-19 ans actuellement mariées

<sup>4</sup> Indicateur MICS PR.6 - Polygamie

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

622

## Tableau PR.4.2W : Tendances du mariage précoce (femmes)

Pourcentage de femmes qui se sont d'abord mariées avant leurs 15<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> anniversaires, selon le milieu de résidence et le groupe d'âge, MICS Algérie 2019

	Rural						Tous					
	Pourcentage de femmes mariées avant 15 ans	Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 15 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20-49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 15 ans	Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant 15 ans	Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 18 ans	Nombre de femmes âgées de 20-49 ans
<b>Total</b>	0,1	22 337	3,5	19 204	0,3	12 774	4,6	11 079	0,2	35 111	3,9	30 283
<b>Age (ans)</b>												
15-19	0,1	3 133	na	na	0,1	1 696	na	na	0,1	4 828	na	na
15-17	0,2	1 876	na	na	0,0	1 040	na	na	0,2	2 916	na	na
18-19	0,0	1 257	na	na	0,3	655	na	na	0,1	1 912	na	na
20-24	0,0	3 348	2,9	3 348	0,1	1 820	5,4	1 820	0,0	5 168	3,8	5 168
25-29	0,1	3 369	2,7	3 369	0,2	2 125	3,1	2 125	0,1	5 494	2,8	5 494
30-34	0,2	3 265	2,5	3 265	0,1	2 157	2,4	2 157	0,1	5 422	2,5	5 422
35-39	0,2	3 284	2,5	3 284	0,2	1 952	2,8	1 952	0,2	5 236	2,6	5 236
40-44	0,2	3 095	4,8	3 095	1,0	1 685	6,2	1 685	0,5	4 780	5,2	4 780
45-49	0,2	2 843	6,0	2 843	0,8	1 340	10,2	1 340	0,4	4 183	7,3	4 183

NA: Non Applicable

623

## Tableau PR.4.2N : Mariages polygames, nombre d'épouses

Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées selon que le conjoint a d'autres épouses et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019					
	Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées dont le conjoint a d'autres épouses			Pourcentage des femmes actuellement mariées à un conjoint polygame <sup>1</sup>	Total des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées
	1 épouse	2 épouses	3 épouses		
<b>Total</b>	80,5	15,6	3,9	3,2	19 191
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	80,7	15,9	3,5	3,1	11 717
Rural	80,2	15,1	4,7	3,3	7 474
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	91,0	9,0	0,0	1,5	6 282
Nord Est	90,4	5,0	4,7	1,8	2 623
Nord Ouest	81,5	9,2	9,3	4,9	3 209
Hauts Plateaux Centre	63,2	34,4	2,4	5,7	1 396
Hauts Plateaux Est	71,5	27,6	0,9	3,4	2 858
Hauts Plateaux Ouest	85,8	11,7	2,5	4,6	976
Sud	84,7	11,9	3,4	4,9	1 847
<b>Age (ans)</b>					
15-19	100,0	0,0	0,0	1,7	159
20-24	73,9	25,1	1,0	1,7	1 293
25-29	78,8	16,0	5,3	0,7	3 129
30-34	84,9	9,2	5,9	1,4	3 867
35-39	82,1	17,0	1,0	3,0	3 877
40-44	77,5	19,3	3,2	5,4	3 569
45-49	81,8	12,2	6,0	6,2	3 297
<b>Education</b>					
Aucun/Préscolaire	77,2	19,1	3,7	7,7	2 821
Primaire	78,9	12,9	8,2	4,2	3 074
Moyen	84,5	14,6	0,9	2,4	5 743
Secondaire	83,9	11,8	4,3	2,1	4 499
Supérieur	81,9	18,1	0,0	1,0	3 051
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	3

### Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées selon que le conjoint a d'autres épouses et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées dont le conjoint a d'autres épouses			Pourcentage des femmes actuellement mariées à un conjoint polygame <sup>1</sup>	Total des femmes âgées de 15-49 ans actuellement mariées
	1 épouse	2 épouses	3 épouses		
<b>Activité économique</b>					
Occupé	85,6	10,1	4,3	2,0	2 052
Non occupé	80,1	16,0	3,9	3,3	17 139
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	79,8	16,6	3,6	4,9	4 072
Second	80,6	13,4	6,0	3,4	4 052
Moyen	77,5	17,5	5,0	2,9	3 883
Quatrième	83,0	14,6	2,4	2,5	3 675
Le plus riche	83,8	15,0	1,1	1,9	3 510
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS PR.6 - Polygamie					
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés					

## Tableau PR.4.3 : Différence d'âge entre conjoints

Pourcentage de femmes actuellement mariées entre 15-19 ans et 20-24 ans selon la différence d'âge avec leur mari, MICS Algérie 2019												
	Pourcentage de femmes actuellement mariées âgées de 15-19 ans dont le mari est :				Total	Nombre de femmes âgées de 15-19 ans actuellement mariées	Pourcentage des femmes actuellement mariées âgées de 20-24 ans, dont le mari est :				Total	Nombre de femmes âgées de 20-24 ans actuellement mariées
	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10 ans et plus âgé <sup>1</sup>			Âge de l'époux inconnu	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé		
<b>Total</b>	2,3	9,1	34,9	53,6	0,0	159	2,0	20,8	40,0	37,3	0,0	1 293
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	2,6	6,3	36,6	54,5	0,0	71	2,2	20,4	40,9	36,5	0,0	697
Rural	2,1	11,4	33,6	52,9	0,0	88	1,7	21,2	38,9	38,2	0,0	597
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26	1,3	25,2	33,9	39,7	0,0	332
Nord Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	0,0	26,8	42,2	30,9	0,0	111
Nord Ouest	(3.2)	(13.2)	(20.7)	(62.9)	(0.0)	58	1,6	15,9	34,5	48,1	0,0	257
Hauts Plateaux Centre	(0.0)	(12.7)	(51.8)	(35.5)	(0.0)	14	2,4	22,6	44,7	30,4	0,0	149
Hauts Plateaux Est	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	3,5	19,0	44,1	33,4	0,0	193
Hauts Plateaux Ouest	(0.0)	(6.4)	(29.7)	(63.9)	(0.0)	9	0,8	22,5	43,8	32,9	0,0	77
Sud	5,6	7,6	44,1	42,7	0,0	33	3,5	15,2	48,0	33,3	0,0	174

626

Pourcentage de femmes actuellement mariées entre 15-19 ans et 20-24 ans selon la différence d'âge avec leur mari, MICS Algérie 2019													
	Pourcentage de femmes actuellement mariées âgées de 15-19 ans dont le mari est :				Total	Nombre de femmes âgées de 15-19 ans actuellement mariées	Pourcentage des femmes actuellement mariées âgées de 20-24 ans, dont le mari est :				Total	Nombre de femmes âgées de 20-24 ans actuellement mariées	
	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10 ans et plus âgé <sup>1</sup>			Âge de l'époux inconnu	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé			10 ans et plus ans <sup>2</sup>
<b>Total</b>	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	14,5	24,8	36,6	24,1	0,0	100,0	63
Précolaire/Aucun	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22	1,0	12,5	29,3	57,2	0,0	100,0	160
Primaire	(3.0)	(11.0)	(16.3)	(69.7)	(0.0)	92	1,5	15,6	44,6	38,4	0,0	100,0	544
Moyen	2,5	7,9	34,9	54,6	0,0	35	1,1	23,7	38,9	36,2	0,0	100,0	379
Secondaire	(0.0)	(10.2)	(48.9)	(40.9)	(0.0)	1	1,5	39,2	38,8	20,5	0,0	100,0	148
Supérieur	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(1.5)	(29.5)	(47.7)	(21.2)	(0.0)	100,0	24
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>													
A des difficultés fonctionnelles	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	135	2,0	20,6	39,8	37,6	0,0	100,0	1 270
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,2	10,1	36,7	50,9	0,0	49	2,3	23,8	31,1	42,8	0,0	100,0	291
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	1,3	10,2	41,8	46,7	0,0	41	3,1	15,6	44,7	36,6	0,0	100,0	335
Second	(5.7)	(3.6)	(26.3)	(64.5)	(0.0)	40	1,9	22,6	41,1	34,4	0,0	100,0	263
Moyen	(1.7)	(7.2)	(39.8)	(51.3)	(0.0)	18	0,7	23,5	38,1	37,7	0,0	100,0	243
Quatrième	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	10	0,9	18,8	47,2	33,2	0,0	100,0	161
Le plus riche	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)								

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.7a - Différence d'âge entre conjoints (chez les femmes de 15-19 ans)

<sup>2</sup> Indicateur MICS PR.7b - Différence d'âge entre conjoints (chez les femmes de 20-24 ans)

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

627

## 9.8 Attitudes vis-à-vis de la violence domestique

L'enquête MICS Algérie 2019 a évalué les attitudes des femmes âgées de 15-49 ans vis-à-vis de la violence domestique physique et verbale à l'égard de la femme en leur demandant si elles pensent qu'il est justifié que les maris frappent ou battent leurs femmes dans une variété de situations. Le but de ces questions est de saisir la justification sociale de la violence comme une mesure disciplinaire lorsqu'une femme ne se conforme pas à certains rôles de genre attendus. Les réponses à ces questions sont rapportées dans les tableaux PR.8.1W et PR8.1N pour la violence physique et PR8.2N pour la violence verbale.

Cette partie intègre également des informations sur le recours des femmes âgées de 15-49 ans à la justice selon le type d'affaire (civil ou pénal) (tableau PR.8.3N) et les raisons principales ayant été à l'origine de ce recours (tableau PR.8.3N).

### Tableau PR.8.1N : Attitudes vis-à-vis de la violence domestique

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme dans certaines situations, MICS Algérie 2019													Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme :													
	Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brule la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons <sup>1</sup>	Si elle manque de respect	Si elle refuse de donner son salaire	Si elle refuse de quitter son travail	Si elle manque de respect à ses parents (à lui)	Pour n'importe laquelle de ces 9 raisons <sup>2</sup>		
<b>Total</b>	26,8	21,9	18,3	13,3	6,8	34,1	32,1	4,7	6,7	31,1	41,7	35 111	
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	22,8	18,1	14,5	10,6	4,8	29,5	28,2	3,1	4,8	27,5	37,4	22 337	
Rural	33,9	28,6	24,8	18,2	10,2	42,0	39,0	7,6	9,9	37,3	49,2	12 774	
<b>Espace de programmation territoriale</b>													
Nord Centre	24,2	18,7	15,8	9,3	3,6	31,8	28,8	3,2	4,5	27,3	38,8	11 393	
Nord Est	26,2	24,4	17,1	13,6	5,5	34,2	34,9	2,6	4,9	31,3	44,2	5 133	
Nord Ouest	26,3	21,8	22,0	14,1	8,3	33,6	31,9	5,4	7,1	33,8	41,2	5 796	
Hauts Plateaux Centre	32,8	27,5	24,1	17,9	13,3	36,9	34,7	10,7	12,5	36,3	41,9	2 547	
Hauts Plateaux Est	36,7	29,9	21,1	20,9	9,3	45,5	44,0	5,9	9,1	40,2	55,4	4 969	
Hauts Plateaux Ouest	27,0	21,0	18,9	11,6	10,1	34,2	30,8	6,6	8,7	31,6	41,3	1 770	
Sud	18,8	14,6	13,4	11,9	6,7	23,5	21,1	5,0	6,8	21,2	28,5	3 503	

## Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme dans certaines situations, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme :											Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
	Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brule la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons <sup>1</sup>	Si elle manque de respect	Si elle refuse de lui donner son salaire	Si elle refuse de quitter son travail	Si elle manque de respect à ses parents (à lui)	Pour n'importe laquelle de ces 9 raisons <sup>2</sup>	
15-19	18,4	15,7	13,3	8,4	4,5	25,4	24,9	3,2	4,2	24,6	33,1	4 828
20-24	20,3	17,1	14,7	10,7	5,0	27,9	26,7	3,7	5,5	26,9	35,9	5 168
25-29	26,3	20,1	17,4	12,7	6,6	33,5	31,3	4,1	6,6	31,1	41,5	5 494
30-34	27,6	23,0	19,0	13,7	7,2	35,0	33,3	4,7	7,0	32,0	42,6	5 422
35-39 ans	31,0	25,1	20,3	15,1	7,2	37,7	35,6	5,7	7,7	33,4	45,0	5 236
40-44 ans	32,4	26,6	21,5	16,6	9,2	39,5	36,7	5,9	8,0	34,4	46,9	4 780
45-49 ans	32,7	26,9	22,5	16,8	8,2	40,4	37,0	6,1	7,9	35,6	47,6	4 183
<b>Education de la femme</b>												
Précolaire ou Aucun	48,7	41,8	35,8	28,4	18,1	55,6	50,8	13,9	17,0	49,6	60,8	3 730
Primaire	39,4	33,0	28,2	21,5	11,7	46,7	43,8	8,8	11,8	42,2	53,0	4 277
Moyen	30,1	23,7	19,6	13,8	6,6	37,1	34,1	4,3	6,3	33,2	44,9	9 462
Secondaire	21,2	17,0	13,8	9,3	4,2	29,2	27,8	2,7	4,2	26,6	37,5	9 303
Supérieur	13,1	10,9	8,8	6,4	2,3	19,9	20,2	1,4	2,6	19,6	28,4	8 330
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8

630

## Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme dans certaines situations, MICS Algérie 2019

Statut matrimonial de la femme	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme :											Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
	Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brule la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons <sup>1</sup>	Si elle manque de respect	Si elle refuse de lui donner son salaire	Si elle refuse de quitter son travail	Si elle manque de respect à ses parents (à lui)	Pour n'importe laquelle de ces 9 raisons <sup>2</sup>	
Actuellement mariée	31,4	25,1	21,2	15,7	8,0	38,7	36,0	5,7	8,0	34,5	46,2	19 194
Déjà mariée	25,3	20,6	17,8	12,7	6,6	30,9	29,8	4,1	5,7	26,9	37,1	1 206
Jamais mariée	21,0	18,0	14,5	10,3	5,3	28,3	27,2	3,5	4,9	26,9	36,2	14 708
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	37,4	32,7	27,9	20,4	10,0	48,3	41,4	6,6	8,8	40,2	54,5	1 625
Pas de difficultés fonctionnelles	27,2	22,0	18,4	13,5	6,9	34,2	32,4	4,8	6,8	31,3	41,9	30 566
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	37,4	31,8	27,7	20,0	13,0	44,9	40,0	9,5	11,6	39,2	50,6	6 890
Second	32,9	27,6	23,8	17,4	8,2	41,2	37,3	6,5	8,7	36,9	48,8	6 865
Moyen	27,5	21,7	17,2	13,5	5,9	35,0	33,9	4,0	6,2	31,9	43,2	7 008
Quatrième	23,1	17,9	13,9	10,2	4,5	29,6	28,7	2,4	4,3	27,1	37,7	7 060
Le plus riche	14,0	11,5	9,5	6,1	2,8	20,5	21,3	1,5	2,7	20,8	28,9	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS PR.15 - Attitudes vis-à-vis de la violence domestique<sup>2</sup> Indicateur non-MICS PR.8b.1N - Pourcentage des femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari batte sa femme pour n'importe laquelle des neuf (09) raisons

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

631

## Tableau PR.8.2N : Attitudes vis-à-vis de la violence verbale domestique

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violentement verbalise sa femme dans certaines situations, MICS Algérie 2019											
Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violentement verbalise sa femme :											Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brule la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons <sup>1</sup>	Si elle manque de respect	Si elle refuse de lui donner son salaire	Si elle refuse de quitter son travail	Si elle manque de respect à ses parents (à lui)	Pour n'importe laquelle de ces 9 raisons <sup>2</sup>	
<b>Total</b>											35 111
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	50,6	48,8	45,7	32,0	26,0	57,1	55,4	55,4	55,4	61,6	22 337
Rural	60,8	57,7	56,1	40,4	35,2	66,5	64,2	64,2	64,2	69,7	12 774
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	55,6	54,6	54,1	37,5	29,3	63,4	60,9	60,9	60,9	66,1	11 393
Nord Est	48,3	45,6	40,4	25,6	20,4	53,8	53,0	53,0	53,0	60,0	5 133
Nord Ouest	55,1	52,6	51,5	35,5	32,5	62,2	61,1	61,1	61,1	66,7	5 796
Hauts Plateaux Centre	67,3	65,3	62,1	44,8	40,6	69,1	67,4	67,4	67,4	71,1	2 547
Hauts Plateaux Est	52,9	49,1	42,6	34,6	28,2	58,4	58,2	58,2	58,2	64,9	4 969
Hauts Plateaux Ouest	54,6	51,2	49,4	33,5	34,0	61,7	55,9	55,9	55,9	65,3	1 770
Sud	50,0	46,9	44,7	34,6	28,6	54,7	50,5	50,5	50,5	57,1	3 503

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violentement verbalise sa femme dans certaines situations, MICS Algérie 2019											
Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violentement verbalise sa femme :											Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brule la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons <sup>1</sup>	Si elle manque de respect	Si elle refuse de lui donner son salaire	Si elle refuse de quitter son travail	Si elle manque de respect à ses parents (à lui)	Pour n'importe laquelle de ces 9 raisons <sup>2</sup>	
<b>Age (ans)</b>											4 828
15-19	46,3	44,4	42,7	26,0	24,4	52,6	50,6	50,6	50,6	56,9	4 828
20-24	50,6	48,2	45,5	30,5	27,0	56,4	54,4	54,4	54,4	60,4	5 168
25-29	52,6	50,6	48,6	34,0	28,4	59,5	57,8	57,8	57,8	63,8	5 494
30-34	56,7	53,9	51,1	37,2	29,1	62,9	60,7	60,7	60,7	66,9	5 422
35-39	57,5	55,4	52,3	37,3	31,8	63,4	61,7	61,7	61,7	67,3	5 236
40-44	58,1	55,9	53,2	40,3	32,0	64,7	62,9	62,9	62,9	68,7	4 780
45-49	58,9	56,2	53,3	40,8	33,5	64,8	62,3	62,3	62,3	68,2	4 183
<b>Education de la femme</b>											
Précolaire ou Aucun	68,8	64,8	62,2	50,9	43,6	74,0	71,4	71,4	71,4	76,9	3 730
Primaire	62,7	59,7	57,4	44,4	37,6	67,8	65,6	65,6	65,6	71,0	4 277
Moyen	57,0	54,3	51,5	36,8	31,2	62,5	60,8	60,8	60,8	66,4	9 462
Secondaire	51,5	49,5	46,5	31,7	26,6	58,0	55,9	55,9	55,9	62,2	9 303
Supérieur	43,5	42,6	40,7	24,9	19,8	51,3	49,7	49,7	49,7	56,2	8 330
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violente verbalement sa femme dans certaines situations, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violente verbalement sa femme :										Nombre de femmes âgées de 15-49 ans	
	Si elle sort sans le lui dire	Si elle néglige les enfants	Si elle se dispute avec lui	Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Si elle brule la nourriture	Pour n'importe laquelle de ces 5 raisons <sup>1</sup>	Si elle lui manque de respect	Si elle refuse de lui donner son salaire	Si elle refuse de quitter son travail	Si elle manque de respect à ses parents (à lui)		Pour n'importe laquelle de ces 9 raisons <sup>2</sup>
<b>Statut matrimonial de la femme</b>												
Actuellement mariée	59,2	56,8	54,1	40,2	32,4	65,0	62,8	62,8	62,8	62,8	68,8	19 194
Déjà mariée	52,0	49,2	46,4	37,5	30,0	59,3	56,4	56,4	56,4	56,4	62,3	1 206
Jamais mariée	48,2	46,0	43,7	28,2	25,4	54,8	53,2	53,2	53,2	53,2	59,2	14 708
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>												
A une difficulté fonctionnelle	68,1	64,9	64,5	47,0	38,5	71,7	69,0	69,0	69,0	69,0	74,5	1 625
Pas de difficulté fonctionnelle	54,5	52,2	49,5	35,4	29,4	60,9	58,9	58,9	58,9	58,9	64,9	30 566
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	62,0	58,6	56,7	42,4	38,8	67,5	64,4	64,4	64,4	64,4	70,7	6 890
Second	59,2	56,2	53,7	40,6	33,3	64,8	62,9	62,9	62,9	62,9	68,7	6 865
Moyen	56,8	53,2	50,4	36,1	29,9	62,5	60,4	60,4	60,4	60,4	66,6	7 008
Quatrième	53,2	51,4	47,7	32,5	25,9	59,5	57,4	57,4	57,4	57,4	63,4	7 060
Le plus riche	41,1	41,4	39,5	24,3	19,7	49,0	48,4	48,4	48,4	48,4	54,0	7 288

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS - PR.8.2N : Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violente verbalement sa femme pour n'importe laquelle des cinq (05) raisons

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS PR.8.2N - Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'un mari violente verbalement sa femme pour n'importe laquelle des neuf (09) raisons

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau PR.8.3N : Types d'affaires des femmes en Justice

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu recours ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal au cours des cinq (05) dernières années, type d'affaire (civil ou pénal) selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal <sup>1</sup>	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal pour :				Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal
			Affaire Civile <sup>2</sup>	Affaire Pénale <sup>3</sup>	NSP	Non réponse	
<b>Total</b>	4,5	35 111	94,7	4,9	0,3	0,1	1 563
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	4,8	22 337	94,6	5,0	0,3	0,1	1 075
Rural	3,8	12 774	94,9	4,9	0,2	0,0	488
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	3,7	11 393	91,7	8,3	0,0	0,0	426
Nord Est	4,6	5 133	95,5	3,6	0,5	0,4	235
Nord Ouest	7,6	5 796	97,0	3,0	0,0	0,0	440
Hauts Plateaux Centre	3,5	2 547	97,9	2,1	0,0	0,0	90
Hauts Plateaux Est	3,3	4 969	89,8	8,8	1,4	0,0	165
Hauts Plateaux Ouest	2,9	1 770	95,3	3,3	0,9	0,5	52
Sud	4,4	3 503	98,7	1,3	0,0	0,0	155
<b>Situation matrimoniale</b>							
Célibataire	2,8	14 708	94,8	4,9	0,0	0,3	414
Non célibataire	5,6	20 403	94,7	4,9	0,3	0,0	1 149
<b>Age (ans)</b>							
15-24	3,8	9 996	98,4	1,2	0,2	0,3	378
25-34	5,4	10 916	94,1	5,7	0,2	0,0	594
35-49	4,2	14 198	93,1	6,6	0,3	0,0	591
<b>Education</b>							
Aucun/Préscolaire	2,4	3 730	96,0	2,6	1,3	0,0	89
Primaire	4,5	4 277	97,6	2,4	0,0	0,0	193
Moyen	5,1	9 462	94,8	4,9	0,3	0,0	479
Secondaire	3,8	9 303	94,0	5,9	0,0	0,1	352
Supérieur	5,4	8 330	93,8	5,7	0,3	0,2	450
NSP/Non réponse	(*)	8	-	-	-	-	-

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu recours ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal au cours des cinq (05) dernières années, type d'affaire (civil ou pénal) selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal <sup>1</sup>	Total de femmes âgées de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal pour :				Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal
			Affaire Civile <sup>2</sup>	Affaire Pénale <sup>3</sup>	NSP	Non réponse	
<b>Activité économique</b>							
Occupée	8,2	4 776	94,8	5,0	0,1	0,1	393
Non occupée	3,9	30 335	94,7	4,9	0,3	0,1	1 170
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	3,9	6 890	97,7	1,8	0,4	0,0	269
Second	4,8	6 865	94,0	5,3	0,7	0,0	327
Moyen	3,8	7 008	98,1	1,4	0,0	0,5	269
Quatrième	5,0	7 060	92,9	7,0	0,1	0,0	350
Le plus riche	4,8	7 288	92,3	7,7	0,0	0,0	349

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS- PR.8a.3N : Pourcentage des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal (Tous types d'affaires)  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS- PR.8a.3N : Pourcentage des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal (Tous types d'affaires)  
<sup>3</sup> Indicateur non-MICS- PR.8c.3N : Pourcentage des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal (affaire pénale)

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

### Tableau PR.8.4N : Types et raisons des affaires des femmes en justice

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu recours ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal au cours des cinq (05) dernières années selon le type d'affaire (civile ou pénale) et raison principale selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire civile selon la raison principale :								Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire pénale selon la raison principale :								Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal -Affaire pénale
	Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal-Affaire civile								Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal -Affaire pénale								
	Voisinage	Ouverture/ fermeture d'un passage	Héritage	Rectification des actes	Revendication de droits	Mariage	Divorce	Autre	Vol	Aggression	Viol	Consommation de drogue	Vente de drogue	Autre			
<b>Total</b>	3,9	3,6	1,8	18,4	5,8	16,1	37,2	12,5	1 480	34,8	20,5	0,0	1,9	2,1	39,2	77	
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urbain	4,2	3,8	2,4	20,2	6,8	11,2	38,9	12,0	1 017	(33.5)	(18.4)	(0.0)	(2.7)	(3.0)	(40.0)	53	
Rural	3,5	3,3	0,4	14,3	3,4	26,8	33,3	13,7	463	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																	
Nord Centre	2,6	9,3	0,9	6,9	4,1	12,2	36,9	25,2	391	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	35	
Nord Est	4,7	0,9	2,0	18,4	7,1	12,0	37,2	17,5	224	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	
Nord Ouest	1,5	1,0	1,5	31,1	6,4	24,1	31,1	3,2	426	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	13	
Hauts Plateaux Centre	7,4	1,9	2,3	15,1	12,8	10,4	44,7	5,4	88	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	
Hauts Plateaux Est	6,5	0,6	4,2	17,3	3,0	7,7	52,5	6,9	148	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14	
Hauts Plateaux Ouest	0,0	0,0	0,7	12,5	0,0	31,1	44,2	11,0	50	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	
Sud	10,0	5,6	2,5	17,0	6,9	16,3	33,1	8,7	153	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu recours ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal au cours des cinq (05) dernières années selon le type d'affaire (civile ou pénale) et raison principale selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire civile selon la raison principale :								Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal-Affaire civile	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire pénale selon la raison principale :						Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal -Affaire pénale
	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire civile selon la raison principale :									Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire pénale selon la raison principale :						
	Voisinage	Ouverture/ fermeture d'un passage	Héritage	Rectification des actes	Revendication de droits	Mariage	Divorce	Autre		Vol	Aggression	Viol	Consommation de drogue	Vente de drogue	Autre	
<b>Situation matrimoniale</b>																
Célibataire	4,9	8,7	2,5	39,0	9,3	1,3	5,8	28,4	392	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	
Non célibataire	3,6	1,8	1,6	10,9	4,5	21,4	48,4	6,8	1 088	(44.0)	(21.0)	(0.0)	(2.8)	(27.6)	57	
<b>Age (ans)</b>																
15-24	2,2	7,2	0,1	21,0	5,9	37,9	12,0	13,7	371	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
25-34	3,0	2,9	1,6	14,8	3,8	11,8	45,6	16,3	559	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	34	
35-49	6,0	2,0	3,2	20,3	7,6	5,8	45,6	8,0	550	(34.3)	(27.1)	(0.0)	(4.1)	(32.6)	39	
<b>Education</b>																
Aucun/Précolaire	12,9	0,5	3,2	15,1	5,3	17,0	42,5	3,4	85	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	
Primaire	5,8	0,4	3,0	12,0	4,6	11,5	48,2	10,5	188	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
Moyen	3,1	1,4	1,7	9,5	5,9	23,7	48,9	5,5	454	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24	
Secondaire	4,9	3,9	2,2	16,9	4,6	17,8	39,1	10,4	331	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21	
Supérieur	1,4	7,9	0,8	32,6	7,1	8,5	16,9	24,5	422	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26	
<b>Activité économique</b>																
Occupée	1,5	4,5	1,0	20,0	9,0	6,8	41,2	14,6	372	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	
Non occupée	4,8	3,3	2,1	17,8	4,7	19,2	35,8	11,8	1 108	(35.0)	(25.9)	(0.0)	(1.8)	(34.7)	57	

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans ayant eu recours ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal au cours des cinq (05) dernières années selon le type d'affaire (civile ou pénale) et raison principale selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire civile selon la raison principale :								Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal-Affaire civile	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire pénale selon la raison principale :						Total des femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal -Affaire pénale
	Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire civile selon la raison principale :									Pourcentage de femmes ayant eu recours et ou ayant été appelées à comparaître devant un tribunal dans une affaire pénale selon la raison principale :						
	Voisinage	Ouverture/ fermeture d'un passage	Héritage	Rectification des actes	Revendication de droits	Mariage	Divorce	Autre		Vol	Aggression	Viol	Consommation de drogue	Vente de drogue	Autre	
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	4,0	1,2	1,5	12,9	6,3	23,2	38,1	12,7	263	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	
Second	6,2	5,3	0,9	16,4	3,3	21,2	36,5	10,2	307	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	
Moyen	6,3	2,3	2,7	9,9	4,7	17,9	45,3	8,9	264	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	
Quatrième	2,4	7,0	2,2	22,5	6,3	11,8	37,4	9,5	325	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	24	
Le plus riche	1,4	1,8	1,7	27,6	8,1	8,4	30,1	20,6	322	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27	

(1) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés



# 10

## Vivre dans un environnement sur et propre

L'accès à l'eau de boisson, à l'assainissement et à l'hygiène (WASH) est essentiel pour la santé, le bien-être et la productivité et est largement reconnu comme un droit de l'homme<sup>1</sup>. Un WASH inadéquat est principalement responsable de la transmission de maladies telles que le choléra, la diarrhée, la dysenterie, l'hépatite A, la typhoïde et la poliomyélite. Les maladies diarrhéiques exacerbent la malnutrition et demeurent l'une des principales causes de mortalité infantile dans le monde.

Le sixième objectif du développement durable (ODD6) vient combler définitivement cette lacune en visant un accès universel et équitable à l'eau potable, à l'hygiène et à l'assainissement d'ici 2030 et en appelant à une gestion durable de cette ressource. En effet, en l'absence de ressources en eau et d'un assainissement de qualité et durables, les progrès dans plusieurs autres domaines dont la santé, l'éducation et la réduction de la pauvreté, seront retardés. Pour plus d'information sur les objectifs globaux et sur les indicateurs, veuillez visiter le site web du Programme commun de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène<sup>2</sup>.

### 10.1 L'eau de boisson

L'amélioration de la qualité de l'eau est essentielle pour prévenir la maladie. Aussi, il est tout important d'améliorer l'accessibilité et la disponibilité de l'eau potable. Dans ce cadre, les résultats de l'enquête reportés dans le tableau WS.1.1, présentent la répartition de la population par principale source d'eau potable en distinguant les sources améliorées de celles qui sont considérées non améliorées. La population ayant accès à des sources améliorées d'eau potable est celle qui dispose de l'eau courante dans le logement, dans la cour/jardin, ou s'approvisionne chez les voisins, du robinet public/borne fontaine, d'un forage/pompe, d'un puits protégé, d'une source protégée et ou collecte d'eau de pluie, d'un camion-citerne et/ou utilise l'eau en bouteille<sup>3</sup>.

Le tableau WS 1.2 rapporte le temps nécessaire à chaque aller-retour pour collecter de l'eau pour les utilisateurs de sources améliorées et non améliorées. Les membres du ménage utilisant des sources d'eau améliorées situées dans les locaux ou nécessitant jusqu'à 30 minutes par trajet pour la collecte de l'eau satisfont aux critères des ODD pour un service d'eau potable «de base».

Le tableau WS.1.3 présente le sexe et l'âge du membre du ménage habituellement responsable de la collecte de l'eau parmi les membres du ménage sans source d'eau dans les locaux et le tableau WS 1.4 montre le temps moyen qu'il passe chaque jour pour la collecte de l'eau potable.

Le tableau WS.1.5 montre la proportion de membres du ménage disposant de suffisamment d'eau au besoin à partir de leur principale source d'eau potable et met en lumière la principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante.

Comme, l'eau utilisée pour la boisson peut être contaminée par des excréments humains ou animaux contenant des agents pathogènes, ou par des contaminants chimiques et physiques ayant des effets

1 Les droits de l'homme à l'eau et à l'assainissement ont été explicitement reconnus par l'Assemblée générale des Nations Unies et le Conseil des droits de l'homme en 2010 et en 2015.  
2 "Maison." JMP. Consulté le 06 septembre 2018. <https://washdata.org/>.  
3 L'eau conditionnée (réservoir et camion avec petit réservoir / réservoir) est traitée avec une définition ODD améliorée.

néfastes sur la santé et le développement de l'enfant, l'enquête s'est intéressée également à la qualité de l'eau que les populations consomment au sein de leur foyer ainsi que la qualité de leur source d'approvisionnement en cette eau de boisson.

Dans chaque grappe de l'enquête, un nombre de ménages est sélectionné de manière aléatoire pour le test de la qualité de l'eau à la recherche des bactéries Escherichia coli (E. coli). Les E. coli constituent des indicateurs de contamination fécale. Cela signifie qu'il est probable que les E. coli soient présents lorsque des matières fécales ou des eaux usées ont infiltré l'eau approvisionnée. La présence d'E. coli dans l'eau de boisson ne signifie pas forcément que la personne qui la consomme tombera malade, mais elle indique que dans le temps, le ménage court un risque plus élevé de contracter des maladies hydriques. L'Organisation Mondiale de la Santé recommande comme ligne directrice, qu'il ne doit y avoir aucune bactérie E. coli dans un échantillon de 100 ml d'eau.

Le tableau WS.1.6 présente la proportion des membres du ménage ayant un indicateur de contamination fécale détecté dans leur source d'eau potable. Le risque de contamination fécale est démontré en fonction du nombre de bactéries E. coli détectées, allant du risque le plus faible (<1 E. coli par 100 ml) à modéré (1-10 E. coli par 100 ml), puis élevé (11-100 E. coli par 100 ml) et au risque très élevé (> 100 E. coli par 100 ml).

Le tableau WS.1.7 montre la proportion de membres des ménages dont les bactéries d'E.Coli ont été détectées dans l'eau potable de leur ménage. Il est à souligner qu'une contamination peut survenir entre la source et le ménage pendant le transport, la manipulation et le stockage.

Le tableau WS.1.8 montre la proportion de ménages ayant des sources d'eau potable améliorées et non améliorées situées dans des locaux, disponibles en cas de besoin et exemptes de contamination. Les ménages dont les sources améliorées sont accessibles sur place, avec des quantités suffisantes d'eau disponibles en cas de besoin, et sans contamination répondent aux critères des ODD pour les services d'eau potable «entièrement gérés».

Le tableau WS.1.9 présente les principales méthodes par lesquelles les ménages déclarent traiter l'eau afin de la rendre plus sûre à boire. Faire bouillir de l'eau, ajouter de l'eau de javel ou du chlore, utiliser un filtre à eau et utiliser la désinfection solaire sont des méthodes considérées comme appropriées.

## Tableau WS.1.1 : Utilisation de sources d'eau améliorées et non améliorées

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la source principale d'eau de boisson et pourcentage de la population des ménages utilisant une source améliorée d'eau de boisson, MICS Algérie 2019																		
Milieu de résidence	Source principale d'eau de boisson																	
	Sources améliorées						Sources non améliorées											
	Dans le logement	Dans la cour/ jardin	Chez les voisins	Robinet public/ borne fontaine	Forage/ Pompe	Puits protégé	Source protégée	Collecte d'eau de pluie	Camion citerne	Eau en bouteille <sup>1</sup>	Puits non protégé	Source non protégée	Eau de surface	Autre	Manquant			
	48,9	7,4	0,6	2,5	3,3	2,6	9,1	0,0	14,3	10,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0	100,0	99,1	147 838
Urbain	55,7	4,9	0,2	1,4	2,1	1,8	5,9	0,0	14,0	13,6	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0	99,6	93 745
Rural	37,3	11,8	1,1	4,5	5,4	3,8	14,5	0,1	14,8	4,9	0,7	0,7	0,2	0,2	0,0	100,0	98,2	54 093
Espace de Programmation Territoriale																		
Nord Centre	55,4	4,4	0,2	3,3	1,8	3,8	11,8	0,0	5,2	12,8	0,4	0,5	0,1	0,1	0,1	100,0	98,7	48 388
Nord Est	38,4	7,0	0,7	3,0	0,9	1,5	14,5	0,0	21,7	11,3	0,3	0,4	0,1	0,0	0,1	100,0	99,1	21 132
Nord Ouest	41,2	10,3	0,9	0,1	2,5	1,6	4,9	0,1	20,3	17,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	100,0	99,5	24 442
Hauts Plateaux Centre	55,0	17,0	0,8	0,9	5,6	1,8	4,2	0,1	10,9	2,7	0,3	0,2	0,0	0,4	0,1	100,0	99,1	11 060
Hauts Plateaux Est	42,1	5,7	0,7	6,0	10,1	2,8	11,3	0,0	13,0	7,5	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	100,0	99,2	20 734

## Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la source principale d'eau de boisson et pourcentage de la population des ménages utilisant une source améliorée d'eau de boisson, MICS Algérie 2019

	Source principale d'eau de boisson													Total	Pourcentage utilisant de l'eau de boisson de sources améliorées <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages		
	Sources améliorées																	
	Sources améliorées						Sources non améliorées											
Eau courante	Dans le logement	Dans la cour/ jardin	Chez les voisins	Robinet public/ borne fontaine	Forage/ Pompe	Puits protégé	Source protégée	Collecte d'eau de pluie	Camion citerne	Eau en bouteille <sup>2</sup>	Puits non protégé	Source non protégée	Eau de surface	Autre	Manquant			
Hauts Plateaux Ouest	64,8	9,7	1,6	0,7	4,7	5,3	6,4	0,1	3,0	2,5	0,8	0,4	0,0	0,1	0,0	100,0	98,6	7 499
Sud	53,0	7,3	0,2	0,1	0,5	0,4	1,4	0,1	33,5	3,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	100,0	99,4	14 581
<b>Education du chef de ménage</b>																		
Aucun/ Préscolaire	45,8	10,6	0,7	2,8	4,4	3,0	9,6	0,1	15,1	6,2	0,5	0,6	0,2	0,3	0,1	100,0	98,2	42 543
Primaire	50,6	7,5	0,7	2,1	3,4	3,0	9,0	0,0	14,2	8,6	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	100,0	99,2	32 864
Moyen	48,6	7,1	0,5	2,9	2,8	2,4	9,1	0,0	15,2	10,7	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	100,0	99,3	36 421
Secondaire	52,2	4,5	0,4	2,2	2,3	1,8	8,8	0,0	12,5	14,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	99,5	24 769
Supérieur	50,0	2,3	0,0	1,9	2,4	1,6	8,1	0,1	12,2	21,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	99,8	10 978
NSP/Manquant	60,5	13,7	0,0	2,0	2,5	1,3	6,2	0,0	10,2	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	263

## Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la source principale d'eau de boisson et pourcentage de la population des ménages utilisant une source améliorée d'eau de boisson, MICS Algérie 2019

	Source principale d'eau de boisson													Total	Pourcentage utilisant de l'eau de boisson de sources améliorées <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages		
	Sources améliorées																	
	Sources améliorées						Sources non améliorées											
Eau courante	Dans le logement	Dans la cour/ jardin	Chez les voisins	Robinet public/ borne fontaine	Forage/ Pompe	Puits protégé	Source protégée	Collecte d'eau de pluie	Camion citerne	Eau en bouteille <sup>2</sup>	Puits non protégé	Source non protégée	Eau de surface	Autre	Manquant			
Le plus pauvre	25,3	20,9	2,3	3,3	7,2	4,4	13,1	0,1	17,3	3,2	1,2	1,0	0,3	0,4	0,2	100,0	97,0	29 570
Second	51,5	10,0	0,4	2,3	2,4	2,6	9,3	0,1	15,8	5,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	100,0	99,5	29 557
Moyen	57,5	4,5	0,1	2,8	1,9	1,5	7,9	0,0	15,5	8,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	100,0	99,7	29 576
Quatrième	57,6	1,3	0,0	2,2	2,4	2,0	7,6	0,0	14,3	11,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	29 567
Le plus riche	52,9	0,5	0,0	1,9	2,6	2,3	7,6	0,0	8,4	23,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	99,7	29 568
<b>Indice de bien-être économique</b>																		

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.1 - Utilisation de sources d'eau améliorées  
<sup>2</sup> Une eau livrée et conditionnée est considérée une source améliorée d'eau potable améliorée selon la nouvelle définition des ODD.

## Tableau WS.1.2 : Utilisation des services d'eau de boisson de base et limités

Pourcentage de la population des ménages selon le temps mis par les utilisateurs de sources améliorées et non améliorées d'eau de boisson, pour se rendre à la source d'eau de boisson, obtenir de l'eau et revenir, MICS Algérie 2019

	Temps mis pour atteindre la source d'eau de boisson										Total	Pourcentage utilisant les services basiques de l'eau <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages
	Utilisateurs de sources améliorées d'eau					Utilisateurs de sources non améliorées d'eau							
	Eau sur place	30 minutes <sup>A</sup> ou moins	Plus de 30 minutes	Manquant/ <sup>NSP</sup>	Eau sur place	30 minutes <sup>A</sup> ou moins	Plus de 30 minutes	Manquant/ <sup>NSP</sup>	Plus de 30 minutes	Manquant/ <sup>NSP</sup>			
<b>Total</b>	70,2	24,0	4,8	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0	100,0	94,1	147 838
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	75,6	20,6	3,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	100,0	96,2	93 745
Rural	60,8	29,8	7,4	0,3	0,7	0,8	0,8	0,3	0,3	0,0	100,0	90,5	54 093
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>													
Nord Centre	76,4	15,0	7,4	0,0	0,6	0,5	0,6	0,2	0,2	0,0	100,0	91,4	48 388
Nord Est	59,8	34,9	4,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,1	0,1	0,0	100,0	94,6	21 132
Nord Ouest	71,0	26,3	2,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	100,0	97,3	24 442
Hauts Plateaux Centre	79,7	15,1	4,1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,0	100,0	94,8	11 060
Hauts Plateaux Est	60,1	32,2	6,3	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	100,0	92,3	20 734
Hauts Plateaux Ouest	81,7	14,1	2,7	0,1	0,2	1,0	0,2	0,2	0,2	0,0	100,0	95,9	7 499
Sud	64,4	34,2	0,8	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	100,0	98,6	14 581

644

Pourcentage de la population des ménages selon le temps mis par les utilisateurs de sources améliorées et non améliorées d'eau de boisson, pour se rendre à la source d'eau de boisson, obtenir de l'eau et revenir, MICS Algérie 2019

	Temps mis pour atteindre la source d'eau de boisson										Total	Pourcentage utilisant les services basiques de l'eau <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages
	Utilisateurs de sources améliorées d'eau					Utilisateurs de sources non améliorées d'eau							
	Eau sur place	30 minutes <sup>A</sup> ou moins	Plus de 30 minutes	Manquant/ <sup>NSP</sup>	Eau sur place	30 minutes <sup>A</sup> ou moins	Plus de 30 minutes	Manquant/ <sup>NSP</sup>	Plus de 30 minutes	Manquant/ <sup>NSP</sup>			
<b>Education du chef de ménage</b>													
Aucun/Précolaire	67,4	24,8	6,0	0,1	0,6	0,8	0,6	0,2	0,2	0,1	100,0	92,1	42 543
Primaire	70,4	23,9	4,9	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	100,0	94,3	32 864
Moyen	69,0	26,0	4,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	100,0	95,0	36 421
Secondaire	73,9	21,2	4,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	100,0	95,1	24 769
Supérieur	75,8	20,7	3,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	96,4	10 978
NSP/Manquant	81,4	16,7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98,0	263
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	57,4	30,6	8,7	0,2	1,2	1,5	0,3	0,3	0,1	0,1	100,0	88,0	29 570
Second	70,1	25,4	3,8	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	100,0	95,5	29 557
Moyen	72,1	23,7	3,7	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	95,8	29 576
Quatrième	72,8	22,9	3,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	100,0	95,7	29 567
Le plus riche	78,5	17,2	4,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	95,6	29 568

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.2 - Utilisation des services basique d'eau; Indicateur ODD 1.4.1

<sup>A</sup> Inclut les cas où les membres du ménage ne collectent pas

645

## Tableau WS.1.3 : Personne qui collecte de l'eau

Pourcentage de membres des ménages sans eau de boisson sur place et pourcentage des membres des ménages sans eau de boisson sur place selon la personne qui va habituellement chercher l'eau de boisson utilisée dans le ménage, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages sans eau de boisson sur place	Nombre de membres des ménages	Personne qui va habituellement chercher de l'eau de boisson				Total	Nombre de membres des ménages sans eau de boisson sur place	
			Femme (15+)	Homme (15+)	Fillette de moins de 15 ans	Garçon de moins de 15 ans			Manquant/NSP/Les membres ne collectent pas
<b>Total</b>	29,5	147 838	10,4	70,0	0,7	1,6	17,3	100,0	43 567
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	24,2	93 745	8,3	70,0	0,6	1,6	19,4	100,0	22 706
Rural	38,6	54 093	12,7	69,9	0,7	1,7	15,1	100,0	20 862
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	23,0	48 388	11,6	82,0	0,5	1,4	4,5	100,0	11 145
Nord Est	40,0	21 132	17,9	63,0	0,7	1,3	17,1	100,0	8 452
Nord Ouest	28,9	24 442	7,0	53,2	0,7	0,7	38,4	100,0	7 056
Hauts Plateaux Centre	20,2	11 060	5,6	81,2	0,9	1,3	11,0	100,0	2 229
Hauts Plateaux Est	39,5	20 734	7,8	71,0	1,1	3,0	17,1	100,0	8 189
Hauts Plateaux Ouest	18,1	7 499	4,2	89,0	0,0	2,0	4,7	100,0	1 355
Sud	35,3	14 581	8,4	66,6	0,1	1,9	23,0	100,0	5 142

646

Pourcentage de membres des ménages sans eau de boisson sur place et pourcentage des membres des ménages sans eau de boisson sur place selon la personne qui va habituellement chercher l'eau de boisson utilisée dans le ménage, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages sans eau de boisson sur place	Nombre de membres des ménages	Personne qui va habituellement chercher de l'eau de boisson				Total	Nombre de membres des ménages sans eau de boisson sur place	
			Femme (15+)	Homme (15+)	Fillette de moins de 15 ans	Garçon de moins de 15 ans			Manquant/NSP/Les membres ne collectent pas
<b>Education du chef de ménage</b>									
Aucun/Précolaire	32,0	42 543	14,0	66,1	0,3	1,5	18,1	100,0	13 617
Primaire	29,3	32 864	10,3	68,3	1,0	1,6	18,8	100,0	9 643
Moyen	30,7	36 421	9,0	70,1	0,8	2,1	18,0	100,0	11 172
Secondaire	26,0	24 769	7,4	77,3	0,7	1,8	12,9	100,0	6 429
Supérieur	24,2	10 978	5,2	77,9	0,5	0,4	16,0	100,0	2 657
NSP/Manquant	18,6	263	19,7	34,8	0,0	0,0	45,5	100,0	49
<b>Source d'eau potable</b>									
Améliorée	29,2	146 461	10,1	70,2	0,7	1,6	17,5	100,0	42 713
Non améliorée	62,0	1 377	25,3	58,7	0,2	4,6	11,1	100,0	854
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	41,4	29 570	13,9	66,1	0,7	1,5	17,8	100,0	12 251
Second	29,7	29 557	11,0	65,5	0,8	1,4	21,3	100,0	8 771
Moyen	27,8	29 576	8,4	71,0	1,1	2,1	17,5	100,0	8 231
Quatrième	27,0	29 567	9,7	71,4	0,5	1,8	16,5	100,0	7 994
Le plus riche	21,4	29 568	6,3	80,4	0,1	1,4	11,8	100,0	6 320

647

## Tableau WS.1.4 : Temps consacré à la collecte de l'eau

Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par la personne habituellement responsable de la collecte de l'eau, MICS Algérie 2019							
	Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par jour				Total		Nombre de membres du ménage sans eau dans les locaux et où les membres du ménage sont principalement responsables de la collecte de l'eau
	Jusqu'à 30 minutes	De 31 minutes à 1 heure	Plus d'une heure à 3 heures	Plus de 3 heures	NSP/Manquant	Total	
<b>Total</b>	92,4	5,0	1,4	0,1	1,0	100,0	36 022
<b>Sexe</b>							
Masculin	92,7	4,8	1,3	0,2	1,0	100,0	31 198
Féminin	90,3	6,8	2,1	0,1	0,8	100,0	4 825
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	95,2	3,5	0,6	0,0	0,7	100,0	18 296
Rural	89,5	6,7	2,3	0,3	1,3	100,0	17 726
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	87,7	9,1	2,5	0,4	0,3	100,0	10 644
Nord Est	94,3	4,3	0,7	0,0	0,8	100,0	7 002
Nord Ouest	94,0	3,3	1,2	0,0	1,5	100,0	4 345
Hauts Plateaux Centre	95,5	2,8	0,2	0,0	1,5	100,0	1 984
Hauts Plateaux Est	91,4	4,6	1,7	0,2	2,1	100,0	6 786
Hauts Plateaux Ouest	96,1	2,3	1,0	0,0	0,5	100,0	1 295
Sud	98,7	0,2	0,2	0,0	0,9	100,0	3 965

648

Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par la personne habituellement responsable de la collecte de l'eau, MICS Algérie 2019							
	Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par jour				Total		Nombre de membres du ménage sans eau dans les locaux et où les membres du ménage sont principalement responsables de la collecte de l'eau
	Jusqu'à 30 minutes	De 31 minutes à 1 heure	Plus d'une heure à 3 heures	Plus de 3 heures	NSP/Manquant	Total	
<b>Education des personnes chargées de la collecte d'eau</b>							
Aucun/Précolaire	87,8	8,2	2,6	0,4	0,9	100,0	7 902
Primaire	93,8	3,9	1,4	0,2	0,6	100,0	7 452
Moyen	93,6	4,1	1,3	0,0	1,0	100,0	11 120
Secondaire ou Supérieur	93,7	4,4	0,6	0,0	1,4	100,0	9 541
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	8
<b>Age (ans)</b>							
<15	91,7	4,3	3,7	0,0	0,2	100,0	1 000
15-17	87,6	6,7	5,3	0,0	0,5	100,0	556
15-49	92,3	5,3	1,3	0,1	1,0	100,0	20 544
50 & +	92,5	4,8	1,5	0,2	1,0	100,0	14 470
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	9
<b>Source d'eau de boisson</b>							
Amélioré	92,6	4,9	1,4	0,1	1,0	100,0	35 257
Non amélioré	80,5	11,7	4,5	0,0	3,3	100,0	765

649

## Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par la personne habituellement responsable de la collecte de l'eau, MICS Algérie 2019

	Temps moyen consacré à la collecte de l'eau par jour				Total		Nombre de membres du ménage sans eau dans les locaux où les membres du ménage sont principalement responsables de la collecte de l'eau
	Jusqu'à 30 minutes	De 31 minutes à 1 heure	Plus d'une heure à 3 heures	Plus de 3 heures	NSP/ Manquant	Total	
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	86,1	9,2	3,1	0,4	1,2	100,0	10 073
Second	92,2	5,3	1,3	0,1	1,1	100,0	6 904
Moyen	95,6	2,2	0,8	0,1	1,3	100,0	6 796
Quatrième	96,1	2,6	0,5	0,0	0,8	100,0	6 673
Le plus riche	95,6	3,6	0,4	0,0	0,4	100,0	5 577

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau WS.1.5 : Disponibilité d'eau de boisson suffisante en cas de besoin

Pourcentage de membres du ménage ayant de l'eau potable disponible en cas de besoin et pourcentage de distribution des principales raisons pour lesquelles les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante en cas de besoin, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages disposant d'eau de boisson en quantité suffisante <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage	Principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante :				Total		Nombre de membres du ménage n'ayant pas accès à l'eau en quantité suffisante en cas de besoin
			Eau pas disponible à la source	Eau trop chère	Source non accessible	Autres	NSP/ Manquant	Total	
<b>Total</b>	72,7	147 838	74,3	4,3	9,3	5,0	7,1	100,0	39 625
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	74,6	93 745	78,0	2,9	6,0	4,2	8,8	100,0	23 210
Rural	69,4	54 093	69,1	6,2	13,9	6,0	4,7	100,0	16 414
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	68,3	48 388	74,6	5,1	6,2	8,1	5,9	100,0	15 175
Nord Est	76,7	21 132	56,1	1,7	8,4	1,7	32,1	100,0	4 471
Nord Ouest	76,1	24 442	84,1	4,5	6,9	3,1	1,5	100,0	5 830
Hauts Plateaux Centre	70,4	11 060	67,8	4,1	17,0	5,8	5,2	100,0	3 258
Hauts Plateaux Est	71,5	20 734	73,3	5,2	16,2	3,2	2,1	100,0	5 863
Hauts Plateaux Ouest	81,4	7 499	83,5	1,9	11,2	2,4	0,9	100,0	1 381
Sud	74,8	14 581	83,6	3,1	8,3	2,0	3,0	100,0	3 647

Pourcentage de membres du ménage ayant de l'eau potable disponible en cas de besoin et pourcentage de distribution des principales raisons pour lesquelles les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante en cas de besoin, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages disposant d'eau de boisson en quantité suffisante <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage	Principale raison pour laquelle les membres du ménage n'ont pas accès à l'eau en quantité suffisante :				Total			Nombre de membres du ménage n'ayant pas accès à l'eau en quantité suffisante en cas de besoin
			Eau pas disponible à la source	Eau trop chère	Source non accessible	Autres	NSP/Manquant	Total		
									Total	
<b>Education du chef de ménage</b>										
Aucun/Précolaire	69,5	42 543	72,9	5,3	11,4	4,3	6,1	100,0	12 697	
Primaire	71,9	32 864	74,0	4,0	9,7	6,0	6,3	100,0	9 075	
Moyen	74,0	36 421	73,7	4,4	8,3	5,2	8,4	100,0	9 296	
Secondaire	74,7	24 769	77,8	3,4	7,0	4,0	7,8	100,0	6 156	
Supérieur	78,2	10 978	76,3	1,3	6,7	6,5	9,3	100,0	2 337	
NSP/Manquant	75,9	263	84,4	10,0	5,6	0,0	0,0	100,0	64	
<b>Source d'eau de boisson</b>										
Améliorée	72,7	146 461	74,5	4,3	9,1	4,9	7,2	100,0	39 308	
Non améliorée	72,9	1 377	51,7	4,9	31,7	9,2	2,6	100,0	317	
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	62,9	29 570	64,2	8,1	15,3	8,0	4,5	100,0	10 759	
Second	69,3	29 557	76,1	4,3	7,9	3,0	8,7	100,0	8 982	
Moyen	72,5	29 576	81,8	2,5	7,4	2,8	5,6	100,0	8 011	
Quatrième	78,3	29 567	78,6	1,8	7,5	4,0	8,1	100,0	6 275	
Le plus riche	80,6	29 568	75,4	2,3	4,8	6,6	10,8	100,0	5 598	

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.3 - Disponibilité de l'eau potable

## Tableau WS.1.6 : Qualité de l'eau potable de source

Pourcentage de la population à domicile à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans la source d'eau de boisson, MICS Algérie 2019

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 mL				Total	Pourcentage de la population à domicile avec E. coli dans la source d'eau <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 mL)	Modéré (1-10 par 100 mL)	Haut (11-100 par 100 mL)	Très haut (> 100 par 100 mL)			
<b>Total</b>	83.5	9.2	4.8	2.5	100.0	16.5	15 578
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	88.6	6.5	3.5	1.5	100.0	11.4	9 784
Rural	74.9	13.9	7.0	4.1	100.0	25.1	5 794
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	81.7	10.3	5.5	2.4	100.0	18.3	5 164
Nord Est	80.9	10.9	6.9	1.3	100.0	19.1	2 203
Nord Ouest	83.9	8.7	3.4	4.0	100.0	16.1	2 499
Hauts Plateaux Centre	82.2	11.0	5.2	1.6	100.0	17.8	1 158
Hauts Plateaux Est	85.8	8.5	3.0	2.7	100.0	14.2	2 195
Hauts Plateaux Ouest	88.0	4.1	5.3	2.6	100.0	12.0	801
Sud	87.9	6.3	4.0	1.9	100.0	12.1	1 558

## Pourcentage de la population à domicile à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans la source d'eau de boisson, MICS Algérie 2019

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 mL				Total	Pourcentage de la population à domicile avec E. coli dans la source d'eau <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 mL)	Moderé (1-10 par 100 mL)	Haut (11-100 par 100 mL)	Très haut (> 100 pour 100 mL)			
<b>Education du chef de ménage</b>							
Aucun/Préscolaire	81.2	9.4	5.1	4.3	100.0	18.8	4 360
Primaire	77.8	12.1	7.0	3.2	100.0	22.2	3 397
Moyen	87.1	6.9	4.8	1.2	100.0	12.9	4 004
Secondaire	85.6	10.8	2.3	1.3	100.0	14.4	2 695
Supérieur	91.9	4.3	3.2	0.5	100.0	8.1	1 105
NSP/Manquant	(75.1)	(24.9)	(0.0)	(0.0)	100.0	(24.9)	16
<b>Sources améliorées d'eau</b>							
Sources améliorées d'eau	81.8	10.2	5.4	2.7	100.0	18.2	13 314
Eau courante	84.1	7.8	5.4	2.8	100.0	15.9	9 426
Tube bien / trou de forage	77.8	8.3	7.5	6.4	100.0	22.2	602
Puits protégé ou source d'eau	67.5	21.5	8.5	2.4	100.0	32.5	1 476
Collecte d'eau de pluie	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	5
Sources d'eau non améliorées	82.9	14.0	2.3	0.7	100.0	17.1	1 806
Puits ou source non protégé	93.7	3.7	1.3	1.3	100.0	6.3	2 264
Eau de surface ou autre	53.2	27.5	8.9	10.4	100.0	46.8	172

654

## Pourcentage de la population à domicile à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans la source d'eau de boisson, MICS Algérie 2019

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 mL				Total	Pourcentage de la population à domicile avec E. coli dans la source d'eau <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 mL)	Moderé (1-10 par 100 mL)	Haut (11-100 par 100 mL)	Très haut (> 100 pour 100 mL)			
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	73.0	15.3	7.8	3.9	100.0	27.0	2 833
Second	78.9	11.9	6.2	3.0	100.0	21.1	3 083
Moyen	87.0	6.8	4.4	1.8	100.0	13.0	2 920
Quatrième	85.3	8.2	3.8	2.7	100.0	14.7	3 154
Le plus riche	91.3	5.0	2.5	1.2	100.0	8.7	3 588

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.4 - Contamination fécale de la source d'eau

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

655

## Tableau WS.1.7 : Qualité de l'eau de boisson des ménages

Pourcentage de la population à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans l'eau de boisson des ménages, MICS Algérie 2019						
	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 ml			Total	Pourcentage de la population à domicile avec E. coli dans l'eau de boisson <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 ml)	Moderé (1-10 par 100 ml)	Haut (11-100 par 100 ml)			
<b>Total</b>	68.7	15.3	11.0	5.0	100.0	20 399
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	75.3	12.8	9.2	2.7	100.0	12 891
Rural	57.3	19.5	14.1	9.0	100.0	7 508
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	69.9	13.4	11.6	5.1	100.0	6 735
Nord Est	61.8	17.8	13.9	6.5	100.0	2 989
Nord Ouest	65.7	15.1	12.8	6.4	100.0	3 297
Hauts Plateaux Centre	61.0	21.8	12.7	4.5	100.0	1 489
Hauts Plateaux Est	73.4	15.9	7.9	2.9	100.0	2 842
Hauts Plateaux Ouest	74.2	13.8	7.6	4.4	100.0	1 048
Sud	76.3	13.1	6.6	3.9	100.0	1 999

656

Pourcentage de la population à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans l'eau de boisson des ménages, MICS Algérie 2019						
	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 ml			Total	Pourcentage de la population à domicile avec E. coli dans l'eau de boisson <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 ml)	Moderé (1-10 par 100 ml)	Haut (11-100 par 100 ml)			
<b>Education du chef de ménage</b>						
Aucun/Précolaire	64.2	17.8	11.7	6.3	100.0	5 846
Primaire	63.1	16.1	14.4	6.4	100.0	4 627
Moyen	72.7	14.2	8.8	4.3	100.0	5 012
Secondaire	73.9	13.9	8.6	3.6	100.0	3 447
Supérieur	78.6	9.2	10.7	1.5	100.0	1 423
NSP/Manquant	(82.6)	(17.4)	(0.0)	(0.0)	100.0	45
<b>Sources améliorées d'eau de boisson</b>						
Sources améliorées d'eau	66.8	16.0	11.9	5.4	100.0	17 867
Eau courante	70.9	15.0	9.9	4.2	100.0	11 385
Tube bien / trou de forage	58.8	15.7	15.5	10.0	100.0	814
Puits protégé ou source d'eau	57.1	21.3	15.0	6.6	100.0	2 278
Collecte d'eau de pluie	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	18
Sources d'eau non améliorées	61.7	15.9	15.2	7.3	100.0	3 371
Puits ou source non protégé	82.4	10.2	4.8	2.6	100.0	2 532
Eau de surface ou autre	30.1	24.6	28.1	17.1	100.0	254

657

## Pourcentage de la population à risque de contamination fécale selon le nombre d'E. Coli détectés dans l'eau de boisson des ménages, MICS Algérie 2019

	Niveau de risque basé sur le nombre de E. coli par 100 ml				Total	Pourcentage de la population à domicile avec E. coli dans l'eau de boisson <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage
	Faible (<1 par 100 ml)	Modéré (1-10 par 100 ml)	Haut (11-100 par 100 ml)	Très haut (> 100 pour 100 ml)			
Le plus pauvre	52.7	22.5	15.7	9.1	100.0	47.3	3 746
Second	62.9	17.8	12.5	6.8	100.0	37.1	4 070
Moyen	70.5	14.4	11.0	4.1	100.0	29.5	3 987
Quatrième	74.1	12.6	9.8	3.6	100.0	25.9	4 139
Le plus riche	80.9	10.2	6.7	2.1	100.0	19.1	4 457

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.5 - Contamination fécale de l'eau de boisson des ménages

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau WS.1.8 : Services d'eau de boisson gérés en toute sécurité

Répartition en pourcentage de la population des ménages ayant de l'eau de boisson dans les locaux et n'ayant pas de contamination fécale, disponible au besoin, pour les utilisateurs de sources d'eau de boisson améliorées et non améliorées et pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée dans leur locaux, n'ayant pas de E. coli, et disponible en cas de besoin, MICS Algérie 2019

	Principale source d'eau de boisson						Pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée située dans des locaux, exempts d'E. Coli et disponibles en cas de besoin <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage ayant des informations sur la qualité de l'eau
	Sources améliorées			Sources non améliorées				
	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau potable disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place		
Total	83.8	78.6	74.8	59.8	83.1	32.4	50.5	15 578
Milieu de résidence								
Urbain	88.9	80.7	80.2	52.9	77.4	22.6	57.9	9 784
Rural	75.2	75.1	65.7	64.2	86.6	38.6	38.0	5 794
Espace de Programmation Territoriale								
Nord Centre	82.2	69.3	84.8	53.1	74.7	25.3	52.0	5 164
Nord Est	82.0	91.7	65.0	40.2	93.0	43.8	54.0	2 203
Nord Ouest	83.9	90.8	63.7	71.9	71.9	47.0	50.9	2 499
Hauts Plateaux Centre	82.0	68.2	87.8	100.0	56.8	18.6	48.8	1 158
Hauts Plateaux Est	85.8	76.6	65.5	82.7	100.0	29.0	39.5	2 195
Hauts Plateaux Ouest	88.1	83.7	88.8	79.7	74.8	44.4	67.8	801
Sud	87.9	79.9	70.1	0.0	0.0	100.0	47.6	1 558

Répartition en pourcentage de la population des ménages ayant de l'eau de boisson dans les locaux et n'ayant pas de contamination fécale, disponible au besoin, pour les utilisateurs de sources d'eau de boisson améliorées et non améliorées et pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée dans leur locaux, n'ayant pas de E. coli, et disponible en cas de besoin, MICS Algérie 2019

	Principale source d'eau de boisson					Pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée située dans des locaux, exempts d'E. Coli et disponibles en cas de besoin <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage ayant des informations sur la qualité de l'eau	
	Sources améliorées		Sources non améliorées					
	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau potable disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin			Eau de boisson accessible sur place
<b>Education du chef de ménage</b>								
Aucun/Précolaire	81.6	76.9	74.2	60.1	76.6	38.5	48.7	4 360
Primaire	77.9	74.6	77.1	67.9	70.5	15.1	49.0	3 397
Moyen	87.5	81.9	70.4	60.1	93.2	30.9	49.0	4 004
Secondaire	86.0	79.7	75.8	49.4	100.0	34.2	51.7	2 695
Supérieur	91.9	83.3	83.5	na	na	na	64.1	1 105
NSP/Manquant	(75.1)	(69.5)	(100.0)	na	na	na	(69.50)	17
<b>Source de l'eau de boisson</b>								
Sources améliorées d'eau	83.8	78.6	74.8	na	na	na	51.2	15 368
Eau courante	84.1	75.8	94.6	na	na	na	62.4	9 426
Tube bien / trou de forage	77.8	90.2	45.6	na	na	na	26.6	602
Puits protégé ou source d'eau	67.5	73.9	25.3	na	na	na	12.5	1 476
Collecte d'eau de pluie	(*)	(*)	(*)	na	na	na	0.0	5

660

Répartition en pourcentage de la population des ménages ayant de l'eau de boisson dans les locaux et n'ayant pas de contamination fécale, disponible au besoin, pour les utilisateurs de sources d'eau de boisson améliorées et non améliorées et pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée dans leur locaux, n'ayant pas de E. coli, et disponible en cas de besoin, MICS Algérie 2019

	Principale source d'eau de boisson					Pourcentage de membres du ménage ayant une source d'eau de boisson améliorée située dans des locaux, exempts d'E. Coli et disponibles en cas de besoin <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage ayant des informations sur la qualité de l'eau	
	Sources améliorées		Sources non améliorées					
	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau potable disponible en cas de besoin	Eau de boisson accessible sur place	Sans E. coli dans la source d'eau de boisson	Avec suffisamment d'eau de boisson disponible en cas de besoin			Eau de boisson accessible sur place
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	73.6	68.4	62.2	60.0	70.8	36.7	30.7	2 833
Second	79.1	72.8	73.6	53.1	95.2	65.9	43.6	3 083
Moyen	87.1	78.9	75.7	78.8	100.0	21.2	53.0	2 920
Quatrième	85.8	82.2	77.2	30.4	100.0	0.0	54.7	3 154
Le plus riche	91.2	88.0	82.7	100.0	100.0	0.0	66.3	3 588
Camion-citerne	82.9	83.4	0.0	na	na	na	0.0	1 806
Eau en bouteille	97.2	87.6	94.0	na	na	na	79.8	2 053
Sources d'eau non améliorées	na	na	na	59.8	83.1	32.4	0.0	211
Puits ou source non protégé	na	na	na	53.2	87.1	33.4	0.0	172
Eau de surface ou autre	na	na	na	89.2	65.6	28.1	0.0	39

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.6 - Utilisation de services d'eau potable gérés de manière sûre; Indicateur ODD 6.1.1

na: non applicable

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

661

## Tableau WS.1.9 : Traitement de l'eau par les ménages

Pourcentage de la population des ménages selon la méthode de traitement de l'eau de boisson utilisée dans le ménage et pourcentage de ceux utilisant une méthode de traitement appropriée, MICS Algérie 2019

	Méthode de traitement de l'eau dans le ménage :								Pourcentage de membres des ménages dans les ménages utilisant une méthode appropriée de traitement de l'eau	Nombre de membres des ménages	
	Aucune	La faire bouillir	Y ajouter de l'eau de javel/ chlore	La filtrer à travers un linge/ un filtre à eau	Utiliser un filtre à eau	Désinfection solaire	Laisser reposer	Autre			Manquant/ NSP
<b>Total</b>	92,3	1,0	6,4	0,3	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	7,3	147 838
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	92,4	1,1	6,2	0,2	0,3	0,0	0,4	0,1	0,0	7,2	93 745
Rural	92,0	0,8	6,7	0,5	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	7,3	54 093
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	92,6	1,2	5,8	0,0	0,4	0,0	0,3	0,2	0,0	7,1	48 388
Nord Est	90,6	1,0	6,9	1,3	0,4	0,0	0,2	0,1	0,0	8,0	21 132
Nord Ouest	93,7	1,2	5,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	6,2	24 442
Hauts Plateaux Centre	88,3	0,4	9,4	0,6	0,1	0,0	2,4	0,0	0,0	9,8	11 060
Hauts Plateaux Est	92,8	1,2	5,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	20 734
Hauts Plateaux Ouest	93,7	0,5	5,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	7 499
Sud	92,3	0,3	7,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	14 581

662

Pourcentage de la population des ménages selon la méthode de traitement de l'eau de boisson utilisée dans le ménage et pourcentage de ceux utilisant une méthode de traitement appropriée, MICS Algérie 2019

	Méthode de traitement de l'eau dans le ménage :								Pourcentage de membres des ménages dans les ménages utilisant une méthode appropriée de traitement de l'eau	Nombre de membres des ménages	
	Aucune	La faire bouillir	Y ajouter de l'eau de javel/ chlore	La filtrer à travers un linge/ un filtre à eau	Utiliser un filtre à eau	Désinfection solaire	Laisser reposer	Autre			Manquant/ NSP
<b>Education du chef de ménage</b>											
Aucun/Préscolaire	91,4	1,0	7,1	0,3	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	8,0	42 543
Primaire	92,7	1,0	5,9	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	6,8	32 864
Moyen	92,5	0,8	6,4	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	7,0	36 421
Secondaire	92,4	1,0	6,2	0,3	0,4	0,0	0,3	0,1	0,0	7,2	24 769
Supérieur	92,9	1,4	5,4	0,3	0,4	0,0	0,5	0,2	0,0	6,7	10 978
NSP/Manquant	92,2	1,1	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	263
<b>Source d'eau de boisson</b>											
Améliorée	92,3	1,0	6,3	0,3	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	7,2	146 461
Non améliorée	87,5	1,3	9,5	0,9	0,6	0,1	0,0	0,5	0,0	11,3	1 377
<b>Indice de bien-être économique</b>											
Le plus pauvre	90,3	1,0	8,1	0,3	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	8,9	29 570
Second	92,5	0,6	6,5	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	6,9	29 557
Moyen	92,7	0,8	6,2	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	6,9	29 576
Quatrième	92,8	1,3	5,9	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	6,8	29 567
Le plus riche	92,9	1,3	5,1	0,3	0,8	0,0	0,5	0,1	0,0	6,7	29 568

663

## 10.2 Lavage des mains

Le lavage des mains avec de l'eau et du savon est une pratique nécessaire, voire indispensable si l'on veut réduire l'incidence de la diarrhée et des infections respiratoires aiguës (IRA) chez les enfants de moins de cinq ans<sup>4</sup>. Il est plus efficace lorsqu'il est utilisé avec de l'eau et du savon après les toilettes ou après avoir nettoyé un enfant, avant de manger ou de manipuler des aliments et avant de nourrir un enfant. L'observation directe du comportement au lavage des mains à ces moments critiques est difficile. Une alternative fiable aux observations consiste à évaluer la probabilité que les comportements corrects de lavage des mains aient lieu en demandant à voir l'endroit où les gens se lavent les mains et en observant si de l'eau et du savon (ou d'autres produits de nettoyage locaux) sont disponibles<sup>5,6</sup>.

L'hygiène n'a pas été incluse dans les OMD, mais a été incluse dans les objectifs des ODD, qui visent à assurer l'accès universel à une installation de base pour le lavage des mains à domicile (ODD 1.4 et 6.2).

Le tableau WS.2.1 montre la proportion de membres du ménage ayant des installations de lavage des mains fixes ou mobiles observées dans les locaux (dans le logement, la cour ou la parcelle). Il montre également la proportion d'installations de lavage des mains où l'on observe de l'eau et du savon. Les membres du ménage qui disposent d'un point de lavage des mains dans les locaux où l'eau et le savon sont disponibles satisfont aux critères de l'ODD pour un endroit de lavage des mains « basique ».

4 Cairncross, S. et V. Valdmanis. « Alimentation en eau, assainissement et promotion de l'hygiène, chapitre 41 » dans Priorités de contrôle des maladies dans les pays en développement. 2e édition, édité par Jameson et al. Washington (DC) : Banque internationale pour la reconstruction et le développement / Banque mondiale.  
 5 Ram, P et al. éditeurs, 2008. Utilisation d'une nouvelle méthode pour détecter la réactivité à une observation structurée pour mesurer le comportement du lavage des mains. Société américaine de médecine tropicale et d'hygiène.  
 6 Le lieu où les installations de lavage des mains peuvent être fixes ou mobiles et comprennent un évier avec de l'eau du robinet, des seaux avec des robinets, des tippy-taps et des pichets ou des bassins conçus pour le lavage des mains. Le savon comprend les pains de savon, le savon liquide, le détergent en poudre et l'eau savonneuse, à l'exclusion des cendres, de la terre, du sable et des autres agents de lavage des mains.

**Tableau WS.2.1 : Installation de lavage des mains avec du savon et de l'eau dans les locaux**

Répartition en pourcentage de membres du ménage par observation de l'installation de lavage des mains et pourcentage de membres du ménage selon la disponibilité d'eau et de savon ou de détergent dans l'installation de lavage des mains, MICS Algérie 2019												
Milieu de résidence	Lieu de lavage des mains observé		Pas de lieu spécifique pour le lavage des mains dans le logement/cour/jardin	Aucune permission de voir/ Autre	Total	Nombre de membres des ménages	Lieu de lavage des mains observé et			Nombre de membres du ménage où l'on a observé une installation de lavage des mains	Pourcentage de membres du ménage ayant une installation de lavage des mains où l'eau et le savon sont présents <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage où l'installation de lavage des mains a été observée ou sans installation de lavage des mains dans le logement, la cour ou la parcelle
	Installation fixe observée	Objet mobile observé					Eau disponible	Savon disponible	Centre, boue ou sable disponible <sup>2</sup>			
<b>Total</b>	80,2	12,6	5,6	1,6	100,0	147 838	92,2	96,9	0,4	137 168	85,1	145 508
<b>Milieu de résidence</b>												
Urban	87,9	7,0	3,5	1,6	100,0	93 745	94,4	97,6	0,3	88 917	89,4	92 235
Rural	66,9	22,3	9,3	1,5	100,0	54 093	88,2	95,6	0,6	48 251	77,5	53 273
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	86,9	7,8	4,2	1,1	100,0	48 388	89,5	98,7	0,0	45 821	84,8	47 875
Nord Est	76,8	19,2	2,8	1,1	100,0	21 132	94,2	99,2	0,1	20 298	91,3	20 890
Nord Ouest	77,1	11,9	9,4	1,6	100,0	24 442	94,9	95,2	0,4	21 749	82,8	24 042
Hauts Plateaux Centre	70,8	14,3	13,9	1,0	100,0	11 060	88,9	95,1	0,0	9 417	74,1	10 952
Hauts Plateaux Est	74,1	16,8	4,3	4,8	100,0	20 734	94,2	97,5	0,0	18 854	89,3	19 738
Hauts Plateaux Ouest	83,5	14,1	2,3	0,1	100,0	7 499	92,8	91,3	0,1	7 319	85,1	7 492
Sud	82,3	11,8	5,5	0,4	100,0	14 581	93,4	93,8	2,8	13 711	83,2	14 518

Répartition en pourcentage de membres du ménage par observation de l'installation de lavage des mains et pourcentage de membres du ménage selon la disponibilité d'eau et de savon ou de détergent dans l'installation de lavage des mains, MICS Algérie 2019

Education du chef de ménage	Lieu de lavage des mains observé		Pas de lieu spécifique pour le lavage des mains dans le logement/cour/jardin	Aucune permission de voir/ Autre	Total	Nombre de membres des ménages	Lieu de lavage des mains observé et			Nombre de membres du ménage où l'on a observé une installation de lavage des mains	Pourcentage de membres du ménage ayant une installation de lavage des mains où l'eau et le savon sont présents <sup>1</sup>	Nombre de membres du ménage où l'installation de lavage des mains a été observée ou sans installation de lavage des mains dans le logement, la cour ou la parcelle
	Installation fixe observée	Objet mobile observé					Eau disponible	Savon disponible	Centre, boue ou sable disponible <sup>2</sup>			
Aucun/Précolaire	72,3	17,2	9,0	1,5	100,0	42 543	90,1	94,6	0,4	38 072	78,9	41 890
Primaire	79,4	13,5	5,7	1,4	100,0	32 864	91,9	96,9	0,3	30 522	84,8	32 393
Moyen	80,7	13,0	4,7	1,6	100,0	36 421	93,0	97,6	0,2	34 120	87,0	35 848
Secondaire	88,0	7,5	3,1	1,4	100,0	24 769	93,8	98,5	0,5	23 654	89,7	24 413
Supérieur	93,9	2,2	1,3	2,5	100,0	10 978	94,6	99,4	0,5	10 554	92,9	10 700
NSP/Manquant	86,4	7,3	6,3	0,0	100,0	263	93,8	98,3	5,5	247	86,8	263
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	52,8	30,3	15,7	1,3	100,0	29 570	80,7	90,0	0,5	24 561	62,9	29 191
Second	72,5	19,0	7,2	1,3	100,0	29 557	90,5	96,2	0,4	27 026	81,6	29 162
Moyen	84,7	10,3	3,0	2,0	100,0	29 576	93,7	98,2	0,4	28 084	89,5	28 980
Quatrième	94,3	2,8	1,4	1,5	100,0	29 567	96,3	99,4	0,4	28 693	94,4	29 119
Le plus riche	96,8	0,6	0,8	1,7	100,0	29 568	98,2	99,7	0,3	28 804	97,0	29 056

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.7 - Installation de lavage des mains à l'eau et au savon; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1  
<sup>2</sup> Remarque: Les cendres, la boue et le sable ne sont pas aussi efficaces que le savon et ne sont pas inclus dans l'indicateur MICS ou ODD.

## 10.3 Assainissement

Une gestion peu sûre des excréments humains et une mauvaise hygiène personnelle sont étroitement associées à la diarrhée ainsi qu'aux infections parasitaires telles que les helminthes (vers) transmis par le sol. Un assainissement et une hygiène améliorés peuvent réduire le nombre de maladies diarrhéiques de plus d'un tiers<sup>7</sup> et l'impact sur la santé de l'infection par les helminthes transmis par le sol.

Les objectifs des ODD en matière d'assainissement sont beaucoup plus ambitieux que les OMD et visent diversement à réaliser l'accès universel aux services de base (ODD 1.4) et l'accès universel aux services gérés de manière sûre (ODD 6.2).

Une installation d'assainissement améliorée est définie comme une installation qui sépare de manière hygiénique les excréments humains du contact humain. Les installations d'assainissement améliorées comprennent la chasse d'eau ou la chasse d'eau à un système d'égout canalisé, des fosses septiques ou des latrines à fosse ; des latrines à fosse ventilées améliorées, des latrines à fosse avec des dalles et des toilettes à compost. Le tableau WS.3.1 montre la population utilisant des installations d'assainissement améliorées et non améliorées. Il montre également la proportion de ceux qui éliminent les matières fécales dans les champs, les forêts, les buissons, les plans d'eau ouverts, les plages ou d'autres espaces ouverts, ou avec les déchets solides, la pratique connue sous le nom de « défécation à l'air libre ».

Le tableau WS. 3.2 présente la répartition de la population des ménages utilisant des installations d'assainissement améliorées et non améliorées qui sont privées, partagées avec d'autres ménages ou des installations publiques. Ceux qui utilisent des installations d'assainissement améliorées partagées ou publiques sont considérés comme ayant un service « limité » aux fins de la surveillance des ODD. Les ménages utilisant des installations sanitaires améliorées qui ne sont pas partagées avec d'autres ménages répondent aux critères des ODD pour un service d'assainissement « de base » et peuvent être considérés comme « gérés de manière sûre » en fonction de la façon dont les excréments sont gérés.

Le tableau WS.3.3 montre les méthodes utilisées pour vider et enlever les excréments des latrines à fosses améliorées et des fosses septiques. Excrété à partir de latrines à fosse améliorées et de fosses septiques qui ne sont jamais vidées ou qui sont vidées et enfouies dans une fosse couverte, est classé comme « éliminé en toute sécurité sur place » et répond aux critères des ODD pour service d'assainissement. Les excréments provenant des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques retirés par un fournisseur de services au traitement peuvent également être gérés, selon le type de traitement reçu. Les autres méthodes de vidange et d'élimination ne sont pas considérées comme « entièrement gérées ».

Le tableau WS.3.4 résume les principales façons dont les excréments sont gérés par les ménages disposant de systèmes d'assainissement améliorés sur place et les compare avec la proportion de raccordements d'égouts, d'assainissement non amélioré ou de pratique de la défécation à l'air libre.

Le tableau WS.3.5 montre les principales méthodes utilisées pour l'élimination des fèces d'enfants parmi les ménages ayant des enfants âgés de 0-2 ans. Les méthodes appropriées pour se débarrasser des selles comprennent l'utilisation d'une toilette ou d'une latrine et la mise ou le rinçage du tabouret dans des toilettes ou des latrines. La mise en place de couches jetables avec des déchets solides, une pratique courante dans le monde entier, n'est considérée comme un moyen approprié d'élimination que s'il existe également un système de collecte hygiénique et d'élimination des déchets solides. Cette classification est actuellement en cours de révision.

<sup>7</sup> Cairncross, S. et al. "Eau, assainissement et hygiène pour la prévention de la diarrhée." Journal international d'épidémiologie 39, no. Suppl 1 (2010): 193-205. doi: 10.1093 / ije / dyq035.

Le Programme conjoint OMS/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (JMP) a produit des estimations régulières des progrès nationaux, régionaux et mondiaux dans l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène (WASH) depuis 1990. Les échelles de comparaison des progrès entre pays à différents stades de développement. À partir de 2015, des échelles d'eau et d'assainissement mises à jour ont été introduites en s'appuyant sur des indicateurs établis et en établissant de nouveaux échelons avec des critères supplémentaires relatifs aux niveaux de service. Une troisième échelle a également été introduite pour l'hygiène des mains<sup>8</sup>. Le tableau WS.3.6 résume les pourcentages de la population à domicile répondant aux critères des ODD pour les services «de base» d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains.

8 OMS, UNICEF et JMP. Progrès en matière d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène. Geneva: WHO Press, 2017. <http://apps.who.int/tris/bitstream/handle/10665/258617/9789241512893-fra.pdf?sequence=1>.

### Tableau WS.3.1 : Utilisation d'installations sanitaires améliorées et non améliorées

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon le type de toilettes utilisées par les ménages, MICS Algérie 2019																			
	Type de toilettes utilisées par les ménages																		
	Toilettes améliorées					Toilettes non améliorées													
	Chasse d'eau/manuelle branchée à :					Latrine à fosse avec dalle		Endroit inconnu		Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert		Sean		Toilettes suspendues / latrine		Autre			
	Système d'égout	Fosse septique	Latrine à fosse	Un oued	A autre chose	Latrine améliorée ventilée	Latrine à fosse avec dalle	Endroit inconnu	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Sean	Toilettes suspendues / latrine	Autre	NSP/ Manquant		Défecation à l'air libre (pas de toilettes, brousse, champs..)	Total	Pourcentage utilisant des installations sanitaires améliorées <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages	
<b>Total</b>	84,4	7,6	0,5	1,5	0,1	0,1	2,7	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0	96,8	147 838	
<b>Milieu de résidence</b>																			
Urban	97,4	1,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,5	93 745	
Rural	61,9	17,9	1,3	3,8	0,2	0,1	7,1	4,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	100,0	92,3	54 093	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																			
Nord Centre	86,0	8,2	0,1	2,0	0,0	0,0	1,7	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	98,1	48 388	
Nord Est	86,9	5,1	0,0	1,5	0,1	0,0	3,3	2,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	96,8	21 132	
Nord Ouest	83,3	8,1	1,9	0,3	0,1	0,1	4,8	0,3	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	100,0	98,4	24 442	
Hauts Plateaux Centre	78,1	11,3	0,0	0,3	0,2	0,2	2,4	4,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,8	100,0	92,5	11 060	
Hauts Plateaux Est	80,1	8,3	0,2	3,6	0,1	0,1	3,1	3,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,9	100,0	95,4	20 734	
Hauts Plateaux Ouest	81,6	4,4	0,3	1,7	0,0	0,0	1,8	8,3	1,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	100,0	89,9	7 499	
Sud	89,7	6,0	1,1	0,1	0,2	0,0	1,7	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	100,0	98,9	14 581	

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon le type de toilettes utilisées par les ménages, MICS Algérie 2019

	Type de toilettes utilisées par les ménages										Défécation à l'air libre (pas de toilettes, brousse, champs..)	NSP/ Manquant	Total	Pourcentage utilisant des installations sanitaires améliorées <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages		
	Toilettes améliorées					Toilettes non améliorées											
	Chasse d'eau/manuelle branchée à :					Latrine à fosse avec dalle											
	Système d'égout	Fosse septique	Latrine à fosse	Un oued	A autre chose	Latrine améliorée ventilée	Latrine à fosse avec dalle	Endroit inconnu	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Sean	Toilettes suspendues / latrine	Autre					
<b>Education du chef de ménage</b>																	
Aucun/Précolaire	75,6	11,1	1,0	2,5	0,1	0,1	4,1	3,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	100,0	94,5	42 543
Primaire	84,4	7,9	0,4	1,5	0,1	0,0	2,8	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	100,0	97,1	32 864
Moyen	85,6	7,2	0,3	1,5	0,1	0,1	2,6	1,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0	97,4	36 421
Secondaire	92,4	4,1	0,1	0,7	0,0	0,0	1,3	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	98,6	24 769
Supérieur	96,0	2,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	10 978
NSP/Manquant	92,4	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	100,0	95,2	263
<b>Emplacement de l'installation d'assainissement</b>																	
Dans le logement	89,6	5,5	0,4	1,1	0,0	0,0	1,7	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	na	100,0	98,3	115 687
Dans la parcelle / cour	69,6	15,1	0,8	3,1	0,2	0,2	5,9	3,6	1,4	0,0	0,0	0,1	0,0	na	100,0	94,9	29 900
Autre part	21,3	24,8	0,5	5,0	0,1	0,1	17,5	25,4	3,3	0,4	0,7	1,0	0,0	na	100,0	69,3	1 417
Aucune installation / Buisson/Champ	0	0	0	0	0	0	0	na	na	na	na	na	0,0	100,0	100,0	0,0	780
Non réponse	15,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	0,0	100,0	30,6	55

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon le type de toilettes utilisées par les ménages, MICS Algérie 2019

	Type de toilettes utilisées par les ménages										Défécation à l'air libre (pas de toilettes, brousse, champs..)	NSP/ Manquant	Total	Pourcentage utilisant des installations sanitaires améliorées <sup>1</sup>	Nombre de membres des ménages		
	Toilettes améliorées					Toilettes non améliorées											
	Chasse d'eau/manuelle branchée à :					Latrine à fosse avec dalle											
	Système d'égout	Fosse septique	Latrine à fosse	Un oued	A autre chose	Latrine améliorée ventilée	Latrine à fosse avec dalle	Endroit inconnu	Latrine à fosse sans dalle / à ciel ouvert	Sean	Toilettes suspendues / latrine	Autre					
<b>Indice de bien-être économique</b>																	
Le plus pauvre	48,7	22,6	1,4	4,7	0,2	0,3	9,1	8,0	2,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,6	100,0	87,0	29 570
Second	81,9	10,3	0,6	1,9	0,1	0,0	3,3	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98,2	29 557
Moyen	94,0	3,4	0,3	0,7	0,0	0,0	0,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,2	29 576
Quatrième	97,7	1,3	0,1	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	29 567
Le plus riche	99,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,9	29 568

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.8 - Utilisation d'installations sanitaires améliorées; indicateur ODD 3.8.1

na: non applicable

## Tableau WS.3.2 : Utilisation des services d'assainissement de base et limités

Pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation de toilettes publiques et privées et l'utilisation de toilettes partagées, par des utilisateurs de toilettes améliorées ou non améliorées, MICS Algérie 2019														
	Utilisateurs de toilettes améliorées						Utilisateurs de toilettes non améliorées							
	Non partagées <sup>1</sup>		Partagées par		Toilettes publiques	Manquant /NSP	Non partagées		Partagées par		Toilettes publiques			
	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages			5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages						
Total	86,3	9,5	0,6	0,3	0,1	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0	147 838	
<b>Milieu de résidence</b>														
Urbain	89,7	8,5	0,7	0,4	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	93 745
Rural	80,2	11,2	0,6	0,2	0,0	5,4	0,9	0,0	0,0	0,0	1,4	100,0	54 093	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>														
Nord Centre	85,1	11,6	0,8	0,6	0,0	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	48 388	
Nord Est	86,3	9,4	1,0	0,1	0,0	2,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	21 132	
Nord Ouest	87,2	9,9	0,7	0,2	0,3	0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	0,7		24 442	
Hauts Plateaux Centre	85,2	6,2	0,7	0,4	0,0	4,3	0,5	0,0	0,0	0,0	2,8		11 060	
Hauts Plateaux Est	85,7	9,1	0,4	0,2	0,0	3,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	100,0	20 734	
Hauts Plateaux Ouest	83,0	6,6	0,1	0,2	0,0	8,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	100,0	7 499	
Sud	91,6	6,5	0,1	0,2	0,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	14 581	

672

Pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation de toilettes publiques et privées et l'utilisation de toilettes partagées, par des utilisateurs de toilettes améliorées ou non améliorées, MICS Algérie 2019													
	Utilisateurs de toilettes améliorées						Utilisateurs de toilettes non améliorées						
	Non partagées <sup>1</sup>		Partagées par		Toilettes publiques	Manquant /NSP	Non partagées		Partagées par		Toilettes publiques		
	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages			5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages					
Total	86,3	9,5	0,6	0,3	0,1	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0	147 838
<b>Education du chef de ménage</b>													
Aucun/Précolaire	83,2	10,2	0,6	0,4	0,1	3,6	0,6	0,0	0,0	0,0	1,3	100,0	42 543
Primaire	85,9	10,0	0,7	0,3	0,1	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	100,0	32 864
Moyen	84,9	11,3	0,8	0,3	0,1	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0	36 421
Secondaire	90,3	7,3	0,6	0,4	0,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	24 769
Supérieur	94,7	4,3	0,1	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10 978
NSP/Manquant	86,6	5,1	0,0	0,0	3,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	100,0	263
<b>Emplacement de l'installation d'assainissement</b>													
Dans le logement	90,2	7,2	0,5	0,3	0,1	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	na	100,0	115 687
Dans la parcelle / cour	75,2	18,3	1,1	0,2	0,2	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	na	100,0	29 900
Autre part	46,0	18,9	0,9	3,5	0,0	27,3	2,4	0,0	0,0	1,0	na	100,0	1 417
Aucune installation / Buisson / Champ	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,0	780
Non réponse	23,8	6,8	0,0	0,0	0,0	69,4	0	0	0	0	0	100,0	55

673

Pourcentage de la population des ménages selon l'utilisation de toilettes publiques et privées et l'utilisation de toilettes partagées, par des utilisateurs de toilettes améliorées ou non améliorées, MICS Algérie 2019

	Utilisateurs de toilettes améliorées				Utilisateurs de toilettes non améliorées				Défécation à l'air libre (pas de toilettes, brousse, champ)	Total	Nombre de membres de ménages	
	Non partagées <sup>1</sup>		Partagées par		Non partagées		Partagées par					
	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Manquant /NSP	5 ménages ou moins	Plus de 5 ménages	Toilettes publiques	Total				
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	68,0	17,1	1,3	0,4	0,1	8,9	1,4	0,0	0,1	2,6	100,0	29 570
Second	83,5	13,3	1,0	0,3	0,1	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0	29 557
Moyen	89,0	9,2	0,4	0,5	0,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	29 576
Quatrième	94,0	5,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29 567
Le plus riche	96,7	2,8	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29 568

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.9 - Utilisation des services d'assainissement de base; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

na: non applicable

674

## Tableau WS.3.3 : Vidange et enlèvement des excréments des latrines à fosse améliorées et des fosses septiques

Répartition en pourcentage de membres des ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidage et d'évacuation, MICS Algérie 2019

	Vidange et évacuation des déchets des fosses septiques										Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place					Total	Evacuation sûre des excréments des installations d'assainissement sur place <sup>1</sup>	Evacuation dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	Evacuation des excréments pour traitement dans les installations d'assainissement sur place	Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations d'assainissement améliorées sur place	
	Vidange et évacuation des déchets des fosses septiques					Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place															
	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé						NSP si jamais vidé
<b>Total</b>	2,3	5,4	7,6	3,7	0,3	1,4	44,2	2,9	0,3	5,8	1,4	1,9	0,0	0,3	16,7	2,3	100,0	75,1	6,0	15,5	16 028
<b>Milieu de résidence</b>																					
Urban	3,5	5,1	12,7	4,0	0,8	5,4	45,9	8,5	0,9	2,3	0,2	0,1	0,0	0,5	6,3	2,1	100,0	75,7	4,9	17,8	1 720
Rural	2,2	5,4	7,0	3,7	0,2	0,9	44,0	2,2	0,2	6,2	1,6	2,2	0,1	0,3	17,9	2,3	100,0	75,1	6,1	15,2	14 308
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																					
Nord Centre	2,4	1,6	11,5	5,2	0,2	1,3	54,7	3,8	0,0	0,2	0,0	1,2	0,0	0,0	13,5	3,2	100,0	86,7	6,6	5,6	4 891
Nord Est	0,9	0,4	1,5	2,1	0,0	0,5	50,1	2,3	1,3	0,5	2,6	3,2	0,0	0,3	28,5	1,2	100,0	86,2	5,3	3,8	1 785
Nord Ouest	2,2	14,0	6,1	1,2	0,3	2,2	25,9	2,0	0,1	22,7	1,8	2,3	0,0	0,0	17,2	0,2	100,0	53,2	3,7	41,1	3 617
Hauts Plateaux Centre	1,1	0,7	7,3	5,0	0,0	0,4	58,5	1,2	0,0	0,0	0,9	0,5	0,0	0,3	11,6	1,4	100,0	80,9	5,5	2,4	1 531

675

## Répartition en pourcentage de membres des ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidage et d' évacuation, MICS Algérie 2019

	Vidage et évacuation des déchets des fosses septiques								Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place								Total				
	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Evacuation sûre des excréments des installations d'assainissement sur place <sup>1</sup>	Evacuation dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	Evacuation des excréments pour traitement dans les installations d'assainissement sur place	Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations d'assainissement améliorées sur place	
Hauts Plateaux Est	2,6	4,8	6,3	5,1	1,1	1,1	40,1	5,2	0,9	1,2	2,7	2,4	0,3	0,2	19,3	0,2	73,9	8,9	10,9	2 413	
Hauts Plateaux Ouest	13,7	0,9	7,9	7,1	0,0	0,4	35,9	0,8	0,0	0,0	1,6	2,9	0,0	0,2	27,1	0,8	74,1	10,0	15,2	488	
Sud	1,3	10,9	8,3	2,1	0,0	2,3	41,4	1,3	0,0	4,3	2,6	2,6	0,0	3,0	8,1	11,7	73,4	4,7	21,7	1 304	
<b>Education du chef de ménage</b>																					
Aucun/ Préscolaire	2,2	6,3	6,9	3,6	0,3	1,6	43,3	2,0	0,4	7,1	1,8	2,4	0,0	0,6	15,4	2,5	71,8	6,3	18,1	6 949	
Primaire	3,3	5,3	6,6	4,6	0,1	0,4	45,2	3,4	0,2	3,8	1,7	1,8	0,0	0,0	18,7	1,8	77,5	6,5	13,0	3 649	
Moyen	2,1	3,6	7,2	3,3	0,5	1,3	46,3	4,3	0,5	5,3	1,2	1,9	0,2	0,2	17,6	1,7	78,4	6,0	12,9	3 713	
Secondaire	1,7	4,9	14,7	3,6	0,0	2,6	43,2	2,0	0,0	6,3	0,0	0,5	0,0	0,0	17,3	0,7	77,9	4,1	15,4	1 366	
Supérieur	0,3	10,3	9,1	1,0	0,0	1,6	33,9	4,9	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	2,0	10,5	15,4	73,8	1,0	17,9	344	
NSP/ Manquant	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7

## Répartition en pourcentage de membres des ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidage et d' évacuation, MICS Algérie 2019

	Vidage et évacuation des déchets des fosses septiques								Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place								Total				
	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Evacuation sûre des excréments des installations d'assainissement sur place <sup>1</sup>	Evacuation dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	Evacuation des excréments pour traitement dans les installations d'assainissement sur place	Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations d'assainissement améliorées sur place	
Reliée à la fosse septique	3,3	7,7	10,9	5,4	0,4	1,9	63,3	4,1	na	na	na	na	na	0,0	0,0	0,0	78,3	5,8	13,0	11 191	
Latrines et autres améliorés	na	na	na	na	na	na	na	na	1,0	19,1	4,8	6,4	0,2	1,1	55,3	7,6	67,7	6,6	21,2	4 837	
Reliée aux latrines à fosse	na	na	na	na	na	na	na	na	0,0	12,3	8,1	12,9	0,0	4,8	45,3	10,4	63,7	12,9	17,1	744	
Latrine améliorée à fosse ventilée (VIP)	na	na	na	na	na	na	na	na	0,0	16,1	7,0	1,8	0,0	0,0	63,7	9,4	80,1	1,8	16,1	81	
Latrines à fosse avec dalle	na	na	na	na	na	na	na	na	1,2	20,5	4,1	5,3	0,2	0,4	57,0	7,0	68,1	5,5	22,1	4 009	
Toilettes à compostage	na	na	na	na	na	na	na	na	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3

Répartition en pourcentage de membres des ménages dans les ménages dotés de fosses septiques et de latrines améliorées par méthode de vidage et d' évacuation, MICS Algérie 2019

Indice de bien-être économique	Vidage et évacuation des déchets des fosses septiques										Vidange des autres installations sanitaires améliorées sur place						Total						
	Retiré par un fournisseur de services					Autre					NSP si jamais vidé					Évacuation sûre des excréments des installations d'assainissement sur place <sup>1</sup>		Évacuation dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place		Évacuation des excréments pour traitement dans les installations d'assainissement sur place		Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations d'assainissement améliorées sur place	
	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue	Enterré dans une fosse couverte	À fosse non couverte, terrain couvert, plan d'eau ou ailleurs	Autre	Ne sait pas où les déchets ont été enlevés	Jamais vidé	NSP si jamais vidé	Évacuation sûre des excréments des installations d'assainissement sur place <sup>1</sup>	Évacuation dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	Évacuation des excréments pour traitement dans les installations d'assainissement sur place	Nombre de membres de ménages dont les membres ont des installations d'assainissement améliorées sur place			
Le plus pauvre	2,1	4,3	7,0	3,4	0,1	0,8	45,2	3,2	0,4	6,6	1,6	1,5	0,0	0,4	18,0	2,3	100,0	77,3	5,1	14,5	9 877		
Second	2,2	6,6	7,8	4,9	0,5	1,5	43,2	2,9	0,2	3,7	1,5	3,1	0,0	0,1	15,5	2,4	100,0	73,4	8,5	14,4	4 220		
Moyen	4,9	4,8	13,4	3,2	0,8	3,9	39,0	1,6	0,3	6,4	0,3	1,6	0,6	0,8	12,5	2,1	100,0	69,0	6,2	21,0	1 332		
Quatrième	1,2	13,9	4,0	3,3	0,0	0,9	49,8	0,0	0,0	6,8	1,1	1,0	0,0	0,0	13,4	1,2	100,0	69,5	4,3	22,8	511		
Le plus riche	(0,0)	(36,4)	(3,7)	(0,0)	(0,0)	(17,1)	(29,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(3,3)	(0,0)	(0,0)	(10,0)	(0,0)	100,0	(43,2)	(3,3)	(53,6)	88		

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.10 - Évacuation sûre des excréments des installations d'assainissement sur place; indicateur ODD 6.2.1

Na : non applicable

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau WS.3.4 : Gestion des excréta provenant des installations d'assainissement ménager

Répartition en pourcentage de la population des ménages selon la gestion des excréments provenant des installations d'assainissement ménager, MICS Algérie 2019											
Milieu de résidence	Utilisation de systèmes d'assainissement améliorés sur place (y compris les systèmes partagés)					Connecté à l'égout	Utilisation d'installations sanitaires non améliorées	Pratique de la défécation à l'air libre	Manquant	Total	Nombre de membres du ménage
	Élimination en toute sécurité des excréments des installations d'assainissement sur place	Élimination dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	Élimination des excréments pour traitement hors site <sup>1</sup>	Retiré par un fournisseur de services	Retiré par un fournisseur de services pour une destination inconnue						
Total	8,1	0,7	1,7	84,4	2,6	0,5	100,0	0,0	147 838		
Espace de Programmation Territoriale											
Nord Centre	8,8	0,7	0,6	86,0	1,8	0,1	100,0	0,0	48 388		
Nord Est	7,3	0,4	0,3	86,9	3,1	0,0	100,0	0,0	21 132		
Nord Ouest	7,9	0,6	6,1	83,4	0,9	0,7	100,0	0,0	24 442		
Hauts Plateaux Centre	11,2	0,8	0,3	78,3	4,7	2,8	100,0	0,0	11 060		
Hauts Plateaux Est	8,6	1,0	1,3	80,2	3,7	0,9	100,0	0,0	20 734		
Hauts Plateaux Ouest	4,8	0,7	1,0	81,6	9,6	0,6	100,0	0,0	7 499		
Sud	6,6	0,4	1,9	89,8	0,9	0,1	100,0	0,1	14 581		

## Répartition en pourcentage de la population des ménages selon la gestion des excréments provenant des installations d'assainissement ménager, MICS Algérie 2019

	Utilisation de systèmes d'assainissement améliorés sur place (y compris les systèmes partagés)				Connecté à l'égout	Utilisation d'installations sanitaires non améliorées	Pratique de la défécation à l'air libre	Manquant	Total	Nombre de membres du ménage		
	Élimination en toute sécurité des excréments d'assainissement sur place		Élimination dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place								Élimination des excréments pour traitement hors site <sup>1</sup>	
	Élimination en toute sécurité des excréments d'assainissement sur place	Élimination dangereuse des excréments des installations d'assainissement sur place	Élimination des excréments pour traitement hors site <sup>1</sup>	Élimination des excréments pour traitement hors site <sup>1</sup>							Élimination des excréments pour traitement hors site <sup>1</sup>	Élimination des excréments pour traitement hors site <sup>1</sup>
<b>Education du chef de ménage</b>												
Aucun/Précolaire	11,7	1,0	3,0	75,7	4,1	1,3	0,1	100,0	42 543			
Primaire	8,6	0,7	1,4	84,5	2,5	0,4	0,0	100,0	32 864			
Moyen	8,0	0,6	1,3	85,7	2,4	0,2	0,0	100,0	36 421			
Secondaire	4,3	0,2	0,8	92,4	1,2	0,1	0,0	100,0	24 769			
Supérieur	2,3	0,0	0,6	96,0	0,6	0,0	0,0	100,0	10 978			
NSP/Manquant	0,0	2,8	0,0	92,4	2,8	2,0	0,0	100,0	263			
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	25,8	1,7	4,8	48,9	10,3	2,6	0,1	100,0	29 570			
Second	10,5	1,2	2,0	82,0	1,7	0,0	0,0	100,0	29 557			
Moyen	3,1	0,3	0,9	94,0	0,8	0,0	0,0	100,0	29 576			
Quatrième	1,2	0,1	0,4	97,7	0,1	0,0	0,0	100,0	29 567			
Le plus riche	0,1	0,0	0,2	99,6	0,1	0,0	0,0	100,0	29 568			

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.11 - Enlèvement des excréta pour traitement hors site; Indicateur ODD 6.2.1

680

## Tableau WS.3.5 : Evacuation des matières fécales de l'enfant

Pourcentage d'enfants de 0-2 ans selon le lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant et pourcentage d'enfants âgés de 0-2 ans dont les selles ont été évacuées de façon hygiénique la dernière fois que l'enfant est allé à la selle, MICS Algérie 2019

	Lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant								Total	Pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées en toute sécurité <sup>A</sup>	Nombre d'enfants de 0-2 ans
	L'enfant a utilisé des toilettes/latrines	Mises dans les toilettes ou latrine	Mises dans une rigole ou un fossé	Jetées à la poubelle	Enterrées	Laissées à l'air libre	Autre	Manquant/NSP			
<b>Total</b>	13,8	4,3	1,8	78,5	0,2	0,2	0,8	0,4	100,0	18,1	8 727
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	13,7	4,5	1,3	78,7	0,0	0,0	1,1	0,6	100,0	18,3	4 949
Rural	13,9	4,0	2,4	78,3	0,4	0,5	0,3	0,3	100,0	17,8	3 778
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>											
Nord Centre	9,4	2,9	0,3	85,9	0,0	0,3	0,8	0,2	100,0	12,4	2 784
Nord Est	23,4	2,2	0,3	73,6	0,2	0,1	0,1	0,0	100,0	25,6	1 222
Nord Ouest	8,8	2,9	5,3	79,7	0,1	0,0	3,1	0,1	100,0	11,7	1 274
Hauts Plateaux Centre	11,2	2,4	0,5	83,5	1,7	0,6	0,0	0,0	100,0	13,6	718
Hauts Plateaux Est	20,7	1,7	2,2	75,0	0,0	0,1	0,3	0,1	100,0	22,4	1 246
Hauts Plateaux Ouest	15,6	9,2	3,7	70,8	0,1	0,3	0,2	0,2	100,0	24,8	430
Sud	13,1	14,3	2,5	67,2	0,0	0,1	0,1	2,7	100,0	27,4	1 054

681

Pourcentage d'enfants de 0-2 ans selon le lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant et pourcentage d'enfants âgés de 0-2 ans dont les selles ont été évacuées de façon hygiénique la dernière fois que l'enfant est allé à la selle, MICS Algérie 2019

	Lieu d'évacuation des matières fécales de l'enfant										Total	Pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées en toute sécurité <sup>A</sup>	Nombre d'enfants de 0-2 ans
	L'endroit où l'enfant a utilisé des toilettes/latrines												
	Mises dans les toilettes ou latrines	Mises dans une rigole ou un fossé	Jetées à la poubelle	Enterrées	Laissées à l'air libre	Autre	Manquant/NSP						
<b>Education du chef de ménage</b>													
Aucun/Précolaire	14,5	4,3	3,6	74,0	1,1	1,5	0,3	0,7	100,0	18,8	989		
Primaire	13,8	4,0	2,1	78,6	0,0	0,1	0,7	0,6	100,0	17,8	1 248		
Moyen	14,7	4,9	1,3	77,5	0,1	0,1	1,0	0,4	100,0	19,6	2 778		
Secondaire	13,2	4,1	1,0	80,4	0,1	0,1	0,8	0,4	100,0	17,4	1 990		
Supérieur	12,5	3,6	2,2	80,5	0,0	0,0	0,7	0,4	100,0	16,1	1 723		
<b>Type d'installation d'assainissement</b>													
Amélioré	13,8	4,4	1,7	78,6	0,1	0,2	0,8	0,5	100,0	18,1	8 378		
Non amélioré	14,1	2,8	2,9	79,9	0,0	0,3	0,0	0,0	100,0	16,9	295		
Défécation à l'air libre	15,8	1,6	6,5	57,3	10,4	8,4	0,0	0,0	100,0	17,4	54		
<b>Indice de bien-être économique</b>													
Le plus pauvre	14,3	4,4	2,9	75,1	0,7	0,9	1,0	0,6	100,0	18,7	2 046		
Second	14,8	4,7	1,6	77,9	0,0	0,0	0,6	0,3	100,0	19,6	2 047		
Moyen	14,1	5,0	1,1	78,1	0,0	0,0	1,3	0,5	100,0	19,1	1 726		
Quatrième	13,0	4,7	1,5	79,9	0,0	0,0	0,4	0,5	100,0	17,6	1 614		
Le plus riche	11,9	2,0	1,4	83,8	0,0	0,0	0,5	0,2	100,0	13,9	1 294		

<sup>A</sup> Dans de nombreux pays, l'élimination des excréments d'enfants avec des déchets solides est chose courante. Les risques varient selon les pays et à l'intérieur des pays, selon que les déchets solides sont régulièrement collectés et bien gérés. Aux fins de la comparabilité internationale, les déchets solides ne sont pas considérés comme éliminés de manière sûre.

682

## Tableau WS.3.6 : Échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains

Pourcentage de la population à domicile par échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de la population utilisant de:														Nombre de membres du ménage		
	Eau de boisson				Assainissement				Lavage des mains <sup>A</sup>				Total	Service d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène			
	Service de base <sup>1</sup>	Service limité	Non amélioré	Eau de surface	Service de base <sup>2</sup>	Service limité	Service amélioré	Défécation à l'air libre	Installation de base	Installation limitée	Aucune installation	Aucune autorisation à voir/autre					
<b>Total</b>	94,1	4,9	0,8	0,1	100,0	86,3	10,6	2,6	0,5	100,0	83,7	9,1	5,6	1,6	100,0	69,7	147 838
<b>Milieu de résidence</b>																	
Urban	96,2	3,3	0,4	0,0	100,0	89,7	9,7	0,5	0,0	100,0	88,0	6,9	3,5	1,6	100,0	76,3	93 745
Rural	90,5	7,7	1,6	0,2	100,0	80,2	12,0	6,3	1,4	100,0	76,4	12,8	9,3	1,5	100,0	58,4	54 093
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																	
Nord Centre	91,4	7,4	1,2	0,1	100,0	85,1	13,0	1,8	0,1	100,0	83,9	10,7	4,2	1,1	100,0	67,2	48 388
Nord Est	94,6	4,4	0,8	0,1	100,0	86,3	10,5	3,1	0,0	100,0	90,2	5,8	2,8	1,1	100,0	74,5	21 132
Nord Ouest	97,3	2,3	0,4	0,1	100,0	87,2	11,2	0,9	0,7	100,0	81,4	7,5	9,4	1,6	100,0	71,0	24 442
Hauts Plateaux Centre	94,8	4,3	0,9	0,0	100,0	85,2	7,2	4,8	2,8	100,0	73,3	11,8	13,9	1,0	100,0	61,5	11 060
Hauts Plateaux Est	92,3	6,9	0,7	0,1	100,0	85,7	9,7	3,7	0,9	100,0	85,0	5,9	4,3	4,8	100,0	69,0	20 734
Hauts Plateaux Ouest	95,9	2,8	1,3	0,0	100,0	83,0	6,9	9,6	0,6	100,0	85,0	12,6	2,3	0,1	100,0	70,8	7 499
Sud	98,6	0,9	0,6	0,0	100,0	91,6	7,3	1,0	0,1	100,0	82,8	11,2	5,5	0,4	100,0	75,6	14 581

683

Pourcentage de la population à domicile par échelles d'eau potable, d'assainissement et de lavage des mains, MICS Algérie 2019

		Pourcentage de la population utilisant de:																Service d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène	Total	Nombre de membres du ménage
		Eau de boisson				Assainissement				Lavage des mains <sup>A</sup>				Aucune autorisation à voir/autre						
		Service de base <sup>1</sup>	Service limité	Non amélioré	Eau de surface	Service de base <sup>2</sup>	Service limité	Service amélioré	Défection à l'air libre	Installation de base <sup>B</sup>	Installation limitée	Aucune installation	Aucune autorisation à voir/autre	Installation de base <sup>B</sup>	Installation limitée	Aucune installation	Aucune autorisation à voir/autre			
<b>Education du chef de ménage</b>																				
Aucun/Précolaire	92,1	6,1	1,6	0,2	100,0	83,2	11,3	4,2	1,3	100,0	77,7	11,8	9,0	1,5	100,0	61,8	42 543			
Primaire	94,3	5,0	0,6	0,1	100,0	85,9	11,1	2,5	0,4	100,0	83,6	9,3	5,7	1,4	100,0	69,6	32 864			
Moyen	95,0	4,3	0,6	0,0	100,0	84,9	12,5	2,5	0,2	100,0	85,6	8,1	4,7	1,6	100,0	70,3	36 421			
Secondaire	95,1	4,4	0,5	0,0	100,0	90,3	8,4	1,2	0,1	100,0	88,5	7,0	3,1	1,4	100,0	76,7	24 769			
Supérieur	96,4	3,4	0,1	0,0	100,0	94,7	4,7	0,6	0,0	100,0	90,6	5,6	1,3	2,5	100,0	82,9	10 978			
NSP/Manquant	98,0	2,0	0,0	0,0	100,0	86,6	8,6	2,8	2,0	100,0	86,8	6,9	6,3	0,0	100,0	78,2	263			
<b>Indice de bien-être économique</b>																				
Le plus pauvre	88,0	9,0	2,7	0,3	100,0	68,0	18,9	10,4	2,6	100,0	62,0	21,0	15,7	1,3	100,0	38,9	29 570			
Second	95,5	4,0	0,4	0,1	100,0	83,5	14,7	1,8	0,0	100,0	80,5	10,9	7,2	1,3	100,0	63,8	29 557			
Moyen	95,8	3,9	0,3	0,0	100,0	89,0	10,1	0,8	0,0	100,0	87,7	7,3	3,0	2,0	100,0	74,5	29 576			
Quatrième	95,7	3,7	0,6	0,0	100,0	94,0	5,9	0,1	0,0	100,0	93,0	4,1	1,4	1,5	100,0	83,3	29 567			
Le plus riche	95,6	4,1	0,2	0,0	100,0	96,7	3,2	0,1	0,0	100,0	95,4	2,1	0,8	1,7	100,0	88,1	29 568			

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.2 - Utilisation des services d'eau potable de base; Indicateur ODD 1.4.1

<sup>2</sup> Indicateur MICS WS.9 - Utilisation des services d'assainissement de base; Indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1

<sup>A</sup> Pour le calcul des échelles, "Aucune permission de voir / autre" est inclus dans le dénominateur.

<sup>B</sup> Diffère de l'indicateur MICS WS.7 "Installation de lavage des mains avec eau et savon" (indicateurs ODD 1.4.1 et 6.2.1) car il inclut "Aucune autorisation de voir / autre". Voir le tableau WS2.1 pour l'indicateur MICS WS.7.

## 10.4 Hygiène menstruelle

La capacité des femmes et des adolescentes à gérer en toute sécurité leur cycle menstruel dans la vie privée et dans la dignité est fondamentale pour leur santé, leur bien-être psychosocial et leur mobilité. Les femmes et les filles qui n'ont pas accès à des installations et des fournitures adéquates pour la gestion de l'hygiène menstruelle connaissent la stigmatisation et l'exclusion sociale tout en renonçant à d'importantes opportunités éducatives, sociales et économiques<sup>9</sup>.

Le tableau WS.4.1 montre le pourcentage de femmes et de filles âgées de 15-49 ans qui ont eu leurs règles au cours des 12 derniers mois et qui déclarent avoir un endroit privé pour se laver et se changer à la maison. Il présente également, si oui ou non, elles utilisent des matériaux appropriés, y compris des matériaux réutilisables et non réutilisables lors de la dernière menstruation. Le tableau WS.4.2 montre le pourcentage de femmes qui ont déclaré ne pas pouvoir participer à des activités sociales, à l'école ou au travail pendant leurs dernières règles.

<sup>9</sup> Sommer, M., C. Sutherland et V. Chandra-Mouli. "Inscrire Menarche and Girls dans l'agenda mondial pour la santé de la population." Santé reproductive 12, no. 1 (2015). doi: 10,1186 / s12978-015-0009-8.

## Tableau WS.4.1: Gestion de l'hygiène menstruelle

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans en fonction de l'utilisation de matériaux lors de la dernière menstruation, pourcentage en utilisant des matériaux appropriés, pourcentage avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison et pourcentage de femmes utilisant des matériaux d'hygiène menstruelle appropriés avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des femmes selon l'utilisation de matériel au cours de la dernière menstruation				Pourcentage de femmes ayant un endroit privé pour se laver et se changer à la maison	Pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle appropriés dans un lieu privé pour se laver et se changer à la maison <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir leurs règles au cours des 12 derniers mois
	Matériaux appropriés <sup>A</sup>			Total			
	Réutilisables	Pas réutilisable	NSP si réutilisable/manquant				
<b>Total</b>	5,0	90,1	0,2	100,0	90,2	87,5	33 078
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	3,7	91,6	0,2	100,0	91,4	88,5	21 058
Rural	7,4	87,5	0,2	100,0	88,0	85,7	12 020
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	3,3	93,8	0,2	100,0	92,9	90,5	10 786
Nord Est	2,7	91,5	0,2	100,0	90,5	88,4	4 857
Nord Ouest	9,2	85,8	0,1	100,0	87,4	85,3	5 358
Hauts Plateaux Centre	7,9	87,3	0,1	100,0	89,8	85,9	2 395
Hauts Plateaux Est	3,9	90,9	0,1	100,0	93,4	89,1	4 712
Hauts Plateaux Ouest	10,9	84,5	0,3	100,0	82,7	80,3	1 657
Sud	4,1	86,7	0,4	100,0	84,5	82,2	3 313
<b>Age (ans)</b>							
15-19	4,7	90,0	0,3	100,0	89,9	87,1	4 722
15-17	4,7	90,0	0,2	100,0	89,9	87,0	2 836
18-19	4,7	90,1	0,4	100,0	90,0	87,3	1 887
20-24	4,5	90,6	0,3	100,0	89,8	87,3	5 092
25-29	4,7	90,0	0,2	100,0	89,9	87,2	5 323
30-39	5,3	89,6	0,2	100,0	90,5	87,5	10 221
40-49	5,4	90,5	0,1	100,0	90,3	88,0	7 719

Répartition en pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans en fonction de l'utilisation de matériaux lors de la dernière menstruation, pourcentage en utilisant des matériaux appropriés, pourcentage avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison et pourcentage de femmes utilisant des matériaux d'hygiène menstruelle appropriés avec un lieu privé pour se laver et se changer à la maison, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des femmes selon l'utilisation de matériel au cours de la dernière menstruation				Pourcentage de femmes ayant un endroit privé pour se laver et se changer à la maison	Pourcentage de femmes utilisant des produits d'hygiène menstruelle appropriés dans un lieu privé pour se laver et se changer à la maison <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir leurs règles au cours des 12 derniers mois
	Matériaux appropriés <sup>A</sup>			Total			
	Réutilisables	Pas réutilisable	NSP si réutilisable/manquant				
<b>Niveau d'instruction de la femme</b>							
Aucun/Préscolaire	13,0	81,1	0,1	100,0	85,9	82,9	3 272
Primaire	7,6	87,2	0,4	100,0	89,4	86,9	3 851
Moyen	4,5	90,6	0,2	100,0	89,5	86,6	8 925
Secondaire	3,5	92,0	0,2	100,0	91,7	88,9	8 941
Supérieur	2,9	92,5	0,3	100,0	91,4	88,9	8 080
NSP/Manquant	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	5
<b>Statut d'invalidité (18-49 ans)</b>							
A des difficultés fonctionnelles	7,1	89,9	0,3	100,0	87,8	85,6	1 428
N'a aucune difficulté fonctionnelle	5,0	90,1	0,2	100,0	90,3	87,6	28 812
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	10,5	83,4	0,2	100,0	85,7	82,6	6 412
Second	5,9	88,7	0,2	100,0	88,3	85,7	6 439
Moyen	4,2	90,4	0,3	100,0	90,5	87,4	6 604
Quatrième	3,0	92,7	0,2	100,0	92,5	90,2	6 679
Le plus riche	1,9	94,8	0,2	100,0	93,4	91,0	6 945

<sup>1</sup>Indicateur MICS WS.12 - Gestion de l'hygiène menstruelle

<sup>A</sup> Matériel approprié comprend des serviettes hygiéniques, des tampons ou un chiffon

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau WS.4.2 : Exclusion des activités pendant la menstruation

Pourcentage de femmes âgées de 15- 49 ans qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leur dernière menstruation au cours des 12 derniers mois, MICS Algérie 2019		
	Pourcentage de femmes qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leurs dernières règles au cours des 12 derniers mois <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir eu leurs règles au cours des 12 derniers mois
<b>Total</b>	24,3	33 078
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	25,2	21 058
Rural	22,6	12 020
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	24,1	10 786
Nord Est	19,6	4 857
Nord Ouest	23,3	5 358
Hauts Plateaux Centre	23,9	2 395
Hauts Plateaux Est	29,4	4 712
Hauts Plateaux Ouest	26,3	1 657
Sud	25,2	3 313
<b>Age (ans)</b>		
15-19	33,8	4 722
20-24	31,1	5 092
25-29	24,3	5 323
30-39	20,9	10 221
40-49	18,4	7 719
<b>Niveau d'instruction de la femme</b>		
Aucun/Préscolaire	17,6	3 272
Primaire	19,3	3 851
Moyen	23,7	8 925
Secondaire	25,2	8 944
Supérieur	28,9	8 080
NSP/Manquant	(*)	5

Pourcentage de femmes âgées de 15- 49 ans qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leur dernière menstruation au cours des 12 derniers mois, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de femmes qui n'ont pas participé à des activités sociales, à l'école ou au travail en raison de leurs dernières règles au cours des 12 derniers mois <sup>1</sup>	Nombre de femmes qui ont déclaré avoir eu leurs règles au cours des 12 derniers mois
<b>Statut d'invalidité (18-49 ans)</b>		
A des difficultés fonctionnelles	26,4	1 428
N'a aucune difficulté fonctionnelle	23,3	28 812
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	21,2	6 412
Second	24,1	6 439
Moyen	24,5	6 604
Quatrième	25,4	6 679
Le plus riche	25,9	6 945

<sup>1</sup> Indicateur MICS WS.13 - Exclusion des activités pendant la menstruation

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 10.5 Propreté de la zone de vie

Ce volet a été introduit pour la première fois dans l'Enquête Algérienne sur la Santé de la Famille (EASF) réalisée, en 2002, dans le cadre du programme d'enquêtes Panarabes sur la Santé de la Famille (PAPFAM). Il a été réintroduit dans l'enquête MICS Algérie 2019, pour rendre compte sur les conditions dans lesquelles évoluent les ménages échantillon et mesurer les changements opérés durant ces 20 dernières années. Il va sans dire qu'un environnement salubre est propice pour une vie en bonne santé, paisible et un meilleur bien-être social.

Le tableau WS.5.N donne la répartition des ménages selon l'état de la zone entourant le logement occupé (zone propre et sèche, sale, zone avec eau stagnante, inondée et autres situations). Ceci nous permet d'estimer un indicateur non-MICS WS.5N - Propreté de la zone de vie.

## Tableau WS.5.N : Propreté de la zone de vie

Pourcentage de ménages selon l'état de propreté de la zone entourant le logement qu'ils habitent et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019							
	Etat de la zone entourant le logement					Pourcentage de ménages vivant dans des zones non propres <sup>1</sup>	Nombre total des ménages
	Propre et sèche	Salé (dépôt d'ordure)	Eau stagnante	Inondée	Autre		
<b>Total</b>	84,4	10,1	3,9	1,2	0,4	15,2	29 919
<b>Sexe</b>							
Masculin	84,4	10,0	4,0	1,3	0,4	15,2	26 663
Féminin	84,4	10,6	3,5	1,0	0,4	15,2	3 256
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	87,4	8,8	2,9	0,7	0,2	12,4	19 278
Rural	78,9	12,4	5,7	2,2	0,8	20,3	10 641
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>							
Nord Centre	84,7	9,7	4,4	1,0	0,2	15,1	9 933
Nord Est	78,1	12,4	7,4	1,6	0,5	21,4	4 506
Nord Ouest	88,1	5,5	4,1	1,2	1,2	10,7	5 147
Hauts Plateaux Centre	82,9	14,3	1,1	1,5	0,1	16,9	1 956
Hauts Plateaux Est	83,3	12,0	3,0	1,7	0,0	16,6	4 217
Hauts Plateaux Ouest	88,5	9,5	1,0	0,5	0,4	11,0	1 457
Sud	86,8	10,9	1,1	0,9	0,3	12,9	2 703
<b>Education du Chef de ménage</b>							
Aucun/Préscolaire	80,5	12,7	4,4	1,6	0,7	18,8	8 364
Primaire	82,5	10,9	4,9	1,3	0,3	17,1	6 501
Moyen	85,0	9,6	3,8	1,2	0,4	14,6	7 501
Secondaire	88,6	7,7	2,7	0,8	0,2	11,3	5 131
Supérieur	92,0	4,9	2,5	0,4	0,1	7,9	2 369
NSP/Manquant	81,1	12,0	4,9	2,0	0,0	18,9	53
<b>Nombre de personnes dans le ménage</b>							
1 personne	83,0	10,9	5,2	0,8	0,1	16,9	481
2-3	84,7	10,2	3,5	1,1	0,5	14,8	6 531
4-5	84,6	9,6	4,2	1,2	0,3	15,0	12 655
6 et +	83,9	10,6	3,7	1,4	0,4	15,7	10 252

Pourcentage de ménages selon l'état de propreté de la zone entourant le logement qu'ils habitent et les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Etat de la zone entourant le logement					Pourcentage de ménages vivant dans des zones non propres <sup>1</sup>	Nombre total des ménages
	Propre et sèche	Sale (dépôt d'ordure)	Eau stagnante	Inondée	Autre		
<b>Type de logement</b>							
Maison individuelle/Villa	87,0	7,2	4,4	1,1	0,3	12,7	15 522
Appartement (Immeuble)	89,0	8,3	2,3	0,3	0,1	10,9	7 103
Maison traditionnelle	77,4	15,0	4,4	2,2	0,9	21,6	6 257
Habitat précaire	52,5	40,2	4,3	2,6	0,4	47,1	834
Autres	64,8	21,1	6,0	6,6	1,5	33,7	204
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	65,3	22,4	8,1	2,9	1,3	33,5	6 043
Second	82,1	10,9	4,7	1,9	0,4	17,5	6 017
Moyen	88,2	7,8	3,2	0,7	0,1	11,7	6 013
Quatrième	92,0	5,3	2,3	0,4	0,0	8,0	5 963
Le plus riche	94,6	3,8	1,2	0,2	0,1	5,2	5 883

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS WS.5N - Propreté de la zone de vie

## 10.6 Déchets ménagers

Ce volet a été également introduit pour la première fois dans l'Enquête Algérienne sur la Santé de la Famille (EASF) réalisée, en 2002, dans le cadre du programme d'enquêtes Panarabes sur la Santé de la Famille (PAPFAM). Il a été revu avec l'agence en charge de la gestion des déchets et réintroduit dans l'enquête MICS Algérie 2019. Les données nous permettent de connaître la fréquence avec laquelle les ménages se débarrassent de leurs ordures ménagères, la fréquence et les moyens d'enlèvement.

Le tableau WS.6.N donne la répartition des ménages selon deux critères : la fréquence et les moyens d'enlèvement des déchets. Ceci permet d'estimer deux indicateurs nationaux.

## Tableau WS.6.N : Fréquence et moyens d'enlèvement des déchets ménagers

Pourcentage de ménages qui gardent les déchets ménagers dans le logement, pourcentage des ménages qui se débarrassent chaque jour de leurs déchets et pourcentage des ménages qui se débarrassent de leurs déchets à travers un collecteur d'ordure et ou jetés dans la rue selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages qui gardent les déchets dans le logement		Pourcentage de ménages qui se débarrassent de leurs déchets ménagers chaque jour <sup>1</sup>	Pourcentage de ménages qui se débarrassent des déchets ménagers à travers :		Nombre total des ménages
	A l'intérieur de la cuisine	A l'extérieur de la cuisine		Un collecteur d'ordure <sup>2</sup>	Jetés dans la rue	
<b>Total</b>	52,9	26,1	73,1	51,2	7,9	29 919
<b>Sexe</b>						
Masculin	52,6	26,2	72,9	50,7	8,0	26 663
Féminin	55,7	25,5	74,8	55,7	7,5	3 256
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	58,9	25,4	80,0	59,2	6,7	19 278
Rural	42,0	27,3	60,6	36,8	10,2	10 641
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	61,2	23,3	78,3	63,5	5,0	9 933
Nord Est	57,4	24,3	75,2	50,0	3,2	4 506
Nord Ouest	48,9	28,8	81,0	47,1	10,8	5 147
Hauts Plateaux Centre	34,3	24,5	59,2	37,8	16,9	1 956
Hauts Plateaux Est	57,5	27,3	69,5	45,9	9,6	4 217
Hauts Plateaux Ouest	37,2	31,0	75,6	35,2	18,1	1 457
Sud	37,5	31,2	49,5	42,8	6,7	2 703
<b>Education du Chef de ménage</b>						
Aucun/Préscolaire	46,4	27,7	68,5	43,3	10,4	8 364
Primaire	52,1	26,2	73,8	49,9	8,5	6 501
Moyen	54,4	25,3	72,4	52,8	7,1	7 501
Secondaire	58,4	24,7	77,4	58,4	5,5	5 131
Supérieur	61,5	25,9	80,3	62,6	5,3	2 369
NSP/Manquant	59,1	26,4	62,9	50,0	15,5	53

Pourcentage de ménages qui gardent les déchets ménagers dans le logement, pourcentage des ménages qui se débarrassent chaque jour de leurs déchets et pourcentage des ménages qui se débarrassent de leurs déchets à travers un collecteur d'ordure et ou jetés dans la rue selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages qui gardent les déchets dans le logement		Pourcentage de ménages qui se débarrassent de leurs déchets ménagers chaque jour <sup>1</sup>	Pourcentage de ménages qui se débarrassent des déchets ménagers à travers :		Nombre total des ménages
	A l'intérieur de la cuisine	A l'extérieur de la cuisine		Un collecteur d'ordure <sup>2</sup>	Jetés dans la rue	
<b>Nombre de personnes dans le ménage (personne)</b>						
1	52,0	24,4	60,6	53,1	6,6	481
2-3	54,3	26,4	72,3	52,7	7,3	6 531
4-5	54,3	26,0	74,3	52,0	7,9	12 655
6 et +	50,4	26,1	72,7	49,3	8,4	10 252
<b>Type de logement</b>						
Maison individuelle/Villa	54,4	24,8	70,8	50,4	7,7	15 522
Appartement (Immeuble)	67,8	26,6	87,7	69,1	2,4	7 103
Maison traditionnelle	34,7	29,9	62,6	36,3	13,7	6 257
Habitat précaire	36,3	21,0	69,7	32,1	14,2	834
Autres	48,6	14,5	73,1	33,0	14,1	204
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	30,0	29,7	61,6	23,9	15,2	6 043
Second	48,4	27,2	67,0	45,9	8,8	6 017
Moyen	57,0	26,1	72,8	55,9	6,9	6 013
Quatrième	63,2	24,4	79,2	63,1	5,0	5 963
Le plus riche	66,6	23,2	85,2	67,9	3,6	5 883
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS WS.6a.N - Fréquence d'enlèvement des déchets ménagers <sup>2</sup> Indicateur non-MICS WS.6b.N - Moyens d'enlèvement des déchets ménagers						

## 10.6a Comportements face aux médicaments non utilisés

Ce volet a été introduit suite aux discussions du comité technique de suivi de l'enquête MICS6. Il s'agit d'une réponse aux besoins du ministère de l'environnement et l'agence nationale de traitement des déchets pour mettre en exergue certains comportements vis-à-vis des déchets médicaux, notamment les seringues et les médicaments non utilisés ou périmés.

Le tableau WS.7.N nous renseigne sur les comportements des ménages face aux médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas dépassée, face aux médicaments non utilisés périmés et face à des seringues et aiguilles utilisées.

### Tableau WS.7.N : Comportements face aux médicaments non utilisés

Pourcentage de ménages selon leur comportement face aux médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas dépassée, face aux médicaments non utilisés périmés et face à des seringues et aiguilles utilisées selon les caractéristiques socio-économiques des ménages, MICS Algérie 2019													
	Issue des médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas dépassée				Issue des médicaments utilisés périmés			Nombre total des ménages	Issue des seringues et aiguilles utilisées				Nombre des ménages ayant utilisé des seringues
	Gardés pour être utilisés	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Jetés	Autres	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Jetés	Autres		Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Jetés séparément des autres déchets	Jetés avec les autres déchets	Autres	
<b>Total</b>	64,2	15,3	10,8	9,7	2,7	73,7	23,6	29 919	14,6	19,9	63,5	2,0	9 136
<b>Sexe</b>													
Masculin	64,7	14,8	10,9	9,5	2,6	73,8	23,6	26 663	14,1	19,9	63,9	2,1	8 112
Féminin	60,2	18,7	9,9	11,2	3,7	73,0	23,3	3 256	18,5	19,8	60,1	1,7	1 024
<b>Milieu de résidence</b>													
Urbain	63,4	18,0	8,4	10,1	3,4	72,4	24,2	19 278	13,5	21,8	63,2	1,6	6 114
Rural	65,7	10,3	15,0	9,0	1,5	76,2	22,4	10 641	16,9	16,0	64,2	3,0	3 022
<b>Espace de Programmation territoriale</b>													
Nord Centre	61,9	19,9	9,5	8,7	1,9	71,5	26,6	9 933	6,6	29,5	61,7	2,3	2 997
Nord Est	59,6	17,2	13,8	9,4	4,5	77,2	18,2	4 506	9,6	9,3	79,3	1,7	1 483
Nord Ouest	73,0	7,1	7,9	12,0	3,0	75,4	21,7	5 147	21,8	21,0	55,9	1,3	1 797
Hauts Plateaux Centre	71,1	13,2	6,8	8,9	3,2	75,2	21,6	1 956	24,1	12,1	57,1	6,7	408
Hauts Plateaux Est	56,3	17,9	12,8	13,0	2,2	69,9	27,9	4 217	9,3	20,3	67,5	3,0	980

**Pourcentage de ménages selon leur comportement face aux médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas dépassée, face aux médicaments non utilisés périmés et face à des seringues et aiguilles utilisées selon les caractéristiques socio-économiques des ménages, MICS Algérie 2019**

	Issue des médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas dépassée				Issue des médicaments non utilisés périmés			Issue des seringues et aiguilles utilisées				Nombre des ménages ayant utilisé des seringues
	Gardés pour être utilisés		Autres		Remis à un pharmacien ou une structure de sante		Jetés		Autres		Nombre total des ménages	
	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Jetés	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Autres	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Jetés	Jetés avec les autres déchets	Autres				
Hauts Plateaux Ouest	71,9	7,5	15,8	4,8	3,2	76,9	19,8	14,57	12,6	49,2	0,7	554
Sud	67,0	11,9	13,2	7,9	2,1	76,2	21,7	2 703	10,6	66,1	1,0	917
<b>Education du Chef de ménage</b>												
Aucun/Précolaire	61,7	14,0	14,2	10,1	2,6	76,8	20,7	8 364	14,2	67,8	3,1	2 633
Primaire	64,9	14,3	10,6	10,1	2,2	74,7	23,1	6 501	14,7	63,7	2,1	1 812
Moyen	65,9	14,8	9,7	9,6	2,2	72,8	24,9	7 501	15,9	61,8	1,8	2 161
Secondaire	65,3	17,0	8,5	9,2	3,6	71,3	25,1	5 131	13,7	61,6	1,0	1 610
Supérieur	63,6	20,3	7,3	8,8	4,1	68,4	27,5	2 369	13,0	58,5	1,3	897
NSP/Manquant	54,6	11,8	19,6	14,0	2,3	81,3	16,4	53	(45,2)	(49,9)	(0,0)	23
<b>Nombre de personnes dans le ménage (personne)</b>												
1	54,1	15,6	14,4	15,9	5,1	65,9	29,0	481	23,9	53,6	1,6	131
2-3	61,1	17,5	10,4	10,9	3,5	73,6	22,9	6 531	15,2	62,3	2,3	2 071
4-5	65,5	14,6	10,0	9,8	2,5	72,9	24,6	12 655	14,7	62,5	2,2	3 823
6 et +	65,1	14,6	11,8	8,5	2,3	75,2	22,5	10 252	13,7	66,0	1,7	3 110

**Pourcentage de ménages selon leur comportement face aux médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas dépassée, face aux médicaments non utilisés périmés et face à des seringues et aiguilles utilisées selon les caractéristiques socio-économiques des ménages, MICS Algérie 2019**

	Issue des médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas dépassée				Issue des médicaments non utilisés périmés			Issue des seringues et aiguilles utilisées				Nombre des ménages ayant utilisé des seringues
	Gardés pour être utilisés		Autres		Remis à un pharmacien ou une structure de sante		Jetés		Autres		Nombre total des ménages	
	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Jetés	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Autres	Remis à un pharmacien ou une structure de sante	Jetés	Jetés avec les autres déchets	Autres				
Maison individuelle/Villa	64,8	13,8	11,3	10,1	2,6	74,0	23,4	15 522	10,1	67,4	1,9	4 475
Appartement (Immeuble)	63,3	21,3	6,5	8,9	4,0	70,5	25,5	7 103	13,2	58,3	2,4	2 269
Maison traditionnelle	64,2	12,7	14,2	8,9	1,7	76,6	21,7	6 257	26,1	59,8	1,7	2 137
Habitat précaire	61,6	10,4	13,0	15,0	1,5	78,4	20,1	884	12,6	72,4	2,8	199
Autres	63,1	14,0	7,9	15,0	2,6	62,2	35,2	204	2,1	72,6	4,3	56
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	64,6	6,8	16,8	11,9	1,3	77,2	21,5	6 043	17,2	67,8	4,3	1 470
Second	66,6	11,2	13,0	9,2	2,7	76,3	21,1	6 017	18,9	63,5	3,0	1 867
Moyen	64,6	16,1	10,1	9,3	2,2	74,2	23,5	6 013	13,8	64,4	0,9	1 788
Quatrième	64,2	19,8	7,7	8,3	3,2	72,2	24,6	5 963	13,9	64,9	1,1	1 946
Le plus riche	61,0	22,7	6,3	10,0	4,1	68,7	27,2	5 883	10,2	58,4	1,4	2 065

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS WS.7a.N - Comportements face aux médicaments non utilisés (garder les médicaments)  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS WS.7b.N - Comportements face aux médicaments non utilisés (remettre les médicaments)

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés



# 11

## Chance équitable dans la vie

### 11.1 Fonctionnement de l'enfant

La Convention relative aux droits des personnes handicapées<sup>1</sup> énonce les obligations des États parties à assurer la pleine réalisation des droits des enfants handicapés sur un pied d'égalité avec les autres enfants. La présence de difficultés fonctionnelles peut exposer les enfants à un risque de participation limitée dans un environnement non accommodant et limiter l'exercice de leurs droits.

Ce module traite des incapacités fonctionnelles des enfants tels que déclarés par leur mère/gardienne. Il est inclus dans le questionnaire des enfants de moins de cinq (05) ans et concerne plus particulièrement les enfants âgés de 2-4 ans. Ce même module est intégré dans le questionnaire des enfants âgés de 5-17 ans qui est administré à tous les enfants de cette catégorie d'âge.

Les incapacités fonctionnelles couvertes dans le questionnaire des enfants de moins de cinq ans concernent la vue, l'ouïe, la marche, la motricité fine, la communication, l'apprentissage, la lecture et le contrôle du comportement. Dans le questionnaire des enfants de 5-17 ans, les questions posées sont liées à la capacité de voir, d'entendre, de prendre soin de soi, de communiquer, d'apprendre, de se souvenir, de se concentrer, d'accepter le changement, de contrôler son comportement, de se faire des amis et au fait d'être anxieux et déprimé.

Les tableaux EQ.1.1 et EQ.1.2 présentent le pourcentage d'enfants par groupes d'âges ayant des difficultés fonctionnelles par domaine.

Le tableau EQ.1.3 présente le pourcentage d'enfants de 2-17 ans qui utilisent des appareils et accessoires fonctionnels et qui éprouvent encore des difficultés dans les domaines fonctionnels pertinents.

Le tableau EQ.1.4 est un tableau récapitulatif présentant le pourcentage d'enfants par groupes d'âges ayant des difficultés fonctionnelles.

<sup>1</sup> "Convention relative aux droits des personnes handicapées." Les Nations Unies. Consulté le 31 août 2018. Consultable sur <https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-avec-handicap-2.html>.

## Tableau EQ.1.1: Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2-4 ans)

Pourcentage d'enfants de 2-4 ans qui ont des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS Algérie 2019										
Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans le domaine de:										
	Vue	Audition	Marcher <sup>2</sup>	Motricité humaine	Communication	Apprentissage	Jouer	Contrôler le comportement	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans
<b>Total</b>	0,5	0,2	0,6	0,3	0,9	0,9	0,5	1,1	2,8	9 080
<b>Sexe</b>										
Masculin	0,5	0,2	0,6	0,4	0,9	1,0	0,5	1,4	3,4	4 685
Féminin	0,4	0,1	0,6	0,3	0,8	0,8	0,5	0,7	2,2	4 394
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	0,3	0,1	0,5	0,2	0,9	0,8	0,3	0,9	2,6	5 287
Rural	0,6	0,2	0,8	0,5	0,8	1,0	0,7	1,2	3,1	3 793
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	0,9	0,1	0,7	0,5	0,9	1,0	0,6	1,4	3,3	2 939
Nord Est	0,2	0,0	0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6	1,6	1 208
Nord Ouest	0,1	0,0	0,4	0,2	0,7	0,5	0,1	1,0	2,3	1 332
Hauts Plateaux Centre	0,6	0,2	0,6	0,2	0,7	0,4	0,4	1,0	2,3	758
Hauts Plateaux Est	0,3	0,6	1,1	0,4	1,3	1,4	0,7	1,4	3,8	1 295
Hauts Plateaux Ouest	0,1	0,1	0,3	0,1	0,9	1,4	0,2	0,5	2,4	480
Sud	0,2	0,1	0,6	0,2	0,9	1,1	0,5	0,7	2,8	1 068

2 Par rapport à la marche, il a été constaté que l'estimation de la part des enfants de 5-17 ans ayant des difficultés était hors standards (1%). L'analyse des réponses détaillées, nous a permis de constater que cette surestimation provient de quelques enquêtés et concernait la question sur les difficultés de marcher sur une distance de 500m. Il s'agit probablement d'une mauvaise appréciation de cette distance. La correction a donc porté sur les modalités de réponse à cette question. C'est ainsi que nous avons considéré que si l'enfant n'a "aucune difficulté" pour marcher sur 100m et que la réponse est "de grandes difficultés" sur 500m, alors la deuxième réponse est incohérente.

702

### Pourcentage d'enfants de 2-4 ans qui ont des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS Algérie 2019

Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans le domaine de:										
	Vue	Audition	Marcher <sup>2</sup>	Motricité humaine	Communication	Apprentissage	Jouer	Contrôler le comportement	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans
<b>Age (ans)</b>										
2	0,1	0,2	0,7	0,4	1,0	0,7	0,7	1,1	2,7	2 933
3	0,4	0,1	0,6	0,3	0,9	0,9	0,2	0,9	2,9	3 123
4	0,8	0,2	0,6	0,3	0,8	1,1	0,5	1,1	2,9	3 023
<b>Fréquentation scolaire du jeune enfant<sup>b</sup></b>										
Participer	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,6	1,3	880
Ne participe pas	0,6	0,2	0,7	0,4	0,9	1,1	0,4	1,1	3,1	5 264
<b>Education de la mère</b>										
Préscolaire/Aucun	0,6	0,0	1,0	0,7	0,8	1,4	0,7	0,9	2,8	1 237
Primaire	1,1	0,4	0,8	0,5	1,5	1,3	0,8	0,8	3,8	1 365
Moyen	0,2	0,1	0,4	0,3	0,7	0,6	0,4	1,7	2,9	2 963
Secondaire	0,0	0,2	0,5	0,2	1,0	0,9	0,3	0,7	2,2	2 020
Supérieur	0,8	0,1	0,7	0,3	0,7	0,7	0,4	0,7	2,5	1 495
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>										
A des difficultés fonctionnelles	0,8	0,1	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	2,1	4,4	431
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,4	0,2	0,6	0,3	0,9	1,0	0,5	1,0	2,7	8 518
Aucune information	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	131

703

**Pourcentage d'enfants de 2-4 ans qui ont des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans le domaine de:							Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	
	Vue	Audition	Marcher <sup>2</sup>	Motricité humaine	Communication	Apprentissage	Jouer			Contrôler le comportement
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	0,7	0,2	0,8	0,5	1,1	1,3	0,7	1,6	3,8	2 240
Second	0,2	0,3	0,4	0,1	0,9	0,6	0,4	0,9	2,1	2 054
Moyen	0,6	0,2	1,1	0,7	0,9	0,9	0,8	1,4	3,5	1 829
Quatrième	0,1	0,1	0,3	0,0	0,9	1,1	0,0	0,6	2,4	1 608
Le plus riche	0,7	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,5	1,8	1 349

<sup>A</sup> Une difficulté fonctionnelle pour les enfants âgés de 2-4 ans est définie comme ayant répondu « Beaucoup de difficulté » ou « impossible à tous » aux questions dans tous les domaines listés, sauf le dernier domaine de contrôle de comportement, pour lequel la catégorie de réponse « Beaucoup plus » est considérée comme une difficulté fonctionnelle.

<sup>B</sup> Les enfants âgés de 2 ans sont exclus, car la fréquentation de l'éducation de la petite enfance n'est renseignée que pour les enfants âgés de 3 à 4 ans.

**Tableau EQ.1.2 : Fonctionnement de l'enfant (enfants de 5-17 ans)**

**Pourcentage d'enfants de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans le domaine de:										Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans			
	Vue	Audition	Marcher	Contrôle de soi	Communication	Appren-tissage	Se souvenir	Se concentrer	Accepter le changement	Contrôler le comportement			Se faire des amis	Anxiété	Dépression
<b>Total</b>	1,1	0,4	1,5	0,8	1,0	1,4	1,3	1,1	3,4	1,7	1,5	13,2	4,4	20,5	34 682

**Sexe**

Masculin	1,2	0,4	1,4	0,7	1,2	1,8	1,5	1,3	3,5	2,1	1,5	15,7	4,9	23,2	17 974
Féminin	0,8	0,4	1,6	0,8	0,8	1,0	1,1	0,9	3,3	1,3	1,4	10,4	3,9	17,5	16 708

**Milieu de résidence**

Urbain	1,0	0,4	1,3	0,7	0,8	1,2	1,0	0,9	3,3	1,5	1,5	13,1	4,6	19,9	22 061
Rural	1,2	0,5	1,8	0,9	1,5	1,8	2,0	1,3	3,5	1,9	1,4	13,2	4,2	21,5	12 620

**Espace de Programmation Territoriale**

Nord Centre	1,5	0,5	1,2	0,7	1,3	1,9	1,7	1,2	4,2	2,2	1,8	9,6	2,9	18,6	10 739
Nord Est	0,8	0,3	0,9	0,8	0,6	1,1	0,5	0,6	2,3	0,4	1,1	9,6	1,7	14,9	4 451
Nord Ouest	0,6	0,4	2,8	0,9	0,9	0,8	1,0	1,2	2,2	1,3	1,8	18,8	10,0	25,5	5 527
Hauts Plateaux Centre	0,7	0,2	0,9	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9	3,3	1,0	1,0	16,5	4,4	21,2	2 962
Hauts Plateaux Est	0,7	0,3	1,4	0,7	1,2	1,8	1,9	1,3	4,7	2,8	1,3	13,7	4,0	21,5	5 166
Hauts Plateaux Ouest	0,7	0,2	1,6	0,7	0,6	0,9	1,1	0,9	2,7	1,1	1,3	15,4	5,0	21,4	1 875
Sud	1,5	0,4	1,6	0,8	1,2	1,5	1,4	1,1	2,8	1,5	1,1	14,8	4,2	22,3	3 962

## Pourcentage d'enfants de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans le domaine de:											Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans				
	Vue	Audition	Marcher	Contrôle de soi	Communication	Appren-tissage	Se souvenir	Se concentrer	Accepter le changement	Contrôler le comportement	Se faire des amis		Anxiété	Dépression		
<b>Age (ans)</b>																
5-9	1,0	0,4	1,6	0,9	1,2	1,0	1,0	1,1	3,2	2,0	1,6	12,9	4,2	20,2	15 414	
10-14	1,1	0,5	1,3	0,6	0,9	1,8	1,7	1,1	3,6	1,4	1,3	12,5	4,3	19,9	12 798	
15-17	1,0	0,2	1,6	0,9	1,0	1,4	1,5	0,9	3,5	1,5	1,5	15,1	5,2	22,1	6 470	
<b>Fréquentation scolaire</b>																
Participer	1,0	0,2	1,0	0,3	0,5	0,9	0,8	0,5	3,0	1,2	0,8	12,8	4,1	19,5	31 807	
Ne participe pas	1,9	2,0	6,5	6,1	7,4	6,6	6,7	7,2	7,3	6,8	8,9	17,8	8,4	31,0	2 875	
<b>Education de la mère</b>																
Préscolaire/Aucun	1,2	0,7	1,5	0,4	1,1	1,4	1,4	1,0	2,3	1,8	1,6	14,5	5,0	21,8	8 093	
Primaire	1,2	0,1	2,0	1,4	1,6	2,0	2,1	1,7	3,6	1,9	1,5	14,5	5,2	22,0	6 365	
Moyen	1,2	0,3	1,4	0,8	0,9	1,6	1,3	0,9	3,7	1,6	1,6	13,7	4,7	21,2	9 499	
Secondaire	0,8	0,4	1,3	0,6	1,0	1,0	1,1	0,8	3,7	1,8	1,1	11,8	3,5	19,4	7 679	
Supérieur	0,4	0,1	0,8	0,7	0,3	0,5	0,2	1,0	4,1	0,8	1,6	8,6	2,9	14,2	3 043	
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	

## Pourcentage d'enfants de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, par domaine, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnellesA dans le domaine de:											Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans				
	Vue	Audition	Marcher	Contrôle de soi	Communication	Appren-tissage	Se souvenir	Se concentrer	Accepter le changement	Contrôler le comportement	Se faire des amis		Anxiété	Dépression		
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>																
A des difficultés fonctionnelles	4,6	0,8	4,2	2,8	2,7	3,2	2,6	3,1	7,6	3,7	3,1	22,8	7,4	37,5	2 286	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	0,7	0,3	1,2	0,6	0,8	1,2	1,1	0,9	3,1	1,5	1,1	12,1	4,1	18,9	26 699	
Aucune information	1,1	0,6	1,7	0,6	1,3	1,7	1,7	1,1	2,9	1,9	2,3	14,1	4,8	21,1	5 697	
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	1,3	0,8	1,9	1,0	1,6	2,0	2,2	1,5	2,2	2,1	1,8	14,4	5,5	22,1	7 574	
Second	0,8	0,2	1,8	0,9	1,0	1,6	1,4	0,9	3,1	2,0	1,4	15,4	5,3	22,7	6 905	
Moyen	1,7	0,5	1,1	0,7	1,3	1,5	1,3	1,4	3,8	1,8	1,5	13,7	4,9	22,0	6 908	
Quatrième	0,8	0,3	1,2	0,4	0,9	1,0	0,8	0,8	3,8	1,7	1,3	12,1	3,8	19,0	6 718	
Le plus riche	0,6	0,2	1,3	0,7	0,3	0,7	0,8	0,7	4,1	0,7	1,3	10,1	2,5	16,1	6 577	

A Les difficultés fonctionnelles pour les enfants de 5-17 ans sont définies comme ayant répondu «Beaucoup de difficulté» ou «Pas du tout» aux questions dans tous les domaines énumérés, sauf les derniers domaines d'anxiété et de dépression pour lesquels la catégorie de réponse «Quotidien» est considéré comme une difficulté fonctionnelle.

## Tableau EQ.1.3 : Utilisation d'appareils et accessoires fonctionnels (enfants de 2-17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent des appareils et accessoires fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils et accessoires fonctionnels, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui:		Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à voir lorsqu'ils portent des lunettes	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui portent des lunettes	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à entendre lorsqu'ils utilisent une aide auditive	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent un appareil auditif	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à marcher lorsqu'ils utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide pour marcher	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide pour marcher
	Portent des lunettes	Utilisent une aide auditive							
<b>Total</b>	9,0	0,8	43 761	6,9	3 922	11,1	351	12,8	941
<b>Sexe</b>									
Masculin	8,6	0,9	22 659	8,4	1 947	10,2	202	11,8	464
Féminin	9,4	0,7	21 102	5,4	1 975	12,3	149	13,8	477
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	11,0	0,7	27 348	5,7	3 010	15,5	184	13,2	585
Rural	5,6	1,0	16 413	10,9	912	6,2	167	12,2	356
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	10,6	0,9	13 677	10,0	1 452	(16.3)	120	12,6	262
Nord Est	9,4	0,6	5 659	4,9	533	(*)	32	(7.4)	80
Nord Ouest	9,3	0,7	6 859	3,2	636	(16.9)	49	20,0	104
Hauts Plateaux Centre	5,4	0,6	3 720	4,2	201	(0.0)	21	20,0	39
Hauts Plateaux Est	8,5	1,3	6 461	4,1	550	(3.2)	86	8,7	277
Hauts Plateaux Ouest	6,0	0,4	2 356	5,9	142	(*)	8	14,3	33
Sud	8,1	0,7	5 029	9,6	409	(9.8)	35	16,6	146

708

Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent des appareils et accessoires fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils et accessoires fonctionnels, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui:		Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à voir lorsqu'ils portent des lunettes	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui portent des lunettes	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à entendre lorsqu'ils utilisent une aide auditive	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent un appareil auditif	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à marcher lorsqu'ils utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide pour marcher	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide pour marcher
	Portent des lunettes	Utilisent une aide auditive							
<b>Age (ans)</b>									
2-4	2,7	0,8	9 080	5,7	241	1,7	77	12,9	194
5-9	8,6	0,7	15 414	7,8	1 329	(8.3)	107	10,6	285
10-14	12,6	0,8	12 798	7,0	1 611	(19.2)	107	11,8	309
15-17	11,4	0,9	6 470	5,3	740	(13.7)	60	19,0	152
<b>Education de la mère</b>									
Préscolaire/Aucun	5,3	0,7	9 330	11,2	494	(12.1)	68	11,4	202
Primaire	8,9	0,8	7 730	9,7	690	(0.0)	63	23,3	186
Moyen	8,4	1,0	12 462	7,6	1 050	18,2	122	13,3	307
Secondaire	11,4	0,7	9 699	4,1	1 105	(10.1)	71	6,9	165
Supérieur	12,9	0,6	4 538	3,7	584	(*)	28	3,0	82
NSP/Non réponse	(*)	(*)	3	-	-	-	-	-	-
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>									
A des difficultés fonctionnelles	12,3	1,8	2 717	23,0	333	(*)	50	(28.8)	58
N'a aucune difficulté fonctionnelle	8,4	0,7	35 217	5,1	2 959	9,6	259	11,1	737
Aucune information	10,8	0,7	5 828	6,4	629	(5.3)	43	15,1	146

709

Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent des appareils et accessoires fonctionnels et qui ont des difficultés fonctionnelles dans le domaine des appareils et accessoires fonctionnels, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans qui:			Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à voir lorsqu'ils portent des lunettes	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui portent des lunettes	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à entendre lorsqu'ils utilisent une aide auditive	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent un appareil auditif	Pourcentage d'enfants ayant des difficultés à marcher lorsqu'ils utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide pour marcher	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans qui utilisent du matériel ou reçoivent de l'aide pour marcher
	Portent des lunettes	Utilisent une aide auditive	Utilisent de l'équipement ou reçoivent de l'aide pour marcher							
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	4,3	0,6	1,8	9 814	12,5	424	(4.9)	63	12,3	179
Second	6,5	1,1	2,0	8 959	5,6	583	0,5	100	23,3	179
Moyen	8,8	1,1	2,9	8 737	12,8	768	(22.4)	92	8,7	250
Quatrième	10,0	0,7	2,3	8 326	4,9	836	(25.6)	55	7,9	191
Le plus riche	16,5	0,5	1,8	7 927	3,4	1 312	(1.3)	40	14,2	141

(1) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

710

## Tableau EQ.1.4 : Fonctionnement de l'enfant (enfants de 2-17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans, de 5-17 ans et de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans
<b>Total</b>	2,8	9 080	20,5	34 682	16,8	43 761
<b>Sexe</b>						
Masculin	3,4	4 685	23,2	17 974	19,1	22 659
Féminin	2,2	4 394	17,5	16 708	14,3	21 102
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	2,6	5 287	19,9	22 061	16,5	27 348
Rural	3,1	3 793	21,5	12 620	17,2	16 413
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	3,3	2 939	18,6	10 739	15,3	13 677
Nord Est	1,6	1 208	14,9	4 451	12,1	5 659
Nord Ouest	2,3	1 332	25,5	5 527	21,0	6 859
Hauts Plateaux Centre	2,3	758	21,2	2 962	17,3	3 720
Hauts Plateaux Est	3,8	1 295	21,5	5 166	18,0	6 461
Hauts Plateaux Ouest	2,4	480	21,4	1 875	17,5	2 356
Sud	2,8	1 068	22,3	3 962	18,2	5 029

711

## Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans, de 5-17 ans et de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans
<b>Education de la mère</b>						
Préscolaire/Aucun	2,8	1 237	21,8	8 093	19,2	9 330
Primaire	3,8	1 365	22,0	6 365	18,8	7 730
Moyen	2,9	2 963	21,2	9 499	16,8	12 462
Secondaire	2,2	2 020	19,4	7 679	15,8	9 699
Supérieur	2,5	1 495	14,2	3 043	10,4	4 538
NSP/Non réponse	-	-	(*)	3	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>						
A des difficultés fonctionnelles	4,4	431	37,5	2 286	32,2	2 717
N'a aucune difficulté fonctionnelle	2,7	8 518	18,9	26 699	15,0	35 217
Aucune information	1,8	131	21,1	5 697	20,7	5 828

712

## Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans, de 5-17 ans et de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles, MICS Algérie 2019

	Pourcentage d'enfants âgés de 2-4 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 2-4 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine	Nombre d'enfants âgés de 5-17 ans	Pourcentage d'enfants âgés de 2-17 ans ayant des difficultés fonctionnelles dans au moins un domaine <sup>1</sup>	Nombre d'enfants âgés de 2-17 ans
<b>Indice de bien-être économique</b>						
Le plus pauvre	3,8	2 240	22,1	7 574	17,9	9 814
Second	2,1	2 054	22,7	6 905	18,0	8 959
Moyen	3,5	1 829	22,0	6 908	18,2	8 737
Quatrième	2,4	1 608	19,0	6 718	15,8	8 326
Le plus riche	1,8	1 349	16,1	6 577	13,6	7 927
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés						
<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.1 - Enfants ayant des difficultés fonctionnelles						

713

## 11.2 Transferts sociaux

La protection sociale est l'ensemble des politiques et programmes publics et privés qui visent à prévenir, réduire et éliminer les vulnérabilités économiques et sociales à la pauvreté et aux privations. La volatilité croissante au niveau macroéconomique et des ménages, la persistance des inégalités et de l'exclusion, les menaces posées au développement durable par le changement climatique, l'apparition de nouvelles maladies et l'évolution des tendances démographiques ont accru la pertinence et l'élan politique de la protection sociale au niveau mondial.<sup>3</sup>

Les transferts sociaux ou l'aide économique extérieure peuvent être définis comme une «aide économique gratuite» et incluent divers dispositifs de protection sociale ou tout autre type de soutien ad hoc, à l'exclusion des transferts ou de l'aide de membres de la famille, de parents ou de voisins. Pour l'Algérie, nous avons retenu, entre autres, l'allocation forfaitaire de solidarité, l'allocation pour handicapé, aide à la scolarité (prime de scolarités, bourses d'études, manuels scolaires, fournitures scolaires et lunettes, transports, cantine,...), fonds de la zakat.

Par ailleurs, la spécificité de notre système de protection sociale, nous a conduits à introduire des questions plus adaptées à notre réalité socio-économique. Il s'agit des questions relatives à l'assurance sociale de façon générale et à celle de la carte «CHIFA» plus particulièrement.

### Bénéficiaires de la carte «CHIFA»

- Les assurés sociaux ou ayants droit d'assurés sociaux malades chroniques pris en charge à 100 %, ainsi que les malades atteints d'asthme, d'hypertension artérielle et maladie de Crohn pris en charge à 80% ;
- Les assurés sociaux titulaires de pensions d'invalidité directes ou de réversion, de pensions de retraite directes ou de réversion, de rentes d'accident du travail et maladies professionnelles d'un taux au moins égal à 50 % et leurs ayants droit ;
- Les assurés sociaux salariés ou faisant partie des catégories particulières (AFS, IAIG, Handicapés, Etudiants,...) et leurs ayants droit.

### Les bénéficiaires de l'Assurance sociale

- Les travailleurs salariés, quel que soit le secteur d'activité;
- Les apprentis;
- Les bénéficiaires des employés d'attente;
- Les étudiants;
- Les stagiaires de la formation professionnelle;
- Les handicapés;
- Les moudjahidines (anciens combattants);
- Les titulaires d'avantages de sécurité sociale (pensionnés et rentiers);
- Les bénéficiaires de l'allocation forfaitaire de solidarité (personnes malades ou âgées et inactives);

- Il faut ajouter les ayants droit qui sont :
  - Le conjoint;
  - Les enfants mineurs;
  - Les filles inactives non mariées;
  - Les ascendants à charge.
- Il existe un système d'assurance sociale spécifique destiné aux non-salariés.

### Les prestations

- Les soins de santé et les médicaments sont pris en charge à 80 % et dans certains cas à 100 % (malades chroniques notamment);
- L'indemnisation des arrêts de travail pour maladie représente 50 % du salaire pendant les 15 premiers jours. Elle est portée à 100 % du salaire au-delà du 16<sup>ème</sup> jour;
- La durée maximale de cette indemnisation est de trois ans;
- Les prestations de l'assurance maternité sont prises en charge à 100 % ; la femme travailleuse bénéficie d'un congé de maternité de 98 jours;
- Le montant minimum des pensions d'invalidité est égal à 75 % du SNMG;
- Au décès de l'assuré, il est servi un capital décès à ses ayants droit;
- Les risques professionnels donnent lieu à une couverture à 100 % pour les soins et les arrêts de travail;
- Des rentes sont versées en cas de séquelles corporelles de l'accident;
- Des rentes sont servies aux ayants droit en cas d'accident mortel.

Le tableau EQ.1N relatif aux assurances sociales, nous donne la proportion d'assurés sociaux pour la population âgée de 15 ans et plus selon plusieurs caractéristiques.

Le tableau EQ.2N traite de la carte «CHIFA» pour maladie chronique et présente la proportion de malades chroniques bénéficiant d'une carte «CHIFA» qui leur permet une prise en charge de leur maladie.

L'assurance de la santé est l'un des régimes de protection. Le tableau EQ.2.1W présente le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui ont une assurance santé et parmi celles qui en disposent, leur répartition selon le type d'assurance contracté. Les tableaux EQ.2.2 et EQ.2.3 détaillent l'existence de l'assurance maladie pour les enfants de moins de cinq ans et de 5-17 ans séparément.

Le tableau EQ.2.4 présente le pourcentage de ménages qui connaissent et déclarent avoir reçu un soutien économique externe, selon le répondant au Questionnaire Ménage. Le tableau EQ.2.5 mentionne le pourcentage des membres du ménage vivant dans des ménages qui ont reçu des transferts ou des avantages sociaux au cours des trois (03) derniers mois précédant l'enquête, selon le type de transferts et de prestations. Les avantages comprennent également les frais de scolarité ou d'autres services de soutien scolaire disponibles pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans. Ce tableau intègre également l'indicateur ODD 1.3.1 portant proportion de la population couverte par les socles/systèmes de protection sociale.

Il est bien connu que les chocs sociaux et économiques affectent les conditions de santé des individus et minent la résilience des ménages. Ces chocs affectent la capacité des familles de prendre soin de leurs enfants et placent des barrières aux services qui font obstacle à la réalisation des objectifs et au progrès des enfants. Les ménages pauvres, en particulier, sont vulnérables aux impacts de ces chocs en raison du fardeau accru des coûts de santé; la maladie et la mort des membres du ménage, entraînant des contraintes de travail dans le ménage et l'appauvrissement supplémentaire des enfants qui ont perdu un parent ou les deux; et d'autres enfants vulnérables, les poussant à abandonner l'école et

<sup>3</sup> UNICEF. Collecte de données pour mesurer la couverture du programme de protection sociale: essai pilote du module de protection sociale au Vietnam. Un rapport méthodologique. New York: UNICEF, 2016, <http://mics.unicef.org/files?job=W1siZils...>

à se livrer à des travaux dangereux et à d'autres comportements à risque. Pour tenter de mesurer la couverture des programmes de protection sociale, un indicateur mondial, « Proportion des ménages les plus pauvres ayant reçu une aide économique externe au cours des trois (03) derniers mois », a été proposé pour mesurer à quel niveau l'assistance économique atteint les ménages gravement touchés par les différents chocs.<sup>4</sup> Le tableau EQ.2.6 présente le pourcentage de ménages dans les quintiles inférieurs ayant reçu des transferts sociaux ou des prestations au cours des trois (03) derniers mois, par type de transferts ou d'avantages.

Enfin, le tableau EQ.2.7 présente le pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts ou d'avantages sociaux au cours des trois (03) derniers mois précédents l'enquête, par type de transferts ou d'avantages sociaux tandis que le tableau EQ.2.8 présente le pourcentage d'enfants et de jeunes de 5-24 ans qui fréquentent actuellement l'école et ont reçu du soutien pour les frais de scolarité et d'autres formes de soutien scolaire pendant l'année scolaire en cours.

Quant au tableau EQ.2.9N : il nous renseigne sur le pourcentage des élèves actuellement scolarisés ayant reçu un soutien matériel et ou financier; bénéficiant du transport et de cantine scolaire selon les caractéristiques socio-économiques du Chef de Ménage.

## Tableau EQ.1.N: Assurances sociales

Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus affiliée à une caisse d'assurance sociale selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019		
	Assurance sociale	
	Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus affiliée à une caisse d'assurance sociale <sup>1</sup>	Total population âgée de 15 ans et plus
<b>Total</b>	73,6	105 628
<b>Sexe</b>		
Masculin	69,7	53 605
Féminin	77,7	52 022
<b>Âge (ans)</b>		
15-24	73,4	22 344
25-34	64,6	23 654
35-44	66,8	20 110
45-54	75,5	16 207
55-64	82,8	11 874
65 et plus	92,8	11 439
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	78,3	67 894
Rural	65,2	37 733
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>		
Nord Centre	78,4	35 088
Nord Est	75,8	15 650
Nord Ouest	69,8	17 893
Hauts Plateaux Centre	64,0	7 492
Hauts Plateaux Est	70,6	14 571
Hauts Plateaux Ouest	71,2	5 264
Sud	73,4	9 670

<sup>4</sup> ONUSIDA, UNICEF et OMS. Programme commun des Nations Unies sur le VIH / sida, Rapport sur les progrès accomplis dans la lutte mondiale contre le sida 2014: Élaboration d'indicateurs de base pour le suivi de la Déclaration politique des Nations Unies sur le VIH et le sida de 2011. Genève: ONUSIDA / OMS Press, 2014. [http://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/GARPR\\_2014\\_guidelines\\_en\\_0.pdf](http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/GARPR_2014_guidelines_en_0.pdf).

Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus affiliée à une caisse d'assurance sociale selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Assurance sociale	
	Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus affiliée à une caisse d'assurance sociale <sup>1</sup>	Total population âgée de 15 ans et plus
<b>Education</b>		
Préscolaire/Aucun	75,3	21 110
Primaire	66,7	16 082
Moyen	64,1	29 550
Secondaire	77,6	22 871
Supérieur	90,5	15 932
NSP/Non réponse	72,4	83
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	54,2	19 929
Second	67,7	20 614
Moyen	75,4	21 112
Quatrième	80,3	21 630
Le plus riche	88,4	22 343
<sup>1</sup> Indicateur non-MICS EQ.1.N - Pourcentage de la population âgée 15 ans et plus affiliée à une caisse d'assurance sociale		

Tableau EQ.2.N : Carte Chifa pour malade chronique

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladie chronique disposant de la carte Chifa selon les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019

	Pourcentage des malades chroniques disposant d'une carte Chifa <sup>1</sup>	Nombre de personnes atteintes d'au moins une maladie chronique
<b>Total</b>	65,0	21 132
<b>Milieu de résidence</b>		
Urbain	67,8	14 633
Rural	58,8	6 499
<b>Espace de programmation territoriale</b>		
Nord Centre	65,0	7 670
Nord Est	65,7	3 166
Nord Ouest	67,1	3 825
Hauts Plateaux Centre	56,1	1 261
Hauts Plateaux Est	63,5	2 808
Hauts Plateaux Ouest	68,9	870
Sud	66,6	1 532
<b>Sexe</b>		
Masculin	66,5	8 555
Féminin	64,0	12 578
<b>Age (ans)</b>		
15-19	50,8	423
20-29	41,9	887
30-39	47,3	1 607
40-49	54,6	3 259
50-59	62,1	5 061
60-64	70,5	2 709
65-69	74,4	2 305
70-74	76,6	1 720
75-79	79,0	1 382
80 &+	80,7	1 780

Pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus atteinte de maladie chronique disposant de la carte Chifa selon les caractéristiques socio-économiques du malade, MICS Algérie 2019		
	Pourcentage des malades chroniques disposant d'une carte Chifa <sup>1</sup>	Nombre de personnes atteintes d'au moins une maladie chronique
<b>Niveau d'éducation</b>		
Préscolaire/Aucun	68,6	9 206
Primaire	64,6	4 318
Moyen	57,8	3 540
Secondaire	64,3	2 781
Supérieur	62,1	1 259
NSP/NR	(81,5)	28
<b>Activité économique</b>		
Occupé	57,0	6 526
Non occupé	68,6	14 605
<b>Indice de bien-être économique</b>		
Le plus pauvre	52,8	3 412
Second	61,9	3 863
Moyen	65,7	4 178
Quatrième	67,7	4 636
Le plus riche	72,7	5 043

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS EQ.2.N - Pourcentage des malades chroniques disposant d'une carte Chifa  
 ( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

## Tableau EQ.2.1W : Couverture d'assurance maladie (femmes)

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi celles bénéficiant d'une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre de femmes	Parmi les femmes ayant une assurance maladie, le pourcentage déclarant qu'elles étaient assurées par :			Nombre de femmes avec une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	
<b>Total</b>	57,7	35 111	4,1	93,4	0,4	20 257
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	62,6	22 337	4,0	93,6	0,3	13 980
Rural	49,1	12 774	4,4	93,0	0,4	6 277
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	62,9	11 393	1,6	97,1	0,2	7 164
Nord Est	61,9	5 133	4,1	93,5	0,4	3 179
Nord Ouest	53,5	5 796	3,3	91,0	0,5	3 102
Hauts Plateaux Centre	48,7	2 547	12,7	80,5	0,3	1 240
Hauts Plateaux Est	54,9	4 969	8,2	94,9	0,9	2 726
Hauts Plateaux Ouest	51,6	1 770	3,5	96,5	0,1	914
Sud	55,1	3 503	3,8	88,0	0,4	1 931

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi celles bénéficiant d'une assurance maladie, le pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019							
Age (ans)	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre de femmes	Parmi les femmes ayant une assurance maladie, le pourcentage déclarant qu'elles étaient assurées par :				Nombre de femmes avec une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	
15-19	58,5	4 828	5,4	92,5	0,2	0,1	2 826
20-24	48,1	5 168	2,7	93,0	0,4	0,1	2 487
25-29	47,4	5 494	4,2	93,5	0,4	0,1	2 606
30-34	57,8	5 422	4,4	93,3	0,5	0,1	3 137
35-39	57,6	5 236	4,1	93,7	0,5	0,0	3 016
40-44	66,2	4 780	4,1	94,1	0,2	0,0	3 166
45-49	72,2	4 183	3,8	93,5	0,3	0,4	3 019
<b>Education de la mère</b>							
Préscolaire/Aucun	44,1	3 730	3,8	91,4	0,3	0,0	1 645
Primaire	49,8	4 277	3,8	92,2	0,3	0,7	2 129
Moyen	51,2	9 462	3,5	93,3	0,5	0,1	4 849
Secondaire	62,4	9 306	5,2	92,8	0,6	0,0	5 808
Supérieur	69,9	8 330	3,7	95,1	0,1	0,1	5 822
NSP/Non réponse	(*)	5	(*)	(*)	(*)	(*)	4

722

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi celles bénéficiant d'une assurance maladie, le pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019							
État matrimonial	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre de femmes	Parmi les femmes ayant une assurance maladie, le pourcentage déclarant qu'elles étaient assurées par :				Nombre de femmes avec une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	
Actuellement marié	59,1	20 400	4,5	93,4	0,4	0,1	12 049
Jamais marié	55,8	14 708	3,6	93,4	0,2	0,1	8 208
Manquant	(*)	3	-	-	-	-	-
<b>Difficultés fonctionnelles de la mère (âge 18-49 ans)</b>							
A des difficultés fonctionnelles	59,2	1 625	3,5	93,6	0,8	0,0	962
N'a aucune difficulté fonctionnelle	57,1	30 566	4,0	93,5	0,4	0,1	17 457
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	36,5	6 890	2,8	90,2	0,6	0,8	2 518
Second	50,8	6 865	5,4	91,6	0,4	0,0	3 490
Moyen	58,9	7 008	4,8	93,5	0,3	0,0	4 124
Quatrième	66,0	7 060	3,8	94,2	0,4	0,0	4 659
Le plus riche	75,0	7 288	3,7	95,3	0,3	0,0	5 465

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.2a - Couverture d'assurance maladie

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

723

## Tableau EQ.2.2 : Couverture d'assurance maladie (enfants de 5-17 ans)

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi ceux bénéficiant d'une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 5-17 ans	Parmi les enfants âgés de 5-17 ans ayant une assurance santé, le pourcentage a déclaré être assuré par :			Nombre d'enfants de 5-17 ans ayant une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	
<b>Total</b>	56,4	34 682	6,3	94,4	0,5	19 577
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	62,3	22 061	6,0	94,5	0,3	13 739
Rural	46,3	12 620	6,9	94,0	0,8	5 839
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	61,0	10 739	2,2	97,5	0,3	6 554
Nord Est	63,9	4 451	3,0	97,6	0,5	2 845
Nord Ouest	47,3	5 527	9,0	90,8	0,5	2 612
Hauts Plateaux Centre	50,0	2 962	18,0	81,6	0,4	1 481
Hauts Plateaux Est	57,9	5 166	10,5	94,0	1,1	2 988
Hauts Plateaux Ouest	48,0	1 875	8,8	91,5	0,1	899
Sud	55,5	3 962	4,7	95,4	0,4	2 199

724

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi ceux bénéficiant d'une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019						
	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 5-17 ans	Parmi les enfants âgés de 5-17 ans ayant une assurance santé, le pourcentage a déclaré être assuré par :			Nombre d'enfants de 5-17 ans ayant une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	
<b>Age (ans)</b>						
5-11	54,6	15 414	6,3	94,2	0,6	8 415
12-14	58,1	12 798	7,0	94,0	0,3	7 435
15-17	57,6	6 470	4,8	95,6	0,5	3 728
<b>Fréquentation scolaire</b>						
Participer	58,2	31 807	6,4	94,4	0,4	18 497
Ne participe pas	37,6	2 875	4,8	94,1	1,2	1 081
<b>Education de la mère</b>						
Préscolaire/Aucun	41,6	8 093	7,0	93,1	0,9	3 368
Primaire	49,6	6 365	6,6	94,1	0,1	3 159
Moyen	57,7	9 499	4,3	96,2	0,6	5 480
Secondaire	67,4	7 679	8,0	92,7	0,5	5 174
Supérieur	78,7	3 043	5,6	96,1	0,0	2 395
Ne peut être déterminé <sup>a</sup>	(*)	3	(*)	(*)	(*)	1

725

Pourcentage d'enfants âgés de 5-17 ans bénéficiant d'une assurance maladie et, parmi ceux bénéficiant d'une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019

	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de 5-17 ans	Parmi les enfants âgés de 5-17 ans ayant une assurance santé, le pourcentage a déclaré être assuré par :				Nombre d'enfants de 5-17 ans ayant une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant</b>							
A des difficultés fonctionnelles	50,7	7 096	9,4	90,8	0,8	0,1	3 596
N'a aucune difficulté fonctionnelle	57,9	27 586	5,6	95,2	0,4	0,2	15 982
<b>Indice de bien-être économique</b>							
Le plus pauvre	32,1	7 574	4,5	94,6	1,1	0,1	2 428
Second	49,8	6 905	7,7	93,3	0,5	0,4	3 439
Moyen	57,6	6 908	7,4	94,3	0,1	0,2	3 982
Quatrième	68,4	6 718	5,8	94,4	0,5	0,1	4 592
Le plus riche	78,1	6 577	5,8	95,0	0,4	0,2	5 136

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.2b - Couverture d'assurance maladie (enfants de 5-17 ans)

<sup>a</sup> Enfants âgés de 15 ans ou plus identifiés comme émancipés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

726

## Tableau EQ.2.3 : Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans)

Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant une assurance maladie et, parmi ceux ayant une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019

	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>a</sup>	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie, un pourcentage a déclaré être assuré par :				Nombre d'enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie	
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée		Autre
<b>Total</b>	50,5	14 873	6,1	94,5	0,6	0,2	7 506	
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	56,2	8 557	5,9	94,5	0,5	0,2	4 813	
Rural	42,6	6 316	6,5	94,5	0,8	0,2	2 693	
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>								
Nord Centre	54,0	4 768	2,2	97,8	0,0	0,0	2 577	
Nord Est	52,9	1 998	4,1	97,0	0,6	0,1	1 056	
Nord Ouest	44,3	2 199	7,2	91,8	0,8	0,1	975	
Hauts Plateaux Centre	41,8	1 236	15,9	83,6	0,6	0,1	516	
Hauts Plateaux Est	53,1	2 125	12,6	92,4	1,6	0,8	1 129	
Hauts Plateaux Ouest	40,1	755	7,8	91,5	0,6	0,4	303	
Sud	53,1	1 792	4,4	95,1	0,8	0,0	951	

727

**Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant une assurance maladie et, parmi ceux ayant une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie, un pourcentage a déclaré être assuré par :					Nombre d'enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	
			Age (mois)					
0-11	47,0	2 788	5,0	95,7	0,6	0,1	1 311	
12-23	47,0	3 005	5,9	93,8	0,9	0,2	1 412	
24-35	50,7	2 934	6,5	94,6	0,3	0,2	1 488	
36-47	53,1	3 120	7,0	94,2	0,9	0,0	1 655	
48-59	54,2	3 026	6,0	94,5	0,3	0,4	1 639	
<b>Education de la mère</b>								
Pré-scolaire/Aucun	32,1	1 852	5,2	94,1	0,7	0,7	593	
Primaire	40,6	2 198	4,9	94,8	0,2	0,1	893	
Moyen	46,8	4 766	4,1	95,9	0,6	0,1	2 230	
Secondaire	56,5	3 374	7,9	92,5	0,9	0,3	1 906	
Supérieur	70,2	2 684	7,6	94,9	0,5	0,1	1 885	
<b>Difficultés fonctionnelles de l'enfant (âge 2-4 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	42,8	254	1,6	96,7	2,2	0,0	109	
N'a aucune difficulté fonctionnelle	53,0	8 825	6,6	94,3	0,5	0,2	4 674	

728

**Pourcentage d'enfants de moins de cinq (05) ans ayant une assurance maladie et, parmi ceux ayant une assurance maladie, pourcentage couvert par divers régimes d'assurance maladie, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage couvert par une assurance maladie <sup>1</sup>	Nombre d'enfants de moins de 5 ans	Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie, un pourcentage a déclaré être assuré par :					Nombre d'enfants de moins de 5 ans ayant une assurance maladie
			Mutuelle de santé/ Assurance maladie communautaire	Assurance maladie par l'employeur	Sécurité sociale	Autre assurance santé commerciale privée	Autre	
			Indice de bien-être économique					
Le plus pauvre	26,8	3 573	4,1	94,6	1,2	0,0	958	
Second	45,7	3 415	6,8	94,3	0,7	0,4	1 562	
Moyen	56,5	2 974	7,3	94,0	0,3	0,2	1 679	
Quatrième	61,8	2 684	5,8	94,5	0,7	0,1	1 659	
Le plus riche	74,0	2 227	5,7	95,2	0,3	0,2	1 648	

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.2c - Couverture d'assurance maladie (enfants de moins de 5 ans)

729

## Tableau EQ.2.4 : Connaissance et utilisation de l'aide économique externe

Pourcentage de ménages qui connaissent et ont reçu un soutien économique externe, MICS Algérie 2019			
	Pourcentage de ménages qui connaissent le programme d'aide économique	Pourcentage de ménages qui connaissent et ont déjà reçu de l'aide	Nombre de ménages
<b>Total</b>	89,4	29,6	29 919
<b>Sexe du chef de ménage</b>			
Masculin	90,0	29,4	26 663
Féminin	85,2	31,4	3 256
<b>Milieu de résidence</b>			
Urbain	88,3	25,1	19 278
Rural	91,5	37,9	10 641
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>			
Nord Centre	89,4	28,0	9 933
Nord Est	87,3	31,5	4 506
Nord Ouest	92,2	26,5	5 147
Hauts Plateaux Centre	89,6	40,4	1 956
Hauts Plateaux Est	94,1	31,0	4 217
Hauts Plateaux Ouest	81,3	31,2	1 457
Sud	84,8	27,6	2 703
<b>Age du chef de ménage (ans)</b>			
15-19	(*)	(*)	7
20-24	86,4	25,2	63
25-49	90,5	30,5	12 543
50 &+	88,7	29,0	17 306
<b>Ménage avec des orphelins</b>			
Avec au moins un orphelin	90,7	58,9	838
Sans orphelin	89,4	28,8	29 081

### Pourcentage de ménages qui connaissent et ont reçu un soutien économique externe, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages qui connaissent le programme d'aide économique	Pourcentage de ménages qui connaissent et ont déjà reçu de l'aide	Nombre de ménages
<b>Indice de bien-être économique</b>			
Le plus pauvre	87,4	39,9	6 043
Second	88,4	34,1	6 017
Moyen	89,4	30,3	6 013
Quatrième	90,4	24,3	5 963
Le plus riche	91,6	19,1	5 883
(*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés			

## Tableau EQ.2.5 : Couverture des transferts sociaux et des avantages sociaux : Tous les membres du ménage

Pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des trois (03) derniers mois, par type de transferts et d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages recevant des types spécifiques de soutien au cours des 3 derniers mois :						Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre de membres du ménage	
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure				Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans
<b>Total</b>	1,1	1,0	3,2	1,6	0,0	0,3	22,6	25,6	74,4	147 838
<b>Sexe du chef de ménage</b>										
Masculin	0,9	0,9	3,2	1,5	0,0	0,3	22,8	25,7	74,3	135 791
Féminin	2,8	1,8	3,1	2,0	0,2	0,8	20,0	24,5	75,5	12 047
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	0,9	1,0	3,1	1,3	0,0	0,3	18,7	21,8	78,2	93 745
Rural	1,3	0,8	3,4	2,1	0,0	0,3	29,3	32,2	67,8	54 093

732

Pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des trois (03) derniers mois, par type de transferts et d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages recevant des types spécifiques de soutien au cours des 3 derniers mois :						Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre de membres du ménage	
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure				Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	0,8	1,1	2,2	1,2	0,0	0,4	21,1	24,0	76,0	48 388
Nord Est	0,1	0,5	2,7	0,5	0,1	0,4	20,8	23,0	77,0	21 132
Nord Ouest	0,9	1,0	3,7	2,1	0,1	0,4	17,9	21,0	79,0	24 442
Hauts Plateaux Centre	3,4	1,8	6,5	2,2	0,0	0,7	35,8	41,1	58,9	11 060
Hauts Plateaux Est	0,8	0,5	3,0	2,6	0,0	0,1	24,8	27,2	72,8	20 734
Hauts Plateaux Ouest	0,7	0,6	5,0	1,7	0,0	0,1	26,7	29,4	70,6	7 499
Sud	2,3	1,2	3,3	1,4	0,0	0,3	22,6	26,1	73,9	14 581
<b>Education du chef de ménage</b>										
Pré-scolaire/Aucun	1,9	1,4	3,1	1,7	0,0	0,5	23,2	27,1	72,9	42 543
Primaire	1,1	1,3	3,1	1,8	0,0	0,4	25,4	28,4	71,6	32 864
Moyen	0,5	0,6	3,3	1,9	0,0	0,2	24,8	27,2	72,8	36 421
Secondaire	0,6	0,5	3,2	1,1	0,0	0,2	18,1	20,7	79,3	24 769
Supérieur	0,5	0,2	3,7	0,3	0,0	0,1	14,8	16,9	83,1	10 978
NSP/Non réponse	1,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	14,7	15,2	84,8	263

733

Pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des trois (03) derniers mois, par type de transferts et d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de membres du ménage vivant dans des ménages recevant des types spécifiques de soutien au cours des 3 derniers mois :						Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre de membres du ménage
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure			
<b>Indice de bien-être économique</b>									
Le plus pauvre	1,7	0,8	3,8	2,8	0,1	0,5	33,2	63,7	29 570
Second	1,3	1,2	3,4	2,3	0,0	0,6	25,6	71,2	29 557
Moyen	1,0	1,1	2,6	1,5	0,0	0,3	23,2	74,0	29 576
Quatrième	0,8	0,9	2,8	0,8	0,0	0,2	17,5	79,4	29 567
Le plus riche	0,6	0,8	3,4	0,5	0,0	0,1	13,4	83,8	29 568

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.3 - Population couverte par les transferts sociaux ; Indicateur ODD 1.3.1

## Tableau EQ.2.6 : Couverture des transferts sociaux et des prestations : Ménages dans les deux quintiles les plus bas du bien-être économique

Pourcentage de ménages dans les deux (02) quintiles inférieurs du bien-être économique, ayant reçu des transferts sociaux ou des prestations au cours des trois (03) derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois :						Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre de ménage dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure			
<b>Total</b>	1,6	1,0	3,0	2,2	0,0	0,6	24,3	72,5	12 060
<b>Sexe du chef de ménage</b>									
Masculin	1,3	0,9	3,0	2,2	0,0	0,5	25,1	71,9	10 782
Féminin	3,9	1,5	2,3	2,4	0,3	0,9	17,4	77,3	1 278
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	1,8	1,1	2,8	2,1	0,1	0,7	21,4	75,0	4 697
Rural	1,4	0,9	3,0	2,2	0,0	0,5	26,2	70,9	7 363
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>									
Nord Centre	1,6	1,4	1,4	1,9	0,0	0,9	23,4	73,3	3 531
Nord Est	0,2	0,4	2,6	1,0	0,1	0,8	22,5	75,6	1 837
Nord Ouest	1,4	0,8	4,0	2,9	0,1	0,5	20,0	76,4	2 337

**Pourcentage de ménages dans les deux (02) quintiles inférieurs du bien-être économique, ayant reçu des transferts sociaux ou des prestations au cours des trois (03) derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois :							Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre de ménage dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans			
Hauts Plateaux Centre	4,0	1,3	4,8	1,9	0,1	0,8	36,4	40,9	59,1	965
Hauts Plateaux Est	1,1	0,7	3,8	4,3	0,1	0,1	27,3	30,1	69,9	1 519
Hauts Plateaux Ouest	0,9	0,7	4,5	1,6	0,0	0,2	27,8	30,7	69,3	703
Sud	3,0	1,0	2,6	1,5	0,0	0,2	22,8	26,7	73,3	1 168
<b>Age du chef de ménage (ans)</b>										
15-19	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
20-24	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	12,3	87,7	44
25-29	0,0	0,0	1,3	0,6	0,0	0,1	5,1	6,8	93,2	310
30-34	0,5	0,5	1,3	0,4	0,0	0,4	13,1	14,5	85,5	917
35-39	0,8	1,0	2,5	1,8	0,0	0,0	21,6	23,5	76,5	1 547
40-44	0,9	1,0	3,8	3,9	0,0	0,3	35,7	38,6	61,4	1 605
45-49	2,0	1,0	4,4	3,5	0,2	1,4	40,3	44,1	55,9	1 514
50-59	1,7	1,2	3,9	3,0	0,0	0,3	33,5	36,6	63,4	2 558
60-69 ns	2,1	1,1	2,4	1,1	0,0	1,0	14,0	18,8	81,2	1 872
70 & +	2,6	0,8	1,7	1,1	0,1	0,9	9,2	13,1	86,9	1 688

**Pourcentage de ménages dans les deux (02) quintiles inférieurs du bien-être économique, ayant reçu des transferts sociaux ou des prestations au cours des trois (03) derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois :							Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre de ménage dans les deux quintiles inférieurs du bien-être économique
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans			
<b>Education du chef de ménage</b>										
Préscolaire/Aucun	2,4	1,3	2,9	2,0	0,1	0,7	22,4	26,8	73,2	4 731
Primaire	1,4	1,0	3,3	2,4	0,0	0,6	27,9	30,8	69,2	2 862
Moyen	0,7	0,6	2,9	2,5	0,0	0,4	27,0	29,1	70,9	3 019
Secondaire	1,0	0,6	2,9	2,3	0,0	0,5	19,4	22,1	77,9	1 190
Supérieur	0,3	0,0	2,0	0,0	0,0	0,4	11,3	12,1	87,9	230
NSP/Non réponse	(0,0)	(0,0)	(1,3)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(13,4)	(14,7)	(85,3)	27
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	1,8	0,7	3,1	2,4	0,1	0,6	27,3	30,5	69,5	6 043
Second	1,3	1,2	2,8	1,9	0,0	0,6	21,4	24,6	75,4	6 017

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés  
 (\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.4 - Soutien économique externe aux ménages les plus pauvres

## Tableau EQ.2.7 : Couverture des transferts sociaux et des prestations : Enfants dans tous les ménages

Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019										
Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois :										
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans	Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre d'enfants de moins de 18 ans
<b>Total</b>	0,9	0,6	3,7	2,3	0,1	0,3	29,4	31,9	68,1	48 751
<b>Sexe du chef de ménage</b>										
Masculin	0,7	0,6	3,7	2,2	0,0	0,3	28,8	31,2	68,8	46 520
Féminin	3,4	0,8	4,8	4,5	0,5	1,2	41,9	44,7	55,3	2 231
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	0,7	0,7	3,4	1,9	0,1	0,3	24,3	26,8	73,2	30 101
Rural	1,1	0,6	4,4	2,9	0,1	0,2	37,7	40,0	60,0	18 649
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	0,7	0,6	2,2	1,8	0,1	0,3	27,0	28,8	71,2	15 236
Nord Est	0,2	0,3	2,9	0,8	0,1	0,3	28,9	30,8	69,2	6 339
Nord Ouest	0,7	0,7	5,3	3,2	0,1	0,4	24,8	27,4	72,6	7 632

738

Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019										
Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois :										
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans	Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre d'enfants de moins de 18 ans
Hauts Plateaux Centre	2,7	1,4	6,9	2,5	0,0	0,6	42,7	46,9	53,1	4 133
Hauts Plateaux Est	0,5	0,6	3,9	4,0	0,0	0,1	33,3	35,7	64,3	7 153
Hauts Plateaux Ouest	0,6	0,3	6,0	1,9	0,0	0,0	33,1	35,9	64,1	2 591
Sud	1,5	0,7	3,1	1,7	0,0	0,2	26,8	29,4	70,6	5 666
<b>Age du chef de ménage (ans)</b>										
15-19	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
20-24	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	25,3	25,3	74,7	55
25-29	0,5	0,2	2,7	1,0	0,0	0,1	9,7	13,6	86,4	530
30-34	0,6	0,3	1,9	0,5	0,0	0,1	15,0	16,3	83,7	2 798
35-39	0,6	0,4	2,5	1,7	0,1	0,1	23,9	25,3	74,7	6 714
40-44	0,7	0,5	3,8	3,4	0,1	0,2	31,4	33,9	66,1	9 420
45-49	1,1	0,7	3,9	2,1	0,1	0,7	33,9	36,2	63,8	9 965
50-59	0,8	0,8	4,8	2,5	0,0	0,2	33,4	36,3	63,7	12 241
60-69	1,1	0,7	3,0	1,1	0,0	0,5	25,2	27,7	72,3	4 087
70 & +	1,0	0,9	4,2	2,9	0,0	0,7	27,6	30,8	69,2	2 936

739

Pourcentage d'enfants de moins de 18 ans vivant dans des ménages ayant bénéficié de transferts sociaux ou d'avantages sociaux au cours des 3 derniers mois, par type de transferts ou d'avantages sociaux, MICS Algérie 2019

	Pourcentage de ménages bénéficiant de types de soutien spécifiques au cours des trois derniers mois :						Tout transfert ou avantage social <sup>1</sup>	Aucun transfert ou avantage social	Nombre d'enfants de moins de 18 ans	
	[A] Allocation forfaitaire de solidarité (AFS)	[B] Allocation pour handicap	[C] Action sociale au profit des enfants scolarisés (bourses, manuels scolaires, fournitures, lunettes, cantines, transport)	[D] Prime de scolarité (3000 DA)	ZAKAT	Tout autre programme d'aide extérieure				Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école pour tout membre du ménage âgé de 5-24 ans
<b>Education du chef de ménage</b>										
Pré-scolaire/Aucun	1,6	1,1	4,8	3,3	0,1	0,5	39,9	43,0	57,0	9 279
Primaire	1,1	1,1	3,8	2,5	0,0	0,5	34,1	36,8	63,2	10 422
Moyen	0,5	0,3	3,4	2,6	0,1	0,2	29,1	31,2	68,8	14 943
Secondaire	0,6	0,4	3,3	1,4	0,1	0,2	20,7	23,0	77,0	9 965
Supérieur	0,5	0,3	3,4	0,2	0,0	0,1	16,2	18,3	81,7	4 068
NSP/Non réponse	1,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	16,8	17,7	82,3	73
<b>Indice de bien-être économique</b>										
Le plus pauvre	1,3	0,6	4,9	3,7	0,1	0,3	43,3	45,8	54,2	10 989
Second	1,1	0,9	4,0	3,2	0,0	0,5	32,9	35,3	64,7	10 163
Moyen	0,8	0,7	3,1	2,1	0,1	0,3	30,3	32,5	67,5	9 698
Quatrième	0,6	0,5	3,0	1,2	0,1	0,2	22,0	24,5	75,5	9 256
Le plus riche	0,3	0,5	3,5	0,7	0,0	0,1	14,8	17,3	82,7	8 645

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.5 - Enfants dans les ménages ayant bénéficié d'un type quelconque de transferts sociaux

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

Tableau EQ.2.8 : Couverture des programmes de soutien scolaire : membres âgés de 5-24 ans dans tous les ménages

Pourcentage d'enfants et de jeunes âgés de 5-24 ans qui fréquentent actuellement l'enseignement primaire ou supérieur et qui ont reçu une aide pour les frais de scolarité et une autre aide liée à l'école pendant MICS Algérie 2019

	Soutien financier ou matériel lié à l'éducation :			Pas de soutien scolaire	Nombre de membres du ménage âgés de 5-24 ans fréquentant actuellement le niveau primaire et plus
	Soutien aux frais de scolarité	Autre soutien lié à l'école	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école <sup>1</sup>		
<b>Total</b>	23,2	19,8	28,2	71,8	34 855
<b>Sexe</b>					
Masculin	23,1	20,2	27,9	72,1	17 069
Féminin	23,3	19,5	28,4	71,6	17 786
<b>Milieu de résidence</b>					
Urbain	18,2	15,3	22,3	77,7	22 760
Rural	32,6	28,3	39,2	60,8	12 095
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>					
Nord Centre	22,9	17,1	27,3	72,7	11 221
Nord Est	25,0	19,3	29,3	70,7	4 654
Nord Ouest	16,4	15,8	21,9	78,1	5 372
Hauts Plateaux Centre	30,0	30,8	38,5	61,5	2 844
Hauts Plateaux Est	26,0	23,3	31,6	68,4	5 060
Hauts Plateaux Ouest	25,4	24,3	31,0	69,0	1 859
Sud	22,0	18,9	24,7	75,3	3 846
<b>Age (ans)</b>					
0-5	23,2	22,5	28,9	71,1	11 471
10-14	24,6	22,7	30,0	70,0	12 226
15-19	21,6	17,1	25,9	74,1	7 405
20-24	21,9	7,6	24,4	75,6	3 753

Pourcentage d'enfants et de jeunes âgés de 5-24 ans qui fréquentent actuellement l'enseignement primaire ou supérieur et qui ont reçu une aide pour les frais de scolarité et une autre aide liée à l'école pendant MICS Algérie 2019					
	Soutien financier ou matériel lié à l'éducation :			Pas de soutien scolaire	Nombre de membres du ménage âgés de 5-24 ans fréquentant actuellement le niveau primaire et plus
	Soutien aux frais de scolarité	Autre soutien lié à l'école	Frais de scolarité ou autre soutien lié à l'école <sup>1</sup>		
<b>Gestion de l'école</b>					
Publique	23,4	20,0	28,3	71,7	34 583
Non publique	4,8	2,4	5,0	95,0	258
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	15
<b>Education du chef de ménage</b>					
Préscolaire/Aucun	32,5	29,1	38,9	61,1	6 593
Primaire	28,4	23,7	33,5	66,5	7 614
Moyen	23,7	19,9	28,6	71,4	9 979
Secondaire	14,4	12,5	18,1	81,9	7 477
Supérieur	11,0	8,4	15,5	84,5	3 144
NSP/Non réponse	14,7	13,2	17,8	82,2	48
<b>Indice de bien-être économique</b>					
Le plus pauvre	38,0	35,5	45,6	54,4	6 575
Second	29,1	24,9	34,6	65,4	6 543
Moyen	24,7	20,8	29,7	70,3	6 901
Quatrième	17,0	13,9	21,1	78,9	6 990
Le plus riche	10,2	6,9	13,1	86,9	7 846

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.6 - Soutien au soutien scolaire

<sup>a</sup> Le secteur de la gestion scolaire a été collecté pour les enfants fréquentant l'enseignement primaire ou supérieur. Les enfants fréquentant l'ECE ne sont pas montrés.

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Tableau EQ.2.9N : Bénéficiaires du soutien, transport et cantine scolaires

Pourcentage de élèves actuellement scolarisés ayant reçu un soutien matériel et ou financier ; bénéficiant du transport et cantine scolaires selon les caractéristiques socio-économiques du Chef de Ménage, MICS Algérie 2019												
Pourcentage de élèves actuellement scolarisés ayant reçu/bénéficiant												
	Moyen :						Secondaire :					
	Primaire :			Moyen :			Primaire :			Secondaire :		
	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>1</sup>	Cantine Scolaire <sup>2</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>3</sup>	Cantine Scolaire <sup>4</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>5</sup>	Cantine Scolaire <sup>6</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés
<b>Total</b>	11,7	2,2	31,4	15 106	7,2	4,6	10,3	10 466	2,7	2,4	4,7	4 973
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	8,3	0,4	24,0	9 351	6,1	0,6	4,3	6 891	2,3	0,5	2,3	3 416
Rural	17,8	5,5	44,9	5 755	9,2	11,8	21,1	3 575	3,5	5,9	9,0	1 557
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>												
Nord Centre	9,9	2,3	26,4	4 804	6,4	6,3	11,7	3 184	2,7	3,2	6,7	1 622
Nord Est	11,2	2,7	36,6	1 878	7,8	4,0	12,2	1 413	2,8	2,1	4,7	684
Nord Ouest	10,0	1,6	25,7	2 380	5,1	3,9	7,6	1 625	1,8	1,8	2,2	767
Hauts Plateaux Centre	17,5	4,2	37,6	1 289	11,1	3,9	11,1	898	3,8	1,6	3,9	383
Hauts Plateaux Est	14,5	2,1	29,7	2 193	8,3	4,8	11,6	1 562	3,0	3,1	5,4	727
Hauts Plateaux Ouest	13,6	2,4	39,1	832	8,5	3,4	6,2	584	3,4	0,9	1,7	258
Sud	10,7	1,0	41,0	1 730	6,7	2,2	7,8	1 200	2,6	1,9	3,4	534

**Pourcentage de élèves actuellement scolarisés ayant reçu un soutien matériel et ou financier ; bénéficiant du transport et cantine scolaires selon les caractéristiques socio-économiques du Chef de Ménage, MICS Algérie 2019**

**Pourcentage de élèves actuellement scolarisés ayant reçu/bénéficiant**

	Moyen :						Secondaire :					
	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>1</sup>	Cantine Scolaire <sup>2</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>3</sup>	Cantine Scolaire <sup>4</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>5</sup>	Cantine Scolaire <sup>6</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés
<b>Sexe du Chef de Ménage</b>												
Masculin	11,4	2,2	31,8	14 473	6,8	4,7	10,4	9 914	2,5	2,5	4,7	4 652
Féminin	16,3	2,1	23,2	633	14,8	3,1	8,7	552	6,8	1,6	4,9	321
<b>Age du Chef de Ménage (ans)</b>												
Moins de 30	9,6	3,2	33,3	40	17,9	4,2	25,4	43	(*)	(*)	(*)	17
30-39	21,2	4,5	55,5	2 586	4,5	2,6	5,0	455	0,3	0,2	0,3	45
40-49	13,3	2,5	36,8	7 215	7,1	4,9	11,3	4 346	1,8	1,8	3,1	1 279
50-59	7,6	1,3	21,0	3 491	8,0	5,1	11,2	4 241	3,8	3,3	7,0	2 578
60-69	7,6	1,1	19,5	925	8,2	4,0	9,1	940	5,2	4,3	8,5	804
70 et plus	13,0	3,2	29,0	849	6,0	3,5	8,3	441	3,4	2,3	4,5	251
<b>Activité économique du Chef de Ménage</b>												
Occupé	10,9	2,2	33,0	10 165	6,0	4,1	9,6	6 457	2,1	2,0	4,1	2 737
Non occupé	13,0	2,3	28,7	4 941	9,3	5,4	11,5	4 008	3,9	3,1	5,7	2 236

**Pourcentage de élèves actuellement scolarisés ayant reçu un soutien matériel et ou financier ; bénéficiant du transport et cantine scolaires selon les caractéristiques socio-économiques du Chef de Ménage, MICS Algérie 2019**

**Pourcentage de élèves actuellement scolarisés ayant reçu/bénéficiant**

	Moyen :						Secondaire :					
	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>1</sup>	Cantine Scolaire <sup>2</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>3</sup>	Cantine Scolaire <sup>4</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés	Soutien matériel et ou financier	Transport scolaire <sup>5</sup>	Cantine Scolaire <sup>6</sup>	Total des élèves actuellement scolarisés
<b>Indice de bien-être économique</b>												
Le plus pauvre	22,5	6,2	46,3	3 554	11,6	10,3	17,7	1 987	3,2	3,6	5,6	640
Second	14,3	2,5	36,5	3 181	8,8	5,7	13,3	1 994	3,3	3,4	5,2	833
Moyen	11,7	1,1	31,4	3 027	7,6	3,7	9,6	2 177	3,0	2,3	4,8	968
Quatrième	6,9	0,9	24,7	2 776	5,6	2,3	6,8	2 176	2,2	1,5	3,9	1 095
Le plus riche	2,9	0,5	18,1	2 567	2,4	0,8	4,2	2 132	2,0	1,2	3,9	1 437

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS EQ.2a.9N - Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le primaire bénéficiant de transport scolaire  
<sup>2</sup> Indicateur non-MICS EQ.2b.9N - Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le primaire bénéficiant de cantine scolaire  
<sup>3</sup> Indicateur non-MICS EQ.2c.9N - Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le moyen bénéficiant de transport scolaire  
<sup>4</sup> Indicateur non-MICS EQ.2d.9N - Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le moyen bénéficiant de cantine scolaire  
<sup>5</sup> Indicateur non-MICS EQ.2e.9N - Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le secondaire bénéficiant de transport scolaire  
<sup>6</sup> Indicateur non-MICS EQ.2f.9N - Pourcentage des élèves actuellement scolarisés dans le secondaire bénéficiant de cantine scolaire

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## 11.4 Bien-être subjectif

Les perceptions subjectives des individus de leurs revenus, santé, milieux de vie et autres, jouent un rôle important dans leur vie et peuvent influencer leur perception du bien-être, indépendamment des conditions objectives telles que le revenu actuel et l'état de santé physique<sup>5</sup>.

L'enquête MICS Algérie 2019 comprend une question sur le bonheur et la satisfaction globale des répondants à l'égard de la vie. Pour pouvoir répondre aux questions sur le bonheur, on leur montre une carte avec des visages souriants (et des visages pas si souriants) qui correspondent aux catégories de réponse (voir Questionnaires à l'annexe E) «très heureux», «plutôt heureux» «ni heureux ni malheureux», «quelque peu malheureux» et «très malheureux». On leur a ensuite montré une image d'une échelle avec des marches numérotées de 0 en bas à 10 en haut et demandé d'indiquer à quelle étape de l'échelle ils se sentent au moment de l'enquête pour indiquer leur niveau de satisfaction de vie. Le tableau EQ.4.1W présente le pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans et de 15-24 ans séparément, qui sont très satisfaites de leur vie en général, de l'échelon signalé et du score moyen de satisfaction à l'égard de la vie.

En plus des questions sur la satisfaction de vivre et le bonheur, les enquêtées ont également répondu à deux (02) questions simples pour savoir si elles pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et si elles pensent que leur vie sera meilleure dans un an. Une telle information peut contribuer à la compréhension de l'espoir et du désespoir chez les jeunes, ainsi que de l'espoir et du désespoir pour l'avenir. Des combinaisons spécifiques des perceptions au cours de la dernière année et des attentes pour la prochaine année peuvent être des informations précieuses pour comprendre le sentiment général de bien-être chez les jeunes. Dans le tableau EQ.4.2W, les perceptions des femmes d'une vie meilleure sont montrées.

Nous avons introduit une question sur la satisfaction de vie des femmes de 15-49 ans liée à leur environnement immédiat de leur commune de résidence. Le tableau EQ.4.3N présente le pourcentage des femmes âgées de 15-49 ans selon le degré de satisfaction de leur vie dans la commune, lieu de leur résidence actuelle, selon les caractéristiques socio-économiques

5 OCDE. Lignes directrices de l'OCDE sur la mesure du bien-être subjectif. Paris: Éditions OCDE, 2013. [https://read.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-guidelines-on-measuring-subjective-well-being\\_9789264191655-fr#1](https://read.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-guidelines-on-measuring-subjective-well-being_9789264191655-fr#1)

### Tableau EQ.4.1W : Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes)

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont très ou assez satisfaites de leur vie en général, échelon signalé et score moyen de satisfaction à l'égard de la vie, MICS Algérie 2019																
Femmes âgées de 15-49 ans :																
	Femmes âgées de 15-24 ans :				Femmes âgées de 15-49 ans :				Total	Score moyen de satisfaction à la vie <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>2</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-24 ans				
	Échelle d'étape signalée :		Échelle d'étape signalée :		Échelle d'étape signalée :		Manquant									
	0-3	4-6	7-10	Manquant	0-3	4-6		7-10					Manquant			
<b>Total</b>	8,6	44,4	46,8	0,1	100,0	6,2	70,8	9 996	11,2	46,9	41,8	0,2	100,0	6,0	65,3	35 111
<b>Milieu de résidence</b>																
Urbain	7,5	43,1	49,3	0,1	100,0	6,3	71,5	6 481	10,0	45,7	44,0	0,2	100,0	6,1	66,3	22 337
Rural	10,8	46,8	42,2	0,1	100,0	6,0	69,5	3 516	13,1	48,9	37,7	0,2	100,0	5,8	63,6	12 774
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>																
Nord Centre	8,6	41,3	50,1	0,0	100,0	6,3	72,8	2 992	11,2	45,1	43,5	0,2	100,0	6,0	66,3	11 393
Nord Est	9,5	47,5	43,0	0,0	100,0	6,0	69,3	1 419	11,3	48,8	39,7	0,2	100,0	5,9	62,9	5 133
Nord Ouest	6,8	43,8	49,3	0,0	100,0	6,3	64,1	1 676	9,2	49,1	41,5	0,2	100,0	6,0	58,5	5 796
Hauts Plateaux Centre	9,0	46,9	43,8	0,3	100,0	6,2	70,2	835	12,8	47,8	39,2	0,3	100,0	5,9	65,1	2 547
Hauts Plateaux Est	9,9	47,0	42,6	0,5	100,0	6,1	74,1	1 408	12,6	49,0	38,0	0,4	100,0	5,8	67,8	4 969
Hauts Plateaux Ouest	15,4	37,9	46,5	0,2	100,0	6,1	74,0	527	17,7	40,0	42,1	0,2	100,0	5,9	70,6	1 770
Sud	5,2	47,9	46,8	0,1	100,0	6,4	71,9	1 139	7,4	46,0	46,5	0,1	100,0	6,3	71,0	3 503

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont très ou assez satisfaites de leur vie en général, échelon signalé et score moyen de satisfaction à l'égard de la vie, MICS Algérie 2019

Femmes âgées de 15-49 ans :															
Femmes âgées de 15-24 ans :															
Age (ans)	Échelle d'étape signalée :			Total	Score moyen de satisfaction à la vie <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>2</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	Échelle d'étape signalée :			Total	Score moyen de satisfaction à la vie <sup>3</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>4</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-49ans	
	0-3	4-6	7-10					Manquant	0-3	4-6					7-10
15-19	8,7	44,5	46,6	0,2	100,0	6,2	4 828	8,7	44,5	46,6	0,2	100,0	6,2	70,0	4 828
15-17	8,0	44,6	47,3	0,1	100,0	6,2	2 916	8,0	44,6	47,3	0,1	100,0	6,2	69,9	2 916
18-19	9,7	44,5	45,6	0,2	100,0	6,2	1 912	9,7	44,5	45,6	0,2	100,0	6,2	70,1	1 912
20-24	8,6	44,3	47,0	0,1	100,0	6,2	5 168	8,6	44,3	47,0	0,1	100,0	6,2	71,5	5 168
25-29	na	na	na	0,0	na	na	na	10,6	43,0	46,4	0,1	100,0	6,2	70,5	5 494
30-34	na	na	na	0,0	na	na	na	11,9	47,6	40,0	0,4	100,0	5,9	64,0	5 422
35-39	na	na	na	0,0	na	na	na	11,5	50,5	37,7	0,3	100,0	5,8	61,3	5 236
40-44	na	na	na	0,0	na	na	na	13,8	50,8	35,2	0,2	100,0	5,7	58,5	4 780
45-49	na	na	na	0,0	na	na	na	13,6	47,8	38,3	0,3	100,0	5,8	59,9	4 183
<b>Education</b>															
Préscolaire/Aucun	16,1	53,9	30,0	0,1	100,0	5,5	188	17,8	53,6	28,1	0,5	100,0	5,4	54,9	3 730
Primaire	17,9	41,5	40,4	0,2	100,0	5,7	404	16,4	48,9	34,4	0,3	100,0	5,6	57,7	4 277
Moyen	11,3	46,6	42,0	0,2	100,0	6,0	2 565	12,8	49,3	37,7	0,2	100,0	5,8	61,8	9 462
Secondaire	7,6	45,2	47,1	0,1	100,0	6,2	3 707	8,6	47,3	44,0	0,1	100,0	6,1	67,4	9 306
Supérieur	6,0	41,6	52,4	0,1	100,0	6,5	3 130	6,4	39,7	53,8	0,1	100,0	6,5	75,6	8 330
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	2	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	5

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont très ou assez satisfaites de leur vie en général, échelon signalé et score moyen de satisfaction à l'égard de la vie, MICS Algérie 2019

Femmes âgées de 15-49 ans :															
Femmes âgées de 15-24 ans :															
Statut matrimonial	Échelle d'étape signalée :			Total	Score moyen de satisfaction à la vie <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>2</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	Échelle d'étape signalée :			Total	Score moyen de satisfaction à la vie <sup>3</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>4</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-49ans	
	0-3	4-6	7-10					Manquant	0-3	4-6					7-10
Actuellement marié	9,2	40,7	50,0	0,1	100,0	6,4	1 515	11,6	46,9	41,2	0,2	100,0	6,0	65,6	20 400
Jamais marié	8,5	45,1	46,2	0,1	100,0	6,2	8 480	10,5	46,8	42,5	0,2	100,0	6,0	64,8	14 708
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	100,0	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (âgée 18-49 ans)</b>															
A des difficultés fonctionnelles	16,9	50,2	32,1	0,8	100,0	5,5	173	17,7	51,9	29,9	0,6	100,0	5,5	49,6	1 625
N'a aucune difficulté fonctionnelle	8,7	44,2	47,0	0,1	100,0	6,2	6 907	11,1	46,8	41,9	0,2	100,0	6,0	65,7	30 566

**Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont très ou assez satisfaites de leur vie en général, échelon signalé et score moyen de satisfaction à l'égard de la vie, MICS Algérie 2019**

Femmes âgées de 15-49 ans :																
Femmes âgées de 15-24 ans :						Femmes âgées de 15-49 ans :										
Échelle d'étape signalée :			Total	Score moyen de satisfaction à la vie <sup>1</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>2</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	Échelle d'étape signalée :			Total	Score moyen de satisfaction à la vie <sup>3</sup>	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt heureuses <sup>4</sup>	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans			
0-3	4-6	7-10					Manquant	0-3	4-6					7-10	Manquant	
<b>Indice de bien-être économique</b>																
Le plus pauvre	13,2	51,2	35,5	0,2	100,0	5,7	56,6	1 815	17,6	52,3	29,8	0,3	100,0	5,4	51,5	6 890
Second	11,5	51,5	36,8	0,2	100,0	5,8	67,7	1 822	14,1	51,2	34,5	0,3	100,0	5,6	61,7	6 865
Moyen	9,5	46,7	43,8	0,1	100,0	6,1	71,6	2 008	11,2	49,6	39,1	0,1	100,0	5,9	65,8	7 008
Quatrième	5,9	42,1	51,9	0,1	100,0	6,4	75,9	1 989	8,1	46,1	45,6	0,2	100,0	6,2	69,8	7 060
Le plus riche	4,6	33,8	61,6	0,0	100,0	6,9	79,0	2 362	5,2	35,9	58,7	0,2	100,0	6,7	76,9	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.9a - Satisfaction de vie des femmes de 15-24 ans

<sup>2</sup> Indicateur MICS EQ.10a - Le bonheur chez les femmes de 15- 24 ans

<sup>3</sup> Indicateur MICS EQ.9b - Satisfaction de vie des femmes de 15-49 ans

<sup>4</sup> Indicateur MICS EQ.10b - Le bonheur chez les femmes de 15-49 ans

Na : non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

750

**Tableau EQ.4.1W : Satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes)**
**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes âgées de 15-24 ans qui pensent que leur vie				Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie				Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
	S'est amélioré au cours de la dernière année		S'améliorera après un an			S'est amélioré au cours de la dernière année		S'améliorera après un an		
	Tous les deux <sup>1</sup>	Tous les deux <sup>2</sup>	Tous les deux <sup>1</sup>	Tous les deux <sup>2</sup>		Tous les deux <sup>2</sup>	Tous les deux <sup>2</sup>	Tous les deux <sup>2</sup>	Tous les deux <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	45,2	82,5	43,5	9 996	39,5	80,7	38,0	35 111		
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	47,0	83,8	45,5	6 481	41,8	81,7	40,3	22 337		
Rural	42,0	80,1	39,8	3 516	35,5	78,9	33,9	12 774		
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>										
Nord Centre	45,9	88,3	44,2	2 992	38,7	85,9	37,3	11 393		
Nord Est	49,1	87,6	47,8	1 419	42,7	85,9	41,4	5 133		
Nord Ouest	45,6	79,3	44,6	1 676	40,1	75,8	38,8	5 796		
Hauts Plateaux Centre	36,8	84,4	35,5	835	31,2	83,2	30,3	2 547		
Hauts Plateaux Est	47,7	78,3	44,5	1 408	40,9	76,0	38,3	4 969		
Hauts Plateaux Ouest	40,8	71,9	39,3	527	36,6	70,2	35,1	1 770		
Sud	43,1	74,4	41,0	1 139	42,3	74,0	40,3	3 503		

751

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an			Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'améliorera après un an			Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
	Pourcentage de femmes âgées de 15-24 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an				Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'améliorera après un an			
	S'est amélioré au cours de la dernière année	S'améliorera après un an	Tous les deux <sup>1</sup>		S'est amélioré au cours de la dernière année	S'améliorera après un an	Tous les deux <sup>2</sup>	
<b>Age (ans)</b>								
15-17	43,0	80,7	41,3	2 916	43,0	80,7	41,3	2 916
18-19	45,6	81,7	43,7	1 912	45,6	81,7	43,7	1 912
20-24	46,3	83,8	44,6	5 168	46,3	83,8	44,6	5 168
25-29	na	na	na	na	43,9	83,6	42,8	5 494
30-34	na	na	na	na	39,0	81,0	37,3	5 422
35-39	na	na	na	na	35,6	79,4	33,9	5 236
40-44	na	na	na	na	33,6	78,3	32,0	4 780
45-49	na	na	na	na	32,7	76,1	31,1	4 183
<b>Education</b>								
Préscolaire/Aucun	35,8	71,3	33,9	188	28,3	70,0	26,7	3 730
Primaire	33,1	75,0	31,9	404	30,5	75,6	28,7	4 277
Moyen	39,0	78,4	37,4	2 565	35,6	79,9	34,4	9 462
Secondaire	44,3	83,2	42,7	3 707	41,4	82,9	39,9	9 306
Supérieur	53,6	86,7	51,5	3 130	51,7	86,4	49,7	8 330
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	5

752

**Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an, MICS Algérie 2019**

	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an			Nombre de femmes âgées de 15-24 ans	Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'améliorera après un an			Nombre de femmes âgées de 15-49 ans
	Pourcentage de femmes âgées de 15-24 ans qui pensent que leur vie s'est améliorée au cours de la dernière année et qui s'attendent à ce que leur vie s'améliore après un an				Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans qui pensent que leur vie s'améliorera après un an			
	S'est amélioré au cours de la dernière année	S'améliorera après un an	Tous les deux <sup>1</sup>		S'est amélioré au cours de la dernière année	S'améliorera après un an	Tous les deux <sup>2</sup>	
<b>Statut matrimonial</b>								
Actuellement marié	51,3	85,1	49,7	1 515	40,0	81,1	38,4	20 397
Jamais marié	44,1	82,0	42,4	8 480	39,0	80,0	37,3	14 711
NSP/Non réponse	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	3
<b>Difficultés fonctionnelles (âge 18-49 ans)</b>								
A des difficultés fonctionnelles	35,8	77,1	34,8	1 173	31,1	73,3	29,6	1 625
N'a aucune difficulté fonctionnelle	46,4	83,4	44,6	6 907	39,7	81,1	38,1	30 566
<b>Indice de bien-être économique</b>								
Le plus pauvre	33,8	75,0	32,4	1 815	27,7	72,9	26,3	6 890
Second	42,0	77,8	39,0	1 822	35,9	77,6	34,2	6 865
Moyen	43,4	81,3	41,7	2 008	38,2	78,8	36,4	7 008
Quatrième	47,7	86,6	46,6	1 989	43,2	84,1	41,5	7 060
Le plus riche	56,0	89,5	54,4	2 362	51,8	89,4	50,5	7 288

<sup>1</sup> Indicateur MICS EQ.11a - Perception d'une vie meilleure chez les femmes 15-24 ans

<sup>2</sup> Indicateur MICS EQ.11b - Perception d'une vie meilleure chez les femmes 15-49 ans

na: non applicable

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

753

## Tableau EQ.4.3N : Satisfaction de vie

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans selon le degré de satisfaction de leur vie dans la commune, lieu de leur résidence actuelle, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019				
	Degré de satisfaction de vie dans la commune de résidence actuelle			
	Femmes 15-24 ans :		Femmes 25-49 ans :	
	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt satisfaites <sup>1</sup>	Total des femmes âgées de 15-24 ans	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt satisfaites <sup>2</sup>	Total des femmes âgées de 25-49 ans
<b>Total</b>	66,6	9 996	64,7	25 115
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	69,8	6 481	67,8	15 856
Rural	60,6	3 516	59,5	9 259
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>				
Nord Centre	63,1	2 992	60,1	8 401
Nord Est	61,1	1 419	64,0	3 714
Nord Ouest	60,7	1 676	59,1	4 120
Hauts Plateaux Centre	66,9	835	68,3	1 712
Hauts Plateaux Est	71,5	1 408	68,3	3 560
Hauts Plateaux Ouest	73,9	527	72,6	1 244
Sud	81,3	1 139	79,9	2 364
<b>Age (ans)</b>				
15-17	66,0	4 828	na	na
18-19	66,0	2 916	na	na
20-24	66,0	1 912	na	na
25-29	67,1	5 168	na	na
30-34	na	na	65,9	5 494
35-39	na	na	64,8	5 422
40-44	na	na	64,2	5 236
45-49	na	na	63,5	4 780
15-17	na	na	65,2	4 183
<b>Situation Matrimoniale</b>				
Actuellement mariée	74,5	1 453	66,9	17 741
Déjà mariée	52,8	62	52,4	1 144
Jamais mariée	65,3	8 480	60,8	6 228
NSP/Non réponse	(*)	1	(*)	2

Pourcentage de femmes âgées de 15-49 ans selon le degré de satisfaction de leur vie dans la commune, lieu de leur résidence actuelle, selon les caractéristiques socio-économiques, MICS Algérie 2019

	Degré de satisfaction de vie dans la commune de résidence actuelle			
	Femmes 15-24 ans :		Femmes 25-49 ans :	
	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt satisfaites <sup>1</sup>	Total des femmes âgées de 15-24 ans	Pourcentage de femmes qui sont très ou plutôt satisfaites <sup>2</sup>	Total des femmes âgées de 25-49 ans
<b>Nombre d'enfants nés vivants</b>				
Pas d'enfant	66,0	9 008	61,9	8 160
1	72,3	678	65,7	2 556
2	68,5	270	65,4	4 092
3	(81.0)	38	65,8	4 636
4	(*)	4	66,5	3 184
5 et +	-	-	68,0	2 486
<b>Année du mariage</b>				
2014 et après	73,7	1 306	68,0	3 295
2009-2013	72,5	205	63,9	4 619
2004-2008	(*)	1	66,5	4 143
1999-2003	-	-	64,9	2 939
Avant 1999	(*)	1	67,3	3 779
Non déclarée	65,3	8 483	60,9	6 340
<b>Education de la femme</b>				
Préscolaire/Aucun	63,2	188	61,9	3 542
Primaire	67,5	404	62,8	3 874
Moyen	65,0	2 565	63,0	6 897
Secondaire	67,4	3 707	67,0	5 596
Supérieur	66,9	3 130	68,0	5 199
NSP/Non réponse	(*)	2	(*)	6
<b>Activité économique</b>				
Occupée	70,8	345	66,7	4 430
Non occupée	66,4	9 651	64,3	20 684
<b>Indice de bien-être économique</b>				
Le plus pauvre	51,9	1 815	52,0	5 075
Second	65,4	1 822	61,8	5 043
Moyen	68,4	2 008	67,1	5 000
Quatrième	71,2	1 989	69,5	5 071
Le plus riche	73,2	2 362	73,6	4 927

<sup>1</sup> Indicateur non-MICS-EQ.4a.3N : Pourcentage de femmes 15-24 ans qui sont très ou plutôt satisfaites de la commune, lieu de résidence actuelle

<sup>2</sup> Indicateur non-MICS-EQ.4b.3N : Pourcentage de femmes 25-49 ans qui sont très ou plutôt satisfaites de la commune, lieu de résidence actuelle

Na : non applicable

( ) Données basées sur 25-49 cas non pondérés

(\*) Données basées sur moins de 25 cas non pondérés

## Taille de l'échantillon et allocation de l'échantillon

La taille de l'échantillon de l'enquête MICS6 est calculée en fonction d'une représentativité par espace de programmation territoriale (EPT) tel qu'identifié par le Schéma National d'Aménagement du Territoire (SNAT), approuvé en 2010 à la faveur de la loi n°10-02 du 16 Rajab 1 431 correspondant au 29 juin 2010 portant approbation du Schéma National d'Aménagement du Territoire. Elle adopte ainsi, à des fins de comparabilité, le même schéma que celui de MICS4 réalisée en 2012-13.

Elle visait ainsi à actualiser et enrichir la base de données disponible et mettre à la disposition du secteur de la santé et des différents secteurs concernés des informations et des indicateurs leur permettant de mettre en place les politiques et les programmes adéquats au niveau de chaque EPT et d'assurer leur suivi et leur évaluation.

Pour rappel, le SNAT identifie neuf (09) espaces de programmation territoriale (EPT). Chaque espace, identifié comme un espace clé de la planification territoriale stratégique, regroupe un ensemble de wilayas ayant des sujets communs dans le but d'une meilleure efficacité de l'action de l'Etat, des collectivités locales et des acteurs sociaux et économiques.

Les neuf (09) espaces de programmation territoriale sont définis comme suit (loi n°10-02 du 16 Rajab 1431 correspondant au 29 juin 2010 portant approbation du Schéma National d'Aménagement du Territoire).

### Au niveau du Tell

- L'Espace de Programmation Territoriale «Nord Centre» est composé de 10 wilayas : Alger, Blida, Boumerdès, Tipaza, Bouira, Médéa, Tizi-Ouzou, Béjaïa, Chlef et Ain Defla;
- L'Espace de Programmation Territoriale «Nord Est» est composé de 8 wilayas : Annaba, Constantine, Skikda, Jijel, Mila, Souk Ahras, El Tarf et Guelma;
- L'Espace de Programmation Territoriale «Nord Ouest» est composé de 7 wilayas : Oran, Tlemcen, Mostaganem, Ain Témouchent, Relizane, Sidi Bel Abbés et Mascara.

### Au niveau des Hauts Plateaux

- L'Espace de Programmation Territoriale «Hauts Plateaux Centre» est composé de 3 wilayas : Djelfa, Laghouat et M'Sila;
- L'Espace de Programmation Territoriale «Hauts Plateaux Est» est composé de 6 wilayas : Sétif, Batna, Khenchela, Bordj Bou Arréridj, Oum El Bouaghi, Tébessa;
- L'Espace de Programmation Territoriale «Hauts Plateaux Ouest» est composé de 5 wilayas : Tiaret, Saïda, Tissemsilt, Naâma, El Bayadh.

### Au Sud

- L'Espace de Programmation Territoriale « Sud Ouest» est composé de 3 wilayas : Béchar, Tindouf, Adrar;
- L'Espace de Programmation Territoriale « Sud Est » est composé de 4 wilayas : Ghardaïa, Biskra, El Oued, Ouargla;
- L'Espace de Programmation Territoriale « Grand Sud » est composé de 2 wilayas : Tamanrasset, Illizi.

La répartition des unités primaires, selon le dernier recensement de la population et de l'habitat qui constitue la base de sondage, est la suivante :

## Annexe A

### Plan de sondage

Les principales caractéristiques du plan de sondage sont décrites dans la présente annexe. Les caractéristiques du plan de sondage sont, notamment la taille de l'échantillon cible, la répartition de l'échantillon, la base de sondage et l'établissement de la liste, le choix des domaines, les étapes d'échantillonnage, la stratification et le calcul des pondérations de l'échantillon.

L'objectif principal du plan de sondage de l'enquête MICS Algérie, 2019 était de produire des estimations statistiquement fiables de la plupart des indicateurs, au niveau national, pour les milieux urbain et rural et pour sept (07) grands espaces de programmation territoriale (EPT) du Schéma National d'Aménagement du Territoire<sup>1</sup> (SNAT). Les milieux urbain et rural dans chacun des sept (07) EPT ont été définis comme les strates d'échantillonnage. Lors de la conception de l'échantillon pour l'enquête MICS, il a été utile d'examiner le plan d'échantillonnage et les résultats de l'enquête MICS menée en 2012-13, documentés dans le rapport final de cette enquête.

Une méthode d'échantillonnage stratifié en grappes à plusieurs degrés a été utilisée pour la sélection de l'échantillon de l'enquête. La base de sondage était fondée sur le Recensement de la population et de l'habitat de 2008. Les unités d'échantillonnage primaires (UPE) sélectionnées à la première étape étaient les districts de recensement (DR) définies pour la réalisation du recensement. Compte tenu de l'éloignement de la date du recensement, tous les districts échantillon ont été mis à jour. Une liste exhaustive des ménages habitant chaque district a été établi avant la sélection des ménages échantillon, effectuée dans la deuxième étape.

<sup>1</sup> Approuvé en 2010 à la faveur de la loi n°10-02 du 16 Rajab 1431 correspondant au 29 juin 2010 portant approbation du Schéma National d'Aménagement du Territoire.

## Tableau SD.1 : Répartition des districts et des ménages dans la base de sondage

Répartition des ZD et des ménages, selon l'espace de programmation territoriale, les strates urbaine et rurale, Recensement de 2008						
	Nombre des districts de recensement			Nombre des ménages (RGPH 2008)		
	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural
<b>Total</b>	41 840	24 152	17 688	3 971 035	1 844 124	5 815 159
<b>Espace de programmation territoriale</b>						
Nord Centre	14 600	8 230	6 370	1267 672	606 861	1 874 533
Nord Est	6 037	3 673	2 364	695 969	315 288	1 011 257
Nord Ouest	6 405	3 737	2 668	656 488	274 356	930 844
Hauts Plateaux Ouest	2 973	1 724	1 249	208 251	95 830	304 081
Hauts Plateaux Centre	5 995	3 172	2 823	245 484	114 221	359 705
Hauts Plateaux Est	2 162	1 254	908	537 116	288 149	825 265
Sud	3 668	2 362	1 306	360 055	149 419	509 474

La variable de contrôle retenue pour la détermination de la taille de l'échantillon est le pourcentage d'enfants 0-23 mois convenablement allaités. Pour le choix de cet indicateur, nous avons passé en revue l'ensemble des indicateurs issus de MICS4 réalisée en 2012-13 et ce, pour les différentes catégories de population ciblées par l'enquête (femmes en âge de procréer, enfants de moins de cinq ans, enfants de 12-23 mois entre autres). L'indicateur lié aux enfants 0-23 mois convenablement allaités, constituait de manière générale, un indicateur adéquat. Il affichait un taux de couverture relativement bas pour une population-cible représentant 4,9 % de la population totale. En outre, ce même indicateur était corrélé avec un ensemble d'autres indicateurs et variables d'études.

Comme les résultats de l'enquête sont compilés au niveau de chaque EPT, il était nécessaire de déterminer la taille minimale de l'échantillon pour chaque EPT.

### La taille d'échantillon optimale est déterminée comme suit :

Groupe cible	:	Enfants âgés de 0-23 mois
% du groupe cible dans la population totale	:	4,87 %
Indicateur-clé	:	Pourcentage d'enfants 0-23 mois convenablement allaités
Prévalence (couverture)	:	23,6 % (MICS4 -2012-13)
Deff (effet du plan de sondage)	:	1,7 (MICS4 -2012-13)
Taille moyenne du ménage	:	5,0 personnes
Taux de non-réponse attendu	:	9 % (MICS4 -2012-13)

La formule suivante a été utilisée pour estimer la taille de l'échantillon requise:

$$n = \frac{4(r)(1-r).f.(1,1)}{(er)^2.p.nh}$$

Où ;

**n** : Taille de l'échantillon ;

**4** est un facteur pour atteindre 95 % d'intervalle de confiance ;

**r** : Prévalence prévue pour l'indicateur clé : 23,6% ;

**f** : Effet de sondage : 1,7 ;

**1,09** est le facteur nécessaire pour augmenter la taille de l'échantillon de 9 % afin de tenir compte du taux de non-réponse (en supposant un taux de réponse de 90%) ;

**e** : Marge d'erreur relative tolérée : 15% ;

**p** : Proportion de la population cible dans la population totale : 4,87% ;

**nh** : Taille moyenne du ménage : 5,0.

Pour le calcul, r (Pourcentage d'enfants 0-23 mois convenablement allaités) était estimé à 23,6 pour cent au niveau national selon l'enquête MICS 2012-13. La valeur de deff (effet du plan) était de l'ordre de 1,7 selon les mêmes estimations, p (proportion des enfants âgés de 0-23 mois dans la population totale) était estimée à 4,9 pour cent à partir des données de l'état civil, AveSize (taille moyenne des ménages) était égale 5,0 personnes par ménages selon l'enquête Emploi réalisée par l'Office National des Statistiques en 2018, et le taux de réponse est estimé à 90 pour cent, sur la base de l'enquête antérieure MICS 2012-13. Bien qu'une RME de 12% soit nécessaire pour les estimations au niveau national, pour les estimations au niveau régional, il suffisait d'utiliser une RME de 15% (c'est-à-dire une marge d'erreur de 0,15 r). Le nombre de ménages échantillonnés résultant de cet exercice était de 4464, soit ce qui correspond à la taille de l'échantillon nécessaire dans chaque EPT.

Le nombre de ménages sélectionnés par grappe pour l'enquête MICS Algérie 2019 a été fixé à 25 ménages, en se basant sur un certain nombre de considérations, y compris l'effet du plan, du budget disponible, et du temps qui serait nécessaire par équipe pour terminer une grappe. En rapportant le nombre total de ménages par le nombre de ménages à enquêter dans chaque grappe, le nombre de grappes dans chaque EPT est établi à 179 grappes.

En retenant sept (07) EPT (domaines) parmi les neuf (09) EPT identifiés, les trois (03) EPT du Sud étant regroupé en un seul, l'échantillon global comptait 1 253 grappes totalisant 31 325 ménages au niveau national. Les effectifs attendus selon les catégories de population à enquêter étaient comme suit :

- Le nombre de femmes en âge de procréer à enquêter, tous états matrimoniaux confondus, serait de 37 365 femmes ;
- Le nombre d'enfants âgés de 0-4 ans à enquêter serait de 16 651 enfants ;
- Les enfants âgés de 12-23 mois qui représentent 4,87 % de la population totale seraient de l'ordre de 6849 enfants ;
- Les enfants âgés de 5-17 ans seraient de 28 674;
- Et enfin le nombre de naissances vivantes au cours des deux (02) dernières années précédant l'enquête serait de l'ordre de 7 099 naissances vivantes.

Il s'agit d'un sondage stratifié à deux (02) degrés au sein de chaque espace de programmation territorial (EPT) :

- 1° degré : Tirage des unités primaires ou districts. Leur nombre est de 179 par EPT ;
- 2° degré : Tirage des unités secondaires ou ménages dont le nombre est de :  $179 \times 25 = 4\,475$  ménages par EPT.

Dans chaque EPT, les grappes (unités primaires d'échantillonnage) ont été réparties entre les domaines urbains et ruraux proportionnellement à la taille des populations urbaines et rurales dans cette région. Le tableau SD.2 ci-dessous montre l'affectation des grappes et des ménages aux strates d'échantillonnage.

## Tableau SD.2 : Répartition de l'échantillon

Répartition des grappes d'échantillons et des ménages de l'échantillon aux strates d'échantillonnage, MICS Algérie, 2019						
	Grappes Echantillonnées			Ménages Echantillonnés		
	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural
<b>Total</b>	1 253	859	394	31 325	21 475	9 850
<b>Espace de Programmation Territoriale</b>						
Nord Centre	179	121	58	4 475	3 025	1 450
Nord Est	179	123	56	4 475	3 075	1 400
Nord Ouest	179	126	53	4 475	3 150	1 325
Hauts Plateaux Ouest	179	123	56	4 475	3 075	1 400
Hauts Plateaux Centre	179	122	57	4 475	3 050	1 425
Hauts Plateaux Est	179	117	62	4 475	2 925	1 550
Sud	179	127	52	4 475	3 175	1 300

## A.1 Sélection des districts de recensement (grappes)

L'échantillon de MICS6 est basé sur un tirage aléatoire, stratifié et à deux (02) degrés effectués par les services de l'Office National des Statistiques. Au premier degré, il est procédé au tirage des unités primaires de sondage à savoir les districts (grappes) tels que définis pour le recensement de 2008. Au second degré, après la mise à jour des unités sélectionnées, une liste de ménages échantillon est dressée pour chaque grappe.

Pour chaque espace et au sein de chaque strate de résidence, le tirage des districts/grappes échantillon est effectué d'une manière systématique avec un début aléatoire et un pas de tirage, à probabilités égales. A l'effet d'assurer une meilleure représentativité du domaine de l'étude, et balayer l'ensemble du territoire de chaque EPT d'une manière systématique, les communes appartenant à chaque Espace ont été numérotées de 1 à N selon la contiguïté ; cette numérotation en serpentins a permis par la suite de classer les districts urbains de 1 à N, et ceux ruraux de 1 à N et de procéder à un tirage systématique en assurant une répartition sur l'ensemble du territoire de chaque EPT. Le nombre de districts étant déjà déterminé pour chaque strate, il est procédé à un tirage systématique selon un pas de tirage (nombre de districts totaux / nombre de districts échantillons).

## A.2 Mise à jour des districts échantillon

Une fois les districts échantillon ont été déterminés, ils étaient dans leur totalité mis à jour pour prendre en considération l'ensemble des changements qui se sont opérés depuis 2008, date de réalisation du dernier recensement.

La mise à jour a consisté donc à dénombrer l'ensemble des logements et des ménages des districts échantillons et de disposer d'un état nominatif actualisé des ménages habitant chacun des districts échantillon durant la période de l'exécution de l'enquête.

## A.3 Sélection des ménages

Une fois la mise à jour établie, les fiches de dénombrement exhaustif de chaque grappe sont saisies dans leur totalité. La liste des 25 ménages à enquêter pour chaque grappe échantillon est tirée par un programme informatique établi à cet effet. Les ménages ont ensuite été séquentiellement numérotés de 1-25 et enquêtés systématiquement.

L'enquête comprenait également un questionnaire pour les tests de qualité de l'eau pour un sous-échantillon de ménages dans chaque grappe. Le sous-échantillon diffère selon que la grappe est classée urbaine ou rurale. Pour les grappes urbaines, un sous échantillon de 3 ménages a été sélectionné parmi les 25 ménages échantillon ; dans les grappes rurales un sous échantillon de 4 ménages a été sélectionné parmi les 25 ménages échantillon. La sélection dans chaque grappe est effectuée en utilisant un échantillonnage systématique aléatoire pour effectuer des tests de qualité de l'eau, à la fois pour l'eau du ménage et à la source. La sélection est automatique. Elle est effectuée, à priori, en exécutant un programme informatique sur le fichier household.dat en affectant dans la colonne « WQ » des ménages sélectionnés pour les tests de qualité de l'eau le code « 1 » et le code « 2 » sinon.

Pour les enfants entre 5-17 ans, un seul enfant a été sélectionné au niveau de chaque ménage échantillon. Pour les ménages échantillon comptant plus d'un enfant de 5-17 ans, la sélection a eu lieu en utilisant la méthode Kish.

## A.4 Calcul des coefficients de pondérations

L'échantillon de l'enquête MICS Algérie, 2019 n'est pas auto-pondéré. En attribuant des effectifs égaux de ménages à chacun des EPT, différentes fractions d'échantillonnage ont été utilisées dans chaque EPT puisque leurs tailles variaient. Pour cette raison, les poids de l'échantillon ont été calculés et utilisés dans les analyses ultérieures des données de l'enquête.

La principale composante du poids est la réciproque de la fraction d'échantillonnage employée pour sélectionner le nombre de ménages-échantillon dans cette strate d'échantillonnage particulière (h) et l'UPE (i):

$$W_{hi} = \frac{1}{f_{hi}}$$

Le terme  $f_{hi}$ , la fraction d'échantillonnage pour l'UPE-échantillon i dans la strate h est le produit des probabilités de sélection à chaque étape au niveau de chaque strate d'échantillonnage :

$$f_{hi} = p_{1hi} \times p_{2hi} \times p_{3hi},$$

Où  $p_{shi}$  est la probabilité de sélection de l'unité d'échantillonnage à l'étape s pour l'UPE-échantillon i dans la strate d'échantillonnage h. Sur la base du plan de sondage, ces probabilités ont été calculées comme suit :

$$p_{1hi} = \frac{N_h}{n_h}$$

$N_h$  = nombre total d'UPE dans la base du recensement de 2008 pour la strate h

$n_h$  = nombre d'UPE-échantillons sélectionnées dans la strate h

$p_{2hi}$  = proportion de ménages listés dans l'UPE-échantillon i de la strate h (dans le cas des UPE qui ont été segmentées); pour les UPE non-segmentées,  $p_{2hi} = 1$

$$p_{3hi} = \frac{25}{M'_{hi}}$$

$M'_{hi}$  = nombre de ménages listés dans l'UPE-échantillon i dans la strate h

Comme les nombres de ménages listés dans les UPE-échantillons sont généralement différents, les probabilités globales individuelles de sélection pour les ménages dans chaque grappe ont été calculées. La dernière composante du calcul des poids de l'échantillon prend en compte le niveau de non-réponse pour les entretiens menés auprès des ménages et des individus. L'ajustement pour la non-réponse des ménages dans chaque strate est égal à :

$$\frac{1}{RR_h}$$

où  $RR_h$  est le taux de réponse relatif aux ménages de l'échantillon dans la strate h, défini comme la proportion du nombre de ménages interrogés dans la strate h sur le nombre de ménages sélectionnés, occupés pendant le travail sur le terrain dans la strate h. De même, l'ajustement pour non-réponses au niveau individuel (femmes et enfants de moins de 5 ans) pour chaque strate est égal à :

$$\frac{1}{RR_{qh}}$$

Où  $RR_{qh}$  est le taux de réponses pour les questionnaires individuels dans la strate h, défini comme la proportion de personnes éligibles (femmes et enfants de moins de 5 ans) dans les ménages de l'échantillon dans la strate h qui ont été interrogés avec succès.

Après l'achèvement du travail sur le terrain, les taux de réponses ont été calculés pour chaque strate d'échantillonnage. Ceux-ci ont servi à ajuster les poids d'échantillonnage calculés pour chaque grappe. Les taux de réponses dans l'enquête MICS Algérie, 2019 sont présentés au Tableau SR.1.1 du présent rapport.

Les facteurs d'ajustement de non-réponses relatifs aux questionnaires individuels pour les femmes et les enfants de moins de 5 ans ont été appliqués aux poids des ménages ajustés. Les effectifs des femmes et des enfants de moins de 5 ans éligibles ont été obtenus à partir de la liste des membres des ménages dans le Questionnaire-ménage où les entretiens ont été complétés.

Dans le cas du questionnaire pour les enfants âgés de 5-17 ans, dans chaque ménage de l'échantillon, un enfant a été sélectionné aléatoirement parmi tous les enfants âgés de 5-17 ans figurant dans la liste des membres du ménage. Le poids du ménage pour les enfants âgés de 5-17 ans est d'abord ajusté en fonction du taux de réponse pour ce questionnaire au niveau de la strate. Une fois que ce poids ajusté du ménage est normalisé comme décrit ci-dessous, il est multiplié par le nombre d'enfants âgés de 5-17 ans enregistrés dans la liste des membres du ménage. Par conséquent, les poids pour chaque enfant âgé de 5-17 ans varieront selon le ménage échantillonné. Cette pondération des données pour les enfants âgés de 5-17 ans est mise en œuvre dans les programmes de tabulation des tableaux correspondants.

Pour les tests de qualité de l'eau (à la fois dans le ménage et à la source), un sous-échantillon de 3 ménages, en milieu urbain, et de 4 ménages, dans le rural, a été sélectionné parmi les 25 ménages de l'échantillon MICS dans chaque grappe échantillon. Par conséquent, pour les grappes urbaines, le poids de base (non ajusté) du ménage serait multiplié par l'inverse du taux de sous-échantillonnage comme suit :

$$W_{wquhi} = \frac{1}{f_{hi}} \times \frac{25}{3}$$

Où :

$W_{wquhi}$  = poids de base pour le sous-échantillon de ménages sélectionnés pour les tests de qualité de l'eau dans l'UPE-échantillon urbain i dans la strate h

Pour les grappes rurales le poids de base (non ajusté) du ménage serait multiplié par l'inverse du taux de sous-échantillonnage comme suit:

$$W_{wquhi} = \frac{1}{f_{hi}} \times \frac{25}{4}$$

Où :

$W_{wqrhi}$  = poids de base pour le sous-échantillon de ménages sélectionnés pour les tests de qualité de l'eau dans l'UPE-échantillon rural i dans la strate h

Comme le taux de réponse peut être différent pour les tests de qualité de l'eau pour la consommation domestique et à la source d'approvisionnement, les poids de base de chacun (dans les grappes urbaines et rurales) ont été ajustés séparément pour la non-réponse au niveau de la strate comme suit:

$$W'_{wquhi} = W_{wquhi} \times \frac{m_{wquh}}{m'_{wquh}}$$

Où :

$W'_{wquhi}$  = 23.283 ajusté pour le sous-échantillon de ménages sélectionnés pour l'analyse de la qualité de l'eau dans l'UPE-échantillon i dans la strate urbaine h (séparément pour les tests de qualité de l'eau dans le ménage et à la source)

$m_{wquh}$  = nombre de ménages d'échantillons valides (occupés) sélectionnés pour les tests de la qualité de l'eau dans la strate urbaine h

$m'_{wquh}$  = nombre de ménages échantillon ayant fait l'objet de tests de qualité de l'eau dans la strate urbaine h (séparément pour les tests de qualité de l'eau dans le ménage et à la source)

$$W'_{wqrhi} = W_{wqrhi} \times \frac{m_{wqrh}}{m'_{wqrh}}$$

Où :

$W'_{wqrhi}$  = poids ajusté pour le sous-échantillon de ménages sélectionnés pour l'analyse de la qualité de l'eau dans l'UPE-échantillon i dans la strate rural h (séparément pour les tests de qualité de l'eau dans le ménage et à la source)

$m_{wqrh}$  = nombre de ménages d'échantillons valides (occupés) sélectionnés pour les tests de la qualité de l'eau dans la strate rural h

$m'_{wqrh}$  = nombre de ménages échantillon ayant fait l'objet de tests de qualité de l'eau dans la strate rural h (séparément pour les tests de qualité de l'eau dans le ménage et à la source)

Les poids complets (bruts) de l'enquête MICS Algérie, 2019 pour les ménages ont été calculés en multipliant l'inverse des probabilités de sélection par le facteur d'ajustement de la non-réponse pour chaque strate. Ces poids ont ensuite été standardisés (ou normalisés), pour que la somme pondérée des unités échantillonnées soit égale à la taille totale de l'échantillon au niveau national. La normalisation est obtenue en divisant les poids de l'échantillon entier (ajustés pour la non-réponse) par la moyenne de ces poids dans tous les ménages au niveau national. Ceci est réalisé en multipliant les poids d'échantillonnage par un facteur constant égal au nombre non pondéré de ménages au niveau national, rapporté au nombre total pondéré des ménages (à l'aide des poids d'échantillonnage complets ajustés pour la non-réponse). Une procédure de normalisation similaire a été suivie pour obtenir les poids normalisés relatifs aux questionnaires individuels à l'intention des femmes et des enfants de moins de 5 ans. Les poids ajustés (normalisés) des ménages-échantillon ont varié entre 0,029575 et 6,809953 dans les 1253 grappes de l'échantillon.

Les poids d'échantillons ont été ajoutés à tous les fichiers de données et les analyses ont été effectuées en pondérant les données pour les ménages, les femmes, les moins de 5 ans, les 5-17 ans et les tests de qualité de l'eau.

## Annexe B

### Liste du personnel participant à l'enquête

#### Au titre du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

N°	Noms et Prénoms	Qualité	Direction
1	Ouali Amar	Directeur de la Population	Direction de la Population
2	Djeraoune Nadia	Sous Directrice	Direction de la Population
3	Boukhaoui Nacera	Sous Directrice	Direction de la Population
4	Bouaffou Farid	Sous Directeur	Direction de la Population
5	Hamchi Lotfi	Sous Directeur	Direction de la Population
6	Amokrane Meriem	Administrateur Principal	Direction de la Population
7	Triche Mohamed	Administrateur	Direction de la Population
8	Dendani Omar	Administrateur Principal	Direction de la Population
9	Boucherek Amine	Administrateur	Direction de la Population
10	Igoulalene Bilal	TS en Statistique	Direction de la Population
11	Benmakhlouf Salah Eddine	Ingénieur d'Etat en statistique	Direction de la Population
12	Mancer Nadia	Médecin Chef	Direction de la Population
13	Abbad Malika	Sage Femme	Direction de la Population
14	Lemita Nawel	Agent d'administration	Direction de la Population

N°	Noms et Prénoms	Qualité	Direction
15	Nadir Djamila	Sous Directrice	DG de la Prévention et de la Promotion de la Santé
16	Saibi Farida	Chirurgien dentiste	DG de la Prévention et de la Promotion de la Santé
17	Ait Oubeli Kamel	Médecin épidémiologiste	DG de la Prévention et de la Promotion de la Santé
18	Bouali Hassiba	Administrateur Principal	Direction de la Formation
19	Moussouni Abdelkader	Ingénieur en Informatique	Direction des Systèmes d'Information et de l'Informatique
20	Soualhia Rafik	administrateur	Direction des Systèmes d'Information et de l'Informatique
21	Brahimi Hakim	Maitre assistant	Institut National de Santé Publique
22	Bellili Hayet	Comptable	Institut Pasteur d'Algérie
23	Mehdi Ilyes	Agent de soutien	Direction de la Population
24	Meziache Hamid	Chauffeur	Direction des Finances et des Moyens

#### Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF)

	Noms et Prénoms	Qualité	Institution/Organisme
01	Ghezali Karima	Chargée du suivi et de l'évaluation point focal MICS	UNICEF Bureau d'Alger
02	Allahoum Amel	Spécialiste des politiques sociales ex-point focal MICS	UNICEF Bureau d'Alger
03	Fekroune Hamid	Associé au programme	UNICEF Bureau d'Alger

#### Experts-Consultants

	Noms et Prénoms	Qualité	Institution/Organisme
01	Hammouda Nasreddine	Consultant	UNICEF-Bureau Alger
02	Rahmani Mohamed Ziane	Consultant	Direction de la Population
03	Mariam Mohamed Salah	Consultant data processing	UNICEF HQ
04	Housni El-Arbi	Consultant	UNICEF RO
05	Elisabeth Lictévout	Consultante WQT	Joint Monitoring Programme [JMP] UNICEF-OMS
06	Ashanti Bleich	Consultante WQT	Joint Monitoring Programme [JMP] UNICEF-OMS
07	Boukhefardji Mohammed	Consultant	Direction de la Population
08	Zerrouki Mohamed	Financier	Direction de la Population

## Membres du Comité Consultatif de l'enquête MICS Algérie

N°	Nom et Prénom	Fonction	Ministère /Institution/Organisme
01	Ouali Amar	Directeur Central	Ministère de la santé, la Population et de la Réforme Hospitalière
02	Lucet Marc	Représentant UNICEF	UNICEF-Bureau Alger
03	Ghezali Karima	Chargée du suivi et de l'évaluation point focal MICS	UNICEF-Bureau Alger
04	Rahmani Mohammed Ziane	Consultant	Consultant
05	Hammouda Nacer-eddine	Consultant	Consultant
06	Monceri Moncef	Sous-Directeur	Ministère des Affaires Etrangères
07	Dahlouk Djazia	Chef de service pédiatrie	Ministère de la Défense Nationale
08	Bensenoci mohammed	Chef de bureau	Gendarmerie Nationale
09	Chebli Meriem	Cadre	Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales
10	Benhalima Fayçal	Cadre	Direction Générale Sureté Nationale
11	Lakehal Amel	Directrice centrale	Office National des Statistiques
12	Amokrane Faouzi	Divisionnaire	Conseil National Economique et Social
13	Ramen Fella	Directeur d'Etude	Ministère de la Justice
14	Mezaib Samia	Directeur	Ministère de l'Education Nationale
15	Megtef Karima	Directeur	Ministère de la Solidarité Nationale et de la Famille
16	Zehnati Ahcène	Chercheur	Centre de Recherche en Economie Appliqué pour le Développement (CREAD)
17	Righi Cherif	Sous Directeur	Ministère de la Formation et de l'Enseignement Professionnels
18	Kraimia Sara	Cadre	Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité Sociale
19	Harbi Amina	Sous Directeur	Ministère des Finances
20	Younsi Khaled	CES	Ministère des Affaires Religieuse et des Wakfs
21	Tifouri M'hamed	Directeur	Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et de la Pêche
22	Benamara Chergui Fatiha	Sous Directeur	Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la ville
23	KhelifiKhadidja	Sous Directeur	Ministère de la Communication
24	Mostfa Smail	Sous Directeur	Ministère de l'Energie
25	Berrandjia	Mohamed Lamine	Ministère de la Poste et des Technologies
26	OuhacineZahir	Ingénieur Principal	Ministère des Ressources en Eau

N°	Nom et Prénom	Fonction	Ministère /Institution/Organisme
27	Benhabiles Nassima	Directeur	Ministère de l'Industrie et des Mines
28	Serdoun Mohammed	Sous Directeur	Ministère du Commerce
29	Allili Halima	Cadre	Ministère de l'Environnement et des Energies Renouvelables
30	Merniche Hamid	Directeur Central	Ministère de la Jeunesse et des Sports
31	Benbernou Lila	Sous Directeur	Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé, MSPRH
32	Lagraa Narimene	Administrateur principal	Direction Générale des Services de Santé et de la Réforme Hospitalière, MSPRH
33	Hannoun Djouhar	Médecin épidémiologiste	Institut National de Santé Publique
34	Benadouda Brahim	Associé au programme	UNICEF
35	Oubraham Lylia	Spécialiste	OMS
36	Sakani Ouahiba	Adjoint représentant	UNFPA
37	Khirat Hamida	Secrétaire Générale	Réseau NADA
38	Chitour Fadhila	Vice-président	Réseau Wassila

## Membres du Comité Technique de l'enquête MICS Algérie, 2019

N°	Nom et Prénom	Fonction	Ministère Institution/Organisme
01	Ouali Amar	Directeur Central	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
02	Ghezali Karima	Chargée du suivi et de l'évaluation point focal MICS	UNICEF-Bureau Alger
03	Rahmani Mohammed Ziane	Consultant	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
04	Hammouda Nacer-eddine	Consultant	UNICEF-Bureau Alger
05	Moussaoui Mohammed	Chef de Bureau	Ministère des Affaires Etrangères
06	Sahbatou Radouane	Professeur en pédiatrie	Ministère de la Défense Nationale
07	Tabet Sofiane	SCS	Gendarmerie Nationale
08	Chebli Meriem	Cadre	Ministère de l'Intérieur, des Collectivités Locales
09	Benhalima Fayçal	Cadre	Sureté Nationale
10	Lakehal Amel	Directrice centrale	Office National des Statistiques
11	Belghanem Chafika	Directrice d'Etudes	Conseil National Economique et Social
12	Rebouh Fatouma	Magistrat	Ministère de la Justice
13	Boukhari Sadjia	Sous Directeur	Ministère de l'Education Nationale
14	Flici Farid	Chercheur	Centre de Recherche en Economie Appliqué pour le Développement (CREAD)
15	Harbi Amina	Sous Directeur	Ministère des Finances
16	Bouhelal Samira	Cadre	Ministère de la Formation et de l'Enseignement Professionnels
17	El-fiad Leila	Directrice centrale	Ministère de la Solidarité Nationale et de la Famille
18	Hannaizi Fatma Zohra	Cadre	Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité Sociale
19	Merkati wahida	Chef de Bureau	Ministère de l'Energie
20	Mokdad Yahia	Sous Directeur	Ministère des Affaires Religieuse et des Wakfs
21	Touati Saber	Ingénieur en statistique	Ministère'Agriculture et Développement Rural et pêche
22	Benamara Chergui Fatiha	Sous Directeur	Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la ville
23	Gada Slimane	Chef de Bureau	Ministère de la Communication
24	Bouzabata Khedidja	Sous Directeur	Ministère de la Poste et des Technologies
25	Ouhacine Zahir	Ingénieur Principal	Ministère des Ressources en Eau
26	Ben safi Mohamed	Sous Directeur	Ministère de l'Industrie et des Mines

N°	Nom et Prénom	Fonction	Ministère Institution/Organisme
27	Serdoun Mohammed	Sous Directeur	Ministère du Commerce
28	Allili Halima	Cadre	Ministère de l'Environnement et des Energies Renouvelables
29	Merniche Hamid	Directeur Central	Ministère de la Jeunesse et des Sports
30	Nadir Djamilia	Sous Directeur	Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé, MSPRH
31	Ait Oubelli Kamel	Médecin	Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé, MSPRH
32	Lagraa Narimene	Administrateur principal	Direction Générale des Services de Santé et de la Réforme Hospitalière, MSPRH
33	Bouchala Ahmed	Médecin	Institut National de Santé Publique
34	Djeraoune Nadia	Sous Directeur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
35	Boukhaoui Nacera	Sous Directeur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
36	Hamchi Lotfi	Sous Directeur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
37	Bouaffou Farid	Sous Directeur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
38	Dendani Omar	Administrateur Principal	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
39	Amokrane Meriem	Administrateur Principal	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
40	Abbad Malika	Chargée de programme	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
41	Boucherek Amine	Administrateur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
42	Igoulalen Bilal	Administrateur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
43	Mancer Nadia	Médecin	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
44	Bouali Hassiba	Administrateur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
45	Chettah Ahlem	Administrateur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
46	Moussouni Abdolkader	Ingénieur en Informatique	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
47	Soualhia Rafik	Administrateur	Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière
48	Benadouda Brahim	Associé au programme	UNICEF -Bureau d'Algérie

N°	Nom et Prénom	Fonction	Ministère Institution/Organisme
49	Kessal Ilyes	Chargé de la petite enfance	UNICEF-Bureau d'Algérie
50	Abdessamad Nawel	Spécialiste éducation	UNICEF -Bureau d'Algérie
51	Daabi Leila	Chargée de la communication pour le développement	
52	Ouidir Nora	Spécialiste protection de l'enfant	UNICEF-Bureau d'Algérie
53	Oubraham Lylia	Spécialiste	OMS
54	Sakani Ouahiba	Adjoint représentant	UNFPA
55	Bouamra Akila	Responsable des programmes et des projets	Réseau NADA
56	Oussedik Fatima	Secrétaire Générale	Réseau Wassila

### Liste des Formateurs (enquête test et principale)

N°	Noms et Prénoms	Qualité	Direction
1	Ouali Amar	Directeur de la Population	Direction de la Population
2	Hammouda Nacer-eddine	Consultant	UNICEF – Bureau d'Algérie
3	Rahmani Mohamed Ziane	Consultant	Direction de la Population
4	Mariam Mohamed Salah	Consultant data processing	UNICEF HQ
5	Housni el Arbi	Consultant	UNICEF RO
6	Elisabeth Lictevout	Consultante WQT	Joint Monitoring Programme [JMP] UNICEF-OMS
7	Ashanti Bleich	Consultante WQT	Joint Monitoring Programme [JMP] UNICEF-OMS
8	Djeraoune nadia	Sous Directrice	Direction de la Population
9	Boukhaoui nacera	Sous Directrice	Direction de la Population
10	Bouaffou Farid	Sous Directeur	Direction de la Population
11	Hamchi Lotfi	Sous Directeur	Direction de la Population
12	Nadir Djamilia	Sous Directrice	DG de la Prévention et de la Promotion de la Santé
13	Ait Oubeli Kamel	Epidémiologiste	DG de la Prévention et de la Promotion de la Santé
14	Saibi Farida	Chirurgien dentiste	DG de la Prévention et de la Promotion de la Santé
15	Brahimi Hakim	Maitre assistant	Institut National de Santé Publique
16	Amokrane Meriem	Administrateur Principal	Direction de la Population
17	Triche Mohamed	Administrateur	Direction de la Population
18	Dendani Omar	Administrateur Principal	Direction de la Population
19	Boucherek Amine	Administrateur	Direction de la Population

N°	Noms et Prénoms	Qualité	Direction
20	Igoulalene Bilal	TS en Statistique	Direction de la Population
21	Ben Makhlof Salah Eddine	Ingénieur d'Etat en statistique	Direction de la Population
22	Mancer Nadia	Médecin Chef	Direction de la Population
23	Abbad Malika	Sage Femme	Direction de la Population
24	Bouali Hassiba	Administrateur	Direction de la Formation
25	Ghezali Karima	Chargée de suivi et d'évaluation point focal MICS	UNICEF bureau Algérie
26	Moussouni Abdelkader	Ingénieur en Informatique	Direction des Systèmes d'Information et de l'Informatique
27	Soualhia Rafik	Administrateur	Direction des Systèmes d'Information et de l'Informatique
28	BELARBI Khaled	Facilitateur WQT	DSP Tiaret
29	MELOUD Omar	Facilitateur WQT	EPSP Bab El-Oued
30	HANI Boualem	Facilitateur WQT	DSP Bouira
31	BENAHMED Mohamed	Facilitateur WQT	DSP Mostaganem
32	SELAMI Zakia Hadjer	Facilitateur WQT	INSP

### Superviseurs Enquête Test

N°	Nom et Prénoms	Qualité	Etablissement
1	Agadir Fatima	Chef du service Population	Direction de la Santé et de la Population -Alger
2	Ahmim Ahmed	Médecin Coordinateur	EPSP Bouchnafa-Sidi M'hamed
3	Ben Braham Abderrahmane	Médecin Généraliste	EPSP Bouzaréah
4	Djemai Zoghliche Ahmed Chérif	Administrateur Principal	EPSP Bab El Oued
5	Medjmedj Saïd	Coordinateur	EPSP Cheraga-Bouchaoui
6	Saidoune Maamer	Coordinateur	EPSP Zeralda
7	Saoudi Omar	Coordinateur	EPSP Reghaia
8	Triki Abderahmane	Coordinateur	EPSP les Annasers-Kouba
9	Youcef Ettoumi Tayeb	Hygiéniste de Santé Publique	EPSP Draria

## Enquêtrice enquête Test

N°	Nom et Prénoms	Qualité	Etablissement
1	Nasry Sameh	Sage Femme	EPSP Kouba, Les Annassers
2	Guellati Hadjira	Sage femme Santé Publique	EPSP Bouzaréah
3	Merimeche Houda	Sage femme Principale	EPSP Bouzaréah
4	Amiri Kahina	Sage femme Principale	EPSP Zeralda
5	Taleb Zoubida	Sage femme Santé Publique	EPSP Zeralda
6	Hodouci Souhila	Sage femme	EPSP Bab El Oued
7	Amara Nadjia	Sage femme	EPSP Cheraga-Bouchaoui
8	Abelaziz Baya	Sage femme	EPSP Cheraga-Bouchaoui
9	Haddim Baya	Sage femme	EPSP Dergana, Bordj El Kiffan
10	Cherifi Fouzia	Sage femme	EPSP Dergana, Bordj El Kiffan
11	Alaili Fadila	Sage femme Principale	EPSP Draria
12	Teaouinine Fatima	Sage femme Principale	EPSP Draria
13	Messaguem Nawel	Puéricultrice	EPSP Baraki
14	Benyahia Faiza	TS en soins communautaires	EPSP Bouchenafa, Sidi M'hamed
15	Hanifi Asma	Sage Femme	EPSP Régaia
16	Bouzid Sarah	Sage Femme	EPSP Régaia

## Superviseurs enquête principale

N°	Noms	Prénoms	Wilaya
01	Allali	Mokrane	Tizi Ouzou
02	Attigui	Sidi Mohamed	Chlef
03	Azzi	Yahia	Blida
04	Bekkar	Abdelkader	Mascara
05	Benbraham	Abderrahmane	Alger
06	Bouakline	Massinissa	Bouira
07	Boubchir	Abdelkader	Sidi bel Abbes
08	Boudaa	EL HADJ	Adrar
09	Boussalem	Ammar	Jijel
10	Boussedra	Ahmed Khayreddine	Oran
11	Derfoul	Tahar	Annaba
12	Djemai Zoghleche	Ahmed Cherif	Alger

N°	Noms	Prénoms	Wilaya
13	Douini	Bensalem	Tiaret
14	Elibrahimi	Moulay Ghouti	Tlemcen
15	Foura	Achour	Bordj Bou Arréridj
16	Gaid	Soufyane	Relizane
17	Ghemat	Mohamed	Sétif
18	Hamidi	Mohamed	El Bayadh
19	Hamma	Boudjema	Tamanrasset
20	Kabouya	ABDELKADER	Naâma
21	Karrache	Badreddine	Djelfa
22	Kechairi	Adda	Mostaganem
23	Kedjbour	Nadhir	Constantine
24	Lahlah	MHAMED	Ain Defla
25	Mehdi	MEHDI	Ghardaia
26	Mekherbeche	Toufik	Batna
27	Messaoudi	Hakim	Béjaia
28	Mokrani	MOHAMMED SALAH	Mila
29	Othmane	ABDELHAMID	Oum El Bouaghi
30	Ouali	SAMIR	Souk Ahras
31	Rabia	Lazhar	Biskra
32	Rachedi	Rachid	Tipaza
33	Rahmani	Djamel	Médéa
34	Richi	Azeddine	Guelma
35	Rouibah	Ali	Boumerdes
36	Said Djaat	Noureddine	Ain Témouchent
37	Saidoune	Maamar	Alger
38	Seniguer	Abdelhamid	El tarf
39	Soualhia	Amine	Tébessa
40	Souidi	Mohamed	Saida
41	Tachouche	Salah	Skikda
42	Zemmal	Walid	Tébessa

## Enquêtrices enquête principale

N°	Noms	Prénoms	Wilayas
01	Djamai	Nassira	Adrar
02	Abas	Faiza	Ain Defla
03	Abdaoui	Ibtissem	Khenchela
04	Abdelaziz	Khadidja	Tipaza
05	Abdelaziz	Baya	Alger
06	Adda Benikhlef	Nour El Houda	Djelfa
07	Akkache	Faiza	Boumerdes
08	Alaili	Fadela	Alger
09	Amiri	Kahina	Alger
10	Aous	Djamila	Tizi Ouzou
11	Arab Said	Fatima	Tizi Ouzou
12	Attout	Leila	Sidi Bel Abbas
13	Ayadi	Hanane	Oum El Bouaghi
14	Baba Ahmed	Lila	Tlemcen
15	Bahri	Amina	Oran
16	Bekkar	Dahbia	Sétif
17	Bekkouche	Halima	Boumerdes
18	Belaidi	Fatima Zohra	El Bayahdh
19	Belaissaoui	Assia	Constantine
20	Belhimer	Nassima	Jijel
21	Belkhiri	Leila	Blida
22	Bellamine	Hakima	Tamarasset
23	Benamer	Hayet	Relizanr
24	Bendakir	Ibtissem	Skikda
25	Bendebache	Manal	Biskra
26	Bendjaballah	Samia	Constantine
27	Benhara	Yousra	Batna
28	Bennour	Fairouz	Bordj Bou Arréridj
29	Bensaid	Mehdia	Annaba
30	Benyamina	Zohra	Tiaret
31	Benzaidi	Saliha	Sidi Bel Abbas

N°	Noms	Prénoms	Wilayas
32	Boualia	Sara	Oran
33	Boudali	Amel	Médéa
34	Boudebza	Souad	Skikda
35	Bouguider	Imane	Tlemcen
36	Boukerroucha	Rokia	Relizane
37	Bouklouha	Meriem	Mila
38	Boulanouar	Rebeh	El Tarf
39	Bousaid	Khadidja	Bouira
40	Bouzaroura	Hana	Mila
41	Chabbi	Asma	Tlemcen
42	Chabchoub	Charazed	El Tarf
43	Chami	Fatiha	Oran
44	Chetbi	Zohra	Tamarasset
45	Cheurfa	Toaus	Béjaia
46	Dameche	Nour El Houda	Annaba
47	Debez	Ikrame	Tébessa
48	Delmi	Fatima	Tissemssilt
49	Djaadel	Malika	Tissemssilt
50	Djididi	Akila	Biskra
51	Doudid	Ibtissem	Médéa
52	Draighem	Noura	Ghardaia
53	Farhat	Yamina	Tébessa
54	Fendi	Soumia	Tiaret
55	Goudjil	Nacira	Batna
56	Grimeche	Sahla	Tissemssilt
57	Gritli	Ibtissem	Blida
58	Guedri	Aouatef	Tébessa
59	Guellati	Hadjira	Alger
60	Guerida	Amoura	Ghardaia
61	Habet	Radhia	Tizi Ouzou
62	Habri	Manel	Oum El Bouaghi
63	Hadjab	Kaouthar	M'sila

N°	Noms	Prénoms	Wilayas
64	Hadjab	Lamia	Oum El Bouaghi
65	Hamada	Imane	Naâma
66	Hamoudi	Hadjer	Bordj Bou Arréridj
67	Haouari	Aicha Nour El Houda	Djelfa
68	Harchi	Souad	Constantine
69	Harrati	Zineb	Mostaganem
70	Hidouci	Souhila	Alger
71	Iddebi	Rania	Oran
72	Kabbous	Dahbia	Adrar
73	Kafi	Yamina	Souk Ahras
74	Kalouane	Fatiha	Tamarasset
75	Kelala	Nawel	Biskra
76	Kermiche	Messaouda	Souk Ahras
77	Khadri	Halima	Tipaza
78	Kharroubi	Djihad	Mostaganem
79	Kherkhar	Cherifa	Chlef
80	Laabidi	Hafida	Guelma
81	Laameche	Khalissa	Bourdj Bou Arréridj
82	Labed	Imene	Mascara
83	Lakhdari	Aicha	M'sila
84	Laouar	Wassila	Jiljel
85	Laoun	Imen	Djelfa
86	Mahdjoubi	Naima	Médéa
87	Mahrez	ASSIA	Mostaganem
88	Mahtour	Safa	Skikda
89	Menani	Naima	Batna
90	Merabet	Fatiha	Ghardaia
91	Meskine	Amel	Mila
92	Mezaia	Rachida	Sétif
93	Miels	Warda	El Bayahdh
94	Moudjed	Hadjer	Ain Defla
95	Moussaoui	Nihad	Jiljel

N°	Noms	Prénoms	Wilayas
96	Moussaoui	Chaima	Blida
97	Nait Idir	Assia	Béjaia
98	Naoui	Djihad	Sétif
99	Naoui	Houria	Bouira
100	Ouchen	Nabiha	Bouira
101	Ousser	Bakhta	Chlef
102	Saad	Nacera	Relizane
103	Salhi	Nora	Béjaia
104	Sayoud	Samia	M'sila
105	Sbaa	Zahia	Djelfa
106	Si Amar	Sarra	Ain Témouchent
107	Smahi	Saadia	Naâma
108	Taleb	zoubida	Alger
109	Tebaibia	Zineb	Guelma
110	Temmar	Leila	Sidi Bel Abbes
111	Terzi	Fouzia	Mascara
112	Yahiaoui	Soumia	Boumerdes
113	Zenagui	Soulaf	El Bayahdh
114	Ziani	Zahira	Ain Témouchent
115	Zouaghi	Beldia	El Tarf
116	Zoubir	Sabrina	Tiaret

## Annexe C

### Estimations des erreurs de sondage

L'échantillon des répondant(e)s choisi(e)s dans le cadre de l'enquête par grappes à indicateurs multiples (MICS) MICS – Algérie, 2019 n'est que l'un des échantillons qui auraient pu être choisis au sein de la même population, à l'aide de la même conception et de la même taille. Chacun de ces échantillons aurait donné des résultats légèrement différents de ceux basés sur l'échantillon réellement choisi. Les erreurs d'échantillonnage sont une mesure de la variabilité entre les estimations de tous les échantillons possibles. L'étendue de la variabilité n'est pas connue avec exactitude, mais peut être estimée statistiquement à partir des données de l'enquête.

- Les mesures d'erreurs d'échantillonnage ci-après sont présentées dans cette annexe pour chaque indicateur sélectionné :
- L'Erreur-type (et): L'erreur-type est la racine carrée de la variance de l'estimation. Pour les indicateurs de l'étude qui sont médians, des proportions ou ratios, on utilise la méthode de la linéarisation de Taylor pour l'estimation des erreurs-types. Pour des statistiques plus complexes, comme les taux de fécondité et de mortalité, on utilise la méthode de répétition équilibrée de Jack knife pour l'estimation de l'erreur-type.
- Le Coefficient de variation (et/r) est le ratio de l'erreur-type sur la valeur(r) de l'indicateur, et est une mesure de l'erreur d'échantillonnage relative.
- L'Effet du plan (deff) est le ratio de la variance réelle de l'indicateur, dans le cadre de la méthode d'échantillonnage utilisée dans l'enquête, sur la variance calculée dans le cadre de l'hypothèse d'un échantillonnage aléatoire simple basé sur la même taille de l'échantillon. La racine carrée de l'effet du plan (deft) est utilisée pour démontrer l'efficacité du plan d'échantillonnage par rapport à la précision. Une valeur defft égale à 1,0 indique que le plan d'échantillonnage de l'enquête est

aussi efficace qu'un échantillonnage aléatoire simple pour un indicateur particulier, tandis qu'une valeur defft supérieure à 1,0 indique une augmentation de l'erreur-type due à l'utilisation d'un plan d'échantillonnage plus complexe.

- Les limites de confiance sont calculées pour montrer l'intervalle dans lequel on peut raisonnablement supposer baisser la valeur réelle relative à la population, avec un niveau de confiance spécifié. Pour n'importe quelle statistique donnée calculée sur la base de l'enquête, la valeur de cette statistique va baisser dans une fourchette comprise entre plus ou moins deux fois l'erreur-type ( $r + 2 \cdot et$  ou  $r - 2 \cdot et$ ) de la statistique dans 95 pour cent de tous les échantillons possibles de taille et de conception identiques.

Pour le calcul des erreurs d'échantillonnage à partir des données MICS, les programmes développés dans CPro version 6.3, SPSS version 23, le module Complex Samples et de CMRJack ont été utilisés.

Les résultats sont présentés dans les tableaux suivants. Les erreurs de sondage sont calculées pour les indicateurs ODD dont les erreurs de sondages peuvent être calculés et pour d'autres indicateurs MICS. Les définitions, numérateurs et les dénominateurs de chacun de ces indicateurs sont donnés dans le chapitre III. Les résultats sont présentés au niveau national (Tableau SE.1), le milieu urbain et rural (Tableau SE.2 et SE.3), et par grands espaces de programmation territoriale issus du Schéma National d'Aménagement du Territoire (SNAT) (Tableau SE.4 jusqu'à SE.10).

En plus des mesures d'erreur d'échantillonnage décrites ci-dessus, les tableaux comprennent également le nombre correspondants aux dénominateurs pondérés et non pondérés pour chaque indicateur. Compte tenu de l'utilisation de poids normalisés, en comparant les nombres pondérés et non pondérés, il est possible de déterminer si un domaine particulier a été sous-échantillonné ou sur-échantillonné par rapport à la fréquence d'échantillonnage moyenne. Si le nombre pondéré est inférieur au nombre non pondéré, cela signifie que le domaine avait été sur-échantillonné. Mais pour les indicateurs suivants, le nombre non pondéré représente le nombre de ménages de l'échantillon et les nombres pondérés reflètent la population des membres de ménages.

- Accès à l'électricité
- Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie
- Utilisation de services de base d'eau de boisson
- Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique
- Lieu de lavage des mains avec eau et savon
- Utilisation de services d'assainissement de base
- Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement
- Population couverte par les transferts sociaux

Tableau SE.1 : Erreurs de sondage : Echantillon total-National

Erreurs-types, coefficients de variation, effets du plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effet de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se	
Accès à l'électricité	0,0008	0,001	4,556	2,134	29 919	147 838	0,994	0,997	
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,0041	0,004	9,090	3,015	29 919	147 838	0,932	0,949	
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,0052	0,006	6,267	2,503	29 459	145 508	0,840	0,861	
Utilisation de toilettes améliorées	0,0025	0,003	6,157	2,481	29 919	147 838	0,963	0,973	
Utilisation de services d'assainisse- ment de base	0,0045	0,005	5,032	2,243	29 919	147 838	0,854	0,871	
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	0,0024	0,142	10,299	3,209	29 919	147 838	0,012	0,022	
Population couverte par les transferts sociaux	0,0048	0,019	3,650	1,911	29 919	147 838	0,246	0,265	
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,0025	0,0026	5,9370	2,4366	29 919	147 838	0,9629	0,9728	
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	0,0129	0,026	2,585	1,608	3 118	15 578	0,465	0,517	

Erreurs-types, coefficients de variation, effets du plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effet de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se	
Participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	0,0088	0,011	1,403	1,184	3 094	2 977	0,763	0,799	
Taux de prévalence de la contraception	0,0048	0,009	1,760	1,327	18 819	19 191	0,526	0,546	
Besoins satisfaits en planification familiale méthodes modernes	0,0071	0,011	2,798	1,673	12 609	13 046	0,646	0,675	
Couverture des consultations prénatales (au moins 4 fois par n'importe quel personnel/service de santé)	0,0099	0,014	2,668	1,634	5 716	5 686	0,679	0,718	
Accouchement dans un établis- sment de santé	0,0023	0,002	2,237	1,496	5 716	5 686	0,981	0,991	
Mariage précoce (avant l'âge de 15 ans) (femmes)	0,0002	0,625	0,660	0,812	5 425	5 168	0,000	0,001	
Mariage précoce (avant l'âge de 18 ans) (femmes)	0,0016	0,040	1,960	1,400	30 011	30 283	0,036	0,042	
Indice de satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées de 15-24 ans)	0,0328	0,005	2,654	1,629	10 506	9 986	6,152	6,284	
Enregistrement des naissances	0,0008	0,001	2,416	1,554	14 873	14 873	0,995	0,998	
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,0132	0,046	1,201	1,096	1 420	1 413	0,260	0,313	

Erreurs-types, coefficients de variation, effets du plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effet de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se
0,470	0,0137	0,029	0,365	0,604	484	459	0,442	0,497
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aigüe (IRA)								
0,098	0,0039	0,040	2,402	1,550	13 929	14 002	0,090	0,106
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)								
0,027	0,0020	0,074	2,085	1,444	13 882	13 928	0,023	0,031
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)								
0,128	0,0045	0,035	2,518	1,587	13 882	13 928	0,119	0,137
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)								
0,768	0,0077	0,010	2,071	1,439	6 163	6 146	0,752	0,783
Indice de développement du jeune enfant								
0,025	0,0019	0,079	2,649	1,628	17 019	34 682	0,021	0,028
Travail des enfants								
0,841	0,0050	0,006	4,753	2,180	25 523	40 298	0,831	0,851
Discipline violente								
0,168	0,0040	0,024	2,937	1,714	26 110	43 761	0,1600	0,176
Enfants avec difficultés fonctionnelles								

784

## Tableau SE.2 : Erreurs de sondage : Urbain

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effet de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
0,998	0,0005	0,001	3,043	1,745	20 429	93745	0,997	0,999
Accès à l'électricité								
0,961	0,0027	0,003	3,965	1,991	20 429	93745	0,956	0,967
Utilisation de services de base d'eau de boisson								
0,894	0,0059	0,007	7,489	2,737	20 087	92235	0,882	0,906
Lieu de lavage des mains avec eau et savon								
0,995	0,0015	0,002	8,888	2,981	20 429	93745	0,992	0,998
Utilisation de toilettes améliorées								
0,897	0,0042	0,005	3,959	1,990	20 429	93745	0,889	0,906
Utilisation de services d'assainisse- ment de base								
0,003	0,0011	0,345	7,964	2,822	20 429	93745	0,001	0,006
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement								
0,218	0,0048	0,022	2,806	1,675	20 429	93745	0,208	0,227
Population couverte par les transferts sociaux								
0,9878	0,00109	0,001	2,021	1,421	20 429	93745	0,9857	0,9900
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie								
0,579	0,0156	0,027	2,577	1,605	1 986	9784	0,547	0,610
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique								

785

## Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effet de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
0,834	0,0092	0,011	1,235	1,111	2 020	1843	0,815	0,852
0,532	0,0060	0,011	1,744	1,321	12 196	11717	0,520	0,544
0,644	0,0088	0,014	2,800	1,673	8 229	7976	0,627	0,662
0,735	0,0105	0,014	1,985	1,409	3 495	3231	0,714	0,756
0,991	0,0028	0,003	3,069	1,752	3 495	3231	0,985	0,996
0,000	0,0002	1,001	0,717	0,847	3 709	3348	0,000	0,001
0,035	0,0018	0,051	1,873	1,369	20 222	19204	0,031	0,038
6,327	0,0350	0,006	2,146	1,465	7 179	6473	6,257	6,397
0,997	0,0009	0,001	2,267	1,506	9 201	8557	0,995	0,998
0,293	0,0134	0,046	0,761	0,873	879	853	0,266	0,320

786

## Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effet de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
0,453	0,0137	0,030	0,255	0,505	339	314	0,425	0,480
0,095	0,0044	0,047	1,938	1,392	8 553	7962	0,086	0,104
0,029	0,0026	0,090	2,069	1,439	8 511	7901	0,024	0,035
0,124	0,0047	0,038	1,762	1,327	8 511	7901	0,114	0,133
0,796	0,0104	0,013	2,562	1,600	3 857	3608	0,775	0,817
0,020	0,0023	0,117	3,180	1,783	11 502	22061	0,015	0,025
0,838	0,0057	0,007	3,908	1,977	16 487	24684	0,827	0,850
0,165	0,005	0,030	2,969	1,723	17166	27348	0,155	0,175

787

## Tableau SE.3 : Erreurs de sondage : Rural

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Accès à l'électricité	0,0021	0,002	4,543	2,131	9 490	54093	0,987	0,995	
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,0103	0,011	11,610	3,407	9 490	54093	0,884	0,925	
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,0099	0,013	5,301	2,302	9 372	53273	0,756	0,795	
Utilisation de toilettes améliorées	0,0065	0,007	5,600	2,366	9 490	54093	0,910	0,936	
Utilisation de services d'assainissement de base	0,0098	0,012	5,704	2,388	9 490	54093	0,783	0,822	
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	0,0062	0,154	9,495	3,081	9 490	54093	0,028	0,053	
Population couverte par les transferts sociaux	0,0098	0,031	4,209	2,052	9 490	54093	0,302	0,341	
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,00654	0,007	6,509	2,551	9 490	54093	0,9202	0,9463	
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	0,0219	0,058	2,757	1,660	1 132	5794	0,337	0,424	

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	0,0176	0,025	1,577	1,256	1 074	1134	0,660	0,731	
Taux de prévalence de la contraception	0,0081	0,015	1,752	1,324	6 623	7474	0,526	0,558	
Besoins satisfaits en planification familiale méthodes modernes	0,0115	0,017	2,692	1,641	4 380	5070	0,663	0,709	
Couverture des consultations prénatales (au moins 4 fois par n'importe quel personnel/service de santé)	0,0180	0,028	3,175	1,782	2 221	2455	0,614	0,686	
Accouchement dans un établissement de santé	0,0039	0,004	1,723	1,312	2 221	2455	0,972	0,988	
Mariage précoce (avant l'âge de 15 ans) (femmes)	0,0004	0,801	0,581	0,762	1 716	1820	0,000	0,001	
Mariage précoce (avant l'âge de 18 ans) (femmes)	0,0030	0,065	1,994	1,412	9 789	11079	0,040	0,052	
Indice de satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées de 15-24 ans)	0,0657	0,011	3,188	1,785	3 327	3512	5,886	6,149	
Enregistrement des naissances	0,0013	0,001	2,508	1,584	5 672	6316	0,994	0,999	
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,0261	0,094	1,836	1,355	541	559	0,225	0,329	

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aigüe (IRA)	0,0316	0,062	0,575	0,758	145	145	0,444	0,571
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,0069	0,068	2,826	1,681	5 376	6040	0,088	0,116
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)	0,0030	0,126	2,079	1,442	5 371	6027	0,018	0,030
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,0083	0,063	3,234	1,798	5 371	6027	0,116	0,149
Indice de développement du jeune enfant	0,0118	0,016	1,612	1,270	2 306	2538	0,704	0,751
Travail des enfants	0,0034	0,105	2,069	1,438	5 517	12620	0,026	0,039
Discipline violente	0,0093	0,011	5,905	2,430	9 036	15614	0,826	0,863
Enfants avec difficultés fonctionnelles	0,007	0,039	2,851	1,688	8944	16413	0,159	0,186

Tableau SE.4 : Erreurs de sondage : Nord Centre

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Accès à l'électricité	0,0009	0,001	1,793	1,339	4 248	48388	0,996	1,000
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,0110	0,012	6,405	2,531	4 248	48388	0,891	0,934
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,0123	0,014	4,930	2,220	4 194	47875	0,824	0,873
Utilisation de toilettes améliorées	0,0041	0,004	3,763	1,940	4 248	48388	0,972	0,989
Utilisation de services d'assainissement de base	0,0104	0,012	3,649	1,910	4 248	48388	0,830	0,872
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	0,0028	0,493	5,827	2,414	4 248	48388	0,000	0,011
Population couverte par les transferts sociaux	0,0112	0,046	2,897	1,702	4 248	48388	0,218	0,262
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,0029	0,0030	1,9711	1,404	4 248	48388	0,976	0,987

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se	
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	0,504	0,0272	0,054	1,567	1,252	482	5164	0,450	0,558
Participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	0,861	0,0148	0,017	0,696	0,834	382	917	0,832	0,891
Taux de prévalence de la contraception	0,537	0,0105	0,020	1,124	1,060	2 518	6282	0,516	0,558
Besoins satisfaits en planification familiale méthodes modernes	0,603	0,0163	0,027	1,900	1,378	1 720	4324	0,570	0,635
Couverture des consultations prénatales (au moins 4 fois par n'importe quel personnel/service de santé)	0,788	0,0240	0,030	2,329	1,526	673	1757	0,740	0,837
Accouchement dans un établissement de santé	0,992	0,0045	0,005	1,723	1,313	673	1757	0,983	1,001
Mariage précoce (avant l'âge de 15 ans) (femmes)	0,000	0,0000				662	1569	0,000	0,000
Mariage précoce (avant l'âge de 18 ans) (femmes)	0,028	0,0032	0,118	1,618	1,272	4 124	9969	0,021	0,034
Indice de satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées de 15-24 ans)	6,298	0,0778	0,012	1,684	1,298	1 269	2992	6,142	6,453

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se	
Enregistrement des naissances	1,000	0,0004	0,000	0,745	0,863	1 812	4768	0,999	1,000
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,357	0,0335	0,094	0,837	0,915	172	445	0,290	0,424
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aigüe (IRA)	0,541	0,0173	0,032	0,061	0,247	52	138	0,507	0,576
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,092	0,0089	0,096	1,606	1,267	1 707	4517	0,075	0,110
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)	0,019	0,0045	0,235	1,831	1,353	1 694	4489	0,010	0,028
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,154	0,0109	0,071	1,548	1,244	1 694	4489	0,133	0,176
Indice de développement du jeune enfant	0,771	0,0169	0,022	1,227	1,108	756	1984	0,738	0,805
Travail des enfants	0,040	0,0052	0,130	1,534	1,239	2 195	10739	0,029	0,050
Discipline violente	0,850	0,0129	0,015	4,208	2,051	3 245	12852	0,824	0,875
Enfants avec difficultés fonctionnelles	0,153	0,008	0,054	1,736	1,318	3319	13677	0,137	0,170

## Tableau SE.5 : Erreurs de sondage : Nord Est

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.										
	Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Accès à l'électricité	0,997	0,0012	0,001	2,050	1,432	4 228	21132	0,994	0,999	
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,946	0,0059	0,006	2,894	1,701	4 228	21132	0,934	0,958	
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,913	0,0067	0,007	2,383	1,544	4 172	20890	0,899	0,926	
Utilisation de toilettes améliorées	0,968	0,0061	0,006	5,183	2,277	4 228	21132	0,956	0,981	
Utilisation de services d'assainissement de base	0,863	0,0091	0,011	2,950	1,718	4 228	21132	0,845	0,881	
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	0,003	0,0010	0,297	1,199	1,095	4 228	21132	0,001	0,005	
Population couverte par les transferts sociaux	0,230	0,0086	0,037	1,759	1,326	4 228	21132	0,213	0,247	
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,958	0,0077	0,008	6,150	2,480	4 228	21132	0,942	0,973	

794

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.										
	Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	0,509	0,0334	0,066	2,002	1,415	374	2203	0,442	0,576	
Participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	0,875	0,0201	0,023	1,243	1,115	337	370	0,835	0,915	
Taux de prévalence de la contraception	0,520	0,0108	0,021	1,092	1,045	2 357	2623	0,499	0,542	
Besoins satisfaits en planification familiale méthodes modernes	0,604	0,0135	0,022	1,203	1,097	1 590	1771	0,577	0,631	
Couverture des consultations prénatales (au moins 4 fois par n'importe quel personnel/service de santé)	0,778	0,0188	0,024	1,447	1,203	710	797	0,741	0,816	
Accouchement dans un établissement de santé	0,997	0,0015	0,002	0,568	0,754	710	797	0,994	1,000	
Mariage précoce (avant l'âge de 15 ans) (femmes)	0,000	0,0000				701	763	0,000	0,000	
Mariage précoce (avant l'âge de 18 ans) (femmes)	0,012	0,0016	0,132	0,880	0,938	4 070	4477	0,009	0,015	
Indice de satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées de 15-24 ans)	6,049	0,0841	0,014	2,229	1,493	1 300	1419	5,881	6,217	

795

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Enregistrement des naissances	0,0007	0,001	0,867	0,931	1 793	1998	0,998	1,000
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,0267	0,102	0,696	0,834	189	207	0,208	0,315
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	0,0563	0,111	0,658	0,811	53	59	0,393	0,618
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,0065	0,093	1,116	1,056	1 701	1905	0,057	0,083
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)	0,0046	0,191	1,508	1,228	1 690	1893	0,015	0,033
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,0082	0,068	1,073	1,036	1 690	1893	0,104	0,137
Indice de développement du jeune enfant	0,0168	0,020	1,492	1,222	702	776	0,809	0,876
Travail des enfants	0,0025	0,241	1,264	1,124	2 058	4451	0,005	0,016
Discipline violente	0,0106	0,013	2,413	1,553	3 047	5192	0,807	0,849
Enfants avec difficultés fonctionnelles	0,009	0,077	2,580	1,606	3140	5659	0,102	0,139

## Tableau SE.6 : Erreurs de sondage : Nord Ouest

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Accès à l'électricité	0,0011	0,001	2,095	1,447	4 332	24442	0,995	1,000
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,0042	0,004	2,846	1,687	4 332	24442	0,964	0,981
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,0118	0,014	4,165	2,041	4 263	24042	0,804	0,852
Utilisation de toilettes améliorées	0,0041	0,004	4,656	2,158	4 332	24442	0,976	0,992
Utilisation de services d'assainissement de base	0,0081	0,009	2,533	1,592	4 332	24442	0,856	0,889
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	0,0122	0,200	11,201	3,347	4 332	24442	0,037	0,085
Population couverte par les transferts sociaux	0,0101	0,048	2,645	1,626	4 332	24442	0,190	0,230
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,0023	0,0024	1,7323	1,3162	4 332	24442	0,981	0,991

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	0,0318	0,063	2,567	1,602	506	2499	0,445	0,572	
Participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	0,0274	0,041	1,405	1,185	412	503	0,620	0,729	
Taux de prévalence de la contraception	0,0120	0,021	1,541	1,241	2 619	3209	0,539	0,587	
Besoins satisfaits en planification familiale méthodes modernes	0,0109	0,014	1,218	1,104	1 762	2173	0,758	0,801	
Couverture des consultations prénatales (au moins 4 fois par n'importe quel personnel/service de santé)	0,0200	0,034	1,134	1,065	686	841	0,549	0,629	
Accouchement dans un établissement de santé	0,0032	0,003	1,154	1,074	686	841	0,988	1,000	
Mariage précoce (avant l'âge de 15 ans) (femmes)	0,0000				695	841	0,000	0,000	
Mariage précoce (avant l'âge de 18 ans) (femmes)	0,0038	0,087	1,408	1,186	4 104	4961	0,036	0,051	
Indice de satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées de 15-24 ans)	0,0754	0,012	2,047	1,431	1 392	1676	6,171	6,473	

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
Enregistrement des naissances	0,0016	0,002	1,447	1,203	1 768	2199	0,993	1,000	
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,0271	0,112	0,758	0,871	190	235	0,187	0,295	
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	0,0478	0,124	0,637	0,798	67	78	0,290	0,482	
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,0105	0,091	1,764	1,328	1 627	2033	0,094	0,136	
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)	0,0049	0,122	0,989	0,995	1 611	2015	0,030	0,050	
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,0124	0,082	1,939	1,392	1 611	2015	0,126	0,175	
Indice de développement du jeune enfant	0,0162	0,021	1,130	1,063	733	925	0,750	0,815	
Travail des enfants	0,0035	0,211	1,785	1,336	2 387	5527	0,010	0,024	
Discipline violente	0,0094	0,012	1,759	1,326	3 295	6189	0,771	0,809	
Enfants avec difficultés fonctionnelles	0,010	0,050	2,264	1,505	3452	6859	0,189	0,231	

## Tableau SE.7 : Erreurs de sondage : Hauts Plateaux Centre

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
	Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se
Accès à l'électricité	0,968	0,0095	0,010	12,539	3,541	4 317	11060	0,949	0,987
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,948	0,0087	0,009	6,602	2,570	4 317	11060	0,930	0,965
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,741	0,0170	0,023	6,452	2,540	4 269	10952	0,707	0,775
Utilisation de toilettes améliorées	0,925	0,0147	0,016	13,473	3,671	4 317	11060	0,895	0,954
Utilisation de services d'as- sainissement de base	0,852	0,0152	0,018	7,905	2,812	4 317	11060	0,822	0,883
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installa- tions d'assainissement	0,003	0,0013	0,376	2,074	1,440	4 317	11060	0,001	0,006
Population couverte par les transferts sociaux	0,411	0,0114	0,028	2,333	1,527	4 317	11060	0,388	0,434
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,944	0,0133	0,0141	14,4494	3,8012	4 317	11060	0,917	0,970

800

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
	Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	0,484	0,0327	0,068	2,778	1,667	417	1158	0,419	0,550
Participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	0,641	0,0272	0,042	1,676	1,294	523	222	0,587	0,695
Taux de prévalence de la contraception	0,513	0,0101	0,020	1,237	1,112	3 041	1396	0,493	0,533
Besoins satisfaits en planification familiale méthodes modernes	0,757	0,0124	0,016	1,619	1,272	1 941	896	0,732	0,782
Couverture des consultations prénatales (au moins 4 fois par n'importe quel personnel/service de santé)	0,610	0,0228	0,037	2,221	1,490	1 018	474	0,564	0,656
Accouchement dans un établisse- ment de santé	0,962	0,0124	0,013	4,201	2,050	1 018	474	0,937	0,986
Mariage précoce (avant l'âge de 15 ans) (femmes)	0,000	0,0000				986	435	0,000	0,000
Mariage précoce (avant l'âge de 18 ans) (femmes)	0,077	0,0048	0,062	1,515	1,231	4 739	2147	0,068	0,087
Indice de satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées de 15-24 ans)	6,152	0,0757	0,012	2,530	1,591	1 885	833	6,001	6,304

801

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Enregistrement des naissances	0,0021	0,002	1,939	1,392	2 594	1236	0,990	0,998
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,0252	0,088	0,701	0,838	227	107	0,236	0,337
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	0,0311	0,070	0,334	0,578	86	44	0,380	0,505
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,0100	0,093	2,498	1,581	2 398	1148	0,088	0,128
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)	0,0046	0,146	1,664	1,290	2 412	1146	0,022	0,041
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,0072	0,078	1,481	1,217	2 412	1146	0,078	0,107
Indice de développement du jeune enfant	0,0153	0,020	1,402	1,184	1 076	518	0,736	0,797
Travail des enfants	0,0041	0,248	2,928	1,711	2 808	2962	0,008	0,025
Discipline violente	0,0100	0,012	3,639	1,908	4 321	3346	0,842	0,882
Enfants avec difficultés fonctionnelles	0,011	0,065	3,835	1,958	4391	3720	0,151	0,195

### Tableau SE.8 : Erreurs de sondage : Hauts Plateaux Est

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Accès à l'électricité	0,0006	0,001	1,108	1,053	4140	20734	0,998	1,000
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,0103	0,011	5,970	2,443	4140	20734	0,900	0,941
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,0105	0,012	4,548	2,133	3938	19738	0,872	0,914
Utilisation de toilettes améliorées	0,0078	0,008	5,708	2,389	4140	20734	0,939	0,970
Utilisation de services d'assainissement de base	0,0099	0,012	3,339	1,827	4140	20734	0,837	0,877
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	0,0035	0,278	4,113	2,028	4140	20734	0,006	0,020
Population couverte par les transferts sociaux	0,0120	0,044	3,010	1,735	4140	20734	0,248	0,296
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,0074	0,0077	6,9383	2,6341	4140	20734	0,951	0,981

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
	Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Utilisation d'eau de boisson gérée de façon hygiénique	0,377	0,0273	0,072	1,337	1,156	356	2195	0,323	0,432
Participation à un programme d'éducation organisé (ajusté)	0,770	0,0227	0,030	1,272	1,128	436	459	0,725	0,816
Taux de prévalence de la contraception	0,581	0,0105	0,018	1,167	1,080	2566	2858	0,560	0,602
Besoins satisfaits en planification familiale méthodes modernes	0,711	0,0141	0,020	1,746	1,321	1805	2005	0,683	0,739
Couverture des consultations prénatales (au moins 4 fois par n'importe quel personnel/service de santé)	0,717	0,0237	0,033	2,139	1,462	772	845	0,669	0,764
Accouchement dans un établissement de santé	0,994	0,0029	0,003	1,014	1,007	772	845	0,988	0,999
Mariage précoce (avant l'âge de 15 ans) (femmes)	0,000	0,0000				668	713	0,000	0,000
Mariage précoce (avant l'âge de 18 ans) (femmes)	0,047	0,0045	0,096	1,779	1,334	3907	4273	0,038	0,056
Indice de satisfaction globale de la vie et bonheur (femmes âgées de 15-24 ans)	6,072	0,0701	0,012	1,552	1,246	1300	1401	5,932	6,213
Enregistrement des naissances	0,999	0,0008	0,001	1,120	1,058	1972	2125	0,997	1,000

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
	Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
								Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,268	0,0309	0,115	0,802	0,896	166	175	0,206	0,330
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aigüe (IRA)	0,476	0,0456	0,096	0,334	0,577	41	42	0,385	0,567
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,091	0,0097	0,106	2,056	1,434	1831	1980	0,072	0,111
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)	0,013	0,0036	0,288	1,936	1,391	1819	1970	0,005	0,020
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,128	0,0102	0,080	1,685	1,298	1819	1970	0,107	0,148
Indice de développement du jeune enfant	0,746	0,0233	0,031	2,306	1,519	805	879	0,699	0,792
Travail des enfants	0,024	0,0038	0,161	1,467	1,211	2330	5166	0,016	0,031
Discipline violente	0,892	0,0071	0,008	1,808	1,345	3466	5965	0,878	0,906
Enfants avec difficultés fonctionnelles	0,180	0,010	0,058	2,559	1,600	3520	6461	0,159	0,201

## Tableau SE.9 : Erreurs de sondage : Hauts Plateaux Ouest

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
0,994	0,0020	0,002	3,054	1,748	4 359	7499	0,990	0,998	
0,959	0,0054	0,006	3,244	1,801	4 359	7499	0,948	0,969	
0,851	0,0113	0,013	4,391	2,096	4 353	7492	0,828	0,873	
0,899	0,0174	0,019	14,477	3,805	4 359	7499	0,864	0,933	
0,830	0,0189	0,023	11,051	3,324	4 359	7499	0,792	0,868	
0,010	0,0030	0,300	3,905	1,976	4 359	7499	0,004	0,016	
0,294	0,0106	0,036	2,345	1,531	4 359	7499	0,273	0,315	
0,977	0,0062	0,0063	7,6002	2,7568	4 359	7499	0,965	0,990	

806

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.									
Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance		
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se	
0,664	0,0325	0,049	7,107	2,666	522	801	0,599	0,729	
0,655	0,0317	0,048	2,042	1,429	461	155	0,591	0,718	
0,536	0,0132	0,025	2,026	1,423	2 898	976	0,509	0,562	
0,754	0,0128	0,017	1,725	1,313	1 962	666	0,729	0,780	
0,472	0,0176	0,037	1,013	1,007	815	271	0,437	0,508	
0,982	0,0038	0,004	0,676	0,822	815	271	0,974	0,990	
0,001	0,0008	1,002	0,672	0,820	812	273	-0,001	0,002	
0,045	0,0036	0,080	1,359	1,166	4 509	1517	0,037	0,052	
6,093	0,0989	0,016	2,824	1,681	1 558	526	5,895	6,290	

807

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Enregistrement des naissances	0,0014	0,001	1,703	1,305	2 222	755	0,995	1,000
Allaitement exclusif des moins de 6 mois	0,0312	0,099	0,974	0,987	217	71	0,252	0,377
Recherche de traitement pour enfants qui ont eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA)	0,0371	0,099	0,464	0,681	80	27	0,299	0,448
Prévalence du retard de croissance (modérée et sévère)	0,0091	0,065	1,469	1,212	2 136	728	0,121	0,157
Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée et sévère)	0,0038	0,127	1,046	1,023	2 120	721	0,022	0,037
Prévalence de l'obésité (modérée et sévère)	0,0065	0,077	1,153	1,074	2 120	721	0,071	0,097
Indice de développement du jeune enfant	0,0222	0,034	2,062	1,436	955	326	0,604	0,692
Travail des enfants	0,0029	0,238	1,831	1,353	2 667	1875	0,006	0,018
Discipline violente	0,0088	0,011	2,187	1,479	3 903	2109	0,818	0,853
Enfants avec difficultés fonctionnelles	0,011	0,060	3,125	1,768	4073	2356	0,154	0,196

### Tableau SE.10 : Erreurs de sondage : Sud

Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coefficient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite inférieure r - 2se	Limite supérieure r + 2se
Accès à l'électricité	0,0007	0,001	1,400	1,183	4 295	14 581	0,997	1,000
Utilisation de services de base d'eau de boisson	0,0034	0,003	3,562	1,887	4 295	14 581	0,979	0,992
Lieu de lavage des mains avec eau et savon	0,0131	0,016	5,264	2,294	4 270	14 518	0,805	0,858
Utilisation de toilettes améliorées	0,0029	0,003	3,440	1,855	4 295	14 581	0,983	0,995
Utilisation de services d'assainissement de base	0,0063	0,007	2,184	1,478	4 295	14 581	0,904	0,929
Élimination en toute sécurité, sur place, des déchets des installations d'assainissement	0,0064	0,330	9,230	3,038	4 295	14 581	0,007	0,032
Population couverte par les transferts sociaux	0,0124	0,047	3,418	1,849	4 295	14 581	0,237	0,286
Utilisation des combustibles et des technologies propres pour la cuisson, le chauffage et d'éclairage comme source première d'énergie	0,0132	0,0143	10,5338	3,2456	4 295	14 581	0,897	0,950

## Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se
0,475	0,0291	0,061	2,230	1,493	461	1 558	0,417	0,533
0,784	0,0222	0,028	1,575	1,255	543	350	0,740	0,829
0,456	0,0117	0,026	1,553	1,246	2 820	1 847	0,433	0,479
0,530	0,0194	0,037	2,757	1,660	1 829	1 212	0,491	0,568
0,639	0,0213	0,033	2,051	1,432	1 042	700	0,597	0,682
0,958	0,0109	0,011	3,049	1,746	1 042	700	0,936	0,979
0,002	0,0017	0,709	1,091	1,044	901	574	-0,001	0,006
0,068	0,0053	0,078	2,039	1,428	4 558	2 938	0,057	0,078
6,351	0,0643	0,010	1,935	1,391	1 802	1 138	6,222	6,479

810

## Erreurs-types, coefficients de variation, effets de plan (deff), racine carrée des effets de plan (deft) et intervalles de confiance pour les indicateurs sélectionnés, MICS Algérie, 2019.

Valeur	Erreur Standard	Coeffi- cient de Variation	Effet du plan	Racine carrée effets de plan	Effectif non pondéré	Effectif pondéré	Intervalle de confiance	
							Limite infé- rieure r - 2se	Limite supé- rieure r + 2se
0,983	0,0054	0,006	4,791	2,189	2 712	1 792	0,972	0,994
0,204	0,0195	0,096	0,605	0,778	259	172	0,165	0,244
0,444	0,0330	0,074	0,458	0,677	105	70	0,378	0,510
0,107	0,0082	0,077	1,792	1,339	2 529	1 691	0,091	0,124
0,048	0,0053	0,109	1,525	1,235	2 536	1 693	0,038	0,059
0,078	0,0058	0,073	1,160	1,077	2 536	1 693	0,067	0,090
0,740	0,0178	0,024	1,872	1,368	1 136	738	0,704	0,775
0,023	0,0044	0,187	2,153	1,467	2 574	3 962	0,015	0,032
0,817	0,0121	0,015	4,191	2,047	4 246	4 646	0,793	0,842
0,182	0,010	0,054	2,746	1,657	4215	5 029	0,162	0,201

811

**D.1 Distribution d'âges**

**Tableau DQ.1.1 : Distribution par âge de la population des ménages**

Distribution par année d'âge de la population des ménages selon le sexe, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Hommes		Femmes		Age (ans)	Hommes		Femmes	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage		Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
0	1 474	2,0	1 309	1,8	44	887	1,2	941	1,3
1	1 471	2,0	1 514	2,1	45	804	1,1	873	1,2
2	1 498	2,0	1 401	1,9	46	843	1,1	864	1,2
3	1 581	2,1	1 516	2,1	47	777	1,0	929	1,3
4	1 561	2,1	1 417	2,0	48	832	1,1	867	1,2
5	1 616	2,1	1 437	2,0	49	711	0,9	692	1,0
6	1 497	2,0	1 517	2,1	50	748	1,0	988	1,4
7	1 590	2,1	1 360	1,9	51	726	1,0	834	1,2
8	1 527	2,0	1 398	1,9	52	841	1,1	870	1,2
9	1 405	1,9	1 363	1,9	53	733	1,0	802	1,1
10	1 377	1,8	1 367	1,9	54	732	1,0	742	1,0
11	1 297	1,7	1 265	1,7	55	787	1,0	807	1,1
12	1 330	1,8	1 221	1,7	56	633	0,8	675	0,9
13	1 252	1,7	1 283	1,8	57	596	0,8	583	0,8
14	1 236	1,6	1 133	1,6	58	555	0,7	648	0,9
15	1 214	1,6	1 025	1,4	59	560	0,7	611	0,8
16	1 128	1,5	1 036	1,4	60	586	0,8	583	0,8
17	1 078	1,4	1 060	1,5	61	488	0,6	526	0,7
18	1 165	1,5	1 044	1,4	62	542	0,7	479	0,7
19	1 152	1,5	971	1,3	63	565	0,8	545	0,8
20	1 071	1,4	1 054	1,5	64	578	0,8	527	0,7
21	1 191	1,6	1 042	1,4	65	501	0,7	434	0,6
22	1 134	1,5	1 049	1,4	66	469	0,6	443	0,6

**Annexe D**

**Tableaux de la qualité des données**

3 Annexe D Tableaux de la qualité des données

Distribution par année d'âge de la population des ménages selon le sexe, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Hommes		Femmes		Age (ans)	Hommes		Femmes	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage		Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
23	1 196	1,6	1 090	1,5	67	403	0,5	383	0,5
24	1 365	1,8	1 280	1,8	68	431	0,6	407	0,6
25	1 292	1,7	1 135	1,6	69	337	0,4	301	0,4
26	1 352	1,8	1 167	1,6	70	398	0,5	331	0,5
27	1 281	1,7	1 169	1,6	71	312	0,4	270	0,4
28	1 264	1,7	1 098	1,5	72	233	0,3	248	0,3
29	1 095	1,5	1 143	1,6	73	222	0,3	216	0,3
30	1 270	1,7	1 025	1,4	74	271	0,4	232	0,3
31	1 215	1,6	1 113	1,5	75	181	0,2	210	0,3
32	1 202	1,6	1 099	1,5	76	224	0,3	240	0,3
33	1 246	1,7	1 122	1,5	77	194	0,3	192	0,3
34	1 240	1,6	1 127	1,6	78	218	0,3	200	0,3
35	1 209	1,6	1 109	1,5	79	189	0,3	145	0,2
36	1 133	1,5	1 093	1,5	80	165	0,2	195	0,3
37	1 108	1,5	996	1,4	81	135	0,2	122	0,2
38	1 000	1,3	1 041	1,4	82	157	0,2	141	0,2
39	1 026	1,4	1 064	1,5	83	139	0,2	128	0,2
40	900	1,2	1 003	1,4	84	110	0,1	134	0,2
41	998	1,3	1 072	1,5	85+	526	0,7	585	0,8
42	850	1,1	943	1,3	NSP/ Manquant	26	0,0	41	0,1
43	868	1,2	868	1,2	Total	75 316	100,0	72 522	100,0

Tableau DQ.1.2W : Distribution par âge des femmes éligibles et des femmes enquêtées

Population de femmes de 10-54 ans des ménages, de femmes enquêtées de 15-49 ans et pourcentage de femmes éligibles qui ont été enquêtées par groupes d'âges quinquennaux, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Population de femmes de 10-54 ans des ménages	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans interviewées		Pourcentage de femmes éligibles enquêtées (taux de complétude)
		Effectif	Pourcentage	
10-14	6 268	na	na	na
15-19	5 137	4 674	13,8	91,0
20-24	5 515	5 002	14,7	90,7
25-29	5 712	5 317	15,7	93,1
30-34	5 485	5 248	15,4	95,7
35-39	5 303	5 066	14,9	95,5
40-44	4 827	4 622	13,6	95,8
45-49	4 225	4 044	11,9	95,7
50-54	4 236	na	na	na
Total (15-49)	36 205	33 975	100,0	93,8
Ratio de 10-14 ans à 15-19 ans	1.22	na	na	na
Ratio de 50-54 ans à 45-49 ans	1.00	na	na	na
na: non applicable				

**Tableau DQ.1.3 : Distribution par âge des enfants dans les ménages et les questionnaires enfants de moins de 5 ans**

Population d'enfants de 0-7 ans des ménages, enfants de 0-4 ans dont les mères/gardien(ne)s ont été enquêté(e)s et pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont les mères/gardien(ne)s ont été enquêté(e)s par années d'âges, MICS Algérie 2019					
Age (ans)	Population d'enfants de 0-7 ans des ménages		Enfants de moins de 5 ans avec enquêtes complétées		Pourcentage d'enfant de moins de 5 ans enquêtés (taux de complétude)
	Nombre		Nombre	Percent	
0		2 783	2 695	18,7	96,8
1		2 984	2 911	20,2	97,5
2		2 899	2 837	19,7	97,9
3		3 097	3 021	21,0	97,5
4		2 977	2 923	20,3	98,2
5		3 052	na	na	na
6		3 013	na	na	na
7		2 949	na	na	na
Total (0-4)		14 741	14 387	100,0	97,6
Ratio de 2-1 ans	0.97		na	na	na
Ratio de 5-4 ans	1.03		na	na	na
na: non applicable					

**Tableau DQ.1.4 : Distribution par âge des enfants de 3-20 ans dans les ménages et de 5-17 ans questionnaires**

Nombre de ménages ayant au moins un membre de 3-20 ans, distribution en pourcentage des enfants sélectionnés pour l'interview et nombre et pourcentage des enfants de 5-17 ans dont les mères / gardiennes ont été interrogées, par année d'âge, MICS Algérie 2019					
Age (ans)	Nombre de ménages ayant au moins un membre du ménage âgé de 3-20 ans	Distribution en pourcentage des enfants sélectionnés pour l'interview <sup>A</sup>	5-17 ans avec des interviews complétés		Pourcentage des 5-17 ans admissibles ayant rempli les entrevues (Taux de complétude)
			Nombre	Pourcentage	
3	3 177	na	na	na	na
4	3 004	na	na	na	na
5	3 123	10,4	1 690	10,3	97,5
6	3 131	10,1	1 655	10,1	97,9
7	2 992	8,9	1 466	8,9	99,0
8	2 971	8,1	1 313	8,0	97,4
9	2 886	8,0	1 320	8,0	98,8
10	2 806	7,5	1 235	7,5	99,2
11	2 661	6,4	1 062	6,5	99,4
12	2 699	6,9	1 154	7,0	99,5
13	2 644	7,1	1 177	7,1	99,2
14	2 499	6,5	1 082	6,6	98,9
15	2 359	6,7	1 107	6,7	99,0
16	2 337	6,8	1 120	6,8	98,5
17	2 306	6,6	1 079	6,6	97,7
18	2 343	na	na	na	na
19	2 257	na	na	na	na
20	2 268	na	na	na	na
Total 3-20 (ans)	35 414	na	na	na	na
Ratio de 4 - 5 ans	0,96	na	na	na	na
Ratio de 6 - 7 ans	1,05	1,14	na	na	na

Nombre de ménages ayant au moins un membre de 3-20 ans, distribution en pourcentage des enfants sélectionnés pour l'interview et nombre et pourcentage des enfants de 5-17 ans dont les mères / gardiennes ont été interrogées, par année d'âge, MICS Algérie 2019

Age (ans)	Nombre de ménages ayant au moins un membre du ménage âgé de 3-20 ans	Distribution en pourcentage des enfants sélectionnés pour l'interview <sup>A</sup>	5-17 ans avec des interviews complétés		Pourcentage des 5-17 ans admissibles ayant rempli les entrevues (Taux de complétude)
			Nombre	Pourcentage	
Ratio de 15-14 ans	0,94	0,45	na	na	na
Ratio de 18-17 ans	1.02	na	na	na	na

Na : non applicable

<sup>A</sup> Le nombre de cas est utilisé pour calculer le 'Ratio de 6-7' et le 'Ratio de 15-14'

## D.2 Rapportage sur la date de naissance

### Tableau DQ.2.1 : Rapportage de la date de naissance : population des ménages

Distribution en pourcentage de la population des ménages selon la complétude de l'information sur la date de naissance/l'âge, MICS Algérie 2019

	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge					Total	Nombre de membres des ménages
	Année et mois de naissance	Année de naissance et l'âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Autres/ NSP/ Manquant		
<b>Total</b>	92,9	6,5	0,0	0,5	0,0	100,0	147 838
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	93,8	5,7	0,0	0,4	0,1	100,0	93 745
Rural	91,4	8,0	0,0	0,5	0,0	100,0	54 093
<b>Espace de programmation territoriale</b>							
Nord Centre	95,6	3,6	0,0	0,7	0,0	100,0	48 388
Nord Est	94,6	5,0	0,0	0,3	0,0	100,0	21 132
Nord Ouest	95,5	4,2	0,0	0,2	0,1	100,0	24 442
Hauts Plateaux Centre	83,4	16,0	0,0	0,5	0,0	100,0	11 060
Hauts Plateaux Est	92,1	7,2	0,0	0,7	0,0	100,0	20 734
Hauts Plateaux Ouest	90,1	9,6	0,0	0,1	0,1	100,0	7 499
Sud	87,3	12,4	0,0	0,2	0,0	100,0	14 581
<b>Age (ans)</b>							
0-4	99,7	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0	14 741
5-14	99,2	0,7	0,0	0,1	0,0	100,0	27 469
15-24	97,5	2,3	0,0	0,2	0,0	100,0	22 344
25-49	94,5	5,2	0,0	0,3	0,0	100,0	51 956
50-64	82,0	17,2	0,0	0,8	0,0	100,0	19 889
65-84	75,1	23,1	0,0	1,8	0,0	100,0	10 260
85 &+	51,6	39,4	0,0	8,7	0,4	100,0	1 112
NSP/ Manquant	0,0	0,0	27,3	0,0	72,7	100,0	67

## Tableau DQ.2.2W : Rapportage sur la date de naissance et l'âge : femmes

Distribution en pourcentage des femmes de 15-49 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS Algérie 2019

	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge					Total	Nombre de femmes
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Autres/ NSP/ Manquant		
<b>Total</b>	96,8	3,1	0,0	0,1	0,0	100,0	35 111
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	97,8	2,2	0,0	0,0	0,0	100,0	22 337
Rural	95,0	4,7	0,0	0,2	0,0	100,0	12 774
<b>Espace de programmation territoriale</b>							
Nord Centre	99,0	0,8	0,0	0,2	0,0	100,0	11 393
Nord Est	98,4	1,6	0,0	0,0	0,0	100,0	5 133
Nord Ouest	99,1	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0	5 796
Hauts Plateaux Centre	86,9	12,8	0,0	0,4	0,0	100,0	2 547
Hauts Plateaux Est	95,8	4,1	0,0	0,1	0,0	100,0	4 969
Hauts Plateaux Ouest	94,2	5,8	0,0	0,0	0,0	100,0	1 770
Sud	93,5	6,5	0,0	0,0	0,0	100,0	3 503
<b>Age (ans)</b>							
15-19	98,9	1,1	0,0	0,0	0,0	100,0	4 828
20-24	98,2	1,6	0,0	0,3	0,0	100,0	5 168
25-29	97,7	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0	5 494
30-34	97,0	2,9	0,0	0,1	0,0	100,0	5 422
35-39	96,3	3,7	0,0	0,1	0,0	100,0	5 236
40-44	95,0	4,8	0,0	0,2	0,0	100,0	4 780
45-49	93,9	6,0	0,0	0,1	0,0	100,0	4 183

## Tableau DQ.2.3 : Rapportage de la date de naissance : premières et dernières naissances

Répartition en pourcentage des premières et dernières naissances des femmes de 15-49 ans selon la complétude de l'information sur la date de naissance (non imputées), MICS Algérie 2019

	Complétude de l'information sur la date de naissance										
	Date de la première naissance					Date de la dernière naissance					
	Année et mois de naissance	Année de naissance seulement	Seulement années révolues depuis la première naissance	NSP/ Manquant	Total	Nombre de premières naissances	Année et mois de naissance	Année de naissance seulement	NSP/ manquant	Total	Nombre de dernières naissances
<b>Total</b>	98,9	0,6	0,0	0,5	100,0	18 009	99,7	0,2	0,0	100,0	14 696
<b>Milieu de résidence</b>											
Urbain	99,2	0,4	0,0	0,4	100,0	11 113	99,8	0,2	0,0	100,0	9 112
Rural	98,4	0,9	0,1	0,7	100,0	6 896	99,6	0,3	0,1	100,0	5 584
<b>Espace de programmation territoriale</b>											
Nord Centre	99,1	0,1	0,1	0,7	100,0	5 912	99,8	0,1	0,1	100,0	4 857
Nord Est	99,5	0,2	0,0	0,3	100,0	2 399	99,9	0,1	0,0	100,0	1 940
Nord Ouest	99,7	0,1	0,0	0,2	100,0	3 011	100,0	0,0	0,0	100,0	2 362
Hauts Plateaux Centre	95,8	3,8	0,1	0,4	100,0	1 330	98,8	1,1	0,1	100,0	1 107
Hauts Plateaux Est	98,7	0,6	0,1	0,6	100,0	2 676	99,8	0,1	0,0	100,0	2 214
Hauts Plateaux Ouest	99,1	0,5	0,0	0,3	100,0	907	99,9	0,1	0,0	100,0	751
Sud	98,4	1,2	0,0	0,3	100,0	1 773	99,3	0,7	0,0	100,0	1 465

**Tableau DQ.2.4 : Rapportage sur la date de naissance et l'âge : enfants de moins de 5 ans**

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS Algérie 2019							
	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge					Total	Nombre d'enfants moins de 5 ans
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Autres/ NSP/ Manquant		
<b>Total</b>	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	14 873
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	8 557
Rural	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	6 316
<b>Espace de programmation territoriale</b>							
Nord Centre	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4 768
Nord Est	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 998
Nord Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 199
Hauts Plateaux Centre	99,5	0,4	0,0	0,1	0,0	100,0	1 236
Hauts Plateaux Est	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 125
Hauts Plateaux Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	755
Sud	99,8	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	1 792
<b>Age de l'enfant (ans)</b>							
0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 787
1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3 007
2	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	2 933
3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3 123
4	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	3 023

**Tableau DQ.2.5: Rapportage sur la date de naissance et l'âge : (Enfants de 5-17 ans)**

Distribution en pourcentage des enfants de 5-17 ans sélectionnés selon la complétude de l'information sur date de naissance/âge, MICS Algérie 2019							
	Complétude de l'information sur la date de naissance et l'âge					Total	Nombre d'enfants sélectionnés de 5-17 ans
	Année et mois de naissance	Année de naissance et âge	Année de naissance seulement	Age seulement	Autres/ NSP/ Manquant		
<b>Total</b>	99,5	0,1	0,4	0,0	0,1	100,0	17 019
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	99,6	0,0	0,3	0,0	0,1	100,0	10 917
Rural	99,2	0,1	0,7	0,0	0,0	100,0	6 102
<b>Espace de programmation territoriale</b>							
Nord Centre	99,8	0,0	0,1	0,0	0,1	100,0	5 404
Nord Est	99,8	0,1	0,1	0,0	0,0	100,0	2 266
Nord Ouest	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	2 948
Hauts Plateaux Centre	97,0	0,5	2,3	0,0	0,2	100,0	1 309
Hauts Plateaux Est	99,5	0,0	0,4	0,0	0,1	100,0	2 502
Hauts Plateaux Ouest	99,7	0,0	0,2	0,0	0,1	100,0	921
Sud	98,8	0,1	1,1	0,0	0,0	100,0	1 669
<b>Age (ans)</b>							
5-9	99,7	0,1	0,1	0,0	0,1	100,0	7 698
10-14	99,4	0,0	0,6	0,0	0,0	100,0	5 903
15-17	99,1	0,0	0,8	0,0	0,0	100,0	3 419

## D.3 Exhaustivité et mesures

Tableau DQ.3.1 : Complétude des tests du sel iodé

Pourcentage de la distribution des ménages par la complétude du test sel iodé, MICS Algérie 2019							
	Sel a été testé :			Sel n'a pas été testé, à cause de :		Total	Nombre de ménages
	Premier test >0 ppm	Deuxième test >0 ppm	Deuxième test 0 ppm	Pas de sel dans le ménage	Autre <sup>A</sup>		
<b>Total</b>	86,7	2,0	10,4	0,4	0,3	100,0	29 919
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	90,1	1,6	7,4	0,4	0,4	100,0	19 278
Rural	80,6	2,7	16,0	0,4	0,1	100,0	10 641
<b>Espace de programmation territoriale</b>							
Nord Centre	92,5	1,0	5,5	0,3	0,5	100,0	9 933
Nord Est	89,0	4,4	6,0	0,4	0,1	100,0	4 506
Nord Ouest	91,7	0,6	7,0	0,3	0,5	100,0	5 147
Hauts Plateaux Centre	59,7	2,8	36,7	0,5	0,3	100,0	1 956
Hauts Plateaux Est	83,7	3,3	12,1	0,5	0,2	100,0	4 217
Hauts Plateaux Ouest	74,7	1,1	23,3	0,4	0,2	100,0	1 457
Sud	83,0	2,4	13,8	0,6	0,1	100,0	2 703
<b>Quintile du bien être</b>							
Le plus pauvre	77,8	2,7	18,4	0,7	0,2	100,0	6 043
Second	83,7	2,3	13,3	0,3	0,2	100,0	6 017
Moyen	87,3	2,2	9,8	0,4	0,3	100,0	6 013
Quatrième	90,6	1,8	6,9	0,3	0,4	100,0	5 963
Le plus riche	94,4	1,1	3,6	0,2	0,6	100,0	5 883

<sup>A</sup> Comprend les tests indiquant 0 ppm dans le premier test où un deuxième test n'a pas été effectué

Tableau DQ.3.2 : Complétude et qualité de l'information sur les tests de qualité de l'eau

Pourcentage de ménages sélectionnés et complétés pour les tests de qualité de l'eau à la maison et à la source et pourcentage de tests à blanc positifs, par milieu, MICS Algérie 2019								
	Pourcentage de ménage				Nombre total de ménages dans l'échantillon	Pourcentage de tests à blanc positifs	Nombre de tests blancs terminés	Nombre de ménages sélectionnés pour un test à blanc <sup>A</sup>
	Sélectionné pour le questionnaire sur la qualité de l'eau	Avec le questionnaire complété sur le test de qualité de l'eau	Avec un test complet de qualité de l'eau pour :					
			Ménage	Source				
<b>Total</b>	13,9	13,8	13,8	10,6	29 919	0,2	1 226	1 278
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	12,5	12,4	12,4	9,9	19 278	0,2	794	843
Rural	16,4	16,2	16,3	11,9	10 641	0,2	433	434

<sup>A</sup> Un essai à blanc (un test d'eau non contaminée) a été conçu pour être effectué dans chaque groupe. Pour des raisons pratiques, le test du blanc a été assigné à l'un des ménages sélectionnés pour les tests de qualité de l'eau.

**Tableau DQ.3.4 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Insuffisance pondérale**

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans par complétude de l'information sur la date de naissance et le poids, MICS Algérie 2019								
	Poids et date de naissance valides	Raisons d'exclusion de l'analyse				Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
		Poids non mesuré	Date de naissance incomplète	Poids non mesuré et date de naissance incomplète	Cas marqués comme valeurs aberrantes			
<b>Total</b>	96,0	3,8	0,1	0,0	0,1	100,0	4,0	14 873
<b>Age (en mois)</b>								
0-5	96,8	2,9	0,0	0,0	0,3	100,0	3,2	1 413
6-11	97,5	2,3	0,1	0,0	0,2	100,0	2,5	1 376
12-23	96,7	3,3	0,0	0,0	0,1	100,0	3,3	3 005
24-35	95,9	3,9	0,1	0,0	0,1	100,0	4,1	2 934
36-47	95,0	4,8	0,0	0,0	0,1	100,0	5,0	3 120
48-59	95,2	4,5	0,1	0,0	0,1	100,0	4,8	3 026

**Tableau DQ.3.5 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Retard de croissance**

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans par complétude de l'information sur le poids et la longueur/taille, MICS Algérie 2019								
	Longueur/Taille et date de naissance valides	Raisons d'exclusion de l'analyse				Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
		Longueur/Taille pas mesurées	Date de naissance incomplète	Longueur/Taille pas mesurées et date de naissance incomplète	Cas marqués comme valeurs aberrantes			
<b>Total</b>	94,1	4,3	0,1	0,0	1,5	100,0	5,9	14 873
<b>Age (en mois)</b>								
0-5	93,9	3,2	0,0	0,0	2,9	100,0	6,1	1 413
6-11	94,0	2,8	0,1	0,0	3,1	100,0	6,0	1 376
12-23	94,2	3,6	0,0	0,0	2,2	100,0	5,8	3 005
24-35	94,3	4,6	0,1	0,0	1,0	100,0	5,7	2 934
36-47	93,6	5,4	0,0	0,0	1,0	100,0	6,4	3 120
48-59	94,6	4,7	0,1	0,0	0,6	100,0	5,4	3 026

**Tableau DQ.3.6 : Complétude de l'information pour les indicateurs anthropométriques : Emaciation**

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans par complétude de l'information sur le poids et la longueur/taille, MICS Algérie 2019								
	Poids et longueur/taille valides	Raisons d'exclusion de l'analyse				Total	Pourcentage d'enfants exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
		Poids non mesuré	Longueur/ Taille pas mesurée	Poids et Longueur/ Taille pas mesurés	Cas marqués comme valeurs aberrantes			
<b>Total</b>	93,6	0,4	0,8	3,5	1,7	100,0	6,4	14 873
<b>Age (en mois)</b>								
0-5	91,8	0,4	0,7	2,5	4,6	100,0	8,2	1 413
6-11	95,3	0,2	0,7	2,1	1,7	100,0	4,7	1 376
12-23	94,9	0,5	0,8	2,7	1,1	100,0	5,1	3 005
24-35	93,7	0,2	1,0	3,6	1,5	100,0	6,3	2 934
36-47	92,8	0,5	1,0	4,3	1,4	100,0	7,2	3 120
48-59	93,4	0,2	0,4	4,3	1,6	100,0	6,6	3 026

**Tableau DQ.3.7 : Attraction dans les mesures anthropométriques**

Distribution des mesures de poids et longueurs/taille selon le chiffre enregistré pour la décimale, MICS Algérie 2019				
Chiffre	Poids		Longueur ou Taille	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
<b>Total</b>	14 302	100,0	14 356	100,0
0	1 852	13,0	2 514	17,5
1	1 368	9,6	1 359	9,5
2	1 702	11,9	1 777	12,4
3	1 459	10,2	1 499	10,4
4	1 299	9,1	1 406	9,8
5	1 517	10,6	1 631	11,4
6	1 415	9,9	1 330	9,3
7	1 225	8,6	1 101	7,7
8	1 321	9,2	935	6,5
9	1 143	8,0	802	5,6

## D.4 Observations

Tableau DQ.4.2 : Observation des lieux de lavage des mains

Distribution en pourcentage des lieux de lavage des mains observés par les enquêteurs dans tous les ménages enquêtés, MICS Algérie 2019						
	Lieux de lavage des mains					Total
	Observés		Pas observés			
	Lieu fixe	Objet Mobile	Pas dans le ménage ou la cour	Pas de permission de voir	Autres raisons	
<b>Total</b>	80,7	12,1	5,5	1,5	0,1	100,0
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	88,1	6,7	3,5	1,5	0,2	100,0
Rural	67,4	22	9,1	1,4	0,1	100,0
<b>Espace de programmation territoriale</b>						
Nord Centre	86,7	7,8	4,2	1	0,3	100,0
Nord Est	77,9	18	2,9	1,2	0,1	100,0
Nord Ouest	78,3	10,8	9,4	1,5	0	100,0
Hauts Plateaux Centre	72	13,7	13,3	0,7	0,3	100,0
Hauts Plateaux Est	74,4	16,8	4,2	4,5	0,1	100,0
Hauts Plateaux Ouest	83,9	13,7	2,3	0	0,1	100,0
Sud	82,6	11,7	5,2	0,4	0,1	100,0
<b>Quintile du bien être</b>						
Le plus pauvre	54,0	29,2	15,4	0,9	0,4	100,0
Second	73,3	18,5	6,8	1,4	0,1	100,0
Moyen	85,7	9,6	2,7	2	0,1	100,0
Quatrième	94,4	2,5	1,4	1,6	0,1	100,0
Le plus riche	96,7	0,6	0,9	1,6	0,1	100,0

Tableau DQ.4.3 : Observation des certificats de naissance

Distribution en pourcentage des enfants de moins de 5 ans selon la présence de certificats de naissance et pourcentage de certificats de naissances vus, MICS Algérie 2019

	Enfant avec certificat de naissance		Enfant sans certificat de naissance	NSP/ manquant	Total	Pourcentage avec certificat de naissance vu par l'enquêteur (1)/(1+2)*100	Nombre d'enfants de moins de 5 ans
	Vu par l'enquêteur (1)	Pas vu par l'enquêteur (2)					
<b>Total</b>	82,2	16,7	1,1	0,0	100,0	83,1	14 873
<b>Milieu de résidence</b>							
Urbain	78,5	20,3	1,3	0,0	100,0	79,5	8 557
Rural	87,2	11,8	1,0	0,0	100,0	88,1	6 316
<b>Espace de programmation territoriale</b>							
Nord Centre	82,5	16,5	1,0	0,0	100,0	83,4	4 768
Nord Est	84,9	14,0	1,1	0,0	100,0	85,9	1 998
Nord Ouest	84,5	14,3	1,2	0,1	100,0	85,5	2 199
Hauts Plateaux Centre	79,5	19,5	0,9	0,1	100,0	80,3	1 236
Hauts Plateaux Est	83,2	16,4	0,4	0,0	100,0	83,5	2 125
Hauts Plateaux Ouest	81,1	18,2	0,7	0,0	100,0	81,7	755
Sud	76,5	20,7	2,8	0,1	100,0	78,7	1 792
<b>Age (en mois)</b>							
0-5	81,4	16,5	2,0	0,1	100,0	83,1	1 413
6-11	84,5	13,8	1,6	0,0	100,0	86,0	1 376
12-23	83,1	15,9	1,0	0,0	100,0	84,0	3 005
24-35	83,7	15,5	0,8	0,0	100,0	84,3	2 934
36-47	81,2	17,6	1,2	0,0	100,0	82,2	3 120
48-59	80,1	18,9	1,0	0,0	100,0	80,9	3 026

## Tableau DQ.4.4 : Observation des cartes de vaccinations

Distribution en pourcentage des enfants de 0-35 mois selon la présence d'une carte de vaccinations et pourcentage de cartes de vaccinations vues par les enquêteurs, MICS Algérie 2019

	Enfant n'a pas de carte de vaccination		Enfant a une carte de vaccination		NSP/manquant	Total	Pourcentage de cartes de vaccinations vues par l'enquêteur (1)/(1+2)*100	Nombre d'enfants de 0-35 mois
	A eu une carte de vaccination	N'a jamais eu de carte de vaccination	Vue par l'enquêteur (1)	Pas vue par l'enquêteur (2)				
<b>Total</b>	2,8	1,4	86,3	9,3	0,2	100	90,3	8 727
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	3	1,3	85,3	10,3	0,1	100	89,2	4 949
Rural	2,6	1,6	87,6	7,9	0,3	100	91,7	3 778
<b>Espace de programmation territoriale</b>								
Nord Centre	3,7	0,8	86,5	8,9	0,1	100	90,6	2 784
Nord Est	2,4	1	90,7	5,7	0,3	100	94,1	1 222
Nord Ouest	2	0,5	84	12,9	0,5	100	86,7	1 274
Hauts Plateaux Centre	1,9	4,6	80,8	12,6	0	100	86,5	718
Hauts Plateaux Est	3,4	2,2	85,6	7,5	0	100	92	1 246
Hauts Plateaux Ouest	4,1	1,3	84,8	9,7	0,1	100	89,7	430
Sud	1,5	1,6	87,2	9,6	0,1	100	90,1	1 055

832

Distribution en pourcentage des enfants de 0-35 mois selon la présence d'une carte de vaccinations et pourcentage de cartes de vaccinations vues par les enquêteurs, MICS Algérie 2019

	Enfant n'a pas de carte de vaccination		Enfant a une carte de vaccination		NSP/manquant	Total	Pourcentage de cartes de vaccinations vues par l'enquêteur (1)/(1+2)*100	Nombre d'enfants de 0-35 mois
	A eu une carte de vaccination	N'a jamais eu de carte de vaccination	Vue par l'enquêteur (1)	Pas vue par l'enquêteur (2)				
<b>Age (en mois)</b>								
0-5	1,3	1	90,4	7,1	0,2	100	92,8	1 413
6-11	2,4	1,9	87,9	7,6	0,2	100	92	1 376
12-23	3,1	1,1	85,9	8,7	0,1	100	90,9	3 005
24-35	3,4	1,8	82,9	11,7	0,2	100	87,6	2

833

## D.5 Fréquentation scolaire

### Tableau DQ.5.1 : Fréquentation scolaire par année d'âge

Distribution de la population âgée de 3-24 ans des ménages selon le niveau d'instruction et la classe fréquentée durant l'année scolaire en cours (ou la plus récente), MICS Algérie 2019

Age au début de l'année scolaire (ans)	Ne va pas à l'école	Aucun/Pré-scolaire	Niveau primaire			Moyen			Secondaire			Total	Nombre de membres de ménages âgés de 3-24 ans				
			1	2	3	4	5	6	1	2	3			4	1	2	3
3	93,6	6,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	3 079
4	71,0	28,7	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	3 041
5	21,9	64,2	13,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	2 977
6	2,5	2,1	81,9	13,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	3 050
7	1,6	0,9	2,3	81,9	13,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	2 908
8	2,0	0,5	0,4	5,9	78,7	12,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100	2 927
9	1,5	0,8	0,2	2,6	9,5	73,3	11,8	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100	2 743
10	2,0	0,5	0,3	1,0	4,1	11,0	69,7	0,6	10,5	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100	2 764
11	1,7	0,8	0,4	0,4	1,9	5,5	14,2	0,2	64,5	9,5	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	100	2 550
12	2,8	0,6	0,3	0,7	1,0	2,6	5,3	0,1	21,3	57,1	7,6	0,2	0,3	0,2	0,0	100	2 581
13	4,5	0,6	0,1	0,5	0,5	0,9	2,4	0,0	12,6	20,2	51,3	5,7	0,4	0,0	0,1	100	2 504

834

Distribution de la population âgée de 3-24 ans des ménages selon le niveau d'instruction et la classe fréquentée durant l'année scolaire en cours (ou la plus récente), MICS Algérie 2019

Age au début de l'année scolaire (ans)	Ne va pas à l'école	Aucun/Pré-scolaire	Niveau primaire			Moyen			Secondaire			Total	Nombre de membres de ménages âgés de 3-24 ans				
			1	2	3	4	5	6	1	2	3			4	1	2	3
14	8,1	0,4	0,3	0,1	0,2	0,7	1,0	0,0	7,5	13,2	17,5	45,3	5,4	0,2	0,0	100	2 352
15	13,9	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	3,7	6,8	11,7	21,1	37,9	4,2	0,1	100	2 240
16	22,8	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,8	2,4	6,3	14,8	15,2	32,3	4,7	100	2 156
17	32,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,6	7,0	9,7	13,3	31,1	100	2 184
18	43,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	2,1	4,7	9,0	19,3	100	2 172
19	51,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,1	3,5	13,1	100	2 152
20	57,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	1,8	8,0	100	2 117
21	60,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,9	3,8	100	2 212
22	67,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,9	100	2 191
23	69,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	1,0	100	2 318
24A	80,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	100	2 384

<sup>A</sup> Les personnes âgées de 25 ans au moment de l'interview qui étaient âgées de 24 ans au début de l'année scolaire sont exclues, car la fréquentation actuelle n'a été recueillie que pour les personnes âgées de 5-24 ans au moment de l'interview

835

## D.6 Historique des naissances

### Tableau DQ.6.1 : Rapport des sexes à la naissance parmi les enfants nés vivants et les survivants

Ratio des sexes (nombre d'hommes pour 100 femmes) parmi les enfants déjà nés (à la naissance), les enfants vivants et les enfants décédés nés de femmes âgées de 15 à 49 ans, par âge de la femme, MICS Algérie 2019

	Enfants nés vivants			Enfants survivants			Enfants décédés			Nombre de femmes	
	Fils	Fillles	Ratio par sexe à la naissance	Fils	Fillles	Ratio par sexe	Fils	Fillles	Ratio par sexe	Fils	Fillles
<b>Total</b>	27,471	25,457	1.08	26,771	24,910	1.07	700	547	1.28	35,111	
<b>Age (ans)</b>											
15-19	43	27	1.62	43	26	1.64	0	0	0.90	4,828	
20-24	611	663	0.92	595	653	0.91	16	11	1.55	5,168	
25-29	2,603	2,351	1.11	2,561	2,311	1.11	42	41	1.04	5,494	
30-34	4,756	4,346	1.09	4,670	4,274	1.09	86	72	1.19	5,422	
35-39	6,151	5,807	1.06	6,010	5,711	1.05	141	96	1.47	5,236	
40-44	6,589	6,308	1.04	6,407	6,164	1.04	182	145	1.26	4,780	
45-49	6,717	5,954	1.13	6,485	5,772	1.12	232	182	1.28	4,183	

836

### Tableau DQ.6.2 : Naissances par périodes précédant l'enquête

Nombre de naissances, rapport par sexe à la naissance et rapport par périodes précédant l'enquête, selon le nombre d'enfants vivants, décédés et nombre total d'enfants (imputés) tel que reportés dans l'historique des naissances, MICS Algérie 2019

	Nombre de naissances			Pourcentage avec date de naissance complétée <sup>A</sup>			Rapport par sexe à la naissance <sup>B</sup>			Rapport par période <sup>C</sup>		
	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total
<b>Total</b>	51 686	1 244	52 930	99,5	93,5	99,3	107,5	127,5	107,9	na	na	na
<b>Années précédant l'enquête (ans)</b>												
0	2 665	40	2 705	100,0	99,1	99,9	113,1	116,6	113,1	na	na	na
1	2 914	53	2 967	99,9	99,4	99,9	97,8	140,4	98,5	103,1	118,5	103,3
2	2 988	50	3 039	99,9	99,1	99,9	108,0	108,5	108,0	100,3	93,2	100,2
3	3 045	55	3 100	99,8	100,0	99,8	103,5	123,6	103,8	102,6	101,0	102,6
4	2 947	58	3 005	99,6	98,5	99,6	107,8	113,9	107,9	97,2	118,4	97,6
5	3 015	43	3 059	99,8	95,9	99,8	109,8	79,1	109,3	103,0	69,3	102,3
6	2 909	67	2 976	99,7	93,1	99,6	102,6	289,8	104,9	98,3	148,6	99,1
7	2 902	47	2 949	99,6	92,3	99,4	114,5	80,4	113,8	102,1	82,9	101,7
8	2 779	46	2 825	99,8	96,5	99,7	112,6	72,6	111,8	102,1	85,2	101,8
9	2 539	61	2 600	99,6	96,6	99,5	101,2	129,4	101,8	19,7	15,9	19,6
10 & +	22 983	722	23 706	99,1	90,9	98,9	108,2	133,6	108,9	na	na	na

837

Nombre de naissances, rapport par sexe à la naissance et rapport par périodes précédant l'enquête, selon le nombre d'enfants vivants, décédés et nombre total d'enfants (imputés) tel que reportés dans l'historique des naissances, MICS Algérie 2019

	Nombre de naissances		Pourcentage avec date de naissance complétée <sup>A</sup>		Rapport par sexe à la naissance <sup>B</sup>		Rapport par période <sup>C</sup>				
	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total	Vivants	Décédés	Total		
<b>Périodes de cinq ans précédant l'enquête</b>											
0-4	14 559	257	14 815	99,8	99,2	99,8	105,8	120,3	106,0	na	na
5-9	14 144	264	14 409	99,7	94,8	99,6	108,2	119,1	108,4	na	na
10-14	10 566	260	10 827	99,6	92,8	99,4	104,5	145,3	105,3	na	na
15-19	6 418	187	6 605	99,2	89,5	98,9	112,3	88,9	111,5	na	na
20 & +	5 999	275	6 274	98,2	90,1	97,8	110,5	164,0	112,4	na	na

Na : non applicable

<sup>A</sup> Le mois et l'année de naissance sont donnés. L'inverse du pourcentage rapporté est le pourcentage avec date de naissance incomplète et donc imputée

<sup>B</sup> (Bm/Bf) x 100, où Bm et Bf sont les nombres de naissances masculines et féminines, respectivement

<sup>C</sup> (2 x Bt/(Bt-1 + Bt+1)) x 100, où Bt est le nombre de naissances dans l'année précédant l'enquête

**Tableau DQ.6.3 : Déclaration de l'âge au décès en jours**

Distribution du nombre rapportés de décès a moins d'un mois par âge au décès en jours et pourcentage de décès néonataux précoces rapportés être arrivés aux âges de 0-6 jours, par période de 5 ans précédant l'enquête (imputée), MICS Algérie 2019

Age au décès (en jours)	Nombre d'années précédant l'enquête				Total pour les 20 années précédant l'enquête
	0-4	5-9	10-14	15-19	
0	47	27	30	26	131
1	51	42	44	25	162
2	13	25	12	9	59
3	18	15	9	5	48
4	5	11	13	7	36
5	8	3	5	4	20
6	14	3	0	7	24
7	6	1	8	4	19
8	2	0	0	1	3
9	0	0	1	0	1
10	6	2	4	3	15
11	0	2	1	0	3
12	2	0	5	0	7
13	2	0	1	1	3
14	0	1	0	0	1
15	2	4	3	5	14
16	2	0	0	0	2
17	1	2	0	0	3
18	0	0	0	0	1
19	0	1	0	0	1
20	1	0	2	3	6
21	0	1	1	0	2
22	1	0	1	0	1
23	0	1	0	1	1
24	3	0	1	0	4
25	1	2	0	0	3

Distribution du nombre rapportés de décès a moins d'un mois par âge au décès en jours et pourcentage de décès néonataux précoces rapportés être arrivés aux âges de 0–6 jours, par période de 5 ans précédant l'enquête (imputée), MICS Algérie 2019

Age au décès (en jours)	Nombre d'années précédant l'enquête				Total pour les 20 années précédant l'enquête
	0-4	5-9	10-14	15-19	
26	0	0	1	0	1
27	1	0	0	0	1
28	0	0	0	1	1
29	0	0	0	1	1
Total 0-30 jours	187	145	140	105	577
Pourcentage néonatal précoce <sup>A</sup>	83,7	87,3	80,3	80,2	83,1

<sup>A</sup> Décès au cours des 7 premiers jours (0-6), divisé par les décès au cours du premier mois (0-30 jours)

Tableau DQ.6.4 : Rapportage de l'âge au décès en mois

Distribution du nombre de décès rapportés à moins de 2 ans d'âge par âge au décès en mois et pourcentage de décès infantiles rapportés être arrivés à moins d'un mois d'âge, par périodes de 5 ans précédant l'enquête (imputé), MICS Algérie 2019

Age au décès (en mois)	Nombre d'années précédant l'enquête				Total pour les 20 années précédant l'enquête
	0-4	5-9	10-14	15-19	
0	187	145	140	105	577
1	13	9	9	5	36
2	11	6	8	7	32
3	8	14	18	9	50
4	4	14	4	2	23
5	1	7	4	2	14
6	3	4	6	4	18
7	4	1	4	3	12
8	1	1	4	1	7
9	4	6	7	3	20
10	2	1	6	4	12
11	6	9	5	1	21
12	0	4	0	1	5
13	0	0	0	0	0
14	1	0	1	2	4
15	1	0	0	0	1
16	0	0	5	0	5
17	2	0	0	0	2
18	0	0	2	3	4
19	1	1	0	0	2
20	1	5	0	0	6
21	0	4	0	0	4
23	1	0	1	0	2
Rapporté comme 1 an <sup>A</sup>	0	0	0	0	0
Total 0-11 mois	244	217	216	146	822
Pourcentage néonatal <sup>B</sup>	76,6	66,7	65,0	72,1	70,1

<sup>A</sup> Comprend les décès de moins d'un mois déclarés en jours

<sup>B</sup> Décès inférieurs à un mois, divisés par les décès de moins d'un an

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE



QUESTIONNAIRE MENAGE

MICS6 Algérie, 2018-2019

**CONFIDENTIEL**

# Annexe E

## MICS - Algérie 2019 Questionnaires

Les questionnaires du MICS Algérie 2019 sont présentés à l'annexe E:

- Questionnaire ménage
- Questionnaire d'analyse de la qualité de l'eau
- Questionnaire individuel pour les femmes
- Questionnaire pour les enfants de moins de cinq ans
- Questionnaire pour les enfants de 5-17 ans.

PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE		HH
HH1. Numéro de grappe : [ ][ ][ ][ ][ ]		HH2. Numéro du ménage: [ ][ ]
HH3. Nom et code de l'enquêtrice: NOM [ ][ ][ ][ ]		HH4. Nom et code du superviseur de l'équipe: NOM [ ][ ][ ]
HH5. Jour / Mois / Année de l'enquête : [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ][ ][ ]		HH7. Espace de programmation territoriale (EPT): NORD CENTRE ..... 1 NORD EST ..... 2 NORD OUEST ..... 3 HAUT PLATEAU CENTRE ..... 4 HAUT PLATEAU EST ..... 5 HAUT PLATEAU OUEST ..... 6 SUD ..... 7
HH6. Milieu de résidence : URBAIN .....1 RURAL .....2		
HH9. Ménage sélectionné pour le test de l'eau? OUI .....1 NON .....2		
HH10. Ménage sélectionné pour le test à blanc? OUI .....1 NON .....2		

Vérifier que le/la répondant(e) est un membre qui connaît bien le ménage et a au moins 18 ans avant de continuer. Vous ne pouvez enquêter un enfant de 15-17 ans que s'il n'y a pas de membre adulte dans le ménage ou si tous les adultes sont en incapacité. Vous ne pouvez pas enquêter un enfant de moins de 15 ans.	HH11. Enregistrer l'heure.
	HEURES : MINUTES [ ][ ] : [ ][ ]
HH12. Bonjour, je m'appelle ( <i>votre nom</i> ). Nous sommes du <b>MINISTÈRE DE LA SANTÉ, DE LA POPULATION ET DE LA RÉFORME HOSPITALIÈRE</b> . Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais discuter avec vous de ces sujets. L'enquête prend habituellement environ <b>90</b> minutes. A la suite de cela, je pourrais avoir besoin de mener d'autres enquêtes avec vous ou avec d'autres membres de votre ménage. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant?	
OUI, PERMISSION EST DONNEE ..... 1	1 ⇒ LISTE DES MEMBRES DU MENAGE
NON, PERMISSION N'EST PAS DONNEE ..... 2	2 ⇒ HH46

HH46. Résultat de l'enquête du Questionnaire Ménage: <i>Discuter tous les résultats incomplets avec votre chef d'équipe.</i>	REPLI .....01
	PAS DE MEMBRE DU MENAGE A LA MAISON OU PAS DE REpondant DU MENAGE COMPETENT A LA MAISON AU MOMENT DE LA VISITE.....02
	MENAGE ENTIER ABSENT POUR UNE LONGUE PERIODE DE TEMPS .....03
	REFUS .....04
	LOGEMENT VIDE .....05
	LOGEMENT DETRUIT .....06
	LOGEMENT NON TROUVE .....07
	AUTRE ( <i>PRÉCISER</i> ).....96

HH47. Nom et numéro de ligne du répondant au Questionnaire Ménage NOM [ ][ ][ ][ ]
MEMBRES DU MENAGE
FEMMES DE 15-49 ANS
ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS
ENFANTS DE 5-17 ANS

A remplir une fois le Questionnaire Ménage complété	
NOMBRE TOTAL	
HH48	[ ][ ]
HH49	[ ][ ]
HH51	[ ][ ]
HH52	[ ][ ]

A remplir une fois que tous les questionnaires sont complétés	
NOMBRE COMPLETES	
HH53	[ ][ ]
HH55	[ ][ ]
HH56	ZERO ..... 0 UN ..... 1

# QUESTIONNAIRE MENAGE

**LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE** HL

*COMPLÉTER D'ABORD HL2 ET HL2A POUR TOUS LES MEMBRES DU MÉNAGE. PUIS CONTINUER AVEC HL3 ET HL4 VERTICALEMENT. UNE FOIS QUE HL2-HL4 SONT COMPLÈTES POUR TOUS LES MEMBRES, DEMANDER S'IL N'Y PAS D'AUTRES MEMBRES COMME CEUX QUI NE SONT PAS ACTUELLEMENT À LA MAISON, DES BÉBÉS OU JEUNES ENFANTS OU MÊME D'AUTRES PERSONNES QUI NE SERAIENT PAS DE LA FAMILLE (DOMESTIQUES, AMIS) MAIS QUI VIVENT HABITUELLEMENT DANS LE MÉNAGE. POSER LES QUESTIONS HL5-HL20 POUR CHAQUE MEMBRE, UN PAR UN. SI UN AUTRE QUESTIONNAIRE EST UTILISÉ, L'INDIQUER EN COCHANT CETTE BOÎTE :*

HL1	HL2	HL2A	HL3	HL4	HL5	HL6	HL6A	HL6B	
N° de ligne	Tout d'abord, dites-moi SVP le nom de chaque personne qui vit habituellement ici, en commençant par le chef de ménage. <i>Insister pour les membres du ménage supplémentaires.</i>	Numéro de famille de ( <i>nom</i> )	Quel est le lien de parenté de ( <i>nom</i> ) avec ( <i>nom du chef de ménage</i> )?	Est ce que ( <i>nom</i> ) de sexe masculin ou féminin? 1 MASC 2 FEM.	Quelle est la date de naissance de ( <i>nom</i> )? <i>Inscrire le jour, le mois et l'année de naissance</i> Jours NSP : 98 Mois NSP : 98 Année NSP : 9998	Quel âge a ( <i>nom</i> )? <i>Enregistrer en années révolues</i> <i>Si l'âge est égal ou supérieur à 95, inscrivez '95'</i>	( <i>Nom</i> ) est-il âgé(e) de 15 ans ou plus? 1 OUI 2 NON $\Sigma$  HL10	Quel est l'état matrimonial de ( <i>nom</i> )? 1. Célibataire 2. Marié (e) 3. Divorcé(e) 4. Séparé (e) 5. Veuf (e)	
LIGNE	NOM ET PRENOMS	FAMILLE	PARENTE (*)	M	F	JOUR MOIS ANNEE	AGE	0 N	ETAT MATRIMONIAL
01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Codes de HL3 :  
Lien de parenté avec le chef de ménage :

01 CHEF DE MENAGE	05 PETIT FILS OU PETITE FILLE	09 BEAU-FRERE/BELLE-SOEUR	13 ENF. ADOPTÉ/CONFIE/ENF. CONJOINT
02 CONJOINT	06 PÈRE OU MERE	10 ONCLE/TANTE	14 DOMESTIQUE (VIT DANS LE MENAGE)
03 FILS/FILLE	07 BEAU PÈRE OU BELLE MERE	11 NEVEU/NIECE	96 SANS LIEN DE PARENTE)
04 BEAU-FILS/BELLE-FILLE	08 FRERE OU SOEUR	12 AUTRE PARENT/AUT. LIEN	98 NSP

HL8	HL10	HL11	HL12	HL13	HL14	HL15	HL16	HL17	HL18	HL19	HL20
<i>Entourer le numéro de ligne si c'est une femme de 15-49 ans.</i>	<i>Entourer le numéro de ligne si âge de 0-4 ans</i>	<i>Agé de 0-17 ans?</i> 1 OUI 2 NON	Est ce que la mère biologique de ( <b>nom</b> ) est vivante? 1 OUI 2 NON HL16 8 NSP HL16	Est ce que la mère biologique de ( <b>nom</b> ) vit dans ce ménage? 1 OUI 2 NON HL15	<i>Enregistrer le numéro de la mère et passer à HL16.</i>	Où Est ce que la mère biologique de ( <b>nom</b> ) habite? 1 A L'ETRANGER 2 AUTRE MENAGE DANS LA MEMEWILAYA 3 AUTRE MENAGEDANS UNE AUTRE WILAYA 4 DANS UNE INSTITUTION 8 NSP	Est ce que le père biologique de ( <b>nom</b> ) est vivant? 1 OUI 2 NON HL20 8 NSP HL20	Est ce que le père biologique de ( <b>nom</b> ) vit dans ce ménage? 1 OUI 2 NON HL19	<i>Enregistrer le numéro du père et passer à HL20.</i>	Où Est ce que le père biologique de ( <b>nom</b> ) habite? 1 A L'ETRANGER 2 AUTRE MENAGE DANS LA MEMEWILAYA 3 AUTRE MENAGE DANS UNE AUTRE WILAYA 4 DANS UNE INSTITUTION 8 NSP	<i>Copier le numéro de ligne de la mère de HL14.</i>  <i>Si blanc, demander</i>  Qui est le/ la gardien/ne principal/e de ( <b>nom</b> )?  <i>Si "personne" pour un enfant de 15-17 ans, enregistrer '90'.</i>
F 15-49	0-4	0 N	O N NSP	O N	MERE		O...N NSP	O N	PERE		
01	01	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
02	02	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
03	03	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
04	04	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
05	05	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
06	06	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
07	07	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
08	08	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
09	09	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
10	10	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
11	11	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
12	12	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
13	13	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]
14	14	1 2	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	1 2 8	1 2	[[ ]]	1 2 3 4 8	[[ ]]

ED1	ED2	ED3	ED4	ED5	ED6	ED7	ED8	ED9	ED10
N°de ligne	Nom et âge. <i>Copier les noms et âges de tous les membres du ménage à partir de HL2 et HL6, ci-dessous et sur la page suivante de ce module</i>	<i>Agé de 3 ans ou plus?</i> 1 OUI 2 NON Ligne suivante	<i>(Nom) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire?</i> 1 OUI 2 NON ED16D	Quel est le plus haut niveau et classe d'école que ( <b>nom</b> ) a fréquenté?  Quelle est la dernière classe atteinte par ( <b>nom</b> ) dans ce cycle/niveau?  CYCLE/NIVEAU : 0 ECOLE MATERNELLE/ PRESCOLAIRE 1 PRIMAIRE 2 MOYEN 3 SECONDAIRE 4 SUPERIEUR 8 NSP ED7	Est ce que ( <b>nom</b> ) a terminé cette classe? 1 OUI 2 NON 8 NSP	<i>Agé de 3-24 ans?</i> 1 OUI 2 NON Ligne suivante	<i>Vérifier ED4 : a déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire?</i> 1 OUI 2 NON ED16D	A n'importe quel moment de l'année scolaire actuelle (2018-2019) Est ce que ( <b>nom</b> ) a fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire? 1 OUI 2 NON ED15	Durant l'année scolaire actuelle 2018-2019, quels sont le cycle/niveau et classe que ( <b>nom</b> ) fréquente ou a fréquenté?  CYCLE/NIVEAU : 0 MATERNELLE/ PRESCOLAIRE /ECOLE CORANIQUES 1 PRIMAIRE 2 MOYEN 3 SECONDAIRE 4 SUPERIEUR 8 NSP ED15  CLASSE ACTUELLE : 98 NSP  CLASSE
LIGNE	NOM	AGE		CYCLE/NIVEAU	CLASSE			O N	NIVEAU
01		[[ ]]	1 2	0 1 2 3 4 8	[[ ]]	1 2	1 2	1 2	0 1 2 3 4 8
02		[[ ]]	1 2	0 1 2 3 4 8	[[ ]]	1 2	1 2	1 2	0 1 2 3 4 8
03		[[ ]]	1 2	0 1 2 3 4 8	[[ ]]	1 2	1 2	1 2	0 1 2 3 4 8
04		[[ ]]	1 2	0 1 2 3 4 8	[[ ]]	1 2	1 2	1 2	0 1 2 3 4 8
05		[[ ]]	1 2	0 1 2 3 4 8	[[ ]]	1 2	1 2	1 2	0 1 2 3 4 8
06		[[ ]]	1 2	0 1 2 3 4 8	[[ ]]	1 2	1 2	1 2	0 1 2 3 4 8
07		[[ ]]	1 2	0 1 2 3 4 8	[[ ]]	1 2	1 2	1 2	0 1 2 3 4 8





ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE 2					AE
AE8	AE9	AE10	AE11	AE12	
Est ce que l'emploi actuel de ( <b>nom</b> ) rentre dans le cadre d'une aide étatique?	Est ce que ( <b>nom</b> ) est boursier?	Est ce que ( <b>nom</b> ) s'est inscrit à l'ANEM?	Est ce que ( <b>nom</b> ) bénéficie d'une aide étatique?	Est ce que ( <b>nom</b> ) a une carte chiffa?	
0- NON 1- DAIP (ANEM) 2- DAIS (ADS) 3- ANSEJ 4- CNAC 5- ANGEM 8. NSP  (0, 1, 2, 3, 4, 5 ou 8) ☹	1 OUI☹  2 NON☹  8 NSP☹	1 OUI☹  2 NON☹  8 NSP☹	1 OUI 2 NON 8 NSP	1- OUI INDIVIDUELLE 2- OUI AYANT DROIT 3- NON 8- NSP	
	AE12	AE12	AE12	AE12	
<b>AIDE ETATIQUE</b>	<b>ÉTUDIANT/ÉCOLIER/FORMATION PROFESSIONNELLE</b>	<b>PERSONNE À LA RECHERCHE D'UN EMPLOI</b>	<b>PERSONNES INACTIVES</b>	<b>CARTE CHIFFA</b>	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	
0 1 2 3 4 5 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 3 8	

MALADIES CHRONIQUES (PERSONNES AGEES DE 15 ANS ET PLUS)						MC
MC1	MC2	MC3	MC4	MC5	MC6	
N° de ligne	Nom et âge. <i>Copier les noms et âges de tous les membres du ménage à partir de HL2 et HL6, ci-dessous et sur la page suivante de ce module</i>	Agé de 15 ans ou plus?	Est ce que ( <b>nom</b> ) souffre d'une maladie chronique?	De quelle maladie souffre-t-il(elle)? 1. HYPERTENSION ARTERIELLE 2. DIABETE SUCRE 3. MALADIE CARDIOVASCULAIRE 4. MALADIES RESPIRATOIRES 5. MALADIE ARTICULAIRES 6. CANCER (TOUT TYPE) 7. TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES 8. INSUFFISANCE RENALE 9. MALADIES HEREDITAIRES (HEMOPHILIE, THALASSEMIE, CELIAQUE...) 96. AUTRE ( <i>préciser</i> ) _____	Cette maladie a-t-elle été diagnostiquée par un médecin?	
		1 OUI 2 NON☹  Ligne suivante	1. OUI 2. NON ☹  Ligne suivante		1. OUI 2. NON ☹  MC8	
			8. NSP☹ Ligne suivante		8. NSP☹  MC8	
LIGNE	NOM	AGE	O N	O N NSP	1 <sup>re</sup> MALADIE	O N NSP
01		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
02		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
03		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
04		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
05		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
06		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
07		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
08		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
09		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
10		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
11		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
12		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
13		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8
14		□□□	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8

MC7	MC8	MC9	MC10	MC11	MC12	MC13
Quel âge avait ( <b>nom</b> ) lorsque cette maladie a été diagnostiquée par le médecin?	Est ce que ( <b>nom</b> ) suit un traitement pour cette maladie 1. OUI 2. NON	Est ce que ( <b>nom</b> ) souffre d'une seconde maladie chronique? 1. OUI 2. NON 8. NSP <i>MC13</i> <i>MC13</i>	De quelle maladie souffre-t-il(elle)? 01. HYPERTENSION ARTERIELLE 02. DIABETE SUCRE 03. MALADIE CARDIOVASCULAIRE 04. MALADIES RESPIRATOIRES 05. MALADIE ARTICULAIRES 06. CANCER (TOUT TYPE) 07. TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES 08. INSUFFISANCE RENALE 09. MALADIES HEREDITAIRES (HEMOPHILIE, THALASSEMIE, CŒLIAQUE...) 96. AUTRE (préciser)	Cette maladie a-t-elle été diagnostiquée par un médecin 1. OUI 2. NON 8. NSP	Est ce que ( <b>nom</b> ) suit un traitement pour cette maladie 1. OUI 2. NON	Est ce que ( <b>nom</b> ) dispose d'une carte Chiffa pour maladie chronique? 1. OUI 2. NON 8. NSP
AGE	O N	O N NSP	2 <sup>ème</sup> MALADIE	O N NSP	O N	O N NSP
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8
[[ ]]	1 2	1 2 8	01 02 03 04 05 06 07 08 09 96 _____	1 2 8	1 2	1 2 8

MORTALITE GENERALE		MG									
MG1.Durant les 5 dernières années c'est-à-dire depuis janvier 2013, y a-t-il eu un membre de ce ménage qui est décédé?		OUI.....1	2- FIN								
MG2.Combien de membres sont décédés depuis janvier 2013?		NON.....2									
NOMBRE DE DECEDES											
Inscrire le nom de toute personne décédée durant les 5 dernières années dans MG4, ensuite poser les questions MG5 à MG10 pour toutes les personnes citées											
MG3	MG4	MG5	MG6	MG7	MG8	MG9	MG10				
N° de d'ordre	Pouvez-vous me donner le(s) nom(s) et prénoms du (des) membres (voir MG2) qui est (sont) décédé(s)	Quel est le lien de parenté de ( <b>nom</b> ) avec le chef de ménage (actuel)	(Nom) est de sexe masculin ou féminin? 1. MASCULIN 2. FEMININ	Quelle est la date de naissance de ( <b>nom</b> )? Inscrire le jour, mois et année de la naissance Jours NSP : 98 Mois NSP : 98 Année NSP : 9998	Quelle est la date de décès de ( <b>nom</b> ) Inscrire le jour, le mois et l'année du décès Jours NSP : 98 Mois NSP : 9 Année NSP : 9998	Ou ( <b>nom</b> ) est-il/elle décédé? 1. MILIEU HOSPITALIER 2. DOMICILE 6. AUTRES	Le décès de ( <b>nom</b> ) a-t-il été enregistré à l'état civil? 1. OUI DANS LES DÉLAIS 2. OUI PAR JUGEMENT 3. NON 8. NSP				
ORDRE	NOM ET PRENOM	LIEN DE PARENTE	M F	JOUR MOIS ANNEE	JOUR MOIS ANNEE	LIEU DE DECES	OD OJ N NSP				
01		[[ ]]	1 2	[[ ]]	[[ ]]	1 2 6	1 2 3 8				
02		[[ ]]	1 2	[[ ]]	[[ ]]	1 2 6	1 2 3 8				
03		[[ ]]	1 2	[[ ]]	[[ ]]	1 2 6	1 2 3 8				
04		[[ ]]	1 2	[[ ]]	[[ ]]	1 2 6	1 2 3 8				
05		[[ ]]	1 2	[[ ]]	[[ ]]	1 2 6	1 2 3 8				
06		[[ ]]	1 2	[[ ]]	[[ ]]	1 2 6	1 2 3 8				
* Codes de MG5: Lien de parenté avec le chef de ménage :				13 ENFANT ADOPTÉ/CONFIE/ENFANT DU CONJOINT				14 DOMESTIQUE (VIT DANS LE MENAGE)			
				05 PETIT FILS OU PETITE FILLE				96 AUTRE (PAS DE RELATION)			
				06 PÈRE OU MÈRE				99.NSP			
				07 BEAU PÈRE OU BELLE MÈRE							
				08 FRÈRE OU SOEUR							
				09 BEAU-FRÈRE/BELLE-SOEUR							
				10 ONCLE/TANTE							
				11 NEVEU/NIECE							
				12 AUTRE PARENT/AUTRE LIEN							

CARACTERISTIQUES DU MENAGE		HC
<b>HC0A</b> : Quelle est la date d'achèvement de ce logement?	AVANT AVRIL 2008 ..... 1 AVRIL 2008 OU PLUS TARD ..... 2	
<b>HC0B</b> . En tout, y compris le votre, combien de ménages vivent dans ce logement?	NOMBRE DE MENAGES ..... [ ] [ ]	
<b>HC1C</b> . Type de logement occupé par le ménage. Enregistrer l'observation	MAISON INDIVIDUELLE/VILLA ..... 1 APPARTEMENT(IMMEUBLE) ..... 2 MAISON TRADITIONNELLE ..... 3 HABITAT PRÉCAIRE ..... 4 AUTRE (préciser) ..... 6	
<b>HC1D</b> . De combien de pièces est constitué votre logement (hormis les sanitaires et la cuisine)?	NOMBRE DE PIECES ..... [ ] [ ]	
<b>HC3</b> . Parmi ces pièces, combien sont utilisées pour dormir par votre ménage habituellement?	NOMBRE DE PIECES ..... [ ] [ ]	
<b>HC4</b> . <i>Matériau principal du sol</i> Enregistrer l'observation. Si l'observation n'est pas possible, demander au répondant de vous dire quel est le matériau principal du sol	<b>SOL NATUREL</b> TERRE BATTUE/SABLE ..... 11 <b>PLANCHER FINI</b> BOIS CIRE/PARQUET ..... 31 VINYLE/ASPHALTE ..... 32 CARRELAGE ..... 33 CIMENT ..... 34 MOQUETTE ..... 35 DALLE DE SOL ..... 36 GERFLEX ..... 37 MARBRE ..... 38 AUTRE (préciser) ..... 96	
<b>HC5</b> . <i>Matériau principal du toit.</i> Enregistrer l'observation.	<b>MATERIAU NATUREL</b> CHAUME / FEUILLE DE PALMIER ..... 12 <b>TOIT RUDIMENTAIRE</b> PLANCHES EN BOIS ..... 23 <b>TOIT FINI</b> ZINC/ETERNIT (FIBRE DE CIMENT) ..... 33 TUILES ..... 34 CIMENT/BETON ARME ..... 35 AUTRE (préciser) ..... 96	
<b>HC6</b> . <i>Matériau principal des murs extérieurs.</i> Enregistrer l'observation.	<b>MURS NATURELS</b> MOTTE DE TERRE ..... 13 TOUB OU TERRE SECHEE ..... 14 <b>MURS RUDIMENTAIRE</b> ROSEAUX AVEC BOUE ..... 21 PIERRE AVEC BOUE ..... 22 <b>MURS FINIS</b> CIMENT ..... 31 PIERRE AVEC CHAUX / CIMENT ..... 32 BRIQUES ..... 33 PARPAING ..... 34 PLANCHES DE BOIS ..... 36 MUR EN BETON ..... 37 AUTRE (préciser) ..... 96	

	OUI	NON	
<b>HC7</b> . Est ce qu'il y a dans ce ménage :			
[A] Une ligne de téléphone fixe?	LIGNE DE TELEPHONE FIXE ..... 1	2	
[B] Une radio?	RADIO ..... 1	2	
[C] Salon (ameublement)?	UN SALON ..... 1	2	
[D] Salle à manger (ameublement)?	UNE SALLE A MANGER ..... 1	2	
[E] Bibliothèque (ameublement)?	UNE BIBLIOTHEQUE ..... 1	2	
[F] Chauffe eau/Chauffe bain (à gaz)?	UN CHAUFFE EAU/CHAUFFE BAIN ..... 1	2	
[G] Chauffage (gaz)?	UN CHAUFFAGE ..... 1	2	
<b>HC8</b> . Avez-vous l'électricité dans votre ménage?	OUI, CONNECTE AU SYSTÈME GENERAL ..... 1 OUI, EN DEHORS DU SYSTEME (GENERATEUR/SYSTEME ISOLE) ..... 2 NON ..... 3		3⇒HC10
<b>HC8A</b> Avez-vous un compteur électrique?	OUI INDIVIDUEL AU NOM D'UN MEMBRE DU MENAGE ..... 1 OUI INDIVIDUEL AU NOM D'UNE PERSONNE NON MEMBRE DU MENAGE ..... 2 OUI INDIVIDUEL AU NOM D'UNE ENTREPRISE OU ADMINISTRATION ..... 3 OUI PARTAGE PAR PLUSIEURS MENAGES ..... 4 NON ..... 5		
<b>HC9</b> . Est ce que votre ménage possède?:			
[A] Une télévision?	TELEVISION ..... 1	2	
[B] Un réfrigérateur?	REFRIGERATEUR ..... 1	2	
[C] Congélateur?	CONGELATEUR ..... 1	2	
[D] Machine à laver le linge?	MACHINE A LAVER LE LINGE ..... 1	2	
[E] Machine à laver la vaisselle?	MACHINE A LAVER LA VAISSELLE ..... 1	2	
[F] Climatiseur?	CLIMATISEUR ..... 1	2	
[G] Aspirateur?	ASPIRATEUR ..... 1	2	
[H] Récepteur satellite avec internet (démon)?	UN RECEPTEUR SATELLITE ..... 1	2	
[I] Micro-ondes?	MICRO-ONDES ..... 1	2	
[J] Sèche-cheveux?	SECHE-CHEVEUX ..... 1	2	
[K] Fer à repasser?	FER A REPASSER ..... 1	2	
[L] Un mixeur?	MIXEUR ..... 1	2	
[M] Imprimante?	IMPRIMANTE ..... 1	2	
[N] Suppresseur?	SUPPRESSEUR ..... 1	2	
[O] Interphone?	INTERPHONE ..... 1	2	
[P] Bain d'huile?	BAIN D'HUILE ..... 1	2	
[Q] Cumulus électrique?	CUMULUS ELECTRIQUE ..... 1	2	
<b>HC10</b> . Est ce qu'un membre de votre ménage possède			
[A] Une montre?	MONTRE ..... 1	2	
[B] Une bicyclette?	BICYCLETTE ..... 1	2	
[C] Une mobylette ou un scooter?	MOBYLETTE / SCOOTER ..... 1	2	
[D] Une charrette tirée par un animal?	CHARRETTE AVEC UN ANIMAL ..... 1	2	
[E] Une voiture, un camion ou une camionnette?	VOITURE / CAMION / CAMIONNETTE ..... 1	2	
[F] Un bateau à moteur?	BATEAU A MOTEUR ..... 1	2	
<b>HC11</b> . Est ce qu'un membre de votre ménage a un ordinateur de bureau ou portable?	OUI ..... 1 NON ..... 2		
<b>HC11A</b> . Est ce qu'un membre de votre ménage a une tablette tactile?	OUI ..... 1 NON ..... 2		
<b>HC12</b> . Est ce qu'un membre de votre ménage a un téléphone mobile?	OUI ..... 1 NON ..... 2		
<b>HC12A</b> . Est ce qu'un membre de votre ménage a un Smartphone (mobile tactile/digital)?	OUI ..... 1 NON ..... 2		
<b>HC13</b> . Est ce que votre ménage a accès à Internet à la maison?	OUI ..... 1 NON ..... 2		2⇒HC13B

<b>HC13A</b> : Est ce que cette connexion est principalement de type : Ligne ADSL, Modem 4G, Fibre optique (FTTX) ou Satellite?	LIGNE ADSL ..... 1 MODEM 4G ..... 2 FIBRE OPTIQUE (FTTX) ..... 3 SATELLITE..... 4	
<b>HC13B</b> : Vérifier HC11A et HC12A Si HC11A ET OU HC12A= 1 →continuer avec HC13C sinon ⇒HC14		
HC13C. Est ce qu'un membre de votre ménage a accès à l'internet mobile (3G/4G) sur son téléphone / sa tablette?	OUI ..... 1 NON..... 2	
<b>HC14</b> . Est ce que vous ou un autre membre de votre ménage est propriétaire de ce logement? Si "Non", demander : Louez-vous ce logement de quelqu'un d'autre qui ne vit pas dans ce ménage? Si 'Loué de quelqu'un d'autre' enregistrer '3' si public ou '4' si privé. Si logé gratuitement enregistrer '5'. Pour autres réponses, enregistrer '6' et préciser.	PROPRIETAIRE/COPROPRIETAIRE ..... 1 LOCATAIRE PUBLIC ..... 3 LOCATAIRE PRIVÉ..... 4 LOGE GRATUITEMENT ..... 5 AUTRE (préciser) ..... 6	4⇒HC14B 5⇒HC14B 6⇒HC14B
<b>HC14A</b> Avez-vous ou un membre de votre ménage bénéficié d'une aide de l'état pour disposer de ce logement? Si Oui laquelle?	LOGEMENTS PUBLICS LOCATIFS ..... 01 LOGEMENTS SOCIAUX PARTICIPATIFS ..... 02 LOGEMENTS CEDES DANS LE CADRE DE LA LOCATION-VENTE ..... 03 LOGEMENT PUBLIC PROMOTIONNEL (LPP) ..... 04 AIDES DE L'ETAT ATTRIBUEES POUR L'ACHATOU LA CONSTRUCTION D'UN LOGEMENT..... 05 TERRAINS A CARACTERE SOCIAL ..... 06 NON ..... 07	
<b>HC14B</b> .Avez-vous ou un membre de votre ménage un terrain à bâtir?	OUI..... 1 NON ..... 2	2⇒HC14F
<b>HC14C</b> .Etes-vous ou un membre de votre ménage en train de construire un logement?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒HC14E
<b>HC14 D</b> . Bénéficiez-vous ou un membre de votre ménage d'une aide de l'état pour la construction de ce logement?	OUI ..... 1 NON ..... 2	1HC15
<b>HC14 E</b> . Est ce que vous ou un membre de votre ménage a déposé une demande auprès des services spécialisés de l'Etat pour bénéficier d'une aide pour la construction d'un logement?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>HC14F</b> .Est ce que vous ou un membre de votre ménage a déposé une demande auprès des services spécialisés de l'Etat pour bénéficier d'un logement?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>HC15</b> . Est ce qu'un membre de votre ménage a de la terre (terrain agricole) qui peut être utilisée pour l'agriculture?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒HC17
<b>HC16</b> . Combien d'hectares de terres agricoles les membres de votre ménage possèdent-ils? Si moins d'un hectare, enregistrer '00'.	HECTARES.....       95 OU PLUS..... 95 NSP..... 98	
<b>HC17</b> . Est ce que votre ménage possède du bétail, des troupeaux, d'autres animaux de ferme ou de la volaille?	OUI..... 1 NON ..... 2	2⇒HC19
<b>HC18</b> . Combien d'animaux suivants votre ménage possède-t-il? [A] Vaches, vaches laitières ou taureaux? [C] Chevaux, ânes ou mules? [D] Chèvres? [E] Moutons? [F] Poulets? [H] Lapins? [I] Chameaux/dromadaires? Si Non, enregistrer '00'. Si 95 ou plus, enregistrer '95'. Si inconnu, enregistrer '98'.	VACHES LAITIERES OU TAUREAUX.....       CHEVAUX, ANES, MULES .....       CHEVRES .....       MOUTONS.....       POULETS.....       LAPINS .....       CHAMEAUX/DROMADAIRES .....	
<b>HC19</b> . Est ce qu'un membre de ce ménage a un compte courant postal (CCP) et ou un compte en Banque/CNEP?	OUI..... 1 NON ..... 2	

**TRANSFERTS SOCIAUX ST**

ST1. Je voudrais vous poser des questions sur divers programmes d'aide économique extérieure fournis aux ménages. Par aide extérieure, je veux dire un soutien qui vient du gouvernement ou d'organisations non gouvernementales telles que les associations caritatives ou communautaires. Cela exclut le soutien de la famille, d'autres parents d'amis ou de voisins.

	[A] PROGRAMME ALLOCATION FORFAITAIRE DE SOLIDARITE AFS	[B] PROGRAMME ALLOCATION POUR HANDICAP	[C] PROGRAMME ACTION SOCIALE AU PROFIT DES ENFANTS SCOLARISES(BOURSES, MANUELS SCOLAIRES, FOURNITURES, LUNETTES, CANTINES, TRANSPORT)	[D] PROGRAMME PRIME DE SCOLARITE (3000 DA)	[E] PROGRAMME FONDOS DE LA ZAKAT	[X] TOUT AUTRE PROGRAMME DE SUPPORT EXTERIEUR
<b>ST2</b> . Êtes-vous au courant du (Nom du programme)?	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2	OUI.....1 NON.....2
<b>ST3</b> . Est ce que votre ménage ou n'importe quel membre de votre ménage a reçu un soutien/ une aide à travers (nom du programme)?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8
<b>ST4</b> . Il y a combien de temps que vous ou quelqu'un de votre ménage avez/à reçu le soutien/ l'aide de (nom du programme)? Si moins d'1 mois, entourer '1' et enregistrer '00' dans mois. Si moins de 12 mois, entourer '1' et enregistrer en mois. Si 1 an/12 mois ou plus, entourer '2' et enregistrer en années.	MOIS .....1       ANNEES...2       NSP.....9   9   8	MOIS .....1       ANNEES...2       NSP.....9   9   8	MOIS .....1       ANNEES...2       NSP.....9   9   8	MOIS .....1       ANNEES...2       NSP.....9   9   8	MOIS .....1       ANNEES...2       NSP.....9   9   8	MOIS .....1       ANNEES...2       NSP.....9   9   8

UTILISATION D'ÉNERGIE PAR LE MENAGE		EU	
EU1. Dans votre ménage, quel type de cuisinière utilisez-vous <u>principalement</u> pour faire la cuisine?	CUISINIERE ELECTRIQUE	01	01⇒EU5
	CUISINIERE A GAZ BUTANE	03	03⇒EU5
	CUISINIERE A GAZ NATUREL	04	04⇒EU5
	CUISINIERE A COMBUSTIBLE LIQUIDE	06	06⇒EU4
	CUISINIERE A COMBUSTIBLE SOLIDE	07	
	CUISINIERE TRADITIONNELLE A COMBUSTIBLE SOLIDE	08	
	FEU SUR TROIS PIERRES / FEU OUVERT/TABOUNA	09	09⇒EU4
	AUTRE (préciser)	96	96⇒EU4
	PAS DE REPAS PRÉPARÉ DANS MENAGE	97	97⇒EU6
	EU2. Cette cuisinière a-t-elle une cheminée?	OUI	1
NON		2	
NSP		8	
EU3. Cette cuisinière a-t-elle un ventilateur?	OUI	1	
	NON	2	
	NSP	8	
EU4. Quel type de carburant ou énergie est utilisé dans cette cuisinière? <i>Si plus d'un, enregistrer la source principale d'énergie de cette cuisinière.</i>	ALCOOL / ETHANOL	01	
	ESSENCE / MAZOUT	02	
	PETROLE / PARAFFINE	03	
	CHARBON / LIGNITE	04	
	CHARBON DE BOIS	05	
	BOIS	06	
	AUTRE (préciser)	96	
EU5. Est ce que vous cuisinez habituellement dans la maison, dans une autre construction séparée, ou à l'extérieur? <i>Si dans la maison principale, insister pour déterminer si la cuisine est faite dans une pièce séparée.</i> <i>Si à l'extérieur, insister pour déterminer si la cuisine est faite sur une véranda, un porche couvert ou à l'air libre.</i>	DANS LA MAISON PRINCIPALE	01	
	DANS UNE PIECE NON SEPARÉE	02	
	DANS UNE PIECE SEPARÉE	03	
	DANS UNE AUTRE CONSTRUCTION	04	
	DEHORS	05	
	À L'ÀIR LIBRE	06	
	SUR UNE VERANDA OU UN PORCHE COUVERT	07	
	COUR INTÉRIEURE	08	
	AUTRE	09	
	GARAGE	10	
EU6. Qu'Est ce que votre ménage utilise <u>principalement</u> pour chauffer la maison quand c'est nécessaire?	CHAUFFAGE CENTRAL	01	01⇒EU8
	CHAUFFAGE MANUFACTURE	02	
	CHAUFFAGE TRADITIONNEL	03	
	CUISINIERE	04	
	TABOUNA	05	
	FEU SUR TROIS PIERRES / FEU OUVERT	06	06⇒EU8
	AUTRE (préciser)	96	96⇒EU8
EU7. Votre chauffage a-t-il une cheminée?	OUI	1	
	NON	2	
	NSP	8	
EU8. Quel type de combustible ou de source d'énergie est utilisé pour ce chauffage? <i>Si plus d'un, enregistrer la source d'énergie principale</i>	ELECTRICITE	02	
	GAZ NATUREL	03	
	GAZ BUTANE/GAZ DE PETROLE LIQUEFIE (GPL) GAZDE CUISSON	04	
	ALCOOL / ETHANOL	06	
	ESSENCE / MAZOUT	07	
	PETROLE / PARAFFINE	08	
	CHARBON / LIGNITE	09	
	CHARBON DE BOIS	10	
	BOIS	11	
	AUTRE (préciser)	96	
	PAS DE CHAUFFAGE DANS LA MAISON	97	97⇒EU9
EU9. Qu'Est ce que votre ménage utilise <u>principalement</u> pour éclairer le logement?	ELECTRICITE	01	
	LAMPE SOLAIRE	02	
	BOUGIE	13	
	GROUPE ELECTROGENE	14	
	AUTRE (préciser)	96	
	PAS D'ECLAIRAGE DANS LE MENAGE	97	

EAU ET ASSAINISSEMENT		WS		
WS0A. Votre logement est-il branché au réseau d'eau potable?	OUI, AU RÉSEAU PUBLIC (AEP)	1		
	OUI, A UNE SOURCE	2	2⇒WS1	
	OUI, A UN PUIT	3	3⇒WS1	
	OUI, A UN OUED	4	4⇒WS1	
	AUTRE (préciser)	6	6⇒WS1	
	NON RATTACHÉ	7	7⇒WS1	
	WS0B : Avez-vous un compteur d'eau?	OUI INDIVIDUEL AU NOM D'UN MEMBRE DU MENAGE	1	
OUI INDIVIDUEL AU NOM D'UNE PERSONNE NON MEMBRE DU MENAGE		2		
OUI INDIVIDUEL AU NOM D'UNE ENTREPRISE OU ADMINISTRATION		3		
OUI PARTAGE PAR PLUSIEURS MENAGES		4		
NON		5		
NSP		8		
WS1. Quelle est la source <u>principale</u> d'eau que boivent les membres de votre ménage? <i>Si pas clair, insister pour identifier le lieu d'où les membres de ce ménage collectent le plus souvent leur eau de boisson (point de collecte).</i>		<b>ROBINET</b>		
		DANS LE LOGEMENT	11	11⇒WS7
	DANS LA COUR/JARDIN/PARCELLE	12	12⇒WS7	
	CHEZ LE VOISIN	13	13⇒WS3	
	ROBINET PUBLIC/FONTAINE PUBLIQUE	14	14⇒WS3	
	PUITS A POMPE/FORAGE	21	21⇒WS3	
	<b>PUITS CREUSE</b>			
	PROTÉGÉ	31	31⇒WS3	
	NON PROTEGE	32	32⇒WS3	
	<b>EAU DE SOURCE</b>			
	PROTEGEE	41	41⇒WS3	
	NON PROTEGEE	42	42⇒WS3	
	EAU DE PLUIE	51	51⇒WS3	
	CAMION CITERNE	61	61⇒WS4	
EAU DE SURFACE (OUED, LAC, BARRAGE, ...)	81	81⇒WS3		
<b>EAU CONDITIONNEE</b>				
EAU EN BOUTEILLE	91			
AUTRE (préciser)	96	96⇒WS3		
WS2. Quelle est la source <u>principale</u> d'eau utilisée par les membres de ce ménage pour d'autres besoins comme cuisiner ou se laver les mains? <i>Si pas clair, insister pour identifier le lieu où les membres du ménage collectent le plus souvent l'eau pour leurs autres besoins.</i>	<b>ROBINET</b>			
	DANS LE LOGEMENT	11	11⇒WS7	
	DANS LA COUR/JARDIN/PARCELLE	12	12⇒WS7	
	CHEZ LE VOISIN	13		
	ROBINET PUBLIC/ FONTAINE PUBLIQUE	14		
	PUITS A POMPE/FORAGE	21		
	<b>PUITS CREUSE</b>			
	PROTÉGÉ	31		
	NON PROTEGE	32		
	<b>EAU DE SOURCE</b>			
	PROTEGEE	41		
	NON PROTEGEE	42		
	EAU DE PLUIE	51		
	CAMION CITERNE	61	61⇒WS4	
EAU DE SURFACE (OUED, LAC, BARRAGE, ...)	81			
AUTRE (préciser)	96			

<b>WS3.</b> Où se trouve la source d’approvisionnement en eau?	DANS VOTRE LOGEMENT .....1	1⇒WS7
	DANS VOTRE COUR/JARDIN/PARCELLE .....2	2⇒WS7
	AILLEURS .....3	
<b>WS4.</b> Combien de temps faut-il aux membres de votre ménage pour aller à la source de l’eau, remplir l’eau et revenir?	MEMBRES NE COLLECTENT PAS D’EAU 000	000⇒WS7
	NOMBRE DE MINUTES ..... _ _	
	NSP.....998	
<b>WS5.</b> Qui va habituellement à la source pour collecter de l’eau pour votre ménage? <i>Enregistrer le nom de la personne et copier le numéro de ligne de cette personne de la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE.</i>	NOM.....	
	NUMÉRO DE LIGNE.....  _ _	
<b>WS6.</b> Depuis ( <i>jour de la semaine</i> ) dernier, combien de fois ( <i>nom</i> ) est-il/elle allé(e) collecter de l’eau?	NOMBRE DE FOIS.....  _ _	
	NSP.....98	
<b>WS7.</b> Durant le mois dernier, y a-t-il eu des moments où votre ménage n’a pas eu la quantité nécessaire d’eau à boire?	OUI, AU MOINS UNE FOIS.....1	
	NON, TOUJOURS SUFFISANT.....2	2⇒WS9
	NSP.....8	8⇒WS9
<b>WS8.</b> Pour quelle raison principale, n’avez-vous pas pu accéder à une quantité suffisante d’eau quand vous en avez eu besoin?	EAU NON DISPONIBLE A LA SOURCE .....1	
	EAU TROP CHERE.....2	
	SOURCE PAS ACCESSIBLE .....3	
	AUTRE ( <i>préciser</i> ).....6	
NSP.....8		
<b>WS9.</b> Faites-vous, ou n’importe quel autre membre de votre ménage, quelque chose à l’eau pour la rendre plus saine à boire?	OUI.....1	
	NON .....2	2⇒WS11
	NSP.....8	8⇒WS11
<b>WS10.</b> Que faites-vous habituellement à l’eau pour la rendre plus saine à boire? <i>Insister :</i> Quelque chose d’autre? <i>Enregistrer toutes les méthodes mentionnées.</i>	LA FAIRE BOUILLIR ..... A	
	AJOUTER DE LA JAVEL/CHLORE ..... B	
	LA FILTRER À TRAVERS UN TISSU ..... C	
	UTILISER UN FILTRE A EAU (CERAMIQUE, SABLE, COMPOSITE, ETC.)..... D	
	DESINFECTION SOLAIRE ..... E	
	LA LAISSER REPOSER (DECANTER) ..... F	
	AUTRE ( <i>préciser</i> )..... X	
	NSP..... Z	
<b>WS10A :</b> Quel type de réservoir utilisez-vous pour stocker/garder l’eau? <i>Enregistrer tous les types de réservoirs utilisés par le ménage.</i>	BACHE D’EAU..... A	
	CITERNE GALVANISEE ..... B	
	CITERNE EN PLASTIQUE..... C	
	FÛT POUR EAU EN PLASTIQUE..... D	
	JERRYCANS POUR EAU EN PLASTIQUE..... E	
	JERRYCANS, BIDONS, FUTS,... AYANT CONTENU DES PRODUITS CHIMIQUES/TOXIQUES ..... F	
	AUTRES ( <i>préciser</i> )..... X	
	NSP ..... Z	

<b>WS11.</b> Quel type de toilettes les membres de ce ménage utilisent-ils habituellement? <i>Si “chasse d’eau” ou “chasse d’eau manuelle”, demander- insister :</i>  Où vont les eaux usées? <i>Si pas possible de déterminer, demander la Permission de voir les toilettes.</i>	<b>CHASSE D’EAU</b>	
	RELIEE A SYSTEME D’EGOUTS .....11	11⇒WS14
	RELIEE A FOSSE SEPTIQUE.....12	
	RELIEE AUX LATRINES.....13	
	RELIEE AL’AIR LIBRE .....14	14⇒WS14
	RELIEE A UN OUED.....15	15⇒WS14
	RELIEE A AUTRE CHOSE.....16	16⇒WS14
	RELIEE A LIEU INCONNU .....8	18⇒WS14
	<b>LATRINE A FOSSE</b>	
	LATRINE A FOSSE AMELIOREE	
VENTILEE .....21		
LATRINE A FOSSE AVEC DALLE .....22		
LATRINE A FOSSE SANS DALLE/ FOSSE OUVERTE.....23		
TOILETTE A COMPOSTAGE.....31		
SEAU.....41	41⇒WS14	
TOILETTES SUSPENDUES / LATRINES SUSPENDUES.....51	51⇒WS14	
PAS DE TOILETTES /NATURE/PLEIN AIR .....95	95⇒Fin	
AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....96	96WS14	
<b>WS12.</b> Est ce vos ( <i>réponse de WS11</i> ) ont déjà été vidées?	OUI, VIDEES	
	DANS LES 5 DERNIERES ANNEES .....1	
	IL Y A PLUS DE 5 ANS .....2	
	NSP QUAND.....3	
	NON, JAMAIS VIDEES .....4	4⇒WS14
	ENTERRE/CHANGEMENT D’ENDROIT .....5	5⇒WS14
	NSP .....8	8⇒WS14
	<b>WS13.</b> La dernière fois que les toilettes ont été vidées où le contenu a-t-il été mis? <i>Insister :</i> <i>Est ce que cela a été enlevé par un prestataire de service?</i>	<b>ENLEVE PAR UN PRESTATAIRE DE SERVICE</b>
DANS UNE USINE DE TRAITEMENT.....1		
ENTERRE DANS UNE FOSSE COUVERTE.....2		
NE SAIT PAS OU .....3		
<b>VIDEES PAR LE MENAGE</b>		
ENTERRE DANS UNE FOSSE COUVERTE .....4		
DANS UNE FOSSE NON COUVERTE / A L’AIR LIBRE / JETE A L’EAU OU AILLEURS.....5		
AUTRE ( <i>préciser</i> ).....6		
NSP .....8		
<b>WS14.</b> Où Est ce que vos toilettes sont situées?	DANS VOTRE LOGEMENT .....1	
	DANS VOTRE COUR/JARDIN/PARCELLE .....2	
	AILLEURS .....3	
<b>WS15.</b> Partagez-vous ces toilettes avec des personnes qui ne sont pas membres de votre ménage?	OUI .....1	
	NON .....2	2⇒Fin
<b>WS16.</b> Partagez-vous ces toilettes avec des personnes qui sont membres d’autres ménages que vous connaissez ou s’agit-il de toilettes publiques ouvertes à tous?	PARTAGEES AVEC AUTRES MENAGES	
	CONNUS (PAS PUBLIQUES).....1	
TOILETTES PUBLIQUES .....2	2⇒Fin	
<b>WS17.</b> Combien de ménages au total, y compris le vôtre, utilisent ces toilettes?	NOMBRE DE MENAGES	
	(SI MOINS DE 10).....  _ _0_	
	DIX MENAGES OU PLUS .....10	
NSP .....98		

DECHETS MENAGERS		DM
<b>DM1.</b> Où gardez-vous les déchets ménagers (sac, poubelles, ....etc)?	DANS LE LOGEMENT A L'INTERIEUR DE LA CUISINE..... 1 DANS LE LOGEMENT A L'EXTERIEUR DE LA CUISINE ..... 2 DANS LA COUR/JARDIN/PARCELLE ..... 3 AILLEURS ..... 4 AUTRES (préciser) ..... 6	
<b>DM2.</b> Avec quelle fréquence vous vous débarrassez des déchets ménagers?	CHAQUE JOUR..... 1 AU MOINS DEUX FOIS PAR SEMAINE ..... 2 UNE FOIS PAR SEMAINE ..... 3 AUTRES (préciser) ..... 6	
<b>DM3.</b> Comment vous vous débarrassez des déchets ménagers?	COLLECTEUR D'ORDURES..... 1 DEPOSEES DANS UN ENDROIT SPECIAL..... 2 BRULEES..... 3 JETEES DANS LA RUE..... 4 AUTRES (préciser) ..... 6	
<b>DM4</b> Que faites vous des médicaments non utilisés et dont la date de péremption n'est pas encore dépassée?	GARDES POUR ETRE UTILISES 01 REMIS AUX PHARMACIES 02 REMIS A UNE STRUCTURE DE SANTE 03 REMIS A UNE ASSOCIATION 04 REMIS A DES MEMBRES DE LA FAMILLE/VOISINS... 05 TRIES ET JETES SEPARÉMENT DES AUTRES DECHETS 06 JETESAVEC LES AUTRES DECHETS 07 JAMAIS UTILISES DE MEDICAMENTS 08 AUTRES(préciser) ..... 96	
<b>DM5</b> Comment vous vous débarrassez des médicaments non utilisés/périmés?	REMIS AUX PHARMACIES ..... 1 REMIS A UNE STRUCTURE DE SANTE ..... 2 TRIES ET JETES SEPARÉMENT DES AUTRES DECHETS..... 3 JETESAVEC LES AUTRES DECHETS..... 4 JAMAIS UTILISES DE MEDICAMENTS ..... 5 AUTRES (préciser) ..... 6	
<b>DM6.</b> Que faites-vous des seringues et aiguilles usagées (seringues à insuline,...)?	REMIS AUX PHARMACIES ..... 1 REMIS A UNE STRUCTURE DE SANTE ..... 2 TRIÉS ET JETÉS SEPARÉMENT DES AUTRES DECHETS..... 3 JETÉSAVEC LES AUTRES DECHETS..... 4 JAMAIS UTILISES DE SERINGUES ..... 5 AUTRES (préciser) ..... 6	
<b>DM7.</b> Instructions enquêteuses : observez et encerclez la case appropriée. La zone autour du logement est principalement propre et sèche, ou y-a-il des ORDURES ou de l'EAU STAGNANTE autour du logement?  <i>Si code « A » encerclé, aucune autre modalité ne doit l'être.</i>	ZONE PROPRE ET SECHE ..... A ZONE SALE (DEPOT D'ORDURES)..... B EAU STAGNANTE..... C ZONE INONDEE ..... D AUTRE (préciser) ..... X	

LAVAGE DES MAINS		HW
<b>HW1.</b> Nous aimerions savoir où les membres de ce ménage se lavent les mains.  Pouvez-vous SVP, me montrer où les membres de votre ménage se lavent le plus souvent les mains?  <i>Enregistrer le résultat et l'observation.</i>	<b>OBSERVE</b> LIEU FIXE OBSERVÉ (LAVABO/ROBINET) DANS LE LOGEMENT ..... 1 DANS LA COUR/JARDIN/PARCELLE..... 2 USTENSILE MOBILE OBSERVE (SEAU,...) ..... 3  <b>PAS OBSERVE</b> PAS DE LIEU DE LAVAGE DES MAINS DANS LE LOGEMENT/ COUR/ JARDIN/PARCELLE..... 4 PAS DE PERMISSION POUR VOIR ..... 5 AUTRE RAISON (préciser) ..... 6	4⇒HW5 5⇒HW4 6⇒HW5
<b>HW2.</b> Observer la présence d'eau au lieu de lavage des mains.  <i>Vérifier que le robinet/la pompe, la baignoire/le seau, le réservoir d'eau ou autres objets similaires contiennent de l'eau.</i>	EAU EST DISPONIBLE ..... 1 EAU N'EST PAS DISPONIBLE ..... 2	
<b>HW3.</b> Y a-t-il du savon, de la lessive ou d'autres produits nettoyant sur le lieu de lavage des mains?	OUI, PRESENT ..... 1 NON, PAS PRESENT ..... 2	1⇒HW7 2⇒HW5
<b>HW4.</b> Où Est ce que vous ou les autres membres de votre ménage vous lavez-vous le plus souvent les mains?	LIEU FIXE (LAVABO/ROBINET) DANS LE LOGEMENT ..... 1 DANS LA COUR/JARDIN/PARCELLE..... 2 USTENSILE MOBILE (SEAU,...) ..... 3 PAS DE LIEU DE LAVAGE DES MAINS DANS LE LOGEMENT/JARDIN/PARCELLE ..... 4 AUTRE (préciser) ..... 6	
<b>HW5.</b> Avez-vous du savon, de la lessive ou d'autres produits nettoyant dans votre maison pour vous laver les mains?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒Fin
<b>HW6.</b> Pouvez-vous, s'il vous plait, me le montrer?	OUI, MONTRE ..... 1 NON, PAS MONTRE ..... 2	2⇒Fin
<b>HW7.</b> Enregistrer votre observation.  <i>Enregistrer tout ce qui s'applique</i>	MORCEAU DE SAVON/ SAVON LIQUIDE..... A DETERGENT (POUDRE/LIQUIDE / PATE) ..... B SABLE/ TERRE/BOUE/ CENDRE ..... C	

SEL IODE		SA
<p><b>SA1.</b> Nous aimerions vérifier si le sel utilisé par votre ménage est iodé. Pourrais-je avoir un échantillon du sel utilisé pour cuisiner les repas dans votre ménage?</p> <p><i>Mettre 2 gouttes de la solution de test, observer la couleur de la réaction dans les 30 secondes puis enregistrer la réponse qui correspond au résultat du test (1, 2 ou 3).</i></p>	<p><b>SEL TESTE</b></p> <p>0 PPM (PAS DE REACTION).....1</p> <p>EN-DESSOUS DE 15 PPM (ENTRE 0 ET 15 PPM).....2</p> <p>AU-DESSUS DE 15 PPM (AU MOINS 15 PPM).....3</p> <p><b>SEL PAS TESTE</b></p> <p>PAS DE SEL DANS LA MAISON.....4</p> <p>AUTRE RAISON (Préciser).....6</p>	<p>2⇒HH13</p> <p>3⇒HH13</p> <p>4⇒HH13</p> <p>6⇒HH13</p>
<p><b>SA2.</b> Je voudrais faire un autre test. Pourrais-je avoir SVP un autre échantillon du même sel?</p> <p><i>Mettre 5 gouttes de la solution de vérification puis appliquer 2 gouttes de la solution de test au même endroit. Observer la couleur de la réaction dans les 30 secondes puis enregistrer la réponse qui correspond au résultat du test (1, 2 ou 3).</i></p>	<p><b>SEL TESTE</b></p> <p>0 PPM (PAS DE REACTION).....1</p> <p>EN-DESSOUS DE 15 PPM (ENTRE 0 ET 15 PPM).....2</p> <p>AU-DESSUS DE 15 PPM (AU MOINS 15 PPM).....3</p> <p><b>SEL PAS TESTE</b></p> <p>PAS DE SEL DANS LA MAISON.....4</p> <p>AUTRE RAISON (Préciser).....6</p>	
<p><b>SA2A.</b> Avez-vous acheté ce sel dans le commerce?</p>	<p>OUI.....1</p> <p>NON.....2</p>	

<p><b>HH13.</b> Enregistrer l'heure.</p>	<p>HEURE ET MINUTES..... : </p>																																																													
<p><b>HH18.</b> Vérifier HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE et indiquer le nombre total d'enfants de 5-17 ans.</p>	<p>PAS D'ENFANT..... 0</p> <p>1 ENFANT..... 1</p> <p>2 ENFANTS OU PLUS (NOMBRE).....</p>	<p>0⇒HH29</p> <p>1⇒HH27</p>																																																												
<p><b>HH19.</b> Lister chaque enfant de 5-17 ans ci-dessous dans l'ordre dans lequel ils apparaissent dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Ne pas inclure les membres du ménage qui ne sont pas dans l'intervalle d'âge 5-17 ans. Enregistrer le numéro de ligne, le nom, le sexe et l'âge de chaque enfant.</p>																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HH20. Numéro de rang</th> <th>HH21. Numéro de ligne de HL1</th> <th>HH22. Nom de HL2</th> <th colspan="2">HH23. Sexe de HLA</th> <th>HH24. Age de HL6</th> </tr> <tr> <th>RANG</th> <th>LIGNE</th> <th>NOM</th> <th>M</th> <th>F</th> <th>AGE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> <tr><td>2</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> <tr><td>3</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> <tr><td>4</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> <tr><td>5</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> <tr><td>6</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> <tr><td>7</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> <tr><td>8</td><td>      </td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>      </td></tr> </tbody> </table>	HH20. Numéro de rang	HH21. Numéro de ligne de HL1	HH22. Nom de HL2	HH23. Sexe de HLA		HH24. Age de HL6	RANG	LIGNE	NOM	M	F	AGE	1			1	2		2			1	2		3			1	2		4			1	2		5			1	2		6			1	2		7			1	2		8			1	2			
HH20. Numéro de rang	HH21. Numéro de ligne de HL1	HH22. Nom de HL2	HH23. Sexe de HLA		HH24. Age de HL6																																																									
RANG	LIGNE	NOM	M	F	AGE																																																									
1			1	2																																																										
2			1	2																																																										
3			1	2																																																										
4			1	2																																																										
5			1	2																																																										
6			1	2																																																										
7			1	2																																																										
8			1	2																																																										

**HH25.** Vérifier le dernier chiffre du numéro du ménage (HH2) du PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE sur la page de couverture. C'est le numéro de la ligne du tableau ci-dessous sur laquelle vous devez aller.

Vérifier le nombre total d'enfants de 5-17 ans dans HH18 ci-dessus. C'est le numéro de colonne du tableau ci-dessous sur laquelle vous devez aller.

Trouver la case où la ligne et la colonne se croisent et enregistrer le numéro qui apparaît dans la case. C'est le numéro de rang (HH20) de l'enfant sélectionné.

DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE MENAGE (DE HH2)	NOMBRE TOTAL D'ENFANTS ÉLIGIBLES DANS LE MÉNAGE (DEHH18)						
	2	3	4	5	6	7	8+
0	2	2	4	3	6	5	4
1	1	3	1	4	1	6	5
2	2	1	2	5	2	7	6
3	1	2	3	1	3	1	7
4	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	3	5	3	1
6	2	2	2	4	6	4	2
7	1	3	3	5	1	5	3
8	2	1	4	1	2	6	4
9	1	2	1	2	3	7	5

**HH26.** Enregistrer le numéro du rang (HH20), le numéro de ligne (HH21), le nom (HH22) et l'âge (HH24) de l'enfant sélectionné.

**HH27.** (Quand HH18=1 ou quand il n'y a qu'un seul enfant de 5-17 ans dans le ménage) : Enregistrer le numéro de rang comme '1' et enregistrer le numéro de ligne (HL1), le nom (HL2) et l'âge (HL6) de cet enfant à partir de la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE.

NUMÉRO DE RANG..... | | |

NUMÉRO DE LIGNE..... | | |

NOM.....

AGE..... | | |

**HH28.** Préparer un QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS qui sera administré à la mère /père/gardien(ne) de cet enfant.

**HH29.** Vérifier HL8 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des femmes de 15-49 ans? 2⇒HH40

**HH30.** Préparer un QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL FEMME pour chaque femme de 15-49 ans.

**HH31.** Vérifier HL6 et HL8 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des filles de 15-17 ans?

OUI, AU MOINS UNE FILLE DE 15-17 ANS ..... 1

NON ..... 2 2⇒HH40

**HH32.** Vérifier HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Est ce qu'un consentement est requis pour enquêter au moins une fille de 15-17 ans?

OUI, AU MOINS UNE FILLE DE 15-17 ANS AVEC HL20≠90..... 1

NON, HL20=90 POUR TOUTES LES FILLES DE 15-17 ANS..... 2 2⇒HH40

**HH33.** Dans le cadre de l'enquête, nous interrogeons également des femmes de 15-49 ans. On demande à chaque personne la permission de l'enquêter. Une femme enquêtrice conduira ces entretiens.

Pour les filles de 15-17 ans, nous devons aussi obtenir la permission d'un adulte pour les enquêter. Ainsi que mentionné auparavant, toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes.

Est ce que nous pouvons enquêter (nom(s) de la/des fille(s) de 15-17 ans) plus tard?

Ⓡ 'OUI' pour toutes les filles de 15-17 ans ⇒ continuer avec HH40.

Ⓡ 'NON' pour au moins une fille de 15-17 ans et 'OUI' pour au moins une fille de 15-17 ans ⇒ Enregistrer '06' dans WM17 pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH40.

Ⓡ 'NON' pour toutes les filles de 15-17 ans ⇒ Enregistrer '06' dans WM17 pour les questionnaires individuels pour lesquels le consentement d'un adulte n'a pas été donné. Puis continuer avec HH40.

**HH40.** Vérifier HL10 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE. Y a-t-il des enfants de 0-4 ans?

OUI, AU MOINS UN..... 1

NON ..... 2 2⇒HH42

**HH41.** Préparer un QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS pour chaque enfant de 0-4 ans.

**HH42.** Vérifier HH9 dans le PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE. Est ce que le ménage est sélectionné pour le Test de la qualité de l'eau?

OUI, HH9=1..... 1

NON, HH9=0..... 2 2⇒HH45

**HH43.** Préparer un QUESTIONNAIRE DE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU pour ce ménage

<p><b>HH44.</b> Dans le cadre de cette enquête, nous examinons également la qualité de l'eau de boisson. Nous voudrions conduire un test simple sur votre eau de boisson. Un collègue viendra plus tard collecter des échantillons d'eau. Pouvons-nous conduire ce test?</p> <p><i>Si le répondant demande à connaître les résultats, lui expliquer que les résultats ne sont pas partagés au niveau individuel mais seront mis à la disposition des autorités locales.</i></p>		<p>2⇒Enregistrer '02' dans WQ31 sur le QUESTIONNAIRE DE LA QUALITE DE L'EAU</p>
---	--	---

**HH45.** *RETOURNER MAINTENANT AU PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE et,*

*Enregistrer '01' à la question HH46 (Résultat de l'enquête du Questionnaire Ménage),*

*Enregistrer le nom et le numéro de ligne (de la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE) du répondant au questionnaire ménage dans HH47,*

*Remplir les questions HH48 - HH52,*

*Remercier le répondant pour sa coopération et puis,*

*Procéder avec l'administration des questionnaires individuels restants de ce ménage.*

*S'il n'y a pas de questionnaires individuels et pas de QUESTIONNAIRE DE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU à compléter dans ce ménage, remercier le répondant pour sa coopération et aller au ménage suivant qui vous a été assigné par votre chef d'équipe.*

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETEUR**

**OBSERVATIONS DU SUPERVISEUR**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME  
 HOSPITALIERE



QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL FEMME

MICS6 Algérie, 2018-2019

**CONFIDENTIEL**

PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME		WM
WM1. Numéro de grappe : _____	WM2. Numéro du ménage: _____	
WM3. Nom et numéro de ligne de la Femme: NOM _____	WM4. Nom et code du superviseur de l'équipe: NOM _____	
WM5. Nom et code de l'enquêtrice: NOM _____	WM6. Jour / Mois / Année de l'enquête : _____	

Vérifier l'âge de la femme en HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MENAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Si âge= 15-17 ans, vérifier en HH33 que le consentement d'un adulte pour l'interview a été donné ou n'est pas nécessaire (HL20=90). Si le consentement est nécessaire, mais pas obtenu, l'interview ne peut pas commencer ; enregistrer alors '06' à WM17	WM7. Enregistrer l'heure.	
	HEURES : MINUTES _____ : _____	
WM8. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : Avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé cette répondante sur un autre questionnaire?	OUI, DEJA INTERVIEWEE .....1	1 ⇒ WM9B
	NON, PREMIERE INTERVIEW .....2	2 ⇒ WM9A
WM9A. Bonjour, je m'appelle ( <b>votre nom</b> ). Nous sommes du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière. Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de votre santé et d'autres sujets. Cet entretien prend habituellement 45 minutes. Nous nous entretenons également avec les mères au sujet de leurs enfants. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'entretien, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant?	WM9B. Maintenant, je voudrais parler avec vous de votre santé et d'autres sujets. Cet entretien prend habituellement 45 minutes. Nous nous entretenons également AVEC les mères au sujet de leurs enfants. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'entretien, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant?	
OUI..... 1	1 ⇒ Module CARACTERISTIQUES DE LA FEMME	
NON / PAS DEMANDE..... 2	2 ⇒ WM17	

WM17. Résultat de l'interview de la Femme. Discuter tous les résultats non complets avec votre chef d'équipe.	COMPLETE.....01
	PAS À LA MAISON.....02
	REFUS.....03
	PARTIELLEMENT COMPLETE.....04
	EN INCAPACITE (préciser).....05
	PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR CETTE REpondante DE 15-17 ANS.....06
	AUTRE (préciser).....96

QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL  
 FEMME  
 15-49 ANS

CARACTERISTIQUES DE LA FEMME	WB	
<b>WB1.</b> Vérifier le numéro de ligne (WM3) de la répondante dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et celui du répondant au QUESTIONNAIRE MÉNAGE(HH47):	WM3=HH47..... 1 WM3≠HH47..... 2	1⇒WB12B
<b>WB3.</b> En quel mois et quelle année êtes-vous née?	DATE DE NAISSANCE JOUR..... _ _  NSP JOUR.....98 MOIS..... _ _  NSP MOIS.....98 ANNÉE..... _ _ _  NSP ANNÉE.....9998	
<b>WB4.</b> Quel âge avez-vous? <i>Insister: Quel âge avez-vous eu à votre dernier anniversaire?</i> <i>Si les réponses à WB3 et WB4 sont incohérentes, insister encore et corriger. Un âge doit être enregistré.</i>	AGE (EN ANNÉES REVOLUES)..... _ _	
<b>WB5.</b> Avez-vous déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire?	OUI.....1 NON.....2	2⇒WB14
<b>WB6.</b> Quels sont le plus haut niveau et classe/année que vous avez atteints?	ECOLE MATERNELLE/PRESCOLAIRE.....000 PRIMAIRE.....1  _ _  MOYEN.....2  _ _  SECONDAIRE.....3  _ _  SUPERIEUR.....4  _ _	000⇒WB14
<b>WB7.</b> Avez-vous complété cette classe/année?	OUI.....1 NON.....2	
<b>WB8.</b> Vérifier WB4 : Age de la répondante :	15-24 ANS.....1 25-49 ANS.....2	2⇒WB13
<b>WB9.</b> A n'importe quel moment pendant l'année scolaire actuelle (2018-2019), avez-vous fréquenté l'école?	OUI.....1 NON.....2	2⇒WB11
<b>WB10.</b> Pendant cette année scolaire actuelle (2018-2019), quels sont le cycle/niveau et la classe/année que vous fréquentez?	PRIMAIRE.....1  _ _  MOYEN.....2  _ _  SECONDAIRE.....3  _ _  SUPERIEUR.....4  _ _	
<b>WB11.</b> A n'importe quel moment pendant l'année scolaire précédente (2017-2018), êtes-vous allé à l'école?	OUI.....1 NON.....2	2⇒WB12A
<b>WB12.</b> Durant l'année scolaire précédente (2017-2018), quels sont cycle/niveau et classe/année que vous avez fréquenté?	PRIMAIRE.....1  _ _  MOYEN.....2  _ _  SECONDAIRE.....3  _ _  SUPERIEUR.....4  _ _	
<b>WB12A.</b> Vérifier WB9 et WB11 fréquente ou a fréquenté l'école :	WB9=1 ET WB11 =1.....1 WB9=2 ET WB11 =1.....2 WB9=2 ET WB11 =2.....3	1⇒WB13 2⇒WB12AB 3⇒WB12AA
<b>WB12B.</b> Vérifier HL6 : Age de la répondante dans le module LIST DES EMBRES DU MÉNAGE pour cette répondante :	15-24 ANS.....1 25-49 ANS.....2	2⇒WB13B
<b>WB12C.</b> Vérifier ED9 et ED15 fréquente ou a fréquenté l'école dans le module EDUCATION dans le QUESTIONNAIRE MÉNAGE pour cette répondante :	ED9=1 ET ED15 =1.....1 ED9=2 ET ED15 =1.....2 ED9=2 ET ED15 =2.....3	1⇒WB13B 2⇒WB12AB 3⇒WB12AA

<b>WB12AA.</b> Durant l'année scolaire précédente (2017-2018), avez-vous fréquenté un établissement et ou un centre de formation professionnelle?	OUI.....1 NON.....2	1⇒WB12AC
<b>WB12AB.</b> Durant l'année scolaire actuelle (2018-2019), avez-vous fréquenté un établissement et ou un centre de formation professionnelle?	OUI.....1 NON.....2	2⇒WB13
<b>WB12AC.</b> Qui vous a orienté vers la formation professionnelle?	PARENTS.....1 ETABLISSEMENTS D'EDUCATION ET DE FORMATION.....2 CAMPAGNES SENSIBILISATION ET D'INFORMATION.....3 INFLUENCE D'UN PROCHE.....4 AUTRES (préciser).....6	
<b>WB12D.</b> Vérifier WB1	WB1=1.....1 WB1=2.....2	1⇒WB13B
<b>WB13.</b> Vérifier WB6 : Le plus haut niveau d'école fréquenté :	WB6=2, 3 OU 4.....1 WB6=1.....2	1⇒WB15 2⇒WB14
<b>WB13B.</b> Vérifier ED5 dans le module EDUCATION dans le QUESTIONNAIRE MÉNAGE pour cette répondante : <i>Plus haut niveau d'école fréquenté :</i>	ED5=2, 3 OU 4.....1 ED5=0, 1, 8 OU BLANC.....2	1⇒WB15
<b>WB14.</b> Maintenant, je voudrais que vous me lisiez cette phrase. <i>Montrer la phrase sur la carte à l'enquêtée.</i> <i>Si l'enquêtée ne peut pas lire la phrase entière, insister : Pouvez-vous me lire certaines parties de la phrase?</i>	NE PEUT PAS LIRE DU TOUT.....1 PEUT LIRE CERTAINES PARTIES DE LA PHRASE.....2 PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE.....3 PAS DE PHRASE DANS LE LANGAGE REQUIS/ BRAILLE (préciser).....4	
<b>WB15.</b> Depuis combien de temps vivez-vous de façon continue à (nom de la ville ou du village de résidence actuelle)? <i>Si moins d'une année, enregistrer '00' années.</i>	ANNÉES..... _ _  TOUJOURS/DEPUIS LA NAISSANCE.....95	95⇒WB18
<b>WB16A.</b> Où viviez-vous juste avant d'emménager ici? <i>Enregistrez à la fois le code de la wilaya et celui de la commune</i>	WILAYA..... (CODE)..... _ _  COMMUNE..... (CODE)..... _ _  ETRANGER.....4999 NSP.....9998	
<b>WB18.</b> Etes-vous couverte par une assurance santé?	OUI.....1 NON.....2	2⇒WB20
<b>WB19.</b> Par quels types d'assurance santé êtes-vous couverte? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i> <i>Pour l'ayant droit, enregistrer le type d'assurance de l'assuré principal</i>	MUTUELLES.....A SECURITE SOCIALE (CNAS/CAMSSP/CASNOS).....C ASSURANCE SOCIALE PRIVEE.....D AUTRE (préciser).....X	
<b>WB20.</b> Pratiquez-vous une activité sportive?	OUI.....1 NON.....2	2⇒WB20E
<b>WB20A.</b> Quel genre d'activité sportive vous pratiquez? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné</i>	ATHLETISME.....A MARCHE-JOGGING.....B NATATION.....C AEROBIC.....D SPORT COLLECTIF.....E SPORT DE COMBAT.....F HALTEROPHILIE.....G EQUITATION.....H AUTRE (préciser).....X	

<b>WB20B.</b> Ou pratiquez-vous cette/ces activité(s) sportive(s)?	CLUB SPORTIF .....	A	
	STADE DE PROXIMITE .....	B	
	ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT .....	C	
	SALLE DE SPORT PRIVEE .....	D	
	MAISON DE JEUNES .....	E	
	A LA MAISON .....	F	
	DANS LA RUE .....	G	
AUTRES (préciser) .....	X		
<b>WB20C.</b> Combien d'heures par semaine pratiquez-vous cette/ces activité(s) sportive(s)?	NOMBRE D'HEURES.....	□□□	⇒WB21
	NSP .....	98	⇒WB21
<b>WB20E.</b> Pourquoi vous ne pratiquez pas une activité sportive?	N'AIME PAS .....	A	
	PAS-PEU DE MOYEN .....	B	
	ELOIGNEMENT DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES .....	C	
	PAS DE TEMPS .....	D	
	COUTS ELEVES .....	E	
	PROBLEME DE SANTE .....	F	
	OPPOSITION DES PARENTS (PÈRE ET OU MERE).....	G	
AUTRES (préciser) .....	X		
<b>WB21.</b> Au cours des cinq (05) dernières années, Est ce que vous avez vécu une /des situation(s) qui vous a (ont) emmené à recourir ou à être estée en justice?	OUI .....	1	
	NON.....	2	2⇒ Fin
<b>WB21A.</b> Cette situation relève t elle du civil et ou du pénal ? <i>Si plusieurs situation/affaires, citer la dernière en date</i>	CIVILE.....	1	1⇒WB21B
	PENALE.....	2	2⇒WB21C
	NSP.....	8	8⇒ Fin
<b>WB21B.</b> Affaire Civile, quelle a été la raison principale de cette situation qui vous a amené à recourir à la justice ou être estée en justice?	VOISINAGE.....	01	⇒ Fin
	OUVERTURE OU FERMETURE D'UN PASSAGE.....	02	⇒ Fin
	HERITAGE.....	03	⇒ Fin
	RECTIFICATION D'ACTES .....	04	⇒ Fin
	RENDICATION DE DROIT .....	05	⇒ Fin
	MARIAGE.....	06	⇒ Fin
	DIVORCE.....	07	⇒ Fin
	AUTRES (préciser) ... ..	96	⇒ Fin
<b>WB21C.</b> Affaire pénale, Quelle a été la raison principale de cette situation qui vous a amené à recourir à la justice ou être estée en justice?	VOL.....	1	
	AGRESSION .....	2	
	VIOL.....	3	
	CONSOMMATION DE DROGUE.....	4	
	VENTE DE DROGUE.....	5	
	AUTRES (préciser) .....	6	

MASS MEDIA ET TIC		MT	
<b>MT0.</b> Vérifier WB14 : la répondante est -elle capable de lire?	WB14= 2, 3 OU BLANC	1	
	WB14= 1 OU 4	2	2⇒MT2
<b>MT1.</b> Lisez-vous un journal ou un magazine, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent?</i> <i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i>	PAS DU TOUT	0	
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE	1	
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE	2	
	PRESQUE TOUS LES JOURS	3	
<b>MT2.</b> Ecoutez-vous la radio, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent?</i> <i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i>	PAS DU TOUT	0	
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE	1	
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE	2	
	PRESQUE TOUS LES JOURS	3	
<b>MT3.</b> Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister :Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent?</i> <i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i>	PAS DU TOUT	0	
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE	1	
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE	2	
	PRESQUE TOUS LES JOURS	3	
<b>MT4.</b> Avez-vous déjà utilisé un ordinateur ou une tablette, quel que soit le lieu d'utilisation?	OUI	1	
	NON	2	2⇒MT9
<b>MT5.</b> Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé un ordinateur ou une tablette au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si au moins une fois par semaine, insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent?</i> <i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i>	PAS DU TOUT	0	0⇒MT9
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE	1	
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE	2	
	PRESQUE TOUS LES JOURS	3	
<b>MT6.</b> Durant les 3 derniers mois, avez-vous : [A]Copié ou déplacé un fichier ou un répertoire? [B]Utilisé les fonctions couper/coller pour dupliquer ou déplacer des informations dans un document? [C]Envoyé un e-mail avec un fichier attaché, tel qu'un document, une photo ou une vidéo? [D]Utilisé une formule arithmétique de base dans une feuille de calcul? [E]Connecté et installé une nouvelle machine tel un modem, une caméra ou une imprimante? [F]Trouvé, téléchargé, installé et configuré un logiciel? [G]Créé une présentation électronique avec un logiciel de présentation, y compris texte, images, son, vidéo ou graphiques? [H]Transféré un fichier entre un ordinateur et un autre dispositif? [I]Écrit un programme dans n'importe quel langage de programmation?		OUI	NON
	COPIE /DEPLACE FICHIER	1	2
	UTILISE COPIER/COLLER DANS UN DOCUMENT	1	2
	ENVOYE UN E-MAIL AVEC UN FICHIER ATTACHE	1	2
	UTILISE FORMULE DE BASE DANS FEUILLE DE CALCUL	1	2
	CONNECTE EQUIPEMENT	1	2
	INSTALLE UN LOGICIEL	1	2
	CREE UNE PRESENTATION	1	2
TRANSFERE UN FICHIER	1	2	
ECRIT UN PROGRAMME	1	2	
<b>MT7.</b> Vérifier MT6 [C] : Oui est enregistré?	OUI, MT6 [C]=1	1	1⇒MT10
	NON, MT6 [C]=2	2	
<b>MT8.</b> Vérifier MT6 [F] : Oui est enregistré?	OUI, MT6 [F]=1	1	1⇒MT10
	NON, MT6 [F]=2	2	
<b>MT9.</b> Avez-vous déjà utilisé Internet, quels que soient le lieu et l'équipement?	OUI	1	
	NON	2	2⇒MT11
<b>MT10.</b> Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé Internet au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent?</i> <i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i>	PAS DU TOUT	0	
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE	1	
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE	2	
	PRESQUE TOUS LES JOURS	3	
<b>MT11.</b> Avez-vous un téléphone portable?	OUI	1	
	NON	2	
<b>MT12.</b> Durant les 3 derniers mois, avez-vous utilisé un téléphone portable au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout? <i>Insister si nécessaire: Je veux dire avez-vous communiqué avec quelqu'un en utilisant un téléphone portable.</i> <i>Si 'Au moins une fois par semaine', insister : Diriez-vous que cela arrive presque tous les jours ou moins souvent?</i> <i>Si 'Oui' encercler 3, si 'Non' encercler 2.'</i>	PAS DU TOUT	0	
	MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE	1	
	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE	2	
	PRESQUE TOUS LES JOURS	3	

MARIAGE		MA
<b>MA1.</b> Êtes-vous actuellement mariée?	OUI, MARIEE ACTUELLEMENT _____ 1 NON _____ 3	3⇒MA5
<b>MA1A.</b> Votre mariage a-t-il été enregistré? <i>Si « OUI », est ce directement à l'état civil ou après un jugement?</i>	OUI ENREGISTRÉ A L'ETAT CIVIL _____ 1 OUI ENREGISTRÉ PAR JUGEMENT _____ 2 NON _____ 3 AUTRE ( <i>préciser</i> ) _____ 6 NSP _____ 8	
<b>MA2.</b> Quel âge a votre mari? <i>Insister : Quel âge votre mari a-t-il eu à son dernier anniversaire?</i>	AGE EN ANNÉES _____  __ __  NSP _____ 98	
<b>MA3.</b> En plus de vous-même, Est ce que votre mari a d'autres épouses?	OUI _____ 1 NON _____ 2	2⇒MA7
<b>MA4.</b> Combien d'autres épouses a-t-il?	NOMBRE D'AUTRES EPOUSES _____  _0_ __  NSP _____ 98	⇒MA7 98⇒MA7
<b>MA5.</b> Avez-vous déjà été mariée?	OUI, A DEJA ETE MARIEE _____ 1 NON _____ 3	3⇒MA14
<b>MA6.</b> Quelle est votre situation matrimoniale actuelle? Etes-vous veuve, divorcée ou séparée?	VEUVE _____ 1 DIVORCEE _____ 2 SEPARÉE _____ 3	2⇒MA6B 3⇒MA6C
<b>MA6A.</b> En quelle année votre mari est décédé?	ANNÉE DE DÉCÈS DU MARI _____  __ __ __	⇒MA7
<b>MA6B.</b> En quelle année avez-vous divorcé?	ANNÉE DE DIVORCE _____  __ __ __	⇒MA7
<b>MA6C.</b> Depuis combien de mois, êtes-vous séparée? <i>Si moins d'un mois inscrire 00</i> <i>Si 8 ans et plus enregistrer 96 mois.</i> <i>Si NSP, essayer d'avoir la meilleure estimation</i>	NOMBRE DE MOIS _____  __ __	
<b>MA7.</b> Avez-vous été mariée une fois ou plus d'une fois?	SEULEMENT UNE FOIS _____ 1 PLUS D'UNE FOIS _____ 2	1⇒MA8A 2⇒MA8B
<b>MA8A.</b> En quel mois et en quelle année aviez-vous commencé à vivre avec votre mari? <b>MA8B.</b> En quel mois et en quelle année aviez-vous commencé à vivre avec votre premier mari?	DATE DU (PREMIER) MARIÂGE MOIS _____  __ __  NSP MOIS _____ 98 ANNÉE _____  __ __ __  NSP ANNÉE _____ 9998	
<b>MA9.</b> Vérifier MA8A/B : 'NSP Année' enregistré?	OUI, MA8A/B=9998 _____ 1 NON, MA8A/B≠9998 _____ 2	2⇒MA12
<b>MA10.</b> Vérifier MA7 : mariée seulement une fois?	OUI, MA7=1 _____ 1 NON, MA7=2 _____ 2	1⇒MA11A 2⇒MA11B
<b>MA11A.</b> Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre mari? <b>MA11B.</b> Quel âge aviez-vous lorsque vous avez commencé à vivre avec votre premier mari?	AGE EN ANNÉES _____  __ __	
<b>MA12.</b> Vérifier MA1 (actuellement mariée), MA5 (déjà mariée) et MA7 (nombre de mariages)	ACTUELLEMENT MARIÉE, MA1=1 _____ 1 NON MARIEE ACTUELLEMENT MAIS MARIÉE UNE SEULE FOIS, MA1=3, MA5=1 ET MA7=1 _____ 2 NON MARIEE ACTUELLEMENT MAIS MARIEE PLUS D'UNE FOIS, MA1=3, MA5=1 ET MA7=2 _____ 3	1⇒MA12A 2⇒MA12B 3⇒MA12C
<b>MA12A:</b> Avez-vous des liens de parenté avec votre mari? <b>MA12B:</b> Avez-vous des liens de parenté avec votre mari? <b>MA12C:</b> Avez-vous des liens de parenté avec votre dernier mari?	OUI _____ 1 NON _____ 2	1⇒MA13 2⇒MA14
<b>MA13 :</b> Quel est ce lien?	COUSIN GERMAIN PATERNEL _____ 1 COUSIN GERMAIN MATERNEL _____ 2 AUTRE LIEN ( <i>préciser</i> ) _____ 6	

<b>MA14 :</b> Etes-vous POUR ou CONTRE le mariage entre cousin cousine?	OUI POUR _____ 1 CONTRE _____ 2 SANS AVIS _____ 3	1⇒MA14A 2⇒MA14B 3⇒Fin
<b>MA14A :</b> Pourquoi êtes-vous POUR le mariage entre cousin cousine?	RENFORCER LES LIENS FAMILIAUX _____ 1 POUR L'HERITAGE _____ 2 LES PROCHES S'ENTENDENT BIEN ENTRE EUX _____ 3 VOLONTE DES PARENTS _____ 4 PAR COUTUMES ET TRADITIONS _____ 5 AUTRE (PRÉCISER) _____ 6 NSP _____ 8	⇒Fin ⇒Fin ⇒Fin ⇒Fin ⇒Fin ⇒Fin ⇒Fin
<b>MA14B :</b> Pourquoi êtes-vous CONTRE le mariage entre cousin cousine?	SOURCE DE MALADIES HEREDITAIRES ET DES MALFORMATIONS DES ENFANTS _____ 1 SOURCE DE PROBLEMES FAMILIAUX _____ 2 LES PARENTS SONT CONTRE _____ 3 CONTRE LES COUTUMES ET LES TRADITIONS _____ 4 AUTRE ( <i>préciser</i> ) _____ 6 NSP _____ 8	

MORTALITÉ DES ENFANTS		CM
<b>CM0</b> : Vérifier MA1 et MA5, la répondante est actuellement mariée et ou a déjà été mariée	OUI MA1 ou MA5 = 1 .....1 MA1=3 et MA5=3 .....2	2⇒ UN13A
<b>CM1</b> . Maintenant je voudrais vous poser des questions sur toutes les naissances que vous avez eues au cours de votre vie. Avez-vous déjà enfanté? <i>Ce module et celui sur l'historique des naissances ne doivent comprendre que les enfants nés vivants. Aucun mort-né ne doit être inclus comme réponse à aucune question.</i>	OUI .....1 NON .....2	2⇒CM8
<b>CM2</b> . Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance et qui vivent actuellement avec vous?	OUI .....1 NON .....2	2⇒CM5
<b>CM3</b> . Combien de fils vivent avec vous? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i>	FILS À LA MAISON..... _ _	
<b>CM4</b> . Combien de filles vivent avec vous? <i>Si aucune, enregistrer '00'</i>	FILLES À LA MAISON..... _ _	
<b>CM5</b> . Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance qui sont en vie mais qui ne vivent pas avec vous?	OUI .....1 NON .....2	2⇒CM8
<b>CM6</b> . Combien de fils sont en vie mais ne vivent pas avec vous? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i>	FILS AILLEURS..... _ _	
<b>CM7</b> . Combien de filles sont en vie mais ne vivent pas avec vous? <i>Si aucune, enregistrer '00'</i>	FILLES AILLEURS ..... _ _	
<b>CM8</b> . Avez-vous donné naissance à un fils ou une fille qui est né(e) vivant(e) mais qui est décédé(e) par la suite? <i>Si 'Non' insister en demandant : Je veux dire un enfant qui a respiré, crié ou montré d'autres signes de vie - même s'il n'a vécu que très peu de temps?</i>	OUI .....1 NON .....2	2⇒CM11
<b>CM9</b> . Combien de fils sont décédés? <i>Si aucun, enregistrer '00'</i>	FILS DECEDES..... _ _	
<b>CM10</b> . Combien de filles sont décédées? <i>Si aucune, enregistrer '00'</i>	FILLES DECEDEES ..... _ _	
<b>CM11</b> . Additionner les réponses CM3, CM4, CM6, CM7, CM9 et CM10.	TOTAL ..... _ _	
<b>CM12</b> . Je voudrais être sûre d'avoir bien compris : vous avez eu au total ( <b>nombre total de naissances vivantes à CM11</b> ) naissances au cours de votre vie. Est ce bien exact?	OUI .....1 NON .....2	1⇒CM14
<b>CM13</b> . Vérifier les réponses de CM1 à CM10 et faire les corrections nécessaires jusqu'à ce que la réponse à CM12 soit 'Oui'.		
<b>CM14</b> . Vérifier CM11 : Combien de naissances vivantes?	PAS DE NAISSANCES VIVANTES, CM11=0 0 UNE OU PLUS NAISSANCES VIVANTES CM11=01 OU PLUS.....1	0⇒CM16A

<b>CM15</b> . Comparer le nombre en CM11 avec le nombre de naissances listé dans l'historique des naissances ci-dessus et vérifier :	NOMBRES SONT LES MEMES ..... 1 NOMBRES SONT DIFFERENTS ..... 2	1⇒CM16A
<b>CM16</b> . Insister et réconcilier les réponses dans l'historique des naissances jusqu'à ce que la réponse à CM12 soit 'Oui'.		
CM16A. Quelques grossesses se terminent avant terme par une fausse couche ou un avortement et d'autres grossesses se terminent par un mort-né. avez-vous déjà eu une grossesse qui ne s'est pas terminée par une naissance vivante?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒CM17
CM16B. En tout, combien de vos grossesses se sont terminées par des fausses couches?	NOMBRE DE FAUSSES COUCHES..... _ _	
CM16C. En tout, combien de vos grossesses se sont terminées par des avortements?	NOMBRE D'AVORTEMENTS ..... _ _	
CM16D. En tout, combien de vos grossesses se sont terminées par des mort-nés?	NOMBRE DE MORT-NES ..... _ _	

<b>CM17</b> . Vérifier BH4: La dernière naissance vivante a eu lieu dans les 2 dernières années c'est-à-dire - depuis ( <b>Mois de l'interview</b> ) en 2016, si l'entretien est mené avant le 31 décembre 2018? - depuis ( <b>Mois de l'interview</b> ) en 2017, si l'entretien est mené en 2019? Dans les deux cas, si le mois de l'interview et le mois de la naissance vivante sont les mêmes, considérer ceci comme une naissance vivante ayant eu lieu dans les 2 dernières années.	PAS DE NAISSANCES VIVANTES DANS LES 2 DERNIERES ANNEES ..... 0 AU MOINS UNE NAISSANCE VIVANTE DANS LES 2 DERNIERES ANNEES ..... 1	0⇒Fin
<b>CM18</b> . Copier le nom du dernier enfant listé dans BH1. <i>Si l'enfant est décédé, faire preuve de tact en se référant à l'enfant par son nom dans les modules suivants.</i>	NOM DU DERNIER-NE .....	

**FECONDITÉ / HISTORIQUE DES NAISSANCES**

**BH**

**BH0.** Maintenant, je voudrais faire la liste de toutes vos naissances vivantes, y compris celles qui sont décédées en commençant par la première que vous avez eue.

Enregistrer le nom de toutes les naissances vivantes en BH1. Enregistrer les jumeaux/triplets sur des lignes séparées.

BH0 No. de Ligne	BH1. Quel nom a été donné à votre (premier/ suivant) enfant?	BH2. Parmi ces naissances y avaient-il des jumeaux?	BH3. Est ce que (nom) est un garçon ou une fille?	BH4. En quel jour, quel mois et quelle année est né(e) (nom)? <i>Insister : Quelle est sa date de naissance?</i>			BH5. Est ce que (nom) est-toutjours en vie?		BH6. Quel âge a eu (nom) à son dernier anniversaire? <i>Enregistrer l'âge en années révolues.</i>	BH7. Est ce que (nom) réside toujours dans votre ménage?	BH8. Enregistrer numéro. de ligne de l'enfant (de HL1)  Noter '00' si l'enfant n'est pas listé dans le ménage.	BH9. Quel âge avait (nom) quand il/elle est décédé(e)? <i>Si '1 an', insister : Quel âge avait (nom) en mois? Noter en jours si moins d'1 mois; noter en mois si moins de 2 ans ; ou en années</i>			BH10. Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (nom de la naissance précédente) et (nom), y compris un enfant décédé juste après la naissance?
				S	M	G	F	Année				Mois	Année	O	
01		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2		
02		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	
03		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	
04		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	
05		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	
06		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	
07		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	

**FECONDITÉ / HISTORIQUE DES NAISSANCES**

**BH**

**BH0.** Maintenant, je voudrais faire la liste de toutes vos naissances vivantes, y compris celles qui sont décédées en commençant par la première que vous avez eue.

Enregistrer le nom de toutes les naissances vivantes en BH1. Enregistrer les jumeaux/triplets sur des lignes séparées.

BH0 No. de Ligne	BH1. Quel nom a été donné à votre (premier/ suivant) enfant?	BH2. Parmi ces naissances y avaient-il des jumeaux?	BH3. Est ce que (nom) est un garçon ou une fille?	BH4. En quel jour, quel mois et quelle année est né(e) (nom)? <i>Insister : Quelle est sa date de naissance?</i>			BH5. Est ce que (nom) est-toutjours en vie?		BH6. Quel âge a eu (nom) à son dernier anniversaire? <i>Enregistrer l'âge en années révolues.</i>	BH7. Est ce que (nom) réside toujours dans votre ménage?	BH8. Enregistrer numéro. de ligne de l'enfant (de HL1)  Noter '00' si l'enfant n'est pas listé dans le ménage.	BH9. Quel âge avait (nom) quand il/elle est décédé(e)? <i>Si '1 an', insister : Quel âge avait (nom) en mois? Noter en jours si moins d'1 mois; noter en mois si moins de 2 ans ; ou en années</i>			BH10. Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (nom de la naissance précédente) et (nom), y compris un enfant décédé juste après la naissance?
				S	M	G	F	Année				Mois	Année	O	
08		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	
09		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	
BH0 No. de Ligne		1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	JOURS.....1 MOIS.....2 ANNEES.....3	1 2	1 2	



SANTÉ DE LA MÈRE ET DU NOUVEAU-NÉ		MN
<p><b>MN1.</b> Vérifier CM17: Est ce qu'il y a eu une naissance vivante dans les 2 dernières années?</p> <p>Copier le nom de la dernière naissance vivante listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué :</p> <p>Nom _____</p>	<p>OUI, CM17=1 _____ 1</p> <p>NON, CM17=0 OU BLANC _____ 2</p>	2⇒Fin
<p><b>MN2.</b> Etes-vous allée en consultation prénatale au cours de la grossesse de (<i>nom</i>)?</p>	<p>OUI _____ 1</p> <p>NON _____ 2</p>	2⇒MN6AA
<p><b>MN3.</b> Qui avez-vous consulté?</p> <p><i>Insister :</i></p> <p>Quelqu'un d'autre?</p> <p><i>Insister pour obtenir le type de personne vue et enregistrer toutes les réponses données.</i></p>	<p><b>PROFESSIONNEL DE SANTÉ</b></p> <p>MEDECIN _____ A</p> <p>SAGE-FEMME _____ B</p> <p>INFIRMIERE _____ D</p> <p><b>AUTRE PERSONNE</b></p> <p>ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE (MATRONE) _____ F</p> <p>AUTRE (préciser) _____ X</p>	
<p><b>MN4.</b> De combien de semaines ou de mois étiez-vous enceinte quand vous avez eu votre première consultation prénatale pour la première fois?</p> <p><i>Enregistrer la réponse telle que donnée par la répondante. Si "9 mois ou plus tard", enregistrer 9.</i></p>	<p>SEMAINES _____ 1      </p> <p>MOIS _____ 2   0    </p> <p>NSP _____ 9   9   8  </p>	
<p><b>MN4A.</b> Qu'est ce qui vous a poussé principalement à effectuer votre première consultation prénatale?</p> <p><i>Insistez pour avoir la raison principale.</i></p>	<p>S'ASSURER QU'ELLE EST ENCEINTE _____ 1</p> <p>VÉRIFIER QUE LE BÉBÉ EST EN BONNE SANTÉ _____ 2</p> <p>POUR ASSURER UNE BONNE GROSSESSE _____ 3</p> <p>SUITE À DES COMPLICATIONS _____ 4</p> <p>RÉSERVER POUR L'ACCOUCHEMENT _____ 5</p> <p>AUTRE (préciser) _____ 6</p>	
<p><b>MN5A.</b> Combien de consultations prénatales avez-vous effectué durant le premier trimestre de votre grossesse?</p> <p><i>Insister pour obtenir le nombre de fois où les consultations prénatales ont été reçues. Si une fourchette est donnée, enregistrer le nombre minimum de fois où les consultations prénatales ont été faites.</i></p>	<p>NOMBRE DE FOIS _____      </p> <p>NSP _____ 98</p>	
<p><b>MN5B.</b> Combien de consultations prénatales avez-vous effectué durant le deuxième trimestre de votre grossesse?</p> <p><i>Insister pour obtenir le nombre de fois où les consultations prénatales ont été reçues. Si une fourchette est donnée, enregistrer le nombre minimum de fois où les consultations prénatales ont été faites.</i></p>	<p>NOMBRE DE FOIS _____      </p> <p>NSP _____ 98</p>	
<p><b>MN5C.</b> Combien de consultations prénatales avez-vous effectué durant le troisième trimestre de votre grossesse?</p> <p><i>Insister pour obtenir le nombre de fois où les consultations prénatales ont été reçues. Si une fourchette est donnée, enregistrer le nombre minimum de fois où les consultations prénatales ont été faites.</i></p>	<p>NOMBRE DE FOIS _____      </p> <p>NSP _____ 98</p>	
<p><b>MN5.</b> Additionner les réponses à MN5A, MN5B et MN5C,</p>	<p>TOTAL _____      </p>	
<p><b>MN6.</b> Dans le cadre de ces consultations prénatales de cette grossesse, Est ce que les choses suivantes ont été faites, au moins une fois :</p>	<p>OUI NON</p>	
[A] Vous a-t-on pris la tension artérielle?	TENSION 1 2	
[B] Vous a-t-on prélevé de l'urine?	ECHANTILLON D'URINE 1 2	
[C] Vous a-t-on prélevé du sang?	ECHANTILLON DE SANG 1 2	
[D] Vous a-t-on mesuré la taille?	MESURE DE LA TAILLE 1 2	
[E] Vous a-t-on mesuré le poids?	MESURE DU POIDS 1 2	
[F] Vous a-t-on mesuré la hauteur utérine?	MESURE HAUTEUR UTERINE 1 2	
[G] Vous a-t-on fait une échographie?	ECHOGRAPHIE 1 2	
[H] Avez-vous été informée sur la santé du bébé?	SANTÉ DU BEBÉ _____ 1 2	

	OUI	NON	NSP	
<p><b>MN6AA.</b> Durant cette grossesse, avez-vous éprouvé l'une des complications suivantes?</p>				
[A] Avez-vous eu un saignement vaginal?	SAIGNEMENT VAGINAL 1	2	8	
[B] Avez-vous eu une hypertension artérielle/complication HTA?	HYPERTENSION ARTERIELLE/COMPLICATION HTA 1	2	8	
[C] Avez-vous eu un œdème du visage ou du corps?	OEDEME VISAGE OU CORPS 1	2	8	
[D] Avez-vous eu des céphalées récurrentes?	CEPHALÉES RECURRENTES 1	2	8	
[E] Avez-vous eu le diabète gestationnel?	DIABETE GESTATIONNEL 1	2	8	
[F] Avez-vous eu une maladie cardiovasculaire?	MALADIE CARDIOVASCULAIRE 1	2	8	
[G] Avez-vous eu une infection vaginale?	PERTES VAGINALES 1	2	8	
[H] Avez-vous eu des brûlures mictionnelles?	BRULURES MICTIONNELLES 1	2	8	
<p><b>MN6BA.</b> Combien de complications ont été déclarées à MN6AA durant cette grossesse?</p>	AUCUNE COMPLICATION _____ 1			1⇒MN6E
	AU MOINS UNE COMPLICATION AU COURS DE CETTE GROSSESSE _____ 2			
<p><b>MN6CA.</b> Avez-vous reçu un traitement suite à cette (ces) complication(s)?</p>	OUI _____ 1			
	NON _____ 2			
<p><b>MN6DA.</b> Avez-vous été hospitalisée suite à cette (ces) complication(s)?</p>	OUI _____ 1			
	NON _____ 2			
<p><b>MN6EA.</b> Avez-vous consulté un dentiste au cours de la grossesse de (<i>nom</i>)?</p>	OUI _____ 1			
	NON _____ 2			
<p><b>MN6FA.</b> Es ce que le médecin, le gynécologue ou votre sage-femme vous a déjà demandé de consulter un dentiste?</p>	OUI _____ 1			
	NON _____ 2			
<p><b>MN6GA.</b> Pensez-vous qu'une femme enceinte peut se faire soigner les dents?</p>	OUI _____ 1			
	NON _____ 2			
	NSP _____ 8			
<p><b>MN6HA.</b> Pensez-vous qu'un mauvais état bucco-dentaire peut influencer sur le bon déroulement de la grossesse?</p>	OUI _____ 1			
	NON _____ 2			
	NSP _____ 8			
<p><b>MN7.</b> Avez-vous un carnet ou autre document dans lequel sont inscrites toutes vos vaccinations?</p> <p><i>Si oui : Puis-je le voir, s'il vous plaît?</i></p> <p><i>Si un carnet est présenté, l'utiliser pour les réponses aux questions suivantes.</i></p>	OUI (CARNET OU AUTRE DOCUMENT VU) _____ 1			
	OUI (CARNET OU AUTRE DOCUMENT PAS VU) _____ 2			
	NON _____ 3			
	NSP _____ 8			
<p><b>MN8.</b> Quand vous étiez enceinte de (<i>nom</i>), vous a-t-on fait une injection dans le bras ou à l'épaule pour éviter au bébé de contracter le tétanos, c'est-à-dire des convulsions après la naissance?</p>	OUI _____ 1			2⇒MN11
	NON _____ 2			8⇒MN11
	NSP _____ 8			
<p><b>MN9.</b> Combien de fois avez-vous reçu cette injection contre le tétanos au cours de la grossesse de (<i>nom</i>)?</p>	NOMBRE DE FOIS _____			8⇒MN11
	NSP _____ 8			
<p><b>MN10.</b> Vérifier MN9 : Combien d'injections antitétaniques ont été déclarées pour la dernière grossesse?</p>	SEULEMENT 1 INJECTION _____ 1			2⇒MN19
	2 INJECTIONS (OU PLUS) _____ 2			
<p><b>MN11.</b> Est ce qu'à n'importe quel moment avant la grossesse de (<i>nom</i>), vous avez reçu une injection antitétanique, soit pour vous protéger vous-même, soit pour protéger un autre bébé?</p> <p><i>Inclure les vaccins DTCoq (Tétanos) reçus durant l'enfance si mentionnés.</i></p>	OUI _____ 1			2⇒MN19
	NON _____ 2			8⇒MN19
	NSP _____ 8			
<p><b>MN12.</b> Avant votre grossesse de (<i>nom</i>), combien de fois avez-vous reçu une injection antitétanique?</p> <p><i>Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.</i></p> <p><i>Inclure les vaccins DTCoq (Tétanos) reçus durant l'enfance si mentionnés.</i></p>	NOMBRE DE FOIS _____			
	NSP _____ 8			
<p><b>MN13.</b> Vérifier MN12 : Combien d'injections antitétaniques ont été déclarées avant la dernière grossesse?</p>	SEULEMENT 1 INJECTION _____ 1			1⇒MN14A
	2 INJECTIONS OU PLUS OU NSP _____ 2			2⇒MN14B

<p><b>MN14A.</b> Cela fait combien d'années que vous avez reçu cette injection antitétanique?</p> <p><b>MN14B.</b> Cela fait combien d'années que vous avez reçu la dernière injection antitétanique?</p> <p><i>La référence est la dernière injection reçue avant cette grossesse, comme enregistré à MN12. Si moins d'un an, enregistrer '00'.</i></p>	<p>ANNÉES _____      </p> <p>NSP _____ 98</p>	
<p><b>MN19.</b> Qui vous a assisté pendant l'accouchement de (<i>nom</i>)?</p> <p><i>Insister : Quelqu'un d'autre?</i></p> <p><i>Insister pour le type de personne qui a assisté l'accouchement et enregistrer toutes les réponses mentionnées.</i></p>	<p><b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b></p> <p>MEDECIN GYNÉCOLOGUE _____ A</p> <p>SAGE-FEMME _____ B</p> <p>INFIRMIERE/ _____ D</p> <p>MEDECIN GÉNÉRALISTE _____ E</p> <p><b>AUTRE PERSONNE</b></p> <p>ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE _____ F</p> <p>PARENT/AMI(E) _____ H</p> <p>AUTRE (préciser) _____ X</p> <p>AUCUN _____ Y</p>	
<p><b>MN20.</b> Où avez-vous accouché de (<i>nom</i>)?</p> <p><i>Insister pour obtenir le type d'endroit.</i></p> <p><i>S'il n'est pas possible de déterminer si l'endroit est un établissement public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et noter temporairement '96' jusqu'à trouver la catégorie de réponse appropriée.</i></p> <p><i>(Nom de l'endroit)</i></p>	<p><b>DOMICILE</b></p> <p>VOTRE DOMICILE _____ 11 11⇒MN23</p> <p>AUTRE DOMICILE _____ 12 12⇒MN23</p> <p><b>SECTEUR PUBLIC</b></p> <p>CHU _____ 20</p> <p>HÔPITAL (EHS/EH/EPH) _____ 21</p> <p>POLYCLINIQUE/MATERNITE _____ 22</p> <p>SALLE DE SOINS/MATERNITE _____ 24</p> <p>AUTRE PUBLIC (préciser) _____ 26</p> <p><b>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</b></p> <p>CLINIQUE PRIVÉE _____ 32</p> <p>MATERNITE PRIVÉE _____ 33</p> <p>AUTRE MÉDICAL PRIVÉ (préciser) _____ 36</p> <p>AUTRE (préciser) _____ 96 96⇒MN23</p>	
<p><b>MN21.</b> Avez-vous accouché de (<i>nom</i>) par césarienne, c'est-à-dire une intervention chirurgicale?</p>	<p>OUI _____ 1 1⇒MN22</p> <p>NON _____ 2</p>	
<p><b>MN21A</b> Est ce que le bébé est arrivé normalement ou Est ce qu'on a été obligé d'utiliser des instruments (Forceps/ventouses)?</p>	<p>EST ARRIVE NORMALEMENT _____ 1</p> <p>FORCEPS/VENTOUSES _____ 2</p>	
<p><b>MN21B.</b> Pendant ou juste avant l'accouchement de (<i>nom</i>), avez-vous éprouvé une complication quelconque?</p>	<p>OUI _____ 1</p> <p>NON _____ 2 2⇒MN23</p>	
<p><b>MN21C.</b> Cette/Ces complication(s) a/ont elle(s) consisté en :?</p> <p>[A] Une hémorragie?</p> <p>[B] Une HTA/signes cliniques d'éclampsie?</p> <p>[C] Un travail long qui a duré plus de 12 heures?</p> <p>[D] Un état de choc?</p>	<p>OUI NON</p> <p>HEMORRAGIE _____ 1.....2</p> <p>HTA/SIGNES CLINIQUES D'ECLAMPISIE _____ 1.....2</p> <p>TRAVAIL LONG QUI A DURE PLUS DE 12 HEURES _____ 1.....2</p> <p>ETAT DE CHOC _____ 1.....2</p>	
<p><b>MN21D.</b> Est ce que vous avez été réanimée?</p>	<p>OUI.....1 1⇒MN23</p> <p>NON.....2 2⇒MN23</p>	
<p><b>MN22.</b> Quand Est ce que la décision de faire une césarienne a été prise?</p> <p><i>Insister si nécessaire : Était-ce avant ou après que les douleurs de l'accouchement aient commencé?</i></p>	<p>AVANT LES DOULEURS DE L'ACCOUCHEMENT _____ 1</p> <p>APRES LES DOULEURS DE L'ACCOUCHEMENT _____ 2</p>	
<p><b>MN22A :</b> La césarienne a été réalisée en urgence ou de manière programmée?</p>	<p>EN URGENCE _____ 1 1⇒MN23</p> <p>PROGRAMMÉE _____ 2</p> <p>NSP _____ 8 8⇒MN23</p>	

<p><b>MN22B :</b> La décision a-t-elle été prise par le médecin, vous-même ou par quelqu'un d'autre?</p>	<p>LE MEDECIN _____ 1</p> <p>L'ENQUETEE ELLE-MEME _____ 2</p> <p>AUTRES (<i>préciser</i>) _____ 6</p> <p>NSP _____ 8</p>	
<p><b>MN23.</b> Est ce qu'après l'accouchement, (<i>nom</i>) a été mis(e), immédiatement, directement sur la peau nue de votre poitrine?</p> <p><i>Si nécessaire, montrer la photo de la position peau-sur-peau.</i></p> 	<p>OUI _____ 1</p> <p>NON _____ 2 2⇒MN25</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS _____ 8 8⇒MN25</p>	
<p><b>MN24.</b> Avant d'être placé sur la peau nue de votre poitrine, Est ce que le bébé a été enveloppé?</p>	<p>OUI _____ 1</p> <p>NON _____ 2</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS _____ 8</p>	
<p><b>MN25.</b> Est ce que (<i>nom</i>) a été séché(e) ou essuyé(e) tout de suite après la naissance?</p>	<p>OUI _____ 1</p> <p>NON _____ 2</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS _____ 8</p>	
<p><b>MN26.</b> Combien de temps après la naissance, (<i>nom</i>) a-t-il/elle été lavé(e) pour la première fois?</p> <p><i>Si "immédiatement" ou moins d'1 heure, entourez 000'.</i></p> <p><i>Si moins de 24 heures, enregistrer en heures.</i></p> <p><i>Si "1 jour" ou "le jour d'après", insister : A peu près combien d'heures après l'accouchement?</i></p> <p><i>Si "24 heures", insister pour assurer la meilleure estimation de moins de 24 heures ou d'1 jour.</i></p> <p><i>Si 24 heures ou plus, enregistrer en jours.</i></p>	<p>IMMEDIATEMENT _____ 0   0   0  </p> <p>HEURES _____ 1      </p> <p>JOURS _____ 2      </p> <p>JAMAIS LAVE _____ 9   9   7  </p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS _____ 9   9   8  </p>	
<p><b>MN27.</b> Vérifier MN20 : Est ce que l'enfant est né dans une structure de santé?</p>	<p>OUI, MN20=20-36 _____ 1 1⇒MN30</p> <p>NON, MN20=11-12 OU 96 _____ 2</p>	
<p><b>MN28.</b> Qu'Est ce qui a été utilisé pour couper le cordon ombilical?</p>	<p>LAME NEUVE _____ 1</p> <p>LAME DEJA UTILISÉE POUR AUTRES _____ 2</p> <p>RAISONS _____ 2</p> <p>CISEAUX _____ 3</p> <p>AUTRE (préciser) _____ 6</p> <p>NSP _____ 8</p>	
<p><b>MN29.</b> Est ce que l'instrument qui a été utilisé pour couper le cordon a été bouilli ou stérilisé avant utilisation?</p>	<p>OUI _____ 1</p> <p>NON _____ 2</p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS _____ 8</p>	
<p><b>MN30.</b> Entre le moment où il a été coupé et jusqu'à ce qu'il tombe, Est ce que quelque chose a été appliquée sur le cordon ombilical?</p>	<p>OUI _____ 1</p> <p>NON _____ 2 2⇒MN32</p> <p>NSP/ NE SE SOUVIENT PAS _____ 8 8⇒MN32</p>	
<p><b>MN31.</b> Qu'Est ce qui a été appliqué?</p> <p><i>Insister : Rien d'autre?</i></p>	<p>CHLORHEXIDINE _____ A</p> <p>AUTRE ANTISEPTIQUE (ALCOOL, DAKIN, IOSINEACQUEUSE, BETADINE CORDIAL, GENTIANE VIOLETTE) _____ B</p> <p>AUTRE (préciser) _____ X</p> <p>NSP/NE SE SOUVIENT PAS _____ Z</p>	

MN32. Quand ( <i>nom</i> ) est né(e), était-il/elle : très gros, plus gros que la moyenne, moyen, plus petit que la moyenne, ou très petit?	TRÈS GROS _____ 1 PLUS GROS QUE LA MOYENNE _____ 2 MOYEN _____ 3 PLUS PETIT QUE LA MOYENNE _____ 4 TRÈS PETIT _____ 5 NSP _____ 8	
MN32A : Est ce que ( <i>nom</i> ) est né à terme ou prématuré?	À TERME (37- 41 SEMAINES) _____ 1 PRÉMATURÉ MOYEN (32-36 SEMAINES) _____ 2 GRAND PREMATURE (28-31 SEMAINES) _____ 3 PREMATURE EXTREME (MOINS DE 28 SEMAINES) _____ 4 NSP/ NE SE SOUVIENT PAS _____ 8	
MN33. ( <i>nom</i> ) a-t-il /elle été pesé (e) à la naissance?	OUI _____ 1 NON _____ 2 NSP _____ 8	2⇒MN35 8⇒MN35
MN34. Combien ( <i>nom</i> ) pesait-il/elle? <i>Si un carnet de santé est disponible, enregistrer le poids du carnet de santé.</i>	DU CARNET DE SANTÉ _____ 1 (KG)  _ , _ _ _ _  DE MEMOIRE _____ 2 (KG)  _ , _ _ _ _  NSP _____ 9   9_ ,  9_  9_  8_	
MN35. Est ce-que vos règles sont revenues depuis la naissance de ( <i>nom</i> )?	OUI _____ 1 NON _____ 2	
MN36. Avez-vous allaité au sein ( <i>nom</i> )?	OUI _____ 1 NON _____ 2	2⇒MN39B
MN37. Combien de temps après la naissance avez-vous mis ( <i>nom</i> ) au sein pour la première fois? <i>Si moins d'1 heure, enregistrer 00 heures.</i> <i>Si moins de 24 heures, enregistrer en heures.</i> <i>Autrement, enregistrer en jours.</i>	IMMEDIATEMENT _____ 0   0_  0_  HEURES _____ 1  _ _ _  JOURS _____ 2  _ _ _  NSP / NE SE SOUVIENT PAS _____ 9   9_  8_	
MN38. Dans les 3 premiers jours qui ont suivi l'accouchement, a-t-on donné à boire à ( <i>nom</i> ) autre chose que du lait maternel?	OUI _____ 1 NON _____ 2	1⇒MN39A 2⇒Fin
MN39A. Qu'a-t-on donné à boire à ( <i>nom</i> )? <i>Insister : Quelque chose d'autre?</i> <i>'Rien donné à boire' n'est pas une réponse valide et la catégorie de réponse Y ne peut pas être enregistrée.</i> MN39B. Dans les 3 premiers jours qui ont suivi l'accouchement, qu'Est ce qui a été donné à boire à ( <i>nom</i> )? <i>Insister : Quelque chose d'autre?</i> <i>'Rien donné à boire' (catégorie Y) ne peut être enregistrée que si aucune autre réponse n'est enregistrée.</i>	LAIT (AUTRE QUE DU LAIT MATERNEL) _____ A EAU _____ B EAU SUCREE/ EAU GLUCOSEE _____ C SOLUTION EAU-SALEE-SUCREE _____ E JUS DE FRUIT _____ F PREPARATION POUR BEBE _____ G INFUSIONS _____ H MIEL _____ I MEDICAMENTS PRESCRITS _____ J CALMANT POUR COLIQUES _____ K AUTRE (préciser) _____ X RIEN DONNE A BOIRE _____ Y	

EXAMENS DE SANTE POST-NATALS		PN
PN1. Vérifier CM17: y a-t-il eu une naissance vivante dans les 2 dernières années? Copier le nom de la dernière naissance listée dans l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser quand indiqué : Nom	OUI, CM17=1.....1 NON, CM17=0 OU BLANC.....2	2⇒Fin
PN2. Vérifier MN20: Est ce que l'enfant est né dans un établissement de santé?	OUI, MN20=20-36.....1 NON, MN20=11-12 OU 96.....2	2⇒PN7
PN3. Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions sur ce qui s'est passé dans les heures et les jours qui ont suivi la naissance de ( <i>nom</i> ). Vous avez dit que vous avez accouché à ( <i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i> ). Combien de temps êtes-vous restée là-bas après l'accouchement? <i>Si moins d'un jour, enregistrer en heures.</i> <i>Si moins d'une semaine, enregistrer en jours.</i> <i>Autrement, enregistrer en semaines.</i>	HEURES.....1  _ _ _  JOURS.....2  _ _ _  SEMAINES.....3  _ _ _  NSP / NE SE SOUVIENT PAS .....9   9_  8_	
PN4. Je voudrais vous parler des examens de santé sur ( <i>nom</i> ) après l'accouchement - par exemple, si quelqu'un a examiné ( <i>nom</i> ), vérifié le cordon ombilical, ou contrôlé si ( <i>nom</i> ) se porte bien. Avant que vous ne quittiez ( <i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i> ), Est ce que quelqu'un a contrôlé l'état de santé de ( <i>nom</i> )?	OUI _____ 1 NON _____ 2	
PN5. Et qu'en est-il des examens de votre santé - je veux dire, quelqu'un a-t-il fait le bilan de votre santé, par exemple en vous posant des questions sur votre santé ou en vous examinant? Avant que vous ne quittiez ( <i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i> ), Est ce que quelqu'un a contrôlé votre santé?	OUI _____ 1 NON _____ 2	
PN6. Maintenant, je voudrais que nous parlions de ce qui s'est passé après que vous ayez quitté ( <i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i> )? Après que vous ayez quitté ( <i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i> ), Est ce que quelqu'un a contrôlé l'état de santé de ( <i>nom</i> )?	OUI _____ 1 NON _____ 2	1⇒PN12 2⇒PN17
PN7. Vérifier MN19: Est ce qu'un professionnel de la santé ou une accoucheuse traditionnelle a assisté l'accouchement?	OUI, AU MOINS UNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-F ENCERCLEE.....1 NON, AUCUNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-F ENCERCLEE.....2	2⇒PN11
PN8. Vous avez déjà dit que ( <i>la ou les personnes à MN19</i> ) vous a/ont assisté pendant l'accouchement. Maintenant, je voudrais vous parler des examens de santé de ( <i>nom</i> ) après l'accouchement, par exemple examiner ( <i>nom</i> ), vérifier le cordon ombilical, ou voir si ( <i>nom</i> ) se porte bien. Une fois l'accouchement terminé et avant que ( <i>la ou les personnes à MN19</i> ) ne vous quitte, Est ce que ( <i>la ou les personnes à MN19</i> ) a/ont contrôlé la santé de ( <i>nom</i> )?.....	OUI _____ 1 NON _____ 2	
PN9. Et Est ce que ( <i>la ou les personnes à MN19</i> ) a/ont contrôlé votre santé avant son/leur départ, par exemple en vous posant des questions sur votre santé ou en vous examinant?	OUI _____ 1 NON _____ 2	
PN10. Après que ( <i>la ou les personnes à MN19</i> ) vous ont laissé Est ce que quelqu'un a contrôlé la santé de ( <i>nom</i> )?	OUI _____ 1 NON _____ 2	1⇒PN12 2⇒PN19
PN11. Je voudrais vous parler des examens de santé de ( <i>nom</i> ) après l'accouchement, par exemple quelqu'un qui a examiné ( <i>nom</i> ), a vérifié le cordon ombilical, ou contrôlé si le bébé se porte bien. Après la naissance de ( <i>nom</i> ), Est ce que quelqu'un a contrôlé sa santé?	OUI _____ 1 NON _____ 2	2⇒PN20
PN12. Un tel examen a-t-il eu lieu seulement une fois ou plus d'une fois?	UNE FOIS.....1 PLUS D'UNE FOIS.....2	1⇒PN13A 2⇒PN13B
PN13A. Combien de temps après l'accouchement un tel contrôle a-t-il eu lieu? PN13B. Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier de ces contrôles? <i>Si c'est moins une journée, enregistrer en heures.</i> <i>Si c'est moins d'une semaine, enregistrer en jours.</i> <i>Autrement, enregistrer en semaines.</i>	HEURES.....1  _ _ _  JOURS.....2  _ _ _  SEMAINES.....3  _ _ _  NSP / NE SE SOUVIENT PAS .....9   9_  8_	

PN14. Qui a contrôlé la santé de ( <i>nom</i> ) à ce moment-là?	<b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b> MEDECIN PEDIATRE.....A SAGE-FEMME.....B INFIRMIERE/.....D MEDECIN GÉNÉRALISTE.....E <b>AUTRE PERSONNE</b> ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE.....F PARENT/AMI(E).....H AUTRE (préciser).....X	
PN15. Où a eu lieu ce contrôle? <i>Insister pour déterminer le type de source.</i> <i>S'il n'est pas possible de déterminer si l'endroit est public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et noter temporairement '96' jusqu'à trouver la catégorie de réponse appropriée.</i> <i>(Nom de l'endroit)</i>	<b>DOMICILE</b> VOTRE DOMICILE.....11 AUTRE DOMICILE.....12 <b>SECTEUR PUBLIC</b> CHU.....20 HÔPITAL (EHS/EH/EPH).....21 POLYCLINIQUE.....22 SALLE DE SOINS.....24 AUTRE PUBLIC (préciser).....26 <b>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</b> CLINIQUE PRIVÉE.....32 MATERNITE PRIVÉE.....33 CABINET PRIVÉ.....34 AUTRE MEDICAL PRIVE (préciser).....36 AUTRE (préciser).....96	
PN16. Vérifier MN20 : L'enfant est né dans une structure de santé?	OUI, MN20=20-36.....1 NON, MN20=11-12 OU 96.....2	2⇒PN18
PN17. Après avoir quitté ( <i>nom ou type de structure sanitaire MN20</i> ), Est ce que quelqu'un a contrôlé votre santé?	OUI.....1 NON.....2	1⇒PN21 2⇒PN24A
PN18. Vérifier MN19 : Est ce qu'un professionnel de santé ou une accoucheuse traditionnelle, a assisté l'accouchement?	OUI, AU MOINS UNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-F ENCECREE.....1 NON, AUCUNE CATEGORIE DE REPONSE DE A-F ENCECREE.....2	2⇒PN20
PN19. Après l'accouchement et le départ de ( <i>la ou les personnes à MN19</i> ), Est ce que quelqu'un a contrôlé votre santé?	OUI.....1 NON.....2	1⇒PN21 2⇒PN24A
PN20. Après la naissance de ( <i>nom</i> ), a-t-on contrôlé votre santé, par exemple poser des questions sur votre santé ou vous examiner?	OUI.....1 NON.....2	2⇒PN24A
PN21. Ces contrôles ont-ils eu lieu seulement une fois ou plus d'une fois?	UNE FOIS.....1 PLUS D'UNE FOIS.....2	1⇒PN22A 2⇒PN22B
PN22A. Combien de temps après l'accouchement ce contrôle a-t-il eu lieu? PN22B. Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier de ces contrôles? <i>Si c'est moins d'une journée, enregistrer en heures.</i> <i>Si c'est moins d'une semaine, enregistrer en jours.</i> <i>Autrement, enregistrer en semaines.</i>	HEURES.....1 [ ] [ ] [ ] JOURS.....2 [ ] [ ] [ ] SEMAINES.....3 [ ] [ ] [ ] NSP / NE SE SOUVIENT PAS.....9 [ 9 ] [ 8 ]	

PN23. Qui a contrôlé votre santé à ce moment-là? <i>Insister s'il n'y a pas d'autres personnels</i>	<b>PROFESSIONNEL DE SANTE</b> MEDECIN GYNÉCOLOGUE.....A SAGE-FEMME.....B INFIRMIERE/.....D MEDECIN GÉNÉRALISTE.....E <b>AUTRE PERSONNE</b> ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE.....F PARENT/AMI(E).....H AUTRE (préciser).....X	
PN24. Où a eu lieu ce contrôle? <i>Insister pour déterminer le type de source.</i> <i>S'il n'est pas possible de déterminer si l'endroit est un établissement public ou privé, inscrire le nom de l'endroit et noter temporairement '96' jusqu'à trouver la catégorie de réponse appropriée.</i> <i>(Nom de l'endroit)</i>	<b>DOMICILE</b> VOTRE DOMICILE.....11 AUTRE DOMICILE.....12 <b>SECTEUR PUBLIC</b> CHU.....20 HÔPITAL (EHS/EH/EPH).....21 POLYCLINIQUE.....22 SALLE DE SOINS.....24 AUTRE PUBLIC (préciser).....26 <b>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</b> CLINIQUE PRIVÉE.....32 MATERNITE PRIVÉE.....33 CABINET PRIVÉ.....34 AUTRE MEDICAL PRIVE (préciser).....36 AUTRE (préciser).....96	
PN24A. Après la naissance de ( <i>nom</i> ), avez-vous éprouvé l'une des complications suivantes? [A] Saignement vaginal? [B] (Edème et douleur des jambes) [C] Pertes vaginales ou douleurs pelviennes avec fièvre? [D] Dorsalgie/lombalgie avec fièvre? [E] Brûlures mictionnelles avec fièvre? [F] Anémie?	OUI NON SAIGNEMENT VAGINAL.....1 2 GEDEME ET DOULEUR DES JAMBES.....1 2 PERTES VAGINALES OU DOULEURS PELVIENNES AVEC FIEVRE.....1 2 DORSALGIE/LOMBALGIE AVEC FIEVRE.....1 2 BRULURES MICTIONNELLES AVEC FIEVRE.....1 2 ANEMIE.....1 2	
PN24B. Vérifiez PN24A : l'enquêtee a-t-elle eu une complication?	Oui, au moins une complication.....1 Non, n'a eu aucune complication.....2	2⇒PN25
PN24C. Combien de temps après l'accouchement de ( <i>nom</i> ) avez-vous éprouvé cette (ces) complication(s)? <i>Si c'est moins d'une journée, enregistrer en heures.</i> <i>Si c'est moins d'une semaine, enregistrer en jours.</i> <i>Autrement, enregistrer en semaines.</i>	HEURES.....1 [ ] [ ] [ ] JOURS.....2 [ ] [ ] [ ] SEMAINES.....3 [ ] [ ] [ ] NSP / NE SE SOUVIENT PAS.....9 [ 9 ] [ 8 ]	
PN25. Durant les deux premiers jours après la naissance, Est ce qu'un personnel de santé a fait un des actes suivants soit à la maison soit dans le centre de santé : [A] Examiner le cordon de ( <i>nom</i> )? [B] Prendre la température de ( <i>nom</i> )? [C] Vous conseiller sur l'allaitement? [D] Vous conseiller sur la contraception? [E] Vous conseiller sur la vaccination?	OUI NON NSP EXAMINER LE CORDON.....1 2 8 PRENDRE LA TEMPERATURE.....1 2 8 CONSEILS SUR L'ALLAITEMENT.....1 2 8 CONSEILS SUR LA CONTRACEPTION.....1 2 8 CONSEILS SUR LA VACCINATION.....1 2 8	
PN26. Vérifier MN36 : Est ce que l'enfant a été allaité?	OUI, MN36=1.....1 NON, MN36=2.....2	2⇒PN28
PN27. Observer l'allaitement de ( <i>nom</i> )?	OUI NON NSP OBSERVER ALLAITEMENT.....1 2 8	

PN28. Vérifier MN33 : Est ce que l'enfant a été pesé à la naissance?	OUI, MN33=1.....1	1⇒PN29A
	NON, MN33=2.....2	2⇒PN29B
	NSP, MN33=8.....3	3⇒PN29C
PN29A. Vous avez mentionné que ( <i>nom</i> ) a été pesé à la naissance. Après cela, Est ce-que ( <i>nom</i> ) a été de nouveau pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un personnel de santé?	OUI	1
	NON	2
PN29B. Vous avez mentionné que ( <i>nom</i> ) n'a pas été pesé à la naissance. Est ce-que ( <i>nom</i> ) a été pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un personnel de santé?		
PN29C. Vous avez mentionné que vous ne savez pas si ( <i>nom</i> ) a été pesé à la naissance. Est ce-que ( <i>nom</i> ) a été pesé, dans les deux jours après sa naissance, par un personnel de santé?		
PN30. Durant les deux premiers jours après la naissance de ( <i>nom</i> ), Est ce qu'un personnel de santé vous a donné des informations sur les symptômes qui nécessitent que vous emmeniez votre enfant malade dans une structure de santé pour être soigné?	OUI	1
	NON	2
PN31. Il arrive parfois que les enfants soient gravement malades et doivent être conduits immédiatement dans un établissement de santé. Quels sont les types de symptômes qui vous inciteraient à mener immédiatement votre enfant dans un établissement de santé? <i>Insistez : aucun autre symptôme?</i> Insistez pour autres signes ou symptômes jusqu'à ce que la mère ou gardienne ne se souvienne plus d'autres signes ou symptômes. <i>Encerclez tous les symptômes mentionnés, mais ne suggérez pas de réponses</i>	ENFANT INCAPABLE DE BOIRE OU DE TETER.....A	
	ÉTAT DE L'ENFANT S'AGGRAVE.....B	
	ENFANT DEVIENT FIEVREUX.....C	
	ENFANT RESPIRE RAPIDEMENT.....D	
	ENFANT A DES DIFFICULTES POUR RESPIRER.....E	
	ENFANT A DU SANG DANS LES SELLES.....F	
	ENFANT BOIT DIFFICILEMENT.....G	
	DIARRHEE (PLUS DE 5 JOURS).....H	
	TROUBLES DE LA CONSCIENCE.....I	
	AUTRE (préciser).....X	

CONTRACEPTION		CP
CP0 : vérifier MA1, Est ce que la répondante est mariée?	OUI.....1	
	NON.....2	2⇒UN13A
CP1. Je voudrais parler avec vous d'un autre sujet : la planification familiale. Etes-vous enceinte en ce moment?	OUI, ACTUELLEMENT ENCEINTE.....1	1⇒CP3
	NON.....2	
	NSP OU PAS SURE.....8	
CP2. Les couples utilisent plusieurs moyens ou méthodes pour retarder ou éviter une grossesse. Faites-vous actuellement quelque chose ou utilisez-vous actuellement une méthode pour retarder ou éviter une grossesse?	OUI.....1	1⇒CP4
	NON.....2	
CP3. Avez-vous déjà fait quelque chose ou utilisé une méthode pour retarder ou éviter une grossesse?	OUI.....1	1⇒CP16
	NON.....2	2⇒CP16
CP4. Actuellement quelle méthode utilisez-vous ou votre mari pour retarder ou éviter une grossesse? <i>Ne pas suggérer de réponse.</i> <i>Si plus d'une méthode est mentionnée, enregistrer chacune d'entre elles.</i>	LIGATURE DES TROMPES.....A	
	STERILISATION MASCULINE (VASECTOMIE).....B	
	STERILET-DIU.....C	
	INJECTABLES.....D	
	IMPLANTS.....E	
	PILULES.....F	
	CONDOM MASCULIN.....G	
	CONDOM FEMININ.....H	
	DIAPHRAGME.....I	
	CREME/GELEE.....J	
ALLAITEMENT PROLONGE.....K		
METHODE DU CALENDRIER.....L		
RETRAIT.....M		
AUTRE (préciser).....X		
CP5. Qui a décidé de l'utilisation de la contraception?	L'ENQUETEE ELLE-MEME.....1	
	CONJOINT.....2	
	DECISION COMMUNE.....3	
	DECISION MÉDICALE.....4	
	AUTRE (préciser).....6	
CP6. Pourquoi vous utilisez ( <i>la/les méthode(s) actuelle(s)</i> ) plutôt qu'une autre méthode?	GRATUITE.....A	
	COUT/PAS CHERE.....B	
	PLUS DISPONIBLE.....C	
	M'A ÉTÉ PRESCRITE.....D	
	M'A ÉTÉ CONSEILLÉE.....E	
	ME CONVIENT.....F	
	SEULE METHODE CONNUE.....G	
	TRES EFFICACE.....H	
	METHODE SANS EFFET SECONDAIRE.....I	
	METHODE REVERSIBLE.....J	
JE NE VEUX PLUS AVOIR D'ENFANTS.....K		
AUTRE (préciser).....X		
CP7. Vérifier CP4 : Est ce que la répondante ou son époux utilisent une méthode moderne?	OUI, AU MOINS UNE REPONSE DE « A-J » EST ENCERCLEE.....1	
	NON, AUCUNE REPONSE DE « A-J » N'EST ENCERCLEE.....2	2⇒CP10

<p><b>CP8.</b> Qui vous a prescrit la méthode contraceptive que vous ou votre mari êtes en train d'utiliser actuellement?</p> <p><i>Il s'agit de la prescription et ou renouvellement de la prescription pour l'achat de la méthode contraceptive que la femme ou son mari sont en train d'utiliser</i></p>	<p><b>PUBLIC</b></p> <p>MÉDECIN GYNÉCOLOGUE.....11</p> <p>MEDECIN GENERALISTE.....12</p> <p>SAGE FEMME .....13</p> <p>AUTRE PUBLIC (<i>préciser</i>) .....16</p> <p><b>PRIVE</b></p> <p>MÉDECIN GYNÉCOLOGUE.....21</p> <p>MEDECIN GENERALISTE.....22</p> <p>SAGE FEMME .....23</p> <p>AUTRE PRIVE (<i>préciser</i>) .....26</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) .....96</p>	
<p><b>CP9.</b> Ou avez-vous obtenu la méthode contraceptive que vous ou votre mari êtes en train d'utiliser actuellement?</p>	<p>HOPITAL .....1</p> <p>POLYCLINIQUE.....2</p> <p>SALLE DE SOINS.....3</p> <p>PHARMACIE (OFFICINE).....4</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) .....6</p>	
<p><b>CP10.</b> La méthode contraceptive que vous ou votre mari êtes en train d'utiliser actuellement, est celle que vous avez choisi et/ ou recommandé</p>	<p>CHOISIE.....A</p> <p>RECOMMANDEE.....B</p> <p>AUTRE (<i>précisez</i>) .....X</p>	
<p><b>CP11.</b> Depuis quand avez-vous commencé à utiliser la méthode contraceptive que vous ou votre mari êtes en train d'utiliser actuellement de façon continue?</p>	<p>MOIS ..... 1      </p> <p>ANNEE ..... 2      </p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS..... 9   9   8  </p>	
<p><b>CP12.</b> Quel âge aviez-vous quand vous avez commencé à utiliser la contraception pour la première fois?</p>	<p>AGE (EN ANNÉE REVOLUES) .....      </p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS .....98</p>	
<p><b>CP13.</b> Vérifier CM11? La femme a-t-elle des enfants?</p>	<p>UN ENFANT OU PLUS, CM11 = 01 OU PLUS .....1</p> <p>PAS D'ENFANTS, CM11= 00.....2</p>	2⇒CP15
<p><b>CP14.</b> Combien d'enfants vivants aviez-vous quand vous avez commencé à utiliser la contraception pour la première fois?</p> <p><i>Si aucun enregistrez «00»</i></p>	<p>NOMBRE D'ENFANTS VIVANTS À LA PREMIÈRE UTILISATION.....      </p> <p>NSP / NE SE SOUVIENT PAS.....98</p>	
<p><b>CP15.</b> Avez-vous été informée par le personnel de la santé ou un agent de la planification familiale sur les effets secondaires ou les problèmes qui pourraient survenir à cause de l'utilisation de cette méthode?</p>	<p>OUI .....1</p> <p>NON .....2</p>	1⇒CP20 2⇒CP20
<p><b>CP16.</b> Quelle est la principale raison pour laquelle vous n'utilisez pas une méthode de contraception pour éviter une grossesse?</p>	<p>DESIR UN ENFANT.....01</p> <p>OPPOSITION AU PLANNING FAMILIALE.....02</p> <p>DESACCORD DU MARI .....03</p> <p>PEUR DES EFFETS SECONDAIRES .....04</p> <p>DIFFICILE A OBTENIR .....05</p> <p>COUT ELEVE.....06</p> <p>DIFFICILE A UTILISER .....07</p> <p>FATALISTE/SELON LA VOLONTE DE DIEU .....08</p> <p>MENAUPOSE.....09</p> <p>NON FECONDE.....10</p> <p>N'APPRECIÉ PAS LES METHODES EXISTANTES .....11</p> <p>EN AMENORRHEE .....12</p> <p>PROBLEME DE SANTE.....13</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>).....96</p>	02⇒CP20 09⇒CP20 10⇒CP20
<p><b>CP17.</b> Pouvez-vous dire que la décision de ne pas utiliser de contraception est une décision personnelle, de votre mari, de vous deux ensemble ou plutôt une décision médicale?</p>	<p>DECISION PERSONNELLE .....1</p> <p>DECISION DU CONJOINT .....2</p> <p>DECISION COMMUNE.....3</p> <p>DECISION MÉDICALE .....4</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) .....6</p>	

<p><b>CP18.</b> Comptez-vous utiliser une méthode pour retarder ou éviter une grossesse dans le futur?</p>	<p>OUI .....1</p> <p>NON .....2</p> <p>NSP .....8</p>	2⇒CP20
<p><b>CP19.</b> Quelle est la méthode principale que vous comptez utiliser vous ou votre mari pour retarder ou éviter une grossesse?</p>	<p>LIGATURE DES TROMPES.....11</p> <p>STERILISATION MASCULINE (VASECTOMIE).....12</p> <p>STERILET-DIU .....21</p> <p>INJECTABLES .....31</p> <p>IMPLANTS .....32</p> <p>PILULES.....33</p> <p>CONDOM MASCULIN .....34</p> <p>CONDOM FEMININ .....35</p> <p>DIAPHRAGME .....36</p> <p>CREME/GELEE.....37</p> <p>ALLAITEMENT PROLONGE .....41</p> <p>METHODE DU CALENDRIER .....42</p> <p>RETRAIT.....43</p> <p>AUTRE (<i>préciser</i>) .....96</p>	
<p><b>CP20.</b> Habituellement, qui prend les décisions relatives à vos soins reproductifs : vous même, votre mari, vous deux ensemble ou quelqu'un d'autre?</p>	<p>L'ENQUETEE ELLE MEME .....1</p> <p>LE MARI .....2</p> <p>L'ENQUETEE ET LE MARI .....3</p> <p>QUELQU'UN D'AUTRE .....4</p>	

BESOIN NON SATISFAIT		UN
UN1. Vérifier CP1. Enceinte actuellement?	OUI, CP1=1.....1 NON, NSP OU PAS SURE, CP1= 2 OU 8.....2	2⇒UN6
UN2. Maintenant, je voudrais parler avec-vous de votre grossesse actuelle. Quand vous êtes tombée enceinte, Est ce que vous vouliez tomber enceinte à ce moment-là?	OUI.....1 NON.....2	1⇒UN5
UN3. Vérifier CM11 : A déjà eu des naissances?	PAS DE NAISSANCE.....0 UNE NAISSANCE OU PLUS.....1	0⇒UN4A 1⇒UN4B
UN4A. Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne pas avoir d'enfants? UN4B. Vouliez-vous avoir un enfant plus tard ou vouliez-vous ne plus avoir d'autres enfants?	PLUS TARD.....1 AUCUN / PAS D'AUTRE ENFANT.....2	
UN5. Maintenant je voudrais vous poser quelques questions au sujet de l'avenir. Après l'enfant que vous attendez, voudriez-vous avoir un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus avoir d'enfants du tout?	AVOIR UN AUTRE ENFANT.....1 PAS D'AUTRE ENFANT / AUCUN.....2 PAS DECIDEE / NSP.....8	1⇒UN8 2⇒UN14 8⇒UN14
UN6. Vérifier CP4 : Utilise actuellement la stérilisation féminine et ou mari ayant effectué une vasectomie?	OUI, CP4=A OU B.....1 NON, CP4≠A ET CP4 ≠B.....2	1⇒UN14
UN7. Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions au sujet de l'avenir. Vouliez-vous avoir un (autre) enfant ou voulez-vous ne pas/plus avoir d'enfants du tout?	AVOIR UN AUTRE ENFANT.....1 PAS D'AUTRE ENFANT / AUCUN.....2 DIT QU'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE.....3 PAS DECIDEE / NSP.....8	2⇒UN10 3⇒UN12 8⇒UN10
UN8. Combien de temps voudriez-vous attendre avant la naissance d'un (autre) enfant? <i>Enregistrer la réponse telle que donnée par la répondante.</i>	NOMBRE MOIS..... 1         NOMBRE D'ANNÉES..... 2         NE VEUT PAS ATTENDRE (BIENTÔT /MAINTENANT) .. 9   9   3     DIT Q'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE ..... 9   9   4     AUTRE (préciser) ..... 9   9   6     NSP..... 9   9   8	994⇒UN12
UN9. Vérifier CP1 : Enceinte actuellement?	OUI, CP1=1.....1 NON, NSP OU PAS SURE, CP1= 2 OU 8.....2	1⇒UN14
UN10. Vérifier CP2 : Utilise une méthode actuellement?	OUI, CP2=1.....1 NON, CP2=2.....2	1⇒UN14
UN11. Pensez-vous que vous êtes physiquement capable de tomber enceinte en ce moment?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	1⇒UN14 8⇒UN14
UN12. Pourquoi pensez-vous que vous n'êtes pas physiquement capable de tomber enceinte?	RAPPORTS SEXUELS PAS FREQUENTS/ PAS DE RAPPORTS ..... A MENOPAUSEE..... B N'A JAMAIS EU DE REGLES..... C HYSTERECTOMIE (UTERUS ENLEVE)..... D ESSAYE DE TOMBER ENCEINTE DEPUIS 2 ANS OU PLUS SANS RESULTAT ..... E EN AMENORHEE POSTPARTUM ..... F ALLAITE..... G TROP AGEE ..... H FATALISTE ..... I AUTRE (préciser) ..... X NSP..... Z	
UN13. Vérifier UN12 : 'N'a jamais eu de règles' mentionné?	MENTIONNE, UN12=C.....1 PAS MENTIONNE, UN12≠C.....2	1⇒Fin 2⇒UN14
UN13A. Avez-vous eu déjà vos règles	OUI.....1 MENOPAUSEE.....2 N'AJAMAIS EU DE REGLES.....3	2⇒Fin 3⇒Fin

UN14. Quand Est ce que vos dernières règles ont commencé? Enregistrer la réponse en utilisant la même unité que celle donnée par la répondante. Si '1 année', insister: Il y a combien de mois?	JOURS..... 1         SEMAINES ..... 2         MOIS..... 3         ANNÉES..... 4         MENOPAUSEE / A EU UNE HYSTERECTOMIE ..... 9   9   3     AVANT DERNIÈRE NAISSANCE ..... 9   9   4     N'A JAMAIS EU DE REGLES ..... 9   9   5	993⇒Fin 994⇒Fin 995⇒Fin
UN15. Vérifier UN14 : Est ce que les dernières règles ont eu lieu dans la dernière année?	OUI, DURANT LA DERNIERE ANNEE ..... 1 NON, UNE ANNEE OU PLUS ..... 2	2⇒Fin
UN16. Est ce qu'il y a eu des activités sociales ou des journées de travail auxquelles vous n'avez pas pu participer à cause de vos dernières règles?	OUI.....1 NON.....2 NSP/PAS SURE/PAS DE TELLES ACTIVITÉS ..... 8	
UN17. Durant vos dernières règles, avez-vous pu vous laver et vous changer en privé pendant que vous étiez chez vous?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	
UN18. Avez-vous utilisé des produits tels que des serviettes hygiéniques, des tampons ou des morceaux de tissus?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	2⇒Fin 8⇒Fin
UN19. Est ce que ces produits sont réutilisables?	OUI.....1 NON.....2 NSP.....8	

OPINIONS SUR LE MARIAGE ET LA FECONDITE		WMF
<b>WMF1</b> : Selon vous, quel serait l'âge idéal pour une femme de se marier?	AGE EN ANNÉES ..... _ _  NSP .....98	
<b>WMF2</b> : Selon vous, quel serait l'âge idéal pour un homme de se marier?	AGE EN ANNÉES ..... _ _  NSP .....98	
<b>WMF3</b> : Selon vous, quel est le nombre idéal d'enfants qu'un couple doit avoir? <i>Si réponse non numérique (ex. ce que Allah veut, ...) essayer d'avoir une estimation.</i>	NOMBRE ..... _ _  NSP .....98	Si 00 ⇒ Fin 98 ⇒ Fin
<b>WMF4</b> : Parmi ce nombre d'enfants, combien souhaiteriez-vous de filles, combien souhaiteriez-vous de garçons et combien d'entre eux, le sexe n'aurait pas d'importance?  <i>La question est posée aux femmes qui ont donné une réponse numérique à WMF3. Enregistrez le nombre préféré de garçons et de filles dans les cases prévues respectivement sous 'GARÇONS' et 'FILLES'. Si la femme déclare que le sexe de l'enfant n'est pas important pour elle, écrivez le nombre dans les cases sous 'PEU IMPORTE'. Si elle vous donne une autre réponse, encerclez '96' pour 'AUTRE' et écrivez exactement sa réponse dans l'espace prévu.</i>  <i>Enquêtrice : vérifiez la cohérence entre WMF3 et WMF4.</i>	FILLES ..... _ _  GARÇONS ..... _ _  PEU IMPORTE ..... _ _  AUTRE .....96	

ATTITUDES VIS-À-VIS DE LA VIOLENCE DOMESTIQUE		DV		
<b>DV1</b> . Parfois un mari est contrarié ou en colère à cause de certaines choses que fait sa femme. A votre avis, est-il justifié qu'un mari <b>frappe ou batte</b> sa femme dans les situations suivantes :		OUI	NON	NSP
[A] Si elle sort sans le lui dire?	SORT SANS LUI DIRE	1	2	8
[B] Si elle néglige les enfants?	NEGLIGE LES ENFANTS	1	2	8
[C] Si elle se dispute avec lui?	SE DISPUTE AVEC LUI	1	2	8
[D] Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui?	REFUSE RAPPORT SEXUEL	1	2	8
[E] Si elle brûle la nourriture?	BRULE LA NOURRITURE	1	2	8
[F] Si elle lui manque de respect?	MANQUE DE RESPECT	1	2	8
[G] Si elle refuse de lui donner son salaire?	REFUSE DE LUI DONNER SON SALAIRE	1	2	8
[H] Si elle refuse de quitter son travail?	REFUSE DE QUITTER SON TRAVAIL	1	2	8
[I] Si elle manque de respect à ses parents (à lui)?	MANQUE DE RESPECT A SES PARENTS	1	2	8

ATTITUDES VIS-À-VIS DE LA VIOLENCE VERBALE DOMESTIQUE		DVV		
<b>DV1</b> . Parfois un mari est contrarié ou en colère à cause de certaines choses que fait sa femme. A votre avis, est-il justifié qu'un mari <b>violente verbalement</b> sa femme dans les situations suivantes :		OUI	NON	NSP
[A] Si elle sort sans le lui dire?	SORT SANS LUI DIRE	1	2	8
[B] Si elle néglige les enfants?	NEGLIGE LES ENFANTS	1	2	8
[C] Si elle se dispute avec lui?	SE DISPUTE AVEC LUI	1	2	8
[D] Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui?	REFUSE RAPPORT SEXUEL	1	2	8
[E] Si elle brûle la nourriture?	BRULE LA NOURRITURE	1	2	8
[F] Si elle lui manque de respect?	MANQUE DE RESPECT	1	2	8
[G] Si elle refuse de lui donner son salaire?	REFUSE DE LUI DONNER SON SALAIRE	1	2	8
[H] Si elle refuse de quitter son travail?	REFUSE DE QUITTER SON TRAVAIL	1	2	8
[I] Si elle manque de respect à ses parents (à lui)?	MANQUE DE RESPECT A SES PARENTS	1	2	8

FONCTIONNEMENT DES ADULTES		AF
<b>AF1.</b> Vérifier WB4 : Age de la répondante?	15-17 ANS ..... 1 18-49 ANS ..... 2	1⇒Fin
<b>AF2.</b> Est ce que vous portez des lunettes de vue ou des lentilles de contact? Inclure les lunettes pour lire	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>AF3.</b> Portez-vous une prothèse auditive/ implant?	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<b>AF4.</b> Je vais maintenant vous poser des questions sur les difficultés que vous pouvez avoir pour faire différentes activités. Pour chaque activité, il y a 4 réponses possibles. SVP, dites-moi si vous avez : 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) si vous ne pouvez pas du tout faire l'activité. <i>Répéter les catégories pendant les questions individuelles à chaque fois que la répondante n'utilise pas une des catégories de réponse.</i> Rappelez-vous que les 4 réponses possibles sont 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) ne peut pas du tout faire l'activité.		
<b>AF5.</b> Vérifier AF2 : la répondante porte des lunettes ou des lentilles de contact?	OUI, AF2=1 ..... 1 NON, AF2=2 ..... 2	1⇒AF6A 2⇒AF6B
<b>AF6A.</b> Quand vous portez vos lunettes ou vos lentilles de contact, avez-vous des difficultés à voir? <b>AF6B.</b> Avez-vous des difficultés à voir?	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR ..... 4	
<b>AF7.</b> Vérifier AF3 : la répondante porte une prothèse auditive?	OUI, AF3=1 ..... 1 NON, AF3=2 ..... 2	1⇒AF8A 2⇒AF8B
<b>AF8A.</b> Quand vous portez votre prothèse auditive, avez-vous des difficultés à entendre? <b>AF8B.</b> Avez-vous des difficultés à entendre?	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE ..... 4	
<b>AF9.</b> Avez-vous des difficultés à marcher ou à monter les escaliers?	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER OU MONTER DES ESCALIERS4	
<b>AF10.</b> Avez-vous des difficultés à vous souvenir ou à vous concentrer?	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT SE SOUVENIR OU SE CONCENTRER ..... 4	
<b>AF11.</b> Avez-vous des difficultés à prendre soin de vous-même, à vous laver entièrement ou à vous habiller seule?	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN D'ELLE-MEME ..... 4	
<b>AF12.</b> En utilisant votre langage habituel, avez-vous des difficultés à communiquer, par exemple à comprendre ou à vous faire comprendre?	AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3	

VIH/SIDA		HA
<b>HA1.</b> Maintenant, je voudrais vous parler de quelque chose d'autre. Avez-vous déjà entendu parler d'une maladie appelée Sida?	OUI ..... 1 NON ..... 2 REFUS ..... 9	2⇒Fin 9⇒Fin
<b>HA1A.</b> Par quelle source d'information aviez-vous été informé au sujet de cette maladie?	RADIO ..... A TV ..... B JOURNAUX/REVUES ..... C POSTERS ..... D MOSQUÉES ..... E ÉCOLES/ENSEIGNANTS ..... F RÉUNIONS COMMUNAUTAIRES ..... G AMIS ET PROCHES ..... H LIEU DE TRAVAIL ..... I CLUB DE JEUNES ..... J AUTRE (préciser) ..... X	
<b>HA2.</b> A votre avis, peut-on réduire le risque de contracter le virus du sida en ayant seulement un partenaire sexuel qui n'est pas infecté et qui n'a aucun autre partenaire?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	
<b>HA3.</b> A votre avis, peut-on contracter le virus du SIDA en se faisant piquer par des moustiques?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	
<b>HA4.</b> A votre avis, peut-on réduire les risques de contracter le virus Sida en utilisant un condom chaque fois qu'on a des rapports sexuels?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	
<b>HA5.</b> A votre avis, peut-on contracter le virus du Sida en partageant la nourriture avec une personne atteinte du SIDA?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	
<b>HA7.</b> Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait en fait, le virus du SIDA?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	
<b>HA8.</b> Est ce que le VIH peut être transmis de la mère à son bébé :	OUI NON NSP [A] _____ Au cours de la grossesse? AU COURS DE LA GROSSESSE ..... 1 2 8 [B] _____ Pendant l'accouchement? PENDANT L'ACCOUCHEMENT ..... 1 2 8 [C] _____ En l'allaitant? EN L'ALLAITANT ..... 1 2 8	
<b>HA9.</b> Vérifier HA8[A], [B] et [C]: Au moins un 'Oui' enregistré?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒HA11
<b>HA10.</b> Est ce qu'il y a des médicaments spéciaux qu'un médecin peut donner à une femme qui a le VIH pour réduire le risque de transmission à son bébé?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	
<b>HA11.</b> Vérifiez CM17: Une naissance vivante au cours des 2 dernières années? Copier le nom de la dernière naissance de l'historique des naissances (CM18) ici et utiliser où indiqué: Nom	OUI, CM17=1 ..... 1 NON, CM17 = 0 OU BLANC ..... 2	2⇒HA24
<b>HA12.</b> Vérifiez MN2: est allée en consultation prénatale?	OUI, est allée en consultation MN2=1 ..... 1 NON, n'est pas allée MN2=2 ..... 2	2⇒HA17

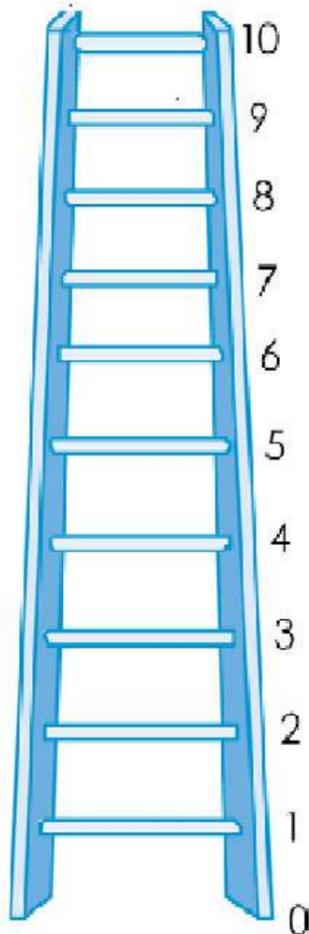
	O	N	NSP	
<b>HA13.</b> Au cours d'une de ces consultations prénatales pour la grossesse de ( <i>nom</i> ), avez-vous reçu des informations sur :				
[A] les bébés qui contractent le VIH par leur mère?	VIH PAR LA MERE .....	1	2	8
[B] les choses que vous pouvez faire pour éviter de contracter le VIH?	CHOSSES A FAIRE.....	1	2	8
[C] la possibilité de faire un test pour le VIH?	TEST DE VIH .....	1	2	8
[D]Vous a-t-on proposé de faire un test pour le VIH?	PROPOSE UN TEST.....	1	2	8
<b>HA14.</b> Je ne veux pas connaître les résultats, mais avez-vous été testée pour le VIH dans le cadre de vos consultations prénatales?	OUI.....	1		
	NON .....	2	2⇒HA17	
	NSP.....	8	8⇒HA17	
<b>HA15.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats du test?	OUI.....	1		
	NON .....	2	2⇒HA17	
	NSP.....	8	8⇒HA17	
<b>HA16.</b> Après avoir reçu les résultats du test, vous a-t-on donné des informations ou des conseils sur le virus du Sida?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
	NSP.....	8		
<b>HA17.</b> Vérifier MN20: Est ce que l'enfant est né dans une structure de santé?	OUI, MN20=20-36.....	1		
	NON, MN20=11-12 OU 96.....	2	2⇒HA21	
<b>HA18.</b> Entre le moment où vous êtes arrivée pour l'accouchement et le moment où le bébé est né, vous a-t-on proposé de faire un test de VIH?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
<b>HA19.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous été testée pour le VIH à ce moment?	OUI.....	1		
	NON .....	2	2⇒HA21	
<b>HA20.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats de ce test?	OUI.....	1	1⇒HA22	
	NON .....	2	2⇒HA22	
<b>HA21.</b> Vérifier HA14 : Est ce que la répondante a été testée pour le VIH dans le cadre des consultations prénatales?	OUI, HA14=1.....	1		
	NON OU PAS DE REPONSE, HA14≠1 .....	2	2⇒HA24	
<b>HA22.</b> Avez-vous été testée pour le VIH depuis que vous avez été testée pendant votre grossesse?	OUI.....	1	1⇒HA25	
	NON .....	2		
<b>HA23.</b> Il y a combien de mois que vous avez eu votre test VIH le plus récent?	IL Y A MOINS DE 12 MOIS.....	1	1⇒HA30	
	IL Y A 12 À 23 MOIS.....	2	2⇒HA30	
	IL Y A 2 ANS OU PLUS.....	3	3⇒HA30	
<b>HA24.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà été testée pour le VIH?	OUI.....	1		
	NON .....	2	2⇒HA27	
<b>HA25.</b> Il y a combien de mois que vous avez eu votre test VIH le plus récent?	IL Y A MOINS DE 12 MOIS.....	1		
	IL Y A 12 À 23 MOIS.....	2		
	IL Y A 2 ANS OU PLUS.....	3		
<b>HA26.</b> Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous obtenu les résultats de ce test?	OUI.....	1	1⇒HA30	
	NON .....	2	2⇒HA30	
	NSP.....	8	8⇒HA30	
<b>HA27.</b> Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour avoir un test de VIH?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
<b>HA30.</b> Est ce que vous achèteriez des légumes frais à un marchand ou à un vendeur si vous saviez que cette personne a le VIH?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
	NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND .....	8		
<b>HA31.</b> Pensez-vous que les enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à fréquenter la même école que les enfants qui n'ont pas le VIH?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
	NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND .....	8		
<b>HA32.</b> Pensez-vous que les gens hésitent à faire un test de VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat du test est positif?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
	NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND .....	8		

<b>HA33.</b> Est ce que les gens parlent en mal de ceux qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
	NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND .....	8		
<b>HA34.</b> Est ce que les gens qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH, perdent le respect des autres?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
	NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND .....	8		
<b>HA35.</b> Etes-vous d'accord ou pas d'accord avec la déclaration suivante : J'aurai honte si quelqu'un de ma famille a le VIH.	D'ACCORD.....	1		
	PAS D'ACCORD .....	2		
	NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND .....	8		
<b>HA36.</b> Avez-vous peur de contracter le VIH si vous entrez en contact avec la salive d'une personne qui a le VIH?	OUI.....	1		
	NON .....	2		
	DIT QU'ELLE A LE VIH.....	7		
	NSP / PAS SURE / ÇA DEPEND .....	8		
<b>HA37 :</b> A présent, je voudrais vous parler d'autres maladies qui peuvent être transmises sexuellement? Connaissez-vous d'autres maladies qui peuvent être transmises sexuellement?	OUI.....	1		
	NON .....	2	2⇒Fin	
	NSP.....	8	8⇒Fin	
<b>HA38 :</b> Quelles sont les maladies que vous connaissez? <i>Insister :</i> autre maladie?	Syphilis .....	A		
	Gonorrhée (écoulement) .....	B		
	AUTRES ( <i>préciser</i> ) .....	X		

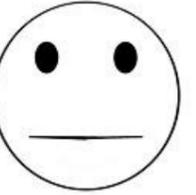
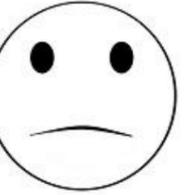
SATISFACTION DE VIE		LS
<p><b>LS1.</b> Je voudrais vous poser quelques questions simples à propos du bonheur et de la satisfaction.</p> <p>Premièrement, dans l'ensemble, diriez-vous que vous êtes très heureuse, assez heureuse, ni heureuse ni malheureuse, assez malheureuse ou très malheureuse?</p> <p>Je vais maintenant vous montrer ces images pour guider vos réponses.</p> <p><i>Montrer le côté 1 de la carte réponse et expliquer ce que représente chaque symbole. Enregistrer la réponse montrée par l'enquêtée.</i></p>	<p>TRES HEUREUSE ..... 1</p> <p>ASSEZ HEUREUSE..... 2</p> <p>NI HEUREUSE NI MALHEUREUSE ..... 3</p> <p>ASSEZ MALHEUREUSE ..... 4</p> <p>TRES MALHEUREUSE..... 5</p>	
<p><b>LS2.</b> Montrer l'image de l'échelle</p> <p>Maintenant, regardez ceci SVP, avec les marches numérotées de 0 tout en bas à 10 tout en haut.</p> <p>Supposez que nous disions que le haut de l'échelle représente la meilleure vie possible pour vous et le bas de l'échelle, la pire vie possible pour vous.</p> <p>Sur quelle marche de l'échelle, avez-vous le sentiment de vous tenir en ce moment?</p> <p><i>Insister si nécessaire : Quelle est la marche qui se rapproche le plus de comment vous vous sentez en ce moment?</i></p>	<p>MARCHE DE L'ECHELLE ..... [ ] [ ] [ ]</p>	
<p><b>LS3.</b> Comparé au même moment l'année dernière, diriez-vous que d'une manière générale, votre vie s'est améliorée, est restée plus ou moins la même ou s'est dégradée?</p>	<p>AMELIOREE ..... 1</p> <p>PLUS OU MOINS LA MEME ..... 2</p> <p>DEGRADEE..... 3</p>	
<p><b>LS4.</b> Et dans un an à partir de maintenant, vous attendez-vous à ce que, d'une manière générale, votre vie soit meilleure, soit plus ou moins la même ou soit pire?</p>	<p>MEILLEURE..... 1</p> <p>PLUS OU MOINS LA MEME ..... 2</p> <p>PIRE ..... 3</p>	
<p><b>LS4A.</b> Etes-vous satisfaite de vivre dans votre commune?</p> <p><i>Montrer le côté 2 de la carte réponse et expliquer ce que représente chaque symbole. Enregistrer la réponse montrée par l'enquêtée.</i></p>	<p>TRES SATISFAITE ..... 1</p> <p>ASSEZ SATISFAITE..... 2</p> <p>NI SATISFAITE NI INSATISFAITE..... 3</p> <p>INSATISFAITE..... 4</p> <p>TRES INSATISFAITE..... 5</p>	

Très heureuse	Assez heureuse	Ni heureuse ni malheureuse	Assez malheureuse	Très malheureuse
				

Meilleure vie possible



Pire vie possible

Très satisfaite	Assez satisfaite	Ni satisfaite ni insatisfaite	Assez insatisfaite	Très insatisfaite
				

<b>WM10.</b> Enregistrer l'heure de la fin de l'entretien.	HEURES ET MINUTES .....     :	
<b>WM11.</b> Est ce que l'interview entière s'est déroulée en privé ou Est ce que quelqu'un était là durant toute ou une partie de l'interview?	OUI, L'INTERVIEW ENTIERE S'EST DEROULEE EN PRIVE .....1	
	NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS DURANT TOUTE L'INTERVIEW (préciser).....2	
	NON, D'AUTRES ETAIENT PRESENTS UNE PARTIE DE L'INTERVIEW (préciser).....3	
<p><b>WM16.</b> Vérifier colonnes HL10 et HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE :</p> <p>Est ce que la répondante est la mère ou la gardienne principale d'un enfant de 0-4 ans qui vit dans ce ménage?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS pour cet enfant et commencer l'interview avec cette répondante.</p> <p>Non⇒ Vérifier HH26-HH27 dans le QUESTIONNAIRE MÉNAGE : Est ce qu'il y a un enfant de 5-17 ans sélectionné pour le QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui⇒ Vérifier colonne HL20 LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE DU QUESTIONNAIRE MENAGE : Est ce que la répondante est la mère ou la gardienne principale de l'enfant sélectionné pour le QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS dans ce ménage?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS pour cet enfant et commencer l'interview avec cette répondante.</p> <p>Non⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis terminer l'interview avec cette femme en la remerciant de sa coopération. Vérifier s'il y a un autre questionnaire à administrer dans ce ménage.</p> <p><input type="checkbox"/> Non⇒ Aller à WM17 dans le PANNEAU D'INFORMATION DE LA FEMME et enregistrer '01'. Puis terminer l'interview avec cette femme en la remerciant de sa coopération. Vérifier s'il y a un autre questionnaire à administrer dans ce ménage.</p>		

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETRICE**

**OBSERVATIONS DU SUPERVISEUR**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME  
 HOSPITALIERE



QUESTIONNAIRE ENFANT MOINS  
 DE 5 ANS

MICS6 Algérie, 2018-2019

**CONFIDENTIEL**

PANNEAU D'INFORMATION SUR L'ENFANT		UF
UF1. Numéro de grappe : _____	UF2. Numéro du ménage: _____	
UF3. Nom et numéro de ligne de l'enfant : NOM _____	UF4. Nom et numéro de ligne de la mère / gardien(ne) : NOM _____	
UF5. Nom et code de l'enquêtrice: NOM _____	UF6. Nom et code du superviseur de l'équipe: NOM _____	
UF7. Jour / Mois / Année de l'enquête : _____ _____ _2_ _0_ _1_	UF8. Enregistrer l'heure de début de l'entretien: HEURES : MINUTES _____ _____  : ____ ____	

Vérifier l'âge du/de la répondant(e) à HL6 dans la LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE, QUESTIONNAIRE MÉNAGE : Si l'âge est de 15-17 ans, vérifier que le consentement d'un adulte pour l'interview a été obtenu (HH33) ou pas nécessaire (HL20=90). Si le consentement est nécessaire mais pas obtenu, l'interview ne doit pas commencer et '06' doit être enregistré à UF17. Le/la répondant(e) doit avoir au moins 15 ans.		
UF9. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : Avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé ce répondant sur un autre questionnaire?	OUI, DEJA INTERVIEWE .....1 NON, PREMIERE INTERVIEW .....2	1 ⇒ UF10B 2 ⇒ UF10A
UF10A. Bonjour, je m'appelle (votre Nom). Nous sommes du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière. Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de (Nom de l'Enfant à UF3). Cette interview prend habituellement 30 minutes. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant?	UF10B. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de (Nom de l'Enfant à UF3). Cette interview prend habituellement 30 minutes. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'enquête, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant?	
OUI ..... 1 NON / PAS DEMANDE ..... 2	1 ⇒ Module CARACTÉRISTIQUES DE L'ENFANT 2 ⇒ UF17	

UF17. Résultat de l'interview de l'enfant de moins de 5 ans	COMPLETE .....01 PAS À LA MAISON .....02 REFUS .....03 PARTIELLEMENT COMPLETE.....04 EN INCAPACITE (préciser) .....05
Les codes font référence à la mère/gardien(ne). Discuter tous les résultats non complets avec votre superviseur.	PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR MERE/GARDIEN(NE) DE 15-17 ANS .....06 AUTRE (préciser) .....96

CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT DE MOINS DE 5 ANS	UB
UB0. Avant que je commence l'interview, pourriez-vous apporter, SVP, le livret de famille et ou extrait de naissance de (nom), son carnet de santé? Nous aurons besoin de nous référer à ces documents.	
UB1. En quel jour, quel mois et quelle année (nom) est-il/elle né(e)? Insister: Quand est son anniversaire? Si la mère/gardien(ne) connaît la date de naissance exacte, enregistrer aussi le jour de naissance ; sinon, enregistrer '98' pour jour. Les Mois et Année doivent être obligatoirement enregistrés	DATE DE NAISSANCE JOUR..... _ _  NSP JOUR ..... 98 MOIS ..... _ _  ANNÉE ..... _2_ _0_ _1_ _
UB2. Quel âge a (nom)? Insister : Quel âge a eu (nom) à son dernier anniversaire? Enregistrer l'âge en années révolues. Enregistrer '0', si moins d'un an. Si les réponses à UB1 et UB2 sont incohérentes, insister et corriger.	AGE (EN ANNÉES REVOLUES) ..... _
UB3. Vérifier UB2 : Age de l'enfant?	0, 1, OU 2 ANS ..... 1 3 OU 4 ANS ..... 2 1 ⇒ UB9
UB4. Vérifier le numéro de ligne du/de la répondant(e) (UF4) et celui du/de la répondant(e) au MÉNAGE QUESTIONNAIRE (HH47):	RÉPONDANTE EST LA MEME, UF4=HH47 ..... 1 RÉPONDANTE N'EST PAS LA MEME UF4≠HH47..... 2 2 ⇒ UB6
UB5. Vérifier ED10 dans le MODULE EDUCATION DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE : Est ce que l'enfant fréquente un programme d'éducation préscolaire pendant l'année scolaire actuelle?	OUI, ED10=0 ..... 1 NON, ED10≠0 OU VIDE..... 2 1 ⇒ UB8B 2 ⇒ UB9
UB6. Est ce que (nom) a déjà assisté à un programme d'éducation préscolaire, tel que la crèche, la maternelle, l'école coranique, le préparatoire, ...?	OUI ..... 1 NON ..... 2 2 ⇒ UB9
UB7. A n'importe quel moment depuis cette rentrée scolaire (septembre 2018), a-t-il/elle assisté à (programmes mentionnés à UB6)?	OUI ..... 1 NON ..... 2 1 ⇒ UB8A 2 ⇒ UB9
UB8A. Est ce qu'il/elle fréquente actuellement (programme mentionné à UB6)? UB8B. Vous avez mentionné que (nom) a fréquenté un programme d'éducation préscolaire cette année scolaire. Est ce qu'il/elle participe actuellement à ce programme?	OUI ..... 1 NON ..... 2
UB9. Est ce que (nom) est couvert(e) par une assurance santé?	OUI ..... 1 NON ..... 2 2 ⇒ Fin
UB10. Par quel type d'assurance santé (nom) est-il/elle couvert(e)? Enregistrer tout ce qui est mentionné.	MUTUELLES .....A SECURITE SOCIALE (CNAS/CAMSSP/CASNOS) .....C ASSURANCE SOCIALE PRIVEE .....D AUTRE (préciser) .....X

Annexe E MICS - Algérie 2019 Questionnaires

ENREGISTREMENT DES NAISSANCES		BR
<b>BR1.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) a un acte de naissance et/ou inscrit au livret de famille? <i>Si 'Oui', demander :</i> Puis-je le voir SVP?	OUI, VU.....	1 ⇒ <i>BR4</i>
	OUI, PAS VU.....	2 ⇒ <i>BR4</i>
	NON.....	3
	NSP.....	8
<b>BR2.</b> La naissance de ( <i>nom</i> ) a-t-elle été enregistrée/déclarée à l'état civil?	OUI.....	1 ⇒ <i>BR4</i>
	NON.....	2
	NSP.....	8
<b>BR2A :</b> Pourquoi la naissance de ( <i>nom</i> ) n'a pas été enregistrée/déclarée à l'état civil	ELOIGNEMENT.....	1 ⇒ <i>Fin</i>
	NE SAIT PAS OU L'ENREGISTRER.....	2 ⇒ <i>Fin</i>
	NE SAVAIT PAS QU'IL FALLAIT L'ENREGISTRER.....	3 ⇒ <i>Fin</i>
	AUTRE ( <i>préciser</i> ).....	6
		6 ⇒ <i>Fin</i>
<b>BR4.</b> Combien de jours après la naissance, ( <i>nom</i> ) a été déclaré(e) à l'état civil? <i>Si moins d'une journée, c'est-à-dire le jour de la naissance de (<i>nom</i>) inscrire 00</i>	NOMBRE DE JOURS.....	00
	NSP.....	98
<b>BR5 :</b> Qui a fait la déclaration?	PÈRE.....	1
	MÈRE.....	2
	AUTRES PARENTS.....	3
	STRUCTURE DE SANTE.....	4
	AUTRE ( <i>préciser</i> ).....	6

DEVELOPPEMENT DE LA PETITE ENFANCE		EC																																			
<b>EC1.</b> Combien de livres d'enfants ou de livres d'images avez-vous pour ( <i>nom</i> )?	AUCUN.....	00																																			
	NOMBRE DE LIVRES POUR ENFANTS.....	00																																			
	10 LIVRES OU PLUS.....	10																																			
<b>EC2.</b> Je voudrais connaître les objets que ( <i>nom</i> ) utilise pour jouer quand il/elle est à la maison.  Avec quoi (Nom) joue-t-il/elle? Est ce qu'il/elle joue avec :  [A] des jouets fabriqués à la maison (comme des poupées, voitures ou autres jouets fabriqués à la maison)?  [B] des jouets achetés d'un magasin (hormis les jeux électroniques)?  [C] des objets du ménage comme la vaisselle, plats, Casseroles, tasses, pots ou des objets trouvés dehors (comme des bâtons, pierres, boîtes vides de conserves,...)?  [D] les jeux électroniques  <i>Si l'enquêté (e) dit 'Oui' à une des catégories ci-dessus, insistez pour savoir précisément avec quoi l'enfant joue pour être sûr de la réponse.</i>	OUI    NON    NSP																																				
	JOUETS FABRIQUES A LA MAISON	1    2    8																																			
	JOUETS DE MAGASIN	1    2    8																																			
	OBJETS DU MÉNAGE OU DE DEHORS	1    2    8																																			
	JEUX ELECTRONIQUES	1    2    8																																			
<b>EC3.</b> Parfois les adultes qui s'occupent des enfants doivent quitter la maison pour aller faire des courses, faire la lessive, ou pour d'autres raisons et doivent laisser les jeunes enfants.  Au cours de la semaine passée, combien de jours ( <i>nom</i> ) a t-il/elle été:  [A] laissé seul(e) pour plus d'une heure?  [B] laissé sous la garde d'un autre enfant, c'est-à-dire quelqu'un de moins de 10 ans, pour plus d'une heure?  Si 'jamais', enregistrer '0'. Si 'NSP', enregistrer '8'.	NOMBRE DE JOURS LAISSE SEUL POUR PLUS D'UNE HEURE.....	00																																			
	NOMBRE DE JOURS LAISSE SOUS LA GARDE D'UN AUTRE ENFANT POUR PLUS D'UNE HEURE.....	00																																			
	NOMBRE D'HEURES LAISSE DEVANT UN ECRAN.....	00																																			
<b>EC3C.</b> Au cours des sept (07) derniers jours, combien d'heures par jour en moyenne ( <i>nom</i> ) a passé devant un écran (télévision, ordinateur, tablette,...)?  <i>Si moins d'une (01) heure mettre 00</i>	NSP.....	98																																			
<b>EC4. Vérifier UB2: Age de l'enfant?</b>	AGE 0 OU 1 AN.....	1 ⇒ <i>Fin</i>																																			
	AGE 2, 3 OU 4 ANS.....	2																																			
<b>EC5.</b> Pendant les trois derniers jours, avez-vous, vous ou un autre membre du ménage de 15 ans ou plus, participé avec ( <i>nom</i> ) à l'une des activités suivantes :  Si 'Oui', demander :  Qui a participé à cette activité avec ( <i>nom</i> )?  <i>Une mère ou un père adoptif vivant dans le ménage qui a participé avec l'enfant doit être codé comme mère ou père.</i>  Enregistrer tout ce qui s'applique.  'PERSONNE' ne peut pas être enregistré s'il y a un membre du ménage de plus de 15 ans qui a participé à cette activité avec l'enfant.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MÈRE</th> <th>PÈRE</th> <th>AUTRE</th> <th>PERSONNE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[A] Lire des livres ou regarder des livres illustrés avec (<i>nom</i>)?</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>[B] Raconter des histoires à (<i>nom</i>)?</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>[C] Chanter des chansons à (<i>nom</i>) et ou avec (<i>nom</i>), y compris des berceuses?</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>[D] Emmener (<i>nom</i>) en promenade en dehors de la maison, de la résidence, de la cour ou de l'enceinte?</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>[E] Jouer avec (<i>nom</i>)?</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>[F] Passer du temps avec (<i>nom</i>) à Nommer, à compter et/ ou à dessiner?</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table>		MÈRE	PÈRE	AUTRE	PERSONNE	[A] Lire des livres ou regarder des livres illustrés avec ( <i>nom</i> )?	A	B	X	Y	[B] Raconter des histoires à ( <i>nom</i> )?	A	B	X	Y	[C] Chanter des chansons à ( <i>nom</i> ) et ou avec ( <i>nom</i> ), y compris des berceuses?	A	B	X	Y	[D] Emmener ( <i>nom</i> ) en promenade en dehors de la maison, de la résidence, de la cour ou de l'enceinte?	A	B	X	Y	[E] Jouer avec ( <i>nom</i> )?	A	B	X	Y	[F] Passer du temps avec ( <i>nom</i> ) à Nommer, à compter et/ ou à dessiner?	A	B	X	Y	
		MÈRE	PÈRE	AUTRE	PERSONNE																																
	[A] Lire des livres ou regarder des livres illustrés avec ( <i>nom</i> )?	A	B	X	Y																																
	[B] Raconter des histoires à ( <i>nom</i> )?	A	B	X	Y																																
	[C] Chanter des chansons à ( <i>nom</i> ) et ou avec ( <i>nom</i> ), y compris des berceuses?	A	B	X	Y																																
	[D] Emmener ( <i>nom</i> ) en promenade en dehors de la maison, de la résidence, de la cour ou de l'enceinte?	A	B	X	Y																																
	[E] Jouer avec ( <i>nom</i> )?	A	B	X	Y																																
	[F] Passer du temps avec ( <i>nom</i> ) à Nommer, à compter et/ ou à dessiner?	A	B	X	Y																																
	LIRE LIVRES	A	B	X	Y																																
	RACONTER HISTOIRES	A	B	X	Y																																
CHANTER CHANSONS	A	B	X	Y																																	
PROMENER	A	B	X	Y																																	
JOUER AVEC	A	B	X	Y																																	
NOMMER, COMPTER, DESSINER	A	B	X	Y																																	
<b>EC5G. Vérifier UB2: âge de l'enfant?</b>	2 ANS.....	1 ⇒ <i>Fin</i>																																			
	3 OU 4 ANS.....	2																																			

<b>EC6.</b> Je voudrais maintenant vous poser des questions sur la santé et le développement de votre enfant. Les enfants ne se développent pas tous de manière identique et ils n'apprennent pas tous à la même vitesse. Certains, par exemple, marchent plus tôt que d'autres. Ces questions portent sur plusieurs aspects du développement de votre enfant.  Est ce que ( <i>nom</i> ) connaît ou peut citer au moins dix lettres de l'alphabet?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC7.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) peut lire au moins 4 mots simples et courants?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC8.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) peut citer et reconnaître tous les chiffres de 1 à 10?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC9.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) peut attraper par terre avec deux doigts un petit objet, tel un bâton ou un caillou?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC10.</b> Est ce qu'il arrive parfois que ( <i>nom</i> ) soit trop malade pour jouer?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC11.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) est capable de suivre de simples instructions pour faire quelque chose correctement?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC12.</b> Quand on donne quelque chose à faire à ( <i>nom</i> ) est-il/elle capable de le faire de manière indépendante?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC13.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) s'entend bien avec les autres enfants?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC14.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) donne des coups de pieds, mord, ou frappe les autres enfants ou les adultes?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	
<b>EC15.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) est facilement distrait?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP.....	8	

DISCIPLINE DE L'ENFANT		UCD	
<b>UCD1.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant?	0 AN.....	1 1⇒Fin	
	1, 2, 3 OU 4 ANS.....	2	
<b>UCD2.</b> Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre.  Les adultes utilisent certains moyens pour enseigner à leurs enfants la façon de se comporter ou de se conduire correctement. Je vais vous lire une liste de méthodes qui sont utilisées et je voudrais que vous me disiez si vous ou quelqu'un d'autre de votre ménage les a utilisées avec ( <i>Nom</i> ) au cours du mois dernier?		OUI NON	
	[A] Retirer des privilèges, interdire quelque chose que ( <i>nom</i> ) aime faire ou ne pas lui permettre de quitter la maison.	RETIRER DES PRIVILEGES	1 2
	[B] Expliquer à ( <i>Nom</i> ) pourquoi sa conduite était incorrecte	EXPLIQUER LE MAUVAIS COMPORTEMENT	1 2
	[C] ( <i>Le/la</i> ) secouer.	SECOUER	1 2
	[D] Lui crier après, hurler sur lui/elle	HURLER, CRIER DESSUS	1 2
	[E] Lui donner quelque chose d'autre à faire.	DONNER AUTRE CHOSE A FAIRE	1 2
	[F] Lui donner une fessée, ( <i>le/la</i> ) frapper ou ( <i>le/la</i> ) taper sur les fesses à main nues.	DONNER UNE FESSEE, FRAPPER, TAPER A MAINS NUES	1 2
	[G] ( <i>Le/la</i> ) frapper sur les fesses ou sur d'autres parties du corps avec une ceinture, un bâton ou autres objets durs.	FRAPPER AVEC CEINTURE, BROSSES, BATON OU AUTRE	1 2
	[H] ( <i>Le/la</i> ) traiter d'idiot, de paresseux ou d'un autre attribut humiliant.	TRAITER D'IDIOT, PARESSEUX OU AUTRE	1 2
	[I] ( <i>Le/la</i> ) frapper ou ( <i>le/la</i> ) gifler sur le visage, la tête ou les oreilles.	FRAPPER/GIFLER SUR LE VISAGE, TETE OU OREILLES	1 2
	[J] ( <i>Le/la</i> ) frapper ou ( <i>le/la</i> ) taper sur les mains, les bras ou les jambes.	FRAPPER/TAPER SUR LES MAINS, BRAS OU JAMBES	1 2
[K] ( <i>Le/la</i> ) battre, c'est-à-dire ( <i>le/la</i> ) frapper encore et encore aussi fort que possible.	BATTRE ET FRAPPER ENCORE ET ENCORE AUSSI FORT QUE POSSIBLE	1 2	
<b>UCD3.</b> Vérifier UF4: Est ce que <i>le/la</i> répondant(e) est la mère ou le/la gardien(ne) d'un autre enfant de moins de 5 ans ou d'un enfant de 5-14 ans sélectionné pour le questionnaire enfant de 5-17 ans?	OUI.....	1	
	NON.....	2 2⇒UCD5	
<b>UCD4.</b> Vérifier UF4 : Est ce que ce/cette répondant(e) a déjà répondu à la question suivante (UCD5 ou FCD5) pour un autre enfant?	OUI.....	1 1⇒Fin	
	NON.....	2	
<b>UCD5.</b> Pensez-vous que pour élever ou éduquer correctement un enfant, il est nécessaire qu'il soit puni physiquement?	OUI.....	1	
	NON.....	2	
	NSP / PAS D'OPINION.....	8	

ACCIDENT		UAC		
<b>UAC1.</b> Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre. Comme vous le savez les enfants sont parfois victimes d'accidents graves divers, ... Est ce que <b>(nom)</b> a-été victime d'un accident grave, à n'importe quel moment par le passé n'importe où?	OUI ..... 1	2⇒ Fin		
	NON ..... 2			
<b>UAC2 :</b> Quel genre d'accident <b>(nom)</b> a eu? SVP, si <b>(nom)</b> a été victime de plus d'un accident grave (Allah yahfedh), citez moi le plus récent	BRÛLURE ..... 1			
	BLESSURE ..... 2			
	FRACTURE/ ENTORSE ..... 3			
	SUFFOCATION ..... 4			
	AUTRE (préciser) ..... 6			
<b>UAC3 :</b> Quel âge avait <b>(nom)</b> au moment (type d'accident grave le plus récent cité à UAC2)?	AGE (EN ANNÉES REVOLUES) .....			
<b>UAC4 :</b> Quelle est l'origine de cet accident?	CHUTE ..... 01			
	INCENDIE, EXPLOSION ..... 02			
	BAGARRE ..... 03			
	ACCIDENT DE CIRCULATION ..... 04			
	CORRECTION DES PARENTS ..... 05			
	INTOXICATION (MÉDICAMENTS, PRODUITS MÉNAGERS,...) 06			
	NOYADES ..... 07			
	MORSURES PAR ANIMAUX ..... 08			
	AUTRE (préciser) ..... 96			
	<b>UAC5 :</b> Où s'est produit cet accident?		A DOMICILE ..... 1	
DANS L'ÉCOLE ..... 2				
DANS LA RUE ..... 3				
AUTRE (préciser) ..... 6				
<b>UAC6 :</b> Où a-t-on emmener <b>(nom)</b> ?	<b>DOMICILE</b> DOMICILE ..... 11	20⇒ Fin 21⇒ Fin 22⇒ Fin 24⇒ Fin 26⇒ Fin 32⇒ Fin 34⇒ Fin 36⇒ Fin 96⇒ Fin		
	<b>SECTEUR PUBLIC</b> CHU ..... 20			
	HÔPITAL (EHS/EH/EPH) ..... 21			
	POLYCLINIQUE ..... 22			
	SALLE DE SOINS ..... 24			
	AUTRE PUBLIC (préciser) ..... 26			
	<b>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</b> CLINIQUE PRIVÉE ..... 32			
	CABINET PRIVE ..... 34			
	AUTRE MÉDICAL PRIVÉ (préciser) ..... 36			
	AUTRE (préciser) ..... 96			
	<b>UAC7 :</b> Pourquoi <b>(nom)</b> n'a pas été soigné à l'hôpital ou auprès d'un médecin?		ELOIGNEMENT ..... 1	
			COÛT ÉLEVÉ ..... 2	
			JUGÉ INUTILE ..... 3	
L'ENQUÊTEE A DE L'EXPÉRIENCE ..... 4				
AUTRE (préciser) ..... 6				

FONCTIONNEMENT DE L'ENFANT		UCF	
<b>UCF1.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant?	0 OU 1 AN ..... 1	1⇒ Fin	
	2, 3 OU 4 ANS ..... 2		
<b>UCF2.</b> Maintenant je voudrais vous poser quelques questions sur les difficultés que votre enfant peut avoir : <b>(Nom)</b> porte-t-il/elle des lunettes?	OUI ..... 1		
	NON ..... 2		
<b>UCF3.</b> <b>(Nom)</b> utilise-t-il/elle une prothèse auditive/implant?	OUI ..... 1		
	NON ..... 2		
<b>UCF4.</b> <b>(Nom)</b> utilise-t-il/elle un équipement ou reçoit t-il/elle de l'assistance pour marcher?	OUI ..... 1		
	NON ..... 2		
<b>UCF5.</b> Pour les questions suivantes, je vous demanderai de répondre en sélectionnant une réponse parmi quatre réponses possibles. Pour chaque question diriez-vous que <b>(nom)</b> a 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) si il/elle ne peut pas du tout faire l'activité. Répéter les catégories en posant les questions individuelles à chaque fois que la répondante n'utilise pas une des catégories de réponse. Rappelez-vous que les 4 réponses possibles sont Diriez-vous que <b>(nom)</b> a : 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) ne peut pas du tout faire l'activité?			
	<b>UCF6.</b> Vérifier UCF2: Enfant porte des lunettes?		OUI, UCF2=1 ..... 1 NON, UCF2=2 ..... 2
	<b>UCF7A.</b> Lorsqu'il/elle porte ses lunettes, <b>(nom)</b> a-t-il/elle des difficultés à voir? <b>UCF7B.</b> <b>(Nom)</b> a-t-il/elle des difficultés à voir?		AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR ..... 4
	<b>UCF8.</b> Vérifier UCF3: Enfant porte une prothèse auditive?		OUI, UCF3=1 ..... 1 NON, UCF3=2 ..... 2
	<b>UCF9A.</b> Lorsqu'il/elle utilise sa prothèse auditive, <b>(nom)</b> a-t-il/elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique? <b>UCF9B.</b> <b>(Nom)</b> a-t-il /elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique?		AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE ..... 4
	<b>UCF10.</b> Vérifier UCF4: Enfant utilise un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher?		OUI, UCF4=1 ..... 1 NON, UCF4=2 ..... 2
	<b>UCF11.</b> Sans son équipement ou sans assistance, <b>(nom)</b> a-t-il /elle des difficultés à marcher?		QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER ..... 4
	<b>UCF12.</b> Avec son équipement ou assistance, <b>(nom)</b> a-t-il/elle des difficultés à marcher?		AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER ..... 4
	<b>UCF13.</b> Par rapport aux enfants du même âge, <b>(nom)</b> a-t-il/elle des difficultés à marcher?		AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER ..... 4
	<b>UCF14.</b> Par rapport aux enfants du même âge, <b>(nom)</b> a-t-il /elle des difficultés à saisir des petits objets avec sa main?		AUCUNE DIFFICULTE ..... 1 QUELQUES DIFFICULTES ..... 2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES ..... 3 NE PEUT PAS DU TOUT SAISIR ..... 4

<b>UCF15.</b> ( <i>Nom</i> ) a-t-il /elle des difficultés à vous comprendre?	AUCUNE DIFFICULTE.....1	
	QUELQUES DIFFICULTES.....2	
	BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3	
	NE PEUT PAS DU TOUT COMPRENDRE.....4	
<b>UCF16.</b> Lorsque ( <i>nom</i> ) parle, avez-vous des difficultés à le/la comprendre?	AUCUNE DIFFICULTE.....1	
	QUELQUES DIFFICULTES.....2	
	BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3	
	NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS.....4	
<b>UCF17.</b> Par rapport aux enfants du même âge, ( <i>nom</i> ) a-t-il /elle des difficultés à apprendre des choses?	AUCUNE DIFFICULTE.....1	
	QUELQUES DIFFICULTES.....2	
	BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3	
	NE PEUT PAS DU TOUT APPRENDRE.....4	
<b>UCF18.</b> Par rapport aux enfants du même âge, ( <i>nom</i> ) a-t-il /elle des difficultés à jouer?	AUCUNE DIFFICULTE.....1	
	QUELQUES DIFFICULTES.....2	
	BEAUCOUP DE DIFFICULTES.....3	
	NE PEUT PAS DU TOUT JOUER.....4	
<b>UCF19.</b> La prochaine question a 5 options de réponses différentes. Je vais vous les lire après chaque question.  Par rapport aux enfants du même âge, ( <i>nom</i> ) donne-t-il/elle des coups de pied, mord-il/elle ou frappe-t-il/elle les autres enfants ou les adultes?  Diriez-vous : pas du tout, moins, la même chose, plus ou beaucoup plus?	PAS DU TOUT.....1	
	MOINS.....2	
	LA MEME CHOSE.....3	
	PLUS.....4	
	BEAUCOUP PLUS.....5	

Allaitement et apport alimentaire		Bd
<b>BD1.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant?	0, 1, ou 2 ans.....1	
	3 ou 4 ans.....2	2⇒Fin
<b>BD2.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) a été allaité?	OUI.....1	2⇒BD3A
	NON.....2	8⇒BD3A
	NSP.....8	
<b>BD3.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) est toujours allaité?	OUI.....1	1⇒BD3A
	NON.....2	
	NSP.....8	
<b>BD3B.</b> A quel âge ( <i>nom</i> ) a-t-il/elle été sevré?	age en mois..... _ _	
	NSP.....98	
<b>BD3C.</b> ( <i>nom</i> ) a-t-il/elle été sevré soudainement ou progressivement?	soudainement.....1	
	progressivement.....2	
	NSP.....8	
<b>BD3D.</b> pourquoi avez-vous arrêté d'allaiter ( <i>nom</i> ) à cet âge?	enfant a atteint l'âge de sevrage.....01	
	enfant a refusé le sein.....02	
	mère devenue malade.....03	
	pas de lait/insuffisant.....04	
	mère tombée enceinte.....05	
	mere désirait contraception.....06	
	autre ( <i>préciser</i> ).....96	
<b>BD3A.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant?	Age 0 oU 1 AN.....1	
	Age 2 ANS.....2	2⇒Fin
<b>BD4.</b> Hier, durant le jour ou la nuit, Est ce que ( <i>nom</i> ) a bu quelque chose au biberon?	OUI.....1	
	NON.....2	
	NSP.....8	
<b>BD5.</b> Hier, durant le jour ou la nuit, Est ce que ( <i>nom</i> ) a bu des Sels de Réhydratation Orale ou SRO?	OUI.....1	
	NON.....2	
	NSP.....8	
<b>BD6.</b> Hier, durant le jour ou la nuit, Est ce que ( <i>nom</i> ) a bu ou mangé des vitamines ou des suppléments minéraux ou n'importe quel médicament?	OUI.....1	
	NON.....2	
	NSP.....8	

<p><b>BD7.</b> Maintenant je voudrais vous poser des questions sur les autres liquides que (<b>nom</b>) pourrait avoir pris hier durant le jour ou la nuit.</p> <p>SVP, inclure aussi tous les liquides consommés en dehors de la maison.</p> <p>Hier, durant le jour ou la nuit, Est ce que (<b>nom</b>) a bu (<b>nom du breuvage</b>) :</p>		OUI	NON	NSP
[A] De l'eau simple?	EAU SIMPLE	1	2	8
[B] Jus de fruits ou boissons à base de jus de fruits?	Jus ou boisson a base de jus	1	2	8
[C] Bouillon?	bouillon clair	1	2	8
[D] Une préparation pour bébé/lait maternisé vendu en commerce?	preparation pour bebe/lait maternise	1	2	8
			BD7[E]	BD7[E]
[D1] Combien de fois ( <b>nom</b> ) a t-il bu la préparation pour bébé/lait maternisé?	Nombre de fois bu la préparation pour bebe/lait maternise .....			
Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.				
Si NSP, enregistrer '8'.				
[E] Du lait d'animal, qu'il soit frais en boite ou en poudre?	lait	1	2	8
			BD7[F]	BD7[F]
[E1] Combien de fois ( <b>nom</b> ) a t-il bu du lait	Nombre de fois bu du lait.....			
Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.				
Si NSP, enregistrer '8'.				
[F] Du yaourt liquide/à boire?	Yaourt liquide	1	2	8
			BD7[X]	BD7[X]
[F1] Combien de fois ( <b>nom</b> ) a t-elle bu du yaourt liquide /à boire?	Nombre de fois bu yaourt LIQUIDE .....			
Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.				
Si NSP, enregistrer '8'.				
[X] N'importe quels autres liquides?	Autres liquides	1	2	8
			BD8	BD8
[X1] Enregistrer tous les autres liquides mentionnés.	(Préciser) .....			
<p><b>BD8.</b> Maintenant je voudrais vous poser des questions sur tout ce que (<b>nom</b>) a mangé hier durant le jour et la nuit. SVP, incluez la nourriture consommée en dehors de votre maison.</p> <p>- Pensez au moment où (<b>nom</b>) s'est réveillé(e) hier. Est ce qu'il/elle a mangé quelque chose à ce moment-là?</p> <p>Si 'Oui' demander: SVP, dites-moi tout ce que (<b>nom</b>) a mangé à ce moment-là. Insister : Rien d'autre?</p> <p>Enregistrer les réponses en utilisant les groupes d'aliments ci-dessous.</p> <p>- Qu'Est ce que (<b>nom</b>) a fait après cela? Est ce qu'il/elle a mangé quelque chose à ce moment-là?</p> <p>Répéter cette série de questions, enregistrer les réponses dans les groupes d'aliments jusqu'à ce que le/la répondant(e) vous dise que l'enfant est allé dormir jusqu'au lendemain matin.</p>				
Pour chaque groupe d'aliments non mentionné après avoir fini la question au-dessus, demander :				
Juste pour être sûre, Est ce que ( <b>nom</b> ) a mangé ( <b>groupe d'aliments</b> ) hier durant le jour ou la nuit?				
[A] Du yaourt?	Yaourt	1	2	8
			BD8[B]	BD8[B]
[A1] Combien de fois ( <b>nom</b> ) a t-elle mangé du yaourt?	Nombre de fois mange yaourt.....			
Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.				
Si NSP, enregistrer '8'.				
[B] De la nourriture pour bébé telle que comme Blédina, Cérélae, Nestlé, Biomil,....?	nourriture fortifiée pour bebe	1	2	8
[C] Du pain, riz, pâtes, aâssida, ou autres aliments à base de céréales?	nourriture a base de cereales	1	2	8
[D] Courge, carotte, citrouille, patate douce quisonnt jaune ou orange à l'intérieur?	courge, carotte, citrouille, etc.	1	2	8

[E] Des pommes de terre, topinambour, ou autre nourriture à base de tubercules?	nourriture a base de tubercules	1	2	8
[F] N'importe quels légumes à feuilles vert foncé comme le chou, les épinards, , chou, ...?	legumes à feuilles vert foncé	1	2	8
[G] Figues, pommes, poires,... (fruits locaux riches en Vitamine A)?	figues, pommes, poires	1	2	8
[H] Tout autre fruit et légume, comme les oranges, les bananes, les tomates, les haricots verts, les oignons, les laitues, artichauts, petits pois, truffes,....?	Autre fruits ou legumes	1	2	8
[I] Du foie, des rognons, du cœur ou autres abats?	abats	1	2	8
[J] Toute autre viande comme du bœuf, de l'agneau, de la chèvre, du poulet, du canard, de la dinde, du lapin, du chameau, ...?	Autres viandes	1	2	8
[K] Des œufs?	oeufs	1	2	8
[L] Du poisson ou des crustacés, frais ou séchés?	poisson frais ou seche	1	2	8
[M] Des haricots, petits pois, lentilles ou noix (arachides, amandes, etc.) y compris toute préparation faite avec ces aliments?	nourritures a base de haricots, pois, noix, etc.	1	2	8
[N] Du fromage ou autre aliment fait avec du lait animal?	fromage ou autre aliment a base de lait	1	2	8
[X] Autre aliment solide, semi-solide ou mou?	Autre aliment solide, semi-solide ou mou	1	2	8
			BD9	BD9
[X1] Enregistrer tous les aliments solides, semi-solides ou mous qui ne correspondent pas aux groupes d'aliments ci-dessus.	(Préciser) .....			
<b>BD9.</b> Combien de fois ( <b>nom</b> ) a t-elle mangé des aliments solides, semi-solides ou mou hier durant le jour et la nuit?	Nombre de fois .....			
Si BD8 [A] est 'Oui', s'assurer que les réponses ici incluent le nombre de fois enregistré pour le yaourt en BD8[A1].				
Si 7 fois ou plus, enregistrer '7'.				
			NSP	8

VACCINATIONS										IM	
<b>IM1. Vérifier UB2: Age de l'enfant?</b>		0, 1, OU 2 ANS ..... 1 3 OU 4 ANS ..... 2								2⇒Fin	
<b>IM2. Avez-vous un carnet de santé où les vaccinations de (nom) sont enregistrées?</b>		OUI, A UN CARNET..... 1 NON, N'A PAS DE CARNET ..... 4								1⇒IM5	
<b>IM3. Avez-vous déjà eu un carnet de santé/de vaccinations pour (nom)?</b>		OUI..... 1 NON ..... 2								1⇒IM11 2⇒IM11	
<b>IM5. Puis-je voir le carnet de santé de (nom)?</b>		CARNETVU..... 1 CARNET NON VU..... 4								4⇒IM11	
<b>IM6.</b>		<b>DATE DE VACCINATION</b>									
(a) Copier les dates de chaque vaccination à partir de la/le carte/carnet.		<b>JOUR</b>		<b>MOIS</b>		<b>ANNÉE</b>					
(b) Ecrire '44' dans la colonne jour si la/le carte/carnet montre que la vaccination a été donnée mais la date n'est pas enregistrée y compris la vitamine D.											
BCG	à la naissance					2	0	1			
Polio (VPO)	à la naissance					2	0	1			
Anti hépatite B (HVB)	à la naissance					2	0	1			
DTC Hib HVB 1	2 mois					2	0	1			
Polio (VPO) 1	2mois					2	0	1			
Anti Pneumocoque (1 semaine après)	2 mois					2	0	1			
Polio (VPI)	3 mois					2	0	1			
DTC Hib HVB 2	4 mois					2	0	1			
Polio (VPO) 2	4mois					2	0	1			
Anti Pneumocoque (1 semaine après)	4 mois					2	0	1			
Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux (ROR)	11mois					2	0	1			
DTC Hib HVB 3	12 mois					2	0	1			
Polio (VPO) 3	12 mois					2	0	1			
Anti Pneumocoque (1 semaine après)	12 mois					2	0	1			
Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux (ROR)	18 mois					2	0	1			
Vitamine D3	1mois					2	0	1			
Vitamine D3	6 mois					2	0	1			
<b>IM7. Vérifier IM6 : Tous les vaccins (BCG à Anti rougeoleux, anti ourlien, anti rubéoleux-ROR 18 mois) enregistrés?</b>		OUI..... 1 NON ..... 2								1⇒Fin	
<b>IM9. En plus de ce qui est enregistré dans le document que vous nous avez montré, Est ce que (nom) a reçu d'autres vaccinations y compris la vitamine D?</b>		OUI..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8								2⇒Fin 8⇒Fin	
<b>IM10. Retourner à IM6 et insister pour ces vaccinations.</b> Enregistrer '66' dans la colonne jour correspondante pour chaque vaccin reçu. Pour les vaccinations pas reçues, enregistrer '00'. Quand c'est fait, aller à la fin du module.										⇒Fin	

<b>IM11. Est ce que (nom) a déjà reçu des vaccinations pour l'empêcher d'attraper des maladies, y compris des vaccinations reçues pendant des campagnes de vaccination de rattrapage?</b>	OUI..... 1 NON..... 2 NSP..... 8	2⇒Fin 8⇒Fin
<b>IM14. Est ce que (nom) a déjà reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose - c'est-à-dire une injection faite dans le bras ou l'épaule et qui laisse habituellement une cicatrice?</b>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	
<b>IM15. Est ce que (nom) a déjà reçu un vaccin contre l'hépatite B - une injection à la cuisse pour lui éviter de contracter l'Hépatite B dans les 24 h après sa naissance?</b>	OUI, DANS LES 24 HEURES..... 1 OUI, MAIS PAS DANS LES 24 HEURES..... 2 NON ..... 3 NSP..... 8	
<b>IM16. Est ce que (nom) a déjà reçu un vaccin sous forme de gouttes dans la bouche pour le/la protéger contre la polio?</b> <i>Insister en indiquant que la première goutte est généralement donnée à la naissance et les autres en même temps que des injections contre d'autres maladies.</i>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	2⇒IM20 8⇒IM20
<b>IM17. Est ce que les premières gouttes de Polio ont été données dans les 2 premières semaines après la naissance?</b>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	
<b>IM18. Combien de fois les gouttes de Polio ont été données?</b>	NOMBRE DE FOIS..... _  NSP..... 8	
<b>IM19. En plus des gouttes contre la Polio, Est ce que (nom) a également reçu une injection pour le/la protéger contre la Polio?</b> <i>Insister pour s'assurer que les deux, gouttes et injection, ont été données.</i>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	
<b>IM20. Est ce que (nom) a déjà reçu le vaccin DTC-HIB-HBV - c'est-à-dire une injection dans la cuisse pour l'empêcher d'attraper le tétanos, la coqueluche, la diphtérie, l'hépatite B et l'Haemophilus influenzae de type b?</b> <i>Insister en indiquant que le vaccin Pentavalent est parfois donné en même temps que les gouttes de Polio.</i>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	2⇒IM22 8⇒IM22
<b>IM21. Combien de fois le vaccin DTC-HIB-HBV a été donné?</b>	NOMBRE DE FOIS ..... _  NSP..... 8	
<b>IM22. Est ce que (nom) a déjà reçu le vaccin Anti pneumococcique c'est-à-dire une injection dans la cuisse pour l'empêcher d'attraper une maladie qui s'appelle pneumococcique, y compris les infections d'oreille et la méningite causée par le pneumocoque?</b> <i>Insister en indiquant que le vaccin anti pneumocoque est donné une semaine après le DTCHIBPCV est parfois donné en même temps que le Pentavalent</i>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	2⇒IM26 8⇒IM26
<b>IM23. Combien de fois le vaccin Anti pneumococcique Conjugué PCV a été donné?</b>	NOMBRE DE FOIS..... _  NSP..... 8	
<b>IM26. Est ce que (nom) a déjà reçu le vaccin ROR- c'est-à-dire une injection dans le bras/cuisse à l'âge de 11 mois ou plus pour l'empêcher d'attraper la rougeole, les oreillons et la rubéole?</b>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	
<b>IM29. Est ce que (nom) a reçu au moins une dose de Vitamine D dans les six mois qui ont suivi sa naissance?</b>	OUI..... 1 NON ..... 2 NSP..... 8	

TRAITEMENT DES MALADIES		CA
<b>CA1.</b> Est ce que ( <i>nom</i> ) a eu la diarrhée au cours des deux dernières semaines?	OUI.....1 NON .....2 NSP.....8	2⇒CA14 8⇒CA14
<b>CA2.</b> Vérifier BD3: Est ce que l'enfant est toujours allaité?	OUI OU BLANC, BD3=1 OU BLANC .....1 NON OU NSP, BD3=2 OU 8 .....2	1⇒CA3A 2⇒CA3B
<b>CA3A.</b> Je voudrais savoir quelle quantité de liquides à boire a été donnée à ( <i>nom</i> ) durant sa diarrhée. Ceci inclut le lait maternel, les Sels de Réhydratation Orale (SRO) et les autres liquides donnés avec des médicaments.  Pendant que ( <i>nom</i> ) avait la diarrhée, a-t-il/elle reçu à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude? <i>Si 'moins', insister:</i>  Est ce qu'il/elle a reçu beaucoup moins à boire que d'habitude, ou un peu moins à boire que d'habitude?	BEAUCOUP MOINS .....1 UN PEU MOINS .....2 A PEU PRES LA MEME CHOSE .....3 PLUS .....4 RIEN A BOIRE .....5 NSP.....8	
<b>CA3B.</b> Je voudrais savoir quelle quantité de liquides à boire a été donnée à ( <i>nom</i> ) durant sa diarrhée. Ceci inclut les Sels de Réhydratation Orale (SRO) et les autres liquides donnés avec des médicaments.  Pendant que ( <i>nom</i> ) avait la diarrhée, a-t-il/elle reçu à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude? <i>Si 'moins', insister:</i>  Est ce qu'il/elle a reçu beaucoup moins à boire que d'habitude, ou un peu moins à boire que d'habitude?		
<b>CA4.</b> Pendant que ( <i>nom</i> ) avait la diarrhée, a-t-il/elle reçu à manger moins que d'habitude, environ la même quantité, plus que d'habitude ou rien à manger? <i>Si 'moins', insister:</i>  Est ce qu'il/elle a reçu beaucoup moins à manger que d'habitude, ou un peu moins à manger que d'habitude?	BEAUCOUP MOINS .....1 UN PEU MOINS .....2 ENVIRON LA MEME QUANTITE .....3 PLUS .....4 RIEN.....5 N'A PAS ATTEINT L'AGE POUR MANGER .....7 NSP.....8	
<b>CA5.</b> Avez-vous recherché des conseils ou un traitement contre la diarrhée de n'importe quelle source?	OUI.....1 NON .....2 NSP.....8	2⇒CA7 8⇒CA7
<b>CA6.</b> Où avez-vous demandé ou cherché des conseils ou un traitement? <i>Insister : quelque part d'autre?</i>  Enregistrer tous les fournisseurs mentionnés mais ne pas faire de suggestions.  Insister pour identifier chaque type de fournisseur.  <u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u> , inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement X jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse. <i>(Nom de l'endroit)</i>	<b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b> HOPITAL (EPH/EH/CHU/EHU/EHS).....A POLYCLINIQUE .....B SALLE DE SOINS .....C AUTRE PUBLIC ( <i>préciser</i> ) .....H <b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b> CLINIQUE PRIVEE.....I MEDECIN PRIVE (CABINET).....J PHARMACIE PRIVEE.....K AUTRE PRIVE ( <i>préciser</i> ) .....O <b>AUTRE SOURCE</b> PARENT(S)/AMI(S).....P PRATICIEN TRADITIONNEL.....R AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....X	
<b>CA7.</b> Quand ( <i>nom</i> ) a eu la diarrhée Est ce qu'il a eu :	O N NSP	
[A] Un liquide préparé à partir d'un sachet spécial appelé SRO (Sel de Réhydratation Orale)	SACHET DE SRO ..... 1 2 8	
[D] Solution sucrée salée préparée à la maison?	SOLUTION SUCREE SALEE ..... 1 2 8	

<b>CA8.</b> Vérifier CA7[A] et CA7[D]: Est ce que l'enfant a reçu n'importe quel type de SRO?	OUI, OUI EN CA7[A] OU CA7[D].....1 NON, 'NON' OU 'NSP' A CA7 [A] ET CA7 [D] .....2	2⇒CA12
<b>CA9.</b> Où avez-vous eu le (SRO mentionné en CA7[A] et/ou en CA7[D])? <i>Insister pour identifier le type de source.</i> <i>Si 'l'avait déjà à la maison', insister pour savoir si la source est connue.</i>  <u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u> , inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement X jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse. <i>(Nom de l'endroit)</i>	<b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b> HOPITAL (EPH/EH/CHU/EHU/EHS).....A POLYCLINIQUE .....B SALLE DE SOINS .....C AUTRE PUBLIC ( <i>préciser</i> ) .....H <b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b> CLINIQUE PRIVEE.....I MEDECIN PRIVE (CABINET).....J PHARMACIE PRIVEE.....K AUTRE PRIVE ( <i>préciser</i> ) .....O <b>AUTRE SOURCE</b> PARENT(S)/AMI(S).....P PRATICIEN TRADITIONNEL.....R AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....X NSP / NE SE RAPPELLE PAS .....Z	
<b>CA12.</b> Est ce que quelque chose d'autre a été donné pour traiter la diarrhée?	OUI.....1 NON .....2 NSP.....8	2⇒CA14 8⇒CA14
<b>CA13.</b> Qu'Est ce qui a été donné en plus pour traiter la diarrhée? <i>Insister:</i>  Rien d'autre?  <i>Enregistrer tous les traitements donnés. Ecrire le nom/marque de tous les médicaments donnés.</i> <i>(Nom/marque)</i> <i>(Nom/marque)</i>	<b>COMPRIMES OU SIROP</b> ANTIBIOTIQUE .....A ANTIMOTILITE (ANTI-DIARRHEIQUE) .....B PANSEMENT INTESTINAL .....D AUTRE ( <i>précisez</i> ) .....G COMPRIME OU SIROP INCONNU.....H <b>INJECTION</b> ANTIBIOTIQUE .....L NON ANTIBIOTIQUE.....M INJECTION INCONNUE.....N INTRAVEINEUSE (IV) .....O REMEDE MAISON/ HERBE MEDICINALE .....Q AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....X	
<b>CA14.</b> A n'importe quel moment au cours des deux dernières semaines, Est ce que ( <i>nom</i> ) a eu de la fièvre?	OUI.....1 NON .....2 NSP.....8	
<b>CA16.</b> A n'importe quel moment au cours des deux dernières semaines, Est ce que ( <i>nom</i> ) a eu une maladie avec de la toux?	OUI.....1 NON .....2 NSP.....8	
<b>CA17.</b> A n'importe quel moment au cours des deux dernières semaines, Est ce que ( <i>nom</i> ) a eu une respiration courtes et rapide, et ou des difficultés à respirer?	OUI.....1 NON .....2 NSP.....8	2⇒CA19 8⇒CA19
<b>CA18.</b> La respiration rapide ou les difficultés respiratoires étaient-elles dues à un problème de bronches, ou à un nez bouché ou qui coulait?	PROBLEMES DE BRONCHES SEULEMENT.....1 NEZ BOUCHE OU QUI COULAIT SEULEMENT .....2 LES DEUX .....3 AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....6 NSP.....8	1CA20 2⇒CA20 3⇒CA20 6⇒CA20 8⇒CA20
<b>CA19.</b> Vérifier CA14: Est ce que l'enfant a eu de la fièvre?	OUI, CA14=1 .....1 NON OU NSP, CA14=2 OU 8 .....2	2⇒CA30

<p><b>CA20.</b> Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la maladie quelque part?</p>	<p>OUI.....1 NON .....2 NSP.....8</p>	<p>2⇒CA22 8⇒CA22</p>
<p><b>CA21.</b> Où avez-vous recherché des conseils ou un traitement? <i>Insister:</i> Quelque part d'autre? Enregistrer tous les fournisseurs mentionnés mais ne pas faire de suggestions. Insister pour identifier chaque type de fournisseur. <u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u>, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement X jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse. (Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b> HOPITAL (EPH/EH/CHU/EHU/EHS).....A POLYCLINIQUE .....B SALLE DE SOINS .....C AUTRE PUBLIC (<i>préciser</i>) .....H</p> <p><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b> CLINIQUE PRIVEE.....I MEDECIN PRIVE (CABINET).....J PHARMACIE PRIVEE.....K AUTRE PRIVE (<i>préciser</i>) .....O</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b> PARENT(S)/AMI(S).....P PRATICIEN TRADITIONNEL.....R AUTRE (<i>préciser</i>) .....X NSP / NE SE RAPPELLE PAS .....Z</p>	
<p><b>CA22.</b> A n'importe quel moment de sa maladie, Est ce que (<i>nom</i>) a reçu un médicament pour cette maladie?</p>	<p>OUI.....1 NON .....2 NSP.....8</p>	<p>2⇒CA30 8⇒CA30</p>
<p><b>CA23.</b> Quel médicament (<i>nom</i>) a t-il/elle reçu? <i>Insister:</i> Rien d'autre? <u>Si impossible de déterminer le type de médicament</u>, noter le nom / la marque et enregistrer temporairement X jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse. (Nom/marque) (Nom/marque)</p>	<p><b>ANTIBIOTIQUES</b> AMOXICILLINE.....L COTRIMOXAZOLE .....M AUTRES COMPRIMES OU SIROP ANTIBIOTIQUE .....N AUTRE INJECTION/ANTIBIOTIQUE.....O</p> <p><b>AUTRE MEDICAMENTS</b> PARACETAMOL / PANADOL / ACETAMINONPHEN.....R ASPIRINE .....S ANTI-INFLAMMATOIRE/IBUPROFEN.....T AUTRE (<i>préciser</i>) .....X NSP.....Z</p>	
<p><b>CA24.</b> Vérifier CA23: Antibiotiques mentionnés?</p>	<p>OUI, ANTIBIOTIQUES MENTIONNES, CA23=L - O.....1 NON, ANTIBIOTIQUES PAS MENTIONNES .....2</p>	<p>2⇒CA30</p>
<p><b>CA25.</b> Où avez-vous obtenu (<i>nom du médicament de CA23, codes L à O</i>)? <i>Insister pour identifier le type de source.</i> <i>Si 'l'avait déjà à la maison', insister pour savoir si la source est connue.</i> <u>Si ce n'est pas possible de déterminer si l'endroit appartient au secteur public ou privé</u>, inscrire le nom de l'endroit et enregistrer temporairement X jusqu'à trouver la catégorie appropriée pour la réponse. (Nom de l'endroit)</p>	<p><b>SECTEUR MEDICAL PUBLIC</b> HOPITAL (EPH/EH/CHU/EHU/EHS).....A POLYCLINIQUE .....B SALLE DE SOINS .....C AUTRE PUBLIC (<i>préciser</i>) .....H</p> <p><b>SECTEUR MEDICAL PRIVE</b> CLINIQUE PRIVEE.....I MEDECIN PRIVE (CABINET).....J PHARMACIE PRIVEE.....K AUTRE PRIVE (<i>préciser</i>) .....O</p> <p><b>AUTRE SOURCE</b> PARENT(S)/AMI(S).....P PRATICIEN TRADITIONNEL.....R AUTRE (<i>préciser</i>) .....X NSP / NE SE RAPPELLE PAS .....Z</p>	

<p><b>CA30.</b> Vérifier UB2: Age de l'enfant?</p>	<p>0, 1 OU 2 ANS .....1 3 OU 4 ANS .....2</p>	<p>2⇒Fin</p>
<p><b>CA31.</b> La dernière fois que (<i>nom</i>) a déféqué, qu'Est ce qui a été fait pour se débarrasser des selles?</p>	<p>ENFANT A UTILISE LES TOILETTES / LATRINES.....01 MIS/JETE/RINCE DANS LES TOILETTES / LATRINES .....02 MIS/JETE/RINCE DANS L'EGOUT OU RIGOLE .....03 JETE DANS LES ORDURES (DECHETS SOLIDES).....04 ENTERRE.....05 LAISSE A L' AIR LIBRE .....06 AUTRE (<i>préciser</i>) .....96 NSP.....98</p>	
<p><b>UF11.</b> Enregistrer l'heure.</p>	<p>HEURES ET MINUTES .....:.....</p>	
<p><b>UF16.</b> Dire au/à la répondant(e) que vous devez mesurer et peser l'enfant avant de partir du ménage et qu'un(e) collègue viendra s'en occuper avec vous. Préparer la FICHE DU MODULE ANTHROPOMETRIE pour cet enfant et compléter le panneau d'information sur cette fiche.</p> <p>Vérifier les colonnes HL10 et HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE, QUESTIONNAIRE MÉNAGE : Est ce que le/la répondante est la mère/gardien(ne) d'un <u>autre</u> enfant de 0-4 ans vivant dans ce ménage?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui Aller à UF17 dans le PANNEAU D'INFORMATION MOINS DE 5 ANS et enregistrer '01'. Puis aller au prochain QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS à administrer à le/la même répondant(e). Non ⇒ Vérifier HL6 et colonne HL20 dans la LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE, QUESTIONNAIRE MÉNAGE : Est ce que le/la répondant(e) est la mère/gardien(ne) d'un enfant de 5-17 ans sélectionné pour le Questionnaire Enfant de 5-17 ans dans ce ménage?</p> <p><input type="checkbox"/> OUI Aller à UF17 dans le PANNEAU D'INFORMATION MOINS DE 5 ANS et enregistrer '01'. Puis aller au QUESTIONNAIRE ENFANT DE 5-17 ANS à administrer à le/la même répondante. <input type="checkbox"/> NON ⇒ Aller à UF17 dans le PANNEAU D'INFORMATION MOINS DE 5 ANS et enregistrer '01'. Puis finir l'interview avec ce/cette répondant(e) en le/la remerciant pour sa coopération. Vérifier s'il y a d'autres questionnaires à administrer dans ce ménage.</p>		

OBSERVATIONS DE L'ENQUETRIX

OBSERVATIONS DU SUPERVISEUR

PANNEAU D'INFORMATION MODULE ANTHROPOMETRIE		AN
AN1. Numéro de grappe : _____	AN2. Numéro du ménage: _____	
AN3. Prénom et numéro de ligne de l'enfant : PRENOM _____	AN4. Age de l'enfant à UB2: AGE (EN ANNEES REVOLUES).....	
AN5. Nom et numéro de ligne de la mère / gardien(ne) : NOM _____	AN6. Nom et numéro de l'enquêteur : NOM _____	

ANTHROPOMETRIE		
AN7. Nom et numéro du mesureur :	NOM _____	
AN8. Enregistrer le résultat de la mesure du poids tel que lu à haute voix par le mesureur : <i>Redire au mesureur la mesure et s'assurer qu'il/elle a bien vérifié votre enregistrement.</i>	KILOGRAMMES (KG)..... ENFANT PAS PRESENT..... ENFANT REFUSE..... RÉPONDANTE REFUSE..... AUTRE (préciser) _____	_____ 99.3 99.4 99.5 99.6 ⇒ AN13 ⇒ AN10 ⇒ AN10 ⇒ AN10
AN9. Est ce que l'enfant a été déshabillé jusqu'au minimum?	OUI..... NON, L'ENFANT N'A PAS PU ETRE DESHABILLE AU MINIMUM 2	1 2
AN10. Vérifier AN4: Age de l'enfant?	0 OU 1 AN..... 2, 3 OU 4 ANS .....	1 2 ⇒ AN11A ⇒ AN11B
AN11A. L'enfant a moins de 2 ans et doit être mesuré couché. <i>Enregistrer le résultat de la mesure de la longueur tel que lu à haute voix par le mesureur : Redire au mesureur la mesure et s'assurer qu'il/elle a bien vérifié votre enregistrement.</i>	TAILLE (CM)..... ENFANT REFUSE..... RÉPONDANTE REFUSE..... AUTRE (préciser) _____	_____ 999.4 999.5 999.6 ⇒ AN13 ⇒ AN13 ⇒ AN13
AN11B. L'enfant a au moins 2 ans et doit être mesuré debout. <i>Enregistrer le résultat de la mesure de la taille tel que lu à haute voix par le mesureur : Redire au mesureur la mesure et s'assurer qu'il/elle a bien vérifié votre enregistrement.</i>		
AN12. Comment Est ce que l'enfant a été mesuré? Couché ou debout?	COUCHE ..... DEBOUT.....	1 2
AN13. Date d'aujourd'hui : Jour/ Mois / Année: _____   2   0   1   _____		
AN14. Est ce qu'il y a un autre enfant de moins de 5 ans dans ce ménage qui n'a pas encore été mesuré?	OUI..... NON .....	1 2 ⇒ Enfant suivant
AN15. Remercier la répondante pour sa coopération et informer votre chef d'équipe que le mesureur et vous, avez fini toutes les mesures de ce ménage.		

OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTRICE SUR LE MODULE ANTHROPOMETRIE

OBSERVATIONS DU MESUREUR SUR LE MODULE ANTHROPOMETRIE

OBSERVATIONS DU SUPERVISEUR SUR LE MODULE ANTHROPOMETRIE

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE



QUESTIONNAIRE ENFANT 5-17 ANS

MICS6 Algérie, 2018-2019

**CONFIDENTIEL**

PANNEAU D'INFORMATION ENFANT DE 5-17 ANS		FS
FS1. Numéro de grappe : .....	FS2. Numéro du ménage: .....	
FS3. Nom et numéro de ligne de l'enfant : NOM .....	FS4. Nom et numéro de ligne de la mère / gardien(ne) : NOM .....	
FS5. Nom et code de l'enquêtrice: NOM .....	FS6. Nom et code du superviseur de l'équipe: NOM .....	
FS7. Jour / Mois / Année de l'enquête : .....2.....0.....1.....	FS8. Enregistrer l'heure de début de l'entretien: HEURES : MINUTES	

Vérifier l'âge du répondant dans HL6 dans la Liste des membres du ménage du Questionnaire Ménage : Si l'âge est de 15-17 ans, vérifier que le consentement d'un adulte pour l'interview est obtenu (HH33) ou pas nécessaire (HL20=90). Si le consentement est nécessaire et pas obtenu, l'interview ne doit pas commencer et '06' doit être encadré à FS17. Le répondant doit avoir au moins 15 ans. Dans les très rares cas où l'enfant de 15-17 ans n'a ni mère ni gardien(ne) principal(e) identifié(e) dans le ménage (HL20=90), le répondant sera l'enfant lui/elle-même.

FS9. Vérifier les questionnaires complétés dans ce ménage : Avez-vous ou un autre membre de votre équipe déjà interviewé ce répondant sur un autre questionnaire?	OUI, DEJA INTERVIEWE ..... 1 NON, PREMIERE INTERVIEW ..... 2	1⇒FS10B 2⇒FS10A
FS10A. Bonjour, je m'appelle ( <i> votre nom </i> ). Nous sommes du Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière. Nous menons une enquête sur la situation des enfants, des familles et des ménages. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de ( <i> nom de l'Enfant à FS3 </i> ). Cet entretien prend habituellement <b>une dizaine</b> de minutes. Toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'entretien, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant?	FS10B. Je voudrais parler avec vous de la santé et du bien-être de ( <i> nom de l'Enfant à FS3 </i> ). Cet entretien prend habituellement <b>une dizaine</b> de minutes. Une fois de plus, toutes les informations que nous obtiendrons resteront strictement confidentielles et anonymes. Si vous ne voulez pas répondre à une question ou voulez stopper l'entretien, merci de me le faire savoir. Puis-je commencer maintenant?	
OUI..... 1 NON / PAS DEMANDE..... 2	1⇒Module CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT 2⇒FS17	

FS17. Résultat de l'interview de l'enfant 5-17 ans les codes font référence au répondant. Discuter tous les résultats incomplets avec votre superviseur.	COMPLETE .....01 PAS À LA MAISON .....02 REFUS .....03 PARTIELLEMENT COMPLETE.....04 EN INCAPACITE ( <i>préciser</i> ) .....05 PAS DE CONSENTEMENT D'UN ADULTE POUR MERE/GARDIEN(NE) DE 15-17 ANS .....06 AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....96
--	---

# QUESTIONNAIRE ENFANT 5-17 ANS

CARACTERISTIQUES DE L'ENFANT		CB
<b>CB1.</b> Vérifier le numéro de ligne du répondant (FS4) dans le PANNEAU D'INFORMATION DE L'ENFANT DE 5-17 ANS et du répondant au QUESTIONNAIRE MENAGE (HH47):	FS4=HH47.....1 FS4#HH47.....2	1⇒CB11
<b>CB2.</b> En quel mois et quelle année est né (nom)? <i>Mois et année doivent être enregistrés.</i>	DATE DE NAISSANCE MOIS..... _ _  ANNÉE..... _ _ _ _	
<b>CB3.</b> Quel âge a (nom)? <i>Insister:</i> Quel âge a eu (nom) à son dernier anniversaire? <i>Enregistrer l'âge en années révolues.</i> <i>Si les réponses à CB2 et CB3 sont incohérentes, insister encore et corriger.</i>	AGE (EN ANNEES REVOLUES)..... _ _	
<b>CB4.</b> Est ce que (nom) déjà fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire?	OUI.....1 NON.....2	2⇒CB11
<b>CB5.</b> Quels sont le plus haut niveau et classe que (nom) a atteints?	ECOLE MATERNELLE/PRESCOLAIRE.....000 PRIMAIRE.....1 _ _  MOYEN.....2 _ _  SECONDAIRE.....3 _ _  SUPERIEUR.....4 _ _	000⇒CB7
<b>CB6.</b> Est ce qu'il/elle a complété cette (classe/année)?	OUI.....1 NON.....2	
<b>CB7.</b> A n'importe quel moment durant l'année scolaire actuelle, Est ce que (nom) a fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire?	OUI.....1 NON.....2	2⇒CB9
<b>CB8.</b> Durant l'année scolaire actuelle, quels niveau et classe (nom) fréquente-t-il/elle?	ECOLE MATERNELLE/PRESCOLAIRE.....000 PRIMAIRE.....1 _ _  MOYEN.....2 _ _  SECONDAIRE.....3 _ _  SUPERIEUR.....4 _ _	
<b>CB9.</b> A n'importe quel moment durant l'année scolaire précédente, Est ce que (nom) a fréquenté l'école ou un programme d'éducation préscolaire?	OUI.....1 NON.....2	2⇒CB11
<b>CB10.</b> Durant l'année scolaire précédente, quels niveau et classe (nom) a-t-il/elle fréquenté?	ECOLE MATERNELLE/PRESCOLAIRE.....000 PRIMAIRE.....1 _ _  MOYEN.....2 _ _  SECONDAIRE.....3 _ _  SUPERIEUR.....4 _ _	
<b>CB11.</b> Est ce que (nom) est couvert par une assurance santé?	OUI.....1 NON.....2	2⇒CB13
<b>CB12.</b> Par quel type d'assurance santé (nom) est-il/elle couvert(e)? <i>Enregistrer tout ce qui mentionné.</i>	MUTUELLES.....A SECURITE SOCIALE (CNAS/CAMSP/CASNOS).....C ASSURANCE SOCIALE PRIVEE.....D AUTRE (préciser).....X	
<b>CB13.</b> Est ce que (nom) pratique une activité sportive?	OUI, PRATIQUE.....1 NON, NE PRATIQUE PAS.....2	2⇒CB13E
<b>CB13A.</b> Quel genre d'activité sportive (nom) pratique t-il? <i>Enregistrer toutes les activités sportives que (nom) pratique.</i>	ATHLETISME.....A MARCHE-JOGGING.....B NATATION.....C AEROBIC.....D SPORT COLLECTIF.....E SPORT DE COMBAT.....F HALTEROPHILIE.....G EQUITATION.....H AUTRE (préciser).....X	

<b>CB13B.</b> Où ( <b>nom</b> ) pratique t-il son activité sportive?	CLUB SPORTIF .....	A	
	STADE DE PROXIMITE.....	B	
	ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT .....	C	
	SALLE DE SPORT PRIVEE.....	D	
	MAISONS DE JEUNES.....	E	
	A LA MAISON.....	F	
	DANS LA RUE.....	G	
AUTRES ( <i>préciser</i> ) .....	X		
<b>CB13C.</b> Combien d'heure par semaine (nom) pratique cette/ces activités sportive(s)?	NOMBRE D'HEURES.....	□□□	⇒ <i>Fin</i>
	NSP.....	98	⇒ <i>Fin</i>
<b>CB13E.</b> Pourquoi (nom) ne pratique pas une activité sportive?	TROP JEUNE .....	A	
	N'AIME PAS .....	B	
	PAS-PEU DE MOYEN.....	C	
	ELOIGNEMENT DES INFRASTRUCTURES SPORTIVES.....	D	
	PAS DE TEMPS .....	E	
	COUTS ELEVES.....	F	
	PROBLEME DE SANTE.....	G	
OPPOSITION DES PARENTS .....	H		
AUTRES ( <i>préciser</i> ) .....	X		

SANTÉ BUCCO-DENTAIRE		.BDH
<b>BDH1.</b> Est ce que ( <b>nom</b> ) se brosse- les dents?	DEUX FOIS OU PLUS PAR JOUR .....	1
	UNE FOIS PAR JOUR .....	2
	OCCASIONNELLEMENT .....	3
	JAMAIS .....	4
		4⇒ <i>BDH4</i>
<b>BDH2.</b> Est ce que ( <b>nom</b> ) utilise- une brosse à dent?	PERSONNELLE.....	1
	PARTAGEE AVEC LES FRERES/SOEURS .....	2
	UTILISEE PAR TOUTE LA FAMILLE .....	3
<b>BDH3.</b> Qu'utilise-( <b>nom</b> ) pour se brosser les dents?	UN DENTIFRICE .....	1
	DE L'EAU UNIQUEMENT .....	2
	AUTRES PRODUIT ( <i>préciser</i> ) .....	6
<b>BDH4.</b> Est ce que ( <b>nom</b> ) consulte le dentiste?	TOUS LES 6 MOIS .....	1
	UNE FOIS PAR AN .....	2
	EN CAS DE DOULEURS SEULEMENT .....	3
	JAMAIS .....	4
		4⇒ <i>BDH6</i>
<b>BDH5.</b> Où a-t-il effectué ses derniers soins dentaires?	HOPITAL.....	21
	POLYCLINIQUE.....	22
	SALLE DE SOINS .....	24
	UNITE DE DEPISTAGE ET DE SUIVI (SANTÉ SCOLAIRE) .....	25
	CABINET DENTAIRE PRIVE .....	34
	AUTRE ( <i>préciser</i> ) .....	96
<b>BDH6.</b> Pensez vous que la carie peut avoir des conséquences sur la santé générale des enfants?	OUI .....	1
	NON .....	2
	NSP .....	8
<b>BDH7.</b> Est ce que ( <b>nom</b> ) porte- un appareil ODF?	OUI .....	1
	NON .....	2
<b>BDH8.</b> Est-il arrivé au cours des 12 derniers mois que ( <b>nom</b> ) s'absente de l'école pour des problèmes dentaires (douleurs, abcès dentaires,...)?	TRÈS SOUVENT .....	1
	RAREMENT.....	2
	JAMAIS .....	3
	NON SCOLARISE .....	4
<b>BDH9.</b> Quand ( <b>nom</b> ) se plaint d'un mal de dents qu'est ce qu'il prend habituellement?	RIEN .....	1
	DU PARACETAMOL.....	2
	AUTRES MEDICAMENTS ET /OU PRODUITS( <i>préciser</i> ) .....	6
	NE S'EST JAMAIS PLAINT.....	7

TRAVAIL DES ENFANTS		CL
<p><b>CL1.</b> Maintenant je voudrais vous parler de tout travail que(<i>nom</i>) pourrait faire.</p> <p>Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, (<i>nom</i>) a-t-il/elle fait une des activités suivantes, même si c'est pendant une heure seulement?</p> <p>[A] Est ce que (<i>nom</i>) a travaillé sur son propre terrain/ferme/potager ou sur celui du ménage ou s'est occupé des animaux? Par exemple, faire pousser des produits de la ferme, les récolter, nourrir les animaux, les emmener au pâturage ou les traire?</p> <p>[B] Est ce que (<i>nom</i>) a aidé dans l'entreprise familiale ou dans celle d'autres parents avec ou sans paiement ou a travaillé dans sa propre entreprise?</p> <p>[C] Est ce que (<i>nom</i>) a produit ou vendu des articles, des produits artisanaux, des vêtements, de la nourriture ou des produits agricoles?</p> <p>[X] Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, (<i>nom</i>) a-t-il/elle été engagé(e) dans n'importe quelle autre activité en échange de paiement en espèces ou en nature, même pour une seule heure?</p>	<p>OUI NON</p> <p>A TRAVAILLÉ SUR TERRAIN/FERME/POTAGER OU S'EST OCCUPÉ DES ANIMAUX 1 2</p> <p>A AIDÉ DANS ENTREPRISE FAMILIALE/D'UN AUTRE PARENT / DANS SA PROPRE AFFAIRE 1 2</p> <p>A PRODUIT/VENDU ARTICLES/ARTISANAT/VÊTEMENTS/ NOURRITURE OU PRODUITS AGRICOLES 1 2</p> <p>N'IMPORTE QUELLE AUTRE ACTIVITE 1 2</p>	
<b>CL2.</b> Vérifier CL1, [A]-[X]:	AU MOINS UN 'OUI' ..... 1 TOUTES LES REPONSES SONT 'NON' ..... 2	2⇒CL7
<p><b>CL3.</b> Depuis (<i>Jour de la semaine</i>) dernier, à peu près combien d'heures au total (<i>nom</i>) a-t-il/elle travaillé sur (cette/ces activité(s))?</p> <p><i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'.</i></p>	NOMBRE D'HEURES .....	
<p><b>CL4.</b> Est ce que cette /ces activité(s) requièrent de porter des charges lourdes?</p>	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<p><b>CL5.</b> Est ce que cette /ces activité(s) requiert de travailler avec des outils dangereux tels que des couteaux et autres outils similaires ou de faire fonctionner des grosses machines?</p>	OUI ..... 1 NON ..... 2	
<p><b>CL6.</b> Comment décririez-vous l'environnement de travail de (<i>nom</i>)?</p> <p>[A] Est ce qu'il/elle est exposé(e) à la poussière/fumées ou gaz?</p> <p>[B] Est ce qu'il/elle est exposé(e) au froid extrême à la chaleur ou à l'humidité?</p> <p>[C] Est ce qu'il/elle est exposé(e) à des bruits intenses ou à des vibrations?</p> <p>[D] Est ce qu'il/elle est amené(e) à travailler en hauteur?</p> <p>[E] Est ce que, dans son travail, il/elle est exposé(e) à des produits chimiques, tels que des pesticides, des colles ou similaires ou des explosifs?</p> <p>[X] Est ce que (<i>nom</i>) est exposé(e) à d'autres choses, ou soumis à des processus ou des conditions défavorables à sa santé ou sa sécurité?</p>	<p>OUI ..... 1 NON ..... 2</p>	
<p><b>CL7.</b> Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, Est ce que (<i>nom</i>) est allé chercher de l'eau pour le ménage?</p>	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒CL9
<p><b>CL8.</b> Au total, depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier combien d'heures (<i>nom</i>) a-t-il/elle passé à chercher de l'eau pour le ménage?</p> <p><i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'.</i></p>	NOMBRE D'HEURES .....	
<p><b>CL9.</b> Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, Est ce que (<i>nom</i>) est allé chercher du bois pour le ménage?</p>	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒CL11
<p><b>CL10.</b> Au total, depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier combien d'heures (<i>nom</i>) a-t-il/elle passé à chercher du bois pour le ménage?</p> <p><i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'.</i></p>	NOMBRE D'HEURES .....	

	OUI	NON	
<b>CL11.</b> Depuis ( <i>jour de la semaine</i> ) dernier, Est ce que ( <i>nom</i> ) a fait une des choses suivantes pour le ménage?			
[A] Des courses pour le ménage?	COURSES POUR LE MENAGE	1 2	
[B] Cuisiner?	CUISINER	1 2	
[C] Laver la vaisselle ou nettoyer la maison?	LAVER LA VAISSELLE /NETTOYER LA MAISON	1 2	
[D] Laver des vêtements?	LAVER DES VETEMENTS	1 2	
[E] Prendre soin des enfants?	PRENDRE SOIN DES ENFANTS	1 2	
[F] Prendre soin des personnes âgées ou malades?	PRENDRE SOIN DES PERSONNES AGEES /MALADES	1 2	
[X] Autres tâches de ménage?	AUTRES TACHES DE MENAGE	1 2	
<b>CL12.</b> Vérifier CL11, [A]-[X] :	AU MOINS UN 'OUI' ..... 1 TOUTES LES REPONSES SONT 'NON' ..... 2		2⇒Fin
<p><b>CL13.</b> Depuis (<i>jour de la semaine</i>) dernier, à peu près combien d'heures au total (<i>nom</i>) a-t-il/elle travaillé sur (cette/ces activité(s))?</p> <p><i>Si moins d'une heure, enregistrer '00'</i></p>	NOMBRE D'HEURES .....		

DISCIPLINE DE L'ENFANT		FCD	
<b>FCD1. Vérifier CB3: Age de l'enfant:</b>	5-14 ANS ..... 1 15-17 ANS ..... 2		2Fin
<b>FCD2. Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre.</b> Les adultes utilisent certains moyens pour enseigner à leurs enfants la façon de se comporter ou de se conduire correctement. Je vais vous lire une liste de méthodes qui sont utilisées et je voudrais que vous me disiez si vous ou quelqu'un d'autre de votre ménage les a utilisées avec (Nom) au cours du mois dernier?		OUI NON	
[A] Retirer des privilèges, interdire quelque chose que (nom) aime faire ou ne pas lui permettre de quitter la maison.	RETIRER DES PRIVILEGES	1 2	
[B] Expliquer à (Nom) pourquoi sa conduite était incorrecte	EXPLIQUER LE MAUVAIS COMPORTEMENT	1 2	
[C] (Le/la) secouer	SECOUER	1 2	
[D] Lui crier après, hurler sur lui/elle	HURLER, CRIER DESSUS	1 2	
[E] Lui donner quelque chose d'autre à faire.	DONNER AUTRE CHOSE A FAIRE	1 2	
[F] Lui donner une fessée, (le/la) frapper ou (le/la) taper sur les fesses à main nues.	DONNER UNE FESSEE, FRAPPER, TAPERA MAINS NUES	1 2	
[G] (Le/la) frapper sur les fesses ou sur d'autres Parties du corps avec une ceinture, un bâton ou autres objets durs.	FRAPPER AVEC CEINTURE, BATON OU AUTRE	1 2	
[H] (Le/la) traiter d'idiot, de paresseux ou d'un autre attribut humiliant.	TRAITER D'IDIOT, PARESEUX OU AUTRE	1 2	
[I] (Le/la) frapper ou (le/la) gifler sur le visage, la tête ou les oreilles.	FRAPPER/GIFFLER SUR LE VISAGE, TETES OU OREILLES	1 2	
[J] (Le/la) frapper ou le/la taper sur les mains, les bras ou les jambes.	FRAPPER/TAPER SUR LES MAINS, BRASOU JAMBES	1 2	
[K] (Le/la) battre, c'est-à-dire (le/la) frapper encore et encore aussi fort que possible.	BATTRE ET FRAPPER ENCORE ET ENCORE AUSSI FORT QUE POSSIBLE	1 2	
<b>FCD3. Vérifier FS4: Est ce que le/la répondant(e) est la mère ou le/la gardien(ne) d'un autre enfant de moins de 5 ans?</b>	OUI ..... 1 NON ..... 2		2⇒FCD5
<b>FCD4. Vérifier FS4 : Est ce que ce/cette répondant(e) a déjà répondu à la question suivante (UCD5 ou FCD5) pour un autre enfant?</b>	OUI ..... 1 NON ..... 2		1⇒Fin
<b>FCD5. Pensez-vous que pour élever ou éduquer correctement un enfant, il est nécessaire qu'il soit puni physiquement?</b>	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP / PAS D'OPINION ..... 8		

ACCIDENT		AC
<b>AC1. Maintenant je voudrais parler de quelque chose d'autre.</b> Comme vous le savez les enfants sont parfois victimes d'accidents graves divers,...	OUI ..... 1 NON ..... 2	2⇒Fin
Est ce que (nom) a-été victime d'un accident grave à n'importe quel moment par le passé n'importe où?		
<b>AC2 : Quel genre d'accident que (nom) a eu?</b>	BRÛLURE ..... 1 BLESSURE ..... 2 FRACTURE/ ENTORSE ..... 3 SUFFOCATION ..... 4 AUTRE (préciser) ..... 6	
<b>AC3 : Quel âge avait (nom) au moment (type d'accident grave le plus récent cité à AC2)?</b>	AGE (EN ANNÉES REVOLUES) ..... [ ]	
<b>AC4 : Quelle est l'origine de cet accident?</b>	CHUTE ..... 01 INCENDIE, EXPLOSION ..... 02 BAGARRE ..... 03 ACCIDENT DE CIRCULATION ..... 04 CORRECTION DES PARENTS ..... 05 INTOXICATION (MÉDICAMENTS, PRODUITS MÉNAGERS,...) ..... 06 NOYADES ..... 07 MORSURES PAR ANIMAUX ..... 08 AUTRE (PRÉCISER) ..... 96	
<b>AC5 : Où s'est produit cet accident?</b>	A DOMICILE ..... 1 DANS L'ÉCOLE ..... 2 DANS LA RUE ..... 3 AUTRE (préciser) ..... 6	
<b>AC6 : Où a-t-on emmener (nom)?</b>	<b>DOMICILE</b> DOMICILE ..... 11 <b>SECTEUR PUBLIC</b> CHU ..... 20 HÔPITAL (EHS/EH/EPH) ..... 21 POLYCLINIQUE ..... 22 SALLE DE SOINS ..... 24 AUTRE PUBLIC (préciser) ..... 26 <b>SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ</b> CLINIQUE PRIVÉE ..... 32 CABINET PRIVE ..... 34 AUTRE MÉDICAL PRIVÉ (préciser) ..... 36 AUTRE (préciser) ..... 96	20⇒Fin 21⇒Fin 22⇒Fin 24⇒Fin 26⇒Fin 32⇒Fin 34⇒Fin 36⇒Fin 96⇒Fin
<b>AC7 : Pourquoi (Nom) n'a pas été soigné à l'hôpital ou auprès d'un médecin?</b>	ELOIGNEMENT ..... 1 COÛT ÉLEVÉ ..... 2 JUGE INUTILE ..... 3 AVAIT DE L'EXPÉRIENCE ..... 4 AUTRE (préciser) ..... 6	

FONCTIONNEMENT DE L'ENFANT		FCF
<b>FCF1.</b> Maintenant je voudrais vous poser quelques questions sur les difficultés que ( <b>nom</b> ) peut connaître. ( <b>Nom</b> ) porte-t-il/elle des lunettes ou des lentilles de contact?	OUI .....1 NON .....2	
<b>FCF2.</b> ( <b>Nom</b> ) utilise-t-il/elle porte une prothèse auditive/ un implant auditif?	OUI .....1 NON .....2	
<b>FCF3.</b> ( <b>Nom</b> ) utilise-t-il/elle un équipement ou reçoit-il/elle de l'assistance pour marcher?	OUI .....1 NON .....2	
<b>FCF4.</b> Pour les questions suivantes, je vous demanderai de répondre en sélectionnant une réponse parmi quatre possibles. Pour chaque question diriez-vous que ( <b>nom</b> ) a 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) si il/elle ne peut pas du tout faire l'activité. <i>Répéter les catégories en posant les questions individuelles à chaque fois que la répondante n'utilise pas une des catégories de réponse.</i> Rappelez-vous les 4 réponses possibles sont : diriez-vous que ( <b>nom</b> ) a 1) aucune difficulté, 2) quelques difficultés, 3) beaucoup de difficultés ou 4) ne peut pas du tout faire l'activité.		
<b>FCF5.</b> Vérifier FCF1: Enfant porte des lunettes ou des lentilles de contact?	OUI, FCF1=1 .....1 NON, FCF1=2 .....2	1⇒FCF6A 2⇒FCF6B
<b>FCF6A.</b> Lorsqu'il/elle porte ses lunettes ou lentilles de contact, ( <b>nom</b> ) a-t-il/elle des difficultés à voir? <b>FCF6B.</b> ( <b>Nom</b> ) a-t-il/elle des difficultés à voir?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT VOIR .....4	
<b>FCF7.</b> Vérifier FCF2: Enfant utilise une prothèse auditive ou un implant auditif?	OUI, FCF2=1 .....1 NON, FCF2=2 .....2	1⇒FCF8A 2⇒FCF8B
<b>FCF8A.</b> Lorsqu'il/elle utilise sa prothèse auditive/implant auditif, ( <b>nom</b> ) a-t-il/elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique? <b>FCF8B.</b> ( <b>Nom</b> ) a-t-il /elle des difficultés à entendre des sons comme la voix des gens ou de la musique?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT ENTENDRE .....4	
<b>FCF9.</b> Vérifier FCF3: Enfant utilise un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher?	OUI, FCF3=1 .....1 NON, FCF3=2 .....2	2⇒FCF14
<b>FCF10.</b> Sans son équipement ou sans assistance, ( <b>nom</b> ) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 100 mètres sur terrain plat? <i>Insister : C'est à peu près la longueur d'1 terrain de football.</i> <i>Noter que la catégorie 'Aucune difficulté' n'est pas disponible quand l'enfant a un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher.</i>	QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M.....4	3⇒FCF12 4⇒FCF12
<b>FCF11.</b> Sans son équipement ou sans assistance, ( <b>nom</b> ) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 500 mètres sur terrain plat? <i>Insister: C'est à peu près la longueur de 5 terrains de football.</i> <i>Noter que la catégorie 'Aucune difficulté' n'est pas disponible quand l'enfant a un équipement ou reçoit de l'assistance pour marcher.</i>	QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M.....4	
<b>FCF12.</b> Avec son équipement ou assistance ( <b>nom</b> ) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 100 mètres sur terrain plat? <i>Insister: C'est à peu près la longueur d'1 terrain de football.</i>	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M.....4	3⇒FCF16 4⇒FCF16
<b>FCF13.</b> Avec son équipement ou de l'assistance ( <b>nom</b> ) a-t-il /elle des difficultés à marcher sur une distance de 500 mètres sur terrain plat? <i>Insister: C'est à peu près la longueur de 5 terrains de football.</i>	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M.....4	1⇒FCF16

<b>FCF14.</b> Par rapport aux enfants du même âge, ( <b>nom</b> ) a-t-il / elle des difficultés à marcher sur une distance de 100 mètres sur terrain plat? <i>Insister: C'est à peu près la longueur d'1 terrain de football.</i>	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 100 M.....4	3⇒FCF16 4⇒FCF16
<b>FCF15.</b> Par rapport aux enfants du même âge, ( <b>nom</b> ) a-t-il / elle des difficultés à marcher sur une distance de 500 mètres sur terrain plat? <i>Insister: C'est à peu près la longueur de 5 terrains de football</i>	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT MARCHER 500 M.....4	
<b>FCF16.</b> ( <b>Nom</b> ) a-t-il /elle a des difficultés à prendre soin de lui/d' elle-même comme se nourrir ou s'habiller seul(e)?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT PRENDRE SOIN DE LUI/D'ELLE .....4	
<b>FCF17.</b> Lorsqu'il/elle parle, ( <b>nom</b> ) a-t-il /elle des difficultés à se faire comprendre par les membres de ce ménage?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS .....4	
<b>FCF18.</b> Lorsqu'il/elle parle, ( <b>nom</b> ) a-t-il /elle difficultés à se faire comprendre par les personnes extérieures à ce ménage?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT ETRE COMPRIS .....4	
<b>FCF19.</b> Par rapport aux enfants du même âge, ( <b>nom</b> ) a-t-il / elle des difficultés à apprendre des choses?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT APPRENDRE DES CHOSES .....4	
<b>FCF20.</b> Par rapport aux enfants du même âge, ( <b>nom</b> ) a-t-il / elle des difficultés à se souvenir des choses?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT SE SOUVENIR .....4	
<b>FCF21.</b> ( <b>Nom</b> ) a-t-il /elle des difficultés à se concentrer sur une activité qui lui plait?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT SE CONCENTRER .....4	
<b>FCF22.</b> ( <b>Nom</b> ) a-t-il/elle a des difficultés à accepter des changements dans sa routine?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 N'ACCAPTE PAS DU TOUT LES CHANGEMENTS .....4	
<b>FCF23.</b> Par rapport aux enfants du même âge, ( <b>nom</b> ) a-t-il/ elle des difficultés à contrôler son comportement?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT CONTROLER SON COMPORTEMENT .....4	
<b>FCF24.</b> ( <b>Nom</b> ) a-t-il/elle des difficultés à se faire des amis?	AUCUNE DIFFICULTE .....1 QUELQUES DIFFICULTES .....2 BEAUCOUP DE DIFFICULTES .....3 NE PEUT PAS DU TOUT SE FAIRE DES AMIS .....4	

<p><b>FCF25.</b> Les prochaines questions ont des options de réponses différentes. Je vais vous les lire après chaque question.</p> <p>Je voudrais savoir à quelle fréquence (<i>nom</i>) semble-t-il/ elle/très anxieux(se), nerveux(se) ou préoccupé(e)?</p> <p>Diriez-vous : chaque jour, une fois par semaine, une fois par mois, quelques fois dans l'année ou jamais?</p>	CHAQUE JOUR .....1	
	UNE FOIS PAR SEMAINE .....2	
	UNE FOIS PAR MOIS .....3	
	QUELQUES FOIS DANS L'ANNÉE .....4	
	JAMAIS .....5	
<p><b>FCF26.</b> Je voudrais savoir à quelle fréquence (<i>nom</i>) semble-t-il/elle très triste ou déprimé(e).</p> <p>Diriez-vous : chaque jour, une fois par semaine, une fois par mois, quelques fois dans l'année ou jamais?</p>	CHAQUE JOUR .....1	
	UNE FOIS PAR SEMAINE .....2	
	UNE FOIS PAR MOIS .....3	
	QUELQUES FOIS DANS L'ANNÉE .....4	
	JAMAIS .....5	

IMPLICATION DES PARENTS		PR
<p><b>PR1.</b> Vérifier CB3: Age de l'enfant:</p>	5-6 ANS .....1	1⇒Fin
	7-14 ANS .....2	
	15-17 ANS .....3	
<p><b>PR3.</b> Mis à part les livres scolaires, parascolaires et les livres religieux, combien de livres avez-vous pour (<i>nom</i>) qu'il peut lire à la maison?</p>	AUCUN ..... 00	
	NOMBRE DE LIVRES ..... [ 0 ] T	
	10 LIVRES OU PLUS ..... 10	
<p><b>PR4.</b> Vérifier CB7 : Est ce que l'enfant fréquente, l'école?</p>	OUI, CB7/ED9=1 .....1	2Fin
	NON, CB7/ED9=2 OU BLANC .....2	
<p><b>PR5.</b> Durant l'année scolaire, Est ce que (<i>nom</i>) a des devoirs d'école à faire à la maison?</p>	OUI .....1	2⇒PR6A 8⇒PR6A
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR6.</b> Durant l'année scolaire, Est ce que quelqu'un aide (<i>nom</i>) à faire ses devoirs scolaires?</p>	OUI .....1	
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR6A :</b> Est ce que (<i>nom</i>) bénéficie de cours de soutien scolaire?</p>	OUI .....1	2⇒PR7 8⇒PR7
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR6B :</b> Si oui (PR6A), dans combien de matières?</p>	NOMBRE DE MATIERES ..... [ ] [ ]	
<p><b>PR7.</b> Est ce que l'école de (<i>nom</i>) dispose d'une association de parents d'élèves auquel les parents peuvent participer?</p>	OUI .....1	2⇒PR10 8⇒PR10
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR7A :</b> Est ce que vous /père êtes membre de l'association des parents d'élèves?</p>	OUI .....1	2⇒PR10 8⇒PR10
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR7B :</b> Est ce que l'association des parents d'élèves est active?</p>	OUI .....1	2⇒PR10 8⇒PR10
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR8.</b> Est ce que vous ou un autre adulte membre de ce ménage avez participé à une réunion à la demande de l'association des parents d'élèves au cours des 12 derniers mois?</p>	OUI .....1	2⇒PR10 8⇒PR10
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR9.</b> Durant ces réunions, Est ce que les choses suivantes ont été discutées :</p> <p>[A] Un plan pour aborder les principaux problèmes d'éducation auxquels est confrontée l'école de (<i>nom</i>)?</p> <p>[B] Le budget de l'école ou l'utilisation des fonds reçus par l'école de (<i>nom</i>)?</p>	OUI NON NSP	
	PLAN POUR ABORDER LES PROBLEMES DE L'ECOLE ..... 1 2 8	
	BUDGET DE L'ECOLE ..... 1 2 8	
<p><b>PR10.</b> Durant les 12 derniers mois, avez-vous ou un autre adulte de ce ménage reçu/ récupéré un bulletin scolaire pour (<i>nom</i>)?</p>	OUI .....1	
	NON .....2	
	NSP .....8	
<p><b>PR11.</b> Durant les 12 derniers mois, Est ce que vous ou un autre membre adulte de ce ménage, êtes allé à l'école de (<i>nom</i>) pour une des raisons suivantes :</p> <p>[A] Une fête de l'école ou un événement sportif?</p> <p>[B] Pour discuter de la scolarité de (<i>nom</i>) avec son/ses enseignant(s)?</p> <p>[C] Pour discuter avec le/la conseiller(s) d'orientation de la scolarité de (<i>nom</i>)?</p> <p>[D] Pour une question liée à la discipline?</p>	OUI NON NSP	
	FETE DE L'ÉCOLE OU ÉVÉNEMENT SPORTIF ..... 1 2 8	
	POUR DISCUTER DE LA SCOLARITÉ AVEC LES ENSEIGNANTS, ..... 1 2 8	
	POUR DISCUTER AVEC LE CONSEILLER D'ORIENTATION ..... 1 2 8	
	POUR UNE QUESTION LIÉE À LA DISCIPLINE ..... 1 2 8	

<b>PR12.</b> Durant les 12 derniers mois, Est ce que l'école de ( <i>nom</i> ) a été fermée pendant une journée où elle aurait dû être ouverte pour une des raisons suivantes :  [A] Catastrophes naturelles comme inondations, séismes, épidémies ou similaires?  [B] Catastrophes causées par l'homme comme incendie, effondrement du bâtiment, émeutes ou similaires?  [X] Autre?		OUI	NON	NSP	
	CATASTROPHES NATURELLES	1	2	8	
	CATASTROPHES HUMAINES	1	2	8	
	AUTRE	1	2	8	
<b>PR13.</b> Durant les 12 derniers mois, Est ce que ( <i>nom</i> ) n'a pas été à l'école parce que son enseignant était absent?	OUI .....	1			
	NON .....	2			2⇒Fin
	NSP.....	8			2⇒Fin
<b>PR15.</b> Lorsque ( <i>l'absence de l'enseignant</i> ) s'est produite, Est ce que vous avez ou un autre membre adulte de votre ménage a contacté un des représentants de l'école ou du comité de gestion de l'école?	OUI .....	1			
	NON .....	2			
	NSP.....	8			

<b>FS11.</b> Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES ..... : .....
<b>FS16.</b> Terminer l'interview avec ce/cette répondant(e) et l'enfant en les remerciant de leur coopération. Compléter le résultat dans FS17 dans PANNEAU D'INFORMATION ENFANT DE 5-17 ANS puis aller ensuite au QUESTIONNAIRE MÉNAGE et compléter HH56. Prendre des dispositions pour l'administration du ou des autres questionnaires dans ce ménage	

**OBSERVATIONS DE L'ENQUETRIX**

**OBSERVATIONS DU SUPERVISEUR**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
 MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE



QUESTIONNAIRE TEST  
 DE LA QUALITE DE L'EAU

MICS6 Algérie, 2018-2019

**CONFIDENTIEL**

PANNEAU D'INFORMATION SUR LE TEST DE LA QUALITE DE L'EAU		WQ
WQ1. Numéro de grappe : _____	WQ2. Numéro du Ménage: _____	
WQ3. Nom et numéro du mesureur : NOM _____	WQ4. Nom et numéro de l'enquêtrice: NOM _____	
WQ5. Jour / Mois / Année : _____		
WQ6. Vérifier HH10 dans le PANNEAU D'INFORMATION DU MENAGE dans le QUESTIONNAIRE MENAGE : Est ce que le ménage est sélectionné pour le test à blanc?	OUI ..... 1 NON ..... 2	

WQ7. Nom du répondant au Questionnaire du test de la qualité de l'eau : _____	NOM _____
WQ8. Vérifier HH44 : Permission donnée de tester l'eau?	OUI, PERMISSION DONNEE ..... 1 1⇒WQ10 NON, PERMISSION PAS DONNEE ..... 2 2⇒WQ31

WQ31. Résultat du Questionnaire de test de la qualité de l'eau. Discuter tous les résultats non complets avec le chef d'équipe.	COMPLETE ..... 01 PERMISSION PAS DONNEE ..... 02 VERRE D'EAU PAS DONNE ..... 03 PARTIELLEMENT REMPLI ..... 04 AUTRE (préciser) _____ 96
--	---

TEST DE LA QUALITE DE L'EAU		
WQ10. Enregistrer l'heure :	HEURES : ..... MINUTES: .....	
WQ11. Pourriez-vous, s'il vous plait me fournir un verre de l'eau que les membres de votre ménage boivent habituellement?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2WQ31 et Enregistrer "03"
WQ12. Observer si l'eau a été recueillie directement de la source ou à partir d'un récipient de stockage séparé.	DIRECT DE LA SOURCE ..... 1 RECIPIENT COUVERT ..... 2 RECIPIENT PAS COUVERT ..... 3 PAS PU OBSERVER ..... 8	
WQ13. Etiqueter l'échantillon H-XXXX-YY, où XXXX est le numéro de la grappe (WQ1) et YY est le numéro du ménage (WQ2).		
WQ14. Est ce que vous faites ou un autre membre de ce ménage fait quelque chose à l'eau pour la rendre plus saine à boire?	OUI ..... 1 NON ..... 2 NSP ..... 8	2⇒WQ17 8⇒WQ17
WQ15. Qu'Est ce que vous faite à l'eau de boisson pour la rendre plus saine à boire? <i>Insister :</i> Rien d'autre? <i>Enregistrer tout ce qui est mentionné.</i>	LA FAIRE BOUILLIR ..... A AJOUTER DE LA JAVEL/CHLORE ..... B LA FILTRER À TRAVERS UN TISSU ..... C UTILISER UN FILTRE A EAU (CERAMIQUE, SABLE, COMPOSITE, ETC.) ..... D DESINFECTION SOLAIRE ..... E LA LAISSER REPOSER ..... F AUTRE (préciser) ..... X NSP ..... Z	
WQ17. De quelle source cette eau a-t-elle été prélevée?	<b>ROBINET</b> DANS LE LOGEMENT ..... 11 DANS LA COUR / JARDIN / PARCELLE ..... 12 CHEZ LE VOISIN ..... 13 ROBINET PUBLIC/ FONTAINE PUBLIQUE ..... 14 PUITS A POMPE/FORAGE ..... 21 <b>PUITS CREUSE</b> PROTEGÉ ..... 31 NON PROTEGE ..... 32 <b>SOURCE</b> PROTEGEE ..... 41 NON PROTEGEE ..... 42 EAU DE PLUIE ..... 51 CAMION CITERNE ..... 61 EAU DE SURFACE (OUED, LAC, BARRAGE,..) ..... 81 <b>EAU CONDITIONNEE</b> EAU EN BOUTEILLE ..... 91 AUTRE (préciser) ..... 96	
WQ18. Pouvez-vous, SVP, me montrer la source de l'eau de boisson de ce verre comme cela je peux moi aussi en prendre un échantillon? <i>Si 'Non' insister pour savoir pourquoi ce n'est pas possible.</i>	OUI, MONTRE ..... 1 NON SOURCE DE L'EAU NE MARCHE PAS ..... 2 SOURCE DE L'EAU TROP LOIN ..... 3 PAS CAPABLE D'ACCEDER A LA SOURCE ..... 4 NE SAIT PAS OU LA SOURCE EST LOCALISEE ..... 5 AUTRE RAISON (préciser) ..... 6	2⇒WQ20 3⇒WQ20 4⇒WQ20 5⇒WQ20 6⇒WQ20

<b>WQ19.</b> Enregistrer si l'échantillon d'eau à la source a été collecté. <i>Etiqueter l'échantillon S-XXXX-YY où XXXX est le numéro de la grappe (WQ1) et YY est le numéro du ménage (WQ2).</i>	EAU DE LA SOURCE COLLECTÉE ..... 1 EAU DE LA SOURCE NON COLLECTÉE (préciser) ..... 2	
<b>WQ20.</b> Vérifier WQ6: le ménage est-il sélectionné pour le test à blanc?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ WQ22
<b>WQ21.</b> Sortir l'échantillon d'eau stérile / minérale reçu du chef d'équipe. <i>L'étiqueter B-XXXX-YY, où XXXX est le numéro de la grappe (WQ1) et YY est le numéro du ménage (WQ2). Enregistrer si l'échantillon est disponible.</i>	ECHANTILLON POUR TEST A BLANC DISPONIBLE ..... 1 ECHANTILLON POUR TEST A BLANC PAS DISPONIBLE (préciser) ..... 2	
<b>WQ22.</b> Mener tous les tests de qualité de l'eau dans les 30 minutes puis enregistrer les résultats après les 24-48 heures d'incubation.		
<b>WQ23.</b> Enregistrer l'heure.	HEURES ET MINUTES .....     :	

TEST DE LA QUALITÉ DE L'EAU RÉSULTATS		
<i>Les résultats du test de la qualité de l'eau doivent être enregistrés après les 24-48 heures d'incubation.</i>		
<b>WQ24.</b> Jour / Mois / Année de l'enregistrement des résultats:	2   0   1	
<b>WQ25.</b> Enregistrer l'heure :	HEURES ET MINUTES .....     :	
<b>WQ26.</b> Test de l'eau du <u>Ménage</u> (100ml) : <i>Enregistrer le nombre de colonies avec 3 chiffres</i> · Si 101 colonies ou plus sont comptées, enregistrer '101'. · Si c'est impossible de lire les résultats, enregistrer '991' · Si les résultats sont perdus, enregistrer '992'	NOMBRE DE COLONIES BLEUES	
<b>WQ26A.</b> Vérifier WQ19: Est ce qu'un échantillon d'eau à la source a été collecté?	OUI, WQ19=1 ..... 1 NON, WQ19=2 OU BLANC ..... 2	2 ⇒ WQ28
<b>WQ27.</b> Test de l'eau de la <u>Source</u> (100ml):	NOMBRE DE COLONIES BLEUES	
<b>WQ28.</b> Vérifier HH10 dans le Questionnaire Ménage: le ménage est-il sélectionné pour le test à blanc?	OUI ..... 1 NON ..... 2	2 ⇒ WQ31
<b>WQ29.</b> Test à <u>blanc</u> (100ml) :	NOMBRE DE COLONIES BLEUES	⇒ WQ31

OBSERVATIONS DU MESUREUR

--

OBSERVATIONS DU SUPERVISEUR

--