

# Cameroun

Suivi de la situation des enfants et des femmes

## Enquête par grappes à indicateurs multiples 2006

*Rapport principal*



Ministère de l'Economie,  
De la Planification et de  
L'Aménagement du Territoire



Fonds des Nations  
Unies pour l'Enfance



Institut National de la statistique



 MICS 3

## TABLE DES MATIERES

<b>TABLE DES MATIERES .....</b>	<b>i</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX .....</b>	<b>v</b>
<b>LISTE DES GRAPHIQUES.....</b>	<b>x</b>
<b>SIGLES ET ABREVIATIONS .....</b>	<b>xii</b>
<b>PREFACE.....</b>	<b>xiv</b>
<b>REMERCIEMENTS.....</b>	<b>xv</b>
<b>TABLEAU RECAPITULATIF DES PRINCIPAUX INDICATEURS .....</b>	<b>xvi</b>
<b>RESUME ANALYTIQUE.....</b>	<b>xix</b>
<b>CHAPITRE I : PRESENTATION GENERALE DU CAMEROUN .....</b>	<b>1</b>
I.1 MILIEU NATUREL.....	1
I.2 MILIEU HUMAIN .....	1
I.3 PRINCIPAUX REPERES SOCIODEMOGRAPHIQUES .....	2
I.4 ORGANISATION ADMINISTRATIVE ET POLITIQUE .....	2
I.5 PRINCIPAUX REPERES MACROECONOMIQUES.....	2
I.6 ENJEUX MAJEURS DU DEVELOPPEMENT .....	3
I.7 APPAREIL STATISTIQUE NATIONAL.....	3
<b>CHAPITRE II : CONTEXTE ET OBJECTIFS .....</b>	<b>4</b>
II.1 CONTEXTE .....	4
II.2 OBJECTIFS DE L'ENQUETE.....	5
<b>CHAPITRE III : MÉTHODE DE CONSTITUTION DE L'ÉCHANTILLON DE L'ENQUÊTE ..</b>	<b>6</b>
III.1 CONSTITUTION DE L'ECHANTILLON.....	6
III.2 RÉPARTITION DE L'ÉCHANTILLON.....	6
III.3 QUESTIONNAIRES .....	7
III.4 FORMATION ET TRAVAIL DE TERRAIN .....	8
III.5 TRAITEMENT ET QUALITE DES DONNEES .....	9
<b>RESULTATS DE L'ENQUETE.....</b>	<b>11</b>
<b>THEME 1 : CARACTERISTIQUES DES INDIVIDUS.....</b>	<b>12</b>
1.1 STRUCTURE DE LA POPULATION .....	12
1.1.1 Présentation générale .....	12
1.1.2 Population des femmes de 15-49 ans .....	13
1.2 NIVEAU D'INSTRUCTION DE LA POPULATION.....	14
1.2.1 Situation d'ensemble .....	14
1.2.2 Femmes de 15-49 ans.....	15
1.3 ALPHABETISATION.....	15
1.4 STATUT MATRIMONIAL .....	15
1.4.1 Population de 10 ans et plus .....	16
1.4.2 Femmes de 15-49 ans.....	16
<b>THEME 2 : ENVIRONNEMENT .....</b>	<b>17</b>
2.1 EAU ET ASSAINISSEMENT .....	17
2.1.1 Eau.....	17

2.1.2 Assainissement .....	20
2.2 CARACTERISTIQUES DE L'HABITAT .....	22
2.2.1 Nature du toit.....	22
2.2.2 Nature du sol .....	22
2.2.3 Nature des murs.....	23
2.2.4 Sécurité de la propriété .....	23
2.2.5 Durabilité du logement et précarité de l'habitat .....	23
2.2.6 Possession des biens durables.....	24
2.2.7 Possession de parcelles cultivables et d'animaux.....	25
<b>THEME 3 : ETAT NUTRITIONNEL ET ALLAITEMENT DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS.....</b>	<b>26</b>
3.1 ÉTAT NUTRITIONNEL.....	26
3.1.1 Insuffisance pondérale .....	26
3.1.2 Retard de croissance.....	28
3.1.3 Emaciation.....	28
3.1.4 Surpoids ou obésité .....	29
3.2 ALLAITEMENT MATERNEL .....	29
3.2.1 Allaitement maternel exclusif.....	29
3.2.2 Temps écoulé entre l'accouchement et la première mise au sein .....	30
3.2.3 Allaitement et alimentation de complément.....	31
3.3 CONSOMMATION DE MICRONUTRIMENTS.....	32
3.3.1 Consommation de sel iodé par les ménages.....	32
3.3.2 Supplémentation des enfants en vitamine A .....	34
3.3.3 Supplémentation des femmes en post-partum en vitamine A.....	34
3.4 CARACTERISTIQUES DU NOUVEAU-NE.....	36
3.4.1 Poids à la naissance.....	36
3.4.2 Grosseur du nouveau-né à la naissance .....	36
<b>THEME 4 : SANTE DE L'ENFANT .....</b>	<b>37</b>
4.1 COUVERTURE VACCINALE DES ENFANTS.....	37
4.2 MORBIDITE ET SOINS DES ENFANTS .....	39
4.2.1 Diarrhée .....	39
4.2.2 Infections respiratoires aiguës .....	42
4.2.3 Paludisme .....	43
4.3 UTILISATION DES COMBUSTIBLES SOLIDES .....	46
<b>THEME 5 : NUPTIALITE ET SANTE DE LA REPRODUCTION .....</b>	<b>47</b>
5.1 NUPTIALITE .....	47
5.1.1 Situation matrimoniale des femmes de 15-49 ans.....	47
5.1.2 Age au premier mariage.....	48
5.1.3 Activité sexuelle récente .....	48
5.2 SANTE DE LA REPRODUCTION.....	49
5.2.1 Utilisation des méthodes contraceptives .....	49
5.2.2 Soins prénatals .....	51
5.2.3 Couverture en vaccin antitétanique .....	53
5.2.4 Soins préventifs du paludisme .....	54
5.2.5 Accouchements .....	55
<b>THEME 6 : DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT .....</b>	<b>58</b>
6.1 SOUTIEN FAMILIAL DANS L'APPRENTISSAGE .....	58

6.2 MATERIELS D'APPRENTISSAGE.....	59
6.2.1 Possession des livres pour enfants ou pour adultes dans le ménage.....	59
6.2.2 Types de jouets utilisés par les enfants de moins de 5 ans .....	61
6.3 GARDE DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS .....	62
<b>THEME 7 : EDUCATION .....</b>	<b>63</b>
7.1 EDUCATION DE BASE.....	63
7.1.1 Enseignement préscolaire .....	63
7.1.2 Enseignement Primaire .....	64
7.2 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE .....	68
7.3 ALPHABETISATION DES FEMMES DE 15-24 ANS .....	69
<b>THEME 8 : PROTECTION DE L'ENFANT.....</b>	<b>70</b>
8.1. ENREGISTREMENT DES NAISSANCES .....	70
8.2 HANDICAP DES ENFANTS DE 2-9 ANS .....	72
8.3 TRAVAIL DES ENFANTS DE 5-14 ANS .....	72
8.4 DISCIPLINE DES ENFANTS DE 2-14 ANS .....	73
8.5 PRECOCITE DU MARIAGE ET POLYGAMIE .....	74
<b>THEME 9 : CONNAISSANCES, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS DES FEMMES DE 15-49 ANS VIS-A-VIS DU VIH/SIDA.....</b>	<b>75</b>
9.1 CONNAISSANCES, MOYENS DE PREVENTION ET MODES DE TRANSMISSION.....	75
9.1.1 Connaissance du VIH et Sida .....	75
9.1.2 Connaissance des moyens de prévention .....	76
9.1.3 Identification des idées erronées à propos du VIH et Sida .....	76
9.1.4 Connaissance des modes de transmission du VIH.....	77
<b>9.1.4.1 Connaissance générale.....</b>	<b>77</b>
9.2 DEPISTAGE .....	79
9.2.1 Connaissance des facilités pour effectuer le test du VIH.....	79
9.2.2 Test du VIH et conseils reçus pendant les visites prénatales.....	80
9.3 COMPORTEMENTS SEXUELS ET UTILISATION DU PRESERVATIF .....	80
9.3.1 Comportements sexuels à risque chez les femmes de 15-24 ans.....	80
9.3.2 Utilisation du préservatif lors des derniers rapports sexuels à haut risque.....	82
9.4 ENFANTS ORPHELINS ET/OU VULNERABLES .....	82
<b>THEME 10 : PARTICIPATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT .....</b>	<b>85</b>
10.1 VIE ECONOMIQUE DE LA FEMME.....	85
10.1.1 Activité des femmes.....	85
10.1.2 Allocation du temps hebdomadaire .....	86
10.2 PARTICIPATION DES FEMMES AUX DEPENSES PERSONNELLES.....	87
10.3 PARTICIPATION DES FEMMES AUX DEPENSES DU MENAGE.....	87
10.4 VIE ASSOCIATIVE ET POLITIQUE DES FEMMES .....	88
10.4.1 Adhésion aux associations .....	88
10.4.2 Responsabilités dans les associations et dans les quartiers/villages/villes.....	89
10.5 ACCES AUX MOYENS DE PRODUCTION.....	89
10.5.1 Accès au crédit .....	89
10.5.2 Possession d'un titre de propriété immobilière ou foncière.....	89
<b>THEME 11 : ETAT DE SANTE DES POPULATIONS ET DEPENSES DE SANTE DES MENAGES.....</b>	<b>91</b>
11.1 MORBIDITE DANS LES MENAGES.....	91

11.2 TAUX DE MORBIDITE, ETAT DES MALADES ET TYPE DE STRUCTURE DE SOINS .....	91
11.2.1 Taux de morbidité .....	91
11.2.2 Etat de gravité des maladies.....	91
11.2.3 Type de structure de soins .....	92
11.3 FINANCEMENT DES DEPENSES DE SANTE.....	92
11.3.1 Contribution des ménages.....	92
11.3.2 Origine du financement.....	93
11.4 DEPENSES DE SANTE.....	93
11.4.1 Dépenses de santé à titre curatif .....	93
11.4.2 Dépenses de santé à titre préventif .....	94
11.4.3 Dépenses de santé au profit des membres du ménage décédés et des visiteurs .....	94
<b>REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....</b>	<b>95</b>
<b>ANNEXE 1 : TABLEAUX .....</b>	<b>96</b>
<b>ANNEXE 2 : CONCEPTION DE L'ECHANTILLON .....</b>	<b>228</b>
<b>ANNEXE 3 : PERSONNEL DE L'ENQUETE MICS 3.....</b>	<b>231</b>
<b>ANNEXE 4 : ESTIMATION DES ERREURS D'ECHANTILLONNAGE.....</b>	<b>235</b>
<b>ANNEXE 5 : TABLEAUX SUR LA QUALITE DES DONNEES .....</b>	<b>254</b>
<b>ANNEXE 6 : NUMERATEURS ET DENOMINATEURS .....</b>	<b>269</b>
<b>ANNEXE 7 : QUESTIONNAIRES .....</b>	<b>274</b>

## LISTE DES TABLEAUX

THEME 1 : CARACTERISTIQUES DES INDIVIDUS .....	96
Tableau CI.1 : Répartition de la population des ménages par milieu de résidence .....	96
Tableau CI.2 : Répartition des populations des ménages suivant le quintile de l'indice de richesse et le domaine d'étude .....	96
Tableau CI.3 : Répartition de la population des ménages par âge et par sexe .....	97
Tableau CI.4 : Répartition des femmes de 15-49 ans par classe d'âges selon certaines caractéristiques sociodémographiques .....	98
Tableau CI.5 : Répartition des enfants de moins de 5 ans par milieu de résidence.....	98
Tableau CI.6 : Niveau d'instruction des hommes.....	99
Tableau CI.7 : Niveau d'instruction des femmes.....	100
Tableau CI.8 : Niveau d'instruction des femmes de 15-49 ans .....	101
Tableau CI.9 : Alphabétisation des adultes .....	102
Tableau CI.10 : Situation matrimoniale des personnes de 10 ans et plus.....	103
Tableau CI.11 : Situation matrimoniale des femmes de 15-49 ans .....	104
Tableau CI.12 : Situation maritale des femmes de 15-49 ans .....	105
THEME 2 : ENVIRONNEMENT.....	106
Tableau EN.1 : Source d'approvisionnement en eau de boisson .....	106
Tableau EN.2 : Traitement domestique de l'eau.....	107
Tableau EN.3 : Temps pour aller à la source d'eau et revenir .....	108
Tableau EN.4 : Personne qui se rend habituellement à la source d'approvisionnement pour chercher l'eau à boire.....	109
Tableau EN.5 : Utilisation d'installations sanitaires pour évacuer les excréta humains.....	110
Tableau EN.5w : Utilisation commune des installations d'assainissement améliorées (Tableau de travail)...	111
Tableau EN.6 : Evacuation des excréta de l'enfant .....	112
Tableau EN.7 : Utilisation de sources d'approvisionnement en eau améliorée et d'installations sanitaires améliorées.....	113
Tableau EN.8 : Sécurité de la propriété.....	114
Tableau EN.9 : Durabilité du logement.....	115
Tableau EN.10 : Habitat précaire .....	115
Tableau EN.11 : Répartition des ménages selon le principal matériau du toit.....	116
Tableau EN.12 : Répartition des ménages selon le principal matériau du sol .....	117
Tableau EN.13 : Source d'eau pour faire la cuisine et pour laver les mains.....	118
Tableau EN.14 : Possession de l'électricité .....	119
Tableau EN.15 : Possession des biens durables par les ménages.....	120
Tableau EN.16 : Répartition des ménages selon le principal matériau des murs.....	121
Tableau EN.17 : Possession de la terre, de la terre agricole et des animaux de ferme.....	122

THEME 3 : ETAT NUTRITIONNEL ET ALLAITEMENT DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS.....	123
Tableau NU.1 : Malnutrition .....	123
Tableau NU.1w : Malnutrition de l'enfant (Tableau de travail) .....	124
Tableau NU.2 : Allaitement initial .....	125
Tableau NU.3 : Allaitement maternel .....	126
Tableau NU.3w : Différentes formes d'alimentation des enfants selon leur âge.....	127
Tableau NU.4 : Enfants adéquatement nourris.....	128
Tableau NU.5 : Consommation du sel iodé.....	129
Tableau NU.5A : Lieu de stockage, mode de conservation du sel .....	130
Tableau NU.6 : Supplémentation des enfants en vitamine A.....	131
Tableau NU.7 : Supplémentation post partum de la mère en vitamine A.....	132
Tableau NU.7A : Supplémentation post partum de la mère en vitamine A (suite).....	133
Tableau NU.8 : Enfant à faible poids à la naissance .....	134
Tableau NU.9 : Poids de l'enfant à la naissance .....	135
THEME 4 : SANTE DE L'ENFANT .....	136
Tableau CH.1 : Vaccination durant la première année de vie .....	136
Tableau CH.1c : Vaccination durant la première année de vie (suite).....	136
Tableau CH.2 : Vaccination selon les caractéristiques sociodémographiques.....	137
Tableau CH.2c : Vaccination selon les caractéristiques sociodémographiques (suite).....	138
Tableau CH.3 : Réhydratation par voie orale.....	139
Tableau CH.4 : Prise en charge de la diarrhée à domicile.....	140
Tableau CH.5 : Recherche de soins pour cas de pneumonie suspectée.....	141
Tableau CH.6 : Traitement à l'antibiotique de la pneumonie .....	142
Tableau CH.6A : Connaissance des deux signes de risque de pneumonie.....	143
Tableau CH.7 : Utilisation de combustibles solides.....	144
Tableau CH.8 : Utilisation de combustibles solides par type de four ou de feu.....	145
Tableau CH.9 : Disponibilité de moustiquaires imprégnées .....	146
Tableau CH.10 : Enfants dormant dans un lit avec moustiquaire .....	147
Tableau CH.11 : Traitement des enfants avec des médicaments antipaludiques .....	148
Tableau CH.12 : Source et coût de l'approvisionnement en moustiquaires traitées .....	149
Tableau CH.13 : Source et coût d'approvisionnement des antipaludiques .....	150
Tableau CH.14 : Source et coût d'approvisionnement des antibiotiques.....	151
Tableau CH.15 : Source et coût du sel de réhydratation orale (SRO).....	152
THEME 5 : NUPTIALITE ET SANTE DE LA REPRODUCTION.....	153
Tableau RH.0 : Mariage/union précoce.....	153
Tableau RH.1 : Utilisation actuelle de la contraception .....	154
Tableau RH.1A : Utilisation par le passé de la contraception.....	155
Tableau RH.2 : Besoin non satisfait en matière de contraception.....	156
Tableau RH.3 : Prestataires de soins prénatals.....	157

Tableau RH.4 : Soins prénatals .....	158
Tableau RH.4w : Contenu des soins prénatals (Tableau de travail).....	159
Tableau RH.5 : Assistance pendant l'accouchement .....	160
Tableau RH.6 : Protection contre le tétanos.....	161
Tableau RH.7 : Lieu d'accouchement.....	162
Tableau RH.8 : Prise de médicaments pour éviter le paludisme chez la femme ayant donné une naissance vivante selon le traitement.....	163
Tableau RH.9 : Traitement préventif du paludisme par intermittence .....	164
THEME 6 : DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT .....	165
Tableau CD.1 : Soutien familial dans l'apprentissage.....	165
Tableau CD.1A : Soutien maternel dans l'apprentissage.....	166
Tableau CD.2 : Matériels d'apprentissage .....	167
Tableau CD.3 : Enfants laissés seuls avec d'autres enfants ou sans surveillance.....	168
THEME 7 : EDUCATION .....	169
Tableau ED.1 : Education préscolaire.....	169
Tableau ED.2 : Admission à l'école primaire.....	170
Tableau ED.3 : Taux net de fréquentation au primaire .....	171
Tableau ED.4 : Taux net de fréquentation au secondaire.....	172
Tableau ED.4w : Enfants ayant l'âge de fréquenter l'école secondaire qui fréquente l'école primaire .....	173
Tableau ED.5 : Enfants atteignant la 5ème année sans redoublement .....	174
Tableau ED.5A : Enfants atteignant la 5ème année .....	175
Tableau ED.5B : Enfants redoublant la classe .....	176
Tableau ED.5C : Enfants abandonnant l'école .....	177
Tableau ED.6 : Achèvement à l'école primaire et transition au secondaire .....	178
Tableau ED.7 : Parité entre les sexes en matière d'éducation .....	179
Tableau ED.8 : Alphabétisation des adultes.....	180
Tableau ED.9 : Taux de possession des manuels scolaires essentiels au primaire.....	181
Tableau ED.9A : Mode d'obtention des manuels scolaires essentiels au primaire.....	182
THEME 8 : PROTECTION DE L'ENFANT .....	183
Tableau CP.1 : Enregistrement des naissances.....	183
Tableau CP.2 : Travail des enfants.....	184
Tableau CP.2w : Travail des enfants (Tableau de travail) .....	185
Tableau CP.3 : Elèves travailleurs et travailleurs élèves.....	186
Tableau CP.4 : Discipline des enfants.....	187
Tableau CP.5 : Mariage précoce et polygamie.....	188
Tableau CP.6 : Ecart d'âge entre les conjoints .....	189
Tableau CP.7 : Handicap des enfants.....	190
THEME 9 : CONNAISSANCES, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS DES FEMMES DE 15-49 ANS VIS-A-VIS DU VIH/SIDA .....	191
Tableau HA.1 : Connaissance de la prévention de la transmission du VIH.....	191



Tableau HA.2 : Identification des idées erronées sur le VIH/SIDA chez les femmes de 15-49 .....	192
Tableau HA.3 : Connaissance générale sur la transmission du VIH/SIDA .....	193
Tableau HA.4 : Connaissance des modes de transmission du VIH de la mère à l'enfant .....	194
Tableau HA.5 : Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA chez les femmes de 15-49 ans..	195
Tableau HA.6 : Connaissance des facilités pour effectuer le test du VIH .....	196
Tableau HA.7 : Test du VIH et conseils reçus pendant les visites prénatales.....	197
Tableau HA.8 : Comportement sexuel augmentant le risque d'infection au VIH .....	198
Tableau HA.9 : Utilisation du préservatif lors des derniers rapports sexuels à haut risque .....	199
Tableau HA.10 : Enfants, résidence avec les parents et orphelinage.....	200
Tableau HA.11 : Prévalence de l'orphelinage et de la vulnérabilité chez les enfants .....	201
Tableau HA.12 : Fréquentation scolaire des enfants orphelins et vulnérables.....	202
Tableau HA.13 : Support pour enfants orphelins ou vulnérables.....	203
Tableau HA.14 : Malnutrition chez les enfants orphelins ou vulnérables.....	203
Tableau HA.15 : Comportement sexuel chez les jeunes femmes selon le statut dans l'orphelinage et la vulnérabilité.....	204
Tableau HA.16 : Travail chez les enfants orphelins ou vulnérables .....	204
Tableau HA.17 : Activité sexuelle récente des femmes de 15-24 ans.....	205
THEME 10 : PARTICIPATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT .....	206
Tableau WD.1 : Type d'occupation des femmes de 15-49 ans.....	206
Tableau WD.1A : Occupation des femmes de 15-49 ans.....	207
Tableau WD.2 : Allocation journalière du temps de travail en heures.....	208
Tableau WD.2A : Allocation journalière du temps de travail en heures (Tableau de travail) .....	209
Tableau WD.3 : Prise en charge des dépenses par les femmes de 15-49 ans.....	210
Tableau WD.4 : Femmes de 15-49 ans membres d'association et y assumant des responsabilités.....	211
Tableau WD.5 : Responsabilité assumée par les femmes de 15-49 ans dans leur quartier/village/ville.....	212
Tableau WD.6 : Source et utilisation du dernier crédit par la femme .....	213
Tableau WD.7 : Titre de propriété (maison, terrain) détenu par les femmes de 15-49 ans.....	214
THEME 11 : ETAT DE SANTE DES POPULATIONS ET DEPENSES DE SANTE DES MENAGES.....	215
Tableau HE.1 : Ménages avec au moins un malade.....	215
Tableau HE.2 : Taux de morbidité par sexe, selon certaines caractéristiques sociodémographiques.....	216
Tableau HE.2A : Taux de morbidité par niveau d'instruction du chef de ménage et le quintile de l'indice de richesse .....	216
Tableau HE.3 : Etat de la maladie, prescription pour soigner la maladie .....	217
Tableau HE.4 : Répartition des malades en premier recours suivant le type de structure.....	218
Tableau HE.5 : Contribution aux dépenses de santé .....	219
Tableau HE.5A : Origine du financement et principale source.....	220
Tableau HE.6 : Structure de la dépense à titre curatif de la population .....	221
Tableau HE.7 : Structure de la dépense de santé à titre curatif de la population par sexe et âge.....	221
Tableau HE.8 : Dépenses de santé des ménages à titre préventif, pour la prise en charge des visiteurs et des décédés .....	222

Tableau HE.9 : Structure de la dépense totale de santé des ménages.....	223
TABLEAUX COMPLEMENTAIRES .....	224
Tableau HH.1 : Résultats des enquêtes ménage et individuelles.....	224
Tableau HH.2 : Composition du ménage .....	225
Tableau HH.2A : Composition du ménage selon certains groupes d'âges spécifiques.....	225
Tableau HH.3 : Caractéristiques individuelles des femmes .....	226
Tableau HH.4 : Caractéristiques individuelles des enfants de moins de 5 ans.....	227

## LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la population.....	12
Graphique 1.2 : Répartition des enfants de moins de 5 ans suivant la région .....	14
Graphique 2.1 : Distribution de la population suivant la source d'eau à boire .....	18
Graphique 2.2 : Distribution de la population suivant la source d'approvisionnement en eau de boisson et par milieu de résidence.....	18
Graphique 2.3 : Temps mis pour la recherche d'eau de boisson.....	19
Graphique 2.4 : Personne chargée de la recherche de l'eau .....	20
Graphique 2.5 : Utilisation des installations sanitaires améliorées .....	21
Graphique 3.1 : Répartition (en %) des enfants de 0-59 mois souffrant d'une insuffisance pondérale modérée par région, milieu de résidence.....	27
Graphique 3.2 : Répartition (en %) des enfants de 0-59 mois souffrant d'une malnutrition chronique modérée par région, milieu de résidence.....	28
Graphique 3.3 : Répartition (en %) des enfants de 0-59 mois souffrant d'une malnutrition aiguë modérée par région, milieu de résidence.....	28
Graphique 3.4 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans souffrant d'insuffisance pondérale, de retard de croissance, d'émaciation .....	29
Graphique 3.5 : Pourcentage de mères qui ont commencé à allaiter moins d'une heure après la naissance, moins d'un jour après la naissance.....	31
Graphique 3.6 : Différentes formes d'alimentation des enfants selon leur âge.....	32
Graphique 3.7 : Pourcentage de ménages consommant du sel adéquatement iodé (+ 25 ppm).....	34
Graphique 3.8 : Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête selon qu'elles aient reçu un supplément de vitamine A avant la huitième semaine de l'enfant .....	35
Graphique 4.1 : Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant été vaccinés avant l'âge de 12 mois.....	38
Graphique 4.2 : Couverture vaccinale des enfants de 12-23 mois .....	39
Graphique 4.3 : Prévalence de la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans selon l'âge.....	40
Graphique 4.4 : Pourcentage d'enfants de 0-59 mois souffrant de diarrhée et ayant reçu la solution de réhydratation orale ou ayant augmenté la prise de liquide et continué l'alimentation.....	41
Graphique 4.5 : Proportion d'enfants de 0-59 mois ayant dormi sous une moustiquaire.....	45
Graphique 5.1 : Proportion des femmes mariées ou en union selon la région et le milieu de résidence.....	48
Graphique 5.2 : Pourcentage des femmes ayant reçu des soins prénatals effectués par un personnel qualifié par région.....	52
Graphique 5.3 : Pourcentage de femmes ayant reçu des soins et des informations sur le VIH/Sida au cours des consultations prénatales .....	53
Graphique 5.4 : Pourcentage de femmes qui ont donné une naissance vivante au cours des deux dernières années et qui sont convenablement vaccinées contre le tétanos.....	54
Graphique 5.5 : Principaux médicaments consommés, en vue de se prémunir contre le paludisme, par les femmes enceintes au cours de leur dernière grossesse par milieu de résidence .....	55
Graphique 5.6 : Lieu d'accouchement par région .....	56
Graphique 5.7 : Assistance lors de l'accouchement par région.....	57

Graphique 6.1 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont les parents s'engagent dans au moins une activité de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études selon la région .....	59
Graphique 6.2 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans vivant dans un ménage possédant du matériel d'apprentissage selon le niveau de vie du ménage .....	60
Graphique 6.3 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans vivant dans un ménage possédant du matériel d'apprentissage selon le niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge de l'enfant.....	60
Graphique 6.4 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans utilisant certains jouets pour s'amuser selon le quintile de l'indice de richesse .....	61
Graphique 6.5 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans laissés sous une garde inadéquate au cours de la semaine dernière selon le quintile de l'indice de richesse.....	62
Graphique 7.1 : Taux net de fréquentation au primaire selon le niveau d'instruction de la mère.....	65
Graphique 7.2 : Taux net de fréquentation au primaire selon le quintile de l'indice de richesse.....	65
Graphique 7.3 : Retard de scolarisation à l'école primaire et taux de fréquentation du préscolaire .....	66
Graphique 7.4 : Taux d'abandon scolaire selon l'année d'étude (%).....	67
Graphique 7.5 : Taux de possession des livres essentiels par les élèves de l'école primaire selon la région....	68
Graphique 7.6 : Taux d'alphabétisation de femmes de 15-24 ans selon le quintile de l'indice de richesse.....	69
Graphique 8.1 : Pourcentage de naissances des enfants de 0-59 mois enregistrées selon le niveau d'instruction de la personne en charge et selon le quintile de l'indice de richesse .....	71
Graphique 8.2 : Répartition des naissances des enfants de moins de 5 ans non enregistrées selon la raison de non enregistrement .....	71
Graphique 8.3 : Proportion d'enfants travailleurs et d'enfants orphelins et vulnérables .....	73
Graphique 8.4 : Proportion d'enfants de 2-14 ans, par type de punition.....	74
Graphique 9.1 : Pourcentage des femmes connaissant les trois modes de prévention de la transmission du VIH et Sida selon le quintile de l'indice de richesse .....	76
Graphique 9.2 : Pourcentage des femmes qui ont une connaissance générale de la transmission du VIH/Sida selon le niveau d'instruction .....	78
Graphique 9.3 : Rapports sexuels précoces selon le milieu de résidence.....	81
Graphique 9.4 : Pourcentage de jeunes femmes de 15-24 ans ayant utilisé des condoms lors des derniers rapports sexuels à haut risque par région et par milieu de résidence.....	82
Graphique 9.5 : Pourcentage d'enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec leurs parents biologiques, et pourcentage d'enfants ayant perdu au moins l'un des deux parents, selon l'âge de l'enfant.....	83
Graphique 9.6 : Proportion d'enfants orphelins ou vulnérables ayant bénéficié d'un support quelconque selon la région .....	84
Graphique 10.1 : Proportion (en %) de femmes de 15-49 ans exerçant une activité de production à titre principal selon le type d'occupation et le statut matrimonial.....	86
Graphique 10.2 : Temps journalier moyen (en heures) alloué par les femmes de 15-49 ans, aux activités de production, domestiques, socioculturelles et scolaires, de loisirs et repos.....	86
Graphique 10.3 : Proportion de femmes de 15-49 ans prenant en charge tout ou partie des dépenses selon le quintile de l'indice de richesse du ménage et le type de dépense.....	88
Graphique 11.1 : Répartition des malades en premier recours suivant le type de structure.....	92
Graphique 11.2 : Répartition des dépenses totales de santé suivant le type de la dépense .....	94

## SIGLES ET ABREVIATIONS

ACP	:	Analyse en Composante Principale
APEE	:	Association des Parents d'Elèves et d'Enseignants
BCG	:	Bacille Calmette Guérin
BIT	:	Bureau International du Travail
CDC	:	Center for Disease Control and Prevention (Centre de Contrôle et Prévention des Maladies des Etats-Unis)
CNLS	:	Comité National de Lutte contre le Sida
CNS	:	Conseil National de la Statistique
CSPRO	:	Census Survey Processing
DSRP	:	Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté
DTCog	:	Diphtérie, Tétanos, Coqueluche
ECAM	:	Enquête Camerounaise Auprès des Ménages
EDSC	:	Enquête Démographique et de Santé du Cameroun
GPL	:	Gaz de Pétrole Liquéfié
IBA	:	Infirmier Breveté Accoucheur
IDEA	:	Infirmier Diplômé d'Etat Accoucheur
INS	:	Institut National de la Statistique
IPEC	:	International Program for Elimination of Child labour
IVACG	:	International Vitamin A Consulting Group
LAA	:	Latrines Améliorées Auto aérées
MDE	:	Monde Digne des Enfants
MICS	:	Multiple Indicators Cluster Survey (Enquête par grappes à indicateurs multiples)
MII	:	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide
NHCS	:	National Center for Health Statistics
OEV	:	Orphelins et Enfants Vulnérables
OIT	:	Organisation Internationale du Travail
OMD	:	Objectifs du Millénaire pour le Développement
OMS	:	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	:	Organisation Non Gouvernementale
ONU	:	Organisation des Nations Unies
PAMDE	:	Plan d'Action d'un Monde Digne des Enfants
PAS	:	Programme d'Ajustement Structurel
PEV	:	Programme Elargi de Vaccination
PMI	:	Protection Maternelle et Infantile
PNP	:	Programme National de Population
PSNLP	:	Plan Stratégique National de Lutte contre le Paludisme
Polio	:	Poliomyélite
PPTE	:	Pays Pauvre Très Endetté
PSM	:	Programme Statistique Minimum
SIDA	:	Syndrôme d'Immuno Déficience Acquis
SME	:	Sommet Mondial sur les Enfants
SPSS	:	Statistical Package for Social Science
SRP	:	Stratégies de Réduction de la Pauvreté
SRO	:	Sel de Réhydratation Orale
TRO	:	Thérapie de Rehydratation par voie Orale
UNFPA	:	United Nations Fund of Population (Fonds des Nations Unies pour la Population)

UNGASS	:	United Nations General Assembly of Special Session (Session Spéciale de l'Assemblée Générale des Nations Unies sur le VIH/Sida)
UNICEF	:	United Nations International Children's Emergency Fund (Fonds des Nations Unies Pour l'Enfance)
VIH	:	Virus de l'Immunodéficience Humaine
ZD	:	Zone de Dénombrement

## PREFACE

Fidèle à ses engagements relatifs au développement humain durable, le Gouvernement camerounais a adopté le Plan d'Action du Sommet Mondial sur les Enfants (SME) tenu à New York en 1990, les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) du Sommet Social de 2000, et le Plan d'Action du Monde Digne des Enfants de 2002 (PA/MDE). La mise en œuvre de ces plans d'action et des OMD ainsi que la mesure des progrès enregistrés requiert la disponibilité des statistiques de bonne qualité.

Face à ces besoins qui sont rappelés dans le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP) adopté en 2003, le Gouvernement a mis sur pied un dispositif statistique capable de produire des données et des indicateurs statistiques pour les activités de suivi et d'évaluation périodique. Ce dispositif permet de mettre en œuvre le Programme Statistique Minimum (PSM) qui comporte plusieurs opérations statistiques, notamment le troisième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (3<sup>ème</sup> RGPH), la troisième Enquête Camerounaise Au près des Ménages (ECAM III), la troisième Enquête Démographique et de Santé (EDS III) et l'Enquête sur l'Emploi et le Secteur Informel (EESI). L'enquête nationale par grappes à indicateurs multiples de troisième génération, en abrégé MICS<sup>1</sup> 3, figure dans ce PSM. Elle fournit plusieurs données et indicateurs sur la situation de la femme et de l'enfant.

La réalisation de cette enquête traduit la volonté du Gouvernement d'assurer, via l'actualisation du niveau des indicateurs, une meilleure connaissance de la situation de la femme et de l'enfant. Les indicateurs calculés et présentés, dont dix huit (18) permettent de mesurer le chemin parcouru vers l'atteinte des OMD, de suivre et d'évaluer l'état de mise en œuvre du DSRP et des stratégies sectorielles.

La MICS 3 est une enquête qui a été exécutée sur toute l'étendue du territoire national par l'Institut National de la Statistique (INS). Elle a bénéficié de l'appui financier du Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF) qui a initié depuis la décennie 1990 ce programme d'enquêtes MICS pour mieux suivre la situation de la femme et de l'enfant dans les pays participants. Il est d'ailleurs important de rappeler que le Cameroun avait réalisé la MICS 2 au cours de l'année 2000. Les résultats obtenus avaient alors contribué à l'élaboration du DSRP et des stratégies de la santé, de l'éducation, et des affaires sociales et de la famille.

Outre l'état de santé de la population dans son ensemble, les thèmes principaux abordés dans cette enquête sont la protection de l'enfant et son état nutritionnel, la couverture vaccinale, la santé de la mère et de l'enfant, la connaissance et l'utilisation de la contraception, la connaissance, les attitudes et les comportements vis-à-vis du VIH et du SIDA, la participation de la femme au développement, et le cadre de vie de la population. Toutes les informations ainsi rassemblées vont contribuer à l'élaboration du DSRP de deuxième génération (DSRP II) axé sur la croissance et la réduction de la pauvreté.

Le présent rapport d'analyse a été réalisé grâce à la contribution des compétences nationales, de l'UNICEF et de l'équipe MICS 3 de New York. Il est une source statistique riche d'informations répondant aux besoins des autorités nationales, des partenaires au développement, des universitaires et des chercheurs.

La réalisation de la MICS 3 a été une occasion de plus pour renforcer la coopération entre le Cameroun et l'UNICEF. Je saisis cette opportunité pour adresser à l'UNICEF les remerciements du Gouvernement pour les appuis multiformes au bénéfice des populations en général, des femmes et des enfants en particulier.

**Louis Paul MOTAZE**

Ministre de l'Economie, de la Planification  
et de l'Aménagement du Territoire

---

<sup>1</sup> MICS signifie en anglais « Multiple Indicators Cluster Survey »

## REMERCIEMENTS

Le Cameroun vient de réaliser l'enquête par grappes à indicateurs multiples de troisième génération, en abrégée MICS 3. C'est la deuxième enquête de ce type à être réalisée au Cameroun, après celle de deuxième génération (MICS 2) de 2000.

La MICS 3 est une opération statistique d'envergure nationale qui fait partie d'un programme régional d'enquêtes menées dans plusieurs pays africains. Elle s'inscrit dans le cadre mondial du suivi et de l'évaluation de la situation de la femme et de l'enfant. Elle bénéficie de l'appui du Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF).

La MICS 3, qui figure dans le Programme Statistique Minimum, a pour but de fournir au Gouvernement et ses partenaires au développement impliqués des informations pertinentes pour la mesure des progrès réalisés vers l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement en général et ceux relatifs à la situation de l'enfant et de la femme en particulier. Une batterie d'indicateurs de suivi et d'évaluation a pu ainsi être calculée à partir de cette importante opération.

Sa réalisation a nécessité la mobilisation d'importantes ressources humaines, financières et matérielles. Outre son assistance technique à travers des ateliers de formation organisés par son Bureau Régional pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre, l'UNICEF a apporté une importante contribution financière. L'Etat a également mis en place sa contrepartie. C'est ici l'occasion pour nous, au nom du Gouvernement, d'exprimer toute notre gratitude à l'UNICEF pour cette importante assistance qui vient en complément aux autres appuis au développement de la statistique.

Il est aussi important de souligner le précieux concours apporté par le Gouvernement dans le cadre de la sensibilisation des populations que nous tenons à remercier pour la qualité des réponses aux questions qui leur ont été posées à travers les questionnaires. Dans ce cadre, nous adressons très sincèrement les remerciements aux autorités administratives, religieuses et traditionnelles qui ont bien joué leur rôle d'intermédiation. Nos remerciements vont également aux différents ministères et institutions dont les représentants ont contribué à l'amélioration de la qualité des documents techniques (questionnaires, manuel de l'enquêteur), du rapport principal d'analyse et du rapport de synthèse.

A toute l'équipe technique mise en place pour la coordination technique et la réalisation de toutes les activités liées à l'enquête, nous adressons notre profonde reconnaissance et nos félicitations pour la détermination, le dévouement et la maîtrise, qualités sans lesquelles l'Institut n'aurait pas été en mesure de respecter le chronogramme des activités et de publier des rapports de qualité.

Au personnel temporaire recruté pour la collecte et l'exploitation informatique des données, nous adressons également nos remerciements pour la qualité de leurs prestations.

Le présent rapport a aussi bénéficié des remarques, des suggestions et des critiques d'une part des facilitateurs des différents ateliers qui ont été organisés, et d'autre part, de l'équipe de l'UNICEF au siège à New York, auxquels nous marquons notre sincère reconnaissance.

**Joseph TEDOU**  
Directeur Général  
de l'Institut National de la Statistique



## TABLEAU RECAPITULATIF DES PRINCIPAUX INDICATEURS DE LA MICS 3, CAMEROUN, 2006

RUBRIQUE	NUMÉRO DE L'INDICATEUR MICS 3	NUMÉRO DE L'INDICATEUR OMD	INDICATEUR	VALEUR	UNITÉ
<b>Mortalité infantile</b>					
Mortalité infantile	1	13	Taux de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans (OMD)	144 <sup>2</sup>	Pour 1000 naissances vivantes
	2	14	Taux de mortalité infantile	74 <sup>3</sup>	Pour 1000 naissances vivantes
<b>Nutrition</b>					
Etat nutritionnel	6	4	Prévalence de l'insuffisance pondérale (modérée ; sévère)	19,3 ; 5,2	Pour 100
	7		Prévalence du retard de croissance (modéré ; sévère)	30,4 ; 12,6	Pour 100
	8		Prévalence de la déperdition ou émaciation (modérée ; sévère)	6,1 ; 1,2	Pour 100
Allaitement	45		Enfants allaités moins d'une heure après la naissance	19,6	Pour 100
	15		Enfants de 0-5 mois allaités exclusivement au sein	21,2	Pour 100
	16		Enfants de 12-15 mois ; 20-23 mois allaités	78,7 ; 21,2	Pour 100
	17		Enfants de 6-9 mois recevant le lait maternel et des aliments de complément	63,7 <sup>4</sup>	Pour 100
	18		Enfants de 6-11 mois allaités au sein et ayant reçu des compléments alimentaires un nombre minimum de fois recommandé par jour	46,7	Pour 100
	19		Enfants de 0-11 mois nourris de façon appropriée	34,6	Pour 100
Iodation	41		Ménages consommant du sel iodé à <b>25+PPM</b>	49,1	Pour 100
Vitamine A	42		Supplémentation des enfants de 6-59 mois en vitamine A au cours des 6 mois derniers mois	57,7	Pour 100
	43		Supplémentation post partum de mères en vitamine A	38,1	Pour 100
Faible poids à la naissance	9		Poids à la naissance inférieur à 2 500 grammes	10,8	Pour 100
	10		Enfants pesés à la naissance	59,1	Pour 100
<b>Santé de l'enfant</b>					
Vaccination	25		Couverture vaccinale contre la tuberculose (BCG)	90,0	Pour 100
	26		Couverture vaccinale contre la poliomyélite (Polio)	69,5	Pour 100
	27		Couverture vaccinale contre la DTCoq	75,2	Pour 100
	28	15	Couverture vaccinale contre la rougeole	78,8	Pour 100
	31		Enfants entièrement vaccinés	56,8	Pour 100
	29		Couverture vaccinale contre l'hépatite B	35,5	Pour 100
	30		Couverture vaccinale contre la fièvre jaune	57,4	Pour 100
Tétanos néonatal	32		Femmes ayant donné une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête et protégées contre le tétanos	73,1	Pour 100
Prise en charge de la maladie	33		Utilisation de la Solution de Réhydratation par voie Orale (SRO)	19,2	Pour 100
	34		Prise en charge à domicile de la diarrhée	8,9 <sup>5</sup>	Pour 100
	35		Enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée et qui ont reçu une quelconque SRO, ont augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	21,8	Pour 100
	23		Recherche des soins de santé auprès d'un personnel approprié pour les cas de pneumonie suspectée (IRA)	34,8	Pour 100
	22		Enfants de moins de 5 ans suspectés de pneumonie ayant reçu un traitement antibiotique	38,0	Pour 100
Utilisation de combustible solide	24	29	Utilisation des combustibles solides pour la cuisine	73,4	Pour 100
Paludisme	36		Ménages disposant d'au moins une MII	3,7	Pour 100
	37	22	Enfants de moins de 5 ans dormant sous une MII	13,1	Pour 100

<sup>2</sup> Institut National de la Statistique et ORC Macro., *Enquête Démographique et de Santé du Cameroun de 2004*.

<sup>3</sup> Idem.

<sup>4</sup> Pourcentage d'enfants de 6-9 mois recevant le lait maternel et des aliments solides et semi solides (purée).

<sup>5</sup> Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée qui ont reçu plus de liquide et ont continué l'alimentation durant l'épisode.

RUBRIQUE	NUMÉRO DE L'INDICATEUR MICS 3	NUMÉRO DE L'INDICATEUR OMD	INDICATEUR	VALEUR	UNITÉ
	38		Enfants de moins de 5 ans dormant sous une moustiquaire	26,5	Pour 100
	39	22	Enfants de moins de 5 ans ayant eu la fièvre et qui ont reçu un traitement antipaludique	38,2	Pour 100
	40		Traitement préventif chez la femme enceinte par intermittence	5,8	Pour 100
Source et coût des MII et des anti-paludiques	96		Source des MII publique/privée	56,8/4,9	Pour 100
	96		Source des antipaludiques publique/privée	32,0/31,6	Pour 100
	97		Coût médian des MII achetés au public/privé	3500/3684	FCFA
	97		Coût médian des antipaludiques achetés au public/privé	1215/2500	FCFA
Source et coût des antibiotiques	96		Source des antibiotiques publique/privée	30,5/37,9	Pour 100
	97		Coût médian des antibiotiques au public/privé	1600/2586	FCFA
Source et coût des SRO	96		Source des antibiotiques publique/privée	56,5/31,6	Pour 100
	97		Coût médian des antibiotiques au public/privé	175/200	FCFA
<b>Environnement</b>					
Eau et assainissement	11	30	Population ayant accès à une source améliorée d'eau de boisson	69,3	Pour 100
	13		Traitement approprié de l'eau à boire	7,1	Pour 100
	12	31	Population ayant accès à des installations sanitaires améliorées	33,1	Pour 100
	14		Enfants dont les excréments sont évacués sagement	64,6	Pour 100
Sécurité de la propriété.	93		Membres du ménage ne disposant pas d'une sécurité de logement	51,6	Pour 100
	94		Ménages vivant dans des logements considérés comme non durables	6,9	Pour 100
	95	32	Ménages considérés comme vivant en habitat précaire	76,4	Pour 100
<b>Santé de la reproduction</b>					
Contraception et besoin non satisfait	21	19c	Utilisation actuelle de la contraception chez les femmes de 15-49 ans	29,2	Pour 100
	98		Besoin de contraception non satisfait	2,8	Pour 100
	99		Demande de contraception satisfaite	91,2	Pour 100
Santé de la mère et du nouveau-né	20		Femmes ayant reçu les soins prénatals d'un prestataire qualifié	73,7	Pour 100
	44		Femmes enceintes ayant reçu les soins prénatals au moins une fois pendant la grossesse	84,2	Pour 100
	4	17	Femmes enceintes ayant été assistées à l'accouchement par un personnel qualifié	58,9	Pour 100
	5		Accouchement dans un centre de santé	43,0	Pour 100
<b>Développement de l'enfant</b>					
Développement de l'enfant	46		Enfants de 0-59 mois dont les membres du ménage sont engagés dans au moins 4 activités de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études	43,1	Pour 100
	47		Enfants de 0-59 mois dont le père est engagé dans au moins 1 activité de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études	37,8	Pour 100
	48		Enfants de 0-59 mois vivant dans un ménage possédant au moins 3 livres d'enfants	8,4	Pour 100
	49		Enfants de 0-59 mois vivant dans un ménage possédant au moins 3 livres d'adultes	48,9	Pour 100
	50		Enfants de 0-59 mois jouant avec au moins 3 types de jouets	21,4	Pour 100
	51		Enfants laissés sous garde inadéquate <sup>6</sup>	35,8	Pour 100
<b>Éducation</b>					
Education	52		Enfants de 36-59 mois fréquentant un établissement préscolaire	22,2	Pour 100
	53		Enfants du préscolaire admis en 1 <sup>ère</sup> année du primaire	18,5	Pour 100
	54		Enfants ayant l'âge d'entrée à l'école primaire présentement inscrits en première année (SIL)	44,3	Pour 100
	55	6	Taux net de fréquentation au primaire	79,6	Pour 100
	56		Taux net de fréquentation au secondaire	38,0	Pour 100
	57	7	Taux de survie (enfants atteignant la 5 <sup>ème</sup> année du primaire)	90,9	Pour 100

<sup>6</sup> Laissés seuls ou sous surveillance d'autres enfants au cours de la dernière semaine

RUBRIQUE	NUMÉRO DE L'INDICATEUR MICS 3	NUMÉRO DE L'INDICATEUR OMD	INDICATEUR	VALEUR	UNITÉ
	58		Taux de transition au secondaire	60,7	Pour 100
	59	7b	Taux d'achèvement de l'école primaire	22,5	Pour 100
	61	9	Indice de parité des sexes pour le taux net de fréquentation (primaire, secondaire)	0,94 ; 0,97	Ratio
Alphabétisation	60	8	Taux d'alphabétisation des femmes de 15-24/15-49 ans	65,8/58,9	Pour 100
<b>Protection de l'enfant</b>					
Enregistrement des naissances	62		Enfants de 0-59 mois dont la naissance est enregistrée	70,1	Pour 100
Travail des enfants	71		Travail des enfants de 5-14 ans	30,8	Pour 100
	72		Enfants de 5-14 ans travaillant tout en allant à l'école	80,2	Pour 100
	73		Enfants de 5-14 ans élèves tout en travaillant	31,6	Pour 100
Discipline de l'enfant	74		Enfants de 2-14 ans ayant subi une méthode psychologique ou physique de punition	92,0	Pour 100
Mariage précoce et polygamie	67		Femmes de 15-49 ans en mariage ou en union avant 15 ans	12,2	Pour 100
			Femmes de 20-49 ans en mariage ou en union avant 18 ans	41,1	
	68		Femmes de 15-19 ans mariées ou en union	21,7	Pour 100
	70		Femmes de 15-49 ans en mariage ou en union Polygamique	28,4	Pour 100
	69		Femmes de 15-19/20-24 ans actuellement mariées ou en union ayant un écart d'âge de 10 ans et plus avec leur conjoint	37,5/38,5	Pour 100
Handicap de l'enfant	101		Enfants de 2-9 ans ayant au moins un handicap	22,5	Pour 100
<b>VIH/Sida, comportement sexuel, orphelins et enfants vulnérables</b>					
Connaissances et attitudes	82	19b	Connaissance générale ou parfaite sur la prévention du VIH <sup>7</sup>	28,9	Pour 100
	89		Connaissance des trois modes de transmission du VIH de la mère à l'enfant	49,9	Pour 100
	86		Femmes pas d'accord avec l'attitude discriminatoire	17,8	Pour 100
	87		Femmes connaissant un endroit du test du VIH	70,9	Pour 100
	88		Femmes ayant effectué le test du VIH	35,6	Pour 100
	90		Femmes ayant reçu des informations sur la prévention du VIH durant les visites prénatales	57,8	Pour 100
	91		Femmes testées durant les visites prénatales ayant reçu les résultats	36,4	Pour 100
Comportement sexuel	84		Femmes de 15-19 ans ayant eu des rapports sexuels avant 15 ans	13,4	Pour 100
	92		Femmes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 mois précédant l'enquête avec un homme de 10 ans ou + plus âgé	27,2	Pour 100
	83	19a	Femmes de 15-24 ans ayant utilisé un condom au cours du dernier rapport avec un partenaire occasionnel	61,8	Pour 100
	85		Femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire occasionnel (autre que le mari ou le concubin) au cours de l'année écoulée	44,9	Pour 100
Support pour OEV	75		Enfants de 0-17 ans dont un ou les deux parents sont décédés	10,5	Pour 100
	78		Enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique	16,5	Pour 100
	76		Enfants de 0-17 ans vulnérables	11,5	Pour 100
	77	20	Fréquentation scolaire des enfants orphelins de père et de mère/enfants dont les parents sont vivants (non orphelins)	0,91	Ratio
	81		Enfants de 0-17 ans OEV dont le ménage a reçu un support externe	9,3	Pour 100
	79		Insuffisance pondérale, retard de croissance, émaciation OEV/non OEV	0,75 ; 0,96 ; 0,54	Ratio
	80		Femmes de 15-17 ans ayant eu des rapports sexuels avant 15 ans OEV/non OEV	0,94	Ratio

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006.

<sup>7</sup> La connaissance générale sur la prévention du VIH est l'aptitude à identifier deux moyens de prévention et trois idées fausses (préjugés).

## RESUME ANALYTIQUE

### CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES

La population du Cameroun est relativement jeune. Elle est constituée à 63% de personnes âgées de moins de 25 ans. Les enfants de moins de 5 ans représentent 15% et les femmes de 15-49 ans 21%. La structure générale de cette population est la suivante : 44% de moins de 15 ans, 52% de 15-64 ans et 4% de plus de 64 ans. Le rapport de masculinité est de 98 hommes pour 100 femmes.

Les ménages sont à 74% dirigés par les hommes. La taille des ménages est de 5 personnes en moyenne. Sur le plan religieux, avec 37%, la religion catholique est la plus citée parmi les chefs de ménage, suivie de la religion protestante avec 27%, l'islam avec 19%, l'animisme avec 5% et 12% pour les autres. La majorité des femmes de 15-49 ans (60%) sont mariées ou vivent en union.

Six femmes de 15-49 ans sur dix (59%) sont alphabétisées. Cette proportion se situe à 66% chez celles de 15-24 ans et varie de 18% au Nord à 93% à Yaoundé.

### CARACTERISTIQUES DES LOGEMENTS

- **Source d'eau de boisson**

L'eau de boisson utilisée par les membres du ménage provient à 69% d'une source améliorée et principalement du robinet (40%). En deuxième recours, 22% des ménages s'approvisionnent dans des puits améliorés. Une personne sur cinq, soit 20%, dispose d'une source améliorée à domicile. Les personnes en charge de la collecte de l'eau à l'extérieur mettent en moyenne 26 minutes pour le faire. La recherche de l'eau pour le ménage est dans 46% de cas assurée par les femmes de plus de 15 ans. La proportion d'hommes de cette tranche d'âges qui assurent cette tâche est de 20%. Environ

neuf ménages sur dix (88%) boivent l'eau sans aucun traitement préalable.

- **Assainissement**

Le tiers de la population (33%) utilise une installation sanitaire améliorée. Cette proportion s'élève à 52% en milieu urbain contre 15% en milieu rural. Les latrines couvertes (21%) sont les sanitaires améliorés les plus usités. L'élimination des excréta des enfants de 0-2 ans se fait globalement de façon adéquate avec 65% de cas éliminés à travers les latrines.

- **Matériau du sol**

Un ménage sur deux (50%) occupe un logement dont le sol est fait de matériaux rudimentaires. Quarante deux pour cent des logements ont un sol cimenté. En milieu urbain, le sol est dans 64% de cas cimenté. En revanche, les sols en terre ou en sable sont les plus répandus en milieu rural (79%).

- **Matériau du toit**

La tôle est le matériau de revêtement du toit le plus utilisé par les ménages (76%). En milieu urbain, 90% en font usage contre 60% en milieu rural.

- **Matériau de revêtement du mur**

Le ciment est utilisé par 38% de ménages comme matériau de revêtement du mur. En milieu urbain, ce pourcentage est de 60% contre 17% en milieu rural.

- **Sources d'énergie et possession des biens durables**

Un ménage sur deux (50%) fait usage d'énergie électrique pour l'éclairage. Plus de huit ménages sur dix (82%) en milieu urbain et moins de deux ménages sur dix (16%) en milieu rural ont recours à cette source d'énergie.

En ce qui concerne les biens durables, 62% des ménages possèdent un poste de radio et 30% un poste de télévision. Pour la préparation et la conservation des repas, 28% de ménages ont une cuisinière et 12% un réfrigérateur ou un congélateur. Pour les déplacements, 15% de ménages ont une bicyclette et 8% une motocyclette. La superficie moyenne de terre cultivable pour l'ensemble des ménages est de 3 hectares. Soixante trois pour cent des ménages ont au moins un membre qui dispose d'une parcelle de terre cultivable. Près de quatre ménages sur dix (39%) abritent un membre possédant un troupeau ou des animaux de ferme.

## **ETAT NUTRITIONNEL ET ALLAIEMENT MATERNEL DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS**

- **Etat nutritionnel**

Les résultats anthropométriques montrent que 19,3% d'enfants de moins de 5 ans souffrent d'une insuffisance pondérale modérée, dont 5,2% pour la forme sévère. Les deux formes touchent proportionnellement plus de garçons (21,1% et 5,8%) que de filles (17,3% et 4,7%). La forme sévère touche relativement plus d'enfants au Nord (14,6%) et à l'Extrême-Nord (11,0%). Elle est plus prononcée en milieu rural (7,2%) qu'en milieu urbain (2,7%).

Le retard de croissance modéré touche 30,4% d'enfants, dont 12,6% pour la forme sévère. Les deux formes touchent relativement plus les garçons (32,6% et 13,5%) que les filles (28,1% et 11,7%). La malnutrition chronique sévère est plus répandue chez les enfants des provinces du Nord (21,5%) et de l'Extrême-Nord (16,2%). Les enfants de moins de 5 ans vivant en milieu rural sont 16,7% à souffrir de malnutrition chronique sévère contre 7,3% chez ceux du milieu urbain.

Six pour cent d'enfants de moins de 5 ans ont une émaciation modérée (déperdition), dont 1,2% pour la forme sévère. Les garçons sont relativement plus nombreux (6,7% et 1,5%) que les filles (5,5% et 0,9%) à souffrir

des deux formes de cette malnutrition. Les taux de 2,9% et 2,8% observés dans le Nord et l'Extrême-Nord font de ces deux provinces les plus affectées par la forme sévère d'émaciation. La prévalence de la forme sévère est de 1,6% chez les enfants vivant en milieu rural et de 0,7% en milieu urbain.

- **Allaitement maternel**

Au cours du premier mois suivant l'accouchement, bien que 94% des enfants soient allaités, 38% reçoivent exclusivement le lait maternel; 33% reçoivent en plus de l'eau et 23% sont nourris au sein et avec des aliments de complément.

L'allaitement maternel n'est exclusif que pour 21% d'enfants de 0-5 mois. Vingt cinq pour cent de ceux dont les mères ont le niveau de l'enseignement du primaire ou plus sont exclusivement allaités au sein, contre 13% dont les mères sont sans instruction.

Seulement 20% des femmes ont allaité dès la première heure suivant l'accouchement. Cette proportion est de 22% en cas d'assistance par un personnel qualifié contre 16% par un personnel non qualifié. Elle varie de 6% au Littoral à 35% à Yaoundé.

- **Consommation de sel et supplémentation en vitamine A**

Le sel iodé à au moins 25 ppm, est consommé par 49% de ménages. Sa consommation est de 54% en milieu urbain et de 44% en milieu rural. Cette proportion varie de 31% dans le Centre à 74% à Douala.

Au cours des 6 mois ayant précédé l'enquête, 58% d'enfants de 6-59 mois ont reçu des suppléments de vitamine A. La supplémentation est plus répandue en milieu rural (62%) qu'en milieu urbain (52%). Le Littoral (32%) a le taux le plus faible et le Nord-Ouest le plus élevé (80%).

La proportion des mères ayant déclaré avoir reçu la vitamine A après l'accouchement est de 38%. Les femmes vivant en milieu urbain

## Résumé analytique

sont relativement plus nombreuses à l'avoir reçu (46%) que celles du milieu rural (33%). Le Nord enregistre la plus faible proportion (19%).

Parmi les femmes ayant reçu une supplémentation en vitamine A, 32% l'ont reçu le jour de l'accouchement et le lendemain et 19% le même jour et dans les huit semaines après l'accouchement.

### SANTE DE L'ENFANT

- **Couverture vaccinale**

Neuf enfants de 12-23 mois sur dix (89%) ont reçu le BCG avant l'âge de 12 mois, contre 72% pour la troisième dose de DTCoq, 67% pour la troisième dose de Polio, 73% pour la rougeole, 54% pour la fièvre jaune et 34% pour la troisième dose du vaccin contre l'hépatite B.

Le pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu huit doses des vaccins inscrits au Programme Elargi de Vaccination (PEV), à savoir : BCG, DTCoq 1, 2 et 3, Polio 1, 2 et 3, Rougeole, se situe à 49% avant l'âge de 12 mois.

Dans l'ensemble, 57% d'enfants de 12-23 mois étaient complètement vaccinés à un moment quelconque. Ce taux se situe à 64% en milieu urbain et à 52% en milieu rural. Par contre, 5% n'avaient reçu aucun vaccin. La proportion d'enfants complètement vaccinés est de 43% chez les mères/personnes en charge sans instruction, de 58% chez celles ayant le niveau de l'enseignement primaire et de 71% chez celles ayant le niveau de l'enseignement secondaire ou plus.

### Morbidité et soins des enfants

- **Diarrhée**

Dix neuf pour cent d'enfants de 0-59 mois ont souffert de la diarrhée au cours des deux semaines précédant l'enquête. Parmi ceux-ci, 19% ont reçu une Solution de Réhydratation par voie Orale (SRO). Le taux d'utilisation

d'une SRO passe de 7% au Nord à 50% à Douala.

Durant l'épisode de diarrhée, 9% d'enfants ont été pris en charge à domicile. Vingt deux pour cent ont reçu une autre solution de réhydratation orale ou augmenté la prise de liquide et poursuivi l'alimentation.

La source publique est la plus usitée pour l'approvisionnement (57%) en sachet de SRO pour traiter la diarrhée. Cependant, seulement 3% y sont donnés gratuitement. Le prix médian du sachet de SRO est de 175 FCFA dans le public et de 200 FCFA dans le privé.

- **Infections respiratoires aiguës (IRA)**

Dans l'ensemble, 8% d'enfants ont eu un cas suspecté de pneumonie ou IRA et seuls 35% des parents ont recherché un traitement auprès d'un fournisseur approprié. Les plus fortes prévalences sont enregistrées dans les provinces du Nord (18%) et de l'Extrême-Nord (9%), en milieu rural (9%) et chez les enfants de mères sans instruction (10%).

Les établissements privés sont à 38% la source privilégiée d'approvisionnement en antibiotique en cas d'IRA. Les établissements publics sont sollicités à 31%. Le coût médian des antibiotiques est de 1 600 FCFA dans le public et de 2 586 FCFA dans le privé.

- **Paludisme**

Dix sept pour cent d'enfants de 0-59 mois ont eu de la fièvre au cours des deux semaines précédant l'enquête. La prévalence est de 25% chez les enfants de 12-23 mois. Parmi les enfants malades qui ont été traités, 58% ont pris un antipaludique approprié, dont 38% dans les 24h qui ont suivi l'apparition des symptômes. Le médicament le plus utilisé est la quinine (30%). La prise de l'association Amodiaquine-Artésunate est faible et a concerné 1% de cas.

Trente deux pour cent d'enfants souffrant de fièvre ont reçu un antipaludique provenant

d'un établissement public. Le même taux est observé dans le privé. Le prix médian de l'antipaludique est de 1 215 FCFA dans le public et de 2 500 FCFA dans le privé.

Trente deux pour cent de ménages disposent d'au moins une moustiquaire dont 4% d'une moustiquaire imprégnée. Près de six ménages sur dix (57%) disposant de moustiquaires imprégnées, les ont obtenues d'une source publique. La moitié de ces moustiquaires (50%) ont été acquises gratuitement. Le prix médian des moustiquaires traitées est de 3 500 FCFA dans le public et de 3 684 FCFA dans le privé.

## **NUPTIALITE ET SANTE DE LA REPRODUCTION**

- **Situation maritale des femmes de 15-49 ans**

Parmi les femmes de 15-49 ans, 60% étaient mariées ou en union, 10% étaient veuves ou divorcées ou séparées et 30% étaient célibataires. Le mariage ou l'union est plus répandu en milieu rural (73%) qu'en milieu urbain (50%).

- **Polygamie**

Les femmes de 15-49 ans sont à 27% en mariage polygamique. Le mariage polygamique est plus répandu en milieu rural (35%) qu'en milieu urbain (18%).

- **Âge au premier mariage des femmes de 15-49 ans**

Avant l'âge de 15 ans, 12% des femmes de 15-49 ans sont mariées ou en union. Cette proportion est au dessus de la moyenne nationale à l'Extrême-Nord (31%), au Nord (24%), dans l'Adamaoua (22%) et à l'Est (18%). Le phénomène est plus prononcé en milieu rural (18%) qu'en milieu urbain (7%). La proportion de femmes mariées ou en union avant l'âge de 15 ans passe de 32% chez les femmes sans instruction à 12% chez celles du niveau de l'enseignement primaire et à 2% chez celles ayant au moins le niveau de l'enseignement secondaire.

- **Âge aux premiers rapports sexuels**

Sept femmes de 15-24 ans sur dix (69%) ont eu leur premier rapport sexuel avant 22 ans. L'âge médian de ces femmes aux premiers rapports sexuels est de 16 ans. Il est de 17 ans en milieu urbain et de 15 ans en milieu rural. Cet âge passe de 15 ans chez les femmes des ménages du quintile le plus pauvre à 17 ans chez celles du quintile le plus riche. La proportion de celles ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans, 18 ans et 20 ans, est respectivement de 14%, 52% et 66%.

- **Activité sexuelle récente**

Près de quatre femmes sur dix (37%) de 15-24 ans ont déclaré être sexuellement actives au cours des quatre semaines ayant précédé l'enquête. Cette proportion passe de 26% à l'Ouest à 53% à l'Est. Les femmes du milieu rural (44%) ont relativement été plus actives que celles du milieu urbain (33%). La proportion des femmes ayant eu des rapports sexuels baisse avec le niveau d'instruction de la femme.

- **Connaissance et utilisation actuelle des méthodes contraceptives**

Parmi les femmes de 15-49 ans mariées ou en union, 29% utilisent une méthode contraceptive. Ce taux est de 37% en milieu urbain et de 23% en milieu rural. L'utilisation des contraceptifs est presque inexistante dans la province de l'Extrême-Nord où seulement 3% des femmes considérées utilisent actuellement une méthode contraceptive. La proportion des femmes sans instruction utilisant une méthode contraceptive est de 11%.

- **Connaissance et utilisation par le passé des méthodes contraceptives**

La proportion de femmes de 15-49 ans qui ont utilisé une méthode contraceptive à un moment quelconque est de 40%. L'Extrême-Nord avec 5% affiche le taux le plus bas. Par le passé, le condom masculin (10%) a été

## *Résumé analytique*

relativement la méthode moderne la plus utilisée.

- **Soins prénatals**

Quatre vingt quatre pour cent des femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête ont reçu au moins une fois des soins prénatals. Parmi les femmes suivies, 74% l'ont été par un prestataire qualifié.

Parmi les femmes ayant donné une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête, 69% ont effectué un test sanguin, 79% ont vu leur tension artérielle relevée, 70% leur urine examinée et 81% leur poids mesuré. Plus de sept femmes sur dix (73%) sont vaccinés contre le tétanos selon les normes.

Pour prévenir un accès palustre, 65% de femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante ont pris des médicaments antipaludiques. La quinine (25%) est l'antipaludique le plus utilisé.

- **Accouchements**

Quarante trois pour cent de femmes enceintes ont accouché dans des formations sanitaires. En milieu rural, plus de la moitié, soit 55% des accouchements, ont eu lieu à domicile.

Pendant l'accouchement, 59% de femmes ont été assistées par un personnel qualifié. Les naissances assistées par une accoucheuse traditionnelle et une parente/amie sont le plus souvent intervenues en milieu rural (15% et 29%), à l'Est (34% et 26%) et à l'Extrême-Nord (20% et 47%).

- **Caractéristiques du nouveau-né**

Cinquante neuf pour cent de nouveau-nés ont été pesés à la naissance. Parmi ceux-ci, 11% avaient un poids inférieur à 2 500 grammes.

Selon l'appréciation des mères/personnes en charge, 19% ont déclaré que leurs enfants étaient très gros, 22% plus gros que la

moyenne, 41% moyens, 12% plus petits que la moyenne et 6% très petits.

## **DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT**

- **Soutien familial dans l'apprentissage**

Quarante trois pour cent d'enfants de 0-59 mois ont bénéficié du soutien des membres de leur ménage dans au moins quatre activités de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études. Avec moins de quatre enfants sur dix qui ont profité de cet encadrement, les régions du Littoral, de l'Adamaoua, de l'Ouest et du Centre enregistrent les plus faibles proportions.

Environ 38% d'enfants bénéficient de l'encadrement de leur père dans au moins une activité de promotion de l'apprentissage, et de préparation aux études. Ce pourcentage est de 39% chez les garçons et de 36% chez les filles.

- **Matériels d'apprentissage**

Près de la moitié des enfants de moins de 5 ans (49%) vivent dans un ménage disposant d'au moins trois livres pour adultes, et 8% vivent dans des ménages possédant au moins trois livres pour enfants. Les enfants du milieu urbain (70% et 14%) ont plus de chance de vivre dans de tels ménages que ceux du milieu rural (32% et 4%). Ces taux passent de 19% et 4% pour les enfants dont la mère ou personne en charge est sans instruction à 78% et 16% pour ceux dont la mère ou personne en charge a le niveau de l'enseignement secondaire ou plus.

En outre, 21% d'enfants s'amuse avec au moins trois des quatre objets retenus pour l'étude. Cette proportion varie de 9% à Douala à 37% dans le Sud-Ouest. Toutefois, 18% ne jouent avec aucun des jouets cités. Par ailleurs, 51% des enfants des ménages du milieu urbain s'amuse avec des jouets achetés dans un magasin contre 17% pour ceux du milieu rural. Les proportions d'enfants jouant avec des objets domestiques et les objets et matériels trouvés hors des



ménages sont plus élevées en milieu rural (60% et 60%) qu'en milieu urbain (42% et 41%).

- **Garde des enfants de moins de 5 ans**

Trente six pour cent d'enfants de moins de 5 ans, filles comme garçons, ont été laissés sous une garde inadéquate au cours de la semaine précédant l'enquête. Ce pourcentage varie de 55% au Nord-Ouest à 21% à Yaoundé. En milieu rural il est de 42% contre 28% en milieu urbain.

## EDUCATION

- **Education de base**

L'éducation de base comprend deux enseignements : l'enseignement préscolaire ou la maternelle prévu pour les enfants de 36-59 mois et l'enseignement primaire destiné à ceux de 6 à 11 ans.

La proportion d'enfants de 36-59 mois, filles comme garçons, fréquentant un établissement de l'enseignement préscolaire est de 22%. Les provinces du Nord (2%) et de l'Extrême-Nord (5%) affichent les taux les plus bas, Yaoundé (54%) le plus élevé. En milieu urbain, 37% d'enfants suivent ce type d'enseignement contre 10% en milieu rural. Ce taux passe de 6% chez les enfants de mères ou personnes en charge sans instruction à 48% chez ceux dont les mères ou personnes en charge sont du niveau de l'enseignement secondaire ou plus.

Le pourcentage d'enfants admis en première année du primaire et ayant suivi un programme d'enseignement préscolaire est de 19%.

Parmi les enfants ayant l'âge d'entrée à l'école primaire, 44% sont inscrits en première année (SIL). Ce pourcentage est de 46% chez les garçons et de 42% chez les filles. Il varie de 19% à l'Extrême-Nord à 71% au Centre et au Sud-Ouest.

Le taux net de fréquentation au primaire est de 80%. Les garçons sont relativement plus

scolarisés (82%) que les filles (77%). L'Extrême-Nord (49%), le Nord (55%) et l'Adamaoua (60%) affichent des taux inférieurs à la moyenne nationale.

Sur 100 enfants, filles ou garçons, inscrits en première année du primaire (SIL), 91 atteignent la cinquième année (CM1)<sup>8</sup>. Le taux de redoublement est plus élevé en première année (34%) et en sixième année (25%).

Le taux net d'achèvement au primaire est de 23%. Il est respectivement de 18% chez les garçons et de 27% chez les filles. Il varie de 3% au Nord à 57% à Douala et se situe à 36% en milieu urbain contre 10% en milieu rural.

Le taux de transition au secondaire, autant chez les filles que chez les garçons, s'élève à 61%. Il est de 70% en milieu urbain et de 47% en milieu rural.

La proportion d'enfants de 6-11 ans ayant le livre de lecture est de 57%, de 42% pour le livre de mathématiques et de 24% pour celui de sciences d'observations. Toutefois, seulement 22% disposent des trois livres.

- **Enseignement secondaire**

Le taux net de fréquentation dans l'enseignement secondaire est de 39% chez les garçons et de 37% chez les filles. Il varie de 9% au Nord à 68% à Yaoundé et se situe à 55% en milieu urbain et à 19% en milieu rural.

- **Alphabétisation des femmes de 15-24 ans**

Deux femmes de 15-24 ans sur trois sont alphabétisées en 2006. Les femmes du milieu urbain sont relativement plus alphabétisées (82%) que celles du milieu rural (41%). Le Nord (18%), l'Extrême-Nord (22%) et l'Adamaoua (38%) enregistrent les taux d'alphabétisation les plus faibles.

<sup>8</sup> Pour le calcul de cet indicateur dans le cadre de cette enquête, l'on fait l'hypothèse qu'un enfant évolue ou sort du système. Par conséquent, les redoublants ne sont pas pris en compte dans le calcul de l'indicateur.

## PROTECTION DE L'ENFANT

### • Enregistrement des naissances

Soixante dix pour cent de naissances des enfants de moins de 5 ans étaient enregistrées. Les provinces du Sud-Ouest (36%), du Nord (55%), de l'Est (56%) et de l'Adamaoua (58%) sont largement en dessous de la moyenne nationale. La proportion de naissances enregistrées passe de 54% lorsque la mère ou personne en charge de l'enfant est sans instruction, à 82% quand elle a au moins le niveau de l'enseignement secondaire. La même tendance est observée avec le quintile de l'indice de richesse (de 51% à 91%). Cette proportion est de 86% en milieu urbain et de 58% en milieu rural.

Les motifs du non-enregistrement des naissances des enfants sont principalement le coût élevé (35%) et la non-perception de l'utilité (18%).

### • Handicap des enfants de 2-9 ans

Le handicap tel que déclaré par la mère ou personne en charge touche globalement 22% d'enfants de 2-9 ans. Les garçons sont proportionnellement plus nombreux (24%) à avoir un handicap que les filles (21%). Les provinces du Sud et de l'Est présentent les proportions les plus élevées, 35% et 33% respectivement. Parmi les neuf handicaps retenus, le retard pour s'asseoir ou se tenir debout (7%), l'incapacité de parler distinctement (6%) et les difficultés pour comprendre les instructions (5%) sont relativement les plus déclarés.

### • Travail des enfants de 5-14 ans

Trente un pour cent d'enfants de 5-14 ans travaillent, dont 16% dans l'entreprise familiale. Le travail des enfants touche autant les garçons (31%) que les filles (30%).

Le travail rémunéré en dehors du ménage, le travail non rémunéré en dehors du ménage et le travail de l'enfant pour l'entreprise familiale qui sont les formes du travail de l'enfant à éliminer touchent respectivement

2%, 11% et 16% d'enfants. La situation du Littoral où 25% d'enfants exercent une activité non rémunérée en dehors du ménage et celle du Nord-Ouest avec 42% d'enfants qui travaillent pour l'entreprise familiale sont les plus préoccupantes.

Le pourcentage d'enfants qui fréquentent tout en travaillant est de 80% et ceux qui travaillent tout en fréquentant est de 32%. Les garçons sont relativement plus nombreux à travailler tout en allant à l'école (83%) que les filles (77%).

### • Discipline des enfants de 2-14 ans

Quatre vingt douze pour cent d'enfants ont subi une punition d'ordre physique ou psychologique. Il n'existe pas de disparité selon le sexe des enfants. Parmi les modes de discipline utilisés, les violences psychologiques (85%) et les punitions physiques mineures (75%) sont les plus fréquentes.

## CONNAISSANCES, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS VIS-A-VIS DU VIH/SIDA

### • Connaissances du VIH et de ses modes de transmission

La quasi-totalité des femmes de 15-49 ans (95%) ont déclaré avoir entendu parler du VIH/Sida. Seulement 54% des femmes ont déclaré connaître les trois modes de prévention de la transmission du VIH. En outre, trois femmes sur dix (29%) ont une connaissance générale de la transmission du VIH/Sida et une femme sur deux connaît tous les trois modes de transmission du VIH/Sida de la mère à l'enfant.

Par ailleurs, huit sur dix de ces femmes ayant une connaissance générale ont approuvé au moins une attitude discriminatoire vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/Sida. Parmi les femmes de la tranche 15-24 ans, sept femmes sur dix ont eu des rapports sexuels au cours des douze derniers mois et environ six femmes sur dix ont utilisé un condom lors des derniers rapports sexuels

avec un partenaire non marié ou non cohabitant.

- **Test du VIH et retrait des résultats**

Sept femmes sur dix en âge de procréer connaissent un endroit où l'on peut effectuer le test du VIH. Seulement 36% ont déclaré avoir effectué le test de dépistage. Parmi ces femmes, 93% ont obtenu les résultats après le test.

- **Enfants orphelins ou vulnérables**

La proportion d'enfants de 0-17 ans orphelins d'au moins un parent biologique est de 11%. Celle des enfants qui ne vivent pas avec leurs deux parents biologiques est de 17% et se situe à 12% pour les enfants vulnérables. En dehors des enfants qui ne vivent pas avec leurs parents biologiques (15% pour les garçons et 18% pour les filles), l'on n'observe pas de différence selon le sexe pour les autres situations.

Le rapport du taux de fréquentation des enfants orphelins ou vulnérables à celui des enfants ni orphelins ni vulnérables est 0,91. Ce qui traduit un léger déséquilibre en défaveur des enfants orphelins ou vulnérables. Ce rapport varie de 0,45 dans l'Adamaoua à 1,05 dans le Nord-Ouest

S'agissant du soutien aux enfants orphelins ou vulnérables, 9% vivent dans des ménages qui ont bénéficié. Parmi les quatre supports mentionnés, le plus cité est psychologique ou émotionnel (6%).

## **PARTICIPATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT**

- **Vie économique de la femme**

La proportion des femmes de 15-49 ans ayant une occupation rapportant des ressources en nature ou en espèces est de 61%. Elle varie de 49% à Douala à 79% à l'Est et se situe à 51% en milieu urbain contre 74% en milieu rural. Les femmes occupées par l'agriculture représentent 26% des femmes de 15-49 ans, contre 21% par le commerce, 10% par l'administration ou les

services, 4% par l'industrie et 1% par des activités diverses non déclarées.

S'agissant de l'allocation journalière du temps, le repos occupe 10,7 heures, suivi du travail productif pour son propre compte avec 2,2 heures, les autres travaux pour 2,1 heures et les travaux de nettoyage ou lavage ou soins des enfants ou courses pour 1,7 heures. En dehors des études et des travaux domestiques (1 heure), les autres types d'occupation prennent moins d'une heure.

- **Participation de la femme à ses propres dépenses et à celles du ménage**

Parmi les femmes de 15-49 ans, 62% prennent en charge partiellement ou totalement leurs propres dépenses et 54% contribuent aux dépenses du ménage. Selon les postes de dépense, 88% contribuent à leur habillement, 70% à leur alimentation, 65% pour leur santé et soins personnels, 11% pour leur éducation.

Pour ce qui est des dépenses du ménage, 92%, 69%, 58% et 50% de femmes, contribuent respectivement aux dépenses d'alimentation, d'habillement, de santé et soins personnels et d'équipement de la maison.

- **Vie associative et politique des femmes**

Près de la moitié des femmes de 15-49 ans (45%) sont membres d'au moins une association. Elles sont 11% à y occuper un poste de responsabilité. Elles sont 30% à adhérer aux associations de tontines et 17% aux associations religieuses.

Dans le quartier, le village ou la ville, 1% de femmes assume une responsabilité, même si on les retrouve quelque fois dans les centres de décision (chefferie de quartier ou village, mairie ou conseil municipal).

- **Accès aux moyens de production**

Six femmes sur cent sont propriétaires exclusives d'une maison, dont 1,6% avec

titre foncier. Cet indicateur est de 7% pour les femmes propriétaires exclusives de terrain, dont 1,3% avec titre foncier.

Seulement 12% de femmes ont obtenu un crédit d'investissement au cours des 24 derniers mois précédant l'enquête. La moitié de ces crédits (53%) provient du secteur informel notamment les tontines, et 36,4% des parents ou des amis. Ces crédits ont principalement financé les dépenses de santé (27%), les activités génératrices de revenus (25%) et les frais de scolarité (15%).

## **ETAT DE SANTE DES POPULATIONS ET DEPENSES DE SANTE DES MENAGES**

- **Taux de morbidité**

Quatre ménages sur dix ont enregistré au moins un cas de maladie, d'affection de longue durée ou de blessure au cours des trente jours ayant précédé l'enquête. Au total, 12% des membres de ménages ont été malades au cours de cette période. Le taux de morbidité est de 7% chez les femmes contre 5% chez les hommes. Les enfants de moins de 5 ans et les personnes de plus de 50 ans sont relativement plus vulnérables avec des taux de morbidité de 21% et 20% respectivement. Selon l'appréciation des chefs de ménage, 26% de cas de maladie étaient graves, 40% modérés et 34% légers. Le Sud (45%) et le Centre (43%) apparaissent comme les provinces où les cas de maladie jugés graves ont été relativement les plus enregistrés.

- **Types de structure de soins sollicités**

Quarante quatre pour cent des malades ont recouru à l'automédication, contre 26% et 17% à des structures médicales publiques et privées respectivement. La proportion des malades qui ont eu recours à une structure informelle est de 8%. Il s'agit surtout des vendeurs à la sauvette, des tradipraticiens, et des guérisseurs religieux.

- **Financement des dépenses de santé**

Quatre vingt dix pour cent des dépenses de santé sont prises en charge par les membres du ménage. Les personnes étrangères au ménage interviennent dans un cas sur dix (10%). Dans 62%, 24% et 8% de cas, le financement de la dépense de santé provient respectivement du salaire ou argent disponible, de l'épargne et des emprunts avec ou sans intérêt. Cependant, en termes de montant, c'est l'épargne qui finance le plus les dépenses de santé (93%).

- **Dépenses de santé à titre curatif**

La structure des dépenses de santé curative révèle que l'achat de médicaments représente la part la plus importante (81%); il est suivi de la consultation, des soins et de l'hospitalisation (14%). Les dépenses de transport ne représentent que 3%.

En moyenne, la dépense mensuelle de santé curative par personne est estimée à 1 454 FCFA. La dépense de santé curative est plus élevée chez les femmes (1 671 FCFA) que chez les hommes (1 222 FCFA). Les ménages urbains (1 948 FCFA) dépensent plus que les ménages ruraux (971 FCFA) au titre de la santé curative.

- **Dépenses de santé à titre préventif**

Seulement 14% des ménages ont effectué des dépenses de santé préventive. Celles-ci s'élèvent en moyenne par ménage à 651 FCFA. La dépense moyenne se situe à 994 FCFA en milieu urbain contre 310 FCFA en milieu rural.

- **Dépenses effectuées pour les membres décédés ou les visiteurs**

Environ 6% des ménages ont effectué des dépenses pour des membres décédés ou les visiteurs. La dépense moyenne dans ce cas est de 1 336 FCFA. Elle se situe à 2 062 FCFA en milieu urbain et à 602 FCFA en milieu rural.

## **CHAPITRE I : PRESENTATION GENERALE DU CAMEROUN**

Ce chapitre a pour objet de présenter de façon panoramique le Cameroun. Les éléments qui seront mis en évidence dans la suite concernent entre autres les milieux naturel et humain, les principaux repères démographiques, l'organisation administrative et politique et les principaux repères macroéconomiques.

### **I.1 MILIEU NATUREL**

Le Cameroun est situé en Afrique au Sud du Sahara. Son territoire couvre une superficie de 475 650 km<sup>2</sup> dont 466 050 km<sup>2</sup> de superficie continentale et 9 600 km<sup>2</sup> de superficie maritime. Il s'étire du 2<sup>ème</sup> au 13<sup>ème</sup> degré de latitude Nord et du 9<sup>ème</sup> au 16<sup>ème</sup> degré de longitude Est. Cette extension spatiale, associée à un relief contrasté, confèrent au pays une très grande diversité écologique.

Le pays se subdivise en quatre grandes zones agro-écologiques ainsi qu'il suit :

- la plaine côtière (relief doux et pluviométrie abondante), couverte par une végétation luxuriante, comprend les provinces du Littoral et du Sud-Ouest ;
- le plateau sud camerounais couvrant les provinces du Sud, du Centre et de l'Est, offre des conditions climatiques propres au développement de la forêt dense ;
- les hauts plateaux de l'ouest couvrent les provinces de l'Ouest et du Nord-Ouest et présentent une végétation de type grassfields ;
- la zone soudano-sahélienne, caractérisée par la savane et la steppe, comprend les trois provinces septentrionales que sont l'Adamaoua, le Nord et l'Extrême-Nord.

Le territoire de la République du Cameroun est limité au Nord-Est par la République du Tchad, à l'Est par la République Centrafricaine, au Sud par les Républiques du Congo, du Gabon et de la Guinée Équatoriale et à l'Ouest par la République Fédérale du Nigeria. Le pays dispose également d'une ouverture de 400 km sur l'Océan Atlantique.

### **I.2 MILIEU HUMAIN**

Depuis 1960, année de son accession à l'indépendance, le Cameroun a organisé trois grandes opérations de dénombrement de sa population notamment en 1976, 1987 et 2005. En attendant la publication des résultats du troisième recensement général de la population et de l'habitat (RGPH 3) de 2005, les estimations situent l'effectif de la population autour de 17 000 000 d'habitants en 2004.

Il existe environ 230 ethnies au Cameroun réparties en six grands groupes humains, à savoir :

- les Soudanais, les Hamites et les Sémites vivent dans les provinces de l'Adamaoua, du Nord et de l'Extrême-Nord ;
- les Bantous, les apparentés aux Bantous et les Pygmées habitent les autres provinces.

Plusieurs religions sont pratiquées au Cameroun en l'occurrence le christianisme, l'islam et l'animisme.

Il en découle une diversité culturelle qui présente néanmoins des traits communs en matière de perception du mariage, de la fécondité et de l'attachement à l'enfant.

### **I.3 PRINCIPAUX REPERES SOCIODEMOGRAPHIQUES**

La structure et l'état de la population du Cameroun sont similaires à ceux de la plupart des pays en développement.

S'agissant de la structure, elle se caractérise par une relative jeunesse de la population. Plus d'un camerounais sur deux (54%) est âgé de moins de 20 ans. La population active est relativement moins nombreuse que celle à charge (enfants et personnes âgées).

Pour ce qui est de la distribution spatiale, la population du Cameroun est inégalement répartie sur le territoire, d'où la grande variabilité de la densité qui croît sensiblement des zones de forêt (plus faibles densités) aux montagnes de l'Extrême-Nord (plus fortes densités). Ce déséquilibre est plus marqué entre les zones urbaines et les zones rurales. Plus d'un camerounais sur deux vit dans une ville.

Il en découle une accélération du phénomène d'habitat spontané et précaire (bidonvilisation). De nombreuses villes ne disposent ni d'équipements, ni d'infrastructures en quantité et en qualité suffisantes pour faire face aux flux de nouveaux citadins (l'exode rural), en quête de meilleures conditions de vie.

### **I.4 ORGANISATION ADMINISTRATIVE ET POLITIQUE**

La Constitution du 18 janvier 1996 consacre une séparation des pouvoirs exécutif, législatif et judiciaire. Le Président de la République exerce le pouvoir exécutif et est élu au suffrage universel direct pour un mandat de sept ans renouvelable une fois. Le pouvoir législatif est exercé par l'Assemblée Nationale formée par 180 députés élus pour un mandat de 5 ans renouvelable. Le pouvoir judiciaire quant à lui est exercé par la Cour suprême. La Constitution prévoit également la mise en place d'un Sénat, d'un Conseil constitutionnel et d'une forme décentralisée de l'administration du Cameroun.

La carte administrative du Cameroun est constituée par les provinces qui sont divisées en départements eux-mêmes divisés en arrondissements et districts. Le Cameroun compte 10 provinces, 58 départements, 268 arrondissements et 58 districts.

Le multipartisme a été réinstauré en décembre 1990 et dès février 1991, les premiers partis politiques ont été légalisés. Le pays compte à ce jour plus de 180 partis politiques qui exercent librement leurs activités sur l'étendue du territoire.

Le Cameroun est un pays bilingue, les deux langues officielles sont le français et l'anglais.

### **I.5 PRINCIPAUX REPERES MACROECONOMIQUES**

La structure économique d'après indépendance reposait essentiellement sur la culture des produits de rente tels que le café et le cacao. À la faveur d'une production relativement abondante et des cours mondiaux stables et soutenus, le pays a connu une croissance économique durable jusqu'à la fin de la première moitié de la décennie 1980.

Dès que les cours des produits de rente ont chuté, l'économie faiblement diversifiée a connu une crise profonde. D'abord perçue comme conjoncturelle, la crise est devenue structurelle, affectant toutes les composantes de la vie nationale. Le choc né du tarissement des principales sources

pourvoyeuses de devises à l'économie s'est amplifié avec la dévaluation du Franc CFA intervenue le 12 janvier 1994.

L'une des conséquences les plus perceptibles de ce double choc fût la baisse drastique des salaires de 1993 et 1994 et la fermeture ou la privatisation des entreprises en ce qui concerne le secteur public. Dans le secteur privé, on a assisté à une compression du personnel, la stagnation voire la baisse des salaires. Tout cela a entraîné la généralisation de la pauvreté au sein de la population camerounaise et l'informalisation de l'économie. En 1996, la moitié de la population vivait en dessous du seuil de pauvreté.

L'appauvrissement des familles a eu pour conséquence la dégradation des indicateurs sociaux en général et celle des indicateurs de santé infantile et maternelle en particulier. La vulnérabilité de la femme s'est également accrue entraînant la précarité de la situation de l'enfant.

Pour faire face à ces différents problèmes, les autorités ont tour à tour opté pour l'introduction au cours des années 1990, de la Dimension Sociale dans les Programmes d'Ajustement Structurel (PAS) et l'élaboration de stratégies de réduction de la pauvreté (SRP) au cours des années 2000. Aujourd'hui, les efforts du pays vont vers la stabilisation durable des grands agrégats macroéconomiques, la continuation de la mise en œuvre des stratégies de réduction de la pauvreté dans le cadre du Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP) et la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) à l'horizon 2015.

Le produit intérieur brut (PIB) réel du Cameroun est évalué à 8770,5 milliards de francs CFA en 2005. Le revenu par tête est estimé à 1019 \$ USA en 2005.

Une grande partie de la population du Cameroun dépend de l'agriculture qui représente environ 22,5% du PIB en 2005. L'industrie et le commerce contribuent respectivement pour environ 21% et 57% du PIB.

## **I.6 ENJEUX MAJEURS DU DEVELOPPEMENT**

A la faveur des retombées de l'allègement de la dette par l'atteinte du point d'achèvement de l'initiative en faveur des Pays Pauvres Très Endettés (PPTTE), l'on s'attend à une amélioration durable des conditions de vie des populations. Cette amélioration passe par un accroissement des investissements dans les secteurs sociaux de base que sont la santé et l'éducation. En plus de la viabilisation des secteurs sociaux de base, il est également impératif de promouvoir des investissements dans des domaines susceptibles de générer un grand nombre d'emplois pour résorber le chômage des jeunes.

## **I.7 APPAREIL STATISTIQUE NATIONAL**

Les données statistiques jouent un rôle de premier plan dans toute action de gestion, de planification ou de programmation du développement. Pour garantir la production des statistiques de qualité, les pouvoirs publics se sont dotés d'un organisme en charge de la statistique : l'Institut National de la Statistique (INS). Depuis sa création, l'INS assure, à travers des enquêtes programmées du type EDS, ECAM, 1-2-3 et MICS, la production des statistiques économiques, financières et sociodémographiques nécessaires à l'élaboration et à l'évaluation des politiques, programmes et projets de développement. En marge de ces enquêtes programmées, l'INS organise des enquêtes à la demande des ministères sectoriels.

En plus de l'INS, il existe d'autres structures de production des statistiques regroupées au sein du Conseil National de la Statistique (CNS).

## CHAPITRE II : CONTEXTE ET OBJECTIFS

Ce chapitre présente le contexte et les objectifs de l'enquête MICS 3.

### II.1 CONTEXTE

Le présent rapport est basé sur les résultats de l'Enquête par grappes à indicateurs multiples, traduction française de Multiple Indicators Cluster Survey (MICS 3), réalisée sur l'ensemble du territoire en 2006 par l'Institut National de la Statistique du Cameroun. Cette enquête vise essentiellement à produire des indicateurs de suivi de la réalisation des objectifs et des cibles définis par les conventions internationales récentes. Il s'agit principalement de la Déclaration du Millénaire adoptée en septembre 2000 à l'unanimité par les 191 États membres de l'ONU et du Plan d'action de la campagne « Un Monde Digne des Enfants », adopté par 189 États membres lors de la Session spéciale des Nations Unies sur l'Enfance en mai 2002. Ces deux engagements s'inspirent des promesses faites par la communauté internationale lors du Sommet Mondial sur les Enfants (SME) de 1990.

Le Gouvernement du Cameroun, en signant ces conventions internationales, s'est engagé à améliorer les conditions de vie des enfants et à assurer le suivi de la mise en œuvre de ces engagements. L'UNICEF s'engage pour sa part, à l'accompagner dans ce processus en jouant un rôle d'appui (voir Encadré 1).

#### Encadré 1

##### **Un engagement pour l'action : Obligations nationales et internationales de rendre compte**

Les gouvernements signataires de la Déclaration du Millénaire, de la Déclaration et du Plan d'Action de la campagne « Un Monde Digne des Enfants » s'étaient également engagés à suivre la réalisation des buts et objectifs qui y sont définis. Ainsi avaient-ils déclaré :

« Nous assurerons le suivi régulier et l'évaluation au niveau national et, en tant que de besoin, au niveau régional, des progrès accomplis vers les objectifs et les cibles du présent Plan d'action aux échelles nationale, régionale et internationale. En conséquence, nous renforcerons notre capacité statistique nationale en améliorant la collecte, l'analyse et la ventilation des données, notamment par sexe, âge et autres facteurs susceptibles de créer des inégalités, et nous appuierons toute une série de recherches axées sur les enfants. Nous améliorerons la coopération internationale afin d'appuyer les efforts de renforcement des capacités statistiques, et d'accroître les capacités des communautés en matière de suivi, d'évaluation et de planification », (Un Monde Digne des Enfants, paragraphe 60).

«...Nous évaluerons périodiquement les progrès réalisés, aux niveaux national et provincial, afin de mieux surmonter les obstacles et d'accélérer l'action... », (Un Monde Digne des Enfants, paragraphe 61).

En outre, le Plan d'action (paragraphe 61) invite spécialement l'UNICEF à s'impliquer dans la préparation des rapports périodiques évaluant les progrès réalisés :

« ...En tant qu'organisation mondiale, chef de file pour la protection de l'enfance, le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance est prié de continuer à préparer et à diffuser, en étroite collaboration avec les gouvernements, les Fonds, Programmes et Institutions spécialisées concernés des Nations Unies, et avec tous les autres acteurs appropriés, le cas échéant, l'information sur les progrès réalisés dans la mise en œuvre de la présente déclaration et du présent plan d'action ».

De même, la Déclaration du Millénaire (paragraphe 31) demande des rapports d'évaluation périodiques :

« ...Nous demandons à l'Assemblée Générale d'examiner de façon régulière les progrès accomplis dans la mise en œuvre des dispositions de la présente Déclaration et prions le Secrétaire général de faire publier des rapports périodiques, pour examen par l'Assemblée Générale et suite à donner ».



Au plan national et dans le cadre de la mise en œuvre de sa stratégie de réduction de la pauvreté, le Gouvernement camerounais a décidé de mettre sur pied un dispositif statistique efficace, capable de produire en temps opportun, des informations de bonne qualité pour l'élaboration, le suivi et l'évaluation des politiques et des stratégies adoptées.

Placés sous la responsabilité et la coordination de l'Institut National de la Statistique, les travaux relatifs à la mise sur pied de ce dispositif ont à ce jour permis d'élaborer une programmation des opérations du Programme Statistique Minimum (PSM) qui figure dans le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP) du Cameroun adopté en 2003.

Pour la mise en œuvre de ce PSM, le Gouvernement camerounais bénéficie de l'appui déterminant des bailleurs, et en particulier celui des Agences du Système des Nations Unies. L'UNICEF participe activement à la mise en œuvre de ce PSM à travers le projet "Statistiques Sociales".

L'exécution de ce PSM permet de disposer des principaux indicateurs, notamment les indicateurs de suivi/évaluation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD). Il convient de souligner que ce PSM a été élaboré de manière participative et a fait l'objet d'un consensus entre les bailleurs de fonds sur la nécessité de la convergence et de la transparence dans le financement de sa mise en œuvre. La troisième<sup>9</sup> génération de l'enquête MICS y figure, compte tenu des nombreux indicateurs qui sont produits à l'issue de l'opération, principalement les indicateurs du Plan d'Action « Un Monde Digne des Enfants » (PAMDE) de 2002 et des OMD.

La disponibilité des informations statistiques détaillées sur la situation de l'enfant et de la mère est indispensable, car ces informations doivent permettre au Gouvernement et à ses partenaires, notamment l'UNICEF et l'UNFPA, de concevoir et de mettre en œuvre des politiques et des stratégies sectorielles ciblées.

Somme toute, la réalisation de l'enquête MICS 3 au Cameroun s'inscrit dans le cadre de l'appui qu'apporte déjà l'UNICEF, depuis plusieurs années au Cameroun et en particulier à l'Institut National de la Statistique au titre du projet "Statistiques Sociales" retenu dans le Programme de Coopération en cours d'exécution.

## **II.2 OBJECTIFS DE L'ENQUETE**

La MICS 3 vise les principaux objectifs suivants :

- Fournir des indicateurs récents pour l'évaluation de la situation des enfants et des femmes au Cameroun ;
- Fournir les données et les indicateurs nécessaires pour le suivi/évaluation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) et pour le Rapport du Plan d'Action *Un Monde Digne des Enfants (PAMDE)* comme base de l'action future ;
- Contribuer à l'amélioration des systèmes de collecte de données et de suivi/évaluation du Cameroun et au renforcement de l'expertise technique en matière de conception, de mise en œuvre et d'analyse de ces systèmes.

---

<sup>9</sup> Le Cameroun avait participé en 2000 à la réalisation de la deuxième génération de la MICS (MICS 2).

## **CHAPITRE III : MÉTHODE DE CONSTITUTION DE L'ÉCHANTILLON DE L'ENQUÊTE**

Cette partie présente la méthodologie de l'enquête MICS 3. Elle se décline en cinq points que sont : la constitution et la répartition de l'échantillon, la présentation des outils de la collecte, la formation du personnel de l'enquête, la collecte et le traitement des données.

### **III.1 CONSTITUTION DE L'ECHANTILLON**

L'échantillon choisi pour l'enquête a été constitué dans le but d'obtenir des estimations basées sur un grand nombre d'indicateurs concernant la situation des enfants et des femmes au niveau national, en zones urbaine et rurale, et ce pour 12 régions : Yaoundé, Douala et les 10 provinces à savoir : Adamaoua, Centre à l'exception de la ville de Yaoundé, Est, Extrême-Nord, Littoral à l'exception de la ville de Douala, Nord, Nord-Ouest, Ouest, Sud et Sud-Ouest.

Ces 12 régions ont été identifiées comme domaines d'étude et stratifiées suivant le milieu de résidence. L'échantillon a été tiré suivant un plan de sondage à deux degrés.

Au premier degré, des zones de dénombrement ont été tirées dans chaque domaine d'étude avec une probabilité proportionnelle à la taille de la population.

Au deuxième degré, on a tiré un nombre variable de ménages, après la mise à jour des cartes des zones tirées (dénombrement des ménages de la zone).

Bien que l'échantillon soit stratifié dans chaque domaine d'étude, le plan de sondage retenu ne permet pas d'obtenir un échantillon auto pondéré. Par conséquent, le calcul des coefficients de pondération a été fait de manière à permettre des estimations robustes aux niveaux national, des domaines d'étude et selon les milieux urbain et rural.

L'échantillon est constitué de 9 856 ménages au sein desquels on a recensé 9 408 femmes de 15-49 ans et 6 495 enfants âgés de moins de 5 ans.

### **III.2 RÉPARTITION DE L'ÉCHANTILLON**

Sur les 9 856 ménages tirés, 9 848 ont été identifiés. Parmi ces derniers, 9 667 ont été effectivement enquêtés avec succès, soit un taux de réponse relativement satisfaisant de 98,2% chez les ménages comme l'indique le Tableau HH.1. Toutes les grappes sélectionnées ont été entièrement couvertes par l'enquête.

Dans les ménages identifiés et enquêtés, 9 408 femmes âgées de 15 à 49 ans étaient éligibles pour l'enquête individuelle femme. Parmi celles-ci, 9 009 ont été interrogées avec succès, soit un taux de réponse de 95,8%. En outre, 6 495 enfants de moins de 5 ans ont été recensés et des informations ont été entièrement collectées pour 6 362, ce qui correspond à un taux de réponse de 98,0%.

Les taux globaux de réponse<sup>10</sup> sont de 94,0% et de 96,2% respectivement chez les femmes de 15-49 ans et chez les enfants de moins de 5 ans.

---

<sup>10</sup> Le taux global de réponse pour chaque enquête individuelle est obtenu en faisant le produit du taux de réponse de l'enquête ménage par celui de l'enquête individuelle considérée.

### **III.3 QUESTIONNAIRES**

Trois supports ou questionnaires ont été utilisés pour collecter les données au cours de la MICS 3 au Cameroun. Il s'agit : du questionnaire ménage, du questionnaire femme de 15-49 ans et du questionnaire enfant de moins de 5 ans.

Les questionnaires du Cameroun sont conformes aux questionnaires du modèle de la MICS 3 avec quelques modifications et ajouts. Le questionnaire ménage a été enrichi d'un module sur les dépenses de santé. Le questionnaire femme a été enrichi d'un module sur la participation de la femme au développement avec des questions sur l'allocation du temps. Dans le questionnaire enfant de moins de 5 ans, économie a été faite des modules sur les mortalités infantile, infanto-juvénile et maternelle déjà traités par la troisième enquête démographique et de santé du Cameroun (EDSC 3) de 2004.

#### **• Questionnaire ménage**

Il permet entre autres de collecter les informations sur les caractéristiques démographiques (sexe, âge, lien de parenté) des membres du ménage, ainsi que sur la survie des parents des enfants de moins de 18 ans, sur la fréquentation scolaire des enfants de 5-24 ans, sur le travail des enfants de 5-14 ans, sur la discipline des enfants de 2-14 ans, sur le handicap des enfants de 2-9 ans, sur l'eau et l'assainissement. Il sert aussi à recueillir les données sur les caractéristiques du logement, la possession et l'utilisation des moustiquaires, les orphelins et enfants vulnérables, les dépenses de santé des ménages et l'iodation du sel.

A travers le questionnaire ménage, on a identifié les populations cibles (femme de 15-49 ans et enfant de moins de 5 ans) ou éligibles à l'enquête individuelle.

A l'exception du panneau d'informations sur le ménage (HH), le questionnaire comprend les modules ci-dessous :

- Feuille d'enregistrement des membres du ménage (HL) ;
- Éducation (ED) ;
- Travail des enfants (CL) ;
- Discipline de l'enfant (CD) ;
- Handicap des enfants de 2 à 9 ans (DA) ;
- Eau et assainissement (WS) ;
- Caractéristiques du ménage et de l'habitat (HC) ;
- Moustiquaires traitées à l'insecticide (TN) ;
- Enfants orphelins et vulnérables (OV) ;
- Dépenses de santé des ménages (HE) ;
- Iodation du sel (SI).

#### **• Questionnaire femme de 15-49 ans**

Dans chaque ménage enquêté, un questionnaire femme de 15-49 ans était administré à chaque femme éligible à l'enquête individuelle. Il permettait de collecter les informations sur les caractéristiques sociodémographiques, sur l'anatoxine tétanique, sur la santé des femmes et celle des nouveaux nés, les soins prénatals et post-natals, leur union/mariage, l'utilisation des méthodes de planning familial notamment la contraception, leur comportement sexuel, la connaissance du VIH/Sida et la stigmatisation à l'égard des personnes séropositives et le test du VIH. Il a permis aussi de recueillir des informations sur leur participation au développement.

Hormis le panneau d'informations sur la femme (WM), les modules de ce questionnaire sont :

- Anatoxine tétanique (TT) ;
- Santé de la mère et du nouveau né (MN) ;
- Union/Mariage (MA) ;
- Sécurité de la propriété (ST) ;
- Contraception (CP) ;
- Comportement sexuel (SB) ;
- VIH/Sida (HA) ;
- Participation de la femme au développement (WD).

• **Questionnaire enfant de moins de 5 ans**

Pour chaque enfant de moins de 5 ans<sup>11</sup> identifié dans un ménage enquêté, un questionnaire enfant de moins de 5 ans était administré à la mère ou à la personne en charge de cet enfant. Ce questionnaire permettait aux personnes en charge des enfants de moins de 5 ans, de donner les informations relatives à l'enregistrement des naissances à l'état civil, à l'éducation de la petite enfance, au développement de l'enfant, à la vitamine A, à l'allaitement maternel, à la prise en charge des maladies intégrées de l'enfance, au paludisme, aux pratiques nutritionnelles chez ces enfants et à la vaccination des enfants. Il a permis aussi d'enregistrer les mesures anthropométriques de ces enfants en vue du calcul des indices nutritionnels.

En plus du panneau d'informations sur l'enfant (UF), les modules de ce questionnaire sont :

- Enregistrement des naissances et éducation de la petite enfance (BR) ;
- Développement de l'enfant (CE) ;
- Vitamine A (VA) ;
- Allaitement (BF) ;
- Soins des enfants malades (CA) ;
- Paludisme (ML) ;
- Vaccination (IM) ;
- Anthropométrie (AN).

Les questionnaires de la MICS 3 utilisés au Cameroun ont fait l'objet d'un test préliminaire en février 2006. Sur la base des résultats de ce test, des modifications ont été apportées à la formulation et à la traduction des questionnaires.

### **III.4 FORMATION ET TRAVAIL DE TERRAIN**

La formation des agents chargés de la collecte des données (contrôleurs et agents enquêteurs) s'est déroulée du 21 au 30 avril 2006, soit au total 10 jours. Au terme de cette formation, 12 équipes ont été constituées pour les 12 domaines d'étude (régions d'enquête).

Les données ont été recueillies par 16 superviseurs, 36 contrôleurs et 144 agents enquêteurs. Ce personnel était regroupé en 12 équipes, soit une par région d'enquête. Chaque équipe était composée comme suit : un ou deux superviseur(s), un ou deux chauffeur(s), trois contrôleurs et douze enquêteurs.

Pour mieux organiser le travail de la collecte des données, l'équipe était répartie en trois sous équipes constituées chacune d'un contrôleur et de deux binômes d'enquêtrices (il pouvait y avoir un enquêteur ; dans ce cas il était chargé d'administrer le questionnaire ménage voire le questionnaire enfant).

---

<sup>11</sup> Les termes «enfants de moins de 5 ans» et «enfants de 0 à 59 mois» sont utilisés de façon interchangeable dans ce rapport.

La collecte des données a commencé officiellement le 2 mai 2006 et s'est achevée le 20 juin 2006, soit 50 jours de travail sur le terrain.

### **III.5 TRAITEMENT ET QUALITE DES DONNEES**

#### **• Saisie et traitement des données**

La saisie effective des données a été précédée par une formation préalable de 5 jours des agents. Avant d'être acheminée au pool de saisie, tous les questionnaires de la MICS 3 étaient contrôlés par une équipe mise en place à cet effet. La saisie des données a utilisé dix sept ordinateurs et a mobilisé un superviseur, quatre contrôleurs, deux moniteurs et trente quatre agents. Elle a débuté le 29 mai 2006 pour s'achever le 14 juillet 2006, soit 45 jours. Cette saisie s'est effectuée en utilisant le programme développé sous le logiciel CSPRO. Les données saisies à partir des questionnaires l'ont été par la méthode de double saisie dans le but de limiter les erreurs de saisie, d'effectuer des vérifications et des contrôles de cohérences internes. Les erreurs détectées étaient corrigées et répercutées sur le terrain.

Les procédures et programmes standards conçus dans le cadre global du projet MICS 3 et adaptés au questionnaire du Cameroun ont été utilisés à toutes les étapes de la saisie.

Les données ont été analysées à l'aide de l'application SPSS grâce aux modèles de syntaxe de la MICS 3 qui ont fourni les tableaux contenant les indicateurs nécessaires à la rédaction de ce rapport.

#### **• Qualité des données**

Les données collectées et analysées lors d'une opération statistique comme celle de la MICS 3 sont susceptibles d'être entachées par des erreurs qui affectent leur qualité. Ces erreurs peuvent trouver leurs origines dans :

- la mauvaise compréhension d'une question par l'enquêté(e) ;
- le mauvais report de la réponse de l'enquêté(e) par l'enquêteur ;
- l'oubli de reporter la réponse de l'enquêté(e) ou de lui poser la question ;
- la préférence ou la répulsion pour certains âges ;
- la saisie des données ;
- la définition inopérante des modalités ;
- l'estimation de l'enquêteur pour renseigner la réponse de l'enquêté(e) ;
- l'inexactitude des réponses du répondant ;
- la mauvaise volonté et la paresse d'enquêteurs.

Les exemples énumérés ci-dessus, sont cités à titre d'exemple, et ne sauraient être exhaustifs. A titre d'illustration, les erreurs de saisie de données ne sont pas facilement estimables mais peuvent être toutefois minimisées grâce à la technique de la double saisie. Par contre, on peut évaluer l'oubli de reporter ou d'administrer la question par la proportion des données manquantes pour chaque variable. En outre, différents indices ou indicateurs à l'instar de l'indice de Whipple ont été mis en œuvre pour évaluer la qualité des données collectées lors d'une opération statistique.

L'âge est une caractéristique démographique importante pour l'analyse, mais il est souvent sujet à des erreurs lors de la collecte. Il a donc été jugé opportun de procéder à l'évaluation de la qualité des données sur l'âge. A cet effet, on a fait recours à l'indice de Whipple pour évaluer l'ampleur des erreurs liées à l'attraction ou la répulsion des âges se terminant par 0 ou 5.

### *Méthode de constitution de l'échantillon de l'enquête*

La qualité des données à la MICS 3 est évaluée à travers les taux de remplissage des questionnaires, les taux de non-réponse, la structure par âge, par sexe et les erreurs de sondage.

L'enquête MICS a été réalisée à partir de 466 zones de dénombrement couvrant entièrement le territoire national. Les taux de remplissage des questionnaires ménage et individuels sont proches de 100% (Tableau HH.1) et indiquent une participation massive des ménages et des personnes sélectionnées.

Les informations relatives aux enfants de moins de 5 ans ont été collectées dans 92% de cas par l'interview de la mère. Ce pourcentage indique une certaine fiabilité dans les réponses obtenues à partir de l'administration du questionnaire enfant à la mère ou personne en charge.

La valeur calculée de l'indice de Whipple vaut 1,5 et laisse apparaître une attraction pour les âges se terminant par 0 ou 5. En outre, le pic prononcé observé sur le Graphique 5 (cf. Annexe 5)<sup>12</sup> pour la tranche d'âges 48-51 ans chez les femmes, la valeur du ratio d'âge et de période (0,88) chez les femmes de 50-54 ans (cf. Annexe 5, Tableau DQ.5) et la lecture du graphique de la pyramide des âges (cf. Annexe 5, Figure 1) pour cette tranche d'âges laisse apparaître un vieillissement artificiel des femmes de la tranche d'âges 45-49 ans.

La précision d'un indicateur est mesurée par le biais de l'erreur type, celle-ci est jugée faible si la valeur de cette erreur-type est inférieure à 5%. L'estimation des erreurs types (Annexe 4) des différents indicateurs révèle que celles-ci sont pour la plupart inférieures au seuil aussi bien au niveau national, que suivant le milieu de résidence ou le domaine d'étude. Par ailleurs, la racine carrée de l'estimation de l'effet de grappes montre que le plan de sondage mis en pratique au cours de la MICS 3 est moins efficace, dans la plupart de cas, qu'un plan de sondage aléatoire simple de même taille. Ce dernier résultat est prévisible compte tenu de la complexité de l'échantillon de la MICS 3.

---

<sup>12</sup> Les graphiques et tableaux sur la qualité des données sont consignés en Annexe 5.

## **RESULTATS DE L'ENQUETE**

Les résultats de l'étude seront présentés par thème. Onze thèmes ont été retenus, il s'agit :

- Thème 1 : Caractéristiques des individus
- Thème 2 : Environnement
- Thème 3 : Etat nutritionnel et allaitement de l'enfant de moins de 5 ans
- Thème 4 : Santé de l'enfant
- Thème 5 : Nuptialité et santé de la reproduction
- Thème 6 : Développement de l'enfant
- Thème 7 : Education
- Thème 8 : Protection de l'enfant
- Thème 9 : Connaissances, attitudes et comportements vis-à-vis du VIH/Sida
- Thème 10 : Participation de la femme au développement
- Thème 11 : Etat de santé des populations et dépenses de santé des ménages

## THEME 1 : CARACTERISTIQUES DES INDIVIDUS

L'analyse porte sur les caractéristiques sociodémographiques telles que la structure par âge, par sexe, le niveau d'instruction, l'alphabétisation et la situation matrimoniale.

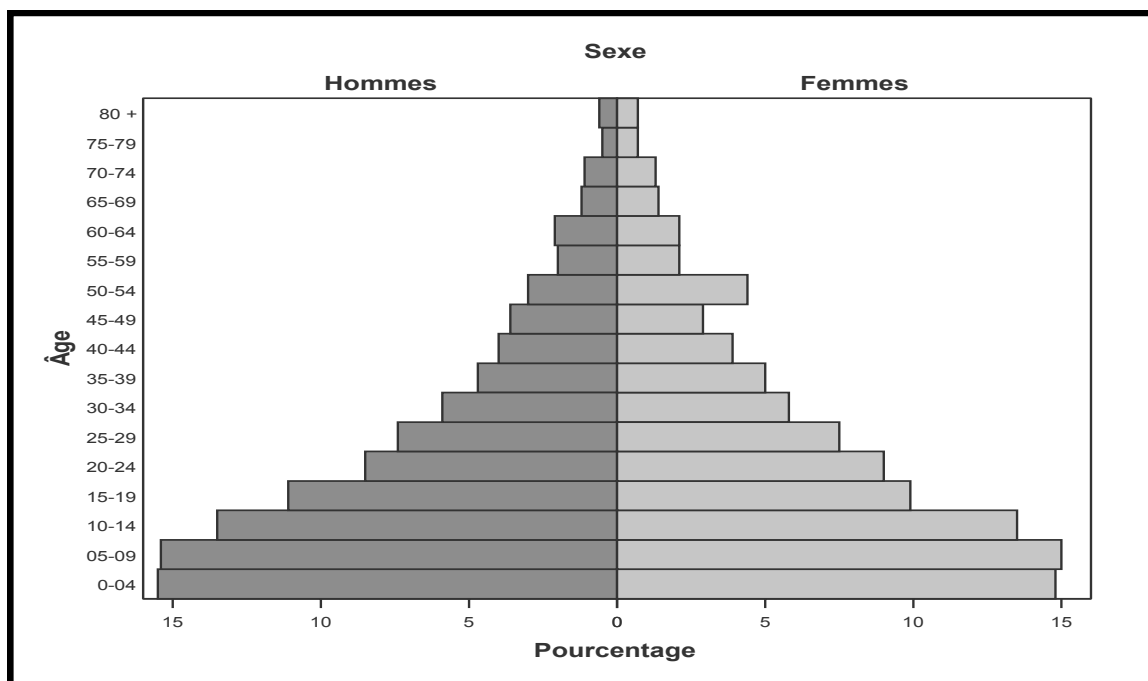
### 1.1 STRUCTURE DE LA POPULATION

#### 1.1.1 Présentation générale

La population camerounaise est presque uniformément répartie entre le milieu urbain et le milieu rural. Il ressort du Tableau CI.1 qu'une personne sur deux (51%) vit en milieu rural. L'Extrême-Nord est la région la plus peuplée avec 17% de la population totale contre 3% pour le Sud. La population est relativement jeune avec 44% ayant moins de 15 ans et 13% ayant 50 ans ou plus (Tableau CI.3).

La pyramide des âges (Graphique 1.1) présente une base élargie et montre que les enfants de 0 à 9 ans sont relativement plus nombreux. Elle se rétrécit au fur et à mesure que l'on évolue vers les âges avancés. Toutefois, on note des ruptures de tendance chez les personnes de sexe féminin des tranches d'âges 0-4 ans et 50-54 ans. Cela pourrait s'expliquer par un vieillissement artificiel des populations de ces tranches d'âges.

Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la population



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Le Tableau CI.2 montre que 19% de la population des ménages appartient au quintile le plus pauvre, 19% au quintile pauvre, 18% au quintile moyen, 20% au quintile riche et 24% au quintile le plus riche. A Douala (64%) et à Yaoundé (76%), celles-ci sont concentrées dans le quintile le plus riche. Tandis qu'à l'Est (25%), à l'Adamaoua (26%), au Nord (60%) et à l'Extrême-Nord (66%), elles sont relativement plus nombreuses dans le quintile le plus pauvre. Pour les autres régions, les populations sont concentrées entre le deuxième et le quatrième quintile de l'indice de richesse.



## **Encadré 2**

### **Le quintile de l'indice de richesse**

La construction de l'indice de richesse des ménages est basée sur l'approche non monétaire de la pauvreté. Celle-ci place le bien-être dans l'espace des libertés et des accomplissements. Elle intègre l'approche par les capacités [Sen, 1987] et celle par les besoins de base. Suivant la première approche, un individu doit être en mesure de se prendre en charge comme par exemple être logé décentement. Vu sous le prisme de la seconde approche, un individu doit satisfaire certains besoins pour atteindre une certaine qualité de vie. Les besoins pris ici en compte sont : l'accès à une source améliorée d'eau, l'assainissement, etc.

Pour construire l'indicateur composite du niveau de vie qu'est l'indice de richesse, l'on a utilisé un panier de biens composé de certains équipements (radio, téléviseur, ordinateur, climatiseur, téléphone mobile, téléphone fixe, réfrigérateur, cuisinière, horloge, bicyclette, voiture) et des caractéristiques des ménages (électricité, nombre de personnes par pièce à coucher, matériau du sol, matériau du mur, utilisation de combustibles solides pour la cuisine, source d'approvisionnement en eau de boisson, type d'installations sanitaires).

Les étapes de la construction de l'indice sont les suivantes :

- Les variables quantitatives sont considérées en l'état ;
- Les modalités d'un caractère qualitatif donné du panier de biens sont dichotomisées et donnent lieu à de nouvelles variables ;
- Une ACP (Analyse en Composante Principale) est réalisée sur l'ensemble de ces variables ;
- Un coefficient (score) est affecté à chaque bien à l'issue de l'ACP ;
- Les scores sont standardisés suivant une distribution normale (Gwatkin et al, 2000) ;
- Chaque ménage reçoit pour score, la somme des scores de ses biens retenus dans le panier ;
- Chaque ménage est pondéré par le nombre des membres du ménage ;
- Les ménages sont divisés en cinq groupes de taille égale (quintile), du quintile le plus pauvre au quintile le plus riche, sur la base des scores de richesse des ménages ;
- On affecte à chaque individu dans le ménage, le score du ménage.

Le processus décrit ci-dessus peut-être itératif si l'un au moins des biens du panier enregistre un score nul. Dans ce cas, celui-ci est exclu du panier. La méthode est valide si le premier axe factoriel de l'ACP restitue au moins 10% de l'information totale.

L'indice ainsi construit s'interprète comme un proxy de la richesse de long terme des ménages [Hammer, 1998, Filmer et Pritchett, 2001, Sahn et Stifel, 2001; Pradhan, Sahn et Younger, 2002].

Les cinq groupes ou quintiles obtenus ont pour libellé :

- Le plus pauvre ;
- Pauvre (deuxième) ;
- Moyen ;
- Riche (quatrième) ;
- Le plus riche.

### **1.1.2 Population des femmes de 15-49 ans**

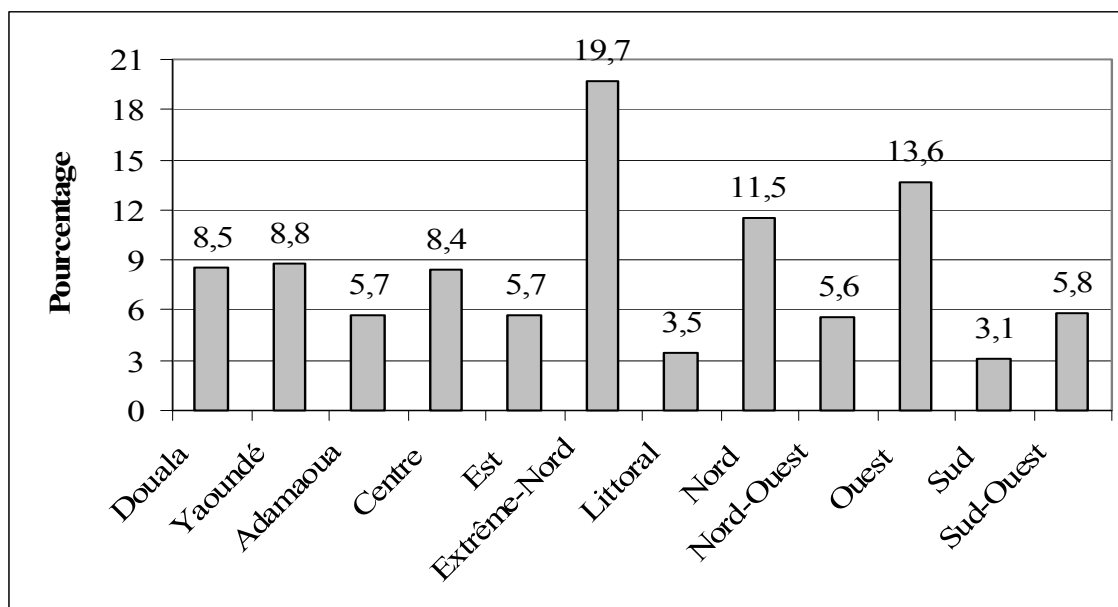
Les femmes de 15-49 ans représentent 44% de la population féminine (Tableau CI.3). Le Tableau CI.4 montre que chez celles-ci, les tranches d'âges 15-19 ans et 20-24 ans sont celles qui comportent le plus grand nombre d'individus avec 22% et 21%. Par ailleurs, plus de la moitié de femmes de 15-49 ans (55%) habitent le milieu urbain.

### 1.1.3 Population des enfants de moins de 5 ans

Les enfants de moins de 5 ans représentent environ 15% de la population totale. Le Tableau CI.5 montre que 51% d'enfants de moins de 5 ans sont des garçons et 49% des filles. Ils sont près de 45% en milieu urbain et 55% en milieu rural, quel que soit le sexe.

Selon le Graphique 1.2, la plus grande proportion des enfants de moins de 5 ans se retrouve dans les provinces de l'Extrême-Nord (20%), de l'Ouest (14%) et du Nord (12%). Les régions du Sud, du Littoral, du Nord-Ouest et du Sud-Ouest sont à moins de 7% chacune.

**Graphique 1.2 : Répartition des enfants de moins de 5 ans suivant la région**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

## 1.2 NIVEAU D'INSTRUCTION DE LA POPULATION

Les questions posées lors de la MICS 3 ont permis de classer la population suivant trois niveaux d'instruction correspondant au niveau d'enseignement dans lequel se trouve la dernière classe fréquentée par l'individu.

### 1.2.1 Situation d'ensemble

Le Tableau CI.6 montre que 19% d'hommes de 5 ans ou plus sont sans instruction, 47% ont atteint le niveau de l'enseignement primaire, 30% le niveau de l'enseignement secondaire et 4% celui du supérieur. A l'exception du primaire, le niveau d'instruction augmente avec le quintile de richesse : plus on est pauvre moins on est instruit. Douala et Yaoundé sont les seules régions où plus de la moitié de la population a au moins atteint le niveau de l'enseignement secondaire, alors que les provinces du Nord et de l'Extrême-Nord ont moins de 16% des personnes ayant atteint ce niveau. En milieu rural, 18% d'hommes ont atteint le secondaire contre 49% en milieu urbain. Le nombre médian d'années d'études est de 6 ans.

Le Tableau CI.7 montre que le nombre médian d'années d'études est de 5 ans chez les femmes. Environ 31% de femmes n'ont jamais été à l'école (sans instruction), 43% ont le niveau de l'enseignement primaire, 26% le niveau de l'enseignement secondaire ou supérieur.

## *Caractéristiques des individus*

Les femmes du quintile le plus riche sont relativement plus instruites que celles des autres quintiles. Plus de six femmes sur dix (62%) de ce quintile ont au moins le niveau de l'enseignement secondaire. La quasi-totalité (98%) des femmes du quintile le plus pauvre ont au plus le niveau de l'enseignement primaire. Douala et Yaoundé sont les régions où le pourcentage de femmes instruites est le plus élevé. Plus de la moitié des femmes de ces régions ont au moins le niveau de l'enseignement secondaire. Les provinces du Nord et de l'Extrême-Nord présentent les pourcentages les moins élevés avec 3% et 5% respectivement.

### **1.2.2 Femmes de 15-49 ans**

La proportion de femmes n'ayant jamais fréquenté l'école (aucun niveau d'instruction) augmente avec l'âge (Tableau CI.8). Elle passe de 13% chez les femmes de 15-19 ans à 28% chez celles de 45-49 ans. L'âge et la proportion de femmes ayant le niveau de l'enseignement secondaire évoluent en sens inverse. On remarque que 56% de filles de 15-19 ans ont le niveau de l'enseignement secondaire contre 18% de femmes de 45-49 ans.

Six femmes sur dix (62%) en milieu urbain ont au moins le niveau de l'enseignement du secondaire contre deux sur dix (18%) en milieu rural. Les provinces septentrionales sont celles où l'on rencontre le plus de femmes sans instruction. En outre, 67% de la population des villes de Douala et Yaoundé et 55% dans la région du Littoral, 54% au Sud ont au moins le niveau de l'enseignement secondaire. Pour ce qui est de l'enseignement supérieur, le pourcentage le plus élevé de femmes de ce niveau est observé à Yaoundé (12%) et à Douala (6%).

L'analyse suivant le quintile de l'indice de richesse révèle que le niveau d'instruction des femmes des deux derniers quintiles est relativement élevé. Plus de la moitié des femmes, soit 52% des femmes du quintile riche, ont au moins le niveau du secondaire contre 80% chez celles du quintile le plus riche. Ces résultats montrent qu'il y a une relation positive entre le niveau d'instruction et le niveau de quintile de richesse.

## **1.3 ALPHABETISATION**

*Les femmes ayant achevé l'école primaire sont considérées comme alphabétisées. Pour celles ne remplissant pas ce critère, il leur a été demandé de lire une ou des phrases rédigées dans l'une des langues officielles. Trois modalités ont été retenues : "Ne peut pas lire du tout", " Peut lire certaines parties" et " Peut lire toute la phrase". Celles sachant lire certaines parties ou toute la phrase étaient aussi considérées comme alphabétisées.*

Le Tableau CI.9 montre que six femmes de 15-49 ans sur dix (59%) sont alphabétisées. Une proportion moindre, soit 46% des femmes ayant le niveau de l'enseignement primaire sont alphabétisées. Celles n'ayant jamais fréquenté sont presque toutes analphabètes. Le pourcentage de femmes de 15-49 ans alphabétisées décroît avec l'âge et augmente avec le quintile de l'indice de richesse. Les femmes de l'Extrême-Nord (14%) et du Nord (12%) sont les moins alphabétisées contrairement à celles de Douala (91%) et Yaoundé (90%).

## **1.4 STATUT MATRIMONIAL**

*Le terme "Mariage/Union" renvoie aux personnes de sexe différent mariées ou vivant maritalement avec un ou une partenaire. Dans cette expression, on regroupe les mariages civils, religieux et coutumiers ainsi que les unions de fait. Sont donc considérées comme célibataires les personnes qui ne sont ni mariées ou en union, ni veuves, ni divorcées ou séparées.*

#### **1.4.1 Population de 10 ans et plus**

La répartition de la population de 10 ans et plus (Tableau CI.10) montre que 49% sont des célibataires, 42% sont des personnes mariées ou en union, 6% des veuves et 3% environ des divorcées ou séparées.

Les mariages/unions polygamiques représentent 10% et les mariages/unions monogamiques 28%. Le taux de célibat est élevé dans les quintiles riche (55%) et plus riche (59%). La polygamie est relativement plus répandue dans les provinces du Nord (18%), de l'Extrême-Nord (18%), de l'Ouest (15%) et de l'Adamaoua (15%).

#### **1.4.2 Femmes de 15-49 ans**

Le Tableau CI.11 montre qu'environ trois femmes de 15-49 ans sur cinq (60%) sont mariées ou en union, 10% ont été mariées ou en union et 30% sont célibataires. Les provinces septentrionales avec 82%, 80% et 73% respectivement pour le Nord, l'Extrême-Nord et l'Adamaoua sont les régions où les pourcentages de femmes en union sont élevés. Les villes de Douala (44%), Yaoundé (43%) et la province du Sud-Ouest (39%) présentent le plus grand pourcentage de femmes n'ayant jamais contracté d'union. Sept femmes sur dix (73%) en milieu rural sont mariées ou en union alors qu'en milieu urbain cette proportion est d'une sur deux (50%). Entre 20-24 ans, plus de la moitié des femmes sont déjà en mariage ou en union (56%). On note également que c'est dans les ménages du quintile le plus pauvre que l'on retrouve plus de femmes mariées (81%), alors que les femmes des ménages du quintile le plus riche ont le pourcentage le plus élevé de célibataires (46%).

## THEME 2 : ENVIRONNEMENT

Objectif n°7 des OMD : " Assurer un environnement durable ".

La cible n°10 des OMD est : " Réduire de moitié le pourcentage de la population qui n'a pas accès de façon durable à un approvisionnement en eau de boisson, d'ici à 2015 ".

La cible n°11 des OMD est : " Améliorer sensiblement la vie d'au moins 100 millions d'habitants de taudis, d'ici à 2020 ".

*L'environnement dans lequel vivent les ménages conditionne la qualité de vie des populations. Un mauvais cadre de vie peut être à l'origine de nombreuses maladies chez les jeunes enfants.*

Au cours de la MICS 3, l'on s'est intéressé à l'eau et l'assainissement et aux caractéristiques de l'habitat.

### 2.1 EAU ET ASSAINISSEMENT

L'eau potable est une nécessité de base pour une bonne santé. Une eau non potable peut être un vecteur important de maladies telles que le trachome, le choléra, la fièvre typhoïde et la schistosomiase. L'eau de boisson peut également être contaminée par des produits chimiques, des matières physiques et radiologiques qui ont des effets néfastes sur la santé humaine. En plus de son association aux maladies, l'accès à l'eau potable peut être particulièrement important pour les femmes et les enfants, notamment dans les zones rurales, où le transport de l'eau, souvent sur de longues distances leur incombe principalement.

L'objectif des OMD est de réduire de moitié, entre 1990 et 2015, la proportion des personnes qui n'ont pas un accès durable à une eau de boisson potable et à une hygiène de base. L'objectif d'un Monde digne des enfants est la réduction d'au moins d'un tiers la proportion des ménages qui n'ont pas accès à des installations sanitaires hygiéniques et à une eau potable à un coût abordable.

Lors de l'enquête MICS 3, plusieurs questions ont été posées sur les diverses utilisations de l'eau dans le ménage (boisson, préparation des aliments), la source et le mode d'approvisionnement, ainsi que le temps mis pour l'approvisionnement.

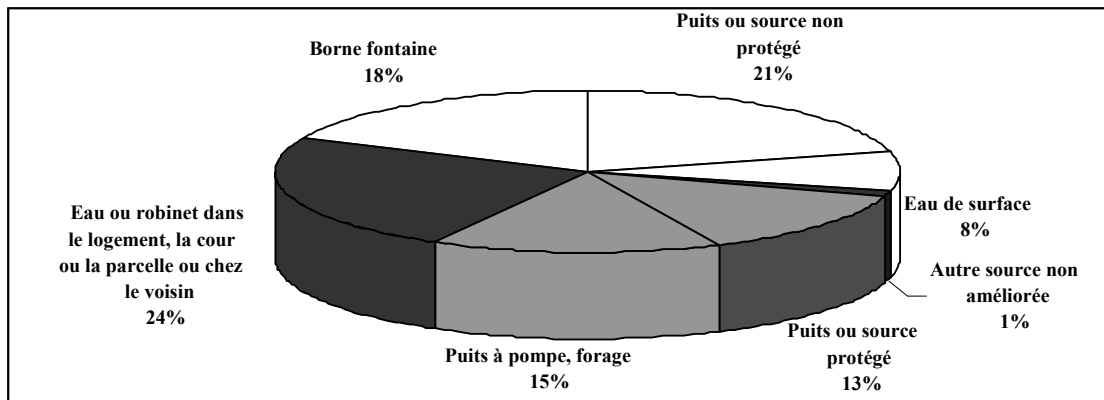
#### 2.1.1 Eau

##### 2.1.1.1 Source d'approvisionnement

Les données du Tableau EN.1 fournissent quelques informations sur les sources d'approvisionnement en eau. Dans l'ensemble du pays, environ sept personnes sur dix (69%) utilisent une source améliorée d'eau pour la boisson. Les installations modernes (robinets et bornes fontaines) fournissent de l'eau à quatre personnes sur dix (40%); les forages et les puits protégés à 29% de la population. Les populations qui utilisent ces installations ont recours aux robinets, qu'ils soient dans la maison (15% de cas) ou chez le voisin (7%) et aux bornes fontaines (18%).

Le Graphique 2.1 laisse apparaître que le robinet dans le logement, dans la cour/parcelle, chez le voisin, le puits ou la source non protégé, la borne fontaine sont dans l'ordre cité les trois principales sources d'approvisionnement en eau de boisson.

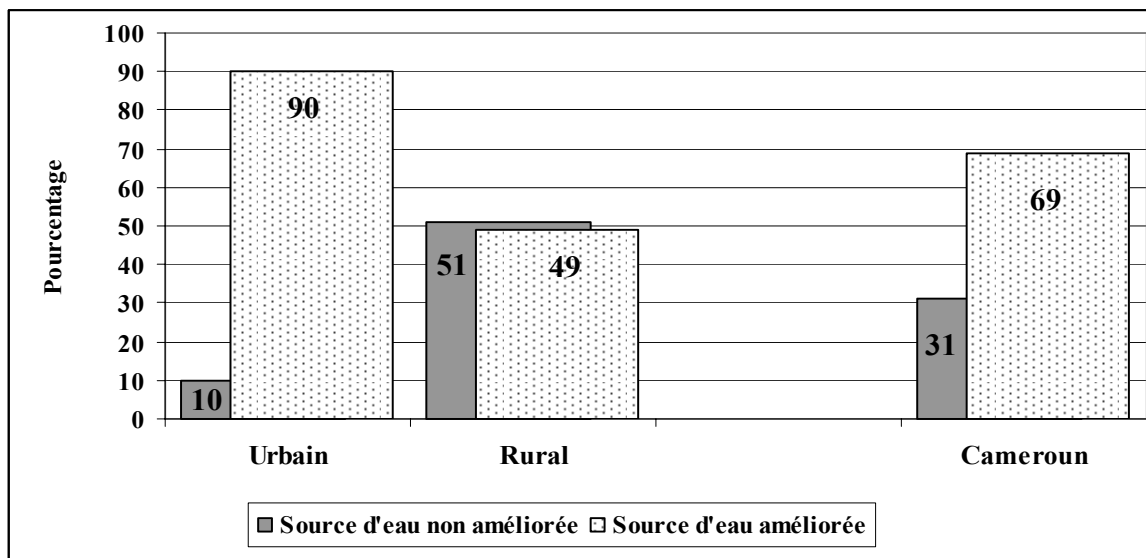
**Graphique 2.1 : Distribution de la population suivant la source d'eau à boire**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

En milieu urbain, neuf personnes sur dix (90%) font usage d'une eau provenant d'une source améliorée contre moins de cinq personnes sur dix (49%) en milieu rural (Graphique 2.2). Une personne sur cinq (20%) en milieu urbain dispose d'un robinet dans le logement et près de trois personnes sur dix (29%) ont accès à un robinet ou une borne fontaine publique. En milieu rural, c'est le puits à pompe ou le forage qui est relativement le plus utilisé (19%).

**Graphique 2.2 : Distribution de la population suivant la source d'approvisionnement en eau de boisson et par milieu de résidence**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La proportion de la population qui a accès à une source d'eau améliorée se situe au dessus de la moyenne nationale dans les provinces du Littoral (81%), du Sud-Ouest (79%), du Centre (76%) et de l'Ouest (71%). La situation paraît préoccupante dans le Nord où quatre personnes seulement sur dix (41%) ont accès à une source d'eau améliorée. La borne fontaine est le premier moyen de ravitaillement des populations en eau dans le Sud-Ouest (42%), à Yaoundé (37%), dans le Littoral (33%) et le Nord-Ouest (27%). A l'Est, les sources protégées sont relativement les plus usitées (21%).

Pour les autres usages tels que faire la cuisine ou laver les mains (Tableau EN.13), l'eau utilisée provient des sources améliorées (62%), des puits et des sources non protégées (38%). En milieu

rural, la proportion de la population qui utilise une eau en provenance d'une source améliorée est de 43% contre 80% en milieu urbain.

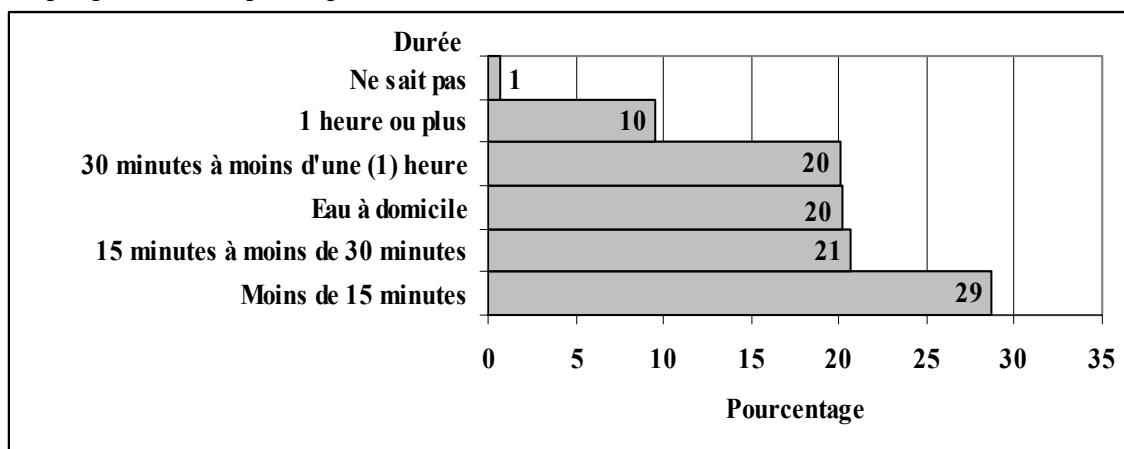
### 2.1.1.2 Traitement de l'eau

Le traitement de l'eau consommée dans le ménage est un fait assez rare. Le Tableau EN.2 montre que dans neuf ménages sur dix (88%), l'eau ne subit aucun traitement pour la débarrasser des impuretés. Néanmoins, l'eau de javel ou le chlore et le filtrage avec un linge ou une éponge sont les méthodes les plus usitées par la minorité qui a recours au traitement.

### 2.1.1.3 Temps mis pour aller à la source

Les résultats du Tableau EN.3 révèlent qu'au Cameroun, une personne sur cinq (20%) dispose de l'eau à domicile. Les quatre autres doivent aller la chercher à l'extérieur de leur domicile. Ces dernières mettent en moyenne 26 minutes pour aller et revenir de la source. Du Graphique 2.3 ci-dessous, il ressort que 29% des camerounais mettent moins de 15 minutes, et 21% entre 15 et 30 minutes. Cependant, 20% prennent entre 30 minutes et 1 heure de temps et 10% mettent 1 heure ou plus pour s'approvisionner en eau.

Graphique 2.3 : Temps mis pour la recherche d'eau de boisson



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

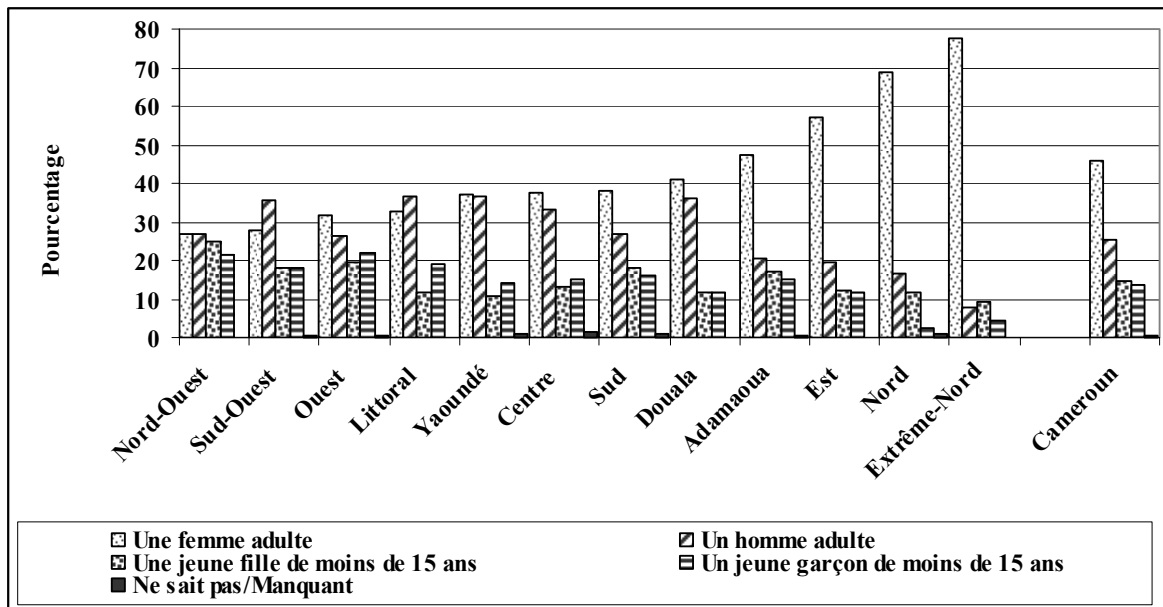
### 2.1.1.4 Principales personnes qui approvisionnent le ménage en eau

Selon le Tableau EN.4, si la recherche de l'eau incombe principalement aux adultes (71%), la femme (46%) assume plus fréquemment cette tâche que l'homme (26%). Bien que les enfants participent à la collecte de l'eau, la charge est assurée équitablement entre la jeune fille (15%) et le jeune garçon (14%).

En milieu rural la femme adulte intervient une fois sur deux (51%) et l'homme adulte une fois sur cinq (20%) dans la collecte de l'eau. L'écart est plus réduit en milieu urbain : 39% pour les femmes contre 33% pour les hommes.

Le Graphique 2.4 montre que la participation de la femme adulte à la collecte d'eau est plus importante dans les provinces de l'Extrême-Nord (78%), du Nord (69%), de l'Est (57%) et de l'Adamaoua (47%). Dans le Nord-Ouest, le partage de la collecte de l'eau dans le ménage est équitable entre la femme et l'homme (27%). La contribution du sexe masculin est prépondérante dans le Littoral (37% et 33% respectivement pour les adultes; 19% et 12% pour les adolescents) et le Sud-Ouest (36% pour l'homme adulte contre 28% pour la femme adulte).

**Graphique 2.4 : Personne chargée de la recherche de l'eau**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Dans les ménages où le chef n'a jamais été à l'école ou a au plus le niveau de l'enseignement primaire, la contribution de la femme adulte est plus élevée. C'est ainsi que pour la catégorie sans instruction, la femme adulte intervient plus que l'homme, soit respectivement 58% et 15%. Elle tend à s'équilibrer dans les ménages dont le chef a le niveau de l'enseignement secondaire ou plus, 37% pour la femme et 36% pour l'homme.

Selon l'indice de richesse, lorsqu'on passe des ménages du quintile le plus pauvre à celui du quintile le plus riche, la participation de la femme adulte dans la recherche de l'eau diminue et celle de l'homme augmente. Dans les ménages du quintile le plus pauvre, c'est une femme adulte (73%) qui assume principalement la tâche de recherche de l'eau pour le ménage. Ces proportions tendent vers l'équilibre dans le quintile des riches et deviennent même favorables aux femmes. En effet, dans le quintile le plus riche, la participation de l'homme adulte (43%) est supérieure à celle de la femme adulte (33%).

## 2.1.2 Assainissement

### 2.1.2.1 Type de lieu d'aisance

De manière générale, il ressort du Tableau EN.5 que près de trois personnes sur cinq (59%) utilisent comme lieu d'aisance, des latrines à fosse ou un trou ouvert. Cette proportion est de 71% en milieu rural et de 47% en milieu urbain. En ce qui concerne les installations sanitaires améliorées<sup>13</sup>, elles sont utilisées par 33% de la population; soit 52% en milieu urbain contre 15% en milieu rural. Les principales installations améliorées utilisées sont les latrines couvertes dans 21% de cas, suivies de loin par les chasses branchées à la fosse sceptique, soit 9%.

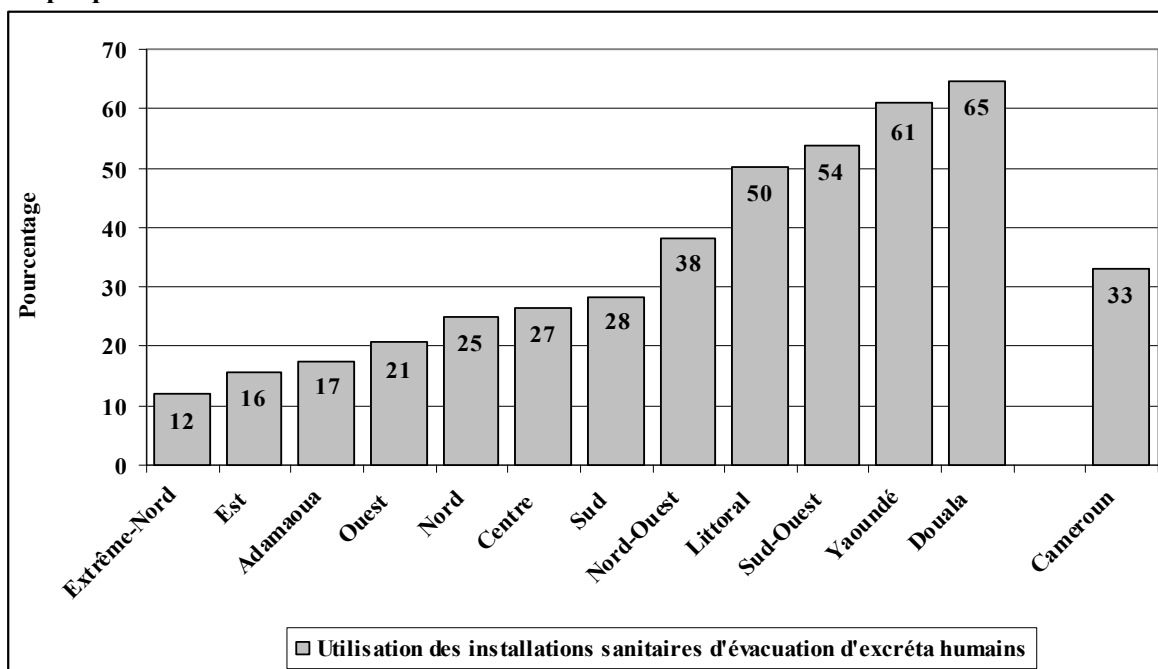
Le Graphique 2.5 révèle que le pourcentage de la population qui utilise les installations sanitaires améliorées est plus élevé à Douala (65%), Yaoundé (61%) ainsi que dans les provinces du Sud-Ouest (54%) et du Littoral (50%) que dans le reste du pays. Les installations sanitaires sommaires

<sup>13</sup> Installation améliorée correspond à la chasse branchée à l'égout ou à la fosse septique ou à la latrine, ou à la latrine améliorée auto aérée (LAA), à la latrine couverte ou le seau/pot/tinette.



comme les latrines à trou ouvert constituent le premier mode d'évacuation dans l'Adamaoua (82%), l'Ouest (76%), l'Est (74%), le Centre (72%), le Sud (69%), l'Extrême-Nord (65%) et le Nord-Ouest (62%).

**Graphique 2.5 : Utilisation des installations sanitaires améliorées**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

L'usage en commun des installations sanitaires par deux ou plusieurs ménages concerne 26% des ménages comme le montre le Tableau EN.5w. Les latrines auto aérées (42%) et les latrines couvertes (36%) sont les types de toilette les plus partagés par des ménages différents. Cette pratique est aussi bien répandue en milieu rural (28%) qu'en milieu urbain (26%). Le phénomène est presque inexistant dans l'Adamaoua où seuls 3% des ménages sont concernés. Par contre, environ un ménage sur deux (49%) dans le Sud-Ouest partage les mêmes toilettes avec d'autres ménages. Les ménages équipés en installations sanitaires modernes comme la chasse branchée à l'égoût et la chasse branchée à la fosse sceptique sont quasiment épargnés par ce phénomène.

Concernant le cas spécifique des enfants de 0-2 ans (Tableau EN.6), leurs excréta sont sainement évacués dans 65% de cas, c'est-à-dire jetés dans les toilettes ou dans les latrines. Toutefois, 23% des ménages les évacuent dans les ordures ménagères ou les laissent à l'air libre ou les enterrent. Ces mauvaises pratiques sont plus répandues dans le Sud (50%), le Centre (42%) et l'Est (38%).

La situation est meilleure à Douala (94%), à Yaoundé (92%) et les autres centres urbains (78%) où les excréta des enfants sont correctement évacués. En milieu rural, cette évacuation n'est bien faite que pour un enfant sur deux.

### 2.1.2.2 Salubrité du logement

Il se dégage du Tableau EN.7 que plus d'un quart de la population (26%) vit dans un logement disposant, à la fois, d'une source d'eau améliorée et des moyens améliorés d'évacuation des excréta. Les conditions d'hygiène peuvent être considérées comme mauvaises dans l'Extrême-Nord, où moins d'une personne sur dix (9%) dispose de ces facilités. Dans le Littoral et le Sud-Ouest, 39% des personnes en bénéficient simultanément.

Dans le quintile de l'indice de richesse le plus riche, 65% de personnes font usage de la source améliorée d'approvisionnement en eau et de moyens améliorés d'évacuation d'excréta. Dans le quintile le plus pauvre, cette proportion est de 2%.

Le niveau d'instruction semble influencer de manière positive l'équipement du ménage. Dans les ménages où le chef est sans instruction, une personne sur dix (11%) dispose de ces deux facilités. Elles sont deux sur dix (19%) quand le chef a le niveau de l'enseignement primaire et quatre sur dix (44%) lorsqu'il a le niveau de l'enseignement secondaire ou plus.

## **2.2 CARACTERISTIQUES DE L'HABITAT**

L'état des logements a été inventorié grâce aux questions portant sur la nature des matériaux du toit, du sol et des murs. On a également fait la distinction entre les matériaux naturels ou rudimentaires (terre ou sable) et modernes (ciment, marbre, carreau, tapis et jeflex).

### **2.2.1 Nature du toit**

Les matériaux utilisés pour le revêtement du toit vont des plus rudimentaires (chaume, nattes, feuilles de palme) aux plus élaborés (tôles et tuiles).

Le Tableau EN.11 montre que les tôles couvrent les trois quarts des logements (76%) dans le pays. En milieu urbain, 9 ménages sur 10 (92%) logent dans une maison au toit en tôles, mais cette proportion est 6 sur 10 (60%) en milieu rural. Dans les provinces du Littoral et de l'Ouest on observe des taux respectifs de 98% et 97% pour les toitures en tôles. Dans le Nord et l'Extrême-Nord, prédominent les toits en matériaux rudimentaires comme la chaume avec des taux respectifs de 55% et 60%. Alors que les matériaux rudimentaires sont plus répandus dans les habitations des ménages du quintile le plus pauvre (79%), ce type de matériau est quasi-absent des logements des ménages du quintile le plus riche qui, pour la plupart (entre 83% et 98%), ont des toits en tôles.

### **2.2.2 Nature du sol**

D'après le Tableau EN.12, environ la moitié des ménages (49%) habitent une maison dont le sol est fait de matériaux rudimentaires, 42% vivent dans des logements au sol cimenté. Ceux qui occupent des habitations au sol en marbre ou en carreaux (4%), en Jerflex ou en asphalte (3%), sont minoritaires.

En milieu rural, quatre ménages sur cinq (79%) occupent un logement au sol rudimentaire. En milieu urbain, plus de six ménages sur dix (64%) vivent dans une maison avec un sol cimenté.

L'Extrême-Nord (89%) et le Nord (78%) se distinguent par des proportions élevées des ménages dont les logements ont un sol en matériaux rudimentaires.

Le pourcentage des ménages occupant un logement au sol en ciment augmente avec le niveau d'instruction du chef de ménage. En effet, deux ménages sur dix (19%) dont le chef est sans instruction occupent un logement au sol cimenté contre quatre sur dix (40%) et plus de six sur dix (61%) pour les ménages dont les chefs ont respectivement les niveaux de l'enseignement primaire et secondaire ou plus.

Le niveau de vie du ménage détermine également la qualité des matériaux du sol. Dans le quintile de l'indice de richesse le plus pauvre les sols sont exclusivement en terre ou en sable (100%). Dans celui le plus riche, la quasi-totalité des sols est revêtue de matériaux modernes (99%).

### 2.2.3 Nature des murs

La gamme des matériaux utilisés pour la construction des habitations est variée. Elle s'étend de la terre simple au ciment. A partir du Tableau EN.16, on constate que près de quatre ménages sur dix (38%) habitent une maison en ciment et un ménage sur quatre (26%), une case en pisé ou en terre battue. Par ailleurs, 17% des ménages vivent dans des habitations en briques de terre simple.

En milieu urbain, 60% des ménages habitent les maisons dont le mur est crépi au ciment contre 17% en milieu rural. Dans l'ensemble urbain, l'agglomération de Yaoundé est privilégiée avec plus de trois quarts des logements (76%) en ciment<sup>14</sup> contre 58% dans les autres villes. Cette proportion varie de 45% à l'Ouest à 16% à l'Extrême-Nord. Huit ménages sur dix des ménages du quintile le plus riche logent dans des maisons au mur en ciment alors que ceux du quintile le plus pauvre ne sont que 4% à jouir de ce confort.

Les habitations traditionnelles (mur en chaume, pisé, feuille, natte, terre battue) se rencontrent surtout à l'Extrême-Nord (75%) et chez les ménages du quintile le plus pauvre (82%). Les ménages de l'Ouest (51%) sont relativement les plus nombreux à occuper un logement en briques de terre simple.

### 2.2.4 Sécurité de la propriété

La sécurité de la propriété en milieu urbain est abordée par le biais de la détention des documents de propriété (titre de propriété ou contrat de bail). Le Tableau EN.8 indique que 52% des personnes vivant en milieu urbain n'ont pas de sécurité de logement et 11% pensent qu'elles courent le risque d'être expulsées de leur logement. Près de cinq ménages sur dix (47%) connaissent cette insécurité due à l'absence de pièces réglementaires. Ils sont 71%, dans l'Extrême-Nord, 68% dans le Nord et le Nord-Ouest et 63% dans le Centre. La situation est encore plus alarmante parmi les personnes vivant dans les ménages des quintiles le plus pauvre (90%), pauvre (79%) et moyen (61%).

### 2.2.5 Durabilité du logement et précarité de l'habitat

#### 2.2.5.1 Durabilité du logement

Le Tableau EN.9 révèle que 7% des ménages en milieu urbain vivent dans des logements considérés comme non durables. Cette proportion décroît avec le quintile de l'indice de richesse. Elle passe de 51% chez les ménages du quintile le plus pauvre à 14% chez ceux du quintile moyen et à 1% chez ceux du quintile le plus riche. Une évolution similaire est observée avec le niveau d'instruction du chef de ménage.

#### 2.2.5.2 Précarité de l'habitat

La proportion des ménages urbains vivant dans un habitat considéré comme précaire<sup>15</sup> est de 76%. Les ménages des quintiles le plus pauvre (100%), Pauvre (100%) ou moyen (94%) n'échappent pas à ce phénomène (Tableau EN.10). Ceux du quintile le plus riche sont 60% à vivre en habitat précaire. Cette proportion varie de façon inverse avec le niveau d'instruction du chef de ménage. Elle est de 89% pour les ménages dont le chef est sans instruction, de 82% lorsqu'il a le niveau de l'enseignement primaire et 70% pour ceux dont le chef a au moins le niveau de l'enseignement secondaire ou plus.

---

<sup>14</sup> Mur revêtu au ciment

<sup>15</sup> L'habitat est considéré comme précaire s'il est non durable ou s'il y a absence de sécurité de la propriété, ou surpeuplement, ou pas d'accès à une source améliorée d'approvisionnement en eau ou à une installation améliorée d'évacuation d'excréta humains.

## **2.2.6 Possession des biens durables**

### **2.2.6.1 Disponibilité de l'électricité**

L'électricité est un moyen d'amélioration du confort des ménages. En plus de l'éclairage, elle rend également possible l'utilisation des appareils d'information et de communication (radio, téléviseur, téléphone, ordinateur) et de conservation (réfrigérateur, congélateur).

Le Tableau EN.14 révèle qu'un ménage sur deux (50%) fait usage de l'éclairage électrique. Si en milieu urbain, 82% des ménages disposent de l'électricité, en milieu rural, 16% seulement ont accès à ce mode d'éclairage. Toutefois, l'accès à l'électricité n'est pas uniforme en milieu urbain : c'est le cas de 99% des ménages à Douala et Yaoundé, contre 70% dans les autres villes.

Les provinces du Littoral et du Sud-Ouest, avec respectivement 66% et 58% de ménages éclairés, sont relativement bien électrifiées, tandis que celles du Nord (12%) et de l'Extrême-Nord (14%) accusent un sérieux retard dans l'électrification.

### **2.2.6.2 Appareils d'information et de communication**

Le poste de radio, le téléviseur, l'ordinateur, le téléphone fixe et le téléphone mobile sont les moyens d'information et de communication retenus. Parmi eux, la radio est le moyen le plus disponible dans les ménages. Le Tableau EN.15 montre que 62% des ménages possèdent un poste de radio et 30% un téléviseur. Bien que l'apparition du téléphone mobile soit récente, un ménage sur trois (34%) en possède, alors que le téléphone fixe est rare (2%) tout comme l'ordinateur (2%). Les centres urbains sont les lieux où l'on possède le plus ces moyens de communication et d'information. Lorsqu'on considère le cas particulier du téléviseur dont l'usage est lié à la disponibilité de l'électricité, l'écart est prononcé entre le milieu urbain (52%) et le milieu rural (7%) d'une part, et entre les ménages du quintile le plus pauvre (moins de 1%) et ceux du quintile le plus riche (85%) d'autre part.

D'une manière générale, les moyens de communication sont plus répandus parmi les ménages des centres urbains. En particulier, si le téléphone fixe et l'ordinateur sont rares, même dans les villes, ils sont presque inexistants en milieu rural.

### **2.2.6.3 Equipements de conservation/préparation des aliments**

Les taux de possession des équipements ménagers usuels se situent à 28% pour la cuisinière ou le réchaud et à 12% pour le réfrigérateur ou le congélateur.

Près de la moitié des ménages (49%) en milieu urbain dispose d'au moins une cuisinière ou réchaud contre seulement 6% en milieu rural. Yaoundé (78%) et Douala (70%) se distinguent nettement des autres régions. Pour ces dernières, les pourcentages varient de 3% dans l'Extrême-Nord à 36% dans le Sud-Ouest.

### **2.2.6.4 Moyens de déplacement**

La bicyclette (15%) est le moyen de locomotion le plus possédé par les ménages. Elle est suivie par la motocyclette (8%) et le camion ou la voiture (5%). La bicyclette est plus possédée en milieu rural (21%) qu'en milieu urbain (10%).

### **2.2.7 Possession de parcelles cultivables et d'animaux**

Lors de l'enquête, il était demandé au chef de ménage de dire si un membre de son ménage possédait une parcelle cultivable, du bétail ou des animaux de ferme et de préciser la superficie de la parcelle ou le nombre d'animaux par espèce.

Les données du Tableau EN.17 montrent que la proportion des ménages dont un membre possède une parcelle de terre cultivable est de 63%. La superficie moyenne de terre cultivable pour l'ensemble des ménages est d'environ 3 hectares. Cette superficie varie de 1 ha dans l'Adamaoua à environ 8 ha dans le Sud.

Le pourcentage de ménages dont un membre possède un troupeau ou des animaux de ferme est de 39%. La proportion est importante dans l'Extrême-Nord (70%), le Nord (61%) et le Nord-Ouest (55%) et plus faible à Douala (5%).

Les ménages pratiquant l'élevage possèdent en moyenne 2 têtes de bétail, 6 têtes de poulet, 3 têtes de chèvre, 1 tête de porc et 1 tête de mouton.

La disponibilité des terres cultivables et la possession du bétail ou des animaux de ferme, sont plus fréquentes parmi les ménages du quintile le plus pauvre. Au sein de ces ménages, 92% possèdent au moins une parcelle de terre cultivable et 79% au moins un troupeau ou des animaux de ferme contre respectivement 30% et 9% pour ceux du quintile le plus riche.

### THEME 3 : ETAT NUTRITIONNEL ET ALLAITEMENT DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS

*Objectif n°4 des OMD : " Réduire la mortalité infantile ".*

*La cible n°5 des OMD est : " Réduire de deux tiers le taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans ".*

*Objectif n°1 du MDE : " Promouvoir une existence meilleure et plus saine ".*

Le statut nutritionnel des enfants reflète leur santé générale. Lorsque les enfants ont accès à suffisamment de nourriture, qu'ils ne sont pas exposés à des maladies répétées et que l'on s'occupe bien d'eux, ils mettent à profit toutes leurs potentialités de croissance et sont considérés comme bien nourris.

La malnutrition est associée à plus de la moitié des décès d'enfants dans le monde. Les enfants en état de malnutrition ont plus de chances de mourir des maladies communes de l'enfance et ceux qui survivent souffrent de maladies répétées et de retard de croissance. Un des Objectifs du Millénaire pour le Développement est de réduire de moitié la proportion des personnes souffrant de la faim entre 1990 et 2015. L'objectif d'un Monde Digne des Enfants est de réduire la prévalence de la malnutrition chez les enfants de moins de 5 ans d'au moins un tiers (entre 2000 et 2010), en accordant une attention particulière aux enfants de moins de 2 ans. Une réduction de la prévalence de la malnutrition contribuera à atteindre l'objectif de la réduction de la mortalité dans l'enfance.

*La malnutrition est la cause sous jacente de près de 50% des décès des enfants de moins de 5 ans (UNICEF, OMS). Il est donc important d'accorder une attention particulière à l'alimentation de l'enfant au cours des premières années de la vie. Cette partie est consacrée à l'analyse de l'état nutritionnel, l'allaitement maternel, la consommation des micronutriments des enfants de moins de 5 ans.*

#### 3.1 ÉTAT NUTRITIONNEL

L'état nutritionnel de l'enfant est évalué sur la base de trois indices anthropométriques : poids-pour-âge, taille-pour-âge, poids-pour-taille. Ces indices permettent de mesurer respectivement l'insuffisance pondérale, le retard de croissance et l'émaciation. Le calcul des indicateurs anthropométriques est effectué avec les mensurations de 5 817 enfants sur les 6 362 enquêtés avec succès.

##### 3.1.1 Insuffisance pondérale

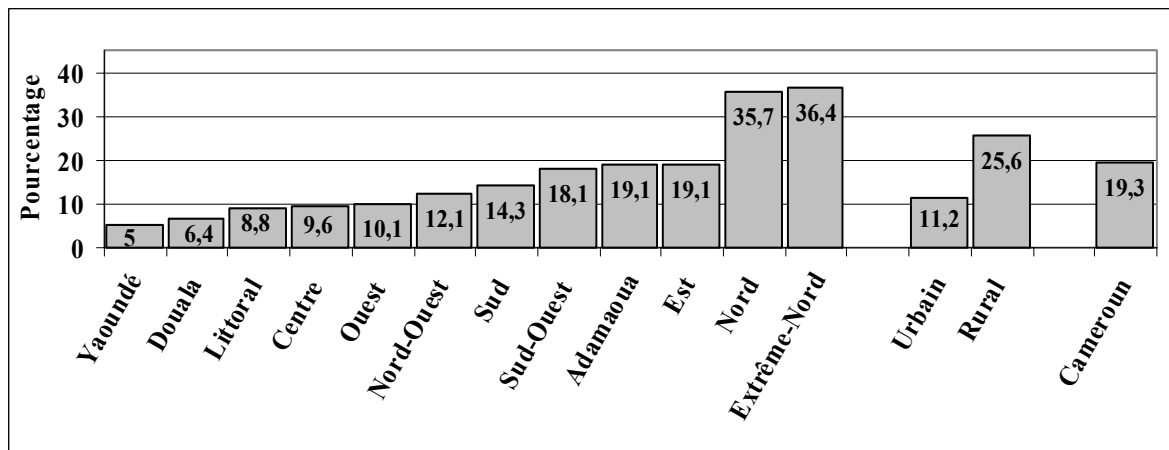
Le Tableau NU.1 montre que 19,3% d'enfants de moins de 5 ans souffrent d'une insuffisance pondérale modérée. Pour la forme sévère, cette proportion est de 5,2%.

Il ressort du Graphique 3.1 que l'insuffisance pondérale modérée est beaucoup plus accentuée dans les provinces de l'Extrême-Nord (36,4%) et du Nord (35,7%) où elle touche presque deux fois plus d'enfants de moins de 5 ans par rapport à la moyenne nationale. Elle est respectivement de 9,6% et 8,8% dans les régions du Centre et du Littoral. Yaoundé et Douala enregistrent les taux de 5,0% et 6,4%.

Par rapport au milieu de résidence, l'insuffisance pondérale s'observe beaucoup plus chez les enfants en milieu rural (25,6%) qu'en milieu urbain (11,2%). Elle est plus marquée chez les

enfants des femmes sans instruction (31,5%), comparés aux enfants des femmes ayant le niveau d'enseignement secondaire ou plus (6,7%).

**Graphique 3.1 : Répartition (en %) des enfants de 0-59 mois souffrant d'une insuffisance pondérale modérée par région, milieu de résidence**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La prévalence de l'insuffisance pondérale modérée des enfants décroît avec le niveau de vie du ménage. Elle est de 34,8% pour les enfants des ménages du quintile le plus pauvre et de 5,8% pour ceux du quintile le plus riche.

L'insuffisance pondérale sévère a le même profil que la forme modérée.

### Encadré 3

#### Les trois indices anthropométriques

Le rapport poids-pour-âge permet de mesurer la malnutrition aiguë. C'est la mesure la plus utilisée par les services de santé pour la surveillance de la croissance du jeune enfant. Cependant, son utilisation reste limitée, car ne permet pas de distinguer les déficiences alimentaires de longue durée (retard de croissance) et de celles récentes (émaciation). Un enfant dont le rapport poids-pour-âge est inférieur de plus de deux écarts types à la médiane de la population de référence est considéré comme souffrant d'insuffisance pondérale modérée, tandis qu'à moins de trois écarts types de la médiane, il entre dans la catégorie des enfants souffrant d'insuffisance pondérale sévère.

Le rapport taille-pour-âge est une mesure de la croissance linéaire. Un enfant dont le rapport taille-pour-âge est inférieur de plus de deux écarts types à la médiane de la population de référence est considéré comme petit pour son âge et classé parmi les enfants ayant *un retard de croissance modéré*. Lorsque cette mesure est à plus de trois écarts types au-dessous de la médiane, l'enfant est classé dans la catégorie des *retards de croissance sévère*. Le retard de croissance est le reflet d'une malnutrition chronique due à la combinaison d'une absence de nutrition appropriée pendant une longue période et d'une maladie récurrente ou chronique.

Un enfant dont le rapport poids-pour-taille est inférieur de deux écarts types à la médiane de la population de référence est classé dans la catégorie des *déperditions modérées*, tandis qu'il appartient à la catégorie des *déperditions sévères* si cette mesure est à plus de trois écarts types en dessous de la médiane. La déperdition est généralement due à une déficience nutritionnelle récente. Cet indicateur peut révéler d'importantes variations saisonnières liées à celles de la disponibilité des aliments ou à la prévalence d'une maladie.

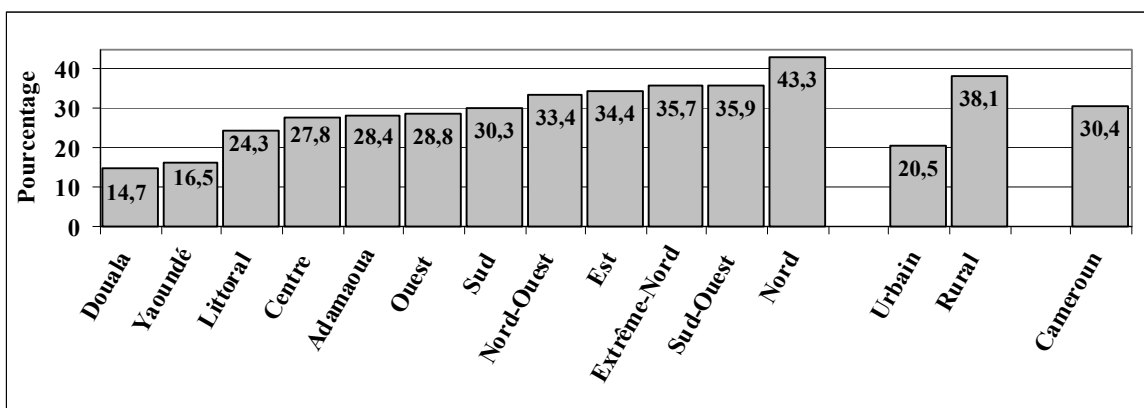
### 3.1.2 Retard de croissance

Le Graphique 3.2 montre que la proportion d'enfants de moins de 5 ans souffrant d'un retard de croissance modéré est de 30,4% dont 12,6% de forme sévère.

Le retard de croissance modéré des enfants de moins de 5 ans est plus accentué dans les provinces du Nord (43,3%), du Sud-Ouest (35,9%), de l'Extrême-Nord (35,7%), de l'Est (34,4%) et du Nord-Ouest (33,4%) avec des taux supérieurs à la moyenne nationale. Cette prévalence est plus basse à Douala (14,7%) et à Yaoundé (16,7%) et d'une manière générale dans le milieu urbain (20,5%). Par ailleurs, elle décroît en fonction du niveau d'instruction de la mère et du quintile de l'indice de richesse du ménage.

La malnutrition chronique sévère a un profil similaire à celui de la forme modérée.

**Graphique 3.2 : Répartition (en %) des enfants de 0-59 mois souffrant d'une malnutrition chronique modérée par région, milieu de résidence**

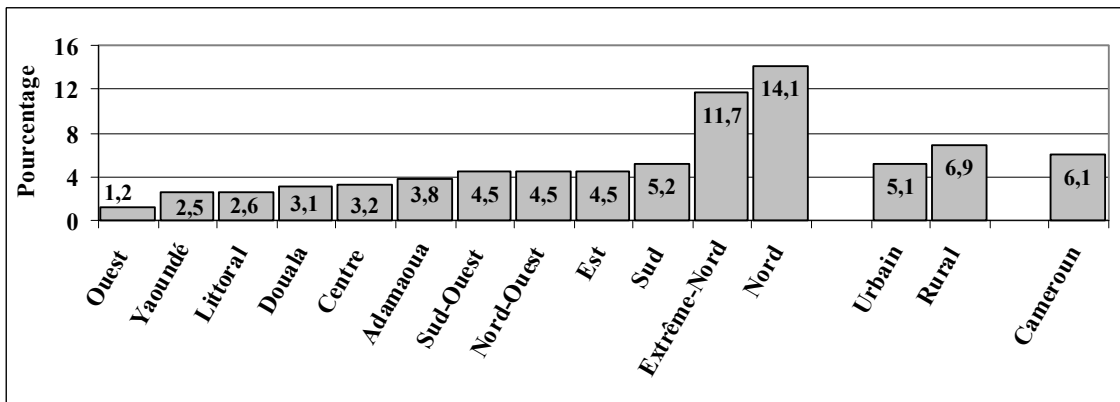


Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

### 3.1.3 Emaciation

D'après le Graphique 3.3, 6,1% d'enfants de moins de 5 ans ont une émaciation modérée et 1,2% souffre de la forme sévère.

**Graphique 3.3 : Répartition (en %) des enfants de 0-59 mois souffrant d'une malnutrition aiguë modérée par région, milieu de résidence**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

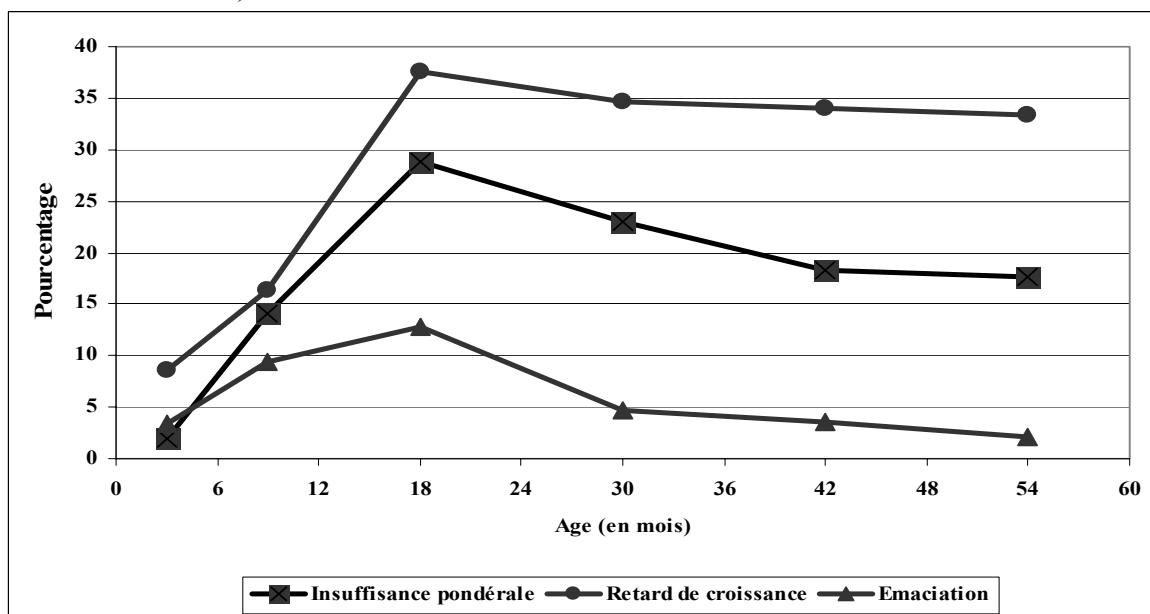


Comme pour l'insuffisance pondérale, les provinces du Nord (14,1%) et de l'Extrême-Nord (11,7%) sont les plus touchées par l'émaciation. La prévalence de l'émaciation décroît avec le niveau d'instruction de la mère et le niveau de vie du ménage.

Pour ce qui est de l'émaciation sévère, le profil est sensiblement le même que pour la forme modérée.

Le Graphique 3.4 indique que les enfants de 12 à 23 mois sont les plus touchés par la malnutrition quel que soit l'indice considéré. Cette situation peut s'expliquer par une alimentation inadéquate et par les infections auxquelles sont exposés les enfants de cet âge. Les différentes formes de malnutrition touchent plus les garçons que les filles.

**Graphique 3.4 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans souffrant d'insuffisance pondérale, de retard de croissance, d'émaciation**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

### 3.1.4 Surpoids ou obésité

Au Cameroun, 6,0% des enfants de moins de 5 ans accusent une surcharge pondérale. Les enfants en surpoids sont plus nombreux dans la province du Nord-Ouest (12,9%), la ville de Douala (11,5%); la province du Nord (9,6%), la ville de Yaoundé (8,0%) et la province du Littoral (7,3%). Selon le milieu de résidence, la proportion des enfants en surpoids est plus élevée en milieu urbain (7,6%) qu'en milieu rural (4,7%). La proportion d'enfants en surpoids augmente avec le niveau d'instruction de la mère et le quintile de l'indice de richesse du ménage.

## 3.2 ALLAITEMENT MATERNEL

### 3.2.1 Allaitement maternel exclusif

Il ressort du Tableau NU.3 que 29% d'enfants de 0-3 mois sont nourris exclusivement au sein. Dans la tranche d'âges 0-5 mois, seulement 21,2% d'enfants prennent uniquement le lait maternel. Parmi ces enfants, plus de filles que de garçons reçoivent le lait maternel, dans les proportions de 22,9% et 19,5%. L'allaitement exclusif est plus pratiqué en milieu urbain (24,1%) que dans le milieu rural (19,3%). Un enfant sur quatre (25,0%) de mère ayant au moins le niveau d'instruction

de l'école primaire a été exclusivement allaité au sein alors que cette proportion est de 12,6% pour ceux dont la mère est sans instruction.

*L'allaitement au sein au cours des premières années de la vie protège les enfants contre l'infection. Il constitue une source idéale d'éléments nutritifs, est économique et sûr. Cependant, de nombreuses mères cessent d'allaiter trop tôt souvent en raison des pressions, pour l'introduction précoce des préparations alimentaires pour bébés; ce qui peut contribuer au retard de croissance et aux carences en oligo-éléments. En outre, cette introduction précoce n'est pas sûre si l'accès à l'eau potable n'est pas facile.*

*L'un des objectifs d'un MDE est que les enfants soient allaités exclusivement pendant 6 mois et que l'allaitement soit poursuivi avec des aliments complémentaires sûrs, appropriés et adéquats jusqu'à l'âge de 2 ans et au-delà.*

*Selon les recommandations de l'OMS, de l'UNICEF et du Ministère de la Santé Publique, l'allaitement maternel doit être exclusif de 0 à 6 mois.*

*A partir de 6 mois, le lait maternel est insuffisant pour couvrir les besoins nutritionnels de l'enfant et doit être renforcé avec des aliments de complément. Ainsi, 63,7% d'enfants de 6-9 mois prennent le lait maternel et des aliments de complément. Entre 12-15 mois, le pourcentage d'enfants recevant le lait maternel est de 78,7%. Cette proportion baisse de manière très sensible à 21,2% chez les enfants de 20-23 mois qui, pour la plupart, ne sont plus allaités.*

Le Tableau NU.3w révèle qu'au cours du premier mois, 5,7% des enfants ne sont pas nourris au lait maternel, 38,3% le sont exclusivement et 55,9% le sont partiellement, c'est-à-dire qu'ils prennent aussi des aliments de complément.

Ces résultats montrent que les recommandations de l'OMS, de l'UNICEF et du Ministère de la Santé Publique ne sont pas respectées. En effet, on constate que les parents donnent à l'enfant autre chose que le lait maternel, dès les premiers jours qui suivent la naissance.

Au cours du premier mois, bien que 94,3% des enfants soient allaités, 38,3% seulement reçoivent exclusivement le lait maternel; 32,9% reçoivent de l'eau en plus et 23,0% sont nourris au sein en plus des aliments de compléments (liquides autres que de l'eau, des aliments solides ou de la bouillie).

### **3.2.2 Temps écoulé entre l'accouchement et la première mise au sein**

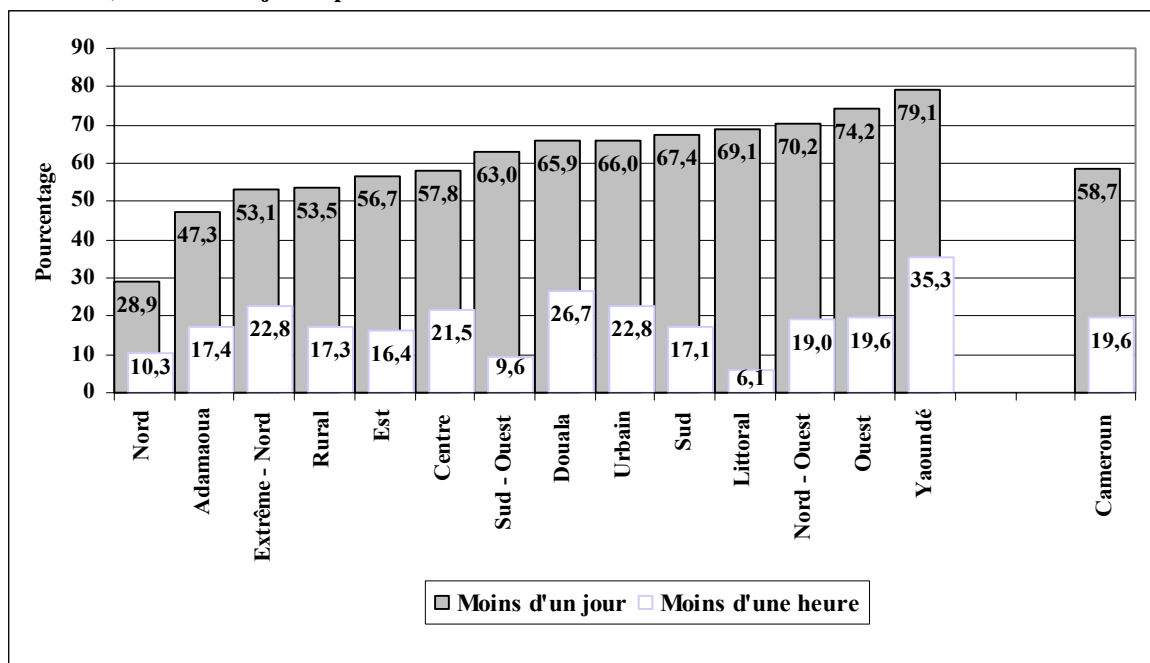
Les données du Tableau NU.2 indiquent que la quasi totalité (98,1%) des femmes ont allaité leur nouveau-né. Cette proportion varie de 95,2% dans la région du Centre à 99,7% dans celle de l'Ouest. L'on observe par ailleurs de faibles variations quelles que soient les caractéristiques sociodémographiques de la femme.

Le Graphique 3.5 permet de constater que seulement 19,6% des femmes ont mis au sein leur nouveau-né moins d'une heure après l'accouchement. Ce taux varie de 6,1% dans le Littoral à 35% à Yaoundé. En ce qui concerne la mise au sein dans les vingt quatre heures, 58,7% des femmes l'ont fait. Ce pourcentage varie de 28,9% dans le Nord à 79,1% à Yaoundé. Environ quatre femmes sur cinq (78,4%) qui ont eu une naissance vivante au cours des deux dernières années ayant précédé l'enquête ont donné le colostrum<sup>16</sup> au bébé. Cette proportion varie de 43,6% dans le Nord à 94,9% à Douala.

---

<sup>16</sup> Le colostrum est le liquide jaunâtre administré par la maman au bébé dès les premiers jours de tétée qui suivent l'accouchement

**Graphique 3.5 : Pourcentage de mères qui ont commencé à allaiter moins d'une heure après la naissance, moins d'un jour après la naissance**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

En effet, c'est lors de la mise au sein dans les premiers jours qui suivent l'accouchement que la mère transmet à l'enfant le colostrum contenant les anticorps indispensables pour le protéger contre de nombreuses maladies. Le cas échéant, l'enfant reçoit à la place du lait maternel, divers liquides pouvant le mettre en contact avec des agents pathogènes.

Bien que la pratique de l'allaitement maternel soit largement répandue, le temps de la mise au sein pour la première fois varie selon les caractéristiques sociodémographiques. Par milieu de résidence, c'est à Yaoundé/Douala que la proportion de femmes ayant allaité pour la première fois dans les 24 heures suivant l'accouchement est la plus élevée (72,8%). Cette proportion est de 61,8% dans les autres villes et de 53,5% en milieu rural. Parmi les femmes sans instruction, 42,4% allaitent dès le premier jour de l'accouchement et 16,4% à la première heure. Ces proportions sont respectivement de 62,9% et 18,6% pour les femmes ayant le niveau de l'enseignement primaire contre 69,5% et 24,3% chez celles ayant au moins le niveau de l'enseignement secondaire.

La pratique de l'allaitement maternel dès l'accouchement est fortement liée au type de personnel ayant assisté la femme à l'accouchement. Les proportions des femmes ayant allaité moins d'une heure sont de 21,8% dans les cas où l'assistance est assurée par un personnel qualifié, contre 16,4% en cas d'assistance par toute autre personne non qualifiée. L'allaitement maternel dès la première heure est aussi plus fréquemment pratiqué par les mères qui ont accouché dans un centre de santé (24,4% et 16% pour celles qui ont accouché ailleurs). La pratique de l'allaitement maternel dès l'accouchement évolue avec le quintile de l'indice de richesse.

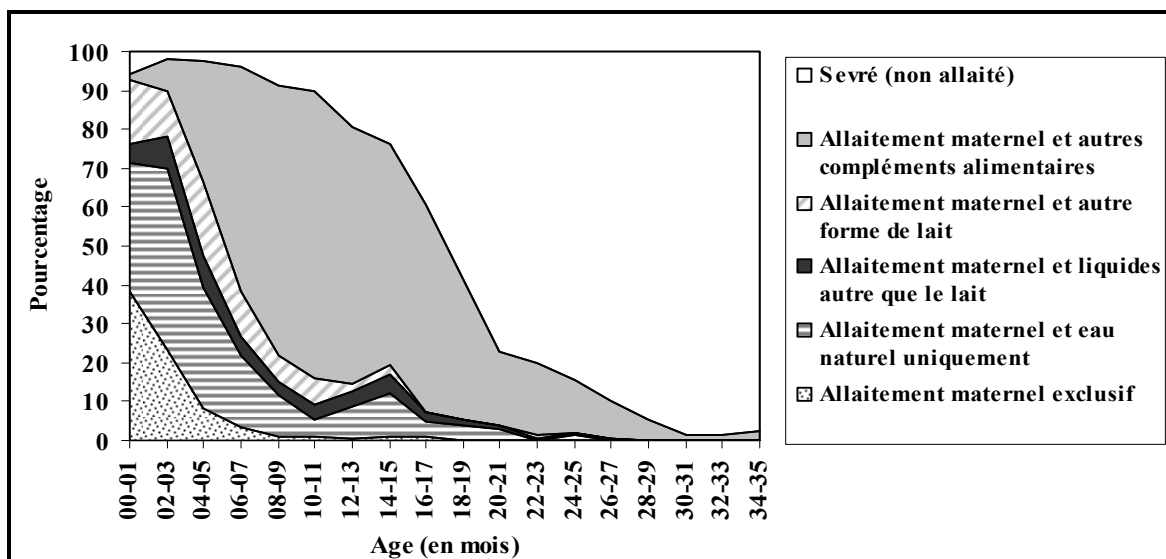
### 3.2.3 Allaitement et alimentation de complément

*Les informations sur l'alimentation de complément ont été obtenues en demandant à la mère quel type d'aliments solides ou liquides avait été donné à son enfant au cours des dernières vingt quatre heures.*

Il ressort du Tableau NU.4 que seulement deux enfants de 0-5 mois sur dix (21,2%) sont exclusivement nourris au sein. La proportion d'enfants de 6-11 mois qui prennent en plus du lait maternel des aliments de complément de façon appropriée se situe à 46,7%. Elle est de 34,6% chez les enfants de 0-11 mois.

Avant l'âge de six mois, la pratique de l'allaitement maternel exclusif n'est pas observée par la majorité des mères (Graphique 3.6).

**Graphique 3.6 : Différentes formes d'alimentation des enfants selon leur âge**  
**Distribution (en %) des enfants de moins de 3 ans par type d'allaitement et par groupe d'âges, Cameroun, 2006 (profil de sevrage)**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Le pourcentage des enfants de 0 à 11 mois nourris de façon appropriée varie selon la région. C'est dans la province du Nord-Ouest que les enfants sont le plus nourris de façon appropriée (49,8%) contre 23,6% à Yaoundé. Cette proportion est plus importante en milieu rural (37,2%) qu'en milieu urbain (31,1%). Environ quatre enfants de 0-11 mois sur dix (39,5%) de mère ayant le niveau d'instruction de l'école primaire sont nourris de façon appropriée contre trois sur dix pour ceux des mères de niveau de l'enseignement secondaire et plus ou sans instruction. Selon le quintile de l'indice de richesse, 41% d'enfants des ménages pauvres sont nourris adéquatement, contre respectivement 32% et 27% pour les enfants des ménages riches et les plus riches.

### 3.3 CONSOMMATION DE MICRONUTRIMENTS

*Les carences en micronutriments comme la vitamine A, l'iode, le fer, le calcium et le zinc, sont à l'origine de nombreux troubles qui entravent l'état de santé des populations et surtout celui des femmes en âge de procréer et des enfants. Ces carences ont aussi des conséquences qui ne sont pas toujours visibles, notamment l'affaiblissement du système immunitaire.*

#### 3.3.1 Consommation de sel iodé par les ménages

*Il est reconnu que les troubles dus à la carence en iode (TDCI) constituent la cause la plus importante d'arriération mentale, de lésions cérébrales au monde et peuvent réduire le quotient intellectuel (QI) moyen d'une population. La carence en iode augmente les risques de crétinisme*

*(forme grave de déficit neurologique) et peut provoquer l'apparition du goitre (signe le plus visible de la carence).*

*Par ailleurs, cette carence chez les femmes est susceptible d'accroître les risques d'avortements spontanés, de mortalités périnatale et infantile, d'accouchements prématurés, d'anomalies congénitales, de retard de croissance et de difficultés d'apprentissage. Dans les zones où les sols, et donc les plantes, sont pauvres en iode, l'enrichissement des aliments en iode ou l'administration de suppléments d'iode ont eu des effets positifs pour combattre les TDCI. L'enrichissement en iode du sel, de l'huile ou de l'eau à boire est le moyen le plus utilisé pour compenser les carences au sein d'une population.*

*Au Cameroun, la stratégie de lutte contre les carences en iode adoptée depuis 1991, consiste en l'iodation obligatoire du sel de cuisine vendu dans les marchés à 100 parties par million (ppm).*

*Les enquêteurs ont testé le sel de cuisine dans chaque ménage visité au moyen d'un test rapide à l'aide d'un « kit » qui permet une détermination instantanée de la teneur en iode. Le sel iodé à moins de 25 ppm est considéré comme insuffisamment iodé alors que celui iodé à plus de 25 ppm est considéré comme adéquatement iodé. **La MICS n'a pas utilisé les «Kit» qui permettaient une bonne différenciation. Le « kit » utilisé à la MICS a permis de faire la distinction entre le sel qui n'est pas du tout iodé et le sel iodé à plus de 25 parties par million (ppm)**<sup>17</sup>.*

Il ressort du Tableau NU.5 que le sel a été testé dans 89% des ménages et parmi ceux-ci 49% avaient du sel iodé à plus de 25 ppm et 42% avaient du sel avec une faible teneur en iode (moins de 25 ppm). Par région, on constate que la proportion de ménages disposant du sel iodé à plus de 25 ppm présente de grandes variations, passant d'un minimum de 31% dans le Centre à un maximum de 74% dans le Littoral et à Douala (Graphique 3.7). Selon le milieu de résidence, le pourcentage de ménages disposant de sel iodé à plus de 25 ppm est plus élevé en milieu urbain (54%), notamment dans les deux grandes métropoles (59%), qu'en milieu rural (44%).

*Les enquêtes précédentes ont permis de confirmer que le sel vendu sur le territoire Camerounais était iodé. Au cours de la MICS, on a évalué la conservation du sel iodé. En effet, il ne suffit pas d'acheter du sel iodé, mais aussi il faut bien le conserver afin qu'il garde sa teneur en iode. Il est recommandé d'une part de conserver le sel loin du feu pour éviter que la teneur en iode ne diminue progressivement sous l'effet de la chaleur, et d'autre part, de le conserver dans un bocal bien fermé car l'iode laissé à l'air libre s'évapore.*

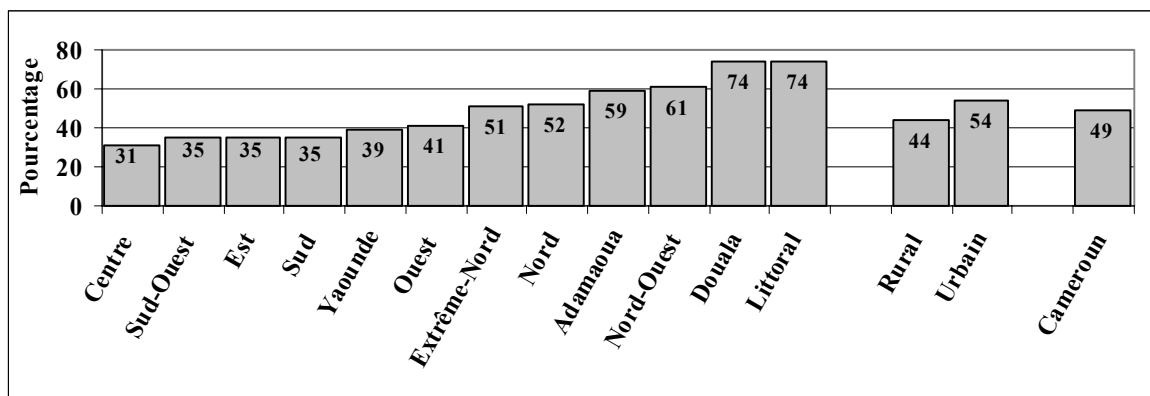
Selon le Tableau NU.5A, trois quarts des ménages (74%) gardent leur sel loin du feu et quatre cinquièmes (81%) conservent le sel dans un bocal fermé. A l'inverse, 24% des ménages conservent le sel près du feu et 14% dans un ustensile ouvert. C'est d'ailleurs dans les régions où les consignes de conservation du sel iodé sont les moins appliquées que les fortes proportions de ménages ayant le sel non iodé ou de sel iodé à moins de 25 ppm, ont été enregistrées. Par rapport aux régions, dans la province du Centre 52% de ménages gardent le sel près du feu et 25% le conservent dans un bocal ouvert.

Dans le Sud, 47% de ménages gardent le sel près du feu et 37% le conservent dans un récipient ouvert ; 22% des ménages du Sud ont du sel non iodé et 39% du sel iodé à moins de 25 ppm. La dernière province qui illustre cette assertion est celle de l'Est, où 14% des ménages ont du sel non iodé et 44% du sel à moins de 25 ppm. Dans cette province, 34% des ménages gardent le sel près du feu et 21% le conservent dans un bocal ouvert.

---

<sup>17</sup> Les statistiques sur le sel iodé présentées dans ce rapport ne sont pas à comparer avec les données fournies par les autres enquêtes du fait du kit utilisé lors de la MICS 3.

Graphique 3.7 : Pourcentage de ménages consommant du sel adéquatement iodé (+ 25 ppm)



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

### 3.3.2 Supplémentation des enfants en vitamine A

*Les enfants de moins de 5 ans sont classés parmi les groupes vulnérables, exposés à la carence en vitamine A. En effet, la supplémentation des enfants en vitamine A renforce leur système immunitaire et les protège entre autres des troubles ophtalmologiques.*

*L'UNICEF/OMS/IVACG et le MINSANTE recommandent à tous les pays qui ont une mortalité infanto-juvénile supérieure à 70 pour mille, la supplémentation systématique en capsules de vitamine A. Le taux de mortalité infanto-juvénile au Cameroun est deux fois plus élevé que ce seuil<sup>18</sup>. La supplémentation en vitamine A est l'une des quatre principales stratégies<sup>19</sup> de lutte contre la carence en vitamine A au Cameroun.*

Il découle du Tableau NU.6 que plus de la moitié des enfants de 6-59 mois (57,7%) ont reçu des suppléments de vitamine A au cours des six derniers mois. Cette proportion varie selon les caractéristiques sociodémographiques. Par rapport aux régions, cette proportion varie d'un minimum de 32,1% dans le Littoral à un maximum de 80,0% dans le Nord-Ouest. S'agissant du milieu de résidence, les enfants du milieu urbain (52,2%) sont relativement moins nombreux à en avoir reçu que ceux du milieu rural (62,2%). Les enfants des mères sans instruction (64,4%) et ceux des mères des ménages du quintile le plus pauvre (69,1%) ont été relativement les plus nombreux à recevoir des suppléments de vitamine A.

### 3.3.3 Supplémentation des femmes en post-partum en vitamine A

*Pour renforcer l'apport en vitamine A à travers le lait maternel, il est recommandé d'administrer deux capsules de vitamine A de 200 000 UI aux femmes au cours des huit semaines après l'accouchement. Elle aide la mère entre autres à compenser la carence en vitamine A due à l'état de grossesse, mais surtout à ramener leurs réserves de vitamine A à un niveau normal après l'accouchement. La première manifestation clinique de la carence en vitamine A est la cécité crépusculaire. Cette affection touche particulièrement les enfants, les femmes enceintes et celles qui allaitent.*

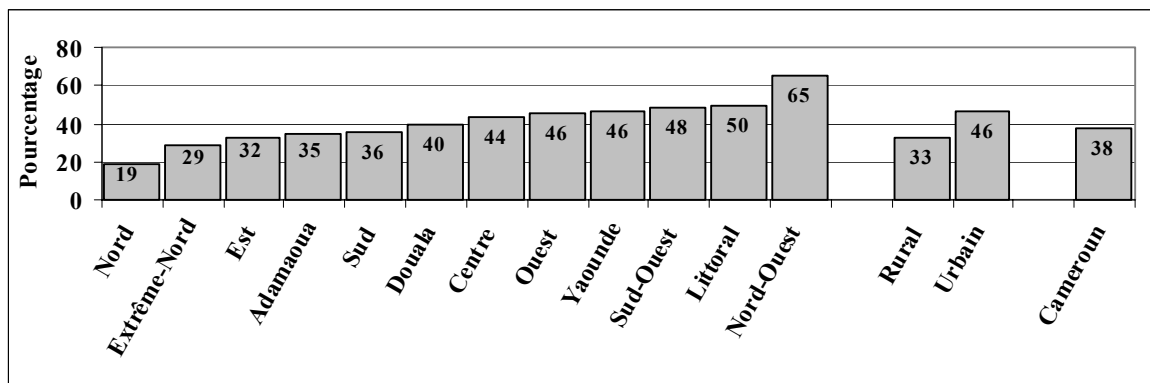
<sup>18</sup> Il a été estimé à 144‰ en 2004 avec la troisième Enquête Démographique et de Santé au Cameroun.

<sup>19</sup> Les quatre principales stratégies de lutte contre la carence en vitamine A sont : supplémentation en capsules de vitamine A, l'enrichissement des aliments en vitamine A, la promotion de la consommation des sources de vitamine A et la promotion de la culture des aliments riches en vitamine A.

Au cours de l'enquête, on a demandé aux mères ayant eu une naissance au cours des deux dernières années si elles avaient reçu de la vitamine A avant la fin de la huitième semaine qui a suivi l'accouchement. Plus d'un tiers (38%) des mères ont répondu qu'elles avaient effectivement reçu de la vitamine A après l'accouchement (Tableau NU.7).

Selon le Graphique 3.8, c'est dans le Nord (19%) et l'Extrême-Nord (29%) que la proportion de femmes supplémentées en vitamine A est la plus faible. Cette proportion atteint son maximum dans le Nord-Ouest (65%). On note que les femmes en milieu urbain (46%) ont été relativement plus nombreuses à avoir reçu des suppléments de vitamine A que celles du milieu rural (33%).

**Graphique 3.8 : Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête selon qu'elles aient reçu un supplément de vitamine A avant la huitième semaine de l'enfant**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La proportion de femmes ayant reçu des suppléments de vitamine A augmente avec le niveau d'instruction. Elle passe de 24% pour les femmes sans instruction à 42% pour celles du niveau de l'école primaire et à 48% pour les femmes ayant un niveau de l'enseignement secondaire ou plus.

Près de la moitié (49%) des femmes ayant été assistées par un personnel qualifié au moment de l'accouchement ont reçu une capsule de vitamine A. Cette proportion est deux fois moins élevée chez celles ayant été assistées par une personne non qualifiée (23%). De même, 50% des femmes ayant accouché dans une formation sanitaire ont reçu des suppléments de vitamine A; cette proportion est de 29% pour celles ayant accouché ailleurs.

Par ailleurs, la proportion de femmes ayant reçu des suppléments de vitamine A après l'accouchement augmente régulièrement avec le quintile de l'indice de richesse du ménage. Elle passe de 24% chez les femmes des ménages du quintile le plus pauvre à 37% pour celles des ménages du quintile pauvre et atteint 49% pour celles des ménages du quintile le plus riche.

*Il est recommandé qu'une femme reçoive deux capsules de vitamine A après l'accouchement. Une première capsule doit être administrée dans les instants qui suivent l'accouchement; une deuxième capsule doit lui être administrée le lendemain ou au plus tard dans les huit semaines suivant l'accouchement.*

Il ressort du Tableau NU.7A que la moitié (51%) des femmes ayant reçu un supplément de vitamine A après l'accouchement ont reçu deux doses. Une femme sur huit (13%) déclare avoir reçu plus de deux doses de vitamine A après l'accouchement et environ trois sur dix (29%) n'ont reçu qu'une seule dose.

L'on note aussi que pour la moitié (50%) des femmes qui ont reçu des suppléments de vitamine A après l'accouchement, les consignes ont été respectées. En effet, celles-ci ont reçu deux doses le

même jour et dans les huit semaines suivant l'accouchement. Selon la région, les consignes ont été plus respectées dans la ville de Yaoundé (64%), à l'Extrême-Nord (59%) et à l'Ouest (57%). Elles ont été les moins respectées à Douala (34%), à l'Est (37%) et dans l'Adamaoua (39%). Les femmes ayant le niveau d'instruction secondaire et plus (53%) ont été les plus nombreuses, que celles sans niveau d'instruction (45%), à recevoir les deux doses recommandées. La proportion de femmes ayant été assistées par un personnel qualifié (54%) à l'accouchement qui ont reçu les deux doses de vitamine A est plus élevée que la proportion de celles qui ont été assistées par une personne non qualifiée (39%).

### **3.4 CARACTERISTIQUES DU NOUVEAU-NE**

#### **3.4.1 Poids à la naissance**

Le Tableau NU.8 montre que 59,1% des nouveau-nés ont été pesés à la naissance. La pesée des enfants est beaucoup plus fréquente à Douala (96,6%), dans la province de l'Ouest (93,9%), à Yaoundé (90,8%) et dans le Littoral (89,6%). Par contre cette pratique est peu fréquente dans les provinces du Nord (25,9%), de l'Extrême-Nord (27,0%), de l'Adamaoua (35,7%) et de l'Est (37,1%). La proportion d'enfants pesés en milieu urbain (81,8%) est deux fois plus élevée que celle des enfants nés en milieu rural (41,8%).

Selon le niveau d'instruction, 78,5% d'enfants nés de femmes sans instruction n'ont pas été pesés alors que ce pourcentage n'est que de 11,0% pour les enfants des femmes du niveau de l'enseignement secondaire ou plus. Suivant le niveau de vie du ménage, 79,1% d'enfants issus des ménages du quintile le plus pauvre n'ont pas été pesés à la naissance, contre 4,1% pour ceux des ménages du quintile le plus riche.

Parmi les enfants ayant été pesés à la naissance, 10,8% présentent un faible poids (inférieur à 2500 grammes). Les provinces de l'Extrême-Nord (16,6%), et du Nord (14,3%) ont des proportions de nouveau-nés ayant un faible poids supérieures à la moyenne nationale. Le pourcentage des nouveau-nés ayant un faible poids est plus élevé en milieu rural (12,0%) qu'en milieu urbain (9,0%). La proportion d'enfants de faible poids à la naissance est plus forte chez les mères sans instruction (16,4%) et chez celles des ménages du quintile le plus pauvre (14,5%).

#### **3.4.2 Grosseur du nouveau-né à la naissance.**

Pour apprécier de manière subjective la grosseur de leur bébé à la naissance, les femmes devaient choisir entre les réponses suivantes : très gros, plus gros que la moyenne, moyen, plus petit que la moyenne, très petit ou ne sait pas.

Le Tableau NU.09 révèle que 41% de mères ont estimé que la grosseur de leur enfant était moyenne ou normale. Environ 18% des femmes ont estimé que les nouveau-nés étaient plus petits que la moyenne ou très petits. L'analyse selon le milieu de résidence, l'âge, le niveau d'instruction et le niveau de vie du ménage montre que les femmes du milieu rural (22%), les femmes les plus jeunes, les femmes les moins instruites et celles issues des ménages du quintile le plus pauvre ont le plus fréquemment estimé que leurs nouveau-nés étaient plus petits que la moyenne ou très petits à la naissance.



## THEME 4 : SANTE DE L'ENFANT

*Objectif n°4 des OMD : " Réduire la mortalité infantile ".*

*La cible n°5 des OMD est : " Réduire de deux tiers, entre 1990 et 2015, le taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans ".*

*Objectif n°6 des OMD : " Combattre le VIH/SIDA, le paludisme et d'autres maladies, d'ici à 2015 ".*

*La cible n°8 des OMD est : " Maîtriser le paludisme et d'autres grandes maladies, et commencer à inverser les tendances actuelles, d'ici à 2015 ".*

*L'un des objectifs très importants des OMD et d'un MDE est de réduire la mortalité infantile et infanto-juvénile. En particulier, les OMD prônent la réduction de la mortalité infanto-juvénile de deux tiers entre 1990 et 2015. La surveillance des progrès vers cet objectif est une tâche importante mais difficile. L'évaluation de la mortalité infantile semble une chose aisée, mais les tentatives d'utiliser des questions directes telles que, « un membre de ce ménage est-il décédé l'année dernière ? » donne des résultats inexacts. L'utilisation d'évaluations directes de la mortalité infantile à partir des naissances fait perdre beaucoup de temps, est plus coûteuse et nécessite d'accorder une plus grande attention à la formation et à la supervision. Au contraire, les méthodes indirectes mises au point pour calculer les taux de mortalité infantile donnent des estimations solides comparables à celles obtenues à partir d'autres sources. Les méthodes indirectes minimisent les pièges des trous de mémoire, des définitions inexacts ou mal interprétées et des mauvaises techniques de sondage. Selon l'EDSC 2004<sup>20</sup>, sur 1000 enfants nés vivants, 29 décèdent avant d'atteindre 1 mois (mortalité néonatale), 74 avant le premier anniversaire (mortalité infantile), et 144 avant le cinquième anniversaire (mortalité infanto-juvénile).*

Dans la MICS 3, la santé de l'enfant est étudiée à travers la couverture vaccinale des enfants de 12-23 mois et la morbidité des enfants de 0-59 mois liée à la diarrhée, aux infections respiratoires aiguës et au paludisme. Pour chacune de ces maladies, l'enquête a collecté les données sur la prévalence, les modes de traitement et la prévention pour le cas du paludisme.

### 4.1 COUVERTURE VACCINALE DES ENFANTS

*La couverture vaccinale joue un rôle essentiel dans cet objectif. La vaccination a sauvé les vies de millions d'enfants en trois décennies depuis le lancement du Programme élargi vaccination (PEV) en 1974. Dans le monde il y a encore 27 millions d'enfants qui ne bénéficient pas d'une vaccination systématique, en conséquence les maladies évitables par la vaccination causent plus de deux millions de décès par an.*

Un des objectifs d'un Monde digne des enfants est de garantir la couverture vaccinale totale de 90% des enfants de moins d'un an au niveau national, avec une couverture d'au moins 80% dans chaque district ou unité administrative équivalente.

Selon les directives de l'UNICEF, de l'OMS et du Programme Élargi de Vaccination (PEV), un enfant complètement vacciné devrait recevoir le vaccin BCG pour le protéger contre la tuberculose, trois doses de la DTCoq pour le protéger contre la diphtérie, la coqueluche et le tétanos, trois doses de vaccin contre la polio et le vaccin contre la rougeole avant l'âge de 12 mois. Par ailleurs, une première dose de vaccin contre la polio (polio 0) est administrée à la naissance.

<sup>20</sup> Les statistiques présentées correspondent à la période la plus récente avant l'enquête (0-4 ans)

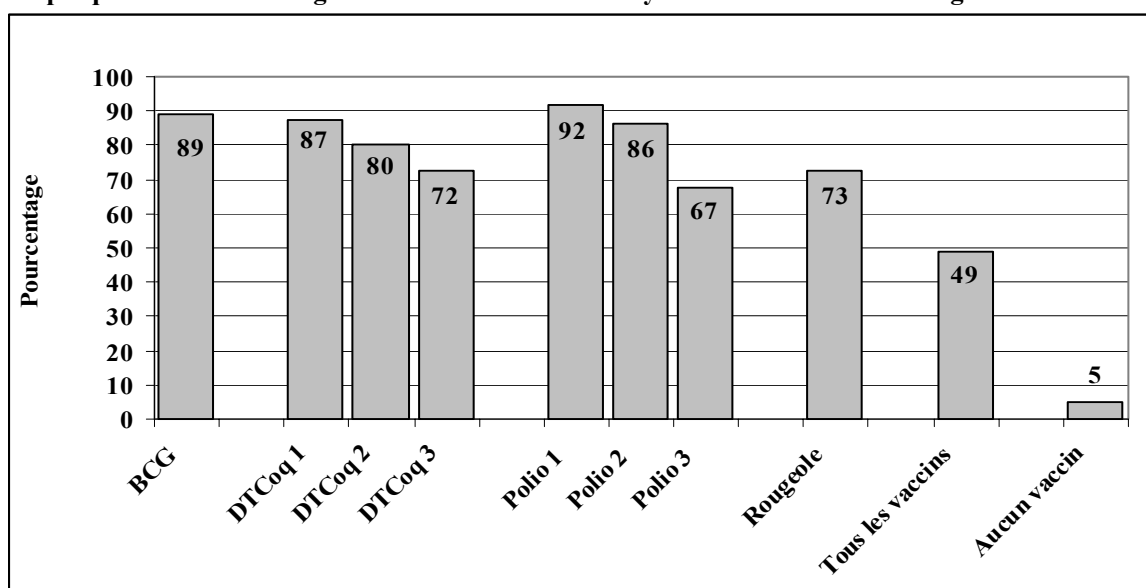
Il a été demandé aux mères de produire les carnets de vaccination pour les enfants de moins de 5 ans. Les enquêteurs ont recopié les informations relatives à la vaccination dans le questionnaire de la MICS.

Les informations collectées au cours de l'enquête visent à évaluer la couverture vaccinale des enfants de 12-23 mois. Les vaccins concernés sont les suivants : BCG, Polio, DTCoq, Rougeole, Fièvre jaune et Hépatite B.

Les informations sur la couverture vaccinale ont été obtenues dans 66% des cas à partir des carnets de vaccination (Tableau CH.1). Cette source d'informations sur la vaccination a été complétée par les déclarations des mères ou personnes en charge de ces enfants.

Comme l'indiquent les Tableaux CH.1 et CH.1c, 65% d'enfants de 12-23 mois ont reçu le BCG d'après les carnets de vaccination et 25% selon les déclarations de la mère. Dans l'ensemble, 90% d'enfants de 12-23 mois ont reçu le BCG. Parmi ces derniers 89% ont reçu ce vaccin avant l'âge de 12 mois (Graphique 4.1).

**Graphique 4.1 : Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant été vaccinés avant l'âge de 12 mois**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La proportion d'enfants ayant reçu la première dose de DTCoq est de 87%. Cette proportion passe à 80% pour la seconde dose et à 72% pour la troisième. Le taux de déperdition entre la première et la troisième dose est de 15%. De même la proportion d'enfants ayant reçu le vaccin contre la polio passe de 92% pour la première dose (polio 1) à 67% pour la troisième, laissant ainsi apparaître un taux de déperdition de 25%. En outre, huit enfants sur dix (83%) ont reçu une dose de polio à la naissance (polio 0) et 73% ont été vaccinés contre la rougeole.

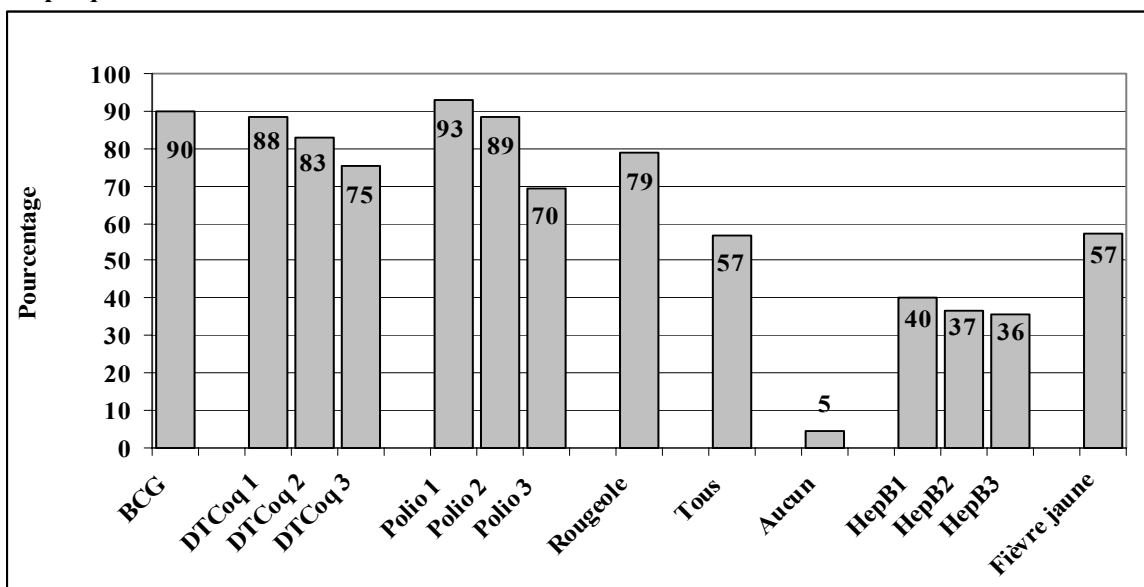
Selon le Graphique 4.2, plus de la moitié des enfants de 12-23 mois (57%) sont complètement vaccinés, dont 49% avant 12 mois et 8% après l'âge requis.

Quatre enfants sur dix (40%) ont reçu la première dose de vaccin contre l'hépatite B et 36% la troisième. Plus de la moitié des enfants (57%) ont été vaccinés contre la fièvre jaune.

Selon les caractéristiques sociodémographiques (Tableaux CH.2 et CH.2c), il n'existe pas de différence selon le sexe de l'enfant en matière de vaccination. Par contre, la proportion d'enfants

complètement vaccinés est plus élevée en milieu urbain (64%) qu'en milieu rural (52%). Elle est également plus élevée dans les provinces du Littoral (75%), du Nord-Ouest (74%) et du Centre.

**Graphique 4.2 : Couverture vaccinale des enfants de 12-23 mois**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La couverture vaccinale varie selon le niveau d'instruction de la mère et le niveau de vie du ménage. De 43% chez les enfants dont la mère est sans instruction, la proportion d'enfants complètement vaccinés atteint 71% chez ceux dont la mère a le niveau de l'enseignement secondaire ou plus. De même, la proportion d'enfants complètement vaccinés est de 42% dans les ménages du quintile le plus pauvre, tandis qu'elle est de 72% dans les ménages du quintile le plus riche.

## 4.2 MORBIDITE ET SOINS DES ENFANTS

### 4.2.1 Diarrhée

La diarrhée constitue chez les enfants de 0-59 mois l'une des premières causes de décès. L'OMS recommande l'utilisation d'un traitement de réhydratation par voie orale (TRO) par une solution préparée à partir du contenu d'un sachet de sel de réhydratation par voie orale (SRO) ou du liquide SRO pré-emballé ou d'une solution préparée à la maison avec de l'eau, du sucre et du sel, ou l'augmentation de la quantité de fluides donnés à l'enfant.

#### 4.2.1.1 Prévalence et traitement de la diarrhée

Pour évaluer la prévalence de la diarrhée et son mode de traitement, il a été demandé à toutes les mères d'enfants de 0-59 mois si leur enfant avait eu la diarrhée au cours des deux dernières semaines précédant l'enquête. Dans l'affirmative, on a cherché à connaître le traitement pris, les pratiques alimentaires pendant l'épisode de diarrhée, la source et le coût du sel de réhydratation par voie orale.

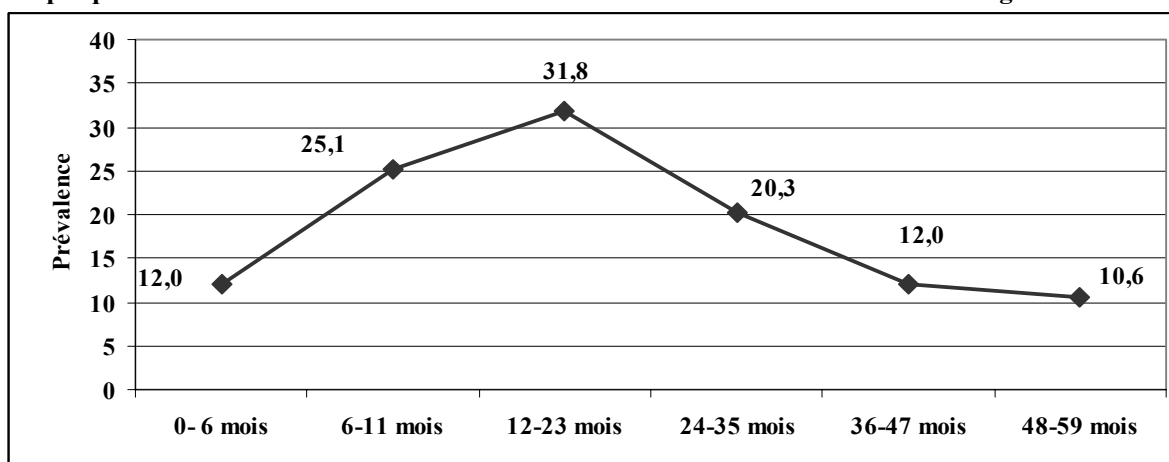
Dans l'ensemble, 19% d'enfants de 0-59 mois ont eu la diarrhée au cours des deux semaines précédant l'enquête (Tableau CH.3). Parmi ces enfants, 81% n'ont reçu aucun traitement et seulement 19% ont utilisé une solution de réhydratation orale telle que recommandée par l'OMS. La prise de liquide préparé à partir d'un sachet de sel de réhydratation orale reste le traitement le

plus courant, suivi du liquide recommandé et préparé à la maison et enfin du liquide SRO pré-emballé.

Les enfants des provinces septentrionales sont les plus touchés par les maladies diarrhéiques; Extrême-Nord (35%), Nord (35%), et Adamaoua (20%). Par contre, les régions où les enfants sont moins atteints de diarrhée sont le Littoral (8%), l'Ouest (10%) et le Sud-Ouest (10%). Selon le milieu de résidence, les enfants du milieu rural (23%) sont relativement plus atteints que ceux du milieu urbain (14%).

La prévalence de la diarrhée est plus élevée chez les enfants de 12-23 mois (32%) que dans les autres tranches d'âges (Graphique 4.3). Ce groupe d'âges correspond à celui où les enfants commencent à être sevrés, à recevoir des aliments de complément et à explorer leur environnement, ce qui les expose aux agents pathogènes de tout genre.

**Graphique 4.3 : Prévalence de la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans selon l'âge**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Plus le niveau d'instruction de la mère ou le niveau de vie du ménage est élevé, plus faible est la prévalence de la diarrhée chez les enfants.

Selon le Tableau CH.3, le taux d'utilisation de la SRO est de 19% et varie selon la région. Dans le Nord, seulement 7% d'enfants ont reçu un traitement contre la diarrhée alors que dans la ville de Douala cette proportion est de 50%. Ce taux augmente avec le niveau d'instruction des mères.

#### 4.2.1.2 Alimentation durant l'épisode de diarrhée

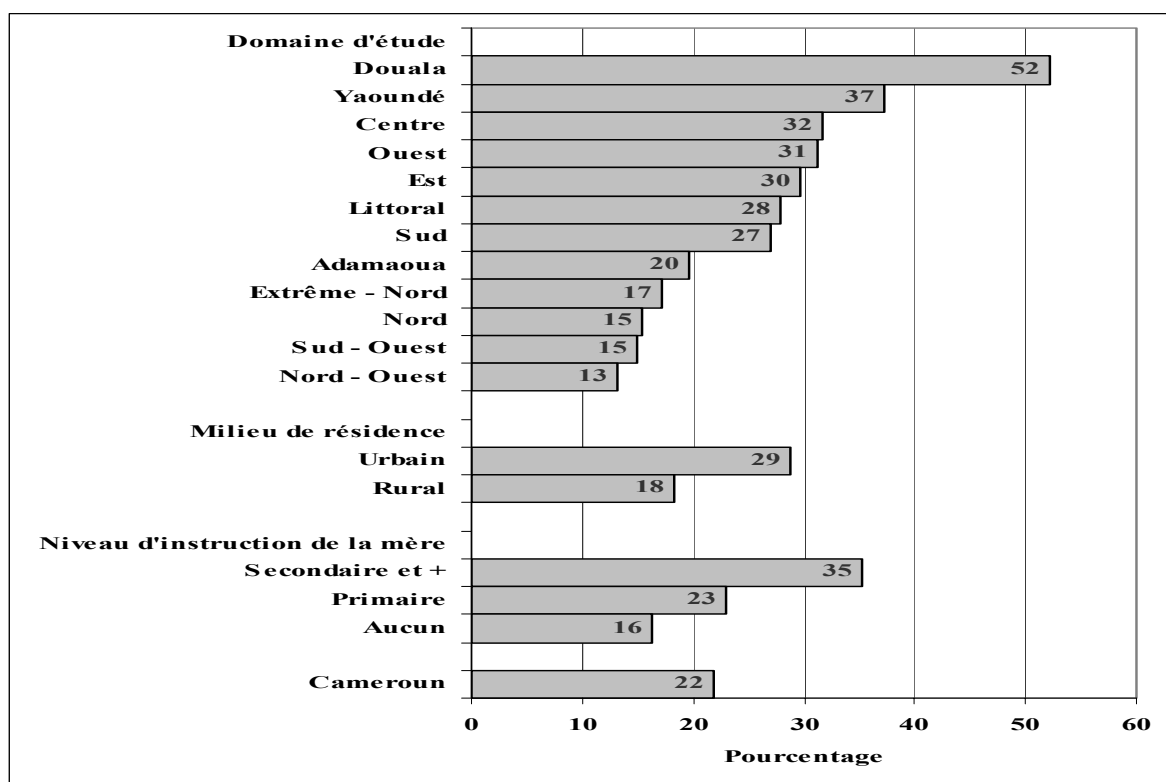
Pendant l'épisode de diarrhée, la prise fréquente de liquide et une alimentation appropriée permettent à l'enfant de faire face à la déshydratation. Le Tableau CH.4 montre que, sur les 19% d'enfants ayant eu la diarrhée au cours des deux semaines précédant l'enquête, 9% ont été pris en charge à domicile (ont reçu plus de liquide et ont continué à manger à peu près la même quantité que d'habitude) et 22% ont reçu une solution de réhydratation orale ou augmenté la prise de liquide et poursuivi l'alimentation.

Dans les provinces septentrionales qui sont les zones de forte prévalence, la prise accrue de liquide pendant l'épisode de diarrhée est de 16% dans l'Adamaoua, 13% dans le Nord et 9% dans l'Extrême-Nord. La prise en charge de la diarrhée à domicile dans ces deux dernières provinces n'est que de 11% et 7% respectivement. Aussi, 15% et 17% d'enfants, respectivement dans le Nord et dans l'Extrême-Nord ont reçu une solution de réhydratation orale ou ont augmenté la quantité de liquide bu ou continué à manger comme d'habitude.

Selon le milieu de résidence, les enfants du milieu rural ont été plus nombreux à recevoir plus de liquide durant l'épisode de diarrhée (13%) et moins nombreux à consommer plus de nourriture (76%) que ceux du milieu urbain (7% et 80%). Mais le pourcentage d'enfants ayant reçu une solution de réhydratation ou augmenté la prise de liquide ou continué à manger comme d'habitude est plus important en milieu urbain.

Quel que soit l'âge de l'enfant, la prise abondante de liquide est faible (moins de 11% des cas de diarrhée) de même que la prise en charge de la diarrhée à domicile (9%). Quand le niveau d'instruction de la mère augmente, la prise d'une solution de réhydratation orale ou l'augmentation de la quantité de liquide consommé et la poursuite de l'alimentation est plus fréquente. Les proportions passent de 16% des cas chez les femmes sans instruction à 35% chez celles de niveau de l'enseignement secondaire ou plus (Graphique 4.4).

**Graphique 4.4 : Pourcentage d'enfants de 0-59 mois souffrant de diarrhée et ayant reçu la solution de réhydratation orale ou ayant augmenté la prise de liquide et continué l'alimentation**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La proportion d'enfants ayant reçu une solution de réhydratation orale ou ayant bu plus de liquide et poursuivi leur alimentation croît des ménages du quintile le plus pauvre aux ménages du quintile le plus riche (16% contre 45%).

#### 4.2.1.3 Source et coût du Sel de Réhydratation Orale

Le Tableau CH.15 présente la source d'obtention et le coût du SRO suivant certaines caractéristiques. Dans l'ensemble, 57% des sachets de SRO obtenus pour traiter la diarrhée proviennent d'une source publique, notamment les hôpitaux publics et les Centres de Santé Intégrés, 32% d'une source privée et 12% d'autres sources. Le coût médian d'obtention des SRO est de 175 FCFA dans le public et 200 FCFA dans le privé. En outre, 3% et 9% des sachets de SRO ont été obtenus gratuitement, respectivement dans le public et dans le privé. En milieu rural,

le public est la source la plus usitée en cas de besoin de SRO (65%). Seulement 27% de personnes s'approvisionnent dans le privé alors que ce secteur (25%) offre plus fréquemment et gratuitement le sachet de SRO que le public (7%) et le prix médian y est moindre que dans les établissements publics (150 FCFA contre 207 FCFA).

#### **4.2.2 Infections respiratoires aiguës**

##### **4.2.2.1 Prévalence de la pneumonie**

Les infections respiratoires aiguës en général et la pneumonie en particulier sont des maladies fréquentes chez l'enfant. Ont été considérés comme ayant une pneumonie tous les enfants qui ont eu une maladie avec une toux accompagnée d'une respiration rapide ou difficile et dont les symptômes se manifestaient par un problème au niveau de la poitrine et/ou une obstruction nasale.

Il ressort du Tableau CH.5 que 8% des enfants de 0-59 mois ont eu un cas suspecté de pneumonie au cours des deux semaines précédant l'enquête. Parmi ces enfants, seules 35% de mères ont eu recours à un personnel médical ou à une formation sanitaire appropriés pour le traitement. La prévalence de la pneumonie est pratiquement la même chez les filles (7%) que chez les garçons (8%).

La province du Nord enregistre la plus forte prévalence de la pneumonie (18%). Le recours à une formation sanitaire ou à un personnel médical y est le plus faible (20%). Les enfants du milieu rural sont légèrement plus atteints (9%) que ceux du milieu urbain (6%). Le recours à un prestataire approprié est plus fréquent en milieu urbain (40%) qu'en milieu rural (32%). Le Tableau CH.5 nous révèle également que c'est dans les tranches d'âges 0-11 mois et 12-23 mois (9% en moyenne) que la prévalence de la pneumonie est la plus forte.

La prévalence de la pneumonie diminue lorsque le niveau d'instruction de la mère augmente. Elle passe de 10% chez les enfants des mères sans instruction à 6% chez ceux dont les mères ont le niveau de l'enseignement secondaire ou plus. Par ailleurs, ces dernières sont celles qui recourent le plus (49%) à un prestataire approprié. Le quintile de l'indice de richesse du ménage dans lequel vit l'enfant a un impact sur la prévalence des infections respiratoires aiguës et le recours à un prestataire approprié. Plus le ménage est riche, plus faible est la prévalence et plus élevée est la fréquence de recours à un prestataire approprié.

##### **4.2.2.2 Source et coût des antibiotiques**

Le Tableau CH.14 présente la source d'approvisionnement et le coût des antibiotiques de traitement de la pneumonie chez les enfants de 0-59 mois. Les établissements sanitaires privés sont la source d'approvisionnement la plus usitée (38%), suivent les établissements publics (31%) et les autres sources (32%). Les antibiotiques utilisés sont rarement gratuits et leur coût médian est de 2 585 FCFA dans le privé et de 1 600 FCFA dans le public.

Selon le milieu de résidence, les formations sanitaires privées ont été relativement plus sollicitées en cas de pneumonie en milieu urbain (52%) que celles publiques (16%), tandis que celles de public l'ont été en milieu rural (48%) que celles privées (22%). Dans le secteur public le coût médian des antibiotiques est de 1 500 FCFA en milieu urbain et 1 613 FCFA en milieu rural. Dans le secteur privé ces montants sont respectivement de 2 910 FCFA et 2 314 FCFA. Selon le niveau d'instruction, les enfants des mères sans instruction (56%) ont été soignés par des antibiotiques provenant des sources non sanitaires. Par contre, les enfants des mères de niveau d'enseignement secondaire ou plus (55%) ont davantage reçu des antibiotiques provenant du privé. Chez les enfants des ménages du quintile le plus pauvre, l'approvisionnement se fait en

priorité auprès des sources non sanitaires (61%), contrairement à ceux des ménages du quintile le plus riche qui ont le plus eu recours à une source privée (69%).

### 4.2.3 Paludisme

*Le paludisme est la maladie parasitaire la plus répandue en Afrique subsaharienne. Les femmes enceintes et les enfants de moins de 5 ans sont les populations les plus affectées. En 2002, le Cameroun a élaboré un Plan Stratégique National de Lutte contre le Paludisme (PSNLP) et restructuré le Programme National de Lutte contre le Paludisme pour le rendre plus efficace.*

*La plus grande difficulté à laquelle se heurte aujourd'hui la lutte contre le paludisme est la résistance des parasites aux anti-paludiques usuels et moins onéreux. Cette situation a conduit le Cameroun à réviser sa politique thérapeutique en optant depuis janvier 2004 pour l'association Artesunate-Amodiaquine; malheureusement le coût de ce traitement n'est pas encore à la portée du camerounais moyen.*

#### 4.2.3.1 Situation du paludisme et stratégie de lutte

Au Cameroun, la maladie est la cause de 35% à 40% de décès dans les formations sanitaires, 50% de morbidité chez les enfants de moins de 5 ans, 40% à 45% de consultations médicales et de 30% d'hospitalisations<sup>21</sup>.

#### Encadré 4

##### Stratégie de lutte contre le paludisme au Cameroun

La stratégie sectorielle pour la lutte contre le paludisme est retenue comme une priorité dans la politique gouvernementale et son financement figure dans l'initiative PPTTE. Pour faire face au lourd fardeau du paludisme, le Gouvernement a élaboré un plan stratégique national basé sur un consensus national de tous les partenaires impliqués, à savoir : le secteur privé, les agences de coopération bilatérale et multilatérale et les ONG, et cela à tous les niveaux de la pyramide sanitaire. Ce plan définit les orientations stratégiques suivantes : (i) le renforcement de la prise en charge des cas à domicile et dans les formations sanitaires publiques et privées ; (ii) la prévention du paludisme par l'utilisation des moustiquaires imprégnées et le traitement préventif intermittent chez la femme enceinte ; (iii) la promotion de la lutte contre le paludisme par le plaidoyer, la mobilisation sociale, la communication pour le changement de comportement ; (iv) la surveillance épidémiologique par l'intégration du paludisme dans le système de surveillance intégré des maladies transmissibles, la création d'une banque de données, la création de sites sentinelles pour la surveillance de l'efficacité des antipaludiques, de la résistance des parasites aux insecticides, des épidémies et autres enquêtes ciblées ; (v) le processus gestionnaire par l'élaboration des plans d'action de lutte contre le paludisme réalistes à tous les niveaux, la supervision, le suivi et évaluation des activités ; (vi) la formation et la recherche opérationnelle ; (vii) le développement du partenariat pour la lutte contre le paludisme par le renforcement du partenariat avec la communauté, entre les formations sanitaires publiques et privées, de la collaboration intersectorielle, de la collaboration avec les ONG, les associations nationales et internationales et les opérateurs privés et avec les partenaires extérieurs ; et (viii) le renforcement des capacités institutionnelles par la décentralisation, la coordination, l'intégration, l'appui à la planification opérationnelle, la participation communautaire, la collaboration intersectorielle, la mobilisation des ressources, l'amélioration de la gestion et la bonne gouvernance.

Au moment de l'enquête, les mères ont été invitées à dire si leur enfant avait eu de la fièvre au cours des deux dernières semaines. Dans le cas d'une réponse affirmative, deux questions supplémentaires ont été posées : le type d'antipaludique reçu et le délai séparant la première prise du produit de l'apparition des premiers symptômes.

<sup>21</sup> Jeune Afrique Economie: Les chiffres effrayants du paludisme au Cameroun, p.42, édition du 11 mai 2006

Il se dégage du Tableau CH.11 que 17% d'enfants de 0-59 mois ont eu la fièvre au cours des deux semaines précédant l'enquête. Environ six enfants sur dix (58%) ont été traités avec un antipaludique approprié et 38% dans les 24 heures qui ont suivi l'apparition des symptômes. Trois enfants sur dix (30%) ont été traités avec de la quinine et 13% avec de l'Amodiaquine. L'association Artesunate-Amodiaquine est très peu utilisée dans le traitement du paludisme (1%). La prévalence du paludisme est plus élevée dans les provinces du Centre (29%), du Sud (29%), du Sud-Ouest (25%) et de l'Est (21%). Quelle que soit la région, la quinine est le traitement le plus sollicité. La situation des provinces du Nord et de l'Extrême-Nord est préoccupante car, seuls 32% et 34% d'enfants respectivement souffrant de fièvre y ont été soignés de façon appropriée, 9% et 22% dans les 24 heures qui ont suivi l'apparition des premiers symptômes.

La proportion d'enfants ayant souffert de fièvre est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (19% contre 15%). La première prise d'un antipaludique est plus tardive en milieu rural qu'en milieu urbain : 29% d'enfants ont reçu l'antipaludique dans les 24 heures en milieu rural contre 53% en milieu urbain. Le niveau d'instruction des mères n'influe pas sur la prévalence de la fièvre chez leurs enfants. Toutefois, la prise rapide (dans les 24 heures) d'un antipaludique approprié croît avec le niveau d'instruction de la mère et le niveau de vie du ménage. La prise d'un antipaludique approprié passe de 33% chez les enfants des ménages du quintile le plus pauvre à 75% chez ceux des ménages du quintile le plus riche.

#### **4.2.3.2 Prévention du paludisme**

Il n'existe pas encore de vaccin pour se protéger du paludisme. Pour prévenir la maladie, il est préconisé d'utiliser les moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII). Le Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP) a établi depuis plusieurs années des centres d'imprégnation des moustiquaires et a mené en 2003, de vastes campagnes de sensibilisation sur l'utilisation de la moustiquaire imprégnée d'insecticide.

Il ressort du Tableau CH.9 que 32% des ménages possèdent au moins une moustiquaire et 4% au moins une moustiquaire imprégnée. Quel que soit le niveau d'instruction du chef de ménage, le taux de possession de la moustiquaire varie autour de 30%.

La proportion d'enfants dormant sous une moustiquaire est de 27% au niveau national. Cette proportion est plus élevée en milieu urbain (32%) qu'en milieu rural (22%). Elle varie de 11% dans la province de l'Extrême-Nord à 42% dans la ville de Douala.

Le pourcentage d'enfants ayant dormi sous une moustiquaire imprégnée est faible (13%) sur l'ensemble du territoire. Il varie de 2% dans la province de l'Extrême-Nord à 22% dans la province du Nord.

Le pourcentage d'enfants qui dorment sous une moustiquaire diminue en fonction de l'âge. Entre 0 et 11 mois, 37% d'enfants ont dormi sous une moustiquaire alors qu'entre 48 et 59 mois, ils ne sont plus que 19%. La même évolution est observée pour la moustiquaire traitée (Graphique 4.5).

#### **4.2.3.3 Source et coût de la moustiquaire imprégnée et de l'antipaludique**

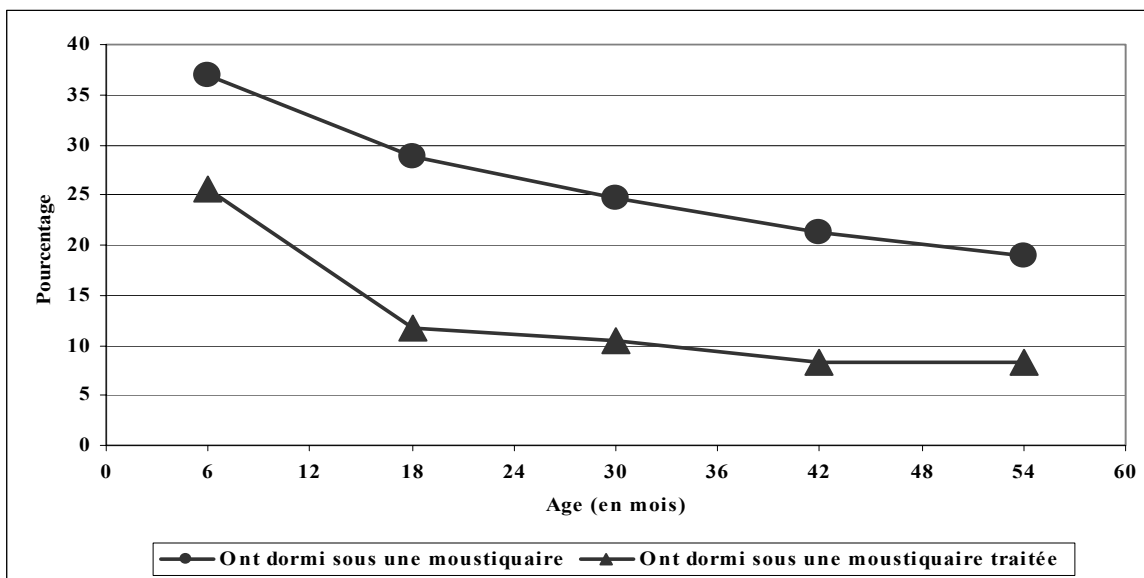
Le Tableau CH.12 montre que 57% des ménages disposant d'une moustiquaire traitée l'ont obtenue dans une formation sanitaire publique, 5% dans une formation sanitaire privée et 38% d'autres sources. Le coût médian des moustiquaires traitées est de 3 500 FCFA dans le public et de 3 684 FCFA dans le privé. Quelle que soit la région, la formation sanitaire publique constitue la principale source d'approvisionnement en moustiquaires traitées (plus de 50%). Les ménages du milieu rural s'approvisionnent plus auprès des formations sanitaires publiques (63%) par



rapport à ceux du milieu urbain (51%). Plus le quintile de niveau de vie du ménage augmente moins il fait recours au secteur public pour s'approvisionner en moustiquaire traitée.

Il ressort du Tableau CH.13 que dans l'ensemble, 32% des enfants de 0-59 mois qui ont eu la fièvre ont été traités avec un antipaludique provenant d'une formation sanitaire publique. Cette proportion est la même en ce qui concerne les antipaludiques provenant des formations sanitaires privées.

**Graphique 4.5 : Proportion d'enfants de 0-59 mois ayant dormi sous une moustiquaire**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Dans les grandes villes que sont Douala et Yaoundé, le privé est plus sollicité que le public pour l'approvisionnement en antipaludique (64% et 11% respectivement). L'obtention gratuite de l'antipaludique est faible, seuls 2% d'enfants malades ont obtenu gratuitement un antipaludique dans le privé ou dans le public pour leur traitement.

Le coût médian d'un antipaludique dans le privé est le double de celui du public (2 500 FCFA contre 1 215 FCFA). En dehors des provinces de l'Est et du Nord, ce coût médian est plus élevé dans le privé que dans le public dans toutes les autres. Il est également plus élevé au privé quel que soit le milieu de résidence, cependant l'écart est plus prononcé en milieu urbain.

Dans ces villes et pour 17% des cas, l'antipaludique est obtenu gratuitement dans les établissements publics. C'est dans les régions de l'Extrême-Nord du Nord-Ouest et de l'Adamaoua que les mères se rapprochent le plus souvent des sources publiques pour trouver l'antipaludique. Le privé est le plus fréquemment sollicité dans le Littoral (43%) et l'Est (37%).

En milieu urbain, les sources privées sont les plus usitées (42%), puis viennent les autres sources (35%) et enfin les sources publiques (23%). Par contre, en milieu rural où la tendance est inversée, le public compte pour 40% des cas, les sources autres et le privé, pour 38% et 22% respectivement.

Les médicaments sont rarement obtenus gratuitement, sauf à Yaoundé (22% dans le public) et dans l'Adamaoua (17% dans le privé). Pour ceux qui payent l'antipaludique, la différence de coût médian entre le privé et le public est plus importante en ville qu'en milieu rural (1 700 FCFA), et

ceci peut expliquer les différences de comportements des mères par rapport à la source d'approvisionnement.

### **4.3 UTILISATION DES COMBUSTIBLES SOLIDES**

*La préparation des repas à l'aide de combustibles solides (biomasse et charbon) provoque des niveaux élevés de pollution intérieure et constitue une cause majeure de mauvaise santé dans le monde, en particulier chez les enfants de moins de 5 ans où elle se manifeste sous forme de maladie respiratoire aiguë.*

Selon le Tableau CH.7, plus de sept ménages sur dix (73%) utilisent des combustibles solides pour la cuisine. Cette utilisation est relativement faible en milieu urbain (53%) comparativement au milieu rural où la quasi-totalité des ménages (94%) utilisent ce type de combustible. Le combustible solide le plus utilisé est le bois, 70% des ménages en font usage pour faire la cuisine. L'utilisation du bois baisse très sensiblement avec le quintile de richesse (98% parmi les ménages du quintile le plus pauvre contre 22% parmi ceux du quintile le plus riche). Le taux d'utilisation des combustibles solides varie de 73% dans la province du Sud-Ouest à 91% dans la province du Nord. Ce taux est très faible à Douala et à Yaoundé où la consommation du gaz de pétrole liquéfié comme combustible pour faire la cuisine est plus répandue, soit 50% et 56% respectivement. Le quintile de richesse ou le niveau d'instruction influence les choix des combustibles à utiliser : plus le quintile de richesse du ménage est élevé, plus il a tendance à recourir aux énergies propres et plus chères, telles que le gaz de pétrole liquéfié et l'électricité.

## **THEME 5 : NUPTIALITE ET SANTE DE LA REPRODUCTION**

*Objectif n°5 des OMD : " Améliorer la santé maternelle ".*

*La cible n°6 des OMD est : " Réduire de trois quarts, entre 1990 et 2015, le taux de mortalité maternelle ".*

*La maîtrise de la croissance démographique et la réduction de la mortalité maternelle font partie des principaux objectifs de la politique nationale de population mise en œuvre par le Gouvernement. Le taux de mortalité maternelle est évalué à 669 décès maternels pour 100 000 naissances vivantes (EDSC 2004) au Cameroun. Ces décès sont de deux ordres :*

- *les décès obstétricaux directs dus à une complication de l'état de grossesse (pendant la grossesse, l'accouchement et après l'accouchement), à un traitement inapproprié ou à une intervention chirurgicale ;*
- *les décès obstétricaux indirects dus à une maladie antérieure ou qui s'est développée pendant la grossesse et aggravée par celle-ci.*

Ce thème porte d'une part sur le principal facteur d'exposition au risque de grossesse qui est la nuptialité, l'utilisation des méthodes contraceptives et d'autre part sur les soins pré et postnatals ainsi que les conditions d'accouchement.

### **5.1 NUPTIALITE**

L'union ou le mariage représente un stade important de la vie d'une femme. L'enquête s'est ainsi intéressée au statut matrimonial des femmes de 15-49 ans. Cette partie présente la situation maritale des femmes, leur âge au premier mariage et l'activité sexuelle récente.

#### **5.1.1 Situation matrimoniale des femmes de 15-49 ans**

Il découle du Tableau CI.10 que, parmi les femmes de 15-49 ans, 60% sont mariées ou vivent en union, 10% sont veuves, divorcées ou séparées et 30% n'ont jamais été mariées ou en union. Parmi les femmes mariées ou en union, 27% sont en mariage polygamique. La désagrégation des données selon certaines caractéristiques sociodémographiques révèle des disparités.

Plus les conditions de vie du ménage, mesurées au travers du quintile de l'indice de richesse, dans lequel vit la femme sont bonnes, moins la propension de ces femmes à se marier ou à entrer en union est forte. Le pourcentage des femmes mariées ou en union est de 81% dans les ménages du quintile le plus pauvre, 71% dans les ménages du quintile pauvre, 60% dans les ménages de niveau de vie moyen, 54% pour les ménages riches et 45% dans les ménages du quintile le plus riche.

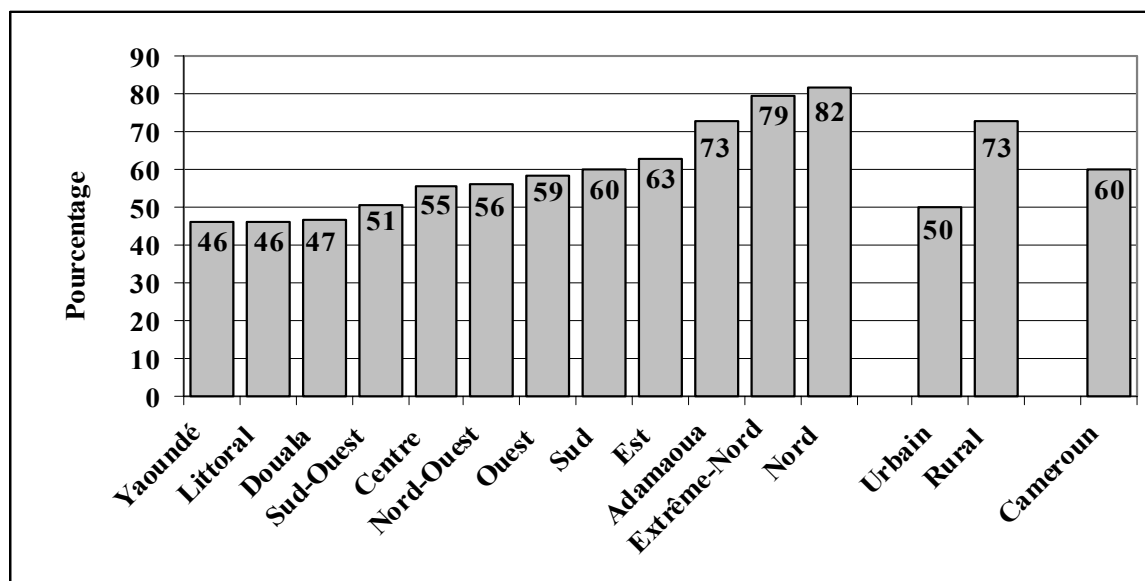
Le pourcentage de femmes mariées ou en union au moment de l'enquête varie de 22% parmi celles de 15-19 ans à près de 80% parmi celles de 35-39 ans. Ce pourcentage baisse ensuite légèrement et passe à 76% chez les femmes de 40-44 ans et à 73% chez celles de 45-49 ans. Cette baisse proviendrait des femmes qui ont divorcé et de celles ayant perdu leurs maris.

Le niveau d'instruction pourrait influencer la décision de se marier chez les femmes de 15-49 ans. La proportion des femmes mariées baisse quand le niveau d'instruction augmente. Elle est de 86% chez les femmes sans instruction, de 67% chez celles ayant le niveau de l'enseignement primaire et de 41% chez les femmes ayant atteint au moins le niveau de l'enseignement secondaire.

Par rapport à la région, le Graphique 5.1 montre que les provinces septentrionales enregistrent les pourcentages les plus élevés de femmes mariées ou en union : 82% au Nord, 79% à l'Extrême-Nord et 73% dans l'Adamaoua. A l'opposé, les régions de Yaoundé (46%), du Littoral (46%), de Douala (47%) et du Sud-Ouest (51%) enregistrent les plus faibles pourcentages.

Selon le milieu de résidence, 73% des femmes de 15 à 49 ans sont mariées ou en union en milieu rural contre 50% en milieu urbain.

**Graphique 5.1 : Proportion des femmes mariées ou en union selon la région et le milieu de résidence**



Source : Institut National de la Statistique, Cameroun, MICS, 2006

### 5.1.2 Age au premier mariage

Selon les données du Tableau RH.0, l'âge médian au premier mariage ou union est de 17 ans. L'entrée en union est plus précoce en milieu rural (16 ans) par rapport au milieu urbain (18 ans). Il varie de 15 ans dans les trois provinces septentrionales à 20 ans à Douala et à Yaoundé.

L'instruction semble retarder l'entrée en mariage ou en union. L'âge au premier mariage ou union est de 15 ans chez les femmes sans instruction, de 17 ans chez celles ayant le niveau de l'enseignement primaire et de 20 ans pour celles ayant le niveau de l'enseignement secondaire ou plus. Suivant le quintile de l'indice de richesse, l'âge médian d'entrée en union passe de 15 ans dans les ménages du quintile le plus pauvre à 20 ans dans ceux du quintile le plus riche.

### 5.1.3 Activité sexuelle récente

La fréquence des rapports sexuels est un facteur d'exposition au risque de grossesse. Dans le cadre de cette enquête, la sous population des femmes de 15-24 ans a été retenue pour étudier ce phénomène.

Il ressort du Tableau RH.12 que 37% des femmes sont considérées comme actives sexuellement au moment de l'enquête, pour avoir eu des rapports sexuels au moins une fois au cours des quatre semaines ayant précédé l'enquête. Elles sont relativement plus nombreuses en milieu rural (44%) qu'en milieu urbain (33%).

Selon la région, l'Est enregistre la plus grande proportion (53%) tandis que l'Ouest affiche la plus petite (30%). Dans la partie septentrionale du pays, un peu plus de quatre femmes sur dix sont sexuellement actives.

Par rapport au niveau d'instruction, l'activité sexuelle est moins prononcée lorsque le niveau d'instruction augmente. Elle est de 56% chez les femmes sans instruction, de 41% chez celles ayant le niveau de l'enseignement primaire et de 28% pour celles de niveau de l'enseignement secondaire ou plus. Une évolution similaire est constatée selon le quintile de l'indice de richesse. La proportion de femmes sexuellement actives passe de 49% dans le quintile le plus pauvre à 29% dans le quintile le plus riche.

Par ailleurs, au cours des quatre semaines qui ont précédé l'enquête, les femmes de 20-24 ans ont été relativement deux fois plus sexuellement actives (51%) que celles de 15-19 ans (24%).

## **5.2 SANTE DE LA REPRODUCTION**

*Une planification familiale appropriée est importante pour la santé des femmes et des enfants pour : 1) la prévention des grossesses trop précoces ou trop tardives; 2) l'extension de la période entre les naissances; et 3) la limitation du nombre d'enfants. Un objectif du Monde digne des enfants est l'accès de tous les couples à l'information et aux services permettant la prévention des grossesses trop précoces, trop rapprochées, trop tardives ou trop nombreuses.*

### **5.2.1 Utilisation des méthodes contraceptives**

*L'utilisation des méthodes contraceptives permet de réduire la mortalité maternelle et d'améliorer le niveau de santé des femmes en limitant des grossesses non désirées ou à risque et par conséquent le nombre d'avortements provoqués.*

#### **Encadré 5**

##### **Etat des lieux des mesures dans le domaine de la planification familiale au Cameroun**

Depuis 1980, de nombreuses mesures ont été prises par le Gouvernement du Cameroun dans le domaine de la planification familiale, qui concrétise l'option d'une maîtrise de la croissance de la population jugée incompatible avec le rythme de mise en valeur des ressources disponibles. Parmi ces mesures, figurent :

- la création en 1985 d'une Commission nationale de la population (CNP);
- l'adoption en 1992 de la Déclaration de politique nationale de population (DPNP);
- la formulation et la mise en œuvre d'une stratégie d'éducation des populations à la parenté responsable ;
- la libéralisation de la promotion et de la publicité des produits contraceptifs;
- l'ouverture des «Maisons de la femme» dans la plupart des chefs-lieux de département dans le but, entre autres, d'éduquer les femmes en matière de planification familiale ;
- le renforcement et l'intégration des services de SMI/PF dans les soins de santé primaires (à tous les niveaux d'intégration centrale, intermédiaire et périphérique) avec l'assistance de l'UNFPA, poursuivis avec le troisième Programme Pays 1998-2002 ;
- l'adoption du Premier programme national de population (PNP) en 1997 dont la santé de la reproduction constitue l'un des domaines prioritaires.

#### **5.2.1.1 Utilisation actuelle des méthodes contraceptives**

D'après le Tableau RH.1, le taux d'utilisation des méthodes de contraception reste faible au Cameroun. Parmi les femmes de 15-49 ans, mariées ou en union et qui n'étaient pas enceintes au moment de l'enquête, seulement 29% utilisent une méthode contraceptive. Ce taux est plus élevé en milieu urbain (37%) qu'en milieu rural (23%).

L'utilisation des méthodes de contraception est presque inexistante dans la province de l'Extrême-Nord où seulement 3% des femmes considérées utilisent actuellement une méthode contraceptive. C'est dans la région du Nord-Ouest, celles du Sud-Ouest (53%) et de l'Ouest (49%) que les méthodes contraceptives sont les plus utilisées (56%).

L'utilisation des contraceptifs varie en fonction de l'âge de la femme. La proportion des utilisatrices augmente en passant de 17% chez les femmes de 15-19 ans à 36% chez celles de 35-

39 ans; ensuite, elle baisse à 31% pour les femmes de 40-44 ans puis à 23% chez celles de 45-49 ans.

Il apparaît une forte discrimination selon le niveau d'instruction. La proportion des femmes sans instruction utilisant une méthode contraceptive est de 11% au moment de l'enquête. Cette proportion se situe à 31% chez les femmes ayant atteint le niveau de l'enseignement primaire et à 46% chez celles ayant atteint au moins le niveau de l'enseignement secondaire.

Par rapport au quintile de l'indice de richesse, les résultats montrent que les femmes des quintiles le plus pauvre (11%) et pauvre (26%) utilisent moins les méthodes contraceptives que celles des quintiles riche (35%) et le plus riche (44%).

Lorsque l'on se restreint aux méthodes modernes<sup>22</sup>, le taux d'utilisation de la contraception n'est que de 12%. La méthode la plus utilisée est le condom masculin (7%). Par contre, en limitant l'analyse à l'utilisation des méthodes traditionnelles (MAMA<sup>23</sup>, abstinence périodique, retrait), le taux d'utilisation est de 17%. Cette utilisation porte principalement sur l'abstinence périodique (13%).

### **5.2.2.2 Utilisation des méthodes contraceptives par le passé**

Il ressort du Tableau RH.1A que parmi les femmes de 15-49 ans, mariées ou en union au moment de l'enquête, 40% ont eu à utiliser par le passé une méthode contraceptive.

Suivant le milieu de résidence, l'utilisation des méthodes contraceptives dans le passé est relativement plus répandue en milieu urbain (49%) qu'en milieu rural (32%). Les régions du Sud-Ouest et du Nord-Ouest présentent les taux les plus élevés, soit respectivement 77% et 69%. Dans les régions de Douala, de Yaoundé, du Littoral et de l'Ouest, plus de la moitié des femmes ont utilisé une méthode contraceptive par le passé. La région de l'Extrême-Nord présente le taux le plus faible (5%).

Selon la tranche d'âges, la variation du taux d'utilisation des méthodes contraceptives dans le passé reste comparable à celle de l'utilisation au moment de l'enquête. Le taux d'utilisation des méthodes contraceptives est de 24% chez les femmes de 15-19 ans. Il augmente et atteint 43% chez les femmes de 35-39 ans puis baisse et se stabilise autour de 38% chez celles de 40-49 ans.

Le taux d'utilisation des méthodes contraceptives modernes dans le passé est de 18% et porte principalement sur le condom masculin (10%). Pour les méthodes traditionnelles, il est de 22% et les utilisatrices ont privilégié l'abstinence périodique (18%).

### **5.2.2.3 Besoins non satisfaits en matière de contraception**

Le Tableau RH.2 révèle que trois femmes sur cent (3%) ont des besoins en contraception non satisfaits pour l'espacement ou la limitation des naissances. La non satisfaction de besoins est d'environ 2% pour ce qui est de l'espacement des naissances et d'environ 1% en ce qui concerne la limitation des naissances. Globalement, le pourcentage de besoins en contraception non satisfaits pour l'espacement ou la limitation des naissances est presque stable selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Selon la région, le pourcentage de besoins en contraception non satisfaits pour l'espacement ou la limitation des naissances varie d'environ 1% au Littoral et au Sud-Ouest à environ 7% à l'Est. Cette proportion décroît avec l'âge, passant de 5% chez les femmes de 15-19 ans à 0% chez celles de 45-49 ans.

<sup>22</sup> Stérilisation féminine, pilule, DIU, Injections, Implants, condom masculin, condom féminin, diaphragme

<sup>23</sup> Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée

#### **5.2.2.4 Demande de contraception satisfaite**

Selon le tableau précité, neuf demandes de contraception sur dix (91%) sont satisfaites. Le niveau de satisfaction est relativement plus faible dans les provinces de l'Extrême-Nord (45%) et de l'Est (64%) par rapport aux autres où le taux minimum est de 89%. En milieu urbain, 94% de demandes sont satisfaites tandis qu'en milieu rural, elles sont satisfaites à 88%. La satisfaction des demandes en contraception croît avec l'âge. Elle passe de 76% chez les femmes de 15-19 ans à 100% chez celles de 45-49 ans.

#### **5.2.2 Soins prénatals**

Les spécialistes de la santé affirment que la réduction de la mortalité maternelle et infantile passe par une amélioration des services de planification familiale, de soins prénatals, des soins obstétricaux et néo-natals d'urgence (SONEU), la surveillance préventive de la grossesse et l'assistance pendant et après l'accouchement. Les consultations prénatales visent à promouvoir et maintenir une bonne santé physique, morale, psychique de la mère pendant la grossesse. Elle permet aussi d'assurer au fœtus une croissance et un développement normal, de préparer la future mère pour l'accouchement, l'allaitement maternel et les soins à donner au nouveau-né. Enfin elle vise à dépister précocement et à traiter les complications qui peuvent mettre en danger la vie ou la santé de la mère et de son enfant.

Pour être efficace, l'OMS recommande que les accouchements tout comme les consultations, soient faits dans un centre de santé habilité et sous l'assistance d'un personnel qualifié en accouchement (à partir du niveau de sage-femme) pour dépister précocement et traiter à temps les anomalies et les complications qui peuvent mettre en danger la vie ou la santé de la mère et de son enfant pendant ou peu de temps après l'accouchement. Quatre visites au moins sont nécessaires pour une grossesse normale : le troisième, le sixième, le huitième et le neuvième mois de la grossesse.

##### **5.2.2.1 Consultations prénatales**

Les données du Tableau RH.4 montrent que, parmi les femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête, 84% ont reçu des soins prénatals (au moins une fois). Cette proportion varie sensiblement selon la région et certaines caractéristiques sociodémographiques de la mère.

Dans les provinces de l'Ouest, du Nord-Ouest, du Littoral et les villes de Douala et Yaoundé, plus de 96% des femmes ont consulté un prestataire de soins prénatals. Ce pourcentage varie entre 84% et 90% dans les provinces du Centre, de l'Est, du Sud et du Sud-Ouest. Il se situe entre 65% et 78% dans les trois provinces septentrionales (Adamaoua, Nord et Extrême-Nord). Les femmes du milieu urbain (95%) ont le plus consulté un prestataire de soins prénatals lors de la dernière grossesse que celles du milieu rural (77%).

Le pourcentage de femmes ayant consulté un prestataire de soins prénatals lors de la dernière grossesse augmente avec le niveau d'instruction et le quintile de l'indice de richesse du ménage. Il varie de 64% pour les femmes sans niveau à 98% pour celles ayant atteint au moins le niveau de l'enseignement secondaire et passe de 65% dans les ménages du quintile le plus pauvre à 99% pour ceux du quintile le plus riche.

##### **5.2.2.2 Type de prestataire de soins prénatals**

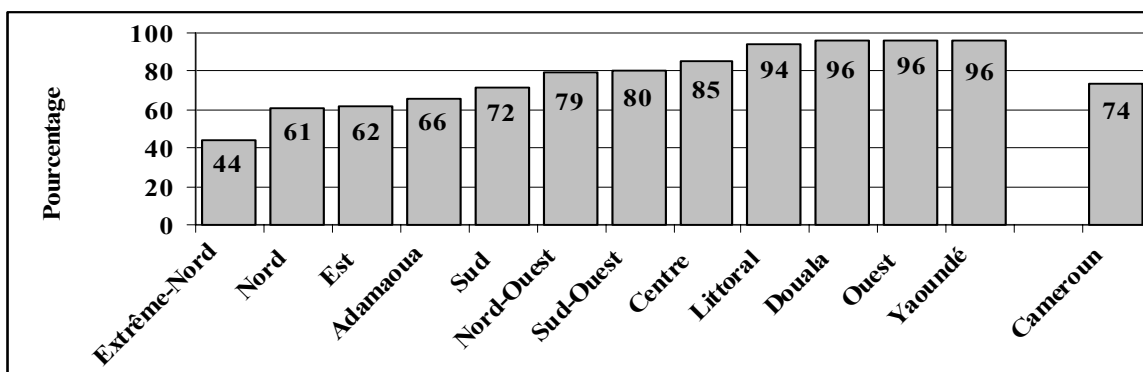
Le Tableau RH.3 montre que 74% des grossesses ayant abouti à une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête ont été suivies par un prestataire de soins prénatals qualifié<sup>24</sup>.

<sup>24</sup> Lors de l'enquête MICS 3 était considéré comme prestataires de soins prénatals qualifiés : un médecin, une sage-femme ou sage-

Les prestataires de soins prénatals consultés par les femmes ont été principalement les infirmiers diplômés d'état/sages-femmes (33%), les infirmiers brevetés accoucheurs/sages-femmes auxiliaires (21%) et les médecins (20%). Par ailleurs, 10% des femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années précédant l'enquête ont consulté un prestataire de soins prénatals non qualifié, et 16% n'ont pas fait de consultations prénatales.

La proportion de femmes ayant consulté un prestataire de soins prénatals qualifié au cours de leur dernière grossesse, cache des disparités régionales (Graphique 5.2) et sociodémographiques. Sur le plan régional, quatre groupes sont distingués par la suite. Le premier groupe est constitué des régions d'enquête de l'Ouest, du Littoral, de Douala et Yaoundé avec un pourcentage compris entre 94% et 96%. Dans le deuxième groupe, l'on retrouve le Centre et le Sud-Ouest avec des pourcentages respectifs de 85% et 81%. Le troisième groupe comprend les provinces du Nord, de l'Est, de l'Adamaoua, du Sud et du Nord-Ouest avec des pourcentages compris entre 61% et 79%. La province de l'Extrême-Nord avec seulement 44% des femmes s'écarte des autres régions. En milieu rural, cette proportion n'est que de 62% contre 89% en milieu urbain.

**Graphique 5.2 : Pourcentage des femmes ayant reçu des soins prénatals effectués par un personnel qualifié par région**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Par ailleurs, la proportion des femmes ayant consulté un personnel de soins qualifié augmente avec le niveau d'instruction, de 46% pour les femmes sans instruction à 94% pour les femmes de niveau d'enseignement secondaire ou plus, et le quintile de l'indice de richesse, de 48% pour celles du quintile le plus pauvre à 92% pour celles du quintile le plus riche.

### 5.2.2.3 Services rendus aux femmes pendant la consultation prénatale

L'efficacité des soins prénatals dépend non seulement du type d'examen effectué pendant les consultations, mais aussi des conseils prodigués aux femmes à ces occasions. Le Tableau RH.4 fournit pour toutes les femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête, les proportions de celles qui ont effectué différents examens et reçu des informations et conseils sur le VIH/Sida lors des consultations prénatales.

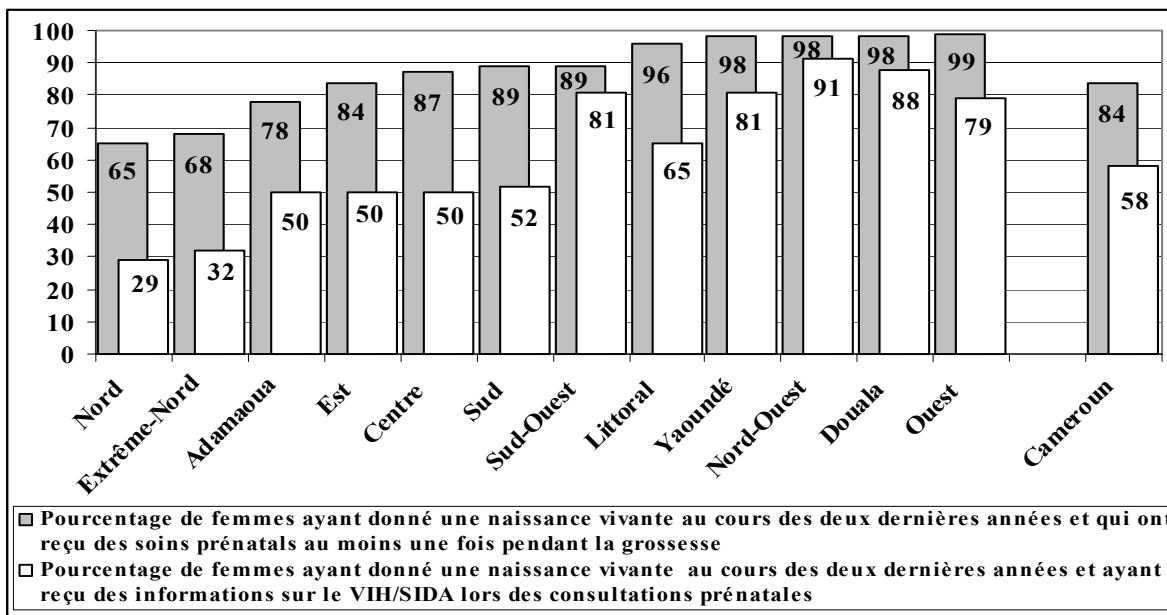
Il ressort de ce tableau que parmi ces femmes, 69% ont eu un prélèvement sanguin, 79% une prise de tension artérielle, 70% un prélèvement d'urines et 81% une prise de poids. En outre, 58% des femmes ont reçu des informations et conseils sur le VIH/Sida.

Le pourcentage des femmes ayant reçu des soins prénatals au moins une fois pendant la grossesse est de 77% en milieu rural et de 95% en milieu urbain. Selon la région, ce pourcentage varie de



78% dans l'Adamaoua à 99% à l'Ouest. Le recours à des soins prénatals augmente avec le niveau d'instruction de la mère et le quintile de l'indice de richesse du ménage.

**Graphique 5.3 : Pourcentage de femmes ayant reçu des soins et des informations sur le VIH/Sida au cours des consultations prénatales**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La proportion de femmes enceintes ayant donné une naissance vivante et qui ont reçu des informations sur le VIH lors des consultations prénatales varie suivant la région (Graphique 5.3). Elle passe de 29% dans le Nord à 91% dans le Nord-Ouest. La sensibilisation au VIH/Sida lors des visites prénatales est plus faible en milieu rural (45%) qu'en milieu urbain (75%).

### 5.2.3 Couverture en vaccin antitétanique

D'après l'UNICEF, « Dans de nombreuses régions du monde, les femmes accouchent dans de mauvaises conditions d'hygiène, ce qui expose la mère et l'enfant au risque de tétanos, l'une des principales causes de décès chez les nouveau-nés. Chez les mères non vaccinées contre le tétanos, un bébé sur 100 meurt de cette maladie »<sup>25</sup>. « Pour une protection complète, une femme enceinte devrait recevoir deux doses de vaccin pendant la grossesse; toutefois, si elle a déjà été vaccinée, par exemple lors d'une grossesse précédente, une seule dose est nécessaire »<sup>26</sup>. « Si une jeune fille ou une femme a été vaccinée à cinq reprises contre le tétanos, elle sera protégée pendant toute la durée de ses années de procréation. Tous les enfants qu'elle mettra au monde seront aussi protégés pendant quelques semaines après la naissance ».

Il ressort du Graphique 5.4 que 73% des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête ont été convenablement vaccinées<sup>27</sup>. Ce taux est de 80% en milieu urbain contre 68% en milieu rural.

La proportion des femmes convenablement vaccinées contre le tétanos varie selon la région et le milieu de résidence. Deux groupes de régions sont mis en évidence. Dans le premier, comprenant

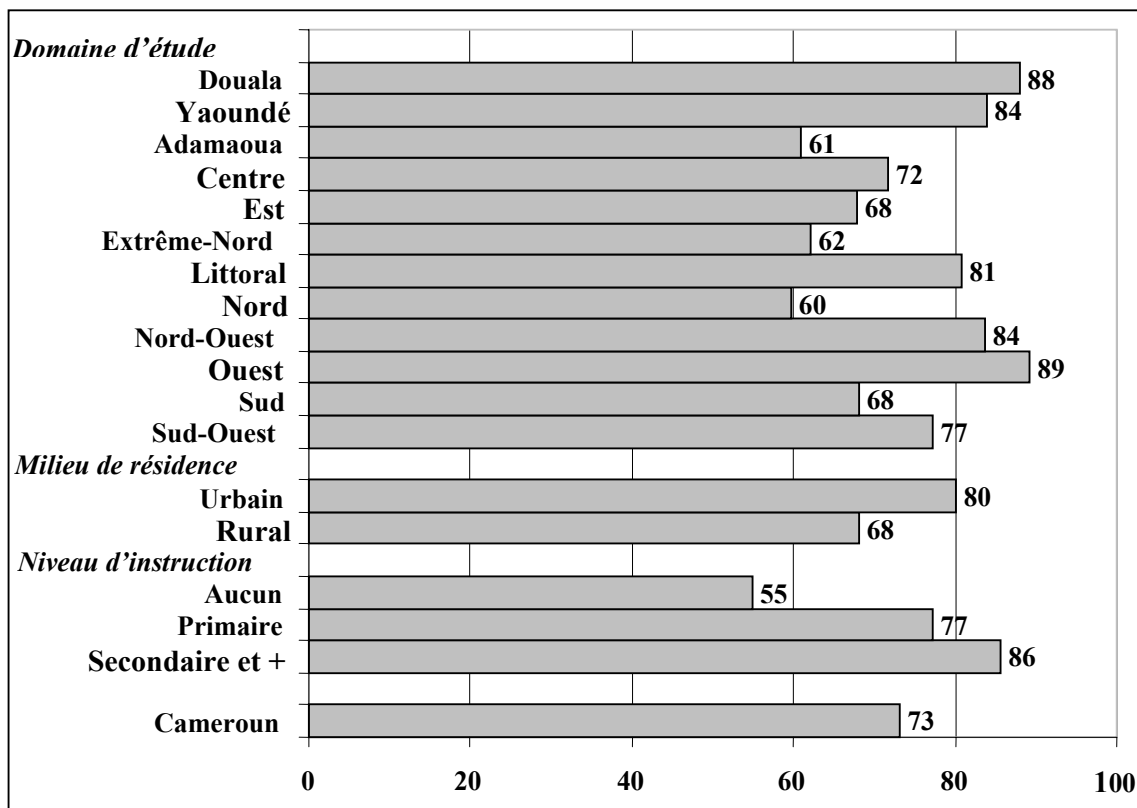
<sup>25</sup> UNICEF : Les enfants pour la santé, p.120, première publication, 1993.

<sup>26</sup> INS : Enquête Démographique et de Santé, p.143, Cameroun 2004.

<sup>27</sup> Une femme est considérée comme convenablement vaccinée si elle a reçu au moins 2 doses dans les trois précédentes années ou au moins 3 doses au cours des 5 précédentes années ou au moins 4 doses au cours des 10 précédentes années ou 5 doses dans sa vie.

le Nord (60%), l'Adamaoua (61%), l'Extrême-Nord (62%), le Sud (68%), l'Est (68%) et le Centre (72%) dont les proportions sont inférieures à la moyenne nationale. Le deuxième, constitué des régions du Sud-Ouest (77%), du Littoral (81%), du Nord-Ouest (84%), de Yaoundé (84%), de Douala (88%) et de l'Ouest (89%) avec des taux supérieurs à la moyenne nationale.

**Graphique 5.4 : Pourcentage de femmes qui ont donné une naissance vivante au cours des deux dernières années et qui sont convenablement vaccinées contre le tétanos**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Le Tableau RH.6 montre que la couverture en vaccin antitétanique s'améliore avec le niveau d'instruction et le niveau du quintile de l'indice de richesse du ménage dans lequel vit la femme. Selon le niveau d'instruction, 55% de femmes n'ayant jamais été à l'école étaient convenablement vaccinées contre 77% de celles du niveau de l'enseignement primaire et 86% de celles ayant atteint au moins le niveau de l'enseignement secondaire. Cette proportion varie de 59% chez les femmes des ménages du quintile le plus pauvre à 87% chez celles des ménages du quintile le plus riche.

### 5.2.4 Soins préventifs du paludisme

D'après l'UNICEF, « Les femmes enceintes courent deux fois plus de risques de souffrir de paludisme. En outre, cette maladie est plus dangereuse pendant la grossesse. Elle peut provoquer une anémie grave et entraîner une fausse couche, un accouchement avant terme ou la naissance d'un enfant mort-né. Les enfants nés de mère atteinte de paludisme risquent d'être petits, faibles et vulnérables aux infections. Les femmes enceintes peuvent se protéger efficacement contre le paludisme en prenant régulièrement des comprimés antipaludiques pendant toute la durée de la grossesse »<sup>28</sup>.

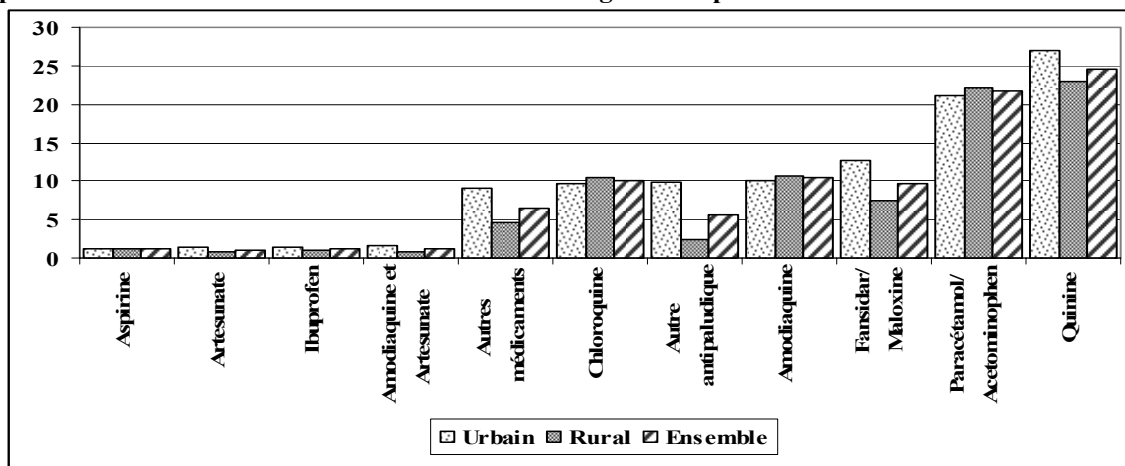
<sup>28</sup> UNICEF : Les enfants pour la santé, p.138, première publication, 1993.

En 2004, le Cameroun a modifié sa politique de chimioprévention du paludisme chez les femmes enceintes. Avant, la prévention était basée sur la prise de Chloroquine de façon hebdomadaire; puis elle est passée à la prise trimestrielle de l’Amodiaquine. L’Amodiaquine a été remplacée par le SP Fansidar, comme traitement préventif intermittent, avec une restriction selon laquelle le protocole n’est pas applicable à une femme enceinte au premier trimestre de la grossesse.

Le Tableau CH.13 montre que 65% des femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante au cours des deux années précédant l’enquête ont déclaré avoir pris des médicaments pour se protéger contre le paludisme. Des disparités régionales sont observées à travers le niveau de protection contre le paludisme. Les femmes des provinces de l’Extrême-Nord et du Nord se sont le moins protégées contre le paludisme avec un pourcentage de 39% pour chacune de ces deux régions. A l’opposé, les femmes des provinces du Littoral, du Centre, du Sud, de l’Ouest et celles des villes de Douala et Yaoundé se sont le plus protégées, avec des pourcentages compris entre 78% et 87%. Entre ces extrêmes se retrouvent les femmes des autres provinces (Adamaoua, Est, Sud-Ouest et Nord-Ouest) avec des pourcentages compris entre 62% et 67%. Les analyses selon le milieu de résidence, le niveau d’instruction et le quintile de l’indice de richesse indiquent que les femmes du milieu urbain, les femmes ayant au moins le niveau d’enseignement secondaire et celles issues des ménages du quintile le plus riche sont relativement plus nombreuses à utiliser les médicaments antipaludiques.

D’après le Graphique 5.5, les produits les plus couramment utilisés par les femmes enceintes pour se protéger contre le paludisme sont : la quinine (25%), le fansidar ou la maloxine (10%), la chloroquine (10%) et l’amodiaquine (10%).

**Graphique 5.5 : Principaux médicaments consommés, en vue de se prémunir contre le paludisme, par les femmes enceintes au cours de leur dernière grossesse par milieu de résidence**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Certains médicaments tels que le paracétamol/acetaminophen, l’aspirine et l’ibuprofène, sans être des antipaludiques sont largement utilisés par ignorance ou par manque de moyens financiers par les femmes pour se protéger contre le paludisme. La proportion des femmes enceintes qui ont utilisé la quinine est presque égale à la proportion de celles qui ont utilisé le paracétamol et l’acetaminophen. Ces proportions sont presque identiques entre le milieu urbain et le milieu rural.

### 5.2.5 Accouchements

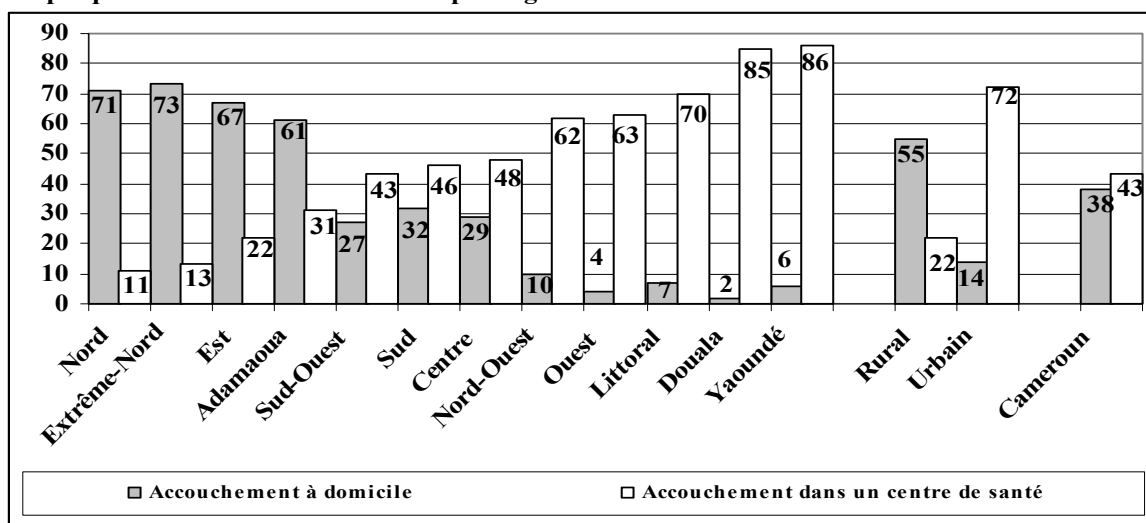
Trois quarts de tous les décès maternels surviennent pendant l’accouchement et la période post-partum qui suit immédiatement. La seule intervention essentielle pour une maternité sans risques est de s’assurer qu’un prestataire de soins de santé qualifié avec des compétences de sage-femme est présent lors de chaque naissance, et qu’un moyen de transport est disponible pour l’évacuation

vers un centre de soins en obstétrique en cas d'urgence. Un objectif d'un Monde digne des enfants est d'assurer que les femmes puissent accéder facilement et à moindre coût à une assistance qualifiée pendant l'accouchement. Les indicateurs sont la proportion des naissances avec l'assistance d'un personnel qualifié et la proportion des accouchements dans un établissement de santé. L'indicateur de l'assistance qualifiée pendant l'accouchement est également utilisé pour tenir à jour les progrès réalisés dans le cadre de l'Objectif du millénaire pour le développement consistant à réduire le taux de mortalité maternelle de trois quarts entre 1990 et 2015.

### 5.2.5.1 Lieu de l'accouchement

Il ressort du Tableau RH.7 que 38% des femmes ont accouché à domicile et 62% dans des centres de santé, dont 57% dans des centres de santé adéquats<sup>29</sup>. L'analyse selon le milieu de résidence montre que plus de la moitié (55%) des accouchements des femmes rurales se sont déroulés à domicile contre 14% en milieu urbain. Quant à la comparaison par région, elle oppose les régions du Nord, de l'Extrême-Nord, de l'Est et de l'Adamaoua dans lesquelles plus de 61% des accouchements se sont déroulés à domicile à celles du Littoral, du Nord-Ouest et de l'Ouest et aux villes de Douala et de Yaoundé où moins de 10% des accouchements se sont déroulés à domicile (Graphique 5.6).

Graphique 5.6 : Lieu d'accouchement par région



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Les analyses selon le niveau d'instruction et le quintile de l'indice de richesse du ménage dans lequel vit la femme montrent que les femmes sans niveau et les plus pauvres sont celles qui ont le plus accouché à domicile, avec respectivement 75% et 78%. Contrairement aux femmes ayant accouché à domicile, celles ayant accouché dans un centre de santé adéquat sont surtout les femmes du milieu urbain (79%), les femmes ayant au moins le niveau d'enseignement secondaire (85%) et les femmes des ménages du quintile le plus riche (91%). Parmi les 62% des naissances survenues dans les centres de santé, 44% se sont déroulées dans les formations sanitaires publiques et 17% dans les formations sanitaires privées.

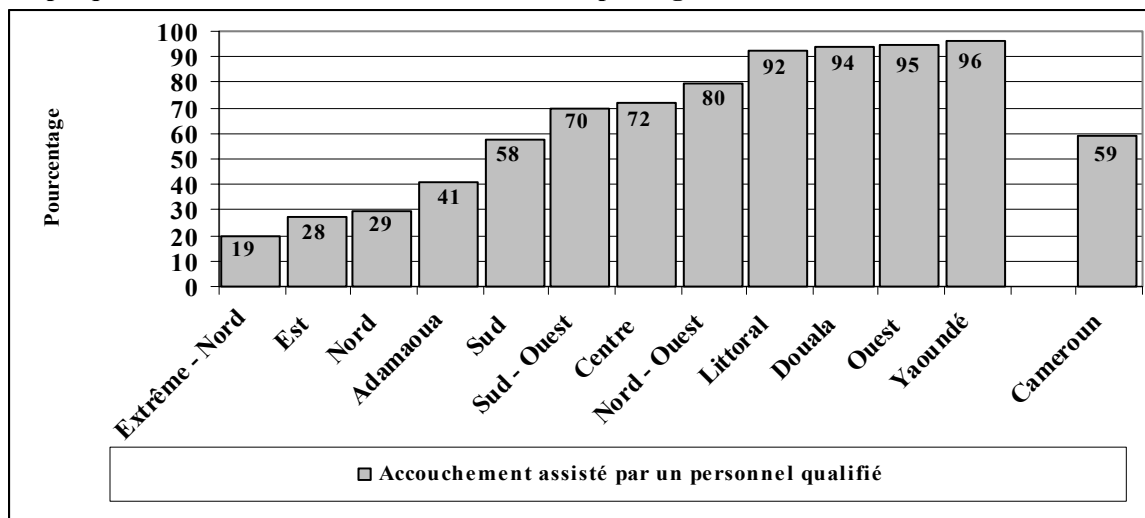
<sup>29</sup> On entend par centre de santé adéquat les hôpitaux, les cliniques, les centres médicaux d'arrondissement, les centres de santé ordinaires, les centres de santé intégrés, les structures de protection maternelle et infantile et les maternités privées.

### 5.2.5.2 Assistance de la femme pendant l'accouchement

Le Tableau RH.5 donne la répartition des femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête par type de personnel ayant assisté la femme pendant l'accouchement. Il en ressort que 59% des femmes ont été assistées par un personnel qualifié : un médecin (13%), une sage-femme ou un infirmier diplômé d'état (33%) et une sage-femme auxiliaire ou un infirmier breveté accoucheur (13%). Les analyses suivant le milieu de résidence, le niveau d'instruction et le quintile de l'indice de richesse du ménage révèlent une opposition entre les femmes du milieu urbain (82%), celles ayant au moins le niveau d'enseignement secondaire (90%) et celles des ménages du quintile le plus riche (96%) dont les accouchements se font sous la surveillance d'un personnel qualifié à celles du milieu rural (42%), celles sans niveau (21%) et celles des ménages du quintile le plus pauvre (19%) dont peu d'accouchements sont effectués avec l'assistance d'un personnel qualifié.

Selon le Graphique 5.7, la proportion des femmes ayant été assistées par un personnel qualifié lors de l'accouchement est la plus élevée à Yaoundé (97%) et la plus basse dans l'Extrême-Nord (19%).

Graphique 5.7 : Assistance lors de l'accouchement par région



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Cinq pour cent des naissances sont survenues avec l'assistance des aides-soignants (4%) et des agents de santé communautaire (1%). Quatre femmes sur cent n'ont pas été assistées pendant l'accouchement. Cette proportion atteint 15% dans la province du Nord, 8% dans l'Adamaoua, 8% parmi les femmes sans niveau et 9% parmi les femmes issues des ménages du quintile le plus pauvre.

Environ un tiers des naissances sont survenues avec l'assistance d'une accoucheuse traditionnelle (10%) ou d'une parente/amie (21%). Dans les zones rurales, 15% de femmes ont été assistées par une accoucheuse traditionnelle et 29% par une parente/amie.

Les naissances survenues devant une accoucheuse traditionnelle ou des parentes/amies ont été le plus observées dans les provinces de l'Est (61%) et de l'Extrême-Nord (68%). Par rapport au niveau d'instruction et au quintile de l'indice de richesse, ce sont les femmes sans instruction (65%) et celles du quintile le plus pauvre (68%) qui ont très souvent accouché avec l'assistance d'une accoucheuse traditionnelle ou des parentes/amies.

## THEME 6 : DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT

*Il est bien reconnu qu'une période rapide de développement du cerveau a lieu au cours des 3 à 4 premières années de la vie et que la qualité des soins donnés à la maison est un déterminant majeur du développement de l'enfant durant cette période. Dans ce contexte, les activités des adultes avec les enfants, la présence de livres dans la maison, pour les enfants et les conditions de prise en charge sont des indicateurs importants de la qualité des soins donnés à la maison. Un objectif d'un Monde digne des enfants est que les "enfants doivent être physiquement sains, mentalement alertes, émotionnellement stables, socialement compétents et prêts à apprendre".*

*Le cerveau humain se développe en grande partie avant l'âge de 5 ans. Durant ce temps, les enfants développent leur capacité à penser, à parler, à apprendre et à raisonner et posent les bases de leurs valeurs et de leurs comportements futurs.*

L'enquête s'est intéressée au développement des jeunes enfants de moins de 5 ans, à travers leurs potentialités, l'environnement du ménage en terme de nombre de livres possédés et celui de l'enfant en terme d'objets et de personnages intervenant dans ses activités et jeux.

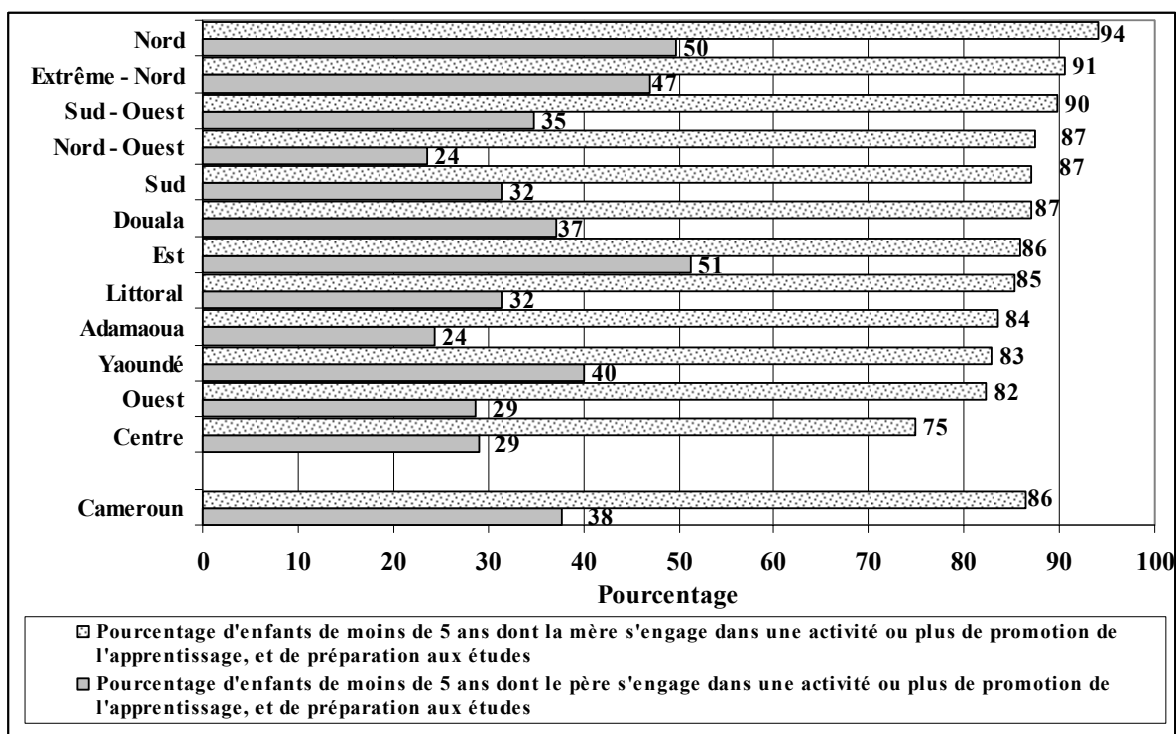
### 6.1 SOUTIEN FAMILIAL DANS L'APPRENTISSAGE

Le soutien familial dans l'apprentissage des enfants de moins de 5 ans joue un rôle important dans leur développement. A cet âge, l'enfant a besoin d'être guidé par des personnes adultes.

Les données du Tableau CD.1 indiquent que plus de quatre enfants sur dix (43%) ont bénéficié du soutien des membres de leur ménage dans au moins quatre activités de promotion de l'apprentissage, et de préparation aux études. La désagrégation de l'information selon certaines caractéristiques sociodémographiques ne met pas en évidence de grandes disparités. On remarque qu'il y a relativement autant de filles que de garçons (43%), qui ont bénéficié de ce soutien. Cependant dans certaines régions, moins de deux enfants sur cinq ont bénéficié de cet encadrement. Il s'agit notamment des provinces du Littoral (28%), de l'Adamaoua (33%), de l'Ouest (33%) et du Centre (36%).

En outre, il découle du Tableau CD.1 que près de trois enfants de moins de 5 ans sur dix (27%) vivent dans un ménage sans leur père biologique. Selon le Tableau CD.1A, environ un enfant sur dix (8%) vit dans un ménage sans sa mère biologique. Cette situation a pour corollaire, la faible proportion d'enfants de moins de 5 ans (38%) bénéficiant de l'engagement des pères dans au moins une activité de promotion de l'apprentissage, et de préparation aux études, contre 86% qui en bénéficient de leur mère. Cette disparité reste valable selon la région : s'agissant du soutien du père, le Graphique 6.1 montre que les provinces de l'Adamaoua et du Nord-Ouest sont à la traîne, pendant que les enfants de la province de l'Est sont les plus privilégiés. Pour ce qui est du soutien de la mère, la région d'enquête du Centre est à la traîne, contrairement à la province du Nord. De façon générale, les enfants du Nord apparaissent comme les plus privilégiés en ce qui concerne l'assistance parentale à l'apprentissage.

**Graphique 6.1 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont les parents s'engagent dans au moins une activité de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études selon la région**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

## 6.2 MATERIELS D'APPRENTISSAGE

*La possession de matériel d'apprentissage dans le ménage est susceptible de favoriser et de faciliter le soutien familial dans l'apprentissage des enfants de moins de 5 ans.*

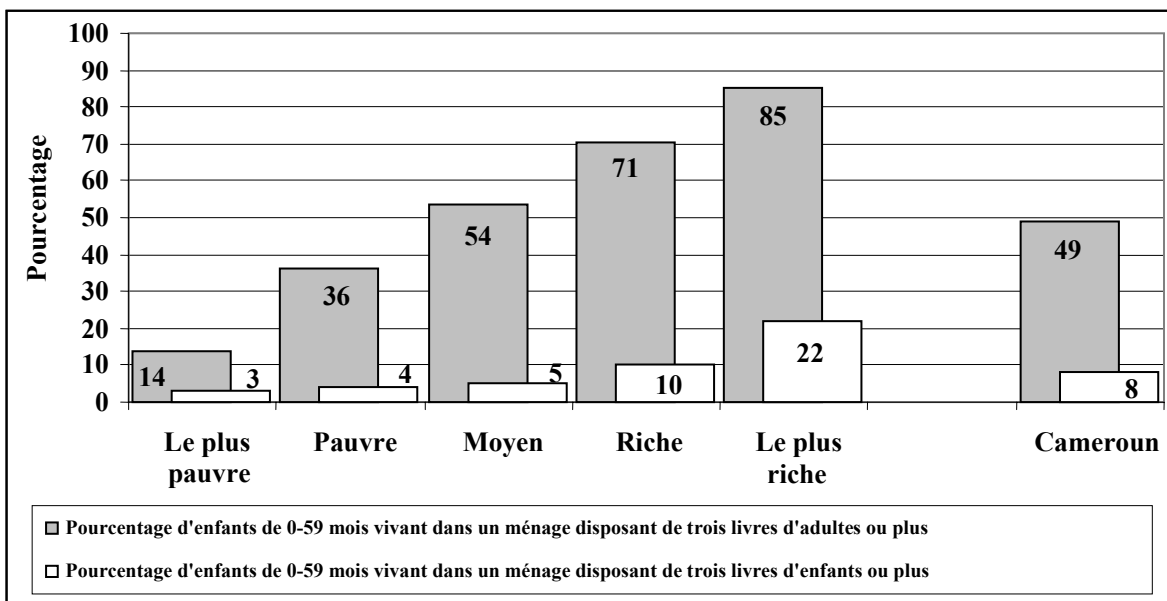
### 6.2.1 Possession des livres pour enfants ou pour adultes dans le ménage

Il ressort du Tableau CD.2 qu'environ un enfant de moins de 5 ans sur deux (49%), vit dans un ménage possédant au moins trois livres pour adultes, et seulement 8% dans des ménages disposant d'au moins trois livres pour enfants. Les données révèlent également que les filles et les garçons ont quasiment les mêmes chances d'appartenir à des ménages possédant au moins trois livres pour adultes (50% pour les filles et 48% pour les garçons) d'une part et au moins trois livres pour enfants (8% pour les filles et les garçons) d'autre part. La possession des livres pour enfants ou pour adultes dans un ménage varie selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Le Graphique 6.2 montre que le niveau de vie du ménage mesuré par le quintile de l'indice de richesse agit positivement sur la possession des manuels pour enfants ou pour adultes. Plus le ménage est riche, plus grande est sa propension à disposer de tels manuels.

Par ailleurs, il existe une grande disparité entre le milieu urbain et le milieu rural tant pour la possession des livres pour adultes que pour la disponibilité des livres pour enfants. En milieu urbain, 70% des enfants vivent dans des ménages possédant au moins 3 livres pour adultes et 14% dans des ménages avec au moins 3 livres pour enfants. En milieu rural, ces proportions ne sont que de 32% et 4% respectivement. De même, du point de vue régionale, la situation est plus favorable à Yaoundé et Douala où respectivement 86% et 78% d'enfants vivent dans des ménages possédant au moins 3 livres pour adultes, et respectivement 18% et 16% d'enfants vivent dans des ménages disposant d'au moins 3 livres pour enfants. Par contre, l'Extrême-Nord et le Nord sont les régions où la situation est moins favorable : d'une part, seulement 17% et 19% d'enfants

vivent dans des ménages disposant d'au moins 3 livres pour adultes et, d'autre part, dans les deux régions, seulement 5% d'enfants vivent dans des ménages possédant au moins 3 livres pour enfants.

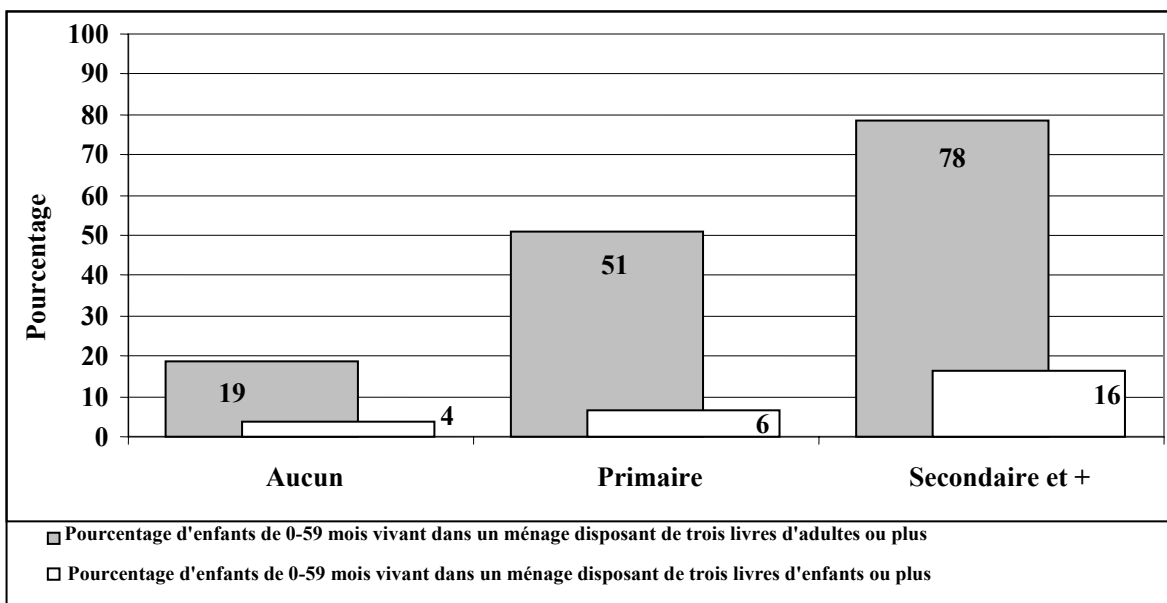
**Graphique 6.2 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans vivant dans un ménage possédant du matériel d'apprentissage selon le niveau de vie du ménage**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

En outre, comme l'illustre le Graphique 6.3, le niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge de l'enfant a une influence positive sur la possession des manuels d'apprentissage dans le ménage.

**Graphique 6.3 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans vivant dans un ménage possédant du matériel d'apprentissage selon le niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge de l'enfant**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006



### 6.2.2 Types de jouets utilisés par les enfants de moins de 5 ans

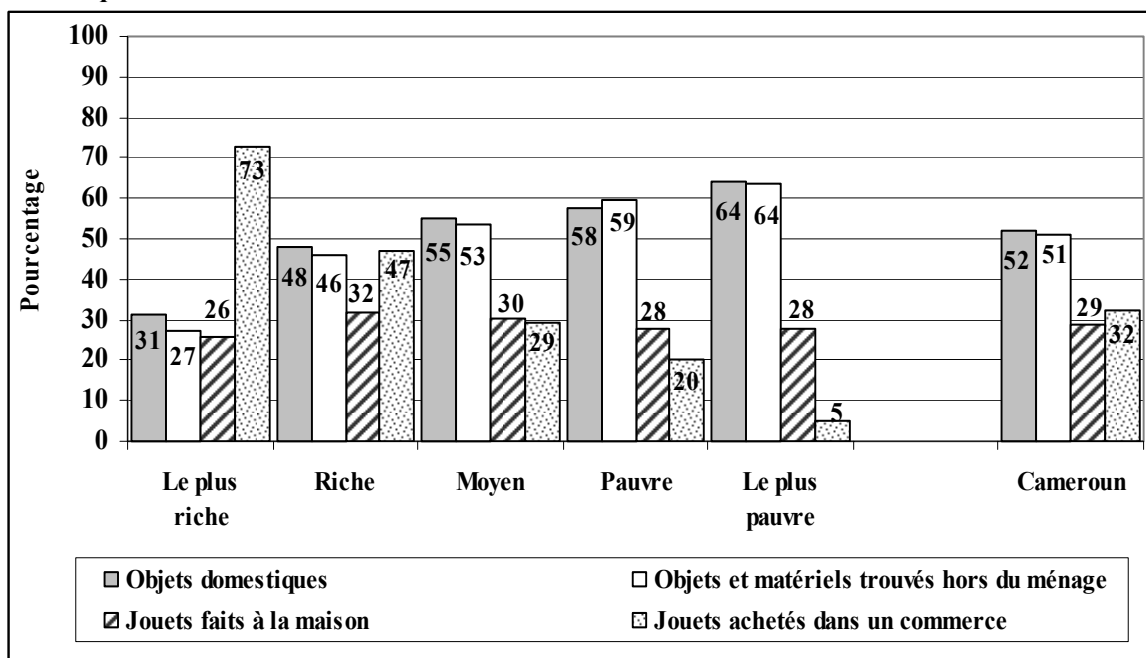
Pour apprécier les jouets que les enfants utilisent, quatre groupes d'objets ont été distingués : objets domestiques, objets et matériels trouvés hors du ménage, jouets fabriqués à la maison et jouets achetés dans un magasin.

D'après le Tableau CD.2, deux enfants sur dix (21%) jouent avec au moins trois types d'objets énumérés et cinq enfants sur dix (respectivement 52% et 51%) joue avec respectivement des objets domestiques et des objets de la nature trouvés en dehors du ménage. Une proportion moindre (29%) utilise des jouets fabriqués à la maison et 32% ceux achetés dans un magasin. Cependant, une proportion non négligeable d'enfants (18%) ne jouent avec aucun objet des catégories spécifiées.

Pour mieux apprécier l'importance des jouets sur le développement de l'enfant, on a retenu l'utilisation d'au moins trois d'objets parmi les catégories spécifiées. Sous cet angle, les caractéristiques sociodémographiques retenues ne révèlent pas de disparités particulières, hormis la région. Les enfants de Douala (avec 9% d'utilisation d'au moins trois jouets précités), de l'Adamaoua et du Nord (11%), et ceux du Centre (13%) sont relativement les plus défavorisés. A l'inverse, les enfants du Sud-Ouest (37%), ceux de l'Est (33%) et dans une moindre mesure ceux du Nord-Ouest (30%) sont proportionnellement les plus privilégiés.

Par ailleurs, comme on peut l'observer sur le Graphique 6.4, l'indicateur global, la proportion d'enfants de moins de 5 ans qui jouent avec au moins trois types d'objets listés, cache la particularité de la nature de l'objet. Les enfants appartenant aux ménages du quintile le plus pauvre sont relativement les plus nombreux à utiliser les objets domestiques, et les objets et matériels trouvés hors du ménage, tandis que ceux des ménages du quintile le plus riche sont les plus nombreux à s'amuser avec des jouets achetés dans un magasin.

**Graphique 6.4 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans utilisant certains jouets pour s'amuser selon le quintile de l'indice de richesse**



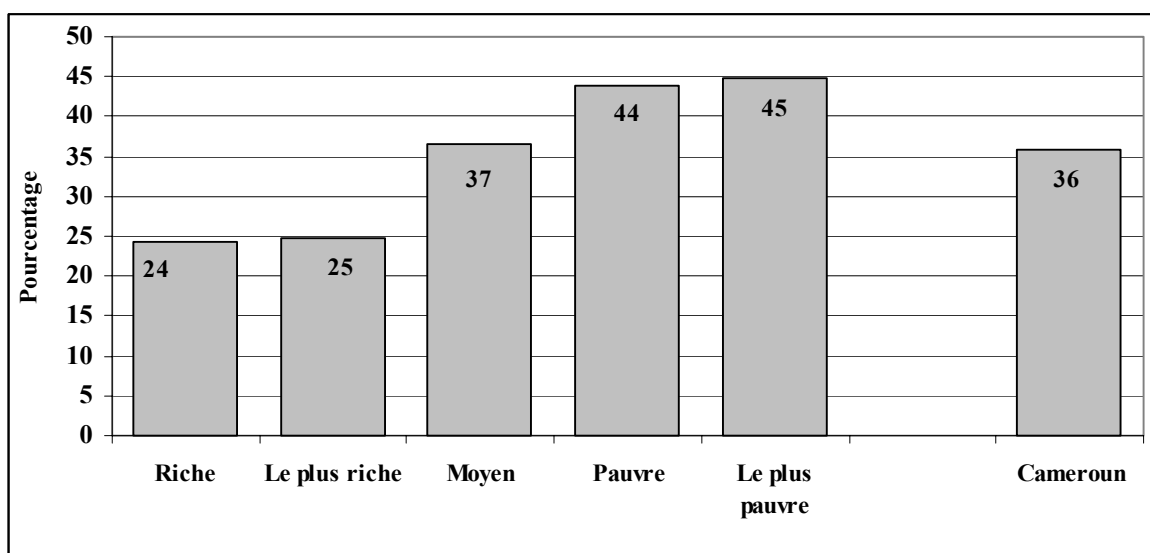
Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

### 6.3 GARDE DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS

*La bonne garde des enfants contribue à leur garantir un développement harmonieux, car elle les éloigne de beaucoup de dangers susceptibles de compromettre leur santé physique et leur santé mentale.*

Le Tableau CD.3 indique que 36% d'enfants de moins de 5 ans ont été laissés sous une garde inadéquate<sup>30</sup> au cours de la semaine ayant précédé l'enquête. Selon la région, le Nord-Ouest enregistre la proportion la plus élevée (55%) et Yaoundé la plus basse (21%). L'on observe une variation du phénomène selon le milieu de résidence : 42% d'enfants du milieu rural ont été inadéquatement gardés, contre 28% pour le milieu urbain. Le Graphique 6.5 montre que le niveau de vie du ménage influe sur la qualité de la garde des enfants de moins de 5 ans.

**Graphique 6.5 : Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans laissés sous une garde inadéquate au cours de la semaine dernière selon le quintile de l'indice de richesse**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Parmi les enfants inadéquatement gardés, ceux laissés sous le contrôle d'enfants de moins de 10 ans sont majoritaires (34%), contre 9% pour ceux laissés seuls.

<sup>30</sup> Enfant de moins de 5 ans laissé seul ou sous la garde d'un enfant de moins de 10 ans.

## THEME 7 : EDUCATION

*Objectif n°2 des OMD : " Assurer l'éducation primaire pour tous ".*

*La cible n°3 des OMD est : " Donner à tous les enfants, garçons et filles, les moyens d'achever un cycle complet d'études primaires, d'ici 2015 ".*

*Objectif n°3 des OMD : " Promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes ".*

*La cible n°4 des OMD est : " Eliminer les disparités entre sexes dans les enseignements primaire et secondaire d'ici à 2005 si possible, et à tous les niveaux de l'enseignement en 2015, au plus tard ".*

*Objectif n°2 du MDE : " Pour une éducation de qualité ".*

*Recevoir une éducation préscolaire dans le cadre d'un enseignement organisé ou d'un programme d'éducation des enfants est important pour la prédisposition des enfants à être scolarisés. Un des objectifs d'un Monde digne des enfants est la promotion de l'éducation de la petite enfance.*

*L'éducation en tant que levier essentiel dans la lutte contre la pauvreté joue un rôle important dans l'amélioration des conditions de vie des populations. Aussi, les objectifs du Sommet Mondial pour les Enfants (SME) de 1990 et les recommandations du Sommet sur l'Education Pour Tous (EPT) en 2000, accordent-ils une place importante à l'universalisation de l'accès à l'éducation de base de qualité. Mais au-delà du simple accès, le sommet vise en outre l'élargissement des activités de développement du jeune enfant et l'achèvement de l'école primaire par les enfants du monde.*

Ces objectifs sont pris en compte par le Gouvernement camerounais qui a d'ailleurs matérialisé l'objectif cible éducationnel des OMD en ces termes : d'ici à 2015, donner à tous les enfants, garçons et filles, partout dans le pays, les moyens d'achever un cycle complet d'études primaires. Au Cameroun, pour rester conforme à ses engagements, l'Etat a créé le Ministère de l'Education de Base en 2004 qui a pour mission d'assurer l'encadrement des enfants de 3-5 ans pour l'enseignement préscolaire et de 6-11 ans pour l'enseignement primaire. Avant la création de ce ministère, un certain nombre de mesures destinées à alléger les charges des familles en matière d'universalisation de l'enseignement primaire avaient été prises en l'occurrence la suppression des frais d'écolage dans les écoles primaires publiques en 2000.

### 7.1 EDUCATION DE BASE

L'éducation de base couvre deux niveaux d'enseignement : l'enseignement préscolaire et l'enseignement primaire.

#### 7.1.1 Enseignement préscolaire

*L'enseignement préscolaire, plus connu sous l'appellation **d'école maternelle**, n'est pas obligatoire dans le système éducatif camerounais. Ce niveau d'enseignement contribue au développement global de l'enfant sur les plans physique, socio-affectif, cognitif et communicationnel. Il permet la socialisation de l'enfant et le prépare à l'entrée à l'école primaire.*

Les données du Tableau ED.1 montrent qu'environ 22% d'enfants de 36-59 mois suivent un programme formel d'enseignement préscolaire. Il s'agit de l'école maternelle ou des structures communautaires d'encadrement ayant des activités d'apprentissage pour enfants. Le suivi d'un programme d'enseignement préscolaire dépend du milieu de résidence, de la région, du niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge et du niveau de vie du ménage.

Par rapport au milieu de résidence, ces programmes sont plus suivis en milieu urbain (37% des enfants de 36-59 mois) qu'en milieu rural (seulement 10% pour le même groupe d'âges).

Les provinces du Nord, de l'Extrême-Nord et de l'Adamaoua sont les seules où le pourcentage d'enfants fréquentant un établissement préscolaire est en dessous de la moyenne nationale qui est de 22% avec respectivement 2%, 5% et 11%. Par contre, si l'on fait abstraction de Yaoundé et Douala, c'est la région du Littoral qui, avec 42%, enregistre le plus haut niveau de fréquentation du préscolaire.

Les chances d'un enfant de suivre un programme préscolaire augmentent graduellement avec le niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge et le quintile de l'indice de richesse du ménage. En effet, le pourcentage d'enfants qui suivent ce type de programme est de 6% parmi les enfants de mère (ou personne en charge) sans instruction contre 18% chez ceux dont la mère a le niveau de l'enseignement du primaire et 48% pour ceux dont la mère a celui du secondaire ou plus.

Enfin, pour ce qui est du niveau de vie du ménage, plus il est élevé, plus les enfants du ménage ont des chances de suivre un enseignement préscolaire. En effet, le pourcentage d'enfants ayant suivi un tel programme est de 3% pour les enfants des ménages du quintile le plus pauvre. Il augmente graduellement avec le niveau de vie pour atteindre 56% chez les enfants des ménages du quintile le plus riche.

La plupart des enfants ne suivent pas du tout ces programmes préscolaires et s'inscrivent directement à l'école primaire. Seuls 19% des enfants inscrits à la SIL (première année de l'école primaire) ont suivi un enseignement préscolaire. Cet indicateur se comporte comme le précédent par rapport au milieu de résidence, à la région, au niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge de l'enfant et au niveau de vie du ménage. Toutefois, il faut reconnaître que plusieurs enfants ayant suivi un enseignement préscolaire s'inscrivent directement au cours préparatoire (CP) souvent qualifié de «spécial» (sans suivre la SIL).

### **7.1.2 Enseignement Primaire**

*Au Cameroun, l'âge légal d'entrée à l'école primaire est de 6 ans. Les études à ce niveau d'enseignement durent 6 ans et sont sanctionnées par l'obtention du Certificat d'Etudes Primaires (CEP) dans le sous-système francophone ou du First School Leaving Certificate (FSLC) dans le sous-système anglophone.*

#### **7.1.2.1 Admission à l'école primaire**

Le Tableau ED.2 montre qu'en 2006, environ 44% d'enfants ayant atteint l'âge légal d'entrée en première année de l'école primaire sont effectivement inscrits à la SIL. Il apparaît que l'inscription des enfants de 6 ans en première année de l'école primaire est tributaire de certaines caractéristiques sociodémographiques notamment la région, le milieu de résidence, le niveau d'instruction de la mère ou personne en charge et le quintile de l'indice de richesse. En effet, les pourcentages d'enfants liés à ces caractéristiques qui ont intégré la première année de l'école primaire sont très faibles. Dans le septentrion, on enregistre respectivement 19% à l'Extrême-Nord, 24% au Nord et 27% à l'Adamaoua. Par ailleurs, les plus privilégiés sont les enfants des provinces du Centre (hormis Yaoundé) et du Sud-Ouest dont 71% ont été inscrits à la SIL en 2006.

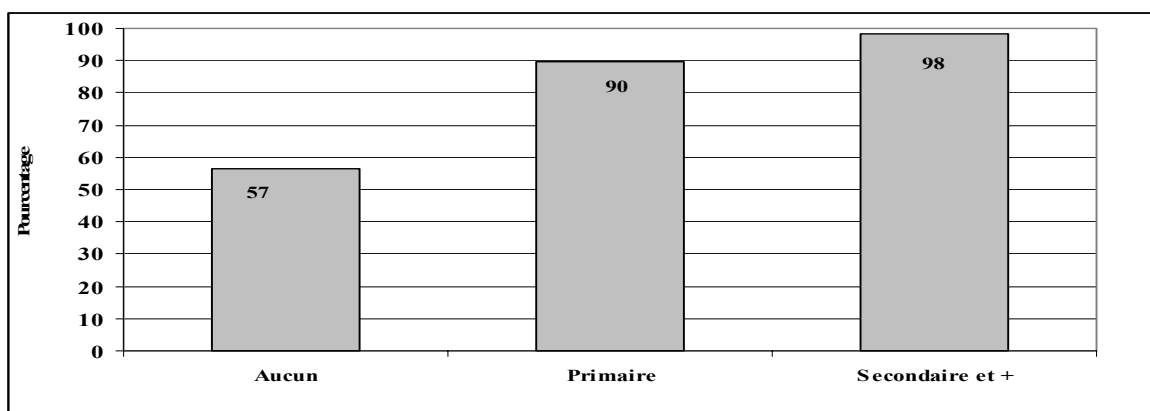
#### **7.1.2.2 Fréquentation actuelle**

Le principal indicateur du niveau d'accès de la population au système éducatif est le niveau de fréquentation scolaire des personnes en âge d'aller à l'école. En particulier, l'accès à l'école primaire est mesuré par le taux de scolarisation. Cette étude s'est limitée au taux net de fréquentation à l'enseignement primaire qui a été calculé dans le cadre de la MICS 3 en prenant en compte tous les enfants de 6-11 ans fréquentant un établissement d'enseignement primaire ou secondaire.

Il découle du Tableau ED.3 que le taux net de fréquentation dans l'enseignement primaire est de 80%, ce qui signifie qu'on a environ huit enfants de 6-11 ans sur dix qui fréquentent un

établissement d'enseignement primaire ou secondaire. Ce taux présente des disparités selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Il est légèrement plus élevé pour les garçons que pour les filles (82% contre 77%). De même, le milieu rural, avec un taux de 71%, accuse un retard considérable par rapport au milieu urbain (90%). On note également que les enfants nés des mères n'ayant jamais été à l'école primaire ont très peu de chance d'intégrer l'école en même temps que ceux nés des mères ayant au moins été à l'école primaire. Il en est de même des enfants résidant dans les ménages du quintile le plus pauvre comparativement à ceux des ménages du quintile le plus riche. Le Graphique 7.1 ci-dessous illustre bien ce phénomène.

**Graphique 7.1 : Taux net de fréquentation au primaire selon le niveau d'instruction de la mère**



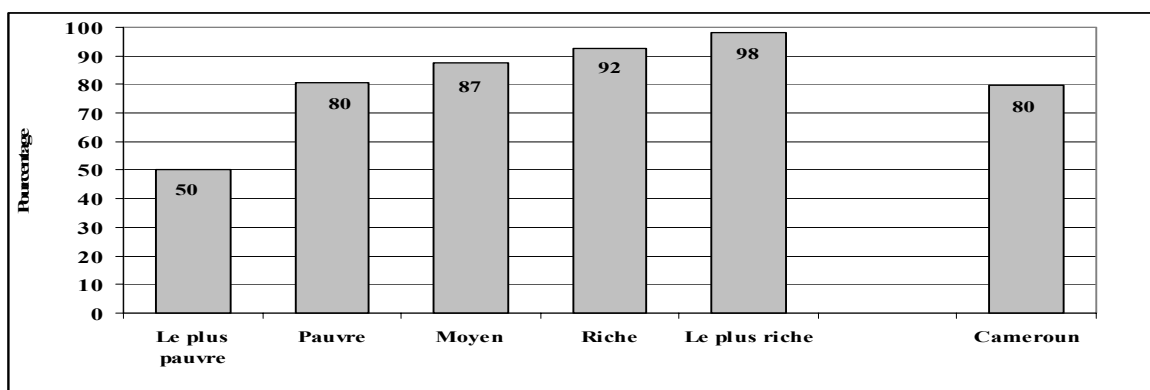
Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

De même, le taux net de fréquentation des enfants croît avec le niveau de vie des ménages dans lesquels ces derniers vivent (Graphique 7.2). Dans les ménages du quintile le plus pauvre, on a cinq enfants sur dix qui sont scolarisés alors que dans les ménages du quintile riche on a neuf enfants sur dix qui sont scolarisés et chez les plus riches on a 98% d'enfants qui sont scolarisés.

Les provinces septentrionales sont les seules à enregistrer des taux nets de fréquentation à l'enseignement primaire inférieurs à la moyenne nationale (80%) : 49%, 55% et 60% respectivement pour l'Extrême-Nord, le Nord et l'Adamaoua (Tableau ED.3). Par ailleurs, c'est dans les provinces de l'Extrême-Nord et du Nord que le décalage fille/garçon est le plus grand avec des indices de parité<sup>31</sup> respectifs de 0,76 et 0,74 pour une moyenne nationale de 0,94 (Tableau ED.7).

Le taux net de fréquentation dans l'enseignement primaire est de 64% (Tableau ED.3) pour les enfants de 6 ans (âge officiel d'entrée dans le système). Il évolue ensuite progressivement avec l'âge pour se situer à 90% pour les enfants de 11 ans.

**Graphique 7.2 : Taux net de fréquentation au primaire selon le quintile de l'indice de richesse**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

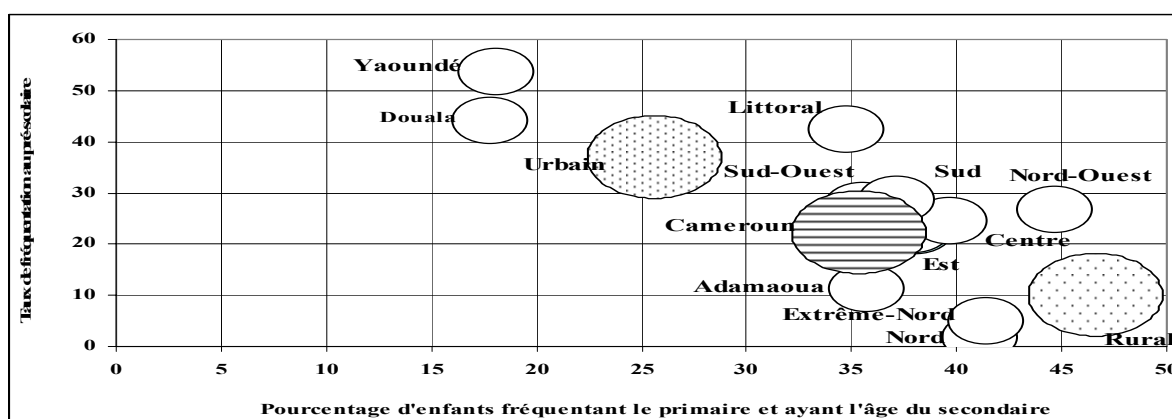
<sup>31</sup> L'indice de parité est le rapport de la proportion de filles dans le cycle sur la proportion de garçons.

### 7.1.2.3 Retard de scolarisation

Les données du Tableau ED.4w révèlent que 35% d'enfants en âge de fréquenter le secondaire sont encore au primaire. Le phénomène est plus marqué chez les garçons, 40% contre 31% chez les filles. Par rapport au milieu de résidence, 26% d'enfants en milieu urbain en âge de fréquenter le secondaire sont au primaire contre 47% en milieu rural. Ce retard est aussi plus marqué chez les enfants issus des ménages du quintile pauvre ou plus pauvre (47%) comparativement à ceux issus des ménages des quintiles pauvre et plus riche (respectivement 31% et 16%). Selon le Graphique 7.3, le retard scolaire est plus accentué dans les régions où la fréquentation préscolaire est faible.

C'est le cas des provinces de l'Extrême-Nord et du Nord dans lesquelles un peu plus de 40% des enfants ayant l'âge de l'enseignement secondaire (12-18 ans) sont encore à l'école primaire et où le taux de fréquentation préscolaire n'atteint pas 5%. Par contre, à Douala et à Yaoundé où moins de 20% d'enfants fréquentent l'école primaire en ayant l'âge de l'enseignement secondaire, les taux de fréquentation préscolaire sont respectivement de 44% et 54%.

**Graphique 7.3 : Retard de scolarisation à l'école primaire et taux de fréquentation du préscolaire**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

### 7.1.2.4 Coursus scolaire à l'enseignement primaire

*Le redoublement tout comme l'abandon, sont des formes de déperdition scolaire. Ils constituent un gaspillage de ressources aussi bien pour l'enfant, sa famille que la communauté et l'Etat.*

Selon le Tableau ED.5, 91% des enfants inscrits en première année de l'école primaire (SIL) atteignent la cinquième année (CM1). Cet indicateur présente des disparités selon le milieu de résidence (94% en milieu urbain et 88% en milieu rural) et suivant la région, variant entre 72% à l'Est et 98% au Littoral. Il évolue avec le niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge et le quintile de l'indice de richesse des ménages dans lesquels ces enfants vivent.

D'après les informations contenues dans le Tableau ED.5A, sur 100 enfants qui s'inscrivent à la SIL, 40 atteignent le CM1 si l'on tient compte des redoublants lors du cursus. Cette réalité est diversement vécue selon la région et le milieu de résidence. C'est dans les provinces de l'Est et du Sud-Ouest que les enfants traînent le plus avant le CM1 : seulement 27% à l'Est et 29% au Sud-Ouest de ceux qui entrent à la SIL atteignent le CM1 contre 61% à Douala qui enregistre le pourcentage le plus élevé. Par rapport au milieu de résidence, les enfants du milieu urbain ont une probabilité plus élevée (0,46) d'atteindre le CM1 que leurs camarades du milieu rural (0,36).

Le taux net d'achèvement à l'école primaire<sup>32</sup> est de 23% (Tableau ED.6) c'est-à-dire que sur 100 enfants qui entrent à la SIL, seuls 23 atteignent effectivement le CM2 sans avoir redoublé une

<sup>32</sup> Le taux net d'achèvement du primaire est le pourcentage d'élèves de 11 ans fréquentant la classe du CM2 au cours de l'année scolaire 2005/2006 pour la première fois.

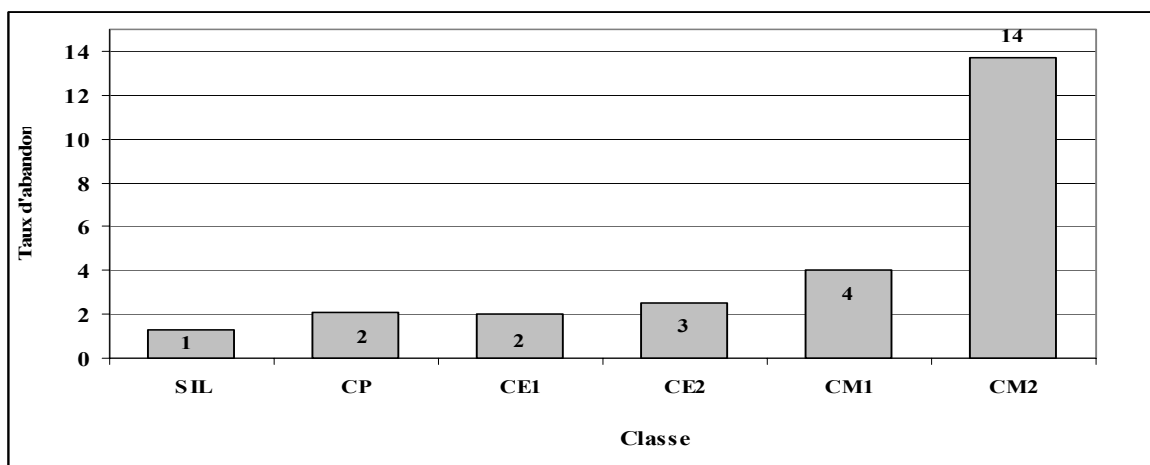
classe. La transition au secondaire est beaucoup plus forte en milieu urbain (70%) qu'en milieu rural (47%). De même, elle augmente avec le quintile de l'indice de richesse.

#### 7.1.2.5 Abandon scolaire

Un enfant qui a eu à fréquenter l'école à un moment donné et qui ne le fait pas au moment de l'enquête est considéré comme l'ayant abandonnée quel que soit le motif. Il ressort du Tableau ED.5C qu'à l'école primaire, le phénomène d'abandon concerne aussi bien les garçons que les filles. Le Graphique 7.4 montre que le pourcentage d'enfants qui abandonnent l'école augmente avec l'année d'étude.

Le Tableau ED.5C montre que selon le milieu de résidence, on a deux fois plus d'abandon en milieu rural qu'en milieu urbain entre la SIL et le CM1. Dans la province du Nord-Ouest on observe le plus d'abandon au CM2 avec trois enfants sur dix (30%). Elle est suivie par les provinces de l'Est et de l'Extrême-Nord avec respectivement 29% et 23%. Les provinces du Littoral, de l'Ouest et du Sud ont les plus faibles taux pour toutes les classes.

**Graphique 7.4 : Taux d'abandon scolaire selon l'année d'étude (%)**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

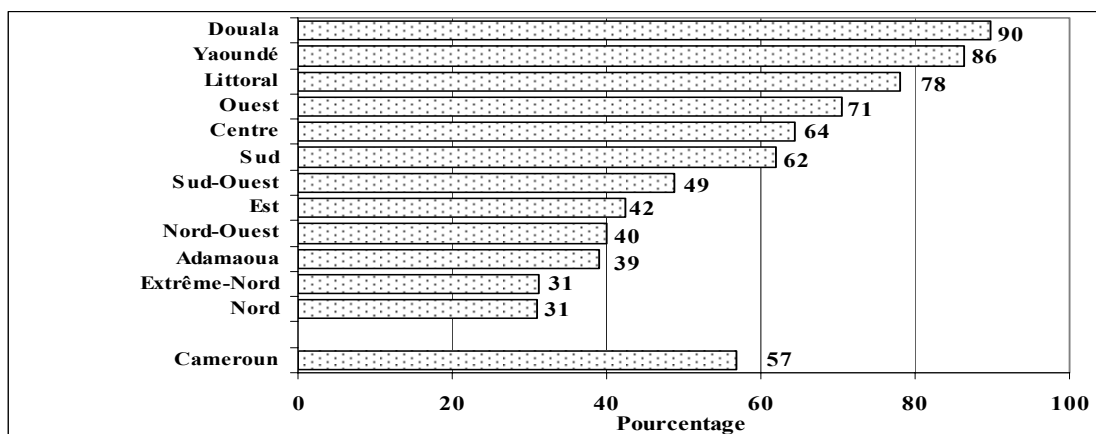
#### 7.1.2.6 Possession et mode d'acquisition des manuels essentiels à l'école primaire

##### 7.1.2.6.1 Possession des manuels essentiels

*La possession de certaines fournitures et des manuels scolaires de base notamment les livres de lecture, de mathématiques et de sciences d'observation contribue à l'assimilation des enseignements et à l'amélioration de la qualité de l'éducation.*

Au plan national, 57% d'enfants inscrits à l'école primaire possèdent le livre de lecture. En général, les enfants qui possèdent ce livre ont aussi celui de mathématiques et de sciences d'observation. L'on observe de fortes disparités selon le milieu de résidence, la région et le niveau de vie du ménage. En effet 72% d'élèves en milieu urbain possèdent les livres essentiels contre 41% en milieu rural. Par rapport aux régions (Graphique 7.5), les provinces du septentrion comme pour les autres indicateurs scolaires sont à la traîne.

**Graphique 7.5 : Taux de possession des livres essentiels par les élèves de l'école primaire selon la région**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

La proportion d'élèves de l'école primaire possédant les livres dans ces régions est inférieure à la moyenne du milieu rural avec respectivement 31% pour le Nord et l'Extrême-Nord et 39% pour l'Adamaoua. En outre, la probabilité de possession de livres essentiels à l'école primaire augmente avec le niveau de vie du ménage, passant de 23% pour les élèves des ménages du quintile le plus pauvre à 91% pour ceux des ménages du quintile le plus riche.

#### 7.1.2.6.2 Mode d'acquisition des manuels essentiels

Le principal mode d'acquisition des livres scolaires surtout de lecture est l'achat par le parent ou la personne en charge. Ensuite viennent les prêts ou location par un programme. Ces prêts sont beaucoup plus localisés en milieu urbain et dans les provinces du septentrion qui bénéficient de nombreux programmes dans ce sens pour combler le déficit par rapport aux autres provinces. En moyenne 21% des élèves de l'école primaire dans l'Extrême-Nord et 16% dans le Nord ont utilisé des livres offerts par un programme. Ces programmes offrent plus les livres de sciences d'observation que ceux de mathématiques ou de lecture. En outre, ils réussissent assez bien à atteindre les couches défavorisées. En effet, 34% des élèves du primaire issus des ménages du quintile le plus pauvre ont utilisé des livres de sciences d'observation provenant de tels programmes. Cette proportion est de 11% pour les enfants de ménages du quintile le plus pauvre et est insignifiante (1%) chez ceux de ménages du quintile le plus riche.

## 7.2 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

L'enseignement secondaire au Cameroun couvre la tranche d'âges de 12 à 18 ans<sup>33</sup>. Il ressort des informations du Tableau ED.4 que, 38% d'enfants de 12-18 ans fréquentent un établissement d'enseignement secondaire ou supérieur en 2006. Il n'existe pas de réelle discrimination entre les sexes (37% pour les filles et 39% pour les garçons). Toutefois, la désagrégation des données selon certaines caractéristiques sociodémographiques révèle beaucoup de disparités. Les enfants des provinces du septentrion en général et du Nord en particulier ayant l'âge normal pour fréquenter un établissement d'enseignement secondaire sont très peu scolarisés (9% pour le Nord, 14% pour l'Extrême-Nord et 22% pour l'Adamaoua). Ensuite, on retrouve les provinces de l'Est, du Nord-Ouest et du Centre avec des taux nets de fréquentation inférieurs à la moyenne nationale (38%).

Par ailleurs, les grandes métropoles, Yaoundé et Douala, avec respectivement des taux nets de fréquentation de 68% et 67% sont les régions les plus scolarisées. Le tableau précité montre que très peu d'enfants de 12-18 ans résidant en milieu rural fréquentent un établissement

<sup>33</sup> La norme au Cameroun



d'enseignement secondaire (19%) par rapport à ceux résidant en milieu urbain (55%). Le niveau de vie du ménage influence également la scolarisation des enfants à l'enseignement secondaire. Le taux de fréquentation passe de 7% chez les enfants des ménages du quintile le plus pauvre à 33% pour ceux du quintile moyen pour se situer à 71% chez ceux du quintile le plus riche.

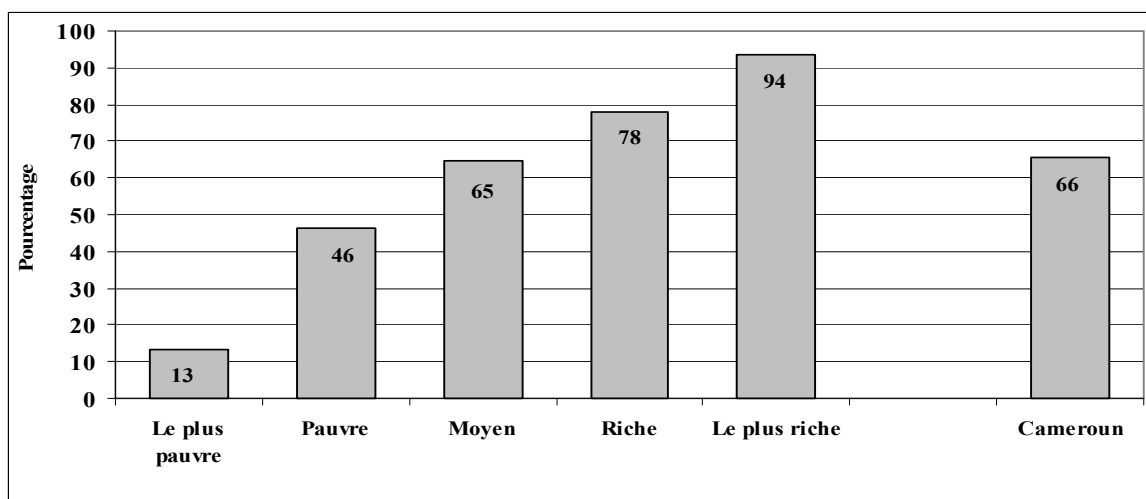
### 7.3 ALPHABETISATION DES FEMMES DE 15-24 ANS

Il ressort du Tableau ED.8 que 66% de femmes de 15 à 24 ans sont alphabétisées. Ce phénomène n'est pas uniforme lorsqu'on fait une désagrégation de l'indicateur selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Parmi les facteurs pouvant faire baisser le taux d'alphabétisation des femmes de 15-24 ans au Cameroun, figurent l'extrême pauvreté et le milieu de résidence.

En effet, le Graphique 7.6 montre que les jeunes femmes des ménages très pauvres sont peu alphabétisées (13%), alors que près de la moitié (47%) de celles des ménages pauvres le sont. Cette proportion passe à près de deux tiers (65%) des femmes des ménages intermédiaires, à plus de trois quarts (77%) de celles des ménages riches et atteint 94% des femmes issues de ménages très riches.

Selon le milieu de résidence, on note qu'en milieu rural, 41% des femmes de 15-24 ans sont alphabétisées contre 82% en milieu urbain. Enfin, les taux d'alphabétisation des femmes de ce groupe d'âges de la partie septentrionale du pays sont de 18% au Nord, 22% à l'Extrême-Nord et 38% à l'Adamaoua. Ce taux est de 46% à l'Est. Le minimum pour les autres régions est de 70% (Nord-Ouest).

**Graphique 7.6 : Taux d'alphabétisation de femmes de 15-24 ans selon le quintile de l'indice de richesse**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

## THEME 8 : PROTECTION DE L'ENFANT

Objectif n°3 du MDE : " Protection contre la maltraitance, l'exploitation et la violence ".

*"Donner un bon départ dans la vie consiste à investir dans les soins de santé, la nutrition, l'eau, l'assainissement et l'éducation pour les jeunes enfants [...] Cet investissement aidera les enfants à rester en bonne santé et éveillés, au lieu d'avoir à rattraper en permanence leur retard sur le plan physique et mental". UNICEF, 2004.*

Dans le cadre de l'enquête MICS 3, la protection de l'enfant est appréciée par l'enregistrement des naissances des enfants de moins de 5 ans à l'état civil, le handicap des enfants de 2-9 ans, le travail des enfants de 5-14 ans, la discipline des enfants de 2-14 ans et le mariage précoce des filles.

### 8.1. ENREGISTREMENT DES NAISSANCES

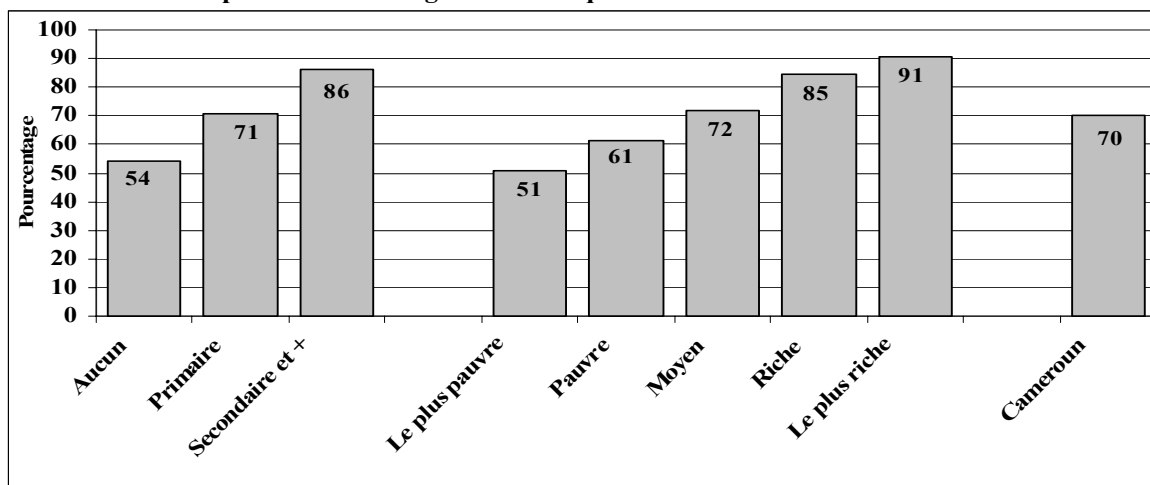
*La Convention relative aux Droits de l'Enfant (CDE) stipule que chaque enfant a droit à un nom, à une nationalité et à la protection contre la privation de son identité. L'enregistrement de la naissance est un moyen fondamental de garantir ces droits aux enfants. Le Monde digne des enfants stipule l'objectif d'élaborer des systèmes pour garantir l'enregistrement à l'état-civil de chaque enfant, à la naissance ou peu après, et préserver ainsi son droit à avoir un nom et une nationalité, conformément aux lois nationales et aux instruments internationaux compétents. L'indicateur est le pourcentage d'enfants âgés de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état-civil.*

La CDE stipule en son article 7 que « l'enfant est enregistré aussitôt après sa naissance et a, dès celle-ci, le droit à un nom, le droit d'acquérir une nationalité, et dans la mesure du possible le droit de connaître ses parents et d'être élevé par eux ». L'enregistrement des naissances à l'état civil se présente comme un moyen sûr de garantir ce droit aux enfants.

L'enquête s'est intéressée à l'enregistrement des naissances des enfants de moins de 5 ans. Ils représentent un peu plus de 15% de la population totale. Les résultats du Tableau CP.1 révèlent que l'enregistrement des naissances est une pratique assez répandue au Cameroun, il concerne 70% des enfants de moins de 5 ans. La différence selon le sexe n'est pas importante, le taux d'enregistrement est de 71% et 69% respectivement chez les garçons et chez les filles. L'enregistrement des naissances est une pratique plus fréquente en milieu urbain où 86% des naissances sont enregistrées contre 58% en milieu rural. Selon la région, le cas de la province du Sud-Ouest est particulièrement préoccupant, avec à peine un tiers de naissances enregistrées.

Le Graphique 8.1 montre que l'enregistrement des naissances varie positivement avec le niveau d'instruction de la mère ou de la personne en charge et le niveau de vie du ménage.

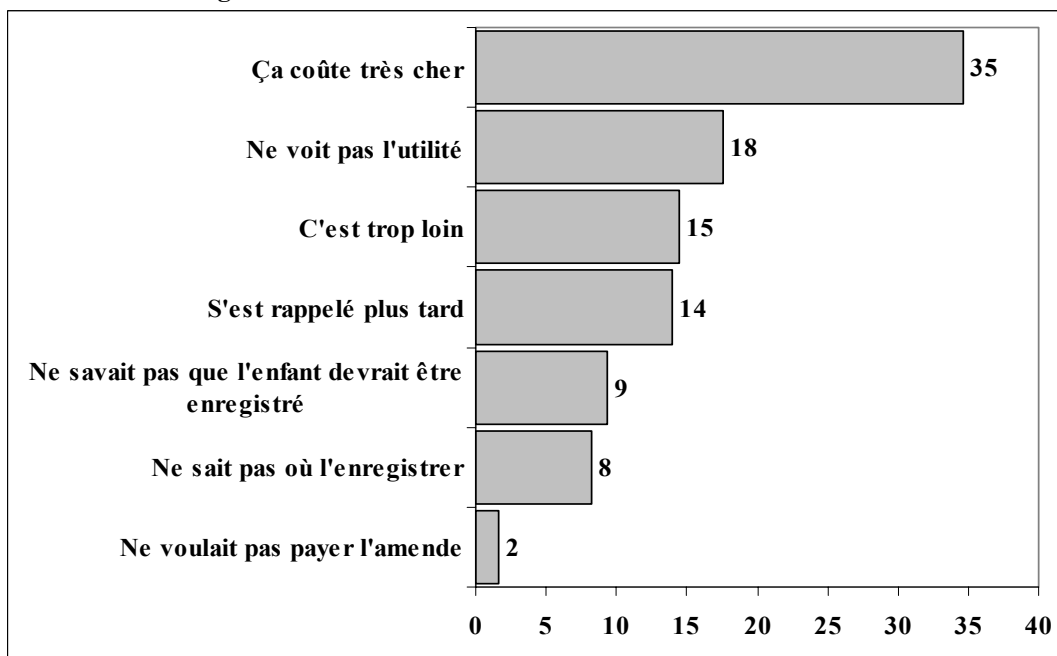
**Graphique 8.1 : Pourcentage de naissances des enfants de 0-59 mois enregistrées selon le niveau d'instruction de la personne en charge et selon le quintile de l'indice de richesse**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Dans l'ensemble, trois enfants de moins de 5 ans sur dix ne sont pas enregistrés à l'état civil; ce qui pourrait compromettre leur accès entre autres au système éducatif. Selon le Graphique 8.2, la principale raison évoquée par les personnes en charge de ces enfants est le coût élevé, cause du non enregistrement de près de quatre naissances sur dix (35%). Ensuite près de deux naissances sur dix (18% et 15%) ne sont pas enregistrées respectivement parce que le parent ne voit pas l'utilité et à cause de l'éloignement. Les autres raisons avancées pour justifier le non enregistrement des naissances sont : l'oubli (14%), l'ignorance que l'enfant devrait être enregistré (9%), l'ignorance du lieu d'enregistrement (8%) et l'idée de payer l'amende (2%).

**Graphique 8.2 : Répartition des naissances des enfants de moins de 5 ans non enregistrées selon la raison de non enregistrement**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

## 8.2 HANDICAP DES ENFANTS DE 2-9 ANS

L'enquête a distingué neuf types de handicap pour l'ensemble des enfants de 2-9 ans dont les plus rencontrés sont : le retard pour s'asseoir ou pour se tenir debout (7%), la difficulté à parler distinctement (6%) et la difficulté à comprendre les instructions (5%). Il ressort du Tableau CP.10 que 23% d'enfants de 2-9 ans ont au moins un handicap. Les régions du Sud et de l'Est sont les plus concernées, avec environ un tiers d'enfants, contrairement à Douala qui enregistre moins d'un huitième. La proportion relativement élevée d'enfants ayant des difficultés à comprendre les instructions pourrait être le fait des 19% d'enfants de 2 ans qui ne peuvent nommer un objet d'une part et des 15% d'enfants de 3-9 ans qui ne parlent pas normalement. En effet, des enfants de la tranche d'âges étudiée, l'enquête a distingué les enfants âgés de 2 ans de ceux de 3-9 ans. Pour ceux de la première classe (âgés de 2 ans), il a été question de savoir s'ils pouvaient nommer au moins un objet (par exemple, un animal, un objet, une tasse, une cuillère), tandis que pour les plus grands (âgés de 3-9 ans), il a été question de savoir si leur façon de parler était différente de la normale c'est-à-dire, pas assez claire pour qu'ils soient compris par des gens ne faisant pas partie de leur famille immédiate.

## 8.3 TRAVAIL DES ENFANTS DE 5-14 ANS

*La plupart des pays ont adopté des lois pour interdire le travail des enfants ou pour y imposer des restrictions rigoureuses guidées par des normes adoptées par l'OIT. L'Etat camerounais a signé le 22 octobre 2004 le protocole d'accord Cameroun-BIT-IPEC pour l'éradication du travail des enfants (IPEC<sup>34</sup>). Il a par ailleurs adopté une mesure visant à promouvoir la scolarisation des enfants en supprimant les frais d'écolage à l'école primaire publique. Cette mesure, ainsi que les actions en cours pour l'assainissement des activités des Associations de Parents d'Elèves et Enseignants (APEE), témoignent sans doute de la volonté de l'Etat camerounais d'encourager les parents à envoyer les enfants à l'école. Il importe donc d'apprécier l'ampleur du travail des enfants de 5-14 ans, étant donné que, pour le BIT, à cet âge, les enfants doivent encore être à l'école pour acquérir l'instruction nécessaire afin de mieux affronter la vie active dans le futur.*

Le Tableau CP.2 montre que 31% des enfants de 5-14 ans sont travailleurs. Ils exercent soit dans l'entreprise familiale (16%), soit un travail rémunéré (2%) ou non (11%) en dehors du ménage, soit des travaux domestiques pendant 28 heures ou plus par semaine (6%). La situation du Littoral où 25% d'enfants exercent un travail non rémunéré en dehors du ménage et celle du Nord-Ouest avec 42% d'enfants qui travaillent pour l'entreprise familiale sont les plus préoccupantes. C'est dans la province de l'Est que la proportion d'enfants exerçant un travail rémunéré en dehors du ménage est la plus élevée (10%).

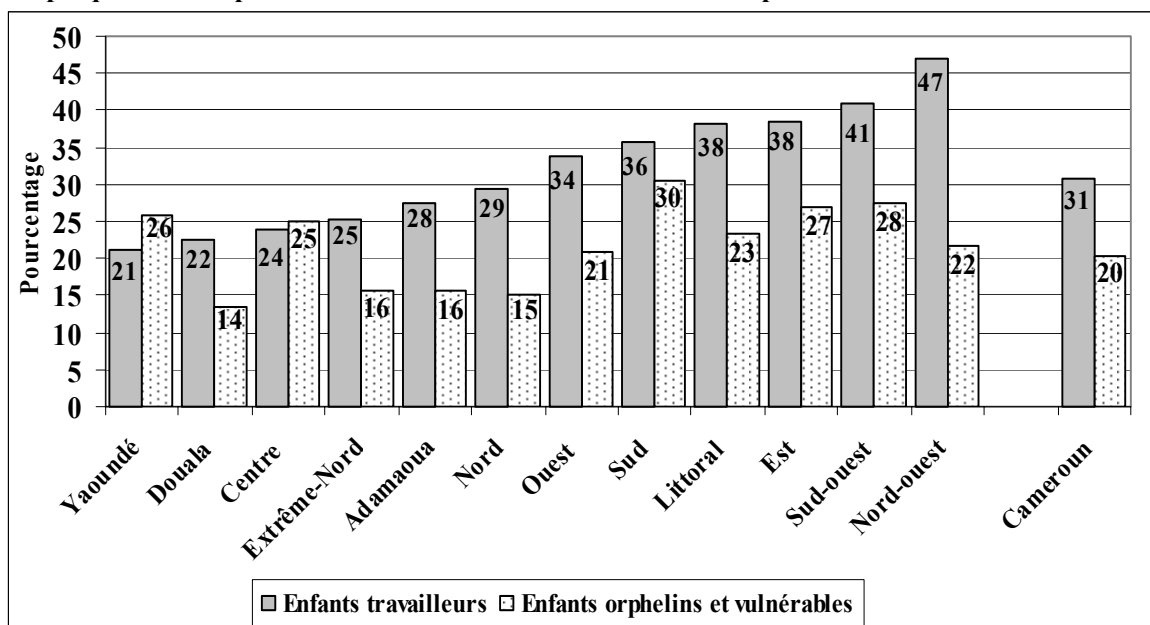
Parmi les enfants de 5-14 ans, 83% participent aux travaux domestiques. La proportion d'enfants effectuant des travaux domestiques pendant 28 heures ou plus par semaine (6% dans l'ensemble), est plus importante en milieu rural (9%) qu'en milieu urbain (4%). Selon les régions, la province du Nord présente le taux le plus élevé (16%), suivie de l'Extrême-Nord (11%). La proportion d'enfants effectuant des travaux domestiques pour plus de 28 heures par semaine est au moins deux fois plus élevée chez ceux dont la mère n'est jamais allée à l'école (10%) que chez les autres. Ces enfants sont probablement issus de familles pauvres, car ce phénomène concerne jusqu'à 13% des enfants issus des ménages du quintile le plus pauvre.

---

<sup>34</sup> International Program for Elimination of Child labour.

Le Graphique 8.3 présente les proportions d'enfants travailleurs et d'enfants orphelins et vulnérables.

**Graphique 8.3 : Proportion d'enfants travailleurs et d'enfants orphelins et vulnérables**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

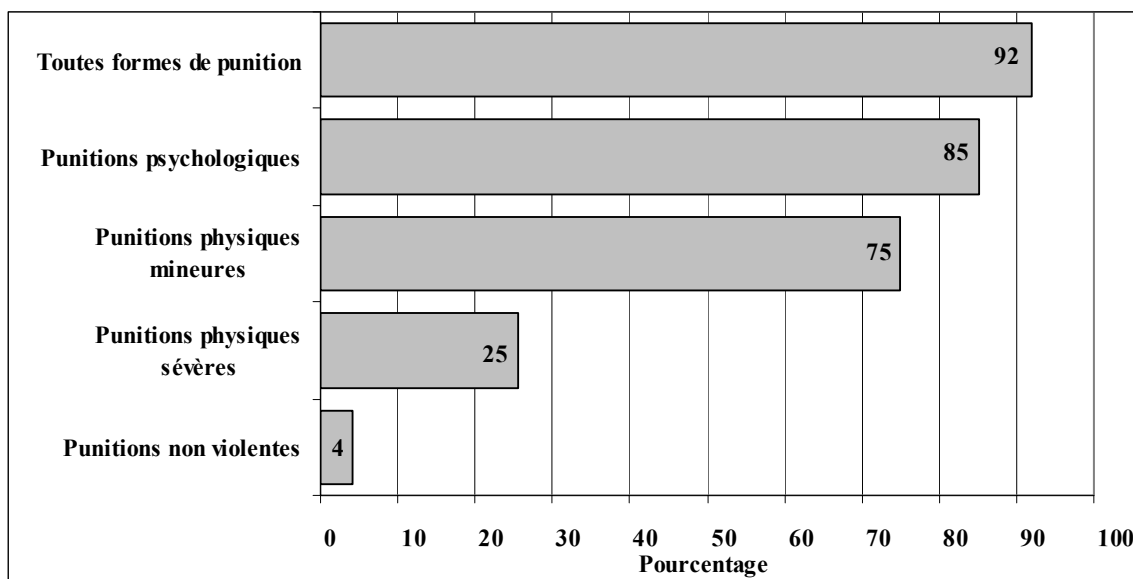
Au vu de ces différentes proportions, l'on pourrait dire qu'il n'existe pas de relation nette de cause à effet entre le travail de l'enfant et le fait que l'enfant est orphelin et vulnérable. En effet, le Nord-Ouest qui enregistre la plus grande proportion d'enfants travailleurs, n'enregistre pas la plus grande proportion d'enfants orphelins et vulnérables. De même, à Yaoundé, et de façon générale dans la province du Centre, on enregistre plus d'enfants orphelins et vulnérables que d'enfants travailleurs.

#### 8.4 DISCIPLINE DES ENFANTS DE 2-14 ANS

Au cours de la collecte, dans tous les ménages hébergeant des enfants de cette tranche d'âges, un enfant était sélectionné de façon aléatoire et c'est sur cet enfant que se rapportaient toutes les questions sur la discipline. Les questions ont été posées aux mères/personnes en charge sur la manière utilisée pour discipliner leurs enfants au cours des 30 jours précédant l'enquête. Leur avis était également sollicité sur les différentes méthodes de correction physique des enfants.

Globalement, la non utilisation des moyens correctionnels pour apprendre aux enfants la façon de se comporter ou de se conduire correctement est une pratique plutôt rare au Cameroun. La correction n'épargne que très peu d'enfants ; 3% d'entre eux n'ont pas subi de punition. Par contre, le Graphique 8.4 montre que 92% d'enfants ont été punis (punition physique et psychologique). Les punitions psychologiques sont les plus subies par les enfants (85%), suivies des punitions physiques mineures et des punitions physiques sévères (respectivement trois quarts et un quart des enfants). Les punitions non violentes ne sont appliquées par les parents que pour 4% d'enfants.

**Graphique 8.4 : Proportion d'enfants de 2-14 ans, par type de punition**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Dans l'ensemble, 43% de mères ou personnes en charge pensent que l'enfant mérite d'être puni physiquement. Elles sont 38% en milieu urbain et 47% en milieu rural. Selon les régions, cette proportion varie de 25% à Douala à 60% dans la province du Sud-Ouest. Les femmes de niveau secondaire ou plus et celles des ménages du quintile le plus riche approuvent moins cette méthode, comparées aux autres.

## 8.5 PRECOCITE DU MARIAGE ET POLYGAMIE

*Le mariage des enfants de moins de 15 ans est une violation des droits humains. Il met en péril le développement des filles et aboutit souvent à une grossesse précoce et à l'isolement social, accompagné d'un niveau d'étude et de formation professionnelle faible, autant de facteurs qui contribuent à accentuer la féminisation de la pauvreté. Les femmes mariées très jeunes sont plus enclines à abandonner les études, à avoir un niveau de fécondité plus élevé et à s'exposer à la violence domestique et à la mortalité maternelle.*

Il ressort du Tableau CP.5 que 12% de femmes de 15-49 ans mariées ou en union au moment de l'enquête, sont entrées en mariage ou en union libre avant l'âge de 15 ans et 41% avant l'âge de 18 ans. Ces résultats diffèrent selon la région d'enquête, le milieu de résidence, le niveau d'instruction et le niveau de vie.

Les provinces de l'Extrême-Nord (31%), du Nord (24%), de l'Adamaoua (22%), et de l'Est (18%) sont les régions où les filles entrent plus précocement en mariage ou en union libre (avant 15 ans). La proportion des filles qui se marient avant 18 ans dans ces provinces est respectivement de 77%, 76%, 68% et 58%. Le mariage précoce est plus fréquent en milieu rural, dans les ménages pauvres et chez les femmes sans instruction.

Plus d'un quart de femmes de 15-49 ans (29%) vivent en union polygamique au Cameroun. La pratique de la polygamie est plus courante en milieu rural, de même que dans les provinces de l'Ouest (43%), de l'Extrême-Nord (42%), du Nord (42%) et de l'Adamaoua (38%). La polygamie est davantage le fait des membres des ménages du quintile le plus pauvre.

## THEME 9 : CONNAISSANCES, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS DES FEMMES DE 15-49 ANS VIS-A-VIS DU VIH/SIDA.

Objectif n°6 des OMD : " Combattre le VIH/SIDA, le paludisme et d'autres maladies ".

La cible n°7 des OMD est : " Stopper la propagation du VIH/SIDA et commencer à inverser la tendance actuelle ".

Objectif n°4 du MDE : " Lutter contre le VIH/SIDA ".

Un des préalables les plus importants à la réduction du taux d'infection par le VIH est une connaissance précise de la manière dont le VIH se transmet et des stratégies de prévention de la transmission. Une information correcte est la première étape vers la sensibilisation et la mise à la disposition des jeunes des instruments de nature à les protéger contre l'infection au VIH. Les conceptions erronées sur le VIH sont répandues et peuvent semer la confusion chez les jeunes et faire obstacle aux efforts de prévention.

La Session spéciale de l'Assemblée Générale de l'ONU sur le VIH/Sida (UNGASS) a invité les gouvernements à renforcer les connaissances et les compétences des jeunes pour leur permettre de se protéger contre le VIH.

### Encadré 6

#### Politiques ou Stratégies de lutte contre le VIH et Sida

La pandémie du Sida demeure un problème de santé publique au Cameroun comme en témoignent les statistiques récentes. La dernière Enquête Démographique et de Santé (EDSC 3) de 2004 estime à 5,5% la prévalence du Sida au Cameroun.

Les pouvoirs publics ont entrepris de mettre en place une série de mesures pour ralentir, voire stopper la propagation de cette maladie. Après avoir élaboré et mis en œuvre le Plan Stratégique de lutte contre le VIH/Sida 2000-2005, le Cameroun a adopté un nouveau Plan Stratégique de lutte contre le VIH/Sida pour la période 2006-2010. Ce plan a été officiellement lancé par le Premier Ministre, Chef du Gouvernement, le 1<sup>er</sup> mars 2006. Il vise à renforcer les actions pour atteindre les trois objectifs fixés par le gouvernement à savoir : la réduction des nouvelles infections dans la population générale, la prise en charge médicale et psychosociale, et la réduction de l'impact socio-économique de la maladie.

La présente analyse des résultats se décline en quatre parties : la connaissance de la prévention et de la transmission du Sida, le test de dépistage du VIH, l'attitude et le comportement des femmes vis-à-vis du VIH/Sida et enfin, les enfants orphelins et/ou vulnérables du fait du Sida.

### 9.1 CONNAISSANCES, MOYENS DE PREVENTION ET MODES DE TRANSMISSION

Pour apprécier le niveau de connaissance des femmes, les modes de prévention et de transmission du VIH, des questions relatives à la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle non infecté, à l'utilisation du condom à chaque rapport sexuel à risque et à l'abstinence sexuelle ont été posées lors de l'enquête.

#### 9.1.1 Connaissance du VIH et Sida

Le Tableau HA.1 montre que 95% de femmes de 15-49 ans ont déclaré avoir déjà entendu parler du VIH et Sida. Les femmes du milieu rural sont relativement moins informées (91%) sur

l'existence du VIH et Sida que celles vivant en milieu urbain (98%). Au niveau régional, celles de l'Extrême-Nord et du Nord, sont proportionnellement les moins informées de tout le Cameroun (respectivement 83% et 87%). Les proportions des femmes ayant déclaré avoir entendu parler du VIH et Sida augmentent avec le quintile de l'indice de richesse et le niveau d'instruction. Par contre, le niveau de connaissance varie peu avec l'âge.

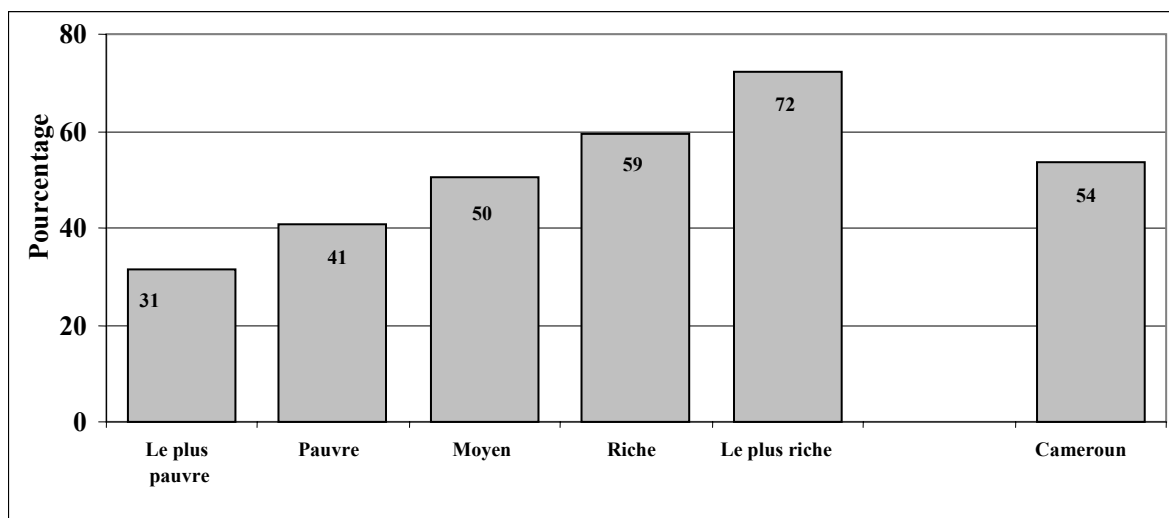
### 9.1.2 Connaissance des moyens de prévention

Les trois principaux moyens préconisés pour la prévention du VIH et Sida sont : la fidélité, l'abstinence et l'utilisation du condom.

Les données du Tableau HA.1 révèlent que plus de la moitié des femmes (54%) ont déclaré connaître la prévention de la transmission du VIH par l'utilisation de ces trois moyens. En outre, la connaissance de la prévention par la limitation des rapports sexuels à un partenaire fidèle non infecté et l'abstinence sexuelle sont les moyens de prévention les plus connus (77%). L'utilisation du condom vient en dernière position avec 66%. Toutefois, une femme de 15-49 ans sur dix (11%) a déclaré ne connaître aucun mode de prévention. L'ignorance des moyens de prévention du VIH et Sida est plus répandue parmi les femmes de l'Extrême-Nord et de l'Est (respectivement 27% et 26%), celles des ménages du quintile le plus pauvre (25%), et celles sans instruction (27%).

Suivant le statut matrimonial, 63% des femmes célibataires ont fréquemment cité les trois moyens contre 48% chez les femmes mariées. Les trois modes de prévention ont été plus fréquemment déclarés par les femmes de Douala (80%). Les proportions les plus faibles sont enregistrées dans les provinces de l'Extrême Nord (30%) et de l'Est (33%). Les femmes résidant en milieu urbain connaissent mieux ces trois modes (65%) que celles du milieu rural (40%). Enfin, le niveau de connaissance de ces trois modes augmente avec le niveau d'instruction, de 28% chez les femmes n'ayant jamais été à l'école à 71% chez celles du niveau de l'enseignement secondaire ou plus. La même tendance est observée avec le quintile de l'indice de richesse du ménage (Graphique 9.1).

**Graphique 9.1 : Pourcentage des femmes connaissant les trois modes de prévention de la transmission du VIH et Sida selon le quintile de l'indice de richesse**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

### 9.1.3 Identification des idées erronées à propos du VIH et Sida

Les connaissances sur la transmission du VIH sont souvent biaisées par des croyances erronées alimentées par des réalités sociales et économiques, des croyances et pratiques locales. Un effort



de réduction de la transmission de la maladie doit prendre en compte ces croyances pour pouvoir mieux canaliser et adapter les campagnes et les messages de prévention.

D'après le Tableau HA.2, les voies de transmission du VIH ne sont pas entièrement connues par les femmes de 15-49 ans. Un peu plus de la moitié des femmes (55%) ont déclaré que le VIH ne peut pas être transmis par piqûre de moustiques. Près de deux femmes sur trois (65%) pensent que le VIH ne peut pas être transmis par des moyens surnaturels. Sept femmes sur dix (71%) ont déclaré qu'une personne paraissant en bonne santé peut être infecté par le virus du Sida. Quel que soit l'item cité, les femmes ayant le plus fréquemment répondu de manière correcte aux questions sont les plus jeunes, celles du milieu urbain, les célibataires, les femmes ayant au moins le niveau de l'enseignement secondaire et celles des ménages du quintile le plus riche.

La province de l'Extrême-Nord enregistre les pourcentages les plus faibles en ce qui concerne la non transmission par la piqûre de moustiques (32%) ou le fait qu'une personne paraissant en bonne santé soit malade du Sida (39%).

Environ quatre femmes sur dix (37%) rejettent deux idées erronées et admettent qu'une personne paraissant en bonne santé peut être infectée du VIH. En milieu urbain, cette proportion est de 49% contre 23% en milieu rural. Ce pourcentage baisse quand l'âge augmente et croît avec le niveau d'instruction et le quintile de l'indice de richesse.

L'un des principaux modes de transmission du VIH, à savoir la transmission par injection ou par piqûre d'une aiguille déjà utilisée, est assez bien connu par les femmes (87%). Quelle que soit la caractéristique sociodémographique, au moins sept femmes sur dix (70%) connaissent ce mode de transmission.

La proportion des femmes qui savent que le VIH ne peut pas être transmis en partageant son repas avec une personne malade du Sida est de 73% au niveau national. Les proportions les plus faibles sont enregistrées chez : les femmes du Nord (51%), du milieu rural (60%), celles sans instruction (44%) et les femmes des ménages du quintile le plus pauvre (49%).

#### **9.1.4 Connaissance des modes de transmission du VIH**

La connaissance des moyens de transmission du VIH est nécessaire pour éviter la contamination. Cette action s'articule autour de la connaissance générale des modes de transmission du VIH et de la transmission de la mère à l'enfant.

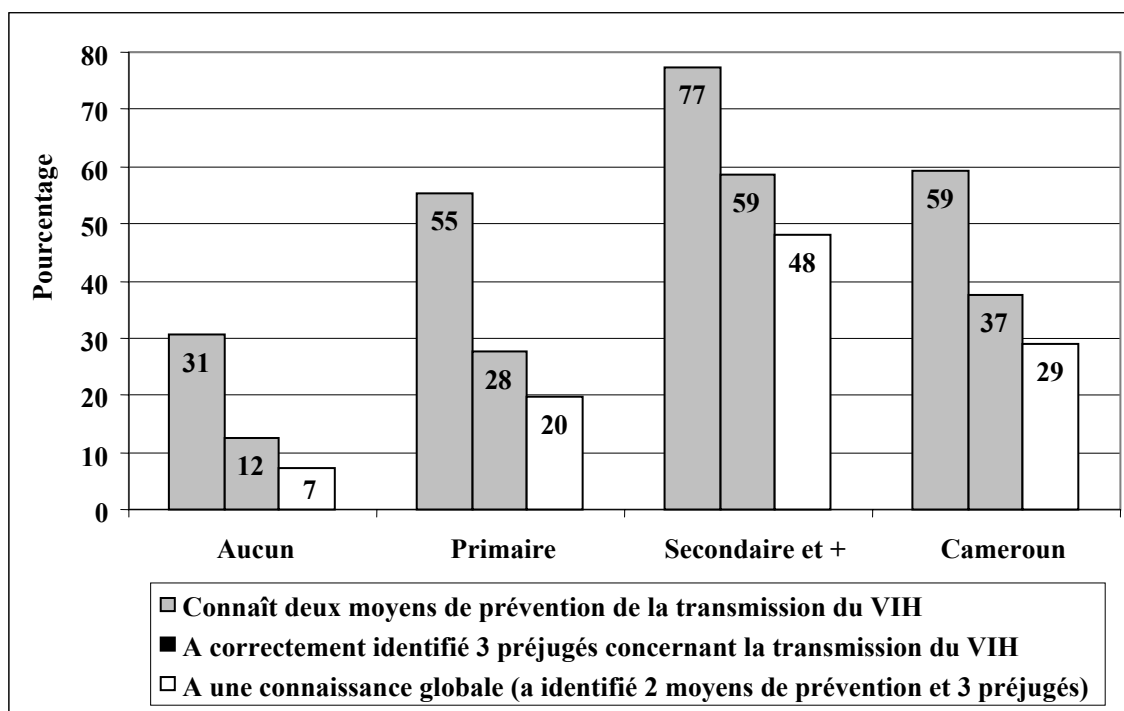
##### **9.1.4.1 Connaissance générale**

La connaissance générale sur la transmission du VIH par les femmes, c'est-à-dire la connaissance de deux méthodes de prévention de la transmission du VIH et le rejet des 3 idées erronées sur le VIH, constitue un indicateur clé qui permet d'évaluer la réponse d'un pays face à la pandémie du siècle.

Le Tableau HA.3 montre qu'au niveau national, à peine trois femmes sur dix (29%) ont une connaissance générale du VIH et Sida. Si une majorité relative des femmes (59%) connaît deux méthodes de prévention de la transmission du VIH, moins de quatre femmes sur dix rejettent trois idées erronées sur cette transmission. L'amélioration de la connaissance générale de la transmission du VIH reste tributaire de celle du rejet des idées erronées sur le VIH. Les provinces dans lesquelles les femmes ont le moins rejeté les idées erronées à propos du VIH et Sida, sont celles où le niveau de connaissance générale sur la transmission est aussi le plus faible. Il s'agit notamment des provinces du Nord (12%) de l'Extrême-Nord (12%) et de l'Est (14%).

La proportion de femmes de 15-49 ans connaissant deux moyens de prévention du Sida augmente avec le niveau d'instruction de la femme. Il en est de même de celle des femmes ayant correctement identifiées trois préjugés concernant la transmission du VIH. Le même phénomène est observé pour la proportion des femmes ayant une connaissance générale de la transmission du VIH comme l'illustre le Graphique 9.2.

**Graphique 9.2 : Pourcentage des femmes qui ont une connaissance générale de la transmission du VIH/Sida selon le niveau d'instruction**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

#### 9.1.4.2 Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

La connaissance par les mères des voies de transmission du VIH à l'enfant peut limiter le nombre de cas d'infection pédiatrique au VIH et freiner par conséquent la propagation du virus. Au cours de l'enquête, il a été demandé aux femmes si le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant et à quel moment (pendant la grossesse, lors de l'accouchement, pendant l'allaitement) cette transmission pouvait avoir lieu.

Selon le Tableau HA.4, plus de huit femmes sur dix (84%) savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant. Les femmes sans instruction connaissent moins cette transmission (63%) que celles ayant le niveau de l'enseignement secondaire ou plus (97%). L'analyse selon la région révèle que les femmes des provinces de l'Est, du Nord et de l'Extrême-Nord sont celles ayant relativement le plus faible niveau de connaissance de la transmission de la mère à l'enfant (69%). Sous l'angle du niveau de vie, mesuré par les quintiles de l'indice de richesse, les plus pauvres se caractérisent par un bas niveau de connaissance de ce mode de transmission (65% contre 96% pour les plus riches).

Une femme sur deux (50%) connaît les trois principales voies de transmission du VIH de la mère à l'enfant. La connaissance de la transmission pendant la grossesse et celle pendant l'accouchement sont plus fréquemment citées (70%) que la transmission pendant l'allaitement (66%). Toutefois, une proportion non moins négligeable de femmes (11%) ont déclaré ne connaître aucune voie spécifique de transmission de la mère à l'enfant. La majorité de ces dernières réside en milieu rural.

Les femmes du Nord-Ouest (71%) comparées à celles des autres régions sont celles qui ont une meilleure connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant. Les femmes célibataires ont une meilleure connaissance des voies de transmission du VIH de la mère à l'enfant que les

femmes mariées. Enfin, les proportions de femmes connaissant toutes les trois voies de transmission de la mère à l'enfant augmentent avec le niveau du quintile de l'indice de richesse et le niveau d'instruction.

### **9.1.4.3 Stigmatisation**

La principale manifestation de la stigmatisation liée au VIH semble être l'isolement social. L'enquête à travers une série de questions a permis d'apprécier l'attitude qu'adopteraient les femmes à l'égard des personnes vivant avec le VIH et Sida.

Le Tableau HA.5 révèle que dans l'ensemble, 18% de femmes ne sont pas d'accord avec les attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH et Sida.

Par contre, plus de quatre femmes sur dix (44%) éviteraient d'acheter des légumes frais à un marchand vivant avec le VIH. Une femme sur trois (33%) pensent qu'un enseignant ayant contracté le VIH sans être malade du Sida ne devrait pas être autorisé à enseigner à l'école et plus d'une femme sur dix (13%) ne prendrait pas soin d'un membre du ménage infecté du VIH. En outre, plus de la moitié des femmes (58%) adopteraient une attitude discrète si un membre du ménage avait le VIH. De fortes disparités sont observées suivant certaines caractéristiques sociodémographiques. En effet, 84% des femmes mariées ou en union contre 78% des femmes célibataires adopteraient au moins une attitude discriminatoire vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/Sida. Les plus grandes valeurs de cet indicateur sont enregistrées chez les femmes sans instruction (93%) et chez celles du quintile le plus pauvre (92%).

## **9.2 DEPISTAGE**

Le dépistage du VIH permet de connaître son statut sérologique et contribue à limiter le risque d'infection et de propagation. L'enquête a permis d'une part de mesurer le niveau de connaissance des femmes en âge de procréer sur les facilités pour effectuer le test du VIH et d'autre part de connaître celles qui ont effectué le test.

### **9.2.1 Connaissance des facilités pour effectuer le test du VIH**

Les résultats du Tableau HA.6 indiquent que 71% des femmes en âge de procréer connaissent un endroit où l'on peut effectuer le test du VIH. Le pourcentage des femmes connaissant un lieu de dépistage du VIH varie de 28% dans le Nord à 96% à Douala. En milieu urbain, 86% des femmes connaissent un lieu de dépistage du VIH, elles sont 52% en milieu rural. Les femmes de 35-39 ans sont celles qui connaissent le plus un lieu de dépistage (75%).

Plus le niveau d'instruction de la femme est élevé, plus grande est la proportion des femmes qui connaissent un endroit où effectuer le test de dépistage du VIH. Cette proportion varie de 28% parmi les femmes sans instruction à 93% parmi celles du niveau de l'enseignement secondaire ou plus. Le pourcentage des femmes qui connaissent un endroit où l'on peut faire le test de dépistage du VIH est de 81% chez les femmes jamais mariées et de 65% chez les femmes mariées ou en union. La quasi-totalité des femmes issues des ménages du quintile le plus riche (94%) déclarent connaître un endroit où se rendre pour effectuer le test.

Parmi les femmes en âge de procréer, seulement 36% déclarent avoir effectué le test de dépistage et 93% d'entre elles ont obtenu les résultats du test. Plus de 51% de femmes ont effectué le test du VIH dans les villes de Douala et Yaoundé. Parmi ces dernières, la proportion de celles ayant retiré les résultats du test est de 97%. Pour les autres régions, les plus fortes proportions de celles ayant effectué le test sont enregistrées au Nord-Ouest et à l'Ouest (49%); les plus faibles au Nord (8%) et à l'Extrême-Nord (11%). Quant au retrait des résultats, le pourcentage varie de 84% à

l'Extrême-Nord et au Nord à 95% à l'Ouest. La proportion des femmes ayant effectué le test du VIH en milieu rural est de 22% et de 47% en milieu urbain. Quant au pourcentage des femmes ayant obtenu les résultats après le test, l'écart est moins prononcé entre les deux milieux : 85% et 96% respectivement.

Le recours au test de dépistage est moins répandu chez les femmes sans instruction (9%) comparé à celui de celles du niveau de l'enseignement primaire (34%) ou du niveau de l'enseignement secondaire (50%). La tendance est la même avec des écarts moins prononcés pour le retrait des résultats. Plus de la moitié des femmes appartenant aux ménages du quintile le plus riche (54%) a eu à effectuer le test contre 8% chez celles des ménages du quintile le plus pauvre. Parmi ces femmes, 97% des premières contre 75% parmi les secondes déclarent avoir obtenu les résultats après le test.

### **9.2.2 Test du VIH et conseils reçus pendant les visites prénatales**

Le Tableau HA.7 montre que 74% de femmes ont reçu des soins prénatals d'un prestataire de soins qualifié au cours de la dernière grossesse. Environ six femmes sur dix (58%) déclarent avoir obtenu des informations sur la prévention du VIH et Sida lors des visites prénatales. Cette proportion varie de 29% au Nord à 91% au Nord-Ouest. Par ailleurs, trois femmes sur quatre (75%) en milieu urbain ont reçu des informations sur la prévention du VIH contre moins de la moitié en milieu rural (45%). La proportion des femmes ayant reçu ces informations croît avec le niveau d'instruction. Elle passe ainsi de 29% chez les femmes sans instruction à 62% pour celles du niveau de l'enseignement primaire et à 81% pour celles ayant le niveau de l'enseignement secondaire ou plus. Selon le quintile de l'indice de richesse, la proportion varie de 31% chez les plus pauvres à 86% chez les plus riches.

Parmi les femmes ayant donné une naissance vivante au cours des deux dernières années, 40% ont effectué le test du VIH lors des visites prénatales et 36% ont retiré les résultats de leur test.

Par rapport aux femmes qui ont effectué le test du VIH lors des visites prénatales, Douala se distingue avec un taux de 82%. Pour les autres régions, ce taux varie de 9% au Nord à 71% dans le Nord-Ouest. L'écart entre le milieu urbain et le milieu rural est assez prononcé (62% contre 24%). Le taux de réalisation du test augmente avec le niveau d'instruction de la femme et le quintile de l'indice de richesse du ménage.

Le pourcentage des femmes qui retirent les résultats après avoir effectué le test varie de 8% dans le Nord à 81% à Douala. L'écart entre le milieu urbain (59%) et le milieu rural (20%) s'accroît pour cet indicateur. Moins le niveau d'instruction est élevé (10% des femmes sans instruction contre 65% des femmes ayant le niveau de l'enseignement secondaire ou plus), moins on a tendance à retirer le résultat du test. De même, plus le ménage de la femme est pauvre (7% pour les femmes appartenant aux ménages du quintile le plus pauvre contre 76% pour celles des ménages du quintile le plus riche), moins elle a tendance à retirer les résultats du test.

## **9.3 COMPORTEMENTS SEXUELS ET UTILISATION DU PRESERVATIF**

Les comportements sexuels, principalement ceux à risques, et l'utilisation du préservatif lors des rapports sexuels font partie des déterminants de l'infection à VIH. Cette section fournit des informations sur le niveau des indicateurs relatifs à ces facteurs.

### **9.3.1 Comportements sexuels à risque chez les femmes de 15-24 ans**

Plus de la moitié des nouveaux cas d'infection au VIH concernent des jeunes de 15-24 ans (Rapport ONUSIDA, 2006). Par conséquent, un changement de comportement au sein de ce

groupe d'âges est essentiel pour ralentir la propagation du virus. Afin de mieux orienter les programmes de prévention du VIH et Sida à travers la sensibilisation et l'éducation, l'enquête a collecté les données sur les comportements sexuels qui sont susceptibles d'augmenter le risque d'infection au VIH dans la tranche d'âges 15-24 ans.

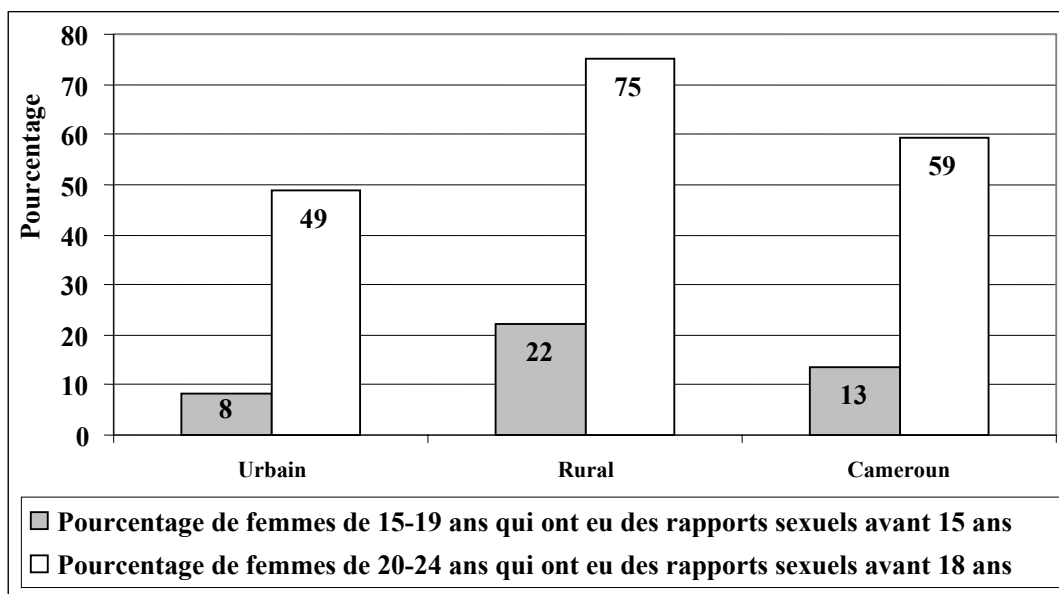
### 9.3.1.1 Rapports sexuels précoces

Les rapports sexuels précoces, c'est-à-dire avant l'âge de 15 ans, peuvent avoir des conséquences néfastes immédiates ou à long terme sur l'état de santé de la femme.

Le Graphique 9.3 révèle que 13% de femmes de 15-19 ans ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans. Cette proportion varie de 8% en milieu urbain à 22% en milieu rural. Les femmes les plus exposées aux relations sexuelles précoces (Tableau HA.8) se rencontrent parmi celles des régions de l'Est (39%) et du Sud (35%), celles sans instruction (30%) ou en rupture d'union (55%) et celles du quintile le plus pauvre (21%).

Par ailleurs, parmi les femmes de 20-24 ans, près de six femmes sur dix (59%) ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans. C'est parmi les femmes du milieu rural (75%), celles qui sont en séparation de corps (78%), celles qui sont sans instruction (83%) et celles de la région de l'Est (85%) que la proportion de celles ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans est la plus élevée.

**Graphique 9.3 : Rapports sexuels précoces selon le milieu de résidence**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

### 9.3.1.2 Rapport sexuel avec un homme de dix ans plus âgé

D'après le Tableau HA.8, près de trois femmes de 15-24 ans sur dix (27%) ont déclaré avoir eu des rapports sexuels au cours des 12 mois précédant l'enquête avec un homme de 10 ans plus âgé qu'elles. Cette proportion varie selon la région d'étude. Elle passe de 17% à Yaoundé et dans la région du Centre à 48% dans la province de l'Adamaoua. En outre, cette pratique concerne 23% des femmes de 15-24 ans du milieu urbain et 33% de celles du milieu rural. Cet indicateur décroît avec le niveau d'instruction de la femme. Il passe de 42% chez les femmes de 15-24 ans sans instruction, à 30% chez celles ayant le niveau de l'enseignement primaire puis à 19% chez les femmes ayant au moins le niveau de l'enseignement secondaire. L'on constate également que

l'indicateur décroît avec le quintile de l'indice de richesse, passant de 37% dans le quintile le plus pauvre à 23% dans le quintile le plus riche.

### 9.3.2 Utilisation du préservatif lors des derniers rapports sexuels à haut risque

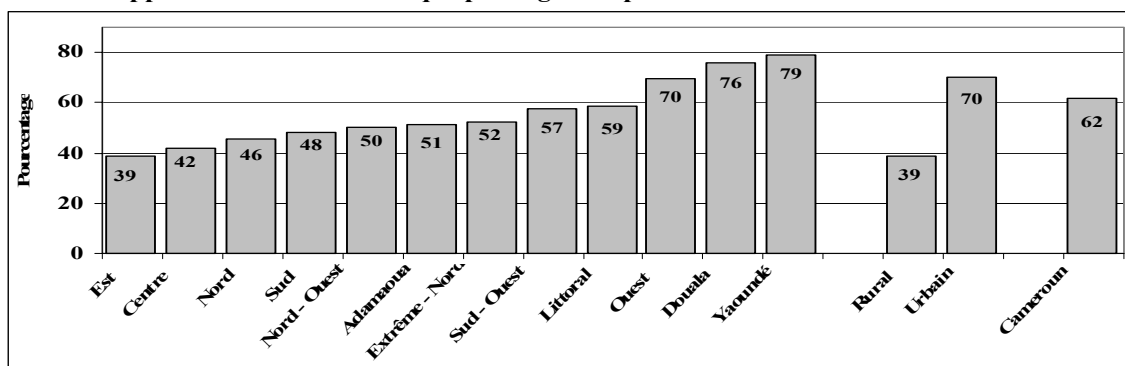
*L'utilisation des préservatifs lors des rapports sexuels à haut risque, c'est-à-dire avec plusieurs partenaires, permet de se protéger contre les infections sexuellement transmissibles et le VIH.*

Au cours de l'enquête, il a été demandé aux femmes de 15-24 ans si elles ont eu des rapports sexuels au cours de l'année écoulée et si un préservatif a été utilisé au cours de leurs derniers rapports sexuels à haut risque.

Il ressort du Tableau HA.9 que sept femmes de 15-24 ans sur dix (70%) ont déclaré avoir déjà eu des rapports sexuels et 63% en ont eu au cours des 12 derniers mois. En outre, environ 5% ont eu des rapports sexuels avec plusieurs partenaires au cours de cette période. Les jeunes femmes issues des ménages du quintile le plus pauvre (2% contre 5% de celles des ménages du quintile le plus riche), celles qui sont sans instruction (1% contre 6% de celles ayant au moins le niveau de l'enseignement secondaire) et celles de la région du Nord (1% contre 16% de celles du Sud) ont le moins entretenu les rapports sexuels avec plusieurs partenaires.

La proportion de femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire sans être marié à lui ou non cohabitant est de 45%. Parmi ces femmes, environ six sur dix (62%) ont utilisé un condom lors des derniers rapports sexuels. Ce phénomène est corrélé avec le niveau d'instruction, le quintile de l'indice de richesse et le milieu de résidence. Les résultats montrent que les jeunes femmes du niveau de l'enseignement secondaire ou plus (71%), des ménages du quintile le plus riche (74%), du milieu urbain (70%), de Douala (76%) et de Yaoundé (79%) ont le plus fréquemment utilisé le condom au cours des rapports sexuels à haut risque. Les femmes de 15-24 ans de l'Est et du Centre ont le moins utilisé le condom au cours des rapports sexuels à haut risque comme l'illustre le Graphique 9.4.

**Graphique 9.4 : Pourcentage de jeunes femmes de 15-24 ans ayant utilisé des condoms lors des derniers rapports sexuels à haut risque par région et par milieu de résidence**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

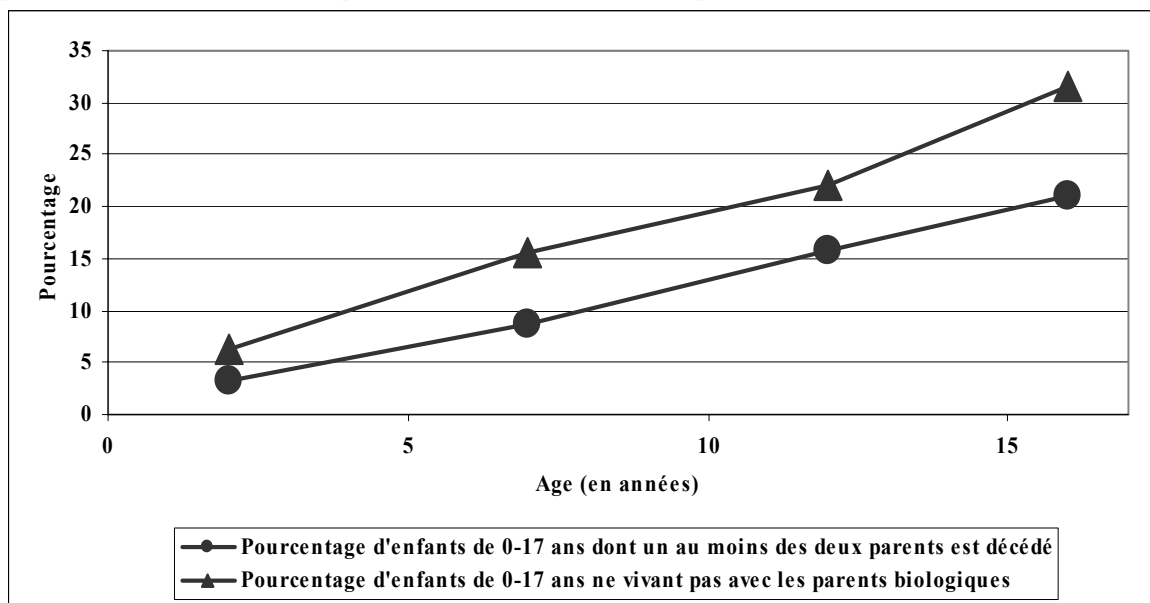
## 9.4 ENFANTS ORPHELINS ET/OU VULNERABLES

Alors que l'infection à VIH progresse, de plus en plus d'enfants deviennent orphelins et vulnérables à cause du Sida. Les enfants orphelins ou qui vivent dans des ménages vulnérables peuvent être exposés à un risque accru de négligence ou d'exploitation. Le suivi des indicateurs sur la situation des orphelins et des enfants vulnérables et leur comparaison avec ceux de leurs pairs, renseignent sur la manière dont les communautés et les gouvernements combler leurs besoins. Le décès d'un parent ou d'un adulte du ménage, l'existence de maladie grave chez un parent ou un adulte du ménage sont également susceptibles de rendre les enfants orphelins ou vulnérables.

Il découle du Tableau HA.10 que 17% des enfants de 0 à 17 ans ne vivent pas avec leurs parents biologiques. Ce taux est de 18% parmi les filles et 15% parmi les garçons. Il varie de 9% dans le Nord à 23% dans le Sud-Ouest et est de 18% en milieu urbain contre 15% en milieu rural.

Le Graphique 9.5 montre qu'entre 0 et 17 ans, la proportion des enfants ne vivant pas avec leurs deux parents biologiques varie de 6% pour les enfants de 0-4 ans à 32% pour ceux de 15-17 ans.

**Graphique 9.5 : Pourcentage d'enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec leurs parents biologiques, et pourcentage d'enfants ayant perdu au moins l'un des deux parents, selon l'âge de l'enfant**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Environ 11% des enfants de 0-17 ans ont au moins un des deux parents décédés. Cette proportion est sensiblement la même chez les filles que chez les garçons. Elle varie de 7% à Douala à 15% au Nord-Ouest et ne diffère pas selon le milieu de résidence. Concernant les tranches d'âges, la tendance est similaire à celle des enfants ne vivant pas avec les parents biologiques : de 3% chez les 0-4 ans à 21% chez les 15-17 ans (Graphique 9.5).

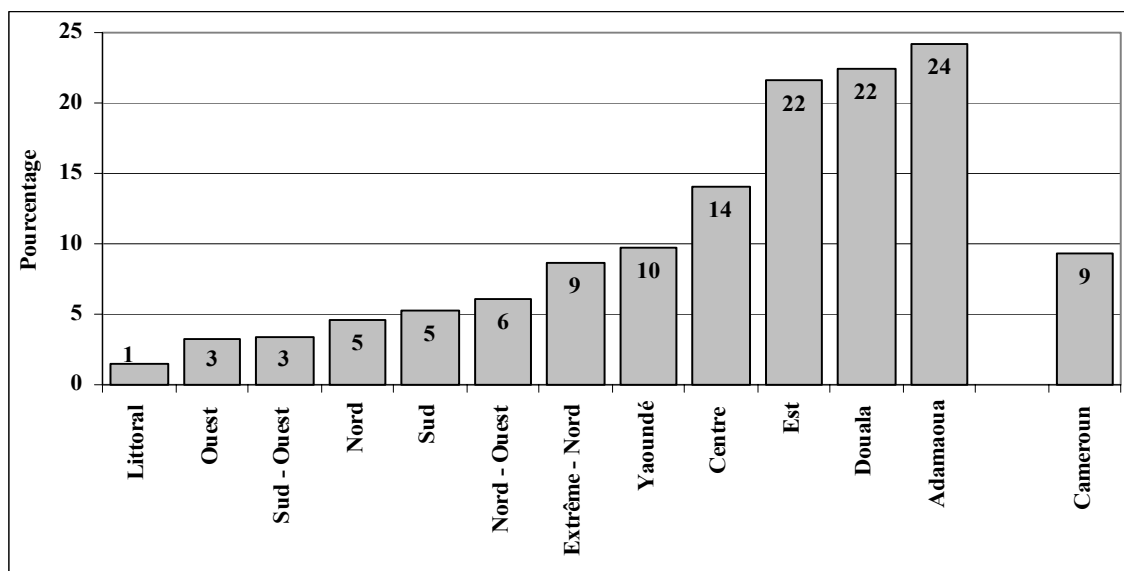
Les enfants vivant seulement avec leurs mères, bien que leurs pères soient vivants représentent 13%, tandis que ceux qui ne vivent avec aucun de leurs deux parents, bien que ceux-ci soient vivants, représentent 12%. Environ 1% d'enfants ne vivent avec aucun parent, ceux-ci n'étant plus vivants.

Au sens de la MICS 3, un enfant est dit vulnérable s'il vit dans un ménage où un parent ou un adulte souffre de maladie chronique ou un membre du ménage est décédé au cours des 12 derniers mois. D'après le Tableau HA.11, la proportion d'enfants vulnérables se situe à 12%. Elle est sensiblement identique chez les filles (12%) que chez les garçons (11%). Douala, l'Adamaoua et l'Extrême-Nord enregistrent les taux les plus bas (7%). Le Sud se distingue avec un taux de 24%. Ce taux est de 13% et 10% respectivement en milieu urbain et en milieu rural. Il augmente avec l'âge en passant de 10% pour les enfants de moins de 5 ans à 13% pour ceux de 15 à 17 ans.

Il ressort du Tableau HA.12 que les enfants orphelins de pères et de mères ont moins de chances de fréquenter l'école que les non orphelins. Le rapport entre le taux de fréquentation scolaire des enfants orphelins de père et de mère et celui des enfants non orphelins est de 0,91. Ce ratio est de 0,99 chez les garçons et de 0,82 chez les filles. La situation est plus déplorable dans les provinces de l'Adamaoua (0,45), de l'Est (0,50) et l'Extrême-Nord (0,64).

Les ménages qui abritent les enfants orphelins ou vulnérables sont susceptibles d'avoir besoin d'un support externe pour prendre soin d'eux. Ces supports peuvent être médicaux, psychologiques ou émotionnels, matériels, sociaux ou scolaires. Neuf enfants orphelins ou vulnérables sur cent ont bénéficié d'au moins un de ces supports (Tableau HA.13). Les bénéficiaires du milieu urbain représentent 10% de la cible alors que ceux du milieu rural représentent 8%. Les régions qui se distinguent par un taux de bénéficiaires élevé sont les provinces de l'Adamaoua (24%), de l'Est (22%) et la ville de Douala (22%). Les régions les plus défavorisées sont celles du Littoral, de l'Ouest et du Sud-Ouest avec des proportions d'enfants bénéficiaires inférieures ou égales à 3% (Graphique 9.6).

**Graphique 9.6 : Proportion d'enfants orphelins ou vulnérables ayant bénéficié d'un support quelconque selon la région**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Les supports dont ont bénéficié ces enfants au cours des trois mois précédant l'enquête sont surtout psychologique ou émotionnel (6%). Les enfants ayant bénéficié d'un support matériel ou social représentent 3% de la cible. Le support médical, de même que le support pour la scolarité au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête ont été apportés à 2% des enfants concernés.

Chez les enfants de 0-4 ans, le rapport entre le pourcentage d'enfants orphelins ou vulnérables à celui des enfants qui ne sont ni orphelins ni vulnérables est de 0,75 pour l'insuffisance pondérale, de 0,96 pour le retard de croissance et de 0,54 pour la déperdition ou l'émaciation (Tableau HA.14). Cependant, les enfants orphelins sont les plus exposés à la malnutrition. Ils sont 22% à souffrir d'insuffisance pondérale, 33% de retard de croissance et 7% d'émaciation.

Le Tableau HA.15 indique que la proportion de jeunes femmes orphelines ou vulnérables de 15-17 ans ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans est de 13%. Cette proportion est presque la même chez les enfants ni orphelins ni vulnérables (14%). Le rapport de cet indicateur pour les jeunes femmes orphelines ou vulnérables à celui des jeunes femmes ni orphelines ni vulnérables est de 0,94.



## **THEME 10 : PARTICIPATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT**

*Objectif n°1 des OMD : " Réduire l'extrême pauvreté et la faim ".*

*La cible n°1 des OMD est : " Réduire de moitié la proportion de la population dont le revenu est inférieur à un dollar par jour ".*

*Objectif n°3 des OMD : " Promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes ".*

*La participation de la femme au développement constitue l'un des axes stratégiques de la plateforme de Beijing (Pékin) et demeure une préoccupation constante de la communauté internationale. L'un des baromètres de l'autonomie de la femme, c'est sa participation au développement économique et social.*

Pour mesurer le chemin parcouru par les femmes, l'enquête a recueilli des données permettant de capter la vie économique, la prise en charge de ses dépenses personnelles, sa participation aux dépenses du ménage, sa vie associative et politique, leur accès aux centres de décision (quartier/village/association) et aux moyens de production (crédits, possession d'un titre de propriété foncière et immobilière).

### **10.1 VIE ECONOMIQUE DE LA FEMME**

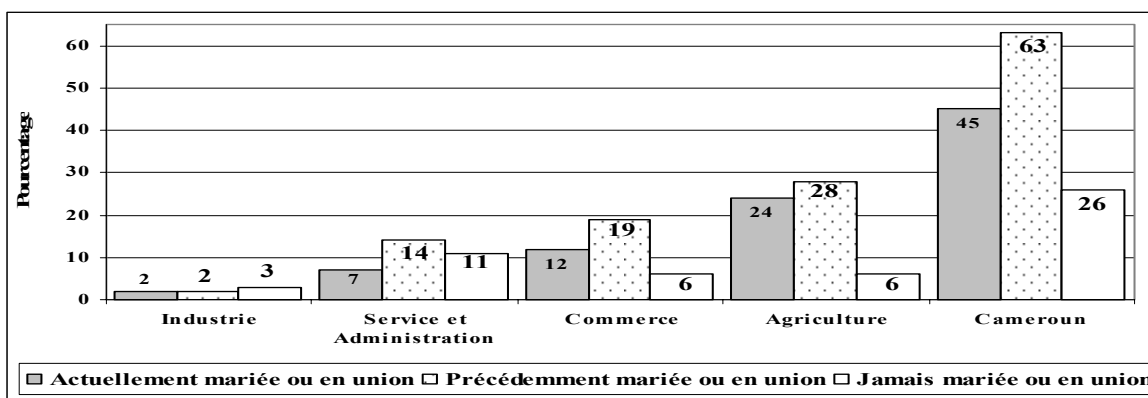
La vie économique de la femme est mesurée ici à travers son occupation et l'allocation de son temps au cours de la semaine précédant l'enquête. Il s'agissait de spécifier les principales occupations des femmes et la manière dont elles gèrent leur temps en fonction de quelques caractéristiques sociodémographiques.

#### **10.1.1 Activité des femmes**

D'après le Tableau WD.1, 61% de femmes de 15-49 ans sont actives occupées, c'est-à-dire exercent une activité pouvant leur rapporter des ressources en nature ou en espèces. Cette proportion est de 49% à Douala et de 50% à Yaoundé contre 79% dans la région de l'Est. Les femmes du milieu rural sont plus actives occupées (74%) que celles du milieu urbain (51%). Les femmes des ménages du quintile le plus riche sont relativement moins actives occupées (47%). Suivant le niveau d'instruction, les femmes du niveau de l'enseignement primaire sont en termes relatifs les plus occupées.

Les provinces de l'Extrême-Nord (5%), du Nord (18%) et de l'Adamaoua (19%) enregistrent les pourcentages les plus faibles des femmes exerçant une activité économique à titre principal. L'exercice d'une activité de production à titre principal par les femmes est tributaire de leur statut matrimonial (Graphique 10.1). La proportion des femmes de 15-49 ans exerçant une telle activité passe de 26% pour celles n'ayant jamais été mariées à 45% pour les femmes mariées et à 63% pour les divorcées ou veuves.

**Graphique 10.1 : Proportion (en %) de femmes de 15-49 ans exerçant une activité de production à titre principal selon le type d'occupation et le statut matrimonial**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Suivant le domaine d'étude, les femmes du Nord-Ouest et du Centre allouent le plus de temps, 4 heures en moyenne, aux activités de production et celles de l'Extrême-Nord et du Nord le moins de temps, 2 heures en moyenne. Les villes de Yaoundé et de Douala sont celles où les femmes consacrent le moins de temps aux activités domestiques, respectivement 4 et 5 heures.

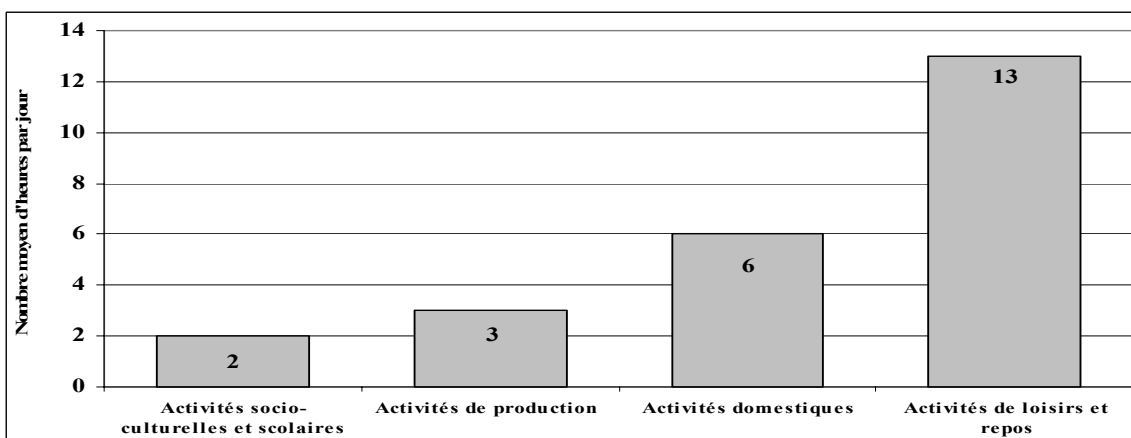
Selon le Tableau WD.1A, les ressources en nature ou en espèces proviennent des activités principales dans l'agriculture (26%), le commerce (21%), les services ou l'administration (10%), l'industrie (4%) et d'activités non déclarées (1%).

### 10.1.2 Allocation du temps hebdomadaire

Au cours de la MICS 3, des questions ont été posées sur l'allocation du temps quotidien des femmes. Il a été demandé à chaque femme de donner le nombre journalier d'heures des 7 derniers jours qu'elle consacrait aux différentes activités listées dans le questionnaire. L'enquêteur notait le nombre d'heures des activités exercées selon les tranches horaires et ne reportait dans le questionnaire que le temps de l'activité déclarée comme principale.

Le Tableau WD.2 et le Graphique 10.2 sur l'allocation moyenne du temps journalier révèlent que les femmes de 15-49 ans consacrent 3 heures aux activités de production, 6 heures aux activités domestiques, 2 heures aux activités socioculturelles ou scolaires et 13 heures aux activités de loisirs et de repos.

**Graphique 10.2 : Temps journalier moyen (en heures) alloué par les femmes de 15-49 ans, aux activités de production, domestiques, socioculturelles et scolaires, de loisirs et repos**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Selon le type d'occupation à titre principal, les femmes qui effectuent les travaux domestiques affectent plus de leur temps aux activités de loisirs et de repos par rapport aux autres, soit 14 heures.

## **10.2 PARTICIPATION DES FEMMES AUX DEPENSES PERSONNELLES**

Le Tableau WD.3 montre que 62% des femmes de 15-49 ans prennent en charge totalement ou partiellement leurs dépenses propres. Cette proportion varie de 49% à Yaoundé à 76% au Sud-Ouest et au Nord-Ouest. Elle est plus élevée en milieu rural (70%) qu'en milieu urbain (55%).

La proportion des femmes qui participent au moins en partie à leurs propres dépenses passe de 32% chez les femmes de 15-19 ans à 88% chez celles de 45-49 ans. Il est par ailleurs observé un écart en matière de prise en charge des dépenses personnelles entre les femmes selon le statut matrimonial. La proportion de femmes divorcées ou veuves qui prennent en charge leurs dépenses personnelles est de 88%. Elle est supérieure de 21 points à celle des femmes mariées (67%). Cette proportion est encore plus faible parmi les femmes célibataires (42%), soit un écart de 25 points par rapport aux femmes mariées et de 46 points par rapport aux veuves ou divorcées.

Selon le niveau d'instruction, près de trois femmes sur quatre (73%) du niveau de l'enseignement primaire participent à leurs propres dépenses contre 57% et 54% respectivement pour les femmes sans instruction et celles du niveau au moins de l'enseignement secondaire. Par rapport au type d'occupation principale, les femmes ayant une activité rémunérée ou génératrice de revenus ont plus d'opportunités de prendre en charge leurs propres dépenses : commerce 95%, agriculture 92% et services ou administration 89%.

Le Graphique 10.3 montre que la participation des femmes à leurs propres dépenses est moins répandue dans les ménages du quintile le plus riche. Par contre, dans les ménages du deuxième quintile 75% des femmes participent effectivement à leurs propres dépenses.

Par poste de dépenses, 88% des femmes de 15-49 ans participent aux dépenses liées à leur habillement, 70% à leur alimentation, 65% à leur santé et soins personnels, et 11% à leur éducation.

## **10.3 PARTICIPATION DES FEMMES AUX DEPENSES DU MENAGE**

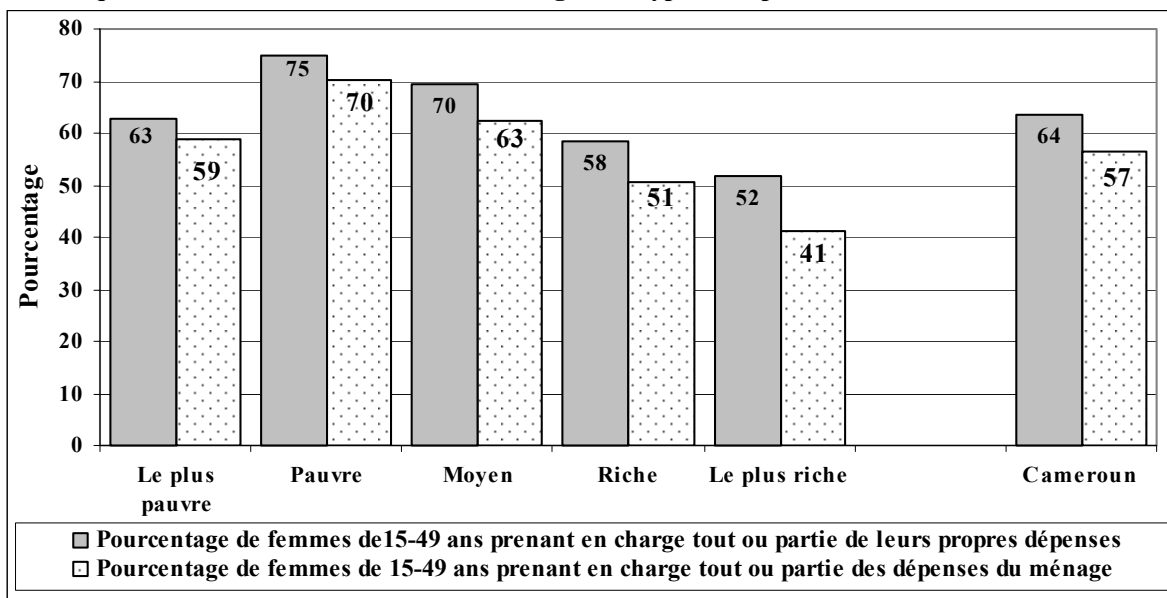
Le Tableau WD.3 révèle que 54% de femmes de 15-49 ans contribuent à au moins un type de dépense du ménage. La proportion des femmes qui participent aux dépenses du ménage décroît avec le degré d'urbanisation de la région. Elle est de 65% en milieu rural contre 46% en milieu urbain. Cette proportion est faible à Douala (46%), à Yaoundé (39%) et dans l'Adamaoua (39%), tandis qu'elle est supérieure à 65% dans les provinces du Nord-Ouest et du Sud-Ouest. Plus de six femmes mariées sur dix (63%) participent aux dépenses du ménage. Près de deux femmes sur dix (19%) de 15-19 ans prennent en charge tout ou partie des dépenses du ménage contre plus de huit femmes sur dix (87%) de 45-49 ans.

Les femmes du niveau d'instruction primaire sont relativement plus nombreuses (66%) à prendre en charge tout ou partie des dépenses du ménage. Cette proportion est de 53% chez les femmes sans instruction et de 45% pour celles ayant au moins le niveau de l'enseignement secondaire. Près de neuf femmes sur dix qui exercent une activité agricole (88%) ou commerciale (90%) contribuent aux dépenses du ménage. Même celles qui effectuent principalement les travaux domestiques (41%) ou les études (11%) contribuent aux dépenses du ménage.

Le pourcentage des femmes qui prennent en charge tout ou partie des dépenses du ménage, évolue en dents de scie avec le quintile de l'indice de richesse (Graphique 10.3). Il passe de 59% chez les

ménages du quintile le plus pauvre à 70% chez ceux du quintile pauvre puis décroît jusqu'à 41% chez les ménages du quintile le plus riche. Par poste, la participation des femmes de 15-49 ans aux dépenses du ménage est la suivante : alimentation (92%), habillement (69%), santé et soins personnels (58%), équipement de la maison (50%), éducation (31%) et logement (9%).

**Graphique 10.3 : Proportion de femmes de 15-49 ans prenant en charge tout ou partie des dépenses selon le quintile de l'indice de richesse du ménage et le type de dépense**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

## 10.4 VIE ASSOCIATIVE ET POLITIQUE DES FEMMES

### 10.4.1 Adhésion aux associations

D'après le Tableau WD.4, 45% de femmes de 15-49 ans sont membres d'au moins une association. L'analyse par domaine d'étude met en évidence un clivage entre les provinces de l'Extrême-Nord, du Nord et de l'Adamaoua où le phénomène associatif est relativement faible, soit respectivement 20%, 21%, et 35% d'une part, et d'autre part, celles de l'Ouest, du Nord-Ouest et du Sud-Ouest où il est très intense, soit respectivement 55%, 64% et 70%. Ce phénomène ne varie pas de manière très significative entre le milieu urbain (47%) et le milieu rural (43%).

Selon le niveau d'instruction, les femmes sans instruction adhèrent relativement moins (21%) aux associations que les autres. L'analyse du point de vue du quintile de l'indice de richesse montre des différences notables entre les femmes vivant dans les ménages du quintile le plus pauvre (25%) et celles appartenant aux autres quintiles (au moins 47%).

Globalement, les femmes adhèrent plus aux tontines (30%), aux associations religieuses (17%) et culturelles (12%). Par contre leur adhésion aux amicales et comités de développement, ainsi qu'aux associations politiques, sportives et professionnelles est relativement faible (moins de 7% pour chacun de ces derniers types).

S'agissant des associations politiques, à peine 3% de femmes ont déclaré en être membres. La province du Sud (12%) est celle dans laquelle les femmes adhèrent le plus aux associations politiques. Elle est suivie par celle du Sud-Ouest (6%).

#### **10.4.2 Responsabilités dans les associations et dans les quartiers/villages/villes**

D'après le Tableau WD.4, la proportion de femmes de 15-49 ans qui assument une responsabilité dans au moins une association est de 11%. Cette proportion s'accroît sensiblement avec le niveau d'instruction et le quintile de l'indice de richesse. Elle passe de 3% chez les femmes sans instruction à 16% chez celles qui ont au moins le niveau de l'enseignement secondaire. De même, elle est de 4% chez les femmes vivant dans les ménages du quintile le plus pauvre et de 15% pour celles qui sont dans les ménages du quintile le plus riche.

En ce qui concerne la responsabilité dans les quartiers/villages/villes, les effectifs des femmes sont très faibles pour autoriser une appréciation fondée des écarts. Toutefois, il y a lieu de relever que moins de 1% de femmes ont déclaré assumer une responsabilité.

### **10.5 ACCES AUX MOYENS DE PRODUCTION**

#### **10.5.1 Accès au crédit**

Il ressort du Tableau WD.6 que 12% de femmes de 15-49 ans ont obtenu un crédit d'investissement au cours des 24 mois précédant l'enquête.

L'analyse selon le domaine d'étude indique que la proportion de femmes qui accèdent au crédit est plus élevée dans la province du Sud-Ouest où elle atteint 19%; viennent ensuite les provinces de l'Ouest (16%), du Littoral (14%), de l'Est (14%) et la ville de Douala (14%). Les proportions les plus faibles s'observent dans les provinces du Nord (4%), de l'Extrême-Nord (7%), de l'Adamaoua (9%) et du Sud (9%). Les femmes ont plus accès au crédit en milieu urbain (13%) qu'en milieu rural (10%).

Par ailleurs, les plus faibles proportions de femmes ayant obtenu un crédit concernent les femmes sans instruction (7%). Il en est pratiquement de même chez celles qui sont dans les ménages du quintile le plus pauvre (7%).

L'examen des crédits selon la source montre que les tontines sont de loin la source prédominante (53%) suivie des parents/amis (36%). Très peu de crédits proviennent des organismes de financement (1%), des banques (2%) et des coopératives d'épargne et de crédit (3%).

En outre, si les tontines se situent en tête comme source de financement, dans les provinces de l'Adamaoua, du Nord, et de l'Extrême Nord, les femmes obtiennent plus souvent les crédits auprès des parents/amis. Il en est de même pour les femmes sans instruction et celles des ménages du quintile le plus pauvre où la source parentale ou amicale de crédit est la plus usitée.

L'analyse des crédits selon l'emploi qui en est fait indique qu'en général le crédit obtenu sert prioritairement à la prise en charge des dépenses liées à la maladie (27%), au financement des activités génératrices de revenus (25%) et au paiement des frais de scolarité (15%).

#### **10.5.2 Possession d'un titre de propriété immobilière ou foncière**

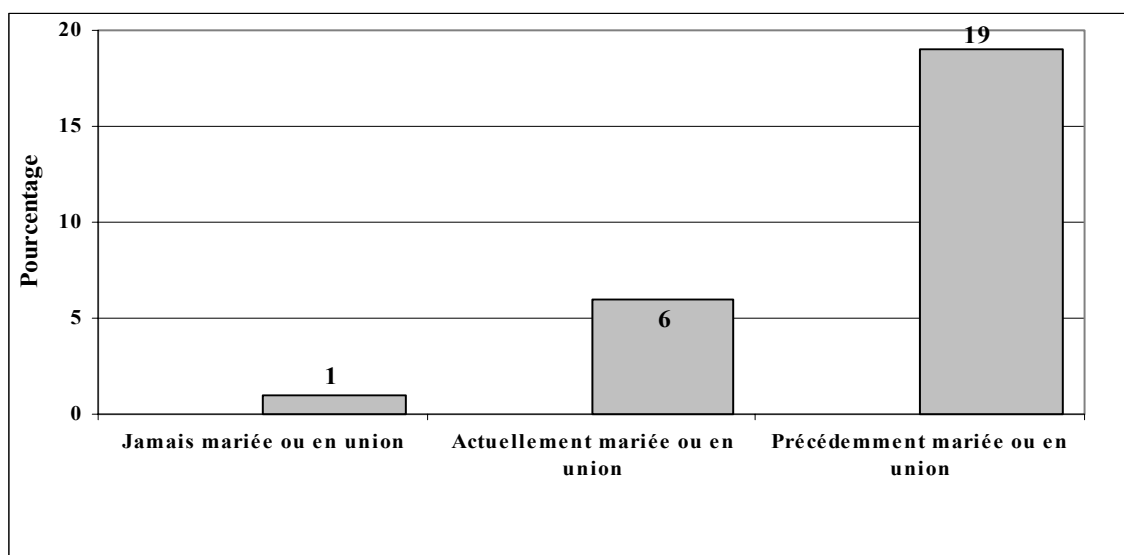
Le Tableau WD.7 révèle que 2% de femmes de 15-49 ans sont propriétaires exclusives d'une maison avec titre foncier et 4% sans titre foncier. Dans l'ensemble, 6% de femmes sont propriétaires exclusives de terrain sans titre foncier et 1% avec titre foncier.

Les proportions des femmes propriétaires immobilières ou foncières sont plus élevées chez celles qui sont chefs de ménage. Dans le cas de la propriété immobilière, ces proportions sont

respectivement de 6% (avec titre foncier) et 15% (sans titre foncier). Il en est de même pour la propriété foncière avec 4% et 14% respectivement.

D'après le Graphique 10.4, la proportion des femmes propriétaires d'une maison avec ou sans titre foncier est plus élevée chez les femmes ayant été mariées ou ayant vécu en union comparativement aux femmes actuellement mariées ou en union et à celles qui n'ont jamais été mariées.

**Graphique 10.4 : Proportion des femmes propriétaires d'une maison (avec ou sans titre foncier)**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

L'insécurité de la propriété ou la possession de maison ou d'un terrain sans titre foncier, est caractéristique de certaines catégories de femmes comme celles de la province de l'Est (12% et 13%), du Centre (11% et 13%) et les veuves et les divorcées (14% et 13%).

## **THEME 11 : ETAT DE SANTE DES POPULATIONS ET DEPENSES DE SANTE DES MÉNAGES**

*Une bonne partie de la population vit dans une situation de précarité due à la crise économique qui sévit dans le pays depuis les années 80. Cette précarité se traduit par les conditions de vie difficiles des populations en général et celles des femmes et des enfants en particulier. Ces conditions ne peuvent pas s'améliorer si les individus sont constamment en mauvais état de santé ou s'ils consacrent une part importante de leurs revenus à la prise en charge des dépenses de santé.*

Cette section examine tour à tour la morbidité générale des membres du ménage au cours des trente derniers jours précédant l'enquête, les recours thérapeutiques, l'origine et la principale source de financement, les dépenses de santé (curative et préventive) engagées et enfin le degré de prise en charge par les ménages des dépenses de santé au profit des membres décédés et des visiteurs.

### **11.1 MORBIDITE DANS LES MÉNAGES**

Le Tableau HE.1 révèle que quatre ménages sur dix (40%) ont enregistré au moins un cas de maladie. Cette proportion varie d'une région à une autre, passant de 25% à l'Extrême-Nord à 56% à l'Est. Le milieu urbain enregistre proportionnellement plus de ménages dont au moins un membre était malade (42%) que le milieu rural (38%). En dehors du quintile le plus pauvre qui enregistre un niveau de morbidité de 28%, les taux pour les autres quintiles se situent entre 41% et 44%, le niveau de vie semble ne pas épargner les ménages de la maladie.

### **11.2 TAUX DE MORBIDITE, ETAT DES MALADES ET TYPE DE STRUCTURE DE SOINS**

#### **11.2.1 Taux de morbidité**

Il ressort du Tableau HE.2 que 12% de personnes ont été malades au cours des trente derniers jours précédant l'enquête, dont 5% d'hommes et 7% de femmes. Ce taux est plus élevé à l'Est et dans le Littoral (19%) et dans une moindre mesure à l'Ouest (16%), à Douala et au Sud-Ouest (15%).

Les enfants de moins de 5 ans (21%) et les personnes de 50 ans et plus (20%) sont plus vulnérables. Les membres des ménages du quintile le plus pauvre se déclarent moins fréquemment malades (7%) que les autres (en moyenne 13%).

Le taux de morbidité selon le niveau d'instruction du chef de ménage (Tableau HE.2A) varie d'un minimum de 10% pour les chefs n'ayant pas été à l'école à un maximum de 14% pour ceux ayant le niveau secondaire ou plus.

#### **11.2.2 Etat de gravité des maladies**

Au cours de l'enquête, il a été demandé au chef de ménage d'apprécier l'état de gravité des maladies enregistrées pendant les 30 jours précédant l'enquête. Il devait dire si la maladie était grave, modérée ou légère.

Le Tableau HE.3 montre que 26% des cas de maladie étaient graves, 40% modérés et 34% légers. Pour ce qui est des cas graves, le Sud (45%), le Centre (43%) et le Nord (30%) ont été relativement les régions les plus touchées. Le taux en milieu urbain (23%) est bas par rapport à

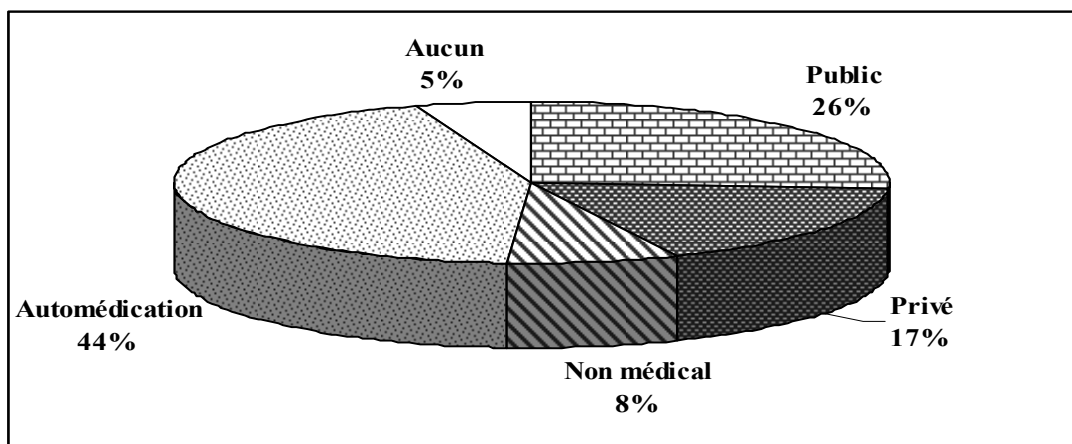
celui du milieu rural (29%). Quant aux cas modérés, le Nord (48%), Douala et l'Ouest (44%) enregistrent les taux les plus élevés. Ces cas ont été les plus enregistrés aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural.

### 11.2.3 Type de structure de soins

Les difficultés d'accès des populations aux services et soins de santé constituent un problème majeur de santé. L'enquête s'est intéressée au type de structure auquel les malades ont eu recours pour se soigner. Ces structures sont de type médical public, médical privé ou non médical.

Le Graphique 11.1 montre que 44% de malades ont d'abord eu recours à l'automédication contre 26% et 17% qui ont opté pour une structure médicale publique et privée respectivement. Une proportion non négligeable de malades (8%) a eu recours à une structure non médicale (vendeurs de médicaments, tradipraticiens, guérisseurs religieux et GIC santé) pour se soigner et 5% n'ont eu recours à aucune structure de soins.

**Graphique 11.1 : Répartition des malades en premier recours suivant le type de structure**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

Le Tableau HE.4 révèle que, quelle que soit la région, le milieu de résidence et le niveau de vie du ménage, l'automédication est de loin la pratique la plus répandue.

Les malades de l'Extrême-Nord (36%), du Nord (36%), du Centre (33%) et de l'Adamaoua (31%) ont relativement plus eu recours au secteur public que ceux des autres régions (Tableau HE.4).

Selon le quintile de l'indice de richesse, 5% de malades appartenant aux ménages du quintile le plus pauvre ont eu recours au secteur privé contre 24% de ceux des ménages du quintile le plus riche.

## 11.3 FINANCEMENT DES DEPENSES DE SANTE

### 11.3.1 Contribution des ménages

Le Tableau HE.5 fait apparaître que dans neuf cas sur dix (90%), les dépenses de santé sont prises en charge par les membres du ménage. Les personnes n'appartenant pas au ménage n'interviennent que pour un cas sur dix (10%).

L'examen selon la région indique que la proportion des ménages qui reçoivent des contributions financières d'autres ménages pour subvenir à leurs dépenses de santé est plus élevée au Sud (14%), au Nord-Ouest (13%) et à l'Ouest (13%).



Le milieu de résidence n'influence pas la contribution des ménages aux dépenses de santé. Quant au niveau d'instruction du chef de ménage, les ménages ayant un chef sans instruction (83%) ont moins contribué à leurs dépenses de santé par rapport aux autres (en moyenne 91%). La différence selon le quintile de l'indice de richesse n'est pas importante.

### **11.3.2 Origine du financement**

Les origines du financement des dépenses de santé (Tableau HE.5A) sont les salaires (62%), l'épargne (24%), la vente des biens ou actifs (8%) et les emprunts avec ou sans intérêt (5% et 4% respectivement).

Les ménages du Sud ont investi une part relativement importante (19%) du salaire à la prise en charge de la maladie de leurs membres, ceux de Yaoundé viennent en deuxième position avec 11%, les autres régions étant en dessous de 10%. Il n'y a pas de différence entre ces deux sources selon le milieu de résidence, le niveau d'instruction du chef de ménage et le quintile de l'indice de richesse des ménages.

## **11.4 DEPENSES DE SANTE**

Pour capter les dépenses de santé des ménages dans leur globalité, des données sur la santé curative et préventive des membres des ménages et les dépenses de santé engagées au profit des membres décédés et des personnes ne faisant pas partie du ménage (visiteurs) ont été collectées.

### **11.4.1 Dépenses de santé à titre curatif**

Les dépenses de santé à titre curatif englobent le transport pour se rendre au lieu de consultation, les frais de consultation et d'hospitalisation, l'achat de médicaments et le traitement.

La structure des dépenses de santé à titre curatif révèle que celles liées à l'achat de médicaments représentent la part la plus importante (73%); puis suivent la consultation, les soins et l'hospitalisation (18%), le transport (6%) et les autres types de dépense (3%).

En moyenne, la dépense mensuelle de santé à titre curatif par personne au niveau national est estimée à 1 454 FCFA (Tableau HE.6). Les ménages urbains dépensent deux fois plus que les ménages ruraux pour la santé curative, soit en moyenne 1 948 FCFA par mois par personne contre 971 FCFA. En plus de leur pouvoir d'achat relativement élevé, les populations urbaines ont un accès plus facile aux centres de santé que celles du milieu rural. Les ménages de Yaoundé et de Douala ont les dépenses les plus élevées, respectivement 2 554 FCFA et 2 514 FCFA par tête et par mois. Des proportions plus faibles pour celles-ci sont observées dans les provinces du Nord (580 FCFA), de l'Extrême-Nord (634 FCFA) et de l'Adamaoua (825 FCFA).

Les dépenses de santé à titre curatif croissent avec le quintile de l'indice de richesse du ménage. La dépense moyenne par personne est de 415 FCFA pour les ménages du quintile le plus pauvre, 1 354 FCFA pour les ménages du deuxième quintile et 2 541 FCFA pour les ménages du quintile le plus riche. Par ailleurs, on note que ces dépenses de santé à titre curatif sont plus élevées chez les personnes de 50 ans et plus (3 275 FCFA) que dans les autres classes d'âges.

L'examen des dépenses de santé à titre curatif selon le sexe (Tableau HE.7) révèle que globalement la santé des femmes est plus coûteuse que celle des hommes (1 671 FCFA mensuel par tête en moyenne contre 1 222 FCFA). En intégrant la dimension âge, l'on constate que chez les enfants de moins de 5 ans, la dépense moyenne pour un garçon dépasse de 386 FCFA celle effectuée pour une fille (1 412 FCFA contre 1 026 FCFA). Après l'âge de neuf ans, cette tendance est inversée.

### 11.4.2 Dépenses de santé à titre préventif

Les dépenses de santé à titre préventif des ménages sont celles effectuées pour les vaccinations, les bilans de santé et autres. Les résultats consignés dans le Tableau HE.8 révèlent que 14% de ménages ont effectué des dépenses de santé à titre préventif. La répartition selon la région montre que le Sud (20%), le Sud-Ouest (20%), Douala (20%) et Yaoundé (19%) ont les proportions les plus élevées de ménages ayant effectué les dépenses de santé à titre préventif. Cette proportion est plus élevée en milieu urbain (18%) qu'en rural (10%). Plus le ménage est pauvre, moins il effectue des dépenses de santé à titre préventif (5% pour le quintile le plus pauvre contre 21% pour le quintile le plus riche).

Un ménage dépense en moyenne 651 FCFA par mois au titre de la santé préventive. Cette moyenne nationale masque des disparités selon le milieu de résidence, la région et le quintile de l'indice de richesse.

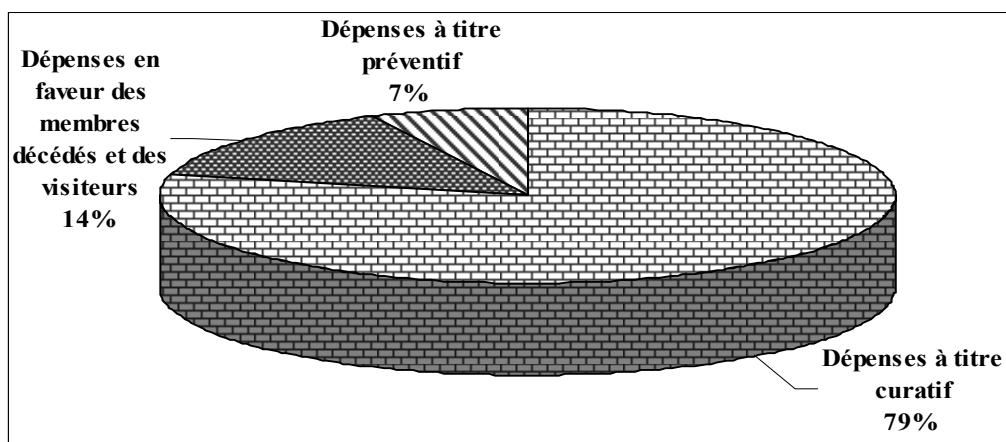
La dépense moyenne mensuelle des ménages en milieu urbain (994 FCFA) est plus de trois fois élevée que celle des ménages en milieu rural (306 FCFA). Suivant la région, un ménage dépense en moyenne 1 544 FCFA à Yaoundé, 1 184 FCFA à Douala contre moins de 360 FCFA dans les provinces du Nord, de l'Extrême-Nord, du Nord-Ouest et de l'Ouest. En ce qui concerne le quintile de l'indice de richesse, les ménages du quintile le plus pauvre dépensent en moyenne 109 FCFA par mois contre 1 414 FCFA pour les ménages du quintile le plus riche.

### 11.4.3 Dépenses de santé au profit des membres du ménage décédés et des visiteurs

D'après le Tableau HE.8, la proportion des ménages ayant effectué des dépenses de santé au profit des membres décédés ou des visiteurs est de 6%. La moyenne mensuelle nationale de ces dépenses est de 1 336 FCFA par ménage et représente plus de deux fois celle des dépenses à titre préventif. A Yaoundé, ces dépenses sont particulièrement élevées (5 025 FCFA).

Le Graphique 11.2 sur la structure des dépenses totales de santé montre que les dépenses à titre curatif représentent le poste qui absorbe la plus grande part (79%) des dépenses de santé.

**Graphique 11.2 : Répartition des dépenses totales de santé suivant le type de la dépense**



Source : Institut National de la Statistique, MICS 3, Cameroun, 2006

D'après le Tableau HE.9, la dépense moyenne totale de santé est de 7 824 FCFA par ménage et par mois et représente 29% du revenu moyen mensuel tiré de l'activité principale estimé par l'Enquête sur l'Emploi et le Secteur Informel (2005) à 26 800 FCFA<sup>35</sup>.

<sup>35</sup> INS, Enquête sur l'Emploi et le Secteur Informel au Cameroun en 2005, Phase 1 : Enquête sur l'Emploi, Rapport Principal, Yaoundé, Décembre 2005.

## REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Institut National de la Statistique (INS) [Cameroun]. Juin 2005. *Enquête Démographique et de Santé, Cameroun 2004*. Calverton, Maryland, USA: INS et ORC Macro.
- Institut National de la Statistique (INS) [Cameroun]. Décembre 2005. Enquête sur l'Emploi et le Secteur Informel (EESI) – Phase 1 : Enquête sur l'Emploi, Rapport Principal. Yaoundé: INS.
- Jeune Afrique Economie, 11 Mai 2006. *Des chiffres effrayants du paludisme au Cameroun, 11 mai 2006*.
- Institut National de la Statistique (INS) [Cameroun]. Mai 2005. Annuaire Statistique du Cameroun 2004. Yaoundé. CINV-COR S.A : INS.
- Institut National de la Statistique (INS) [Cameroun]. Mai 2005. Enquête sur l'Emploi et le Secteur Informel (EESI) : Document de méthodologie. Yaoundé: INS.
- ONUSIDA/05.18F. Août 2005. Intensification de la prévention du VIH : ONUSIDA, Document d'orientation politique.
- Rapport Annuel de la zone franc, Banque de France, 2005.
- Bureau Central des Recensements et des Etudes de la Population (BUCREP) [Cameroun]. Mars 1999. Enquête Démographique et de Santé, Cameroun 1998. Calverton, Maryland, USA: BUCREP et ORC Macro.
- Ministère de la Santé Publique [Cameroun]. Plan stratégique national de lutte contre le Sida au Cameroun 2006-2011.
- Jeune Afrique Economique - Hors série – Cameroun 1996.
- Ministère de la Santé Publique (MINSANTE) [Cameroun]. 2002. *Plan Stratégique National de Lutte contre le Paludisme*, 2002, Yaoundé, Cameroun.
- Constance Boutrolle, Marie Guillaume. Juillet 2004. *Découverte d'un nouveau vecteur du paludisme en Afrique*, Juillet 2004. Paris : IRD.
- Ministère de l'Emploi et de la Prévoyance Sociale (MINEPS) [Cameroun]. 2000. *Manuel de référence en santé de la reproduction pour l'animation en milieu de travail, 2<sup>ème</sup> Edition* 2000, Yaoundé, Cameroun.
- Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF). 1993. *Les enfants pour la santé, Première publication*, Paris : UNICEF.
- Direction de la Statistique et de la Comptabilité Nationale (DSCN) [Cameroun]. 2001. *Enquête par grappes à Indicateurs Multiples, 2000 (MICS 2000)*. Yaoundé, Cameroun : DSCN.
- Grand Dictionnaire Médical pour la famille, France Loisirs 123, Boulevard de Grenelle, Paris. Edition Bordas, Paris 1987.
- Ministère de la Planification, de Programmation du Développement et de l'Aménagement du Territoire (MINPLAPDAT), Document de Stratégie de Réduction de la pauvreté, avril 2003, Yaoundé, Cameroun.
- MINPLAPDAT, Rapport de progrès des OMD au niveau provincial, décembre 2003, Yaoundé, Cameroun.

## ANNEXE 1 : TABLEAUX

## THEME 1 : CARACTERISTIQUES DES INDIVIDUS

Tableau CI.1 : Répartition de la population des ménages par milieu de résidence,  
selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006

		Milieu de résidence				Nombre de membres des ménages
		Yaoundé/ Douala	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	
Province	Douala	100,0	0,0	100,0	0,0	4 634
	Yaoundé	100,0	0,0	100,0	0,0	3 967
	Adamaoua	0,0	47,6	47,6	52,4	2 233
	Centre	0,0	26,1	26,1	73,9	3 900
	Est	0,0	34,0	34,0	66,0	2 004
	Extrême-Nord	0,0	25,8	25,8	74,2	7 440
	Littoral	0,0	70,7	70,7	29,3	1 736
	Nord	0,0	25,6	25,6	74,4	4 073
	Nord-Ouest	0,0	41,4	41,4	58,6	3 189
	Ouest	0,0	48,8	48,8	51,2	5 844
	Sud	0,0	37,8	37,8	62,2	1 438
	Sud-Ouest	0,0	40,9	40,9	59,1	3 098
	Sexe	Masculin	20,2	29,8	50,0	50,0
Féminin		19,3	29,6	48,9	51,1	21 998
Total		19,7	29,7	49,4	50,6	43 558

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau CI.2 : Répartition de la population des ménages suivant le quintile de l'indice de richesse et le domaine d'étude, Cameroun, 2006

		Quintile de l'indice de richesse					Total	Nombre de membres des ménages
		Le plus pauvre	Pauvre	Moyen	Riche	Le plus riche		
Province	Douala	0,0	0,0	5,3	29,9	64,9	100,0	4 634
	Yaoundé	0,0	0,0	2,2	19,9	77,8	100,0	3 967
	Adamaoua	28,0	17,0	20,9	19,8	14,4	100,0	2 233
	Centre	3,9	35,3	32,9	19,1	8,8	100,0	3 900
	Est	25,0	32,4	17,4	18,7	6,6	100,0	2 004
	Extrême-Nord	64,4	17,1	7,9	6,5	4,1	100,0	7 440
	Littoral	0,8	12,5	30,5	35,0	21,2	100,0	1 736
	Nord	61,9	13,9	10,9	10,5	2,8	100,0	4 073
	Nord-Ouest	14,1	33,4	24,2	16,9	11,4	100,0	3 189
	Ouest	0,9	29,5	27,4	26,2	16,0	100,0	5 844
	Sud	5,6	26,5	26,9	25,3	15,8	100,0	1 438
	Sud-Ouest	5,1	15,0	26,9	26,2	26,8	100,0	3 098
	Total		21,5	18,6	17,4	19,5	23,0	100,0

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CI.3 : Répartition de la population des ménages par âge et par sexe**  
**Répartition en pourcentage de la population des ménages par sexe et selon le groupe d'âges quinquennal, la dépendance et le nombre d'enfants de 0-17 ans, Cameroun, 2006**

		Sexe				Ensemble		
		Masculin		Féminin		Nombre	Pourcentage	
		Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage			
Âge	0-4	3 335	15,5	3 259	14,8	6 593	15,1	
	5-9	3 313	15,4	3 285	14,9	6 599	15,1	
	10-14	2 914	13,5	2 973	13,5	5 888	13,5	
	15-19	2 380	11,0	2 169	9,9	4 549	10,4	
	20-24	1 833	8,5	1 971	9,0	3 805	8,7	
	25-29	1 585	7,4	1 645	7,5	3 230	7,4	
	30-34	1 276	5,9	1 273	5,8	2 550	5,9	
	35-39	1 007	4,7	1 101	5,0	2 108	4,8	
	40-44	867	4,0	861	3,9	1 727	4,0	
	45-49	772	3,6	638	2,9	1 410	3,2	
	50-54	640	3,0	974	4,4	1 614	3,7	
	55-59	421	2,0	461	2,1	882	2,0	
	60-64	446	2,1	451	2,1	897	2,1	
	65-69	261	1,2	318	1,4	579	1,3	
	70-74	236	1,1	284	1,3	521	1,2	
	75-79	112	0,5	151	0,7	263	0,6	
	80+	127	0,6	159	0,7	286	0,7	
		Manquant/NSP	33	0,2	25	0,1	58	0,1
	Groupe d'âges de dépendance	<15	9 562	44,4	9 517	43,3	19 080	43,8
15-64		11 227	52,1	11 544	52,5	22 771	52,3	
65+		737	3,4	911	4,1	1 648	3,8	
		Manquant/NSP	33	0,2	25	0,1	58	0,1
		Enfant de 0-17 ans	11 051	51,3	10 764	48,9	21 815	50,1
	Adultes 18+/Manquant/NSP	10 509	48,7	11 233	51,1	21 742	49,9	
Âge	Enfant de 2-9 ans	5 201	24,1	5 167	23,5	10 368	23,8	
	Enfant de 10+/Manquant/NSP	16 359	75,9	16 831	76,5	33 190	76,2	
	Enfant de 2-14 ans	8 115	37,6	8 140	37,0	16 255	37,3	
	Enfant de 15+/Manquant/NSP	13 445	62,4	13 857	63,0	27 302	62,7	
	Enfant de 10-14 ans	2 914	13,5	2 973	13,5	5 888	13,5	
	Enfant de moins de 9 ans ou de 15+/Manquant/NSP	18 646	86,5	19 024	86,5	37 670	86,5	
	Enfant de 5-14 ans	6 228	28,9	6 259	28,5	12 486	28,7	
	Enfant de moins de 4 ans ou de 15+/Manquant/NSP	15 332	71,1	15 739	71,5	31 071	71,3	
Ensemble	21 560	100,0	21 998	100,0	43 558	100,0		

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau CI.4 : Répartition des femmes de 15-49 ans par classe d'âges selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006

	Âge (ans)							Nombre de femmes de 15-49 ans	
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	20,1	23,1	18,1	13,8	11,8	7,0	6,2	1 217
	Yaoundé	23,2	25,0	18,3	13,0	8,9	7,2	4,4	1 016
	Adamaoua	23,3	18,7	18,4	12,3	11,6	8,8	6,9	455
	Centre	23,3	19,0	14,9	9,8	10,6	9,9	12,4	720
	Est	24,1	19,9	15,3	13,0	10,1	9,9	7,6	434
	Extrême-Nord	18,9	21,8	17,9	14,1	11,6	10,4	5,4	1 337
	Littoral	23,5	22,2	13,7	12,2	11,2	8,3	8,8	359
	Nord	23,3	17,9	20,0	14,4	10,9	8,9	4,6	783
	Nord-Ouest	20,8	20,1	17,0	14,2	12,7	10,5	4,6	565
	Ouest	26,9	16,2	14,2	13,2	12,7	9,5	7,3	1 165
	Sud	23,7	18,8	16,7	11,8	11,9	8,2	8,9	292
	Sud-Ouest	20,9	20,2	18,7	13,2	12,7	8,0	6,2	666
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	24,5	22,2	16,7	12,5	11,0	7,8	5,3
Yaoundé/Douala		21,5	24,0	18,2	13,4	10,5	7,1	5,3	2 233
Autres villes		27,0	20,7	15,5	11,7	11,4	8,5	5,2	2 758
Rural		19,7	18,5	17,7	14,0	11,9	10,1	8,2	4 019
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	19,0	19,2	18,6	15,4	11,5	10,7	5,5	1 704
	Pauvre	20,4	17,3	15,8	13,9	12,5	10,2	9,9	1 402
	Moyen	21,4	19,2	14,7	12,8	13,3	9,8	8,8	1 420
	Riche	25,2	21,3	16,4	12,0	11,0	8,7	5,5	1 881
	Le plus riche	24,1	23,3	18,7	12,3	10,0	6,6	5,0	2 603
Total	22,4	20,5	17,1	13,1	11,4	8,9	6,6	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau CI.5 : Répartition des enfants de moins de 5 ans par milieu de résidence, sexe et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006

	Milieu de résidence				Sexe		Nombre d'enfants de moins de 5 ans	
	Yaoundé/Douala	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Masculin	Féminin		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	100,0	0,0	100,0	0,0	49,8	50,2	540
	Yaoundé	100,0	0,0	100,0	0,0	53,2	46,8	560
	Adamaoua	0,0	44,3	44,3	55,7	48,2	51,8	364
	Centre	0,0	23,4	23,4	76,6	52,3	47,7	537
	Est	0,0	27,6	27,6	72,4	47,0	53,0	365
	Extrême-Nord	0,0	24,0	24,0	76,0	51,2	48,8	1 255
	Littoral	0,0	71,4	71,4	28,6	47,6	52,4	221
	Nord	0,0	21,9	21,9	78,1	49,4	50,6	732
	Nord-Ouest	0,0	35,0	35,0	65,0	52,0	48,0	355
	Ouest	0,0	47,6	47,6	52,4	52,2	47,8	867
	Sud	0,0	33,7	33,7	66,3	48,1	51,9	195
	Sud-Ouest	0,0	31,9	31,9	68,1	51,3	48,7	370
	Âge	0-11 mois	17,9	25,1	43,0	57,0	50,9	49,1
12-23 mois		16,2	26,4	42,6	57,4	52,3	47,7	1 320
24-35 mois		17,9	29,2	47,1	52,9	51,4	48,6	1 223
36-47 mois		18,8	26,4	45,1	54,9	48,9	51,1	1 343
48-59 mois		15,5	29,4	44,9	55,1	49,9	50,1	1 102
Total	17,3	27,2	44,5	55,5	50,7	49,3	6 362	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CI.6 : Niveau d'instruction des hommes**  
**Répartition (en %) de la population des hommes de 5 ans et plus, par niveau d'instruction, selon certaines caractéristiques**  
**sociodémographiques, Cameroun, 2006**

	Niveau d'instruction de l'homme				Total	Effectif	Nombre médian d'années	
	Aucun	Primaire	Secondaire	Supérieur				
Douala/Yaoundé/Province	Douala	4,0	33,2	53,6	9,2	100,0	2 069	8,0
	Yaoundé	7,0	30,3	46,8	15,9	100,0	1 684	9,0
	Adamaoua	37,5	41,2	17,2	4,1	100,0	927	4,0
	Centre	9,5	56,6	32,6	1,3	100,0	1 653	5,0
	Est	15,0	56,3	26,9	1,8	100,0	788	5,0
	Extrême-Nord	43,5	41,9	14,0	0,6	100,0	2 891	4,0
	Littoral	6,6	53,6	38,2	1,6	100,0	746	6,0
	Nord	44,2	44,4	11,2	0,2	100,0	1 661	3,0
	Nord-Ouest	11,4	64,2	22,4	2,1	100,0	1 395	6,0
	Ouest	11,0	54,5	32,5	2,0	100,0	2 345	5,0
	Sud	8,8	45,6	43,1	2,4	100,0	610	6,0
	Sud-Ouest	6,7	59,2	30,5	3,7	100,0	1 424	6,0
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	10,5	40,4	41,9	7,2	100,0	9 268
Yaoundé/Douala		5,3	31,9	50,6	12,2	100,0	3 753	8,0
Autres villes		14,1	46,1	36,1	3,7	100,0	5 515	6,0
	Rural	27,5	54,4	17,6	0,5	100,0	8 924	5,0
Âge	05-09	26,7	73,1	0,2	0,0	100,0	2 626	1,0
	10-14	7,3	75,6	17,1	0,0	100,0	2 914	4,0
	15-19	6,4	37,4	56,1	0,2	100,0	2 380	7,0
	20-24	8,5	31,3	54,9	5,4	100,0	1 833	9,0
	25-29	12,1	36,5	40,0	11,4	100,0	1 585	8,0
	30-34	15,5	32,3	44,8	7,4	100,0	1 276	8,0
	35-39	14,4	36,2	41,1	8,4	100,0	1 007	8,0
	40-44	17,4	30,5	40,4	11,7	100,0	867	9,0
	45-49	18,7	38,7	35,5	7,1	100,0	772	7,0
	50-54	24,8	42,4	24,6	8,2	100,0	640	6,0
	55-59	28,6	45,1	21,8	4,4	100,0	421	6,0
	60-64	41,6	40,4	14,3	3,7	100,0	446	6,0
	65-69	48,6	39,3	10,3	1,8	100,0	261	5,0
70-74	61,5	30,6	7,6	0,3	100,0	236	5,0	
75 ans et +	73,0	24,7	2,4	0,0	100,0	240	5,0	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	44,0	46,4	9,5	0,1	100,0	3 680	3,0
	Pauvre	23,8	60,2	15,8	0,2	100,0	3 191	4,0
	Moyen	15,2	58,2	26,1	0,4	100,0	3 145	5,0
	Riche	9,5	47,4	41,3	1,8	100,0	3 750	6,0
	Le plus riche	4,8	30,8	50,3	14,0	100,0	4 426	9,0
Total	18,9	47,3	30,0	3,9	100,0	18 192	6,0	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CI.7 : Niveau d'instruction des femmes**  
**Répartition (en %) de la population des femmes de 5 ans et plus, par niveau d'instruction, selon certaines caractéristiques**  
**sociodémographiques, Cameroun, 2006**

		Niveau d'instruction de la femme				Total	Effectif	Nombre médian d'années
		Aucun	Primaire	Secondaire	Supérieur			
Douala/Yaoundé/Province	Douala	7,2	37,1	51,3	4,4	100,0	2 008	8,0
	Yaoundé	7,8	32,1	52,0	8,2	100,0	1 679	8,0
	Adamaoua	51,0	35,9	12,1	1,0	100,0	930	3,0
	Centre	18,2	57,2	24,0	0,6	100,0	1 678	5,0
	Est	24,0	57,9	17,6	0,4	100,0	840	4,0
	Extrême-Nord	67,0	28,6	4,5	0,0	100,0	3 241	2,0
	Littoral	15,6	48,3	35,5	0,6	100,0	756	6,0
	Nord	67,0	29,6	3,3	0,1	100,0	1 641	2,0
	Nord-Ouest	23,3	58,1	17,2	1,4	100,0	1 427	5,0
	Ouest	19,4	53,2	27,0	0,5	100,0	2 601	5,0
	Sud	12,0	54,5	32,8	0,8	100,0	623	6,0
	Sud-Ouest	13,7	54,8	28,4	3,0	100,0	1 290	6,0
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	17,5	40,1	39,1	3,4	100,0	9 315
Yaoundé/Douala		7,4	34,8	51,6	6,1	100,0	3 687	8,0
Autres villes		24,0	43,5	30,9	1,6	100,0	5 629	6,0
Âge	Rural	43,7	46,4	9,7	0,2	100,0	9 399	4,0
	05-09	32,0	67,9	0,2	0,0	100,0	2 613	1,0
	10-14	12,0	68,4	19,5	0,0	100,0	2 973	4,0
	15-19	13,5	30,5	55,6	0,4	100,0	2 169	8,0
	20-24	19,7	32,8	43,8	3,8	100,0	1 971	8,0
	25-29	23,2	35,8	35,5	5,5	100,0	1 645	7,0
	30-34	25,5	37,1	34,2	3,2	100,0	1 273	6,0
	35-39	25,7	36,4	33,8	4,1	100,0	1 101	6,0
	40-44	32,2	40,6	24,3	2,9	100,0	861	6,0
	45-49	28,1	51,3	18,0	2,6	100,0	638	6,0
	50-54	51,3	34,1	12,4	2,3	100,0	974	6,0
	55-59	58,1	32,9	8,0	1,0	100,0	461	5,0
	60-64	77,4	18,7	3,4	0,6	100,0	451	5,0
	65-69	81,0	17,1	1,9	0,1	100,0	318	4,0
	70-74	89,8	9,6	0,6	0,0	100,0	284	3,0
	75 ans et +	97,5	2,5	0,0	0,0	100,0	309	2,4
	Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	66,5	31,6	1,9	0,0	100,0	3 952
Pauvre		37,4	53,7	8,9	0,0	100,0	3 576	4,0
Moyen		27,3	54,6	18,0	0,1	100,0	3 252	5,0
Riche		16,4	49,5	33,6	0,4	100,0	3 562	6,0
Le plus riche		6,7	31,8	54,3	7,2	100,0	4 371	8,0
Total		30,6	43,3	24,3	1,8	100,0	18 714	5,0

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3



Tableau CI.8 : Niveau d'instruction des femmes de 15-49 ans

Répartition (en %) de la population des femmes de 15-49 ans par niveau d'instruction, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006

		Niveau d'instruction de la femme				Total	Effectif	Nombre médian d'années
		Aucun	Primaire	Secondaire	Supérieur			
Douala/Yaoundé/Province	Douala	2,4	24,3	67,4	6,0	100,0	1 217	9,0
	Yaoundé	2,4	19,6	66,5	11,5	100,0	1 016	9,0
	Adamaoua	50,1	29,6	18,6	1,8	100,0	455	5,0
	Centre	2,6	54,0	42,0	1,4	100,0	720	6,0
	Est	20,0	52,4	27,3	0,4	100,0	434	5,0
	Extrême-Nord	66,7	25,1	8,2	0,0	100,0	1 337	4,0
	Littoral	2,1	41,5	55,1	1,3	100,0	359	7,0
	Nord	69,2	25,1	5,5	0,2	100,0	783	4,0
	Nord-Ouest	11,2	53,6	32,6	2,6	100,0	565	6,0
	Ouest	2,9	49,3	47,0	0,9	100,0	1 165	6,0
	Sud	2,2	43,4	53,4	0,9	100,0	292	7,0
	Sud-Ouest	5,4	46,5	43,4	4,7	100,0	666	6,0
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	10,3	27,8	56,5	5,3	100,0	4 990
Yaoundé/Douala		2,4	22,2	67,0	8,5	100,0	2 233	9,0
Autres villes		16,8	32,4	48,1	2,7	100,0	2 758	8,0
Rural		36,1	46,0	17,6	0,3	100,0	4 019	6,0
Âge	15-19	13,0	30,7	55,9	0,3	100,0	2 016	8,0
	20-24	19,8	32,9	43,5	3,8	100,0	1 848	8,0
	25-29	22,8	36,1	35,7	5,4	100,0	1 543	7,0
	30-34	25,0	37,5	34,5	3,0	100,0	1 184	6,0
	35-39	25,8	36,6	33,5	4,1	100,0	1 027	6,0
	40-44	32,4	41,1	23,7	2,8	100,0	798	6,0
Quintile de l'indice de richesse	45-49	28,2	51,8	17,6	2,4	100,0	592	6,0
	Le plus pauvre	65,8	30,9	3,3	0,0	100,0	1 704	4,0
	Pauvre	27,3	55,3	17,4	0,0	100,0	1 402	5,0
	Moyen	16,1	52,4	31,3	0,2	100,0	1 420	6,0
	Riche	9,4	38,9	51,1	0,6	100,0	1 881	7,0
Total	Le plus riche	2,2	17,7	70,1	10,0	100,0	2 603	10,0
		21,8	36,0	39,2	3,0	100,0	9 009	7,0

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CI.9 : Alphabétisation des adultes**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans alphabétisées, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes alphabétisées	Pourcentage non connu	Nombre de femmes de 15-49 ans
Douala/Yaoundé/Province	Douala	91,0	0,1	1 217
	Yaoundé	90,9	1,1	1 016
	Adamaoua	30,0	0,7	455
	Centre	71,5	3,3	720
	Est	40,2	0,8	434
	Extrême-Nord	14,4	0,1	1 337
	Littoral	80,8	0,7	359
	Nord	12,2	1,2	783
	Nord-Ouest	54,5	2,0	565
	Ouest	75,9	1,5	1 165
	Sud	74,7	3,9	292
	Sud-Ouest	69,4	1,1	666
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	77,9	1,0
Yaoundé/Douala		91,0	0,5	2 233
Autres villes		67,3	1,3	2 758
Rural		35,3	1,4	4 019
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	0,5	1,2	1 965
	Primaire	46,1	2,3	3 239
	Secondaire et +	100,0	0,1	3 803
Âge	15-19	69,5	0,8	2 016
	20-24	61,7	0,5	1 848
	25-29	58,5	0,6	1 543
	30-34	55,7	0,9	1 184
	35-39	55,4	1,1	1 027
	40-44	46,3	1,4	798
	45-49	44,7	5,9	592
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	9,4	0,7	1 704
	Pauvre	39,2	1,9	1 402
	Moyen	57,0	1,2	1 420
	Riche	73,1	1,6	1 881
	Le plus riche	92,8	0,7	2 603
Total	58,9	1,2	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CI.10 : Situation matrimoniale des personnes de 10 ans et plus**  
**Répartition (en %) des personnes de 10 ans et plus suivant le statut matrimonial, Cameroun, 2006**

		Statut matrimonial							Nombre de membres de ménage
		Célibataire	Marié monogame	Marié polygame	Divorcé/séparé	Veuf/Veuve	Union libre	Manquante	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	54,6	31,1	1,9	3,0	4,4	4,9	0,1	3 566
	Yaoundé	58,5	25,9	2,4	2,1	2,5	7,4	1,1	2 897
	Adamaoua	44,5	31,0	15,2	2,7	4,3	1,4	1,0	1 472
	Centre	47,3	21,5	5,2	2,1	10,4	12,5	0,9	2 797
	Est	40,8	36,6	9,4	5,4	5,6	2,0	0,2	1 344
	Extrême-Nord	41,3	31,3	17,7	2,5	6,5	0,1	0,6	4 858
	Littoral	52,2	28,9	3,6	2,2	9,4	3,5	0,2	1 289
	Nord	39,5	33,5	18,2	3,0	3,9	0,2	1,6	2 569
	Nord-Ouest	51,9	28,7	10,1	1,3	6,8	0,4	0,9	2 285
	Ouest	49,3	22,5	15,4	1,8	9,1	1,7	0,1	3 966
	Sud	46,4	21,5	6,6	4,0	6,0	13,8	1,6	1 022
	Sud-Ouest	54,2	30,2	5,7	2,3	5,5	1,3	0,8	2 303
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	55,3	27,2	6,0	2,3	4,8	4,0	0,5	15 701
	Yaoundé/Douala	56,3	28,8	2,1	2,6	3,5	6,0	0,6	6 463
	Autres villes	54,5	26,0	8,7	2,0	5,7	2,5	0,5	9 238
	Rural	41,2	29,7	14,4	2,8	7,8	3,2	0,9	14 665
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	38,2	33,9	17,2	2,7	6,5	0,7	0,9	5 996
	Pauvre	40,9	27,7	13,2	3,3	9,9	4,2	0,8	5 397
	Moyen	46,4	26,5	10,7	3,1	8,9	3,6	0,8	5 228
	Riche	54,2	27,3	8,0	1,8	4,2	4,0	0,4	6 146
	Le plus riche	58,8	26,8	3,4	2,0	3,2	5,1	0,6	7 598
Total		48,5	28,4	10,0	2,5	6,3	3,6	0,7	30 365

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau CI.11 : Situation matrimoniale des femmes de 15-49 ans  
Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans suivant le statut matrimonial, Cameroun, 2006

		Statut matrimonial			Nombre de femmes de 15-49 ans
		Actuellement mariée ou en union	Précédemment mariée ou en union	Jamais mariée ou en union	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	46,8	9,5	43,7	1 217
	Yaoundé	45,9	10,7	43,3	1 016
	Adamaoua	72,8	9,7	17,5	455
	Centre	55,6	14,6	29,9	720
	Est	62,7	18,2	19,1	434
	Extrême-Nord	79,4	7,8	12,8	1 337
	Littoral	46,4	8,8	44,8	359
	Nord	81,8	6,0	12,2	783
	Nord-Ouest	56,2	9,2	34,6	565
	Ouest	58,6	8,0	33,4	1 165
	Sud	60,0	15,0	25,0	292
	Sud-Ouest	50,5	10,7	38,8	666
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	50,1	9,9	40,0	4 990
	Yaoundé/Douala	46,4	10,1	43,5	2 233
	Autres villes	53,0	9,8	37,1	2 758
	Rural	72,7	9,9	17,4	4 019
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	86,0	8,3	5,7	1 965
	Primaire	67,0	12,2	20,8	3 239
	Secondaire et +	40,9	8,9	50,2	3 803
Âge	15-19	21,7	2,3	76,0	2 016
	20-24	56,0	6,8	37,3	1 848
	25-29	74,2	8,7	17,2	1 543
	30-34	80,4	12,0	7,6	1 184
	35-39	79,5	13,9	6,5	1 027
	40-44	75,5	19,3	5,2	798
	45-49	72,9	25,3	1,9	592
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	80,7	7,4	12,0	1 704
	Pauvre	70,8	11,9	17,3	1 402
	Moyen	60,1	14,8	25,1	1 420
	Riche	54,3	9,0	36,6	1 881
	Le plus riche	45,3	8,6	46,2	2 603
Total	60,2	9,9	29,9	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CI.12 : Situation maritale des femmes de 15-49 ans**  
**Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans suivant le statut marital, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes de 15-49 ans :			Nombre de femmes de 15-49 ans en mariage ou en union
		en mariage polygamique	en mariage monogamique	en union libre	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	4,8	80,5	14,7	608
	Yaoundé	6,8	71,3	21,9	488
	Adamaoua	37,4	59,2	3,4	347
	Centre	13,5	47,0	39,5	414
	Est	23,5	72,2	4,3	294
	Extrême-Nord	40,7	58,9	0,4	1 118
	Littoral	12,0	76,0	12,0	180
	Nord	41,3	58,0	0,6	661
	Nord-Ouest	24,5	74,2	1,2	337
	Ouest	43,3	51,8	4,9	715
	Sud	14,7	46,4	38,9	173
	Sud-Ouest	15,2	80,7	4,1	361
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	17,7	70,4	11,9
Yaoundé/Douala		5,7	76,4	17,9	1 096
Autres villes		26,3	66,1	7,6	1 542
Rural		35,0	57,7	7,3	3 059
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	37,9	60,8	1,4	1 438
	Pauvre	34,7	55,3	10,0	1 035
	Moyen	29,6	59,9	10,5	896
	Riche	22,5	66,5	11,0	1 083
	Le plus riche	10,3	73,8	16,0	1 245
Total		27,0	63,6	9,4	5 697

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## THEME 2 : ENVIRONNEMENT

Tableau EN.1 : Source d'approvisionnement en eau de boisson

Répartition (en %) de la population selon la source d'approvisionnement en eau de boisson et pourcentage de la population utilisant une source d'approvisionnement améliorée en eau de boisson, Cameroun, 2006

		Source principale de l'eau à boire																Total	Source améliorée d'approvisionnement en eau *	Nombre de membres de ménage
		Source améliorée								Source non améliorée										
		Eau de robinet dans le logement	Robinet dans la cour/ parcelle	Robinet public/ borne fontaine	Robinet chez le voisin	Puits à pompe/ forage	Puits protégé	Source protégée	Eau de pluie	Eau minérale/ Eau de table	Puits non protégé	Source non protégée	Camion citerne	Charrette avec petite citerne/ tonneau	Eau de surface	Autre	Manquant			
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	26,7	7,1	21,9	19,5	17,2	2,1	4,7	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,5	4 634
	Yaoundé	31,8	9,4	36,8	15,7	0,2	0,2	3,8	0,0	1,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,3	3 967
	Adamaoua	6,8	1,1	9,8	4,2	18,6	9,8	1,9	0,1	0,0	23,9	4,1	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	100,0	52,4	2 233
	Centre	2,2	2,6	9,9	3,1	36,8	12,1	9,5	0,0	0,1	7,5	13,9	0,0	0,0	2,1	0,1	0,0	100,0	76,3	3 900
	Est	1,2	0,6	5,1	3,5	12,1	7,6	20,7	0,0	0,0	6,3	38,6	0,0	0,0	4,1	0,2	0,0	100,0	50,9	2 004
	Extrême-Nord	2,9	1,2	3,2	1,4	31,3	13,8	0,6	0,0	0,0	34,4	0,5	0,0	3,8	6,9	0,0	0,0	100,0	54,3	7 440
	Littoral	11,8	4,8	32,7	13,6	6,2	3,0	8,6	0,0	0,1	2,0	9,4	0,0	0,0	6,9	0,9	0,0	100,0	80,9	1 736
	Nord	2,4	0,7	8,9	1,0	15,0	13,0	0,0	0,0	0,0	33,7	8,0	0,0	1,8	15,4	0,0	0,0	100,0	41,1	4 073
	Nord-Ouest	5,5	12,7	26,8	5,3	0,0	1,7	7,0	0,0	0,0	1,4	20,8	0,0	0,0	18,2	0,5	0,0	100,0	59,1	3 189
	Ouest	11,1	4,6	21,6	8,1	7,9	5,1	11,8	1,0	0,0	1,4	11,6	0,0	0,1	15,7	0,0	0,0	100,0	71,2	5 844
	Sud	5,3	3,5	8,5	3,0	18,2	7,3	14,7	0,0	0,1	12,1	22,8	0,9	0,1	3,1	0,2	0,0	100,0	60,7	1 438
	Sud-Ouest	9,0	9,0	42,0	11,9	0,0	3,3	3,5	0,0	0,0	1,4	13,5	0,7	0,0	5,7	0,0	0,0	100,0	78,7	3 098
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	20,0	7,8	27,6	14,0	11,1	4,4	4,7	0,0	0,4	4,2	3,3	0,2	1,5	0,9	0,2	0,0	100,0	89,8	21 538
	Yaoundé/Douala	29,1	8,1	28,8	17,7	9,3	1,2	4,3	0,0	0,9	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	8 601
	Autres villes	13,9	7,6	26,7	11,5	12,3	6,5	4,9	0,0	0,1	6,9	5,1	0,3	2,4	1,5	0,3	0,0	100,0	83,5	12 937
	Rural	0,8	1,7	8,9	1,0	19,4	9,9	7,4	0,3	0,0	19,8	15,3	0,0	0,2	15,4	0,0	0,0	100,0	49,2	22 019
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	2,5	1,9	9,6	3,3	20,0	11,3	3,1	0,1	0,0	24,4	8,6	0,0	1,1	14,0	0,1	0,0	100,0	51,8	12 637
	Primaire	4,2	4,2	20,1	7,5	14,7	7,1	7,9	0,3	0,0	10,3	12,9	0,2	1,1	9,4	0,1	0,0	100,0	66,1	15 529
	Secondaire et +	22,6	7,5	23,3	10,7	12,0	3,7	6,6	0,0	0,5	3,8	6,4	0,0	0,4	2,3	0,1	0,0	100,0	87,0	15 194
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,0	0,0	1,4	0,3	21,1	12,4	1,2	0,0	0,0	36,5	10,2	0,0	0,1	16,9	0,0	0,0	100,0	36,3	9 347
	Pauvre	0,1	0,5	11,1	0,8	21,6	7,2	8,9	0,1	0,0	11,3	21,7	0,0	0,5	16,1	0,1	0,0	100,0	50,3	8 096
	Moyen	1,3	2,1	22,8	6,3	16,1	9,0	10,4	0,5	0,0	9,0	12,9	0,2	1,6	7,9	0,0	0,0	100,0	68,4	7 576
	Riche	3,3	8,1	35,9	15,4	12,6	6,5	8,0	0,2	0,0	2,7	3,4	0,2	2,1	1,2	0,4	0,0	100,0	90,0	8 505
	Le plus riche	40,7	11,6	20,8	13,6	6,6	1,3	3,2	0,0	0,8	0,1	1,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	100,0	98,5	10 034
Total		10,2	4,7	18,1	7,4	15,3	7,2	6,0	0,1	0,2	12,1	9,3	0,1	0,8	8,2	0,1	0,0	100,0	69,3	43 558

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 11; OMD Indicateur 30

**Tableau EN.2 : Traitement domestique de l'eau**  
**Répartition (en %) de la population des ménages selon la méthode de traitement de l'eau de boisson utilisée dans le ménage, et pourcentage de la population des ménages qui utilise une méthode appropriée de traitement de l'eau, Cameroun, 2006**

	Méthode de traitement de l'eau utilisée dans le ménage										Méthode appropriée de traitement de l'eau (toutes)*	Nombre de membres du ménage	Méthode appropriée de traitement de l'eau (améliorée)	Nombre de membres du ménage	Méthode appropriée de traitement de l'eau (non améliorée)	Nombre de membres de ménage
	Aucune	La faire bouillir	Y ajouter l'eau de javel/chlore	La filtrer avec un linge/coton/éponge	Utiliser un filtre (céramique, sable, composite, etc.)	Désinfection solaire	Laisser reposer/décantier	Autre	Ne sait pas							
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	67,6	0,7	2,5	18,9	6,3	0,0	5,0	0,1	0,0	9,6	4 634	10,0	3 707	7,8	927
	Yaoundé	83,9	2,7	2,8	5,3	4,9	0,0	0,6	0,0	0,0	10,0	3 967	10,8	3 319	5,8	648
	Adamaoua	80,1	5,1	9,0	2,8	1,7	0,0	2,1	0,1	0,0	15,4	2 233	17,6	1 077	13,3	1 156
	Centre	91,5	1,2	6,4	0,3	0,5	0,0	0,5	0,4	0,0	8,1	3 900	8,1	2 855	8,0	1 045
	Est	90,3	1,6	7,9	0,4	0,6	0,0	0,7	0,2	0,0	9,3	2 004	11,9	949	7,0	1 056
	Extrême-Nord	92,7	0,8	3,3	2,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	4,2	7 440	5,2	3 940	2,9	3 499
	Littoral	91,2	0,3	2,7	2,2	0,8	0,0	2,0	0,5	0,0	3,9	1 736	3,8	1 168	4,0	568
	Nord	89,0	0,5	3,7	4,6	0,2	0,0	2,1	0,0	0,0	4,3	4 073	5,4	1 630	3,5	2 443
	Nord-Ouest	96,2	1,4	1,0	0,2	1,0	0,0	0,3	0,0	0,0	3,2	3 189	4,3	1 714	2,0	1 476
	Ouest	88,1	3,6	5,8	0,7	1,2	0,0	1,6	0,2	0,0	10,3	5 844	11,3	3 690	8,5	2 154
	Sud	92,3	1,7	4,6	1,1	0,7	0,0	0,3	0,1	0,0	6,0	1 438	7,4	831	4,0	607
	Sud-Ouest	94,6	0,9	1,4	0,5	0,6	0,0	2,0	0,0	0,0	2,7	3 098	2,7	2 070	2,6	1 027
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	82,5	1,9	4,9	6,2	3,1	0,0	1,9	0,2	0,0	9,6	21 538	10,2	16 339	7,9	5 199
	Yaoundé/Douala	75,1	1,6	2,6	12,7	5,7	0,0	3,0	0,0	0,0	9,8	8 601	10,4	7 027	7,0	1 575
	Autres villes	87,4	2,1	6,3	1,8	1,4	0,0	1,2	0,3	0,0	9,5	12 937	10,0	9 313	8,3	3 624
Rural	92,8	1,4	3,2	1,4	0,2	0,0	1,2	0,1	0,0	4,7	22 019	5,2	10 611	4,3	11 408	
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	92,3	1,3	3,3	2,0	0,2	0,0	1,1	0,2	0,0	4,6	12 637	5,6	6 129	3,7	6 508
	Primaire	90,1	1,5	4,0	2,5	0,8	0,0	1,4	0,2	0,0	6,2	15 529	6,9	9 091	5,3	6 438
	Secondaire et +	81,5	2,1	4,8	6,4	3,6	0,0	2,1	0,1	0,0	10,1	15 194	10,6	11 588	8,7	3 606
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	93,9	0,7	2,0	2,5	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	2,6	9 347	3,5	3 374	2,1	5 973
	Pauvre	93,2	1,5	3,4	1,1	0,0	0,0	0,9	0,1	0,0	4,8	8 096	4,3	4 004	5,4	4 092
	Moyen	90,7	2,5	4,9	0,7	0,2	0,0	1,1	0,1	0,0	7,5	7 576	6,6	4 709	9,0	2 868
	Riche	88,3	1,5	6,1	2,3	0,7	0,0	1,9	0,2	0,0	7,8	8 505	8,0	6 339	7,3	2 166
Le plus riche	74,9	2,3	4,0	10,5	6,3	0,0	2,6	0,2	0,0	12,3	10 034	13,0	8 526	8,8	1 508	
Total	87,7	1,7	4,0	3,7	1,6	0,0	1,6	0,1	0,0	7,1	43 558	8,2	26 951	5,4	16 607	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 13

**Tableau EN.3 : Temps pour aller à la source d'eau et revenir**  
**Répartition (en %) des ménages selon le temps mis pour aller à la source chercher de l'eau et revenir, et temps moyen pour aller à la source chercher de l'eau et revenir ,**  
**Cameroun, 2006**

		Temps pour aller à la source d'eau et revenir							Total	Durée moyenne en minute pour aller à la source et revenir (exclu ménages disposant de l'eau sur place)	Nombre de membres des ménages
		Eau à domicile	Moins de 15 minutes	15 minutes à moins de 30 minutes	30 minutes à moins d'une (1) heure	1 heure ou plus	Ne sait pas	Manquant			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	33,7	34,6	14,8	10,4	5,3	1,3	0,0	100,0	18,9	1 142
	Yaoundé	38,7	40,9	12,1	6,4	1,2	0,6	0,0	100,0	12,6	907
	Adamaoua	27,1	37,3	16,8	13,8	3,7	1,1	0,1	100,0	18,3	431
	Centre	8,3	29,1	20,5	27,4	13,4	1,0	0,2	100,0	29,1	828
	Est	8,0	20,6	18,9	36,6	15,3	0,5	0,0	100,0	31,8	440
	Extrême-Nord	12,3	23,0	27,9	23,5	12,6	0,7	0,0	100,0	29,8	1 490
	Littoral	18,4	35,5	22,6	19,1	3,9	0,5	0,0	100,0	19,5	426
	Nord	18,5	11,7	18,2	21,3	29,7	0,3	0,2	100,0	51,7	751
	Nord-Ouest	19,0	26,8	24,3	26,6	3,2	0,1	0,0	100,0	22,0	798
	Ouest	17,1	24,3	23,6	23,7	10,5	0,7	0,0	100,0	27,1	1 335
	Sud	12,7	26,3	28,4	24,9	7,0	0,6	0,0	100,0	23,3	331
Milieu de résidence	Sud-Ouest	23,0	40,1	18,5	14,2	4,2	0,0	0,1	100,0	17,5	788
	Ensemble Urbain	32,3	32,3	16,8	12,3	5,3	0,9	0,0	100,0	20,3	4 859
	Yaoundé/Douala	35,9	37,4	13,6	8,6	3,5	1,0	0,0	100,0	16,2	2 049
	Autres villes	29,8	28,6	19,2	15,0	6,6	0,8	0,1	100,0	23,0	2 810
Niveau d'instruction du chef de ménage	Rural	8,1	25,2	24,6	27,9	13,7	0,4	0,1	100,0	30,4	4 808
	Aucun	12,9	25,3	24,4	23,1	13,4	0,8	0,1	100,0	30,2	2 757
	Primaire	13,6	29,3	22,8	23,6	10,0	0,6	0,1	100,0	26,4	3 308
Quintile de l'indice de richesse	Secondaire et +	31,9	31,0	16,0	14,5	6,0	0,6	0,0	100,0	21,6	3 559
	Le plus pauvre	3,9	20,8	27,6	28,3	19,1	0,3	0,0	100,0	35,7	1 867
	Pauvre	7,1	25,1	25,2	29,8	11,9	0,8	0,2	100,0	28,6	1 855
	Moyen	12,0	31,8	23,6	22,7	9,1	0,8	0,1	100,0	24,8	1 705
	Riche	20,2	37,7	18,6	16,8	5,9	0,7	0,0	100,0	20,3	1 931
Total	Le plus riche	50,8	28,3	11,0	6,2	3,0	0,8	0,0	100,0	16,6	2 309
		20,2	28,7	20,7	20,1	9,5	0,7	0,0	100,0	26,1	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3



**Tableau EN.4 : Personne qui se rend habituellement à la source d'approvisionnement pour chercher l'eau à boire**  
**Répartition (en %) des ménages selon la personne qui est chargée de collecter l'eau utilisée dans le ménage, Cameroun, 2006**

		Personne qui se rend habituellement à la source pour chercher l'eau à boire						Total	Nombre de ménages ne disposant pas d'eau sur place
		Une femme adulte	Un homme adulte	Une jeune fille de moins de 15 ans	Un jeune garçon de moins de 15 ans	NSP	Manquant		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	41,0	36,0	11,4	11,5	0,0	0,2	100,0	751
	Yaoundé	37,1	36,8	10,9	14,2	0,5	0,5	100,0	547
	Adamaoua	47,1	20,3	17,1	15,1	0,0	0,4	100,0	314
	Centre	37,5	33,2	13,1	14,9	0,2	1,1	100,0	761
	Est	57,0	19,3	12,1	11,5	0,0	0,1	100,0	402
	Extrême-Nord	77,7	8,0	9,5	4,6	0,0	0,2	100,0	1 303
	Littoral	32,7	36,8	11,5	18,8	0,0	0,1	100,0	346
	Nord	68,8	16,6	11,6	2,2	0,0	0,8	100,0	612
	Nord-Ouest	26,7	26,7	25,1	21,5	0,0	0,0	100,0	648
	Ouest	31,8	26,4	19,5	21,8	0,5	0,0	100,0	1 105
	Sud	38,0	27,0	18,0	16,2	0,3	0,5	100,0	287
	Sud-Ouest	27,7	35,5	18,0	18,2	0,0	0,6	100,0	607
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	38,6	32,7	13,6	14,4	0,2	0,3	100,0
Yaoundé/Douala		39,3	36,3	11,2	12,7	0,2	0,3	100,0	1 298
Autres villes		38,2	30,4	15,3	15,6	0,3	0,4	100,0	1 969
Rural		51,2	20,1	15,3	13,1	0,0	0,4	100,0	4 416
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	57,8	14,7	16,5	10,4	0,1	0,5	100,0	2 402
	Primaire	42,9	25,9	14,6	16,0	0,1	0,3	100,0	2 860
	Secondaire et +	37,4	35,7	12,5	13,9	0,2	0,3	100,0	2 394
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	73,4	9,8	11,3	5,3	0,0	0,2	100,0	1 793
	Pauvre	43,0	20,5	19,0	16,9	0,0	0,6	100,0	1 724
	Moyen	35,3	27,5	17,4	19,0	0,1	0,6	100,0	1 499
	Riche	36,5	34,2	12,8	15,9	0,4	0,2	100,0	1 544
	Le plus riche	32,9	43,4	11,7	11,6	0,2	0,2	100,0	1 122
Total		45,8	25,5	14,6	13,6	0,1	0,4	100,0	7 682

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## Tableaux

**Tableau EN.5 : Utilisation d'installations sanitaires pour évacuer les excréta humains**  
**Répartition (en %) de la population des ménages selon le type de toilettes utilisées par le ménage et pourcentage des membres du ménage utilisant un dispositif sain d'évacuation des excréta humains,**  
**Cameroon, 2006**

		Type de toilettes utilisées par le ménage											Total	Pourcentage de la population utilisant des installations sanitaires d'évacuation des excréments humains *	Nombre de membres des ménages
		Installations sanitaires améliorées						Installations sanitaires non améliorées							
		Chasse branchée à égout	Chasse branchée à la fosse septique	Chasse branchée aux latrines	Latrines améliorées auto aérées (LAA)	Latrines couvertes	Seaux/tinettes	Chasse branchée à autre chose	Latrines à fosses/trou ouvert	Pas de toilettes ou brousse ou champ	Autres	Manquant			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	4,6	23,0	4,8	5,3	27,0	0,0	0,0	34,8	0,1	0,2	0,3	100,0	64,7	4 634
	Yaoundé	2,1	31,4	1,2	5,0	21,3	0,1	0,0	38,7	0,0	0,3	0,0	100,0	61,1	3 967
	Adamaoua	0,3	5,1	0,5	0,8	10,7	0,0	0,0	82,1	0,6	0,0	0,0	100,0	17,3	2 233
	Centre	0,0	1,8	0,0	0,7	23,9	0,0	0,0	71,9	1,4	0,0	0,2	100,0	26,5	3 900
	Est	0,1	1,2	0,1	0,6	13,5	0,0	0,0	73,9	10,6	0,0	0,0	100,0	15,5	2 004
	Extrême-Nord	0,0	1,2	0,9	0,0	9,9	0,0	0,0	65,3	22,7	0,0	0,0	100,0	12,0	7 440
	Littoral	0,2	6,8	1,3	2,0	39,8	0,0	0,1	48,2	1,5	0,0	0,0	100,0	50,2	1 736
	Nord	0,2	0,7	0,1	0,7	22,8	0,4	0,0	50,4	24,7	0,0	0,0	100,0	24,9	4 073
	Nord-Ouest	0,1	5,5	0,3	0,4	31,8	0,0	0,0	61,7	0,2	0,0	0,0	100,0	38,1	3 189
	Ouest	0,8	6,3	0,2	1,2	12,2	0,0	0,0	76,2	0,5	2,4	0,0	100,0	20,8	5 844
	Sud	2,2	2,7	1,9	3,9	17,4	0,0	0,0	69,2	2,6	0,0	0,1	100,0	28,1	1 438
Sud-Ouest	0,0	11,8	0,3	0,3	41,5	0,0	0,0	40,6	5,4	0,0	0,0	100,0	53,9	3 098	
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	1,8	16,7	2,0	3,1	28,2	0,0	0,0	46,9	1,0	0,1	0,1	100,0	51,9	21 538
	Yaoundé/Douala	3,5	26,9	3,1	5,1	24,3	0,0	0,0	36,6	0,0	0,2	0,1	100,0	63,0	8 601
	Autres villes	0,8	9,9	1,2	1,8	30,8	0,0	0,0	53,8	1,6	0,0	0,0	100,0	44,5	12 937
Niveau d'instruction du chef de ménage	Rural	0,0	0,5	0,0	0,2	14,0	0,1	0,0	70,8	13,8	0,6	0,0	100,0	14,8	22 019
	Aucun	0,0	1,6	0,0	0,5	15,4	0,1	0,0	66,0	16,0	0,4	0,0	100,0	17,7	12 637
	Primaire	0,4	2,7	0,5	1,1	22,6	0,0	0,0	65,3	6,9	0,4	0,0	100,0	27,4	15 529
Quintile de l'indice de richesse	Secondaire et +	2,1	20,0	2,3	3,1	24,2	0,0	0,0	46,7	1,1	0,3	0,1	100,0	51,8	15 194
	Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,1	0,0	65,8	28,7	0,0	0,0	100,0	5,4	9 347
	Pauvre	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	83,1	5,5	1,6	0,0	100,0	9,8	8 096
	Moyen	0,0	0,0	0,1	0,1	25,5	0,0	0,0	72,6	1,4	0,3	0,0	100,0	25,7	7 576
	Riche	0,1	1,2	0,7	2,1	40,1	0,0	0,0	55,4	0,2	0,0	0,0	100,0	44,4	8 505
	Le plus riche	3,8	35,9	3,7	5,2	25,3	0,0	0,0	25,8	0,0	0,1	0,1	100,0	73,9	10 034
Total		0,9	8,5	1,0	1,6	21,0	0,0	0,0	59,0	7,5	0,4	0,0	100,0	33,1	43 558

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 12; OMD Indicateur 31

**Tableau EN.5w : Utilisation commune des installations d'assainissement améliorées (Tableau de travail)**  
**Répartition en pourcentage de la population des ménages utilisant des installations d'assainissement améliorées selon le nombre de ménages utilisant ces installations, Cameroun, 2006**

	Nombre de ménages utilisant l'installation sanitaire*												Total	Nombre de membres des ménages utilisant les installations sanitaires améliorées	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Dix ménages ou plus	NSP	Manquant			
Type de toilettes															
Chasse branchée à égout	98,2	0,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	398
Chasse branchée à fosse septique	96,2	0,6	1,9	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	100,0	3 706
Chasse branchée aux latrines	81,6	6,5	4,3	1,0	1,6	0,4	1,8	0,1	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0	435
Latrines améliorées auto aérées (LAA)	58,2	9,0	14,4	8,2	1,9	2,2	0,8	0,9	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	100,0	714
Latrines couvertes	64,1	11,9	8,4	4,4	3,1	1,9	1,2	1,0	0,4	3,5	0,2	0,1	0,0	100,0	9 157
Seaux/tinettes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
Douala/Yaoundé/Province															
Douala	76,9	7,5	7,4	3,7	1,6	0,3	0,6	0,8	0,4	0,7	0,0	0,0	0,0	100,0	2 998
Yaoundé	70,4	5,9	8,1	4,0	2,3	3,1	1,3	0,8	0,1	3,2	0,7	0,1	0,0	100,0	2 422
Adamaoua	96,9	0,5	0,3	0,9	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	100,0	386
Centre	77,3	8,4	7,0	2,3	1,9	1,4	0,0	0,9	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0	1 033
Est	72,5	14,2	5,0	3,1	0,9	2,0	0,0	0,9	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	100,0	310
Extrême-Nord	86,2	5,8	4,6	0,1	2,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	100,0	893
Littoral	76,6	13,2	4,2	2,2	2,3	0,5	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	871
Nord	89,8	3,7	2,9	1,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	100,0	1 013
Nord-Ouest	59,7	13,7	10,7	5,1	2,3	1,9	1,9	1,0	0,5	2,9	0,0	0,4	0,0	100,0	1 215
Ouest	84,7	8,8	4,8	1,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	1 215
Sud	63,5	10,1	4,9	6,8	4,2	1,6	1,4	0,3	0,5	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0	404
Sud-Ouest	50,8	11,2	8,8	5,8	5,2	2,6	2,4	1,4	1,1	10,6	0,0	0,0	0,0	100,0	1,670
Milieu de résidence															
Ensemble Urbain	74,0	7,6	6,3	3,5	2,2	1,5	1,1	0,8	0,3	2,5	0,2	0,1	0,0	100,0	11 177
Yaoundé/Douala	74,0	6,8	7,7	3,8	1,9	1,5	0,9	0,8	0,3	1,8	0,3	0,0	0,0	100,0	5,420
Autres villes	74,1	8,4	4,9	3,2	2,5	1,4	1,2	0,8	0,3	3,2	0,0	0,1	0,0	100,0	5,757
Rural	72,0	11,0	8,3	2,5	1,9	0,8	0,3	0,2	0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	100,0	3 254
Niveau d'instruction du chef de ménage															
Aucun	80,0	6,0	6,0	2,0	2,3	1,7	0,5	0,3	0,2	0,8	0,0	0,2	0,0	100,0	2 233
Primaire	66,0	11,9	8,7	3,3	2,5	1,3	1,1	0,8	0,6	3,7	0,1	0,0	0,0	100,0	4 250
Secondaire et +	75,6	7,2	5,9	3,7	1,9	1,3	0,9	0,7	0,2	2,4	0,2	0,0	0,0	100,0	7 865
Quintile de l'indice de richesse															
Le plus pauvre	92,0	4,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	505
Pauvre	78,8	10,6	6,4	2,4	0,7	0,7	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	789
Moyen	65,7	14,1	8,7	3,8	3,2	0,2	0,7	0,2	0,2	3,0	0,0	0,2	0,0	100,0	1 948
Riche	60,9	12,3	9,0	4,8	2,8	2,4	1,2	1,1	0,7	4,5	0,3	0,0	0,0	100,0	3 772
Le plus riche	80,3	4,9	5,3	2,7	1,8	1,2	0,9	0,7	0,1	2,0	0,1	0,0	0,0	100,0	7 417
Total	73,6	8,4	6,7	3,3	2,1	1,3	0,9	0,7	0,3	2,6	0,1	0,0	0,0	100,0	14 431

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

... L'indicateur n'a pas été présenté car le dénominateur est inférieur à 25

**Tableau EN.6 : Evacuation des excréta de l'enfant**  
**Répartition en pourcentage d'enfants de 0-2 ans selon le lieu d'évacuation de leurs excréta, et pourcentage d'enfants de 0-2 ans dont les excréta sont évacués de façon saine, Cameroun, 2006**

		Mode d'évacuation des excréta									Total	Proportion d'enfants dont les excréta sont évacués sainement *	Nombre d'enfants de 0-2 ans
		L'enfant a utilisé les toilettes/latrines	Jeté dans les toilettes/latrines	Jeté dans les égouts ou la fosse	Jeté avec les ordures ménagères	Enterré	Laissé à l'air libre	Autre	NSP	Manquant			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	2,1	91,3	4,4	0,5	0,0	0,0	1,1	0,0	0,6	100,0	93,5	320
	Yaoundé	6,7	85,2	4,6	1,0	0,0	0,7	1,0	0,0	0,7	100,0	92,0	364
	Adamaoua	3,0	69,3	10,0	11,1	1,6	3,8	1,0	0,0	0,3	100,0	72,2	230
	Centre	2,9	39,8	6,6	23,9	0,3	17,9	7,7	0,0	0,9	100,0	42,7	327
	Est	8,1	29,1	3,2	24,0	0,3	13,3	20,2	0,3	1,5	100,0	37,3	221
	Extrême-Nord	6,0	53,1	5,8	13,5	1,2	19,6	0,2	0,1	0,5	100,0	59,1	772
	Littoral	2,3	85,3	4,2	1,5	0,0	1,4	4,6	0,0	0,7	100,0	87,6	137
	Nord	2,4	40,5	5,4	28,1	3,2	7,6	10,3	0,5	2,1	100,0	42,9	470
	Nord-Ouest	2,0	69,2	5,1	10,2	0,8	6,3	4,9	0,0	1,6	100,0	71,2	210
	Ouest	4,6	71,1	3,6	5,9	0,6	2,6	8,8	0,0	2,7	100,0	75,8	554
	Sud	2,6	30,5	0,4	32,3	2,1	15,5	16,5	0,0	0,2	100,0	33,1	115
	Sud-Ouest	3,8	59,2	3,6	17,0	0,0	4,3	11,6	0,0	0,5	100,0	63,0	240
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	5,1	78,6	5,3	5,2	0,2	1,8	2,5	0,0	1,3	100,0	83,7	1 749
	Yaoundé/Douala	4,6	88,1	4,5	0,7	0,0	0,4	1,1	0,0	0,7	100,0	92,7	684
	Autres villes	5,4	72,5	5,8	8,0	0,4	2,7	3,5	0,0	1,7	100,0	77,9	1 066
	Rural	3,6	45,9	4,7	20,0	1,5	14,1	8,9	0,2	1,1	100,0	49,5	2 210
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	4,4	48,6	6,4	18,2	2,0	13,9	5,4	0,2	1,0	100,0	53,0	1 183
	Primaire	3,7	57,1	5,0	15,4	0,6	8,8	8,5	0,1	0,8	100,0	60,8	1 582
	Secondaire et +	4,9	76,3	3,7	6,2	0,3	3,2	3,6	0,0	1,8	100,0	81,1	1 194
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	2,9	38,5	5,7	24,3	1,3	18,8	7,2	0,2	1,1	100,0	41,4	1 011
	Pauvre	4,3	45,5	5,1	20,6	2,0	11,1	10,5	0,1	0,8	100,0	49,8	794
	Moyen	4,2	65,0	5,0	9,6	0,9	5,7	8,0	0,1	1,4	100,0	69,2	704
	Riche	3,8	77,8	4,9	5,7	0,3	3,3	3,3	0,0	0,8	100,0	81,6	713
	Le plus riche	6,5	85,0	3,9	2,0	0,0	0,3	0,7	0,0	1,6	100,0	91,5	737
Total		4,3	60,3	5,0	13,4	1,0	8,7	6,1	0,1	1,2	100,0	64,6	3 959

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 14

**Tableau EN.7 : Utilisation de sources d'approvisionnement en eau améliorée et d'installations sanitaires améliorées  
Pourcentage de la population des ménages utilisant à la fois des sources d'approvisionnement en eau améliorée et des moyens  
améliorés d'évacuation des excréments, Cameroun, 2006**

		Pourcentage des membres du ménage :			Nombre de membres des ménages	
		Utilisation de sources d'approvisionnement en eau améliorées *	Utilisation de moyens d'évacuation des excréta améliorés **	Utilisation de sources d'approvisionnement en eau améliorées et utilisation de moyens améliorés d'évacuation des excréta		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	99,5	64,7	55,6	4 634	
	Yaoundé	99,3	61,1	52,9	3 967	
	Adamaoua	52,4	17,3	14,2	2 233	
	Centre	76,3	26,5	20,8	3 900	
	Est	50,9	15,5	12,0	2 004	
	Extrême-Nord	54,3	12,0	8,6	7 440	
	Littoral	80,9	50,2	38,7	1 736	
	Nord	41,1	24,9	12,5	4 073	
	Nord-Ouest	59,1	38,1	27,3	3 189	
	Ouest	71,2	20,8	16,8	5 844	
	Sud	60,7	28,1	22,3	1 438	
	Sud-Ouest	78,7	53,9	39,0	3 098	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	89,8	51,9	43,2	21 538
Yaoundé/Douala		99,4	63,0	54,4	8 601	
Autres villes		83,5	44,5	35,8	12 937	
Rural		49,2	14,8	8,8	22 019	
	Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	51,8	17,7	11,3	12 637
		Primaire	66,1	27,4	19,3	15 529
Secondaire et +		87,0	51,8	44,4	15 194	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	36,3	5,4	1,5	9 347	
	Pauvre	50,3	9,8	5,5	8 096	
	Moyen	68,4	25,7	16,5	7 576	
	Riche	89,9	44,4	33,5	8 505	
	Le plus riche	98,5	73,9	65,4	10 034	
Total		69,3	33,1	25,8	43 558	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 11; OMD Indicateur 30

\*\* MICS Indicateur 12; OMD Indicateur 31

**Tableau EN.8 : Sécurité de la propriété**  
**Pourcentage des membres de ménages urbains qui ne possèdent pas de pièces en règle pour la résidence qu'ils occupent ou qui pensent être à risque d'être expulsé de leur logement, et pourcentage des membres du ménage qui ont été expulsés de leur logement au cours des 5 dernières années, Cameroun, 2006**

		Le ménage ne dispose pas de papier en règle pour le logement occupé	Le répondant pense être à risque d'être expulsé du logement	Les membres du ménage n'ont pas de sécurité de logement *	Membres du ménage expulsés de leur logement au cours des 5 dernières années	Nombre de membres des ménages
Douala/Yaoundé/Province	Douala	27,2	12,4	34,5	2,1	4 634
	Yaoundé	34,4	16,5	44,6	4,7	3 967
	Adamaoua	45,0	9,7	50,1	4,3	1 063
	Centre	63,1	12,0	67,5	1,1	1 019
	Est	62,2	11,7	64,3	6,7	681
	Extrême-Nord	70,6	8,5	74,0	6,2	1 923
	Littoral	38,1	11,8	40,0	2,9	1 227
	Nord	67,7	8,7	67,8	2,1	1 041
	Nord-Ouest	67,7	8,0	68,2	5,9	1 321
	Ouest	54,5	8,5	57,6	4,2	2 853
	Sud	51,6	10,8	54,6	8,8	544
	Sud-Ouest	48,0	6,0	48,6	3,9	1 266
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	46,6	11,2	51,6	4,0	21 538
	Yaoundé/Douala	30,5	14,3	39,2	3,3	8 601
	Autres villes	57,3	9,2	59,8	4,4	12 937
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	62,7	7,5	65,4	3,0	3 375
	Primaire	50,6	10,6	54,5	4,3	6 522
	Secondaire et +	39,7	12,6	45,8	4,1	11 489
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	90,4	5,3	90,4	3,5	874
	Pauvre	79,2	13,5	80,4	7,5	1 289
	Moyen	61,2	11,6	64,6	3,9	2 917
	Riche	50,2	12,3	55,4	4,4	6 843
	Le plus riche	31,2	10,6	37,5	3,2	9 615
Total		46,6	11,2	51,6	4,0	21 538

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 93

**Tableau EN.9 : Durabilité du logement**  
**Pourcentage de ménages et membres du ménage urbains qui vivent dans les logements dont les matériaux sont considérés comme non durables, selon les caractéristiques individuelles, Cameroun, 2006**

		Les matériaux du sol du logement sont naturels	Le logement est en mauvais état	Le logement est vulnérable aux accidents	Le logement est situé dans une zone à risque	Pourcentage de ménages vivant dans des logements considérés comme non-durables *	Nombre de ménages	Pourcentage de personnes vivant dans des logements considérés comme non-durables	Nombre de membres des ménages
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	48,6	23,5	0,4	0,2	17,5	733	14,9	3 375
	Primaire	27,9	17,2	0,5	0,0	9,8	1 391	8,9	6 522
	Secondaire et +	7,9	8,1	0,8	0,0	3,3	2 702	3,5	11 489
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	98,5	51,4	0,0	0,0	51,4	168	49,2	874
	Pauvre	98,4	39,8	0,0	0,0	39,2	280	32,4	1 289
	Moyen	52,5	22,4	0,2	0,1	13,5	661	11,4	2 917
	Riche	9,8	13,3	0,9	0,1	3,1	1 559	3,2	6 843
	Le plus riche	0,9	3,8	0,8	0,0	0,9	2 190	0,9	9 615
Total		19,8	13,1	0,0	0,0	7,3	4 859	6,9	21 538

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 94

**Tableau EN.10 : Habitat précaire**  
**Pourcentage de ménages et de la population des villes vivant dans un habitat précaire selon les caractéristiques individuelles, Cameroun, 2006**

		Le logement est considéré comme non-durable	Absence de sécurité de logement	Logement encombré : plus de trois personnes par chambre à coucher	Absence d'utilisation de source améliorée d'approvisionnement en eau	Absence d'utilisation d'installations sanitaires améliorées	Pourcentage de ménages considérés comme vivant en habitat précaire *	Nombre de ménages	Pourcentage de personnes considérées comme vivant en habitat précaire	Nombre total de personnes
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	17,5	69,0	9,4	24,5	68,0	88,6	733	85,4	3 375
	Primaire	9,8	62,0	9,4	13,2	55,5	82,2	1 391	79,4	6 522
	Secondaire et +	3,3	54,4	7,2	4,1	40,1	69,9	2 702	64,0	11 489
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	51,4	91,1	15,1	47,3	95,7	100,0	168	100,0	874
	Pauvre	39,2	83,0	12,3	43,8	89,3	99,5	280	99,8	1 289
	Moyen	13,5	68,3	11,2	23,3	71,8	93,5	661	93,6	2 917
	Riche	3,1	63,1	9,1	6,5	56,1	85,3	1 559	82,1	6 843
	Le plus riche	0,9	47,2	5,7	0,8	27,9	60,0	2 190	52,3	9 615
Total		7,3	58,8	8,2	9,8	48,8	76,4	4 859	72,2	21 538

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\*MICS Indicateur 95; OMD Indicateur 32

Tableau EN.11 : Répartition des ménages selon le principal matériau du toit, Cameroun, 2006

		Principal matériau du toit									Total	Nombre de ménages
		Chaume/ feuille de palmier	Natte	Palmes/ bambou	Planches, bois	Tôle	Tuiles	Ciment	Autre	Manquant		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	.	.	.	0,5	93,9	.	5,6	.	.	100,0	1 142
	Yaoundé	.	.	.	1,6	94,5	0,5	3,2	0,2	.	100,0	907
	Adamaoua	31,2	0,6	0,7	.	67,0	0,2	0,4	.	.	100,0	431
	Centre	0,7	4,2	1,5	.	93,0	0,3	0,3	.	.	100,0	828
	Est	8,8	28,8	4,7	0,1	57,4	.	0,1	.	0,1	100,0	440
	Extrême-Nord	60,0	2,5	0,2	.	32,6	0,1	.	4,5	.	100,0	1 490
	Littoral	0,4	.	.	.	98,3	0,8	0,4	.	.	100,0	426
	Nord	55,1	1,6	.	.	31,4	.	0,3	11,6	0,1	100,0	751
	Nord-Ouest	13,2	.	0,1	.	84,5	0,9	1,1	.	0,2	100,0	798
	Ouest	0,9	0,5	0,3	.	96,8	0,5	0,9	.	.	100,0	1 335
	Sud	1,1	1,8	0,2	2,1	93,9	0,5	0,1	0,2	0,1	100,0	331
	Sud-Ouest	4,1	.	.	3,9	91,1	0,6	0,2	.	.	100,0	788
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	39,2	2,1	0,5	0,1	53,7	0,2	0,3	3,8	0,0	100,0	2 757
	Primaire	13,6	3,8	0,6	0,6	79,3	0,5	0,6	1,0	0,1	100,0	3 308
	Secondaire et +	3,1	1,2	0,3	1,0	90,8	0,4	2,8	0,5	0,0	100,0	3 559
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	2,8	0,7	0,2	0,9	92,2	0,4	2,4	0,4	0,0	100,0	4 859
	Yaoundé/Douala	.	.	.	1,0	94,1	0,2	4,6	0,1	.	100,0	2 049
	Autres villes	4,8	1,2	0,3	0,9	90,8	0,5	0,9	0,6	0,0	100,0	2 810
	Rural	31,3	4,0	0,8	0,3	60,3	0,3	0,1	2,8	0,1	100,0	4 808
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	78,7	7,7	0,6	.	7,2	0,3	.	5,6	.	100,0	1 867
	Pauvre	8,8	4,2	1,6	.	82,6	0,1	.	2,5	0,1	100,0	1 855
	Moyen	0,6	0,2	0,1	0,4	97,7	0,4	0,3	0,2	0,0	100,0	1 705
	Riche	.	0,0	0,1	0,7	98,1	0,4	0,6	.	0,0	100,0	1 931
	Le plus riche	.	.	.	1,6	93,1	0,5	4,7	0,1	.	100,0	2 309
Total		17,0	2,3	0,5	0,6	76,3	0,4	1,3	1,6	0,0	100,0	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3



Tableau EN.12 : Répartition des ménages selon le principal matériau du sol, Cameroun, 2006

		Principal matériau du sol									Total	Nombre de ménages
		Terre/sable	Planche à bois	Parquet ou bois poli	Jetflex ou asphalte	Carreaux/Marbre	Ciment	Moquette/Tapis	Autre	Manquant		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	9,1	.	.	7,8	13,3	66,2	3,6	.	.	100,0	1 142
	Yaoundé	4,1	0,3	.	12,2	12,9	66,4	3,8	0,2	.	100,0	907
	Adamaoua	48,0	.	.	0,6	1,2	49,9	0,4	.	.	100,0	431
	Centre	59,0	0,2	.	1,2	2,3	36,8	0,4	.	0,1	100,0	828
	Est	67,9	3,1	.	1,4	0,6	26,5	0,5	.	.	100,0	440
	Extrême-Nord	88,5	.	.	.	0,1	11,1	.	.	0,3	100,0	1 490
	Littoral	33,6	.	.	1,9	4,0	59,5	1,0	.	.	100,0	426
	Nord	77,8	.	.	.	0,5	21,5	.	0,3	.	100,0	751
	Nord-Ouest	57,6	.	.	0,3	1,8	40,1	0,1	.	0,0	100,0	798
	Ouest	54,8	.	.	2,1	3,0	40,0	0,1	.	.	100,0	1 335
	Sud	47,2	2,3	0,2	3,8	2,8	43,3	0,4	.	.	100,0	331
	Sud-Ouest	31,0	.	0,1	4,6	1,8	60,1	2,4	.	.	100,0	788
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	79,2	0,1	0,0	0,6	0,6	19,3	0,1	.	0,2	100,0	2 757
	Primaire	56,5	0,4	0,0	1,5	1,2	39,9	0,4	0,1	.	100,0	3 308
	Secondaire et +	20,0	0,3	.	6,7	9,6	60,9	2,6	0,1	.	100,0	3 559
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	19,8	0,2	0,0	5,8	7,8	64,2	2,0	0,0	0,1	100,0	4 859
	Yaoundé/Douala	6,9	0,1	.	9,7	13,1	66,3	3,7	0,1	.	100,0	2 049
	Autres villes	29,2	0,3	0,0	3,0	4,0	62,7	0,7	.	0,2	100,0	2 810
	Rural	79,3	0,3	.	0,5	0,4	19,3	0,3	0,0	0,0	100,0	4 808
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	99,8	.	.	.	.	0,2	.	.	0,0	100,0	1 867
	Pauvre	98,0	0,1	.	.	.	1,8	.	0,1	.	100,0	1 855
	Moyen	53,1	1,0	0,0	0,4	0,2	45,1	0,1	.	0,0	100,0	1 705
	Riche	8,7	0,3	0,0	3,7	0,7	85,5	0,8	.	0,2	100,0	1 931
	Le plus riche	0,8	0,0	.	9,8	16,5	68,8	3,9	0,1	.	100,0	2 309
Total	49,4	0,3	0,0	3,2	4,1	41,9	1,1	0,0	0,1	100,0	9 667	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau EN.13 : Source d'eau pour faire la cuisine et pour laver les mains**  
**Répartition des membres de ménages suivant la source d'eau utilisée pour autres choses comme faire la cuisine et laver les mains, Cameroun, 2006**

		Principale source en eau utilisée pour autres choses														Total	Nombre de membres des ménages	
		Eau de robinet dans le logement	Dans la cour/ parcelle	Robinet public/ borne fontaine	Robinet chez le voisin	Puits à pompe/ forage	Puits protégé	Puits non protégé	Source protégée	Source non protégée	Eau de pluie	Camion citerne	Charrette avec petite citerne/ tonneau	Eau de surface	Autre			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	26,0	6,1	5,4	5,2	3,9	40,3	10,2	2,1	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	4 634	
	Yaoundé	33,2	8,5	21,2	13,9	0,0	13,6	2,7	5,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0	3 967	
	Adamaoua	5,7	1,2	2,8	0,9	8,3	16,8	36,3	1,0	5,5	0,3	0,0	0,0	21,2	0,0	100,0	2 233	
	Centre	1,8	2,7	4,1	0,6	27,9	18,2	15,8	6,2	15,5	0,3	0,0	0,2	6,6	0,2	100,0	3 900	
	Est	1,1	0,8	1,9	1,1	7,4	14,3	18,8	9,1	33,1	0,1	0,0	0,0	12,0	0,3	100,0	2 004	
	Extrême-Nord	3,1	1,5	2,3	0,9	27,8	16,8	36,6	0,5	0,5	0,0	0,0	2,3	7,6	0,0	100,0	7 440	
	Littoral	11,1	3,4	19,4	5,9	3,1	19,3	7,9	4,4	9,5	0,7	0,0	0,0	14,4	1,0	100,0	1 736	
	Nord	2,4	0,6	4,4	0,8	12,4	15,9	37,4	0,0	7,9	0,0	0,0	0,8	17,5	0,0	100,0	4 073	
	Nord-Ouest	5,3	11,7	20,1	2,6	0,0	4,4	2,6	5,1	20,6	0,0	0,0	0,1	27,5	0,0	100,0	3 189	
	Ouest	10,5	4,3	7,6	3,2	5,5	21,3	4,9	6,4	9,6	8,1	0,0	0,1	18,6	0,0	100,0	5 844	
	Sud	5,5	3,5	4,2	2,0	14,1	9,2	19,7	8,6	20,8	0,6	0,5	0,0	11,2	0,3	100,0	1 438	
	Sud-Ouest	7,9	7,8	31,8	5,4	0,0	19,9	5,8	2,6	12,2	0,1	0,1	0,0	6,4	0,0	100,0	3 098	
	Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	2,3	1,6	5,3	1,4	16,7	16,6	27,4	1,7	7,7	1,2	0,0	0,7	17,4	0,0	100,0	12 637
		Primaire	3,7	3,9	11,2	3,5	10,5	18,3	16,5	5,1	12,3	2,0	0,1	0,5	12,3	0,1	100,0	15 529
	Secondaire et +	22,8	7,0	11,5	5,3	6,5	20,8	10,2	3,9	6,5	0,5	0,0	0,3	4,6	0,1	100,0	15 194	
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	19,6	7,1	12,6	6,4	5,8	25,0	12,6	3,0	3,9	0,5	0,1	0,8	2,8	0,1	100,0	21 538	
	Yaoundé/Douala	29,3	7,2	12,7	9,2	2,1	28,0	6,7	3,8	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0	8 601	
	Autres villes	13,1	7,0	12,5	4,5	8,2	23,0	16,5	2,5	6,0	0,6	0,1	1,3	4,5	0,1	100,0	12 937	
	Rural	0,7	1,6	6,6	0,7	16,0	12,5	22,2	4,4	13,8	2,0	0,0	0,2	19,2	0,1	100,0	22 019	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,0	0,0	1,0	0,2	18,7	13,2	37,5	1,0	9,7	0,0	0,0	0,0	18,6	0,1	100,0	9 347	
	Pauvre	0,1	0,4	7,7	0,5	17,6	9,2	15,1	5,7	18,9	2,8	0,0	0,4	21,5	0,1	100,0	8 096	
	Moyen	1,2	2,0	13,4	3,0	11,2	17,9	17,0	5,2	12,0	2,3	0,1	1,2	13,3	0,1	100,0	7 576	
	Riche	3,1	7,0	16,6	6,4	6,1	32,5	13,2	5,0	4,6	1,0	0,1	0,9	3,5	0,0	100,0	8 505	
	Le plus riche	40,0	10,8	10,3	6,9	2,0	20,3	4,6	2,5	1,3	0,4	0,0	0,2	0,5	0,1	100,0	10 034	
Total		10,0	4,3	9,6	3,5	10,9	18,7	17,4	3,7	8,9	1,2	0,0	0,5	11,1	0,1	100,0	43 558	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau EN.14 : Possession de l'électricité  
Pourcentage de ménages utilisant l'électricité comme mode d'éclairage, Cameroun,  
2006**

		Pourcentage de ménages possédant l'électricité	Nombre de ménages
Douala/Yaoundé/Province	Douala	98,9	1 142
	Yaoundé	98,9	907
	Adamaoua	37,6	431
	Centre	46,2	828
	Est	28,1	440
	Extrême-Nord	14,2	1 490
	Littoral	66,3	426
	Nord	12,2	751
	Nord-Ouest	32,2	798
	Ouest	46,0	1 335
	Sud	53,8	331
	Sud-Ouest	57,6	788
	Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	18,6
Primaire		42,9	3 308
Secondaire et +		79,2	3 559
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	82,3	4 859
	Yaoundé/Douala	98,9	2 049
	Autres villes	70,3	2 810
	Rural	16,2	4 808
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,5	1 867
	Pauvre	6,3	1 855
	Moyen	36,7	1 705
	Riche	89,6	1 931
	Le plus riche	99,7	2 309
Total		49,5	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau EN.15 : Possession des biens durables par les ménages, Cameroun, 2006

		Pourcentage de ménages possédant :														Nombre de ménages	
		Radio	Téléviseur	Ordinateur	Climatiseur	Téléphone mobile	Téléphone fixe	Réfrigérateur/ Congélateur	Cuisinière/ Réchaud	Horloge	Bicyclette	Motocyclette/ Scooter	Charrette avec animal	Voiture/ Camion	Groupe électrogène/ Générateur		Pompe à eau
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	81,9	68,0	5,6	3,0	76,2	5,3	35,4	69,6	60,0	3,1	7,1	0,0	9,8	0,8	0,2	1 142
	Yaoundé	84,4	73,8	11,0	2,1	82,8	7,3	39,7	78,1	76,5	4,6	2,7	0,0	15,9	0,1	1,8	907
	Adamaoua	64,4	23,5	1,2	0,1	25,0	0,6	6,9	21,5	44,0	19,9	11,9	2,4	4,5	1,7	0,8	431
	Centre	70,3	17,7	0,2	0,2	23,0	0,0	7,2	14,0	40,3	5,2	6,4	0,0	2,1	3,5	0,1	828
	Est	55,8	16,0	1,0	0,2	14,6	0,4	2,2	10,1	27,3	5,0	6,7	0,0	1,7	3,1	0,1	440
	Extrême-Nord	39,6	7,7	0,2	0,8	10,4	1,0	2,5	2,7	18,6	41,9	11,1	3,2	2,7	0,9	0,6	1 490
	Littoral	64,0	26,2	0,9	0,4	33,7	0,9	9,3	27,0	45,8	3,6	5,6	0,0	2,4	1,9	0,4	426
	Nord	50,9	8,3	0,6	0,6	10,5	0,6	2,2	5,4	14,8	42,3	13,5	4,2	2,2	1,3	1,6	751
	Nord-Ouest	53,9	16,8	1,7	1,1	17,9	0,5	3,2	13,8	30,9	10,4	5,8	0,3	2,0	1,3	0,0	798
	Ouest	59,1	26,0	0,7	0,0	32,0	1,4	4,7	18,2	32,4	6,6	8,5	0,0	5,4	0,8	0,0	1 335
	Sud	67,8	28,6	1,4	1,0	25,5	0,9	7,0	21,6	39,6	4,8	8,1	0,2	3,4	3,8	0,3	331
Sud-Ouest	67,2	31,4	1,5	2,2	36,3	1,6	8,9	36,0	59,0	12,3	6,4	0,2	4,7	2,7	0,6	788	
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	35,5	6,6	0,1	0,5	7,4	0,4	1,9	4,2	17,7	24,2	6,2	2,2	1,1	0,8	0,7	2 757
	Primaire	62,8	21,1	0,5	0,4	23,9	0,9	5,2	17,9	34,9	14,7	7,8	0,6	2,5	1,3	0,2	3 308
	Secondaire et +	82,4	55,5	5,7	2,1	64,1	4,2	25,3	54,3	62,0	8,8	9,4	0,4	10,7	2,2	0,7	3 559
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	75,4	52,4	4,5	1,8	58,7	3,8	21,9	49,3	58,2	10,0	8,8	0,3	9,2	0,8	0,7	4 859
	Yaoundé/Douala	83,0	70,6	8,0	2,6	79,1	6,2	37,3	73,3	67,3	3,8	5,2	0,0	12,5	0,5	0,9	2 049
	Autres villes	69,9	39,1	1,9	1,2	43,9	2,0	10,7	31,7	51,6	14,5	11,5	0,6	6,8	1,0	0,5	2 810
Rural	49,1	6,9	0,1	0,3	9,3	0,2	1,5	5,5	21,9	20,5	7,0	1,6	1,2	2,2	0,4	4 808	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	32,6	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,4	7,1	36,5	5,1	3,5	0,0	0,1	0,5	1 867
	Pauvre	42,6	0,2	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,6	13,8	14,7	5,1	0,9	0,1	0,7	0,1	1 855
	Moyen	58,9	5,9	0,1	0,1	12,1	0,4	0,3	4,8	33,5	12,4	7,2	0,4	0,8	2,3	0,3	1 705
	Riche	77,5	41,9	0,1	0,6	47,2	0,5	3,9	27,5	55,0	8,5	13,3	0,1	3,4	2,7	0,3	1 931
Le plus riche	92,0	84,8	9,6	3,9	91,8	7,7	45,8	87,8	80,6	6,1	8,6	0,2	18,2	1,8	1,4	2 309	
Total	62,3	29,8	2,3	1,1	34,2	2,0	11,8	27,5	40,1	15,2	7,9	1,0	5,2	1,5	0,5	9 667	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau EN.16 : Répartition des ménages selon le principal matériau des murs, Cameroun, 2006

		Principal matériau des murs											Total	Nombre de ménages	
		Nattes, Chaume, feuilles	Pisé, terre battue	Carabot/Contre-plaqué	Brique simple en terre	Terre cuite/ Briquette	Planche, bois	Ciment	Béton, parpaing	Pierre de taille	Carreaux / Marbre	Autre			Manquant
Douala/Yaoundé/ Province	Douala			11,2			11,8	49,5	24,8		1,5	1,1		100,0	1 142
	Yaoundé		5,2	3,5	2,1	2,0	4,0	76,4	6,0	0,4	0,2	0,2		100,0	907
	Adamaoua	2,0	22,4		30,2		0,3	44,2	0,7			0,2		100,0	431
	Centre	0,2	45,5	1,0	8,2	0,9	0,5	41,8	2,0					100,0	828
	Est	2,9	33,5	2,7	22,0	0,4	8,7	29,4				0,6		100,0	440
	Extrême-Nord	3,2	72,1	0,1	5,2	0,4		15,6	1,7	1,7				100,0	1 490
	Littoral	0,2	5,0	9,3	3,2	0,2	40,0	34,2	7,5			0,5		100,0	426
	Nord	0,9	51,0		27,7	0,3		19,6	0,1			0,3		100,0	751
	Nord-Ouest	0,2	26,0		42,6	0,4	0,3	28,3	0,7	1,1		0,2	0,1	100,0	798
	Ouest	0,1	0,5		50,8	1,4		44,9	2,1		0,1			100,0	1 335
	Sud	0,1	31,0	2,2	6,0	1,6	14,0	38,8	5,5	0,2	0,3	0,2		100,0	331
	Sud-Ouest	2,3	5,6	35,8	2,5	0,2	10,4	37,1	6,2					100,0	788
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	2,5	47,5	2,5	24,3	0,6	2,2	17,5	2,0	0,8		0,1		100,0	2 757
	Primaire	0,8	25,4	7,0	22,5	0,7	6,6	31,6	4,7	0,1	0,1	0,3	0,0	100,0	3 308
	Secondaire et +	0,1	9,8	5,8	7,0	0,8	6,6	60,1	8,6	0,3	0,5	0,3		100,0	3 559
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	0,1	8,9	6,2	7,5	0,6	7,1	59,5	8,9	0,3	0,4	0,4		100,0	4 859
	Yaoundé/Douala		2,3	7,8	0,9	0,9	8,4	61,4	16,5	0,2	0,9	0,7		100,0	2 049
	Autres villes	0,2	13,8	5,0	12,2	0,4	6,2	58,2	3,4	0,3	0,1	0,1		100,0	2 810
	Rural	1,9	43,1	4,3	27,2	0,7	3,5	16,7	1,8	0,6	0,0	0,1	0,0	100,0	4 808
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	4,6	77,5	0,1	15,8	0,2	0,1	0,1		1,4		0,2		100,0	1 867
	Pauvre	0,7	40,7	4,1	45,7	1,1	3,0	4,0	0,6			0,1	0,0	100,0	1 855
	Moyen	0,1	13,2	10,7	24,7	1,0	9,9	36,1	4,0	0,0		0,3		100,0	1 705
	Riche		3,5	8,9	5,0	0,5	11,2	61,8	8,5	0,1		0,3		100,0	1 931
	Le plus riche		0,5	3,3	0,4	0,5	3,2	78,4	11,9	0,4	1,0	0,3		100,0	2 309
Total		1,0	25,9	5,3	17,3	0,7	5,3	38,2	5,4	0,4	0,2	0,2	0,0	100,0	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau EN.17 : Possession de la terre, de la terre agricole et des animaux de ferme**  
**Pourcentage de ménages dont un membre possède de la terre cultivable , Pourcentage de ménages dont un membre possède un troupeau d'animaux de ferme et nombre moyen d'animaux, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de ménages dont un membre possède une parcelle de terre cultivable	Nombre d'hectares de terre cultivable	Pourcentage de ménages dont un membre possède un troupeau ou des animaux de ferme	Nombre moyen de :						Nombre de ménages		
				Betail	Vache laitière ou taureau	Chevaux, ânes ou mulets	Chèvres	Moutons	Porcs		Poulets	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	18,0	1,8	4,9	0,7	0,3	0,0	0,2	0,0	0,8	3,7	1 142
	Yaoundé	35,6	3,2	8,0	3,2	4,6	0,1	3,4	2,2	0,3	6,9	907
	Adamaoua	65,8	1,1	41,2	6,0	2,8	0,1	1,3	2,3	0,1	6,8	431
	Centre	82,5	3,7	40,7	0,1	0,1	0,0	1,3	0,4	1,1	6,7	828
	Est	78,0	1,8	39,5	1,1	0,5	0,0	1,3	0,5	0,8	7,2	440
	Extrême-Nord	80,6	2,3	69,9	2,3	0,8	0,2	4,7	2,9	0,7	6,4	1 490
	Littoral	58,4	2,5	27,3	0,3	0,0	0,0	0,9	0,2	0,9	5,5	426
	Nord	81,1	3,1	61,1	2,1	1,4	0,2	4,2	1,3	0,7	5,3	751
	Nord Ouest	67,4	2,8	55,4	2,5	0,3	0,1	2,4	0,4	0,9	5,5	798
	Ouest	74,8	1,4	37,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,4	1,1	5,3	1 335
	Sud	71,9	7,6	36,7	0,1	0,3	0,0	1,0	0,6	1,5	7,4	331
	Sud Ouest	50,9	2,7	35,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,8	5,8	788
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	80,4	2,2	59,4	2,6	1,0	0,2	3,4	2,1	0,6	6,0	2 757
	Primaire	69,0	2,9	41,4	0,6	0,4	0,0	2,2	0,8	0,8	5,9	3 308
	Secondaire et+	43,7	2,9	21,3	1,1	0,5	0,1	1,8	0,6	1,1	6,3	3 559
Milieu de résidence	Ensemble urbain	39,3	2,3	18,1	2,1	0,9	0,1	1,9	1,1	0,9	4,5	4 859
	Yaoundé/Douala	25,8	2,7	6,3	2,1	2,7	0,1	2,0	1,3	0,5	5,5	2 049
	Autres villes	49,1	2,1	26,7	2,1	0,6	0,1	1,9	1,0	0,9	4,4	2 810
	Rural	86,7	2,8	60,2	1,4	0,6	0,1	2,9	1,4	0,8	6,5	4 808
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	91,6	2,7	79,1	2,0	0,7	0,2	4,1	2,2	0,7	6,6	1 867
	Second	87,9	2,7	55,0	0,9	0,4	0,0	1,8	0,7	0,8	5,9	1 855
	Moyen	71,6	2,4	39,2	1,0	0,6	0,0	1,7	0,9	0,9	5,8	1 705
	Quatrième	42,7	2,4	21,3	2,2	0,7	0,0	1,3	1,0	0,8	5,3	1 931
	Le plus riche	29,8	3,0	8,5	3,0	2,5	0,0	1,8	0,4	1,2	4,2	2 309
Total		62,8	2,6	39,0	1,6	0,7	0,1	2,6	1,3	0,8	6,0	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

### THEME 3 : ETAT NUTRITIONNEL ET ALLAITEMENT DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS

Tableau NU.1 : Malnutrition

Pourcentage d'enfants de 0-59 mois qui sont sévèrement ou modérément malnutris, Cameroun, 2006

		Poids pour âge		Taille pour âge		Poids pour taille			Nombre d'enfants de 0-59 mois	
		% au-dessous de		% au-dessous de		% au-dessous de		% au-dessus de		
		-2 SD	-3 SD*	-2 SD	-3 SD**	-2 SD	-3 SD***	+2 SD		
Sexe	Masculin	21,2	5,8	32,6	13,5	6,7	1,5	5,4	2 938	
	Féminin	17,3	4,7	28,1	11,7	5,5	0,9	6,6	2 879	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	6,4	1,2	14,7	4,7	3,1	0,5	11,5	483	
	Yaoundé	5,0	0,7	16,5	3,4	2,5	0,5	8,0	470	
	Adamaoua	19,1	3,2	28,4	12,2	3,8	1,1	2,8	342	
	Centre	9,6	1,5	27,8	7,6	3,2	0,5	6,9	494	
	Est	19,1	3,5	34,4	14,4	4,5	1,0	3,2	340	
	Extrême-Nord	36,4	11,0	35,7	16,2	11,7	2,8	0,8	1 185	
	Littoral	8,8	1,2	24,3	7,0	2,6	0,4	7,3	212	
	Nord	35,7	14,6	43,3	21,5	14,1	2,9	9,6	648	
	Nord-Ouest	12,1	3,1	33,4	14,8	4,5	0,5	12,9	297	
	Ouest	10,1	1,3	28,8	12,5	1,2	0,0	6,2	822	
	Sud	14,3	3,7	30,3	12,5	5,2	1,5	6,0	176	
	Sud-Ouest	18,1	3,3	35,9	14,6	4,5	0,0	3,8	347	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	11,2	2,7	20,5	7,3	5,1	0,7	7,6	2 558
		Yaoundé/Douala	5,7	1,0	15,5	4,1	2,8	0,5	9,8	953
Autres villes		14,4	3,8	23,5	9,2	6,5	0,9	6,3	1 605	
Rural		25,6	7,2	38,1	16,7	6,9	1,6	4,7	3 258	
Âge	< 6 mois	2,0	0,6	8,6	3,0	3,4	0,4	10,4	552	
	6-11 mois	14,1	4,2	16,4	4,9	9,4	2,4	7,2	654	
	12-23 mois	28,9	9,4	37,6	14,6	12,8	3,0	5,7	1 217	
	24-35 mois	23,0	7,1	34,7	14,1	4,7	0,5	4,4	1 130	
	36-47 mois	18,2	3,4	34,0	15,4	3,6	0,5	6,1	1 253	
	48-59 mois	17,6	3,6	33,4	15,3	2,1	0,4	4,7	1 011	
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	31,5	10,2	38,1	18,4	9,4	2,0	4,0	1 805	
	Primaire	18,9	4,7	33,0	13,3	6,2	1,3	6,1	2 329	
	Secondaire et +	6,7	0,7	18,5	5,2	2,4	0,3	7,9	1 681	
Âge de la mère/personne en charge	15-19	19,8	5,8	34,3	12,2	8,4	0,9	6,3	409	
	20-24	20,7	5,1	30,8	12,7	6,9	2,4	6,4	1 355	
	25-29	19,6	6,3	30,8	11,4	7,0	1,4	7,3	1 487	
	30-34	18,1	4,9	28,8	13,0	5,6	0,7	4,6	1 106	
	35-39	19,1	3,5	30,0	11,8	3,8	0,5	5,9	743	
	40-44	18,4	5,5	27,4	14,8	4,5	0,4	5,2	344	
	45-49	15,3	3,1	28,0	11,3	3,8	0,7	2,2	149	
Mère dans le ménage ou pas	Mère pas dans le ménage	21,2	10,4	27,3	14,0	2,9	1,5	7,0	52	
	Mère dans le ménage	19,3	5,2	30,4	12,6	6,1	1,2	6,0	5 765	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	34,8	11,2	42,6	20,6	9,9	2,2	3,6	1 506	
	Pauvre	20,9	5,9	35,6	14,5	6,3	1,3	5,5	1 172	
	Moyen	18,1	3,3	34,0	14,1	4,7	1,0	5,4	1 030	
	Riche	9,9	2,3	21,9	6,9	3,9	0,6	7,9	1 058	
	Le plus riche	5,8	0,8	12,2	3,3	4,1	0,5	8,5	1 051	
Total		19,3	5,2	30,4	12,6	6,1	1,2	6,0	5 817	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 6; OMD Indicateur 4

\*\* MICS Indicateur 7

\*\*\* MICS Indicateur 8

Tableau NU.1w : Malnutrition de l'enfant (Tableau de travail)

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans non mesurés, avec poids ou taille manquant, avec mois de naissance manquant, d'autres cas, total des cas exclus de l'analyse, Cameroun, 2006

		Enfant non mesuré	Poids ou taille manquant	Mois de naissance manquant	Autres cas	Total des cas exclus de l'analyse	Nombre d'enfants de 0-59 mois	
Sexe	Masculin	4,2	4,2	0,4	4,3	8,9	3 226	
	Féminin	4,1	4,1	0,8	3,3	8,2	3 136	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	6,4	6,4	0,0	4,0	10,5	540	
	Yaoundé	13,2	13,2	0,2	2,7	16,2	560	
	Adamaoua	3,7	3,7	0,7	1,6	6,0	364	
	Centre	4,4	4,4	0,4	3,4	8,1	537	
	Est	3,0	3,2	0,9	2,6	6,6	365	
	Extrême-Nord	1,7	1,7	2,2	1,7	5,6	1 255	
	Littoral	1,5	1,5	0,0	2,3	3,8	221	
	Nord	4,0	4,0	0,1	7,4	11,4	732	
	Nord-Ouest	6,5	6,5	0,2	9,6	16,3	355	
	Ouest	2,3	2,3	0,0	3,0	5,3	867	
	Sud	3,9	3,9	0,3	5,8	10,0	195	
	Sud-Ouest	0,7	0,7	0,0	5,6	6,3	370	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	5,7	5,7	0,5	3,4	9,6	2 829
		Yaoundé/Douala	9,9	9,9	0,1	3,4	13,4	1 100
Autres villes		3,1	3,1	0,7	3,3	7,1	1 728	
Rural		2,9	2,9	0,7	4,2	7,8	3 533	
Âge	< 6 mois	4,9	4,9	0,2	10,3	15,4	653	
	6-11 mois	4,6	4,6	0,0	4,7	9,3	721	
	12-23 mois	4,0	4,0	0,0	3,9	7,8	1 320	
	24-35 mois	3,9	3,9	0,3	3,4	7,6	1 223	
	36-47 mois	4,0	4,0	0,9	1,8	6,7	1 343	
	48-59 mois	4,0	4,0	2,0	2,2	8,2	1 102	
Âge de la mère\personne en charge	15-19	3,8	3,8	0,9	4,2	8,9	448	
	20-24	4,6	4,6	0,6	4,1	9,2	1 493	
	25-29	4,5	4,5	0,1	4,2	8,8	1 630	
	30-34	3,8	3,8	0,7	2,9	7,4	1 194	
	35-39	3,3	3,3	0,5	4,0	7,8	806	
	40-44	4,9	5,1	1,3	4,3	10,6	384	
	45-49	2,2	2,2	1,2	4,5	7,8	161	
Mère dans le ménage ou pas	Mère pas dans le ménage	10,0	10,0	0,8	5,0	15,8	61	
	Mère dans le ménage	4,1	4,1	0,6	3,8	8,5	6 299	
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	3,1	3,1	1,3	4,1	8,5	1 972	
	Primaire	3,8	3,8	0,5	3,8	8,1	2 533	
	Secondaire et +	5,7	5,7	0,1	3,6	9,4	1 854	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	2,4	2,4	1,5	3,8	7,8	1 633	
	Pauvre	3,1	3,1	0,6	4,3	8,0	1 274	
	Moyen	4,3	4,3	0,2	4,5	9,1	1 133	
	Riche	3,8	3,8	0,2	3,7	7,7	1 145	
	Le plus riche	7,8	7,8	0,1	2,7	10,7	1 177	
Total		4,1	4,1	0,6	3,8	8,6	6 362	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3



**Tableau NU.2 : Allaitement initial**  
**Proportion de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 dernières années précédant l'enquête et qui ont allaité leur bébé moins d'une heure ou moins d'une journée après la naissance, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes ayant allaité	Pourcentage de femmes ayant commencé à allaiter moins d'une heure après la naissance*	Pourcentage de femmes ayant commencé à allaiter moins d'un jour après la naissance	Pourcentage de femmes ayant donné le colostrum au bébé	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années précédant l'enquête
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	98,6	26,7	65,9	94,9	217
	Yaoundé	97,7	35,3	79,1	89,8	233
	Adamaoua	97,0	17,4	47,3	72,2	168
	Centre	95,2	21,5	57,8	85,0	240
	Est	98,6	16,4	56,7	87,5	161
	Extrême-Nord	98,1	22,8	53,1	67,0	566
	Littoral	97,6	6,1	69,1	90,7	88
	Nord	98,7	10,3	28,9	43,6	360
	Nord-Ouest	99,1	19,0	70,2	93,0	156
	Ouest	99,7	19,6	74,2	90,7	380
	Sud	95,8	17,1	67,4	88,6	94
	Sud-Ouest	98,3	9,6	63,0	88,8	171
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	98,1	22,8	66,0	86,2
Yaoundé/Douala		98,2	31,1	72,8	92,3	450
Autres villes		98,1	17,8	61,8	82,5	743
Rural		98,1	17,3	53,5	72,8	1 642
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	98,5	16,4	42,4	61,1	837
	Primaire	97,9	18,6	62,9	81,9	1 160
	Secondaire et +	97,9	24,3	69,5	91,0	836
Assistance à l'accouchement par tout personnel	Non qualifié	98,6	16,4	46,1	67,5	1 166
	Qualifié	97,7	21,8	67,6	86,0	1 668
Accouchement dans un centre de santé	Non	98,3	16,0	50,3	71,7	1 616
	Oui	97,8	24,4	69,9	87,3	1 218
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	98,4	18,1	43,2	60,2	745
	Pauvre	97,5	15,8	57,2	78,0	590
	Moyen	97,8	15,9	60,2	83,5	506
	Riche	98,8	19,6	69,9	86,6	501
	Le plus riche	97,9	30,2	71,4	92,8	492
Total	98,1	19,6	58,7	78,4	2 834	

Source : Institut National de la Statistique, MICS3

\* MICS Indicateur 45

**Tableau NU.3 : Allaitement maternel**  
**Pourcentage d'enfants vivants selon le statut d'allaitement à différents groupes d'âges, Cameroun, 2006**

	Enfants de 0-3 mois		Enfants de 0-5 mois		Enfants de 6-9 mois		Enfants de 12-15 mois		Enfants de 20-23 mois	
	Pourcentage, allaitement maternel exclusif	Nombre d'enfants	Pourcentage, allaitement exclusif*	Nombre d'enfants	Pourcentage enfants recevant le lait maternel et des aliments solides et semi - solides (purée)**	Nombre d'enfants	Pourcentage, allaitement maternel***	Nombre d'enfants	Pourcentage, allaitement maternel***	Nombre d'enfants
Sexe	Masculin	201	19,5	322	60,4	241	79,2	289	23,6	185
	Féminin	201	22,9	331	66,9	243	78,2	231	18,9	188
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	33	28,2	55	45,0	42	51,9	39	0,0	25
	Yaoundé	30	18,4	54	46,3	52	52,8	38	4,2	45
	Adamaoua	25	19,6	39	51,2	26	93,1	39	43,8	18
	Centre	42	37,5	58	66,7	41	83,7	39	0,0	39
	Est	18	30,0	35	51,1	25	80,3	24	26,8	22
	Extrême-Nord	87	17,1	135	69,5	86	88,6	115	48,3	60
	Littoral	13	19,3	20	57,5	13	69,2	22	10,2	15
	Nord	57	3,0	93	73,1	61	86,5	66	37,5	38
	Nord-Ouest	18	34,7	27	79,8	32	88,0	25	32,7	16
	Ouest	45	19,7	82	73,7	62	82,3	64	21,3	55
	Sud	17	30,1	24	41,4	12	79,2	14	6,4	13
	Sud-Ouest	16	34,0	32	74,5	30	59,2	34	3,7	27
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	162	24,1	261	55,5	220	66,9	221	10,9
Yaoundé/Douala		63	23,3	109	45,7	95	52,3	78	2,7	69
Autres villes		99	24,7	152	62,9	125	74,7	144	17,0	92
Rural		240	19,3	392	70,4	264	87,5	298	29,1	212
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	134	12,6	199	63,4	125	90,6	181	47,0	82
	Primaire	159	25,0	258	69,3	192	84,5	199	20,2	158
	Secondaire et +	110	25,0	196	57,3	166	54,8	139	6,5	133
	15-19	60	17,1	95	67,2	69	83,4	57	16,5	31
Âge de la mère/personne en charge	20-24	115	25,0	192	53,8	135	68,2	143	16,6	92
	25-29	97	21,1	169	60,8	144	79,6	136	25,0	105
	30-34	72	18,9	115	75,1	65	86,9	100	18,8	67
	35-39	37	27,2	48	75,7	40	81,9	53	30,1	43
	40-44	18	10,4	26	70,0	21	88,2	20	25,3	18
	45-49	2	21,8	4	82,8	8	67,6	5	24,7	10
	Mère dans le ménage ou pas	11	21,8	13	71,0	12	96,5	9	0,0	6
Quintile de l'indice de richesse	Mère dans le ménage	391	21,2	640	63,4	471	78,4	510	21,6	367
	Le plus pauvre	123	12,6	189	69,2	111	94,7	137	47,3	76
	Pauvre	87	28,4	147	69,3	96	89,5	116	26,1	66
	Moyen	62	21,7	107	69,4	96	80,5	92	11,1	68
	Riche	56	20,8	90	65,2	82	68,3	81	15,4	87
Total	Le plus riche	74	25,8	119	45,3	99	49,0	93	6,6	76
		402	21,2	653	63,7	484	78,7	520	21,2	373

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 15

\*\* MICS Indicateur 17

\*\*\* MICS Indicateur 16

**Tableau NU.3w : Différentes formes d'alimentation des enfants selon leur âge**  
**Répartition en pourcentage des enfants de moins de 3 ans selon la forme d'alimentation et l'âge, Cameroun, 2006**

	Forme d'allaitement de l'enfant						Total	Nombre d'enfants
	Allaitement maternel exclusif	Allaitement maternel et eau naturelle uniquement	Allaitement maternel et liquides autre que le lait	Allaitement maternel et autre forme de lait	Allaitement maternel et autres compléments alimentaires	Sevré (non allaité)		
Age 0-1	38,3	32,9	4,9	16,5	1,6	5,7	100,0	166
2-3	23,1	46,9	8,0	12,0	8,0	2,0	100,0	236
4-5	8,2	31,0	8,4	19,1	30,9	2,4	100,0	251
6-7	3,2	18,6	5,0	11,6	57,5	4,0	100,0	240
8-9	0,8	10,9	3,3	6,6	69,7	8,6	100,0	244
10-11	0,8	4,5	4,2	6,4	73,9	10,2	100,0	237
12-13	0,3	8,4	4,1	1,7	66,1	19,4	100,0	284
14-15	0,8	11,5	4,6	2,3	57,2	23,5	100,0	236
16-17	1,2	3,6	2,3	0,0	53,7	39,2	100,0	224
18-19	0,0	3,8	1,3	0,0	36,3	58,5	100,0	204
20-21	0,0	2,8	0,9	0,0	18,9	77,4	100,0	181
22-23	0,0	0,0	0,5	1,0	18,5	80,1	100,0	192
24-25	0,0	1,3	0,5	0,3	13,5	84,5	100,0	262
26-27	0,0	0,0	0,7	0,0	9,2	90,0	100,0	241
28-29	0,0	0,2	0,0	0,0	4,9	94,9	100,0	217
30-31	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	98,7	100,0	175
32-33	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	98,5	100,0	165
34-35	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	97,6	100,0	163
Total	4,0	10,2	2,9	4,5	31,8	46,6	100,0	3 917

Source : Institut National de la Statistique, MICS3

**Tableau NU.4 : Enfants adéquatement nourris**  
**Pourcentage d'enfants de moins de 6 mois exclusivement allaités au sein, d'enfants de 6-11 mois allaités et mangeant la veille des aliments solides/semi-solides selon le nombre minimum de fois recommandé, d'enfants adéquatement nourris, Cameroun, 2006**

		0-5 mois exclusivement allaités au sein	6-8 mois qui ont reçu le lait maternel et des aliments complémentaires au moins 2 fois au cours des 24 dernières heures	9-11 mois qui ont été allaités au sein et reçu des compléments alimentaires au moins 3 fois au cours des 24 dernières heures	6-11 mois qui ont été allaités au sein et reçu des compléments alimentaires un nombre minimum de fois recommandé par jour*	0-11 mois qui ont été nourris de façon appropriée **	Nombre d'enfants de 0-11 mois	
Sexe	Masculin	19,5	49,0	43,0	45,9	33,8	700	
	Féminin	22,9	55,8	37,5	47,5	35,4	674	
Douala/Yaoundé /Province	Douala	28,2	44,3	12,6	27,5	27,9	118	
	Yaoundé	18,4	29,7	25,6	27,5	23,6	127	
	Adamaoua	19,6	35,1	24,9	29,4	24,7	80	
	Centre	37,5	45,7	39,8	43,0	40,3	119	
	Est	30,0	43,9	29,4	36,4	33,4	74	
	Extrême-Nord	17,1	65,0	54,0	59,8	37,8	262	
	Littoral	19,3	42,6	34,6	38,3	29,3	42	
	Nord	3,0	60,9	69,6	64,8	32,3	176	
	Nord-Ouest	34,7	78,5	30,8	59,0	49,8	71	
	Ouest	19,7	49,4	54,2	51,6	37,2	181	
	Sud	30,1	18,5	37,5	29,2	29,7	46	
	Sud-Ouest	34,0	66,8	36,9	52,9	45,2	78	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	24,1	42,8	30,4	36,6	31,1	590
		Yaoundé/Douala	23,3	36,6	19,7	27,5	25,7	245
Autres villes		24,7	46,6	38,9	43,0	35,0	345	
Rural		19,3	60,2	49,6	55,2	37,2	783	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	12,6	55,4	46,6	51,1	31,3	387	
	Primaire	25,0	59,1	45,1	52,1	39,5	555	
	Secondaire et +	25,0	42,4	29,2	36,3	31,2	432	
Âge de la mère/personne en charge	15-19	17,1	47,9	41,2	44,7	30,6	186	
	20-24	25,0	40,9	36,0	38,9	31,8	376	
	25-29	21,1	52,3	38,3	46,1	34,9	378	
	30-34	18,9	74,4	44,7	57,5	38,6	235	
	35-39	27,2	69,0	49,9	58,4	45,7	118	
	40-44	10,4	36,3	31,3	33,4	23,7	61	
	45-49	21,8	62,6	40,2	50,0	41,3	12	
Mère dans le ménage ou pas	Mère pas dans le ménage	21,8	31,0	70,8	53,4	38,5	28	
	Mère dans le ménage	21,2	52,8	40,0	46,6	34,5	1 344	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	12,6	62,5	52,2	57,8	33,0	344	
	Pauvre	28,4	57,3	48,6	53,5	40,8	291	
	Moyen	21,7	55,1	50,2	52,6	39,6	254	
	Riche	20,8	54,0	27,0	39,0	31,8	227	
	Le plus riche	25,8	30,9	25,6	28,4	27,2	258	
Total		21,2	52,4	40,6	46,7	34,6	1 374	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 18

\*\* MICS Indicateur 19

**Tableau NU.5 : Consommation du sel iodé**  
**Pourcentage de ménages consommant adéquatement du sel iodé, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de ménages dont le sel a été testé	Nombre de ménages interviewés	Pourcentage de ménages			Total	Nombre de ménages dont le sel a été testé ou n'ayant pas de sel
				sans sel	avec résultat du test			
					<25 PPM	25 + PPM*		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	84,4	1 142	12,2	13,5	74,3	100,0	1098
	Yaoundé	89,9	907	8,3	52,5	39,3	100,0	889
	Adamaoua	90,5	431	8,9	31,9	59,2	100,0	429
	Centre	90,7	828	8,3	60,8	30,9	100,0	819
	Est	83,3	440	14,8	50,6	34,6	100,0	430
	Extrême-Nord	87,3	1 490	11,7	36,9	51,5	100,0	1472
	Littoral	92,5	426	6,5	19,1	74,3	100,0	421
	Nord	86,1	751	10,4	37,7	51,9	100,0	722
	Nord-Ouest	94,5	798	4,8	34,4	60,9	100,0	791
	Ouest	94,1	1 335	5,3	53,9	40,7	100,0	1327
	Sud	91,0	331	8,4	56,9	34,8	100,0	329
	Sud-Ouest	89,9	788	10,0	55,4	34,6	100,0	787
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	87,9	4 859	10,0	35,8	54,2	100,0
Yaoundé/Douala		86,8	2 049	10,4	30,9	58,6	100,0	1986
Autres villes		88,8	2 810	9,6	39,3	51,1	100,0	2759
Rural		91,0	4 808	8,3	47,7	44,1	100,0	4768
Religion du chef de ménage	Catholique	91,3	3 586	7,3	43,6	49,1	100,0	3530
	Protestant	90,9	2 572	7,9	42,2	50,0	100,0	2536
	Musulman	85,3	1 815	12,9	36,9	50,2	100,0	1778
	Autre chrétien/Autre musulman	89,2	539	9,5	39,0	51,5	100,0	531
	Animiste/Pas de religion	87,8	1 122	11,0	44,3	44,7	100,0	1107
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	89,4	2 757	9,4	42,0	48,6	100,0	2719
	Primaire	89,9	3 308	8,8	45,5	45,8	100,0	3259
	Secondaire et +	89,1	3 559	9,2	38,1	52,8	100,0	3491
Ethnie du chef de ménage	Arabe-Choa/Peulh/Haoussa	83,4	828	14,4	32,2	53,4	100,0	807
	Bui-mandara	88,3	1 166	10,6	39,8	49,6	100,0	1151
	Adamaoua-Oubangui	88,3	804	10,0	33,9	56,1	100,0	789
	Bantoides Sud-ouest	91,9	193	7,8	44,3	47,9	100,0	192
	Grassfields/Nord-Ouest	92,6	1 160	6,6	39,7	53,7	100,0	1151
	Bamiléké/Bamoun	90,6	2 541	7,4	42,0	50,5	100,0	2488
	Côtier/Ngoe/Okoro	88,1	497	11,4	41,0	47,6	100,0	494
	Beti/Bassa/Mbam	91,9	1 841	7,3	49,1	43,6	100,0	1824
	Kako/Maka/Pygmé	85,2	294	12,7	51,8	35,5	100,0	287
	Etranger	79,2	147	18,1	48,9	33,0	100,0	142
	Autre groupe ethnique	84,0	121	10,9	46,2	42,9	100,0	114
	Manquant	86,8	75	12,5	40,8	46,7	100,0	74
	Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	90,0	1 867	9,0	41,1	49,9	100,0
Pauvre		90,6	1 855	8,6	53,3	38,1	100,0	1840
Moyen		89,6	1 705	8,7	46,4	44,9	100,0	1674
Riche		85,7	1 931	12,2	36,9	51,0	100,0	1884
Le plus riche		91,1	2 309	7,3	33,6	59,1	100,0	2270
Total		89,4	9 667	9,1	41,8	49,1	100,0	9 513

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\*MICS Indicateur 41

**Tableau NU.5A : Lieu de stockage, mode de conservation du sel  
Pourcentage de ménages conservant le sel de manière adéquate, Cameroun, 2006**

		Lieu de stockage			Pourcentage de ménages conservant le sel dans un ustensile :			Pourcentage de ménages conservant le sel de manière adéquate	Nombre de ménages	
		Près du feu	Loin du feu	Autre	Fermé	Ouvert	Autre			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	11,9	83,6	4,4	88,9	6,1	5,0	78,9	1 142	
	Yaoundé	19,4	76,5	4,1	80,6	14,9	4,4	64,9	907	
	Adamaoua	22,3	74,0	3,7	86,3	9,4	4,2	67,2	431	
	Centre	51,6	46,2	2,3	71,8	24,8	3,4	34,6	828	
	Est	34,0	64,3	1,7	71,1	20,8	8,1	48,3	440	
	Extrême-Nord	6,7	91,6	1,7	83,4	10,3	6,3	77,5	1 490	
	Littoral	27,3	68,4	4,2	82,9	12,8	4,3	59,1	426	
	Nord	12,4	84,5	3,1	84,7	9,9	5,3	73,7	751	
	Nord-Ouest	31,1	68,6	0,4	89,5	9,6	0,9	64,2	798	
	Ouest	25,1	73,7	1,2	77,4	21,3	1,3	62,1	1 335	
	Sud	46,6	49,9	3,4	59,0	36,6	4,4	36,3	331	
	Sud-Ouest	31,3	65,9	2,8	84,9	11,0	4,1	58,9	788	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	16,6	79,7	3,6	83,4	11,6	5,0	70,1	4 859
Yaoundé/Douala		15,2	80,5	4,3	85,2	10,0	4,7	72,7	2 049	
Autres villes		17,6	79,2	3,2	82,1	12,8	5,1	68,3	2 810	
Rural	Rural	30,8	67,7	1,5	79,3	17,3	3,4	57,3	4 808	
	Religion du chef de ménage	Catholique	25,4	72,4	2,2	81,5	15,5	3,1	62,9	3 586
		Protestant	27,9	70,6	1,5	81,8	15,7	2,5	61,4	2 572
		Musulman	16,1	80,2	3,6	83,1	9,0	7,9	70,0	1 815
Autre chrétien/Autre musulman		25,9	72,3	1,9	84,3	12,5	3,2	62,9	539	
Niveau d'instruction du chef de ménage	Animiste/Pas de religion	19,5	76,0	4,5	76,5	17,8	5,6	62,4	1 122	
	Aucun	21,1	77,1	1,8	81,7	14,0	4,3	66,6	2 757	
	Primaire	29,5	68,2	2,3	79,9	16,2	3,9	57,9	3 308	
Quintile de l'indice de richesse	Secondaire et +	20,3	76,2	3,4	82,5	13,2	4,4	66,8	3 559	
	Le plus pauvre	16,6	82,7	0,6	85,6	12,1	2,3	72,3	1 867	
	Pauvre	39,5	58,8	1,8	73,9	21,3	4,8	47,5	1 855	
	Moyen	31,2	65,8	3,0	79,2	16,8	4,0	55,9	1 705	
	Riche	18,3	76,3	5,5	79,2	13,1	7,7	65,7	1 931	
	Le plus riche	15,8	82,1	2,1	87,4	10,1	2,4	74,2	2 309	
Total		23,7	73,7	2,6	81,4	14,4	4,2	63,8	9 667	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau NU.6 : Supplémentation des enfants en vitamine A**  
**Répartition (en%) d'enfants de 6-59 mois selon qu'ils ont reçu une dose élevée de supplément de vitamine A au cours des 6 derniers mois, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants qui ont reçu la vitamine A :					Total	Nombre d'enfants de 6-59 mois	
		Au cours des 6 derniers mois*	Après les 6 derniers mois	Ne sait pas quand	Pas sur que l'enfant ait reçu de la vitamine A	Jamais reçu la vitamine A			
Sexe	Masculin	57,1	9,6	13,3	3,1	16,9	100,0	2 904	
	Féminin	58,3	9,3	13,9	3,6	14,8	100,0	2 805	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	37,5	9,6	19,1	7,3	26,5	100,0	485	
	Yaoundé	51,9	15,8	17,0	4,7	10,6	100,0	506	
	Adamaoua	63,3	4,8	13,3	2,5	16,1	100,0	325	
	Centre	52,7	7,5	21,9	5,1	12,7	100,0	479	
	Est	42,1	12,8	18,3	3,6	23,1	100,0	330	
	Extrême-Nord	71,0	4,9	6,4	1,2	16,5	100,0	1 120	
	Littoral	32,1	42,6	6,6	5,4	13,4	100,0	201	
	Nord	64,3	3,8	9,8	2,1	20,0	100,0	639	
	Nord-Ouest	80,0	7,7	7,6	1,3	3,4	100,0	328	
	Ouest	56,4	9,7	16,2	3,1	14,6	100,0	786	
	Sud	50,6	10,8	13,6	4,0	21,0	100,0	171	
	Sud-Ouest	56,1	10,4	19,9	3,9	9,7	100,0	339	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	52,2	12,5	16,0	4,5	14,7	100,0	2 568
		Yaoundé/Douala	44,8	12,8	18,0	6,0	18,4	100,0	991
Autres villes		56,8	12,4	14,8	3,5	12,4	100,0	1 577	
Rural		62,2	7,0	11,7	2,4	16,8	100,0	3 141	
Âge	6-11 mois	57,2	4,7	8,3	0,9	29,0	100,0	721	
	12-23 mois	61,0	10,0	11,0	1,6	16,4	100,0	1 320	
	24-35 mois	59,7	10,3	14,1	3,3	12,5	100,0	1 223	
	36-47 mois	56,1	9,1	16,8	4,7	13,4	100,0	1 343	
	48-59 mois	53,9	11,5	15,8	5,4	13,5	100,0	1 102	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	64,4	4,0	9,5	3,5	18,6	100,0	1 773	
	Primaire	55,4	11,2	14,1	2,9	16,4	100,0	2 275	
	Secondaire et +	53,6	13,1	17,3	3,8	12,2	100,0	1 658	
Âge de la mère/personne en charge	15-19	50,2	10,3	10,1	1,3	28,2	100,0	354	
	20-24	62,1	8,3	11,6	2,4	15,5	100,0	1 301	
	25-29	58,9	10,7	12,4	2,1	15,9	100,0	1 461	
	30-34	56,9	11,0	13,7	2,9	15,5	100,0	1 079	
	35-39	58,1	9,4	16,7	2,2	13,7	100,0	757	
	40-44	51,6	7,5	21,2	3,6	16,2	100,0	359	
Mère dans le ménage ou pas	45-49	61,7	8,5	12,7	6,5	10,5	100,0	158	
	Mère pas dans le ménage	48,1	10,2	5,6	0,0	36,2	100,0	48	
Quintile de l'indice de richesse	Mère dans le ménage	57,8	9,5	13,7	3,3	15,7	100,0	5 660	
	Le plus pauvre	69,1	4,5	6,4	1,4	18,7	100,0	1 444	
	Pauvre	58,1	8,3	15,2	3,3	15,1	100,0	1 127	
	Moyen	53,2	9,6	14,8	5,4	16,9	100,0	1 026	
	Riche	50,7	14,0	18,0	3,6	13,8	100,0	1 055	
Total	Le plus riche	53,2	12,9	16,3	3,7	13,9	100,0	1 058	
		57,7	9,5	13,6	3,3	15,9	100,0	5 709	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 42

**Tableau NU.7 : Supplémentation post partum de la mère en vitamine A**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux années**  
**précédant l'enquête selon qu'elles aient reçu un supplément de vitamine A avant la huitième**  
**semaine de l'enfant, Cameroun, 2006**

		A reçu un supplément de vitamine A*	Pas sûr d'avoir reçu de la vitamine A	Nombre de femmes de 15-49 ans	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	39,7	0,0	217	
	Yaoundé	46,4	2,2	233	
	Adamaoua	34,8	1,1	168	
	Centre	43,7	0,0	240	
	Est	32,3	0,3	161	
	Extrême-Nord	29,1	0,0	566	
	Littoral	49,8	0,5	88	
	Nord	19,1	0,5	360	
	Nord-Ouest	65,1	0,7	156	
	Ouest	45,7	0,0	380	
	Sud	35,9	0,0	94	
	Sud-Ouest	48,2	1,6	171	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	45,8	0,7	1 192
		Yaoundé/Douala	43,2	1,1	450
Autres villes		47,4	0,4	743	
Niveau d'instruction de la femme	Rural	32,5	0,3	1 642	
	Aucun	23,7	0,3	837	
	Primaire	41,5	0,3	1 160	
Âge	Secondaire et +	47,6	0,8	836	
	15-19	36,3	0,4	352	
	20-24	41,5	0,1	782	
	25-29	39,6	0,7	764	
	30-34	35,9	0,6	506	
	35-39	33,7	0,6	304	
	40-44	27,2	0,4	100	
Assistance à l'accouchement par tout personnel	45-49	47,0	0,0	27	
	Non qualifié	23,1	0,2	1 166	
Accouchement dans un centre de santé	Qualifié	48,5	0,7	1 668	
	Non	29,1	0,2	1 616	
Quintile de l'indice de richesse	Oui	49,9	0,8	1 218	
	Le plus pauvre	24,0	0,4	745	
	Pauvre	37,0	0,0	590	
	Moyen	41,5	0,5	506	
	Riche	46,1	0,7	501	
Total	Riche	46,1	0,7	501	
	Le plus riche	48,8	0,9	492	
		38,1	0,5	2 834	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 43



**Tableau NU.7A : Supplémentation post partum de la mère en vitamine A (suite)**  
**Répartition de femmes ayant reçu une supplémentation dans les 2 premiers mois ayant suivi la naissance de leur enfant par nombre de capsules, lieu de réception, délai de réception, selon les caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006**

	Nombre de capsules de vitamine A reçues :				Délai réception de la vitamine A						Total	Nombre de femmes ayant reçu une supplémentation	
	Une seule	Deux seulement	Trois et plus	NSP/ND	Le même jour et le lendemain	Le même jour et dans les 8 semaines suivant accouchement	Le même jour	Le lendemain	Les autres jours après	Autre			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	42,4	48,0	9,6	0,0	19,6	14,0	3,3	12,2	49,6	1,3	100,0	86
	Yaoundé	28,9	46,0	7,1	18,0	34,4	29,4	4,9	4,6	25,8	0,9	100,0	108
	Adamaoua	21,5	44,8	19,0	14,6	32,9	6,2	11,9	10,5	37,0	1,4	100,0	58
	Centre	35,0	51,0	9,4	4,5	34,7	9,5	12,8	7,8	32,8	2,4	100,0	105
	Est	29,6	42,5	18,8	9,1	14,4	22,3	13,4	5,3	42,8	1,9	100,0	52
	Extrême-Nord	23,2	61,2	14,3	1,4	42,6	15,9	9,7	4,3	27,6	0,0	100,0	165
	Littoral	45,2	42,3	3,7	8,8	21,0	25,5	14,7	7,2	30,8	0,9	100,0	44
	Nord	29,4	44,9	21,4	4,3	27,3	17,4	10,3	4,4	37,5	3,2	100,0	69
	Nord-Ouest	34,3	50,8	10,1	4,8	37,1	12,2	15,3	23,2	11,4	0,8	100,0	101
	Ouest	20,6	55,5	14,8	9,1	30,9	25,6	9,6	9,2	24,7	0,0	100,0	174
	Sud	16,7	57,5	15,1	10,8	31,5	16,4	5,3	6,8	36,0	4,0	100,0	34
	Sud-Ouest	30,5	50,6	9,2	9,7	27,6	22,3	19,0	14,2	17,0	0,0	100,0	82
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	31,2	49,7	9,4	9,6	31,5	19,6	10,2	9,2	28,7	0,8	100,0	546
	Yaoundé/Douala	34,9	46,9	8,2	10,0	27,8	22,5	4,2	8,0	36,4	1,1	100,0	194
	Autres villes	29,2	51,3	10,1	9,4	33,5	18,0	13,5	9,8	24,4	0,7	100,0	352
Rural	26,6	52,7	15,8	4,9	31,5	17,3	11,0	9,2	29,7	1,2	100,0	533	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	24,6	57,8	14,4	3,2	30,2	14,4	8,4	6,2	39,8	1,1	100,0	198
	Primaire	25,8	50,8	16,0	7,3	32,2	17,9	13,1	10,1	25,8	0,8	100,0	482
	Secondaire et +	35,0	48,5	7,2	9,3	31,4	21,2	8,7	9,6	27,7	1,3	100,0	398
Âge	15-19	22,2	57,9	14,7	5,2	36,0	21,4	7,5	6,8	25,2	3,2	100,0	128
	20-24	31,4	51,8	10,4	6,5	33,0	21,2	8,3	8,6	27,8	1,2	100,0	325
	25-29	32,3	49,5	10,5	7,6	30,0	14,5	13,6	8,1	33,0	0,8	100,0	303
	30-34	30,2	46,1	15,5	8,1	28,6	17,2	11,4	13,3	28,9	0,5	100,0	181
	35-39	20,9	57,1	16,3	5,6	32,4	21,4	7,2	11,1	27,9	0,0	100,0	102
	40-44	27,0	44,6	10,8	17,6	26,6	5,3	30,8	3,6	33,8	0,0	100,0	27
	45-49	4,7	47,1	25,7	22,5	30,4	34,6	4,7	13,7	16,5	0,0	100,0	13
Assistance à l'accouchement par tout	Non qualifié	28,7	49,6	16,9	4,7	21,5	17,6	8,9	7,6	42,7	1,8	100,0	269
	Qualifié	29,0	51,7	11,1	8,2	34,9	18,8	11,2	9,8	24,7	0,8	100,0	809
Accouchement dans un centre de santé	Non	27,2	52,9	14,1	5,8	29,6	16,4	10,0	8,9	33,3	1,9	100,0	470
	Oui	30,3	49,9	11,4	8,5	33,0	20,1	11,1	9,5	26,0	0,4	100,0	608
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	25,9	51,4	21,2	1,5	33,1	19,4	8,7	9,3	27,5	1,9	100,0	179
	Pauvre	27,7	55,3	11,3	5,7	34,9	14,9	11,3	6,7	31,5	0,7	100,0	219
	Moyen	26,8	47,2	17,0	9,0	28,5	14,5	15,7	9,6	30,7	1,0	100,0	210
	Riche	29,8	55,8	6,9	7,4	32,7	18,8	11,8	14,4	21,7	0,6	100,0	231
	Le plus riche	33,4	46,3	8,8	11,5	28,8	24,0	5,8	6,1	34,2	1,1	100,0	240
<b>Total</b>	<b>28,9</b>	<b>51,2</b>	<b>12,5</b>	<b>7,3</b>	<b>31,5</b>	<b>18,5</b>	<b>10,6</b>	<b>9,2</b>	<b>29,2</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1 079</b>	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau NU.8 : Enfant à faible poids à la naissance**  
**Pourcentage de naissances vivantes au cours des deux dernières années précédant l'enquête dont le poids à la naissance est inférieur à 2 500 grammes, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de naissances vivantes avec un poids < 2 500 grammes *	Pourcentage d'enfants pesés à la naissance **	Nombre de naissances vivantes
Douala/Yaoundé/Province	Douala	10,4	96,6	217
	Yaoundé	6,3	90,8	233
	Adamaoua	9,4	35,7	168
	Centre	8,2	65,9	240
	Est	10,7	37,1	161
	Extrême-Nord	16,6	27,0	566
	Littoral	8,5	89,6	88
	Nord	14,3	25,9	360
	Nord-Ouest	7,2	85,1	156
	Ouest	7,9	93,9	380
	Sud	7,7	51,4	94
	Sud-Ouest	7,9	65,8	171
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	9,0	82,8
Yaoundé/Douala		8,3	93,6	450
Autres villes		9,4	76,3	743
Rural		12,0	41,8	1 642
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	16,4	21,5	837
	Primaire	8,5	64,6	1 160
	Secondaire et +	8,3	88,9	836
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	14,5	20,9	745
	Pauvre	11,5	51,3	590
	Moyen	8,5	64,1	506
	Riche	8,9	83,9	501
	Le plus riche	8,4	95,9	492
Total		10,8	59,1	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 9

\*\* MICS Indicateur 10

**Estimation du faible poids à la naissance**

	Nombre d'enfants pesés à la naissance	Nombre de naissances pesant moins de 2 500 grammes	Nombre de naissances pesant exactement 2 500 grammes	Proportion de naissances d'un poids < 2 500 grammes	Nombre total de naissances vivantes	Nombre estimé de naissances vivantes avec un poids < 2 500 grammes
<b>Grossesse à la naissance</b>	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b><math>((2) + ((3)*0.25)) / (1) = (4)</math></b>	<b>(5)</b>	<b>(4) x (5) = (6)</b>
Très gros	336	1	1	0,00	539	2
Plus gros que la moyenne	401	3	4	0,01	624	7
Moyen	756	41	57	0,07	1 160	85
Plus petit que la moyenne	121	40	13	0,36	344	125
Très petit	56	27	11	0,52	150	78
NSP/Manquant	4	2	0	0,51	17	8
Total	1 674	114	87	1,48	2 834	305

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Le pourcentage avec un faible poids à la naissance est de : 10,76%**

Tableau NU.9 : Poids de l'enfant à la naissance

Répartition (en%) des enfants suivant le poids de celui-ci à la naissance et de la grosseur estimée de l'enfant, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006

		Poids de l'enfant à la naissance					Estimation du poids à la naissance						Total	Nombre de naissances vivantes au cours des deux dernières années
		Non pesés	Moins de 2,5 kg	Supérieur ou égal à 2,5 kg	Ne sait pas	Inconsistant/ ND	Très gros	Plus gros que la moyenne	Moyen	Plus petit que la moyenne	Très petit	NSP		
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	2,3	4,4	92,1	0,0	0,0	8,7	19,0	57,9	9,7	3,7	1,0	100,0	217
	Yaoundé	7,3	4,7	86,1	0,8	0,0	16,5	34,3	42,5	4,6	1,5	0,6	100,0	233
	Adamaoua	58,0	4,2	31,6	1,3	0,0	16,3	28,3	40,9	10,9	2,9	0,7	100,0	168
	Centre	30,1	3,9	62,0	0,4	0,0	32,9	27,1	25,5	10,7	2,4	1,4	100,0	240
	Est	61,1	5,1	32,0	0,2	0,0	9,3	29,7	43,4	12,8	4,9	0,0	100,0	161
	Extrême-Nord	64,8	2,9	24,1	0,6	0,0	19,8	12,7	32,9	25,8	8,8	0,0	100,0	566
	Littoral	7,0	7,8	81,8	0,0	0,0	10,6	30,7	47,4	7,9	2,4	1,0	100,0	88
	Nord	68,2	1,6	24,2	1,6	0,0	20,2	15,7	38,4	13,2	11,6	0,9	100,0	360
	Nord-Ouest	9,9	4,5	80,6	1,1	0,0	13,6	16,6	64,1	4,3	1,4	0,0	100,0	156
	Ouest	3,9	4,6	89,3	0,7	0,0	25,2	23,0	42,0	5,7	4,2	0,0	100,0	380
	Sud	43,9	3,0	48,4	1,3	0,0	22,0	29,7	37,2	7,9	3,0	0,2	100,0	94
	Sud-Ouest	27,8	7,3	58,4	0,5	0,0	17,3	27,3	45,1	6,8	3,3	0,2	100,0	171
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	12,5	5,0	77,8	0,5	0,0	15,5	24,0	48,2	7,9	3,9	0,4	100,0	1 192
	Yaoundé/Douala	4,9	4,6	89,0	0,4	0,0	12,7	26,9	49,9	7,1	2,6	0,8	100,0	450
	Autres villes	17,0	5,2	71,1	0,5	0,0	17,2	22,3	47,2	8,5	4,8	0,1	100,0	743
	Rural	53,5	3,3	38,5	0,9	0,0	21,6	20,6	35,7	15,2	6,3	0,5	100,0	1642
Âge	15-19	40,8	3,9	48,2	0,2	0,0	18,3	22,9	37,3	13,1	8,2	0,2	100,0	352
	20-24	35,6	4,2	55,0	1,3	0,0	18,4	20,1	41,5	13,1	6,0	0,9	100,0	782
	25-29	34,7	4,5	57,4	1,1	0,0	19,4	21,4	41,7	11,7	5,4	0,5	100,0	764
	30-34	36,9	3,5	53,9	0,0	0,0	18,3	24,3	41,3	11,8	4,3	0,0	100,0	506
	35-39	36,0	3,0	57,7	0,4	0,0	23,2	21,4	43,3	9,1	3,0	0,0	100,0	304
	40-44	37,5	4,7	56,5	0,0	0,0	15,3	32,2	34,1	15,4	2,2	0,7	100,0	100
	45-49	28,4	3,4	66,2	0,0	0,0	20,8	16,2	48,5	14,4	0,0	0,0	100,0	27
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	71,2	2,8	18,7	0,9	0,0	16,3	13,9	37,1	22,9	9,4	0,4	100,0	837
	Primaire	30,8	4,0	60,6	0,7	0,0	22,4	26,9	37,9	8,8	3,7	0,3	100,0	1 160
	Secondaire et +	8,9	5,2	83,7	0,5	0,0	17,1	23,6	49,1	6,1	3,4	0,7	100,0	836
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	74,2	2,3	18,5	0,9	0,0	20,8	18,0	32,2	20,2	8,2	0,5	100,0	745
	Pauvre	41,9	4,0	47,4	1,1	0,0	19,2	21,2	40,6	11,8	7,0	0,2	100,0	590
	Moyen	30,6	3,3	60,9	0,9	0,0	24,6	23,8	37,6	11,8	1,9	0,2	100,0	506
	Riche	11,9	5,7	78,1	0,5	0,0	16,7	24,8	46,6	6,7	4,9	0,3	100,0	501
	Le plus riche	2,7	5,7	90,1	0,0	0,0	12,9	24,5	52,6	6,3	2,8	0,9	100,0	492
Total		36,3	4,0	55,1	0,7	0,0	19,1	22,1	41,0	12,1	5,3	0,4	100,0	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## THEME 4 : SANTE DE L'ENFANT

Tableau CH.1 : Vaccination durant la première année de vie

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre les maladies de l'enfance à un moment quelconque avant l'enquête et avant le premier anniversaire, Cameroun, 2006

	BCG *	DTCoq 1	DTCoq 2	DTCoq 3 **	Polio 0	Polio 1	Polio 2	Polio 3 ****	Rougeole ****	Tous *****	Aucun	Nombre d'enfants de 12-23 mois
Carnet de vaccination	64,6	64,9	62,8	58,9	55,9	64,6	60,7	55,8	49,7	52,7	0,0	1 320
Déclaration de la mère	25,4	23,4	20,2	16,3	27,8	28,4	28,0	13,7	29,2	4,1	4,6	1 320
Carnet de vaccination/Déclaration de la mère	90,0	88,3	82,9	75,2	83,6	93,0	88,6	69,5	78,8	56,8	4,6	1 320
Vacciné avant l'âge de 12 mois	88,9	87,1	80,4	72,3	83,2	92,0	86,2	67,4	72,5	48,7	4,8	1 320

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 25

\*\* MICS Indicateur 26

\*\*\* MICS Indicateur 27

\*\*\*\* MICS Indicateur 28 ; OMD Indicateur 15

\*\*\*\*\* MICS Indicateur 31

Tableau CH.1c : Vaccination durant la première année de vie (suite)

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre les maladies de l'enfance à un moment quelconque avant l'enquête et avant le premier anniversaire, Cameroun, 2006

	Pourcentage d'enfants ayant reçu :				Nombre d'enfants de 12-23 mois
	HepB1	HepB2	HepB3*	Fièvre jaune**	
Carnet de vaccination	34,9	32,0	30,6	43,6	1 320
Déclaration de la mère	5,1	4,9	4,9	13,8	1 320
Carnet de vaccination/Déclaration de la mère	40,0	36,9	35,5	57,4	1 320
Vacciné avant l'âge de 12 mois	39,2	35,9	34,4	53,9	1 320

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 29

\*\* MICS Indicateur 30

**Tableau CH.2 : Vaccination selon les caractéristiques sociodémographiques**  
**Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre les maladies de l'enfance, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants ayant reçu :										Pourcentage ayant un carnet	Nombre d'enfants de 12-23 mois		
		BCG	DTC0q1	DTC0q2	DTC0q3	Polio 0	Polio 1	Polio 2	Polio 3	Rougeole	Tous			Aucun	
Sexe	Masculin	90,7	87,7	82,1	72,6	84,2	92,1	87,1	68,5	79,2	57,4	5,0	67,5	690	
	Féminin	89,2	88,9	83,9	78,0	83,0	94,0	90,3	70,5	78,4	56,2	4,1	65,0	630	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	99,4	99,4	96,6	85,9	94,1	96,8	96,8	78,2	91,1	72,0	0,6	69,6	100	
	Yaoundé	96,4	95,0	92,9	90,4	93,3	97,9	96,4	80,6	86,2	68,8	2,1	74,5	113	
	Adamaoua	77,8	82,7	75,5	69,5	68,2	86,1	83,2	64,8	74,2	44,8	8,2	56,9	84	
	Centre	94,7	88,3	83,1	80,8	88,0	90,2	91,3	78,0	84,9	68,7	5,3	64,3	111	
	Est	87,6	88,0	79,7	68,3	85,9	96,6	92,7	63,7	73,0	43,3	0,6	57,0	73	
	Extrême-Nord	82,7	79,4	66,5	56,4	69,0	91,2	76,2	57,0	66,3	42,3	6,4	62,4	287	
	Littoral	100,0	100,0	98,5	96,0	96,7	100,0	98,8	84,7	88,6	75,4	0,0	71,0	49	
	Nord	82,1	79,1	78,3	74,2	79,7	85,8	82,8	57,6	75,7	44,4	8,6	56,4	146	
	Nord-Ouest	98,3	97,9	97,0	87,6	92,9	100,0	100,0	84,6	96,4	74,3	0,0	75,1	73	
	Ouest	93,0	91,3	89,6	78,1	91,0	92,0	90,4	73,7	79,3	62,8	7,0	74,6	163	
	Sud	92,9	94,3	83,3	71,1	88,6	94,3	93,4	59,7	78,7	52,8	5,7	56,1	38	
	Sud-Ouest	97,5	94,0	92,3	84,5	91,2	99,4	98,3	80,2	82,2	66,1	0,0	80,8	83	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	93,8	94,1	87,3	80,2	89,5	95,4	91,2	74,0	83,6	63,9	3,8	68,7	562
		Yaoundé/Douala	97,8	97,0	94,7	88,3	93,7	97,4	96,6	79,5	88,4	70,3	1,4	72,2	213
Autres villes		91,3	92,3	82,8	75,3	86,9	94,2	87,9	70,6	80,7	59,9	5,3	66,6	349	
Rural		87,2	84,0	79,8	71,5	79,3	91,2	86,8	66,2	75,3	51,7	5,1	64,5	758	
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	78,6	75,7	69,7	61,8	69,1	87,0	79,3	58,8	70,2	42,5	8,4	57,2	419	
	Primaire	93,4	91,9	84,0	77,0	87,6	94,2	89,7	70,5	79,0	58,3	3,6	67,5	532	
	Secondaire et +	98,1	97,1	96,3	87,4	94,5	98,1	97,5	80,2	88,2	71,0	1,6	75,2	368	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	80,2	78,2	72,6	64,5	69,1	88,5	81,2	57,7	70,2	42,2	7,4	59,2	346	
	Pauvre	92,7	88,9	84,8	76,3	88,1	93,8	90,8	73,9	80,7	59,7	2,9	66,4	266	
	Moyen	88,8	88,6	81,6	73,0	83,9	91,8	88,4	67,1	71,6	50,5	6,7	66,3	233	
	Riche	95,4	93,8	87,5	81,6	89,7	96,1	91,8	74,9	85,1	66,8	2,8	67,9	249	
	Le plus riche	97,3	96,6	93,0	85,2	93,6	96,8	94,4	79,0	90,4	71,8	2,0	75,3	227	
Total	90,0	88,3	82,9	75,2	83,6	93,0	88,6	69,5	78,8	56,8	4,6	66,3	1 320		

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CH.2c : Vaccination selon les caractéristiques sociodémographiques (suite)**  
**Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre les maladies de l'enfance, Cameroun, 2006**

		HepB1	HepB2	HepB3	Fièvre jaune	Pourcentage ayant un carnet	Nombre d'enfants de 12-23 mois
Sexe	Masculin	40,6	37,2	35,3	55,8	67,5	690
	Féminin	39,3	36,5	35,7	59,1	65,0	630
Douala/Yaoundé/Province	Douala	66,5	62,2	58,8	76,5	69,6	100
	Yaoundé	46,2	42,5	39,7	74,2	74,5	113
	Adamaoua	32,4	30,1	27,3	45,4	56,9	84
	Centre	34,2	34,1	33,3	57,5	64,3	111
	Est	41,3	43,0	38,1	56,2	57,0	73
	Extrême-Nord	35,0	27,7	26,6	45,9	62,4	287
	Littoral	49,6	49,6	47,3	80,3	71,0	49
	Nord	25,8	25,0	28,2	35,6	56,4	146
	Nord-Ouest	53,0	53,1	54,2	71,3	75,1	73
	Ouest	36,8	37,2	33,9	61,2	74,6	163
	Sud	36,5	33,2	31,8	46,5	56,1	38
	Sud-Ouest	45,5	34,0	33,9	71,9	80,8	83
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	46,8	41,2	39,2	67,2	68,7
Yaoundé/Douala		55,7	51,6	48,5	75,2	72,2	213
Autres villes		41,4	34,8	33,6	62,4	66,6	349
Rural		35,0	33,7	32,8	50,1	64,5	758
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	28,8	25,6	24,6	41,1	57,2	419
	Primaire	39,7	35,5	34,6	58,4	67,5	532
	Secondaire et +	52,8	51,4	48,9	74,1	75,2	368
Total	40,0	36,9	35,5	57,4	66,4	1 320	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CH.3 : Réhydratation par voie orale**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois ayant eu la diarrhée au cours des 2 dernières semaines et ayant reçu une Solution de Réhydratation Orale (SRO) ou d'autres formes de réhydratation par voie orale, Cameroun, 2006**

		A eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines	Nombre d'enfants de 0-59 mois	Liquide d'un paquet SRO	Liquide recommandé préparé à la maison	Liquide SRO pré emballée	Pas de traitement	Taux d'utilisation de SRO *	Nombre d'enfants de 0-59 mois ayant eu la diarrhée	
Sexe	Masculin	20,3	3 226	10,9	6,7	1,7	81,8	18,2	655	
	Féminin	17,5	3 136	12,0	7,9	1,3	79,5	20,5	550	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	6,6	540	38,7	14,4	4,1	50,3	49,7	36	
	Yaoundé	10,4	560	25,3	14,5	4,0	58,1	41,9	59	
	Adamaoua	20,0	364	11,6	5,3	1,1	83,1	16,9	73	
	Centre	15,1	537	16,2	8,3	1,3	74,2	25,8	81	
	Est	17,5	365	11,3	3,8	0,5	85,6	14,4	64	
	Extrême-Nord	35,3	1 255	7,1	7,1	0,5	85,7	14,3	443	
	Littoral	8,2	221	12,4	13,5	5,3	71,5	28,5	18	
	Nord	34,7	732	5,4	1,2	0,7	93,0	7,0	254	
	Nord-Ouest	7,3	355	29,6	10,3	10,8	54,4	45,6	26	
	Ouest	9,6	867	13,9	13,1	3,6	69,4	30,6	84	
	Sud	17,0	195	11,6	19,0	5,2	64,2	35,8	33	
	Sud-Ouest	9,7	370	25,3	9,9	0,0	66,7	33,3	36	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	14,3	2 829	20,4	8,8	2,1	70,9	29,1	405
		Yaoundé/Douala	8,5	1 100	30,4	14,5	4,0	55,1	44,9	94
Autres villes		18,0	1 728	17,4	7,1	1,6	75,6	24,4	311	
Rural		22,6	3 533	6,8	6,4	1,2	85,8	14,2	800	
Âge	< 6 mois	12,0	653	4,7	0,0	1,0	94,3	5,7	78	
	6-11 mois	25,1	721	9,8	9,0	2,4	78,8	21,2	181	
	12-23 mois	31,8	1 320	12,7	6,9	2,0	79,6	20,4	421	
	24-35 mois	20,3	1 223	12,0	7,4	0,6	80,9	19,1	248	
	36-47 mois	12,0	1 343	8,9	8,9	2,1	82,3	17,7	161	
	48-59 mois	10,6	1 102	15,3	8,1	0,0	76,6	23,4	117	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	29,6	1 972	5,2	3,9	0,8	90,7	9,3	584	
	Primaire	16,8	2 533	13,1	10,0	1,3	76,1	23,9	425	
	Secondaire et +	10,6	1 854	25,9	11,3	4,0	61,3	38,7	197	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	30,0	1 633	4,2	5,4	0,5	90,0	10,0	490	
	Pauvre	17,9	1 274	6,3	7,5	0,9	85,3	14,7	228	
	Moyen	17,8	1 133	14,0	8,9	2,2	76,7	23,3	202	
	Riche	15,1	1 145	23,3	5,2	2,6	70,9	29,1	173	
Total	Le plus riche	9,6	1 177	29,8	14,9	4,2	54,1	45,9	113	
		18,9	6 362	11,4	7,2	1,5	80,8	19,2	1 205	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 33

**Tableau CH.4 : Prise en charge de la diarrhée à domicile**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois ayant eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines et qui ont reçu plus de liquide et ont continué à être alimenté durant l'épisode, Cameroun, 2006**

		A eu la diarrhée dans les 2 dernières semaines	Nombre d'enfants de 0-59 mois	Enfant avec diarrhée qui :				Prise en charge de la diarrhée à domicile *	A reçu autre solution de réhydratation ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation **	Nombre d'enfants de 0-59 mois ayant eu la diarrhée
				A bu plus	A bu la même quantité ou moins	A mangé un peu moins, la même quantité ou davantage	A mangé beaucoup moins ou rien			
Sexe	Masculin	20,3	3 226	9,8	9,5	75,9	24,0	7,4	20,1	655
	Féminin	17,5	3 136	11,8	9,7	79,0	20,6	10,7	23,9	550
Douala/Yaoundé/Province	Douala	6,6	540	6,6	0,0	86,0	11,5	6,6	52,2	36
	Yaoundé	10,4	560	9,2	9,3	79,7	19,6	4,2	37,2	59
	Adamaoua	20,0	364	16,2	20,1	66,0	34,0	13,6	19,7	73
	Centre	15,1	537	12,9	7,4	73,2	26,8	12,1	31,7	81
	Est	17,5	365	23,7	10,4	73,2	25,0	22,5	29,8	64
	Extrême-Nord	35,3	1 255	9,1	12,4	77,8	22,2	7,1	17,1	443
	Littoral	8,2	221	6,6	2,2	80,0	20,0	6,6	27,9	18
	Nord	34,7	732	12,5	4,9	84,4	15,6	10,6	15,4	254
	Nord-Ouest	7,3	355	12,0	23,8	47,7	52,3	5,7	13,2	26
	Ouest	9,6	867	6,3	6,7	78,5	21,5	6,3	31,2	84
	Sud	17,0	195	5,7	2,2	76,5	22,0	5,7	27,1	33
	Sud-Ouest	9,7	370	3,6	7,0	64,9	35,1	1,8	15,0	36
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	14,3	2 829	7,0	5,9	79,8	19,9	5,8	28,8	405
	Yaoundé/Douala	8,5	1 100	8,2	5,8	82,1	16,5	5,1	42,9	94
	Autres villes	18,0	1 728	6,6	6,0	79,1	20,9	6,0	24,6	311
	Rural	22,6	3 533	12,7	11,4	76,0	23,8	10,5	18,3	800
Âge	0-11 mois	18,9	1 374	12,4	14,1	69,9	30,1	9,3	21,0	259
	12-23 mois	31,8	1 320	12,3	9,6	73,2	26,8	10,6	23,8	421
	24-35 mois	20,3	1 223	11,0	6,9	84,6	15,4	8,4	21,2	248
	36-47 mois	12,0	1 343	6,2	7,5	84,1	15,3	6,2	18,7	161
	48-59 mois	10,6	1 102	7,1	8,0	83,6	14,6	7,1	22,4	117
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	29,6	1 972	12,7	11,5	78,0	21,9	10,8	16,4	584
	Primaire	16,8	2 533	9,2	8,7	74,9	24,9	7,0	23,1	425
	Secondaire et +	10,6	1 854	8,4	5,6	80,4	19,0	7,6	35,3	197
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	30,0	1 633	12,5	13,3	77,7	22,1	10,3	16,1	490
	Pauvre	17,9	1 274	10,0	8,9	76,0	24,0	8,5	18,5	228
	Moyen	17,8	1 133	10,9	8,5	75,5	24,2	9,4	24,2	202
	Riche	15,1	1 145	8,0	5,0	76,1	23,9	5,9	24,7	173
	Le plus riche	9,6	1 177	8,8	3,8	83,2	15,6	7,8	44,5	113
Total		18,9	6 362	10,8	9,6	77,3	22,5	8,9	21,8	1 205

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 34

\*\* MICS Indicateur 35



**Tableau CH. 5: Recherche de soins pour cas de pneumonie suspectée**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois chez qui une pneumonie est suspectée dans les 2 dernières semaines et qui ont été amenés à un service de santé, Cameroun, 2006**

		A une infection respiratoire aigue	Nombre d'enfants de 0-59 mois	Hôpital public	Centre médicalisé d'arrondissement public	Centre de santé intégré public	Autre public	Hôpital privé	Médecin privé	Pharmacie	Clinique	Autre privé médical	Parent(e) ou ami(e)	Guérisseur traditionnel	Autre	Tout fournisseur approprié *	Nombre d'enfants de 0-59 mois avec un cas suspecté de pneumonie	
Sexe	Masculin	8,3	3 226	8,1	3,5	17,0	0,0	4,7	2,0	3,4	0,5	1,8	5,5	0,9	0,7	36,6	268	
	Féminin	6,8	3 136	5,6	1,0	14,4	0,0	7,5	0,6	3,0	0,8	3,6	5,8	1,9	1,7	32,4	215	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	6,3	540	23,6	0,0	3,9	0,0	22,9	0,0	6,4	4,2	4,2	11,9	0,0	3,3	58,9	34	
	Yaoundé	5,4	560	19,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	17,4	0,0	0,0	7,8	0,0	2,3	30,9	30	
	Adamaoua	3,3	364	9,9	0,0	13,4	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	26,1	12	
	Centre	5,4	537	16,4	3,4	13,4	0,0	2,6	4,6	0,0	0,0	0,0	6,8	10,2	0,0	40,4	29	
	Est	7,2	365	4,3	7,5	15,8	0,0	4,6	0,0	1,2	0,0	7,5	0,0	2,5	4,6	39,6	26	
	Extrême-Nord	9,4	1 255	2,2	1,1	28,2	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	4,0	6,9	0,0	0,0	36,2	118	
	Littoral	4,5	221	16,9	0,0	16,6	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	5,0	0,0	43,5	10	
	Nord	17,5	732	3,4	0,0	14,1	0,0	0,8	0,0	3,5	0,0	1,5	1,3	0,0	0,5	19,9	128	
	Nord-Ouest	2,1	355	0,0	25,5	37,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,3	7	
	Ouest	7,7	867	4,1	8,0	13,9	0,0	10,0	6,5	4,3	0,0	3,7	11,5	0,0	0,0	46,1	67	
	Sud	5,5	195	14,1	0,0	2,6	0,0	3,6	8,7	2,6	5,6	0,0	0,0	3,1	7,2	34,4	11	
	Sud-Ouest	2,4	370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	11,6	10,9	11,6	12,0	9	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	6,1	2 829	16,0	2,3	5,5	0,0	10,9	2,1	7,2	1,8	3,5	9,9	0,3	1,3	40,3	174
		Yaoundé/Douala	5,8	1 100	21,5	0,0	2,1	0,0	17,8	0,0	11,5	2,2	2,2	10,0	0,0	2,8	45,7	64
Autres villes		6,3	1 728	12,7	3,6	7,5	0,0	6,9	3,3	4,7	1,5	4,2	9,8	0,5	0,4	37,2	109	
Âge	Rural	8,7	3 533	2,0	2,4	21,7	0,0	3,2	1,0	0,9	0,0	2,1	3,3	1,9	1,1	31,6	308	
	0-11 mois	9,2	1 374	8,4	1,5	14,5	0,0	3,9	3,4	5,3	0,0	2,1	4,6	0,0	1,8	33,8	126	
	12-23 mois	8,9	1 320	8,1	3,3	18,8	0,0	1,7	1,1	3,1	1,2	0,8	3,0	2,6	1,5	35,2	117	
	24-35 mois	7,1	1 223	3,5	4,2	16,2	0,0	7,5	0,0	1,4	1,9	3,3	5,6	1,1	0,8	36,5	87	
	36-47 mois	5,4	1 343	12,0	2,0	12,6	0,0	15,5	1,3	0,0	0,0	3,4	1,3	0,7	0,0	42,7	73	
	48-59 mois	7,1	1 102	2,4	0,8	16,3	0,0	5,1	0,0	4,9	0,0	4,6	15,3	2,3	0,9	26,4	79	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	10,4	1 972	1,7	1,2	19,1	0,0	1,2	0,0	1,9	0,0	2,2	4,1	0,0	0,3	24,2	205	
	Primaire	6,8	2 533	6,7	2,2	14,5	0,0	8,5	3,9	0,4	0,8	3,9	6,6	2,6	1,9	38,9	172	
	Secondaire et +	5,7	1 854	17,8	5,0	11,7	0,0	11,1	0,0	10,3	1,6	1,4	7,1	1,7	1,5	48,5	106	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	9,8	1 633	0,5	0,0	16,7	0,0	2,0	0,0	0,7	0,0	2,2	1,3	0,6	0,0	19,8	160	
	Pauvre	8,8	1 274	3,1	4,4	26,6	0,0	3,7	0,0	0,6	0,0	0,6	9,0	2,1	2,4	38,4	112	
	Moyen	6,2	1 133	7,1	3,9	13,3	0,0	10,2	4,3	2,1	0,0	8,1	2,6	2,1	1,7	42,9	70	
	Riche	6,2	1 145	7,8	3,8	8,3	0,0	12,0	3,2	6,7	2,9	1,9	9,6	2,1	2,1	40,0	71	
	Le plus riche	5,8	1 177	27,6	1,6	6,8	0,0	8,3	2,0	10,7	1,5	2,1	9,3	0,0	0,0	50,0	68	
Total	7,6	6 362	7,0	2,4	15,9	0,0	6,0	1,4	3,2	0,6	2,6	5,6	1,3	1,1	34,8	482		

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 23

**Tableau CH. 6 : Traitement à l'antibiotique de la pneumonie  
Pourcentage d'enfants de 0-59 mois chez qui un cas de pneumonie est suspecté et qui ont  
reçu un traitement à l'antibiotique, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants de 0-59 mois chez qui un cas de pneumonie a été suspecté et qui ont reçu un traitement à l'antibiotique durant les 2 dernières semaines *	Nombre d'enfants de 0-59 mois chez qui un cas de pneumonie a été suspecté dans les 2 dernières semaines précédant l'enquête
Sexe	Masculin	41,8	268
	Féminin	33,3	215
Douala/Yaoundé/Province	Douala	69,9	34
	Yaoundé	51,9	30
	Adamaoua	34,7	12
	Centre	59,6	29
	Est	58,5	26
	Extrême-Nord	31,1	118
	Littoral	33,6	10
	Nord	20,7	128
	Nord-Ouest	62,4	7
	Ouest	38,9	67
	Sud	60,6	11
	Sud-Ouest	34,4	9
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	57,7	174
	Yaoundé/Douala	61,5	64
	Autres villes	55,4	109
Âge	Rural	26,9	308
	0-11 mois	31,1	126
	12-23 mois	43,1	117
	24-35 mois	34,3	87
	36-47 mois	36,0	73
	48-59 mois	47,3	79
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	24,4	205
	Primaire	38,6	172
	Secondaire et +	63,2	106
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	25,8	160
	Pauvre	41,3	112
	Moyen	35,4	70
	Riche	39,1	71
	Le plus riche	62,8	68
Total		38,0	482

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 22

**Tableau CH.6A : Connaissance des deux signes de risque de pneumonie  
Pourcentage de mères/personnes en charge d'enfants de 0-59 mois selon la connaissance des symptômes pour amener immédiatement un enfant à l'hôpital; et reconnaissant la respiration rapide et difficile comme un signe pour soins immédiats, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de mères/personnes en charge d'enfants de 0-59 mois qui pensent qu'un enfant doit être amené immédiatement dans un service de santé s'il :								Mères/personnes en charge reconnaissant deux signes de risque de la pneumonie	Nombre de mères/personnes en charge d'enfants de 0-59 mois
		N'arrive pas à boire ou manger	Devient plus malade	Développe la fièvre	A une respiration rapide	A des difficultés à respirer	A du sang dans les selles	Boit difficilement	A d'autres symptômes		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	18,2	54,7	72,2	17,6	38,5	21,3	11,0	20,8	14,9	540
	Yaoundé	14,1	32,8	90,3	7,1	19,7	3,2	2,6	31,6	4,9	560
	Adamaoua	14,8	65,7	61,5	6,9	15,6	12,4	1,1	11,3	3,4	364
	Centre	8,6	47,1	85,9	14,5	21,2	15,1	5,4	29,5	7,2	537
	Est	24,7	43,4	79,5	7,7	11,7	10,7	3,2	23,7	5,3	365
	Extrême-Nord	19,5	34,1	81,8	9,9	26,7	7,4	11,5	16,0	2,6	1 255
	Littoral	13,3	18,3	84,2	16,8	22,9	16,5	5,9	27,2	14,7	221
	Nord	22,3	36,4	80,1	15,3	24,9	15,9	6,6	16,5	8,5	732
	Nord-Ouest	13,2	33,0	87,9	8,4	18,5	15,5	1,9	30,4	4,5	355
	Ouest	8,9	46,8	93,1	9,4	29,0	8,1	2,7	15,0	4,6	867
	Sud	16,0	42,0	71,6	13,0	23,8	9,4	11,8	21,6	5,5	195
	Sud-Ouest	5,2	37,2	82,9	17,5	28,5	18,9	3,1	40,9	14,8	370
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	15,3	40,9	83,6	12,4	27,4	13,0	6,4	22,8	8,3	2 829
	Yaoundé/Douala	16,1	43,6	81,4	12,2	28,9	12,1	6,7	26,3	9,8	1 100
	Autres villes	14,8	39,2	85,0	12,5	26,4	13,5	6,2	20,5	7,3	1 728
	Rural	15,4	41,0	81,3	11,0	22,5	11,1	5,9	21,1	5,5	3 533
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	18,8	38,8	77,4	10,3	22,6	11,2	7,8	14,2	4,3	1 972
	Primaire	13,5	42,6	83,6	11,6	22,9	13,5	4,8	23,9	6,8	2 533
	Secondaire et +	14,4	41,0	85,8	13,1	29,3	10,5	6,1	27,2	9,2	1 854
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	19,3	39,2	76,0	10,1	22,7	9,5	8,1	18,4	4,0	1 633
	Pauvre	15,3	42,6	83,5	11,7	22,7	11,2	5,2	19,2	5,1	1 274
	Moyen	12,0	39,2	87,1	11,5	24,6	16,4	3,9	25,2	8,4	1 133
	Riche	13,5	44,3	82,0	12,2	24,9	10,2	5,8	20,7	7,5	1 145
	Le plus riche	15,2	40,2	85,4	13,3	29,6	13,3	6,8	27,3	9,9	1 177
Total	15,4	41,0	82,3	11,7	24,7	11,9	6,1	21,8	6,7	6 362	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CH.7 : Utilisation de combustibles solides**  
**Distribution (en %) des ménages selon le type de combustible pour la cuisine, et pourcentage des ménages utilisant un combustible solide pour la cuisine, Cameroun, 2006**

		Type de combustible utilisé pour la cuisine											Total	Combustible solide pour la cuisine *	Nombre de ménages	
		Electricité	Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	Bio-gaz	Pétrole/ kérosène	Charbon de bois	Bois	Sciure/ Copeaux	Paille/ branchages/ herbes	Résidus agricoles	Non concerné	Autre				Manquant
Douala/Yaoundé /Province	Douala	0,3	50,4	0,1	9,9	3,9	22,7	7,9	0,0	0,0	4,6	0,1	0,0	100,0	30,6	1 142
	Yaoundé	0,5	55,8	2,1	13,3	1,6	11,8	11,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	100,0	23,0	907
	Adamaoua	0,0	10,4	0,4	4,3	1,9	78,1	0,7	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	100,0	78,8	431
	Centre	0,0	5,7	0,7	2,4	0,7	86,1	1,5	0,0	0,0	2,9	0,1	0,0	100,0	87,6	828
	Est	0,2	3,6	0,0	2,9	1,3	85,7	1,4	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	100,0	87,1	440
	Extrême-Nord	0,0	1,7	0,0	0,4	1,8	89,3	0,2	1,3	0,3	5,0	0,0	0,0	100,0	91,0	1 490
	Littoral	0,0	10,9	0,0	4,2	1,6	76,5	3,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	100,0	79,6	426
	Nord	0,0	0,7	0,0	2,3	2,9	89,7	0,0	0,0	0,2	3,6	0,7	0,0	100,0	89,9	751
	Nord-Ouest	0,0	3,7	0,0	5,6	0,6	89,0	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	100,0	89,3	798
	Ouest	0,2	6,8	0,0	3,2	0,8	86,8	0,9	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	100,0	87,7	1 335
	Sud	0,0	8,9	0,9	4,1	3,0	78,6	2,4	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	100,0	81,0	331
	Sud-Ouest	0,0	14,0	0,0	9,5	0,6	70,1	2,4	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	100,0	72,5	788
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	0,2	30,0	0,6	9,1	2,4	47,8	5,4	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	100,0	53,3	4 859
	Yaoundé/Douala	0,4	52,8	1,0	11,4	2,9	17,9	9,4	0,0	0,0	4,2	0,1	0,0	100,0	27,2	2 049
	Autres villes	0,1	13,4	0,3	7,5	2,0	69,7	2,5	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	100,0	72,3	2 810
	Rural	0,0	1,4	0,0	1,2	1,0	93,2	0,2	0,4	0,1	2,4	0,1	0,0	100,0	93,8	4 808
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	0,1	1,1	0,0	1,4	1,4	91,4	0,4	0,7	0,2	3,2	0,1	0,0	100,0	92,7	2 757
	Primaire	0,0	6,2	0,2	4,7	1,4	81,7	2,7	0,0	0,0	3,1	0,1	0,0	100,0	84,4	3 308
	Secondaire et +	0,2	36,1	0,7	8,5	2,2	43,8	4,6	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	100,0	48,5	3 559
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	96,6	0,0	1,0	0,2	1,1	0,1	0,0	100,0	97,9	1 867
	Pauvre	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	95,2	0,0	0,0	0,0	3,5	0,2	0,0	100,0	95,2	1 855
	Moyen	0,0	0,1	0,0	1,3	1,1	93,0	0,9	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	100,0	93,9	1 705
	Riche	0,1	4,5	0,5	12,9	3,1	66,3	5,8	0,0	0,0	6,7	0,1	0,0	100,0	72,1	1 931
	Le plus riche	0,5	62,3	0,9	9,8	2,2	16,0	6,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	100,0	22,2	2 309
Total	0,1	15,8	0,3	5,2	1,7	70,4	2,8	0,2	0,1	3,3	0,1	0,0	100,0	73,4	9 667	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 24; OMD Indicateur 29

**Tableau CH.8 : Utilisation de combustibles solides par type de four ou de feu  
Pourcentage de ménages utilisant des combustibles solides pour la cuisine par type de four ou de feu, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de ménages utilisant des combustibles solides pour la cuisine :				Total	Nombre de ménages utilisant des combustibles solides pour la cuisine	
	Four fermé avec cheminée	Four ouvert ou feu avec cheminée ou hotte	Four ouvert ou feu sans cheminée ou hotte	NSP le type du four/manquant			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	5,7	0,0	81,1	13,1	100,0	402
	Yaoundé	1,2	0,3	81,6	16,9	100,0	242
	Adamaoua	0,2	3,2	91,5	5,1	100,0	358
	Centre	0,3	0,2	96,4	3,2	100,0	749
	Est	0,1	0,3	94,3	5,4	100,0	405
	Extrême-Nord	0,4	4,7	89,7	5,2	100,0	1 431
	Littoral	2,0	0,4	93,2	4,3	100,0	354
	Nord	0,0	6,6	89,4	4,0	100,0	702
	Nord-Ouest	0,2	1,0	97,9	0,9	100,0	718
	Ouest	0,0	0,5	98,2	1,4	100,0	1 187
	Sud	1,0	2,6	94,0	2,4	100,0	275
	Sud-Ouest	0,3	0,5	94,7	4,5	100,0	598
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	1,5	1,9	88,8	7,8	100,0	2 797
	Yaoundé/Douala	4,0	0,1	81,3	14,6	100,0	644
	Autres villes	0,7	2,5	91,1	5,8	100,0	2 152
	Rural	0,1	2,1	95,3	2,5	100,0	4 626
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	0,3	2,5	93,8	3,3	100,0	2 643
	Primaire	0,6	1,7	94,2	3,5	100,0	2 893
	Secondaire et +	1,2	1,9	89,3	7,6	100,0	1 859
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,1	4,4	94,4	1,1	100,0	1 849
	Pauvre	0,1	1,0	95,4	3,5	100,0	1 831
	Moyen	0,4	1,0	94,9	3,8	100,0	1 662
	Riche	1,5	1,5	88,4	8,6	100,0	1 522
	Le plus riche	2,8	2,1	85,5	9,7	100,0	559
Total		0,6	2,0	92,8	4,5	100,0	7 423

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CH.9 : Disponibilité de moustiquaires imprégnées**  
**Pourcentage de ménages avec au moins une moustiquaire imprégnée à l'insecticide (MII), Cameroun, 2006**

		Pourcentage de ménages avec au moins une moustiquaire	Pourcentage de ménages qui ont au moins une moustiquaire imprégnée (MII) *	Nombre de ménages	Pourcentage des membres des ménages qui ont dormi sous une moustiquaire imprégnée	Nombre de membres des ménages	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	36,1	1,5	1 142	1,0	4 634	
	Yaoundé	32,6	4,9	907	4,3	3 967	
	Adamaoua	31,9	2,5	431	1,3	2 233	
	Centre	32,9	4,8	828	2,2	3 900	
	Est	34,6	5,6	440	2,8	2 004	
	Extrême-Nord	31,4	2,4	1 490	0,6	7 440	
	Littoral	28,6	1,5	426	1,0	1 736	
	Nord	58,1	13,8	751	2,3	4 073	
	Nord-Ouest	14,9	1,0	798	0,4	3 189	
	Ouest	23,4	2,3	1 335	1,2	5 844	
	Sud	37,8	5,7	331	3,3	1 438	
	Sud-Ouest	28,0	1,7	788	1,2	3 098	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	33,4	3,8	4 859	2,2	21 538
		Yaoundé/Douala	34,5	3,0	2 049	2,5	8 601
Autres villes		32,5	4,3	2 810	2,0	12 937	
Rural		30,2	3,5	4 808	1,1	22 019	
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	28,7	2,5	2 757	0,6	12 637	
	Primaire	32,0	3,5	3 308	1,4	15 529	
	Secondaire et +	33,9	4,7	3 559	2,7	15 194	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	33,7	4,7	1 867	0,7	9 347	
	Pauvre	27,9	2,6	1 855	1,3	8 096	
	Moyen	28,8	3,3	1 705	1,4	7 576	
	Riche	37,5	3,5	1 931	1,7	8 505	
	Le plus riche	30,9	4,1	2 309	2,8	10 034	
Total		31,8	3,7	9 667	1,6	43 558	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 36

**Tableau CH.10 : Enfants dormant dans un lit avec moustiquaire**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois ayant dormi la nuit dernière sous une moustiquaire traitée à l'insecticide, Cameroun, 2006**

		Ont dormi sous une moustiquaire *	Ont dormi sous une moustiquaire traitée **	Ont dormi sous une moustiquaire non traitée	Ont dormi sous une moustiquaire mais ne sait pas si elle était traitée	Ne sait pas s'ils ont dormi sous une moustiquaire	N'ont pas dormi sous une moustiquaire	Nombre d'enfants de 0-59 mois	
Sexe	Masculin	27,0	13,0	4,9	9,1	0,3	72,7	3 226	
	Féminin	25,9	13,2	4,5	8,2	0,1	73,9	3 136	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	41,6	14,4	6,2	21,0	0,0	58,4	540	
	Yaoundé	40,4	19,3	8,8	12,3	0,0	59,6	560	
	Adamaoua	27,6	14,7	6,6	6,3	0,1	72,3	364	
	Centre	33,0	16,6	4,6	11,9	0,2	66,8	537	
	Est	23,8	8,6	7,5	7,7	0,7	75,5	365	
	Extrême-Nord	11,0	1,6	1,3	8,1	0,3	88,7	1 255	
	Littoral	36,7	16,2	6,6	13,9	0,0	63,3	221	
	Nord	24,0	21,7	0,7	1,6	0,6	75,5	732	
	Nord-Ouest	18,7	12,3	6,4	0,0	0,3	81,0	355	
	Ouest	26,6	14,7	4,9	6,9	0,4	73,1	867	
	Sud	31,6	17,5	7,9	6,3	0,0	68,4	195	
	Sud-Ouest	30,9	14,7	6,5	9,7	0,0	69,1	370	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	31,6	14,3	5,9	11,3	0,0	68,4	2 829
		Yaoundé/Douala	41,0	16,9	7,5	16,6	0,0	59,0	1 100
Autres villes		25,6	12,7	4,9	8,0	0,1	74,3	1 728	
Rural		22,4	12,2	3,7	6,5	0,4	77,2	3 533	
Âge	0-11 mois	37,0	25,6	2,8	8,5	0,2	62,9	1 374	
	12-23 mois	28,7	11,6	6,8	10,4	0,3	71,0	1 320	
	24-35 mois	24,6	10,5	6,5	7,7	0,3	75,1	1 223	
	36-47 mois	21,3	8,3	3,8	9,2	0,2	78,5	1 343	
	48-59 mois	19,0	8,2	3,7	7,1	0,3	80,7	1 102	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	15,1	8,9	1,9	4,4	0,4	84,5	1 633	
	Pauvre	23,8	12,7	3,8	7,3	0,2	76,0	1 274	
	Moyen	25,8	12,9	5,1	7,8	0,2	74,0	1 133	
	Riche	35,1	15,2	6,6	13,2	0,0	64,9	1 145	
	Le plus riche	37,4	17,6	7,4	12,3	0,2	62,4	1 177	
Total		26,5	13,1	4,7	8,6	0,2	73,3	6 362	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 38

\*\* MICS Indicateur 37 ; OMD Indicateur 22

## Tableaux

**Tableau CH.11 : Traitement des enfants avec des médicaments antipaludiques**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois qui ont souffert de la fièvre dans les 2 dernières semaines et qui ont reçu un traitement antipaludique, Cameroun, 2006**

		A eu la fièvre dans les 2 dernières semaines	Nombre d'enfants de 0-59 mois	Enfant ayant eu une fièvre au cours des 2 dernières semaines et qui ont été traités avec :													Tout traitement antipaludique approprié dans les 24 heures sur la base des symptômes *	Nombre d'enfants ayant eu la fièvre pendant les deux dernières semaines
				Antipaludique :								Autre médicament						
				SP/Fansidar	Chloroquine	Amodiaquine	Quinine	Amodiaquine et Artesunate	Artesunate	Autre antipaludique	Tout antipaludique approprié	Paracétamol/Acetaminophen	Aspirine	Ibuprofen	Autre	Ne sait pas		
Sexe	Masculin	17,9	3 226	2,6	7,6	12,6	29,6	0,8	2,0	11,4	57,4	51,7	6,4	0,4	21,0	2,7	37,5	579
	Féminin	16,5	3 136	1,5	8,6	13,8	29,9	0,7	0,9	11,4	58,2	55,6	5,4	1,7	19,3	5,2	39,0	516
Douala/Yaoundé/Province	Douala	10,9	540	5,7	6,6	11,4	29,1	2,5	1,2	22,1	65,8	62,2	1,9	2,2	37,1	0,0	51,1	59
	Yaoundé	14,9	560	3,4	0,7	11,2	20,6	0,0	5,2	34,5	69,7	44,0	2,1	1,7	32,7	3,1	46,3	83
	Adamaoua	19,6	364	0,0	4,6	6,0	37,2	0,0	3,3	3,6	50,8	40,2	2,3	0,0	13,7	4,1	33,4	71
	Centre	28,7	537	0,7	7,7	7,3	37,5	0,0	1,2	9,9	57,6	60,2	9,9	0,7	12,9	2,0	36,6	154
	Est	20,7	365	0,0	4,7	18,4	28,3	1,2	1,3	5,8	52,0	63,9	3,2	0,0	13,7	2,9	32,1	76
	Extrême-Nord	12,2	1 255	0,0	7,2	4,8	19,3	0,0	0,0	3,0	33,6	37,0	7,7	0,0	7,8	9,4	22,4	153
	Littoral	19,2	221	0,0	5,0	26,8	27,3	1,0	0,6	13,0	63,8	46,9	0,9	0,0	36,2	1,0	38,6	42
	Nord	16,5	732	0,0	0,7	9,1	20,5	0,0	0,0	4,2	31,9	39,1	4,9	0,0	17,0	6,9	9,3	121
	Nord-Ouest	12,0	355	7,4	8,0	25,8	22,0	0,0	0,0	15,5	70,7	66,4	3,6	1,4	12,8	5,4	43,2	43
	Ouest	16,7	867	8,4	18,1	21,0	41,6	0,9	2,7	13,7	84,1	66,1	5,2	2,0	28,9	3,8	54,6	145
	Sud	29,3	195	0,0	9,7	16,7	40,7	4,9	0,7	12,5	69,2	61,9	9,3	3,1	27,2	0,7	58,7	57
	Sud-Ouest	24,5	370	0,0	17,6	20,2	30,0	1,6	1,6	13,3	69,9	66,3	11,1	2,3	23,9	0,5	57,5	91
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	15,3	2 829	3,5	7,5	14,1	32,9	1,1	3,5	16,3	69,1	51,6	7,4	1,5	26,9	2,5	52,5	434
	Yaoundé/Douala	12,9	1 100	4,3	3,1	11,3	24,1	1,0	3,6	29,4	68,1	51,5	2,0	1,9	34,5	1,8	48,3	142
	Autres villes	16,9	1 728	3,1	9,6	15,5	37,2	1,2	3,4	9,9	69,6	51,7	10,1	1,3	23,1	2,8	54,5	292
	Rural	18,7	3 533	1,1	8,5	12,5	27,7	0,5	0,2	8,2	50,4	54,8	4,9	0,7	15,9	4,8	28,8	661
Âge	0-11 mois	13,8	1 374	3,2	8,4	14,0	25,3	0,2	0,2	14,5	56,5	49,6	4,4	0,3	25,4	2,6	29,1	189
	12-23 mois	24,7	1 320	1,0	9,3	15,7	27,8	0,4	2,7	11,4	58,9	50,0	8,9	1,6	17,3	4,6	41,4	326
	24-35 mois	16,7	1 223	2,0	6,9	15,0	29,7	1,6	1,8	12,1	60,2	56,4	6,5	1,1	24,5	5,3	42,1	204
	36-47 mois	16,8	1 343	2,9	8,4	10,3	29,9	0,7	1,3	9,0	53,5	56,0	3,6	0,0	19,6	2,9	38,2	225
	48-59 mois	13,7	1 102	1,8	6,3	8,6	39,5	1,2	0,2	10,1	60,3	58,5	3,9	2,0	15,2	3,4	37,5	151
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	15,0	1 972	0,4	4,0	6,7	24,7	0,3	0,3	5,5	36,8	37,4	3,9	0,0	12,7	7,6	17,3	296
	Primaire	18,6	2 533	2,6	12,4	13,6	29,1	0,4	0,5	10,3	59,3	60,8	7,0	1,8	20,6	2,9	41,3	470
	Secondaire et +	17,7	1 854	2,8	5,5	18,3	35,3	1,7	3,9	18,2	74,6	57,7	6,0	0,8	26,4	2,0	52,6	328
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	14,7	1 633	0,0	5,6	7,0	19,5	0,0	0,1	3,8	33,2	42,0	5,0	0,0	15,4	7,5	13,9	240
	Pauvre	18,7	1 274	0,5	9,7	12,0	31,0	0,5	0,0	7,3	53,6	54,8	4,7	1,9	11,6	4,8	30,0	238
	Moyen	20,2	1 133	4,1	12,2	16,6	32,3	0,6	1,3	12,0	65,4	59,0	8,0	0,5	19,1	3,0	43,2	228
	Riche	18,5	1 145	2,2	5,9	15,5	34,2	1,3	3,6	13,5	67,8	56,6	4,3	0,8	24,6	1,5	56,7	211
	Le plus riche	15,0	1 177	4,2	6,5	15,9	33,4	1,7	3,0	23,8	75,0	56,6	8,0	2,1	34,7	1,7	53,6	177
Total		17,2	6 362	2,1	8,1	13,2	29,8	0,8	1,5	11,4	57,8	53,5	5,9	1,0	20,2	3,9	38,2	1 095

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3  
 \*MICS Indicateur 39 ; OMD Indicateur 22



**Tableau CH.12 : Source et coût de l'approvisionnement en moustiquaires traitées**  
**Distribution (en %) des ménages par source d'approvisionnement en moustiquaires traitées pour prévenir le paludisme, pourcentage de ménages**  
**obtenant des moustiquaires traitées gratuitement, et coût médian des moustiquaires traitées pour ceux qui payent leurs moustiquaires, par type,**  
**Cameroun, 2006**

	Source de la moustiquaire traitée	Total			Nombre de ménages avec au moins une moustiquaire traitée	Pourcentage gratuit		Coût médian pour ceux qui ne l'obtiennent pas gratuitement		
		Public*	Privé	Autre		Public	Privé	Public**	Privé**	
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	51,0	6,0	43,0	100,0	183	39,9	2,1	3 500,0	3 694,0
	Yaoundé/Douala	48,6	4,2	47,1	100,0	62	29,2	0,0	3 500,0	3 500,0
	Autres villes	52,2	7,0	40,9	100,0	121	44,6	3,1	3 500,0	4 149,4
Douala/Yaoundé/Province	Rural	63,1	3,7	33,2	100,0	170	59,5	3,0	3 500,0	4 791,4
	Douala	69,2	0,0	30,8	100,0	18	55,5	0	3 685,4	,
	Yaoundé	40,6	5,9	53,5	100,0	45	19,4	0,0	3 500,0	3 500,0
	Adamaoua	66,3	3,3	30,4	100,0	11	63,0	3,3	2 500,0	,
	Centre	44,2	2,9	52,9	100,0	39	35,1	2,9	3 500,0	,
	Est	44,1	13,5	42,3	100,0	25	31,5	7,1	3 558,5	4 018,8
	Extrême-Nord	41,1	7,5	51,4	100,0	36	32,4	7,5	3 500,0	,
	Littoral	0,0	19,0	81,0	100,0	7	0,0	19,0	,	,
	Nord	83,4	1,0	15,6	100,0	103	82,0	0,0	3 495,4	4 250,0
	Nord-Ouest	36,6	19,7	43,7	100,0	8	36,6	0,0	,	,
	Ouest	50,0	0,0	50,0	100,0	31	50,0	0	,	,
	Sud	51,9	8,1	40,0	100,0	19	42,6	2,5	3 863,5	4 000,0
	Sud-Ouest	46,0	13,3	40,7	100,0	14	15,0	9,6	3 253,8	,
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	69,9	1,9	28,2	100,0	69	68,8	1,3	1 000,0	3 000,0
	Primaire	58,1	2,8	39,1	100,0	115	53,4	1,9	3 500,0	4 060,7
	Secondaire et +	51,1	7,6	41,3	100,0	169	38,4	3,5	3 500,0	3 500,0
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	77,0	1,7	21,3	100,0	88	76,2	1,0	1 552,5	3 200,0
	Pauvre	48,4	5,8	45,8	100,0	48	43,8	3,6	3 332,5	4 250,0
	Moyen	50,3	7,2	42,5	100,0	56	44,6	6,3	3 500,0	5 000,0
	Riche	55,1	4,1	40,9	100,0	67	45,9	2,8	3 500,0	,
	Le plus riche	47,4	6,7	45,9	100,0	95	29,0	1,0	3 500,0	3 500,0
Total		56,8	4,9	38,3	100,0	354	49,9	2,5	3 500,0	3 684,0

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 96

\*\* MICS Indicateur 97

, : Non disponible

**Tableau CH.13 : Source et coût d’approvisionnement des antipaludiques**  
**Distribution (en %) d’enfants de 0-59 mois ayant eu une fièvre et reçu un antipaludique par source, pourcentage d’enfants ayant obtenu gratuitement l’antipaludique et coût médian de ceux achetés, Cameroun, 2006**

		Source des antipaludiques			Total	Nombre d’enfants ayant eu une fièvre au cours des 2 dernières semaines et qui ont traités avec des anti-paludiques	Pourcentage gratuit		Coût médian pour ceux qui l’ont acheté	
		Public*	Privé	Autre			Public	Privé	Public**	Privé**
Sexe	Masculin	33,8	30,1	36,1	100,0	337	4,2	3,4	1 200	2 831
	Féminin	30,0	33,1	36,9	100,0	305	0,5	1,1	1 500	2 089
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	6,6	64,1	29,2	100,0	39	0,0	9,9	1 458	3 200
	Yaoundé	14,1	63,4	22,5	100,0	60	21,7	0,0	1 500	3 539
	Adamaoua	48,7	5,3	46,0	100,0	36	0,0	17,4	2 451	3 858
	Centre	41,4	24,4	34,2	100,0	90	0,0	0,0	1 000	2 000
	Est	22,5	37,3	40,2	100,0	40	0,0	2,5	1 556	1 584
	Extrême-Nord	58,3	18,3	23,4	100,0	52	0,0	0,0	1 000	2 898
	Littoral	12,2	43,3	44,5	100,0	27	0,0	0,0	1 788	3 209
	Nord	32,7	3,7	63,6	100,0	39	0,0	0,0	1 805	100
	Nord-Ouest	50,2	18,8	31,0	100,0	31	0,0	0,0	1 389	1 859
	Ouest	33,1	30,7	36,2	100,0	122	7,2	0,0	1 273	3 000
	Sud	41,6	35,2	23,2	100,0	42	2,6	0,0	1 000	1 470
	Sud-Ouest	16,5	31,1	52,3	100,0	64	0,0	6,8	1 000	1 200
Milieu de □ esidence	Ensemble Urbain	22,8	42,4	34,8	100,0	304	7,5	1,9	1 320	3 000
	Yaoundé/Douala	11,2	63,7	25,2	100,0	99	16,7	3,9	1 500	3 500
	Autres villes	28,4	32,1	39,5	100,0	205	5,8	0,0	1 250	2 779
	Rural	40,2	21,8	38,0	100,0	338	0,0	2,8	1 200	1 600
Niveau d’instruction de la mère/personne en charge	Aucun	38,8	14,4	46,7	100,0	109	0,0	2,1	887	3 000
	Primaire	31,8	30,8	37,5	100,0	283	0,0	1,5	1 200	2 284
	Secondaire et +	29,2	39,9	30,9	100,0	249	7,1	2,9	1 500	2 846
Quintile de l’indice de richesse	Le plus pauvre	45,5	9,0	45,5	100,0	80	0,0	0,0	1 200	1 256
	Pauvre	39,8	17,6	42,5	100,0	131	0,0	5,6	1 200	1 596
	Moyen	33,6	27,2	39,2	100,0	151	0,0	0,9	1 200	2 000
	Riche	27,1	37,6	35,3	100,0	144	8,6	0,0	1 472	2 467
	Le plus riche	19,8	56,7	23,5	100,0	136	6,9	3,7	1 481	3 200
Total		32,0	31,6	36,5	100,0	642	2,5	2,2	1 215	2 500

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 96

\*\* MICS Indicateur 97

**Tableau CH.14 : Source et coût d'approvisionnement des antibiotiques**  
**Distribution (en %) des enfants de 0-59 mois chez qui un cas de pneumonie a été suspecté durant les 2 dernières semaines précédant l'enquête par source d'antibiotique pour traiter la pneumonie, pourcentage avec cas de maladie respiratoire, pourcentage de ceux obtenant gratuitement et coût médian des antibiotiques achetés, par type et source des antibiotiques, Cameroun, 2006**

		Antibiotique			Total	Nombre d'enfants ayant eu une maladie respiratoire durant les 2 semaines et qui ont reçu des antibiotiques	Pourcentage gratuit		Coût médian pour ceux qui l'ont acheté		
		Public*	Privé	Autre			Public	Privé	Public**	Privé**	
Sexe	Masculin	33,3	36,8	29,9	100,0	114	1,2	0,0	1 605	2 500	
	Féminin	26,2	39,7	34,1	100,0	72	0,0	0,0	1 157	2 858	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	17,8	66,8	15,4	100,0	24	0,0	0,0	1 500	4 000	
	Yaoundé	2,5	78,8	18,6	100,0	18	100,0	0,0	.	4 000	
	Adamaoua	59,1	25,6	15,3	100,0	4	0,0	0,0	1 763	4 389	
	Centre	26,6	44,3	29,2	100,0	18	0,0	0,0	1 450	2 500	
	Est	42,3	26,5	31,2	100,0	16	0,0	0,0	4 000	1 697	
	Extrême-Nord	21,9	15,1	63,0	100,0	37	0,0	0,0	730	1 638	
	Littoral	59,0	29,6	11,4	100,0	3	0,0	0,0	3 176	.	
	Nord	46,2	21,7	32,1	100,0	27	0,0	0,0	1 223	2 035	
	Nord-Ouest	59,1	24,2	16,7	100,0	5	0,0	0,0	2 548	5 100	
	Ouest	39,5	35,9	24,6	100,0	26	0,0	0,0	1 922	1 967	
	Sud	30,9	58,6	10,6	100,0	6	0,0	0,0	2 874	2 850	
	Sud-Ouest	31,3	35,0	33,7	100,0	3	0,0	0,0	250	.	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	16,2	51,5	32,3	100,0	102	2,7	0,0	1 500	2 910
		Yaoundé/Douala	11,4	71,9	16,8	100,0	41	9,5	0,0	1 500	4 000
Autres villes		19,5	37,6	42,9	100,0	61	0,0	0,0	1 300	2 103	
Rural		47,9	21,5	30,6	100,0	85	0,0	0,0	1 613	2 314	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	35,1	8,8	56,1	100,0	50	0,0	0,0	1 548	1 917	
	Primaire	30,3	42,7	27,0	100,0	67	2,2	0,0	1 581	2 347	
	Secondaire et +	27,5	54,6	17,9	100,0	69	0,0	0,0	2 486	4 000	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	34,3	4,6	61,1	100,0	42	0,0	0,0	1 145	1 000	
	Pauvre	38,4	27,1	34,5	100,0	47	0,0	0,0	1 615	2 500	
	Moyen	39,6	42,5	17,9	100,0	25	0,0	0,0	2 792	3 117	
	Riche	25,8	53,1	21,1	100,0	30	0,0	0,0	2 869	3 862	
	Le plus riche	16,3	69,0	14,6	100,0	43	6,4	0,0	1 500	2 693	
Total		30,5	37,9	31,5	100,0	187	0,8	0,0	1 600	2 585	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 96

\*\* MICS Indicateur 97

**Tableau CH.15 : Source et coût du sel de réhydratation orale (SRO)**  
**Distribution (en %) des enfants de 0-59 mois ayant eu une diarrhée par source de SRO ; de ceux ayant obtenu gratuitement le SRO et coût médian du SRO, Cameroun, 2006**

		Source du sel de réhydratation orale			Total	Nombre d'enfants ayant eu une diarrhée au cours des deux dernières semaines et qui ont reçu du sel de réhydratation orale	Pourcentage gratuit		Coût médian pour ceux qui l'ont achetés		
		Public*	Privé	Autre			Public	Privé	Public**	Privé**	
Sexe	Masculin	55,2	30,4	14,4	100,0	71	0,6	5,2	175,0	200,0	
	Féminin	57,8	32,8	9,4	100,0	66	5,6	11,7	200,0	250,0	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	48,7	43,4	7,9	100,0	14	0,0	0,0	147,5	250,0	
	Yaoundé	15,0	67,6	17,4	100,0	15	0,0	0,0	100,0	200,0	
	Adamaoua	62,1	19,3	18,6	100,0	8	0,0	0,0	100,0	114,5	
	Centre	56,0	21,2	22,9	100,0	13	17,8	40,9	250,0	876,2	
	Est	38,2	46,2	15,6	100,0	7	0,0	0,0	191,6	137,6	
	Extrême-Nord	78,7	16,1	5,2	100,0	32	0,0	0,0	175,0	169,7	
	Littoral	38,9	22,2	38,9	100,0	2	0,0	0,0	350,0	200,0	
	Nord	89,9	10,1	0,0	100,0	14	6,8	0,0	365,8	444,2	
	Nord-Ouest	77,1	22,9	0,0	100,0	8	0,0	0,0	196,1	150,0	
	Ouest	27,8	43,0	29,1	100,0	12	0,0	0,0	100,0	200,0	
	Sud	75,1	15,9	9,0	100,0	4	7,8	0,0	250,7	.	
	Sud-Ouest	33,4	57,2	9,4	100,0	9	0,0	48,7	334,3	241,7	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	50,8	34,5	14,7	100,0	83	0,0	0,0	175,0	200,0
		Yaoundé/Douala	31,2	56,0	12,8	100,0	29	0,0	0,0	116,8	246,4
Autres villes		61,1	23,2	15,7	100,0	54	0,0	0,0	175,0	200,0	
Rural		65,1	27,1	7,8	100,0	54	6,7	24,8	206,9	150,0	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	73,8	18,5	7,7	100,0	31	3,7	0,0	213,6	150,0	
	Primaire	52,6	36,5	10,9	100,0	56	0,8	12,5	175,0	200,0	
	Secondaire et +	50,2	34,0	15,8	100,0	51	5,1	6,5	161,9	250,0	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	78,9	19,3	1,8	100,0	20	5,3	0,0	200,0	307,1	
	Pauvre	59,8	26,9	13,2	100,0	14	0,0	0,0	188,3	100,0	
	Moyen	47,9	38,2	13,9	100,0	28	11,3	34,0	300,0	250,0	
	Riche	58,2	23,6	18,2	100,0	40	0,0	0,0	175,0	200,0	
	Le plus riche	46,4	44,9	8,7	100,0	34	0,0	0,0	100,0	247,5	
Total		56,5	31,6	12,0	100,0	137	3,1	8,5	175,0	200,0	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 96

\*\* MICS Indicateur 97

## THEME 5 : NUPTIALITE ET SANTE DE LA REPRODUCTION

Tableau RH.0 : Mariage/union précoce  
 Pourcentage de femmes de 15-49 ans mariées ou en union avant leur 15<sup>ème</sup>, 18<sup>ème</sup>, 20<sup>ème</sup>, 22<sup>ème</sup> et 25<sup>ème</sup> anniversaire, et âge médian des femmes en mariage ou en union, Cameroun, 2006

		Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de :					Âge médian au premier mariage/union	Nombre de femmes de 15-49 ans	
		15 ans	18 ans	20 ans	22 ans	25 ans			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	2,9	13,1	26,1	37,5	47,3	20	1 217	
	Yaoundé	3,8	15,6	27,7	37,2	46,0	20	1 016	
	Adamaoua	21,8	61,8	71,9	76,9	79,4	15	455	
	Centre	7,4	28,6	42,0	52,4	61,5	18	720	
	Est	17,6	53,4	66,9	71,7	76,6	16	434	
	Extrême-Nord	31,4	70,1	77,6	82,1	84,0	15	1 337	
	Littoral	2,4	16,1	29,2	38,8	46,6	19	359	
	Nord	23,9	70,4	80,5	84,1	86,1	15	783	
	Nord-Ouest	8,7	26,7	40,5	48,9	58,6	18	565	
	Ouest	3,7	24,9	40,8	50,1	57,8	18	1 165	
	Sud	8,3	30,2	45,4	53,9	63,3	18	292	
	Sud-Ouest	9,1	28,3	40,7	48,3	56,5	18	666	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	7,2	24,4	35,7	44,1	51,8	18	4 990
		Yaoundé/Douala	3,3	14,2	26,8	37,3	46,7	20	2 233
Autres villes		10,3	32,6	43,0	49,5	56,0	17	2 758	
Âge	Rural	18,3	51,8	65,1	72,3	77,7	16	4 019	
	15-19	6,9	21,2	23,4	23,4	23,4	15	2 016	
	20-24	11,3	36,3	51,1	59,2	62,2	17	1 848	
	25-29	12,9	40,2	55,0	65,1	76,6	18	1 543	
	30-34	14,6	43,8	56,8	66,5	78,9	18	1 184	
	35-39	14,8	42,6	58,6	69,2	79,4	18	1 027	
	40-44	17,1	46,3	61,1	73,7	82,6	18	798	
	45-49	14,5	43,5	63,3	75,9	84,1	18	592	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	31,6	76,3	85,2	89,3	91,6	15	1 965	
	Primaire	11,8	40,3	56,7	65,9	72,3	17	3 239	
	Secondaire et +	2,4	13,0	23,3	32,0	41,1	20	3 803	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	27,8	69,1	78,9	83,4	85,9	15	1 704	
	Pauvre	14,9	47,7	61,5	70,7	76,5	17	1 402	
	Moyen	11,7	39,3	53,9	60,9	67,6	17	1 420	
	Riche	8,1	27,5	40,6	49,1	56,8	18	1 881	
	Le plus riche	3,7	14,6	25,6	34,8	44,0	20	2 603	
Total		12,2	36,6	48,8	56,7	63,4	17	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau RH.1 : Utilisation actuelle de la contraception**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans mariées ou en union utilisant (ou dont le partenaire utilise) actuellement une méthode contraceptive, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes mariées ou en union utilisant actuellement :													Total	Toute méthode moderne	Toute méthode traditionnelle	Toute méthode *	Nombre de femmes actuellement mariées ou en union	
		N'utilise aucune méthode	Stérilisation féminine	Pilule	DIU (Stérilet)	Injections	Implants	Condom masculin	Condom féminin	Diaphragme	Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA)	Abstinence périodique	Retrait	Autre						
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	62,9	0,0	3,3	0,9	1,9	0,0	17,0	0,3	0,0	0,8	12,6	0,4	0,0	100,0	23,3	13,8	37,1	570	
	Yaoundé	58,8	0,0	5,6	1,0	3,3	3,0	14,4	0,0	0,0	2,2	11,6	0,0	0,0	100,0	27,3	13,8	41,2	467	
	Adamaoua	83,0	0,0	1,5	0,0	1,1	0,2	2,7	0,0	0,0	5,5	5,6	0,4	0,1	100,0	5,5	11,6	17,0	331	
	Centre	71,8	0,9	3,4	0,0	4,3	0,9	5,4	0,0	0,4	4,4	7,8	0,1	0,6	100,0	15,2	12,9	28,2	400	
	Est	88,2	0,0	1,2	0,0	0,9	0,2	3,0	0,0	0,0	0,4	4,8	1,0	0,3	100,0	5,3	6,4	11,8	272	
	Extrême-Nord	97,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	0,0	0,0	100,0	1,4	1,3	2,7	1 061	
	Littoral	57,8	0,0	2,5	0,4	2,4	0,0	8,2	0,0	0,0	4,3	22,7	0,8	1,0	100,0	13,5	28,7	42,2	166	
	Nord	77,7	0,1	0,3	0,0	1,6	0,6	0,6	0,0	0,0	6,0	13,1	0,0	0,0	100,0	3,2	19,1	22,3	639	
	Nord-Ouest	43,6	0,0	2,1	0,8	4,7	0,0	9,5	0,0	0,0	2,7	30,6	5,0	0,9	100,0	17,1	39,2	56,4	317	
	Ouest	50,9	0,2	1,0	0,2	1,6	1,1	9,8	0,0	0,0	5,9	28,3	0,8	0,2	100,0	13,9	35,1	49,1	683	
Milieu de résidence	Sud	75,2	0,8	3,4	0,3	4,3	1,2	4,4	0,2	0,0	1,6	8,3	0,2	0,4	100,0	14,4	10,5	24,8	175	
	Sud-Ouest	46,8	3,9	2,4	0,0	3,3	0,8	8,3	0,4	0,0	7,2	24,1	0,5	2,3	100,0	19,1	34,1	53,2	336	
	Ensemble Urbain	63,4	0,4	2,9	0,6	3,1	1,0	11,4	0,1	0,0	1,9	14,4	0,8	0,2	100,0	19,4	17,2	36,6	2 498	
	Yaoundé/Douala	61,1	0,0	4,4	1,0	2,5	1,4	15,8	0,1	0,0	1,4	12,2	0,2	0,0	100,0	25,1	13,8	38,9	1 036	
	Autres villes	65,0	0,6	1,9	0,3	3,5	0,7	8,3	0,0	0,0	2,2	15,9	1,2	0,3	100,0	15,4	19,6	35,0	1 462	
	Rural	77,2	0,4	1,0	0,0	1,6	0,3	2,3	0,1	0,1	4,4	11,9	0,4	0,5	100,0	5,7	17,2	22,8	2 919	
	Âge	15-19	83,4	0,0	0,2	0,0	1,2	0,0	5,2	0,1	0,0	3,0	6,9	0,0	0,2	100,0	6,5	10,1	16,6	437
		20-24	75,8	0,0	0,7	0,0	1,8	0,5	7,3	0,1	0,0	3,0	10,2	0,3	0,3	100,0	10,4	13,8	24,2	1 034
		25-29	69,3	0,1	1,8	0,4	2,0	0,4	7,3	0,0	0,0	4,4	13,3	0,7	0,4	100,0	11,9	18,8	30,7	1 143
		30-34	65,5	0,4	2,5	0,2	2,6	0,5	8,3	0,1	0,2	4,5	14,5	0,8	0,0	100,0	14,7	19,8	34,5	952
35-39		63,9	0,5	2,9	0,4	2,7	0,7	6,0	0,0	0,0	3,2	19,3	0,3	0,1	100,0	13,2	22,9	36,1	817	
40-44		69,1	1,2	2,8	0,9	3,4	1,1	4,9	0,0	0,0	1,6	13,0	1,4	0,5	100,0	14,4	16,6	30,9	603	
45-49		77,3	1,1	1,8	0,1	2,3	1,6	3,1	0,0	0,0	0,7	10,8	0,1	1,1	100,0	10,1	12,6	22,7	431	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	88,9	0,1	0,4	0,0	0,4	0,1	0,3	0,0	0,1	2,9	6,4	0,2	0,2	100,0	1,4	9,7	11,1	1 690	
	Primaire	68,7	0,6	1,9	0,2	2,5	0,5	5,9	0,0	0,0	3,8	14,6	0,8	0,5	100,0	11,6	19,7	31,3	2 170	
	Secondaire et +	54,1	0,3	3,4	0,7	3,9	1,3	14,1	0,2	0,0	2,6	18,2	0,7	0,3	100,0	24,1	21,8	45,9	1 555	
	Le plus pauvre	89,3	0,1	0,2	0,0	1,0	0,1	0,3	0,0	0,1	2,5	6,1	0,1	0,1	100,0	1,8	8,9	10,7	1 374	
Quintile de l'indice de richesse	Pauvre	74,1	0,5	0,7	0,0	1,0	0,5	2,4	0,0	0,0	5,5	14,0	0,8	0,6	100,0	5,0	20,9	25,9	991	
	Moyen	64,9	0,5	1,7	0,1	3,0	0,4	5,3	0,0	0,0	5,3	17,2	0,9	0,6	100,0	11,0	24,1	35,1	853	
	Riche	64,6	0,4	3,1	0,2	3,9	0,7	9,2	0,1	0,0	2,0	14,5	0,9	0,2	100,0	17,8	17,6	35,4	1 022	
Total	Le plus riche	56,1	0,5	3,7	1,0	2,9	1,5	15,7	0,1	0,0	1,7	16,1	0,4	0,2	100,0	25,5	18,4	43,9	1 177	
		70,8	0,4	1,9	0,3	2,3	0,6	6,5	0,1	0,0	3,2	13,1	0,6	0,3	100,0	12,0	17,2	29,2	5 417	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 21 ; OMD Indicateur 19C

**Tableau RH.1A : Utilisation par le passé de la contraception**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans mariées ou en union ayant utilisé (ou dont le partenaire utilisait) une méthode contraceptive dans le passé, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes mariées ou en union ayant utilisé :														Total	Toute méthode moderne	Toute méthode traditionnelle	Toute méthode *	Nombre de femmes actuellement mariées ou en union
		N'utilisait pas de méthode	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	Pilule	DIU (Stérilet)	Injections	Implants	Condom masculin	Condom féminin	Diaphragme	Coït interrompu	Abstinence périodique	Retrait	Autre					
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	40,2	0,0	0,0	6,1	0,5	1,5	0,5	29,4	0,3	0,4	0,1	20,4	0,4	0,1	100,0	38,7	21,0	59,8	570
	Yaoundé	47,2	0,1	0,0	13,8	1,3	2,2	0,5	18,3	0,1	0,0	0,3	15,2	0,0	0,9	100,0	36,3	16,5	52,8	467
	Adamaoua	73,5	0,0	0,0	3,2	0,4	0,9	0,1	3,8	0,0	0,0	7,6	9,9	0,4	0,2	100,0	8,5	18,0	26,5	331
	Centre	66,2	0,3	0,0	8,2	0,9	1,5	0,2	7,2	0,0	0,0	4,4	10,2	0,4	0,6	100,0	18,2	15,6	33,8	400
	Est	83,2	0,0	0,0	3,7	0,0	1,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,6	5,7	0,4	0,9	100,0	9,2	7,6	16,8	272
	Extrême-Nord	94,8	0,0	0,0	2,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,0	0,3	100,0	3,2	2,0	5,2	1 061
	Littoral	41,8	0,0	0,0	6,2	0,5	1,1	0,0	11,2	0,0	0,0	7,6	31,1	0,0	0,4	100,0	19,1	39,1	58,2	166
	Nord	71,6	0,0	0,0	1,3	0,2	1,4	0,2	0,8	0,0	0,0	6,3	18,1	0,0	0,1	100,0	3,8	24,5	28,4	639
	Nord-Ouest	31,5	0,8	0,2	6,1	1,3	1,1	0,0	14,2	0,0	0,0	1,5	39,2	3,6	0,6	100,0	23,6	44,8	68,5	317
	Ouest	39,4	0,0	0,0	1,7	0,0	1,6	0,2	17,0	0,0	0,0	2,8	36,0	0,8	0,7	100,0	20,4	40,2	60,6	683
	Sud	59,0	0,3	0,0	13,8	0,0	5,5	0,0	9,5	0,2	0,0	0,4	10,3	0,8	0,3	100,0	29,2	11,8	41,0	175
	Sud-Ouest	23,5	0,0	0,0	5,9	0,0	2,7	0,5	14,2	0,4	0,2	7,3	43,1	0,6	1,6	100,0	23,9	52,6	76,5	336
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	50,8	0,0	0,0	7,5	0,6	2,0	0,3	17,4	0,1	0,1	1,4	19,0	0,5	0,3	100,0	28,1	21,1	49,2	2 498
	Yaoundé/Douala	43,4	0,0	0,0	9,6	0,9	1,8	0,5	24,4	0,2	0,2	0,2	18,1	0,2	0,5	100,0	37,6	19,0	56,6	1 036
	Autres villes	56,0	0,0	0,0	6,0	0,4	2,2	0,2	12,5	0,1	0,0	2,2	19,6	0,6	0,2	100,0	21,4	22,6	44,0	1 462
	Rural	68,5	0,1	0,0	2,8	0,2	1,2	0,1	4,1	0,0	0,0	4,0	17,8	0,5	0,7	100,0	8,5	22,9	31,5	2 919
Âge	15-19	75,9	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	9,9	0,4	0,0	1,6	11,3	0,1	0,3	100,0	10,8	13,3	24,1	437
	20-24	62,2	0,0	0,1	3,2	0,0	0,9	0,0	16,1	0,0	0,0	1,3	15,1	0,5	0,8	100,0	20,3	17,6	37,8	1 034
	25-29	58,6	0,0	0,0	5,1	0,4	1,8	0,2	12,6	0,0	0,0	3,0	17,3	0,5	0,6	100,0	20,1	21,3	41,4	1 143
	30-34	54,7	0,0	0,0	5,3	0,1	1,8	0,3	10,7	0,1	0,0	3,4	22,1	0,8	0,5	100,0	18,4	26,9	45,3	952
	35-39	56,8	0,0	0,0	5,5	0,6	2,5	0,2	7,3	0,0	0,4	3,1	23,3	0,2	0,1	100,0	16,5	26,7	43,2	817
	40-44	62,1	0,1	0,0	9,0	0,6	2,0	0,2	4,3	0,1	0,0	2,9	17,4	1,0	0,2	100,0	16,3	21,5	37,9	603
	45-49	61,5	0,6	0,0	5,9	1,1	1,4	0,7	3,5	0,0	0,0	4,9	19,3	0,0	1,1	100,0	13,2	25,3	38,5	431
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	84,0	0,1	0,0	0,8	0,0	0,4	0,1	0,4	0,0	0,0	3,6	10,2	0,1	0,3	100,0	1,7	14,3	16,0	1 690
	Primaire	57,8	0,1	0,0	4,2	0,4	1,4	0,2	9,3	0,1	0,0	3,3	21,9	0,6	0,7	100,0	15,7	26,5	42,2	2 170
	Secondaire et +	38,1	0,1	0,0	10,5	0,7	3,2	0,3	22,4	0,1	0,1	1,1	22,1	0,7	0,5	100,0	37,5	24,4	61,9	1 555
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	84,7	0,0	0,0	0,8	0,1	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	3,9	8,9	0,1	0,3	100,0	2,1	13,3	15,3	1 374
	Pauvre	63,8	0,1	0,0	3,3	0,1	1,1	0,1	5,7	0,0	0,0	3,4	21,1	0,7	0,6	100,0	10,5	25,7	36,2	991
	Moyen	54,4	0,2	0,1	4,4	0,2	2,1	0,0	7,5	0,0	0,1	3,8	25,2	1,2	0,8	100,0	14,6	31,0	45,6	853
	Riche	54,7	0,1	0,0	5,0	0,3	1,9	0,4	15,1	0,1	0,0	2,1	19,7	0,3	0,3	100,0	22,9	22,4	45,3	1 022
	Le plus riche	38,3	0,0	0,0	11,3	1,2	2,6	0,4	23,2	0,2	0,2	0,9	20,8	0,3	0,6	100,0	39,1	22,6	61,7	1 177
Total		60,3	0,1	0,0	4,9	0,4	1,6	0,2	10,3	0,1	0,1	2,8	18,3	0,5	0,5	100,0	17,6	22,1	39,7	5 417

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## Tableaux

**Tableau RH.2 : Besoin non satisfait en matière de contraception**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union qui ont des besoins non satisfaits de planification familiale et pourcentage de demande de contraception satisfaite, Cameroun, 2006**

	Utilisation actuelle de la contraception*	Besoin de contraception non satisfait			Nombre de femmes actuellement mariées ou en union	Pourcentage de demande de contraception satisfaite ****	Nombre de femmes actuellement mariées ou en union ayant des besoins en contraception	
		Pour espacement**	Pour limiter ***	Total ****				
Douala/Yaoundé/Province	Douala	37,1	1,9	0,6	2,5	570	93,7	226
	Yaoundé	41,2	3,0	0,3	3,3	467	92,5	208
	Adamaoua	17,0	1,7	0,2	1,9	331	90,0	63
	Centre	28,2	2,3	0,9	3,2	400	89,7	125
	Est	11,8	5,3	1,2	6,5	272	64,4	50
	Extrême-Nord	2,7	2,3	0,9	3,2	1 061	45,4	62
	Littoral	42,2	0,9	0,0	0,9	166	97,9	72
	Nord	22,3	2,2	0,5	2,7	639	89,1	160
	Nord-Ouest	56,4	2,0	0,9	2,9	317	95,1	188
	Ouest	49,1	2,2	0,0	2,2	683	95,7	350
	Sud	24,8	1,6	0,7	2,3	175	91,4	48
	Sud-Ouest	53,2	0,5	0,8	1,3	336	97,6	183
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	36,6	1,9	0,3	2,3	2 498	94,1	972
	Yaoundé/Douala	38,9	2,4	0,4	2,9	1 036	93,2	433
	Autres villes	35,0	1,6	0,3	1,9	1 462	94,9	539
	Rural	22,8	2,5	0,8	3,3	2 919	87,5	762
Âge	15-19	16,6	4,9	0,3	5,2	437	76,3	95
	20-24	24,2	4,1	0,2	4,2	1 034	85,1	294
	25-29	30,7	2,7	0,6	3,3	1 143	90,2	389
	30-34	34,5	1,6	1,1	2,7	952	92,7	354
	35-39	36,1	1,2	0,6	1,8	817	95,2	309
	40-44	30,9	0,2	1,1	1,2	603	96,2	194
	45-49	22,7	0,0	0,0	0,0	431	100,0	98
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	11,1	1,5	0,6	2,1	1 690	83,9	223
	Primaire	31,3	2,7	0,7	3,4	2 170	90,2	754
	Secondaire et +	45,9	2,3	0,4	2,8	1 555	94,3	756
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	10,7	2,0	0,6	2,6	1 374	80,2	183
	Pauvre	25,9	3,2	0,8	4,0	991	86,7	297
	Moyen	35,1	2,2	0,9	3,0	853	92,0	326
	Riche	35,4	1,9	0,6	2,5	1 022	93,4	387
	Le plus riche	43,9	2,0	0,2	2,2	1 177	95,3	542
Total		29,2	2,2	0,6	2,8	5 417	91,2	1 734

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 21; OMD Indicateur 19C

\*\*\*\* MICS Indicateur 98

\*\*\*\*\* MICS Indicateur 99



**Tableau RH.3 : Prestataires de soins prénatals**  
**Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans ayant accouché au cours des deux dernières années selon le type de prestataires de soins prénatals, Cameroun, 2006**

	Personnel offrant les soins prénatals										Total	Tout personnel qualifié *	Nombre de femmes ayant accouché au cours des deux dernières années
	Médecin	IDEA/Sage femme	IBA/ Sage-femme auxiliaire	Aide soignante	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé/ communautaire	Parente/ Amie	Autre/ Manquant	N'a reçu aucun soin prénatal				
Douala/Yaoundé/ Province	62,5	29,5	3,7	0,8	0,0	0,0	1,0	0,8	1,7	100,0	95,7	217	
Yaoundé	55,6	37,0	3,4	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	2,4	100,0	96,1	233	
Adamaoua	7,8	34,1	24,0	9,0	0,2	0,8	0,0	2,1	22,1	100,0	65,8	168	
Centre	22,2	48,8	14,1	1,8	0,0	0,5	0,0	0,0	12,6	100,0	85,1	240	
Est	16,9	26,9	18,6	15,3	0,5	1,9	1,1	3,1	15,7	100,0	62,4	161	
Extrême-Nord	2,9	9,9	30,8	21,4	1,2	0,9	0,3	0,7	32,0	100,0	43,5	566	
Littoral	24,1	57,2	12,3	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	100,0	93,6	88	
Nord	5,1	14,2	41,3	2,0	0,4	0,5	0,8	0,3	35,3	100,0	60,6	360	
Nord-Ouest	14,3	47,5	17,3	17,8	0,4	0,4	0,0	0,5	1,7	100,0	79,2	156	
Ouest	21,7	53,1	21,3	2,4	0,6	0,0	0,0	0,0	1,0	100,0	96,1	380	
Sud	20,2	30,5	21,8	10,1	0,0	3,5	0,4	2,3	11,1	100,0	72,5	94	
Sud-Ouest	12,7	53,1	14,6	6,7	0,8	0,5	0,8	0,0	10,6	100,0	80,5	171	
Milieu de résidence													
Ensemble Urbain	34,7	38,8	15,7	4,1	0,5	0,2	0,3	0,2	5,5	100,0	89,2	1 192	
Yaoundé/Douala	59,0	33,4	3,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	2,1	100,0	95,9	450	
Autres villes	20,0	42,1	23,1	6,4	0,5	0,1	0,2	0,1	7,5	100,0	85,2	743	
Rural	8,9	27,9	25,6	11,3	0,6	1,0	0,4	0,9	23,4	100,0	62,4	1 642	
Âge													
15-19	13,1	35,8	22,6	8,7	0,6	0,6	0,6	1,2	16,9	100,0	71,5	352	
20-24	21,6	30,5	21,4	9,6	0,8	0,9	0,4	0,4	14,3	100,0	73,6	782	
25-29	20,5	31,7	20,6	6,8	0,5	0,9	0,3	0,3	18,3	100,0	72,8	764	
30-34	17,4	34,2	23,4	8,9	0,3	0,3	0,4	0,8	14,5	100,0	74,9	506	
35-39	21,8	35,5	23,2	4,6	0,7	0,1	0,3	0,9	13,0	100,0	80,5	304	
40-44	31,1	28,0	8,1	11,5	0,0	1,0	0,0	1,0	19,4	100,0	67,1	100	
45-49	14,4	19,9	22,3	21,6	0,0	0,0	0,0	2,0	19,9	100,0	56,6	27	
Niveau d'instruction de la femme													
Aucun	3,1	11,9	31,3	13,6	1,3	1,0	0,4	0,7	36,5	100,0	46,3	837	
Primaire	18,0	38,6	22,0	8,0	0,4	0,8	0,5	0,7	11,0	100,0	78,6	1 160	
Secondaire et +	38,9	44,7	10,7	3,2	0,0	0,1	0,0	0,5	1,8	100,0	94,2	836	
Quintile de l'indice de richesse													
Le plus pauvre	3,6	14,0	30,3	14,3	0,7	0,8	0,4	0,9	35,2	100,0	47,8	745	
Pauvre	9,4	34,6	25,4	11,3	0,6	0,9	0,5	1,3	15,9	100,0	69,4	590	
Moyen	16,7	40,2	22,4	5,9	0,7	1,0	0,3	0,3	12,5	100,0	79,3	506	
Riche	28,4	43,6	16,2	4,7	0,7	0,4	0,1	0,6	5,2	100,0	88,2	501	
Le plus riche	51,0	38,8	7,7	1,5	0,0	0,0	0,4	0,0	0,6	100,0	97,5	492	
Total	19,8	32,5	21,4	8,3	0,6	0,7	0,4	0,6	15,8	100,0	73,7	2 834	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 20

**Tableau RH.4 : Soins prénatals**  
**Pourcentage de femmes enceintes recevant des soins prénatals parmi les femmes de 15-49 ans ayant accouché pendant les deux dernières années précédant l'enquête, et pourcentage de femmes enceintes recevant des soins spécifiques, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de femmes enceintes recevant des soins prénatals au moins une fois pendant la grossesse*	Pourcentage de femmes ayant donné une naissance vivante et ayant reçu des informations sur le VIH/Sida lors des consultations prénatales	Pourcentage de femmes ayant :				Nombre de femmes ayant accouché au cours des deux dernières années	
			Sang prélevé *	Tension artérielle mesurée *	Urine prélevée*	Poids mesuré*		
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	98,3	88,3	95,1	95,6	94,5	97,1	217
	Yaoundé	97,6	81,4	92,4	96,9	91,0	94,2	233
	Adamaoua	77,9	50,0	64,3	75,9	70,5	77,5	168
	Centre	87,4	50,5	79,8	83,5	77,9	85,1	240
	Est	84,3	50,5	62,9	68,5	64,7	76,2	161
	Extrême-Nord	68,2	31,6	39,0	61,4	44,0	63,8	566
	Littoral	96,2	65,3	91,8	94,4	92,8	94,9	88
	Nord	64,7	29,0	27,2	57,6	31,2	59,5	360
	Nord-Ouest	98,3	90,8	95,4	95,4	94,4	94,8	156
	Ouest	99,0	79,3	96,4	98,0	97,6	98,1	380
	Sud	88,9	52,0	72,4	79,1	67,7	77,7	94
	Sud-Ouest	89,4	80,7	84,3	84,5	81,1	85,9	171
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	94,5	75,1	86,5	92,3	88,4	92,4	1 192
	Yaoundé/Douala	97,9	84,8	93,7	96,3	92,7	95,6	450
	Autres villes	92,5	69,2	82,2	89,9	85,8	90,4	743
Âge	Rural	76,7	45,3	55,9	70,0	57,1	72,2	1 642
	15-19	83,1	48,5	65,9	74,5	68,1	77,5	352
	20-24	85,7	59,0	72,3	81,0	74,5	82,3	782
	25-29	81,7	58,6	66,5	77,9	65,9	78,8	764
	30-34	85,5	60,7	70,1	81,9	72,1	82,2	506
	35-39	87,4	60,8	68,8	83,3	73,0	84,3	304
	40-44	80,6	54,6	64,5	71,9	63,0	76,6	100
	45-49	80,1	45,1	58,9	73,6	60,3	75,9	27
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	63,6	28,9	35,7	56,5	39,7	57,9	837
	Primaire	89,0	62,1	75,0	83,7	75,9	85,6	1 160
	Secondaire et +	98,2	80,9	93,2	96,2	93,1	96,7	836
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	65,0	31,3	33,9	57,5	36,8	59,5	745
	Pauvre	84,1	51,2	66,2	76,9	68,0	79,6	590
	Moyen	87,5	61,1	77,4	83,2	79,3	84,7	506
	Riche	94,8	74,0	87,2	92,2	87,3	91,9	501
	Le plus riche	99,4	86,2	97,2	98,5	96,9	98,6	492
Total		84,2	57,8	68,8	79,4	70,3	80,7	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 44

**Tableau RH.4w : Contenu des soins prénatals (Tableau de travail)**  
**Pourcentage de femmes enceintes recevant des soins spécifiques comme partie intégrantes des soins prénatals, parmi les femmes de 15-49 ans ayant accouché au cours des deux années précédant l'enquête, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes ayant donné une naissance vivante et ayant reçu des informations sur le VIH/SIDA lors des consultations prénatales	Pourcentage de femmes enceintes ayant :				Nombre de femmes ayant accouché au cours des deux années précédant l'enquête et qui ont reçu des soins prénatals
			fait un test sanguin*	mesuré sa pression sanguine *	fait un prélèvement d'urine*	fait prendre son poids *	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	88,2	95,8	95,6	94,5	97,1	215
	Yaoundé	81,4	92,4	96,9	91,0	94,2	233
	Adamaoua	50,2	65,1	75,4	70,8	77,0	165
	Centre	50,5	79,8	83,5	77,9	85,1	240
	Est	50,3	62,7	67,9	64,2	75,8	156
	Extrême-Nord	31,1	38,6	61,1	43,6	63,6	562
	Littoral	65,3	91,8	94,4	92,8	94,9	88
	Nord	29,1	27,3	57,7	31,3	59,6	359
	Nord-Ouest	90,8	95,3	95,3	94,4	94,8	155
	Ouest	79,3	96,4	98,0	97,6	98,1	380
	Sud	52,0	72,9	79,1	68,1	77,6	92
	Sud-Ouest	80,7	84,3	84,5	81,1	85,9	171
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	75,1	86,7	92,3	88,4	92,4
Yaoundé/Douala		84,7	94,0	96,2	92,7	95,6	448
Autres villes		69,2	82,3	89,9	85,8	90,4	741
Rural		45,1	55,8	69,8	56,9	72,1	1 626
Âge	15-19	48,5	66,1	74,4	67,9	77,4	347
	20-24	58,9	72,4	80,9	74,4	82,3	778
	25-29	58,6	66,5	77,8	65,8	78,7	762
	30-34	60,4	69,9	81,8	71,9	82,1	502
	35-39	60,9	69,3	83,4	73,5	84,4	301
	40-44	55,1	65,1	72,6	63,6	77,4	99
	45-49	46,0	58,1	73,1	59,5	75,4	27
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	28,8	35,8	56,4	39,6	57,7	831
	Primaire	62,0	75,0	83,6	75,8	85,5	1 152
	Secondaire et +	81,0	93,3	96,3	93,2	96,8	832
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	31,1	33,6	57,4	36,5	59,4	739
	Pauvre	50,9	66,2	76,6	68,0	79,3	583
	Moyen	61,0	77,4	83,2	79,3	84,8	504
	Riche	74,1	87,6	92,2	87,3	91,9	498
	Le plus riche	86,2	97,2	98,5	96,9	98,6	492
Total		57,8	68,9	79,3	70,2	80,7	2 816

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau RH.5 : Assistance pendant l'accouchement

Répartition (en %) de femmes de 15-49 ans ayant une naissance vivante au cours des deux dernières années précédant l'enquête selon le type de personnel ayant assisté à l'accouchement, Cameroun, 2006

		Personne ayant assisté à l'accouchement									Total	Tout personnel qualifié *	Accouchement dans un centre de santé **	Nombre de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête
		Médecin	IDEA/Sage-femme	IBA/Sage-femme auxiliaire	Aide soignante	Accoucheuse traditionnelle	Agent de santé/communautaire	Parente/Amie	Autre	Pas d'assistance				
Douala/	Douala	43,9	44,0	5,8	1,3	0,0	0,4	2,0	0,9	1,8	100,0	93,6	84,7	217
Yaoundé/	Yaoundé	39,9	54,1	2,5	0,0	0,8	0,0	2,3	0,4	0,0	100,0	96,5	86,4	233
Province	Adamaoua	8,8	24,2	7,8	0,9	3,3	0,8	42,9	3,2	8,0	100,0	40,9	31,4	168
	Centre	10,0	49,4	12,5	2,6	10,1	1,9	10,9	1,0	1,5	100,0	71,9	47,5	240
	Est	5,3	14,2	8,1	6,9	33,6	1,7	25,6	1,9	2,8	100,0	27,5	22,2	161
	Extrême-Nord	1,8	4,2	13,4	10,0	20,3	0,4	47,4	0,0	2,5	100,0	19,4	13,0	566
	Littoral	17,7	61,7	12,6	2,3	0,9	0,0	4,1	0,6	0,0	100,0	92,1	69,9	88
	Nord	2,6	11,2	15,6	1,1	7,0	0,4	34,0	12,9	15,4	100,0	29,3	11,1	360
	Nord-Ouest	9,8	49,8	20,0	11,1	2,3	0,0	6,7	0,2	0,0	100,0	79,7	62,1	156
	Ouest	16,3	59,2	19,3	1,2	2,1	0,2	0,5	0,0	1,3	100,0	94,7	63,1	380
	Sud	15,5	26,5	16,0	6,8	15,1	4,7	9,3	3,8	2,5	100,0	57,9	46,2	94
	Sud-Ouest	7,7	44,1	17,9	3,6	10,5	1,6	13,4	1,4	0,0	100,0	69,6	43,4	171
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	24,8	44,7	12,9	4,0	1,7	0,2	9,1	1,0	1,7	100,0	82,4	72,4	1 192
	Yaoundé/Douala	41,9	49,2	4,1	0,6	0,4	0,2	2,2	0,6	0,9	100,0	95,1	85,6	450
	Autres villes	14,5	41,9	18,2	6,0	2,5	0,2	13,2	1,3	2,1	100,0	74,6	64,3	743
	Rural	4,9	23,9	13,0	4,3	15,2	1,2	29,2	3,3	5,0	100,0	41,8	21,6	1 642
Âge	15-19	9,8	32,6	13,9	5,3	9,0	1,4	23,7	2,2	2,0	100,0	56,4	41,0	352
	20-24	15,0	31,7	12,9	5,5	10,0	0,8	20,7	1,2	2,1	100,0	59,6	41,8	782
	25-29	13,5	33,6	13,6	3,0	8,8	0,6	20,7	1,9	4,2	100,0	60,8	45,7	764
	30-34	11,8	32,1	11,8	4,3	12,3	0,7	18,5	3,3	5,2	100,0	55,7	40,3	506
	35-39	12,9	33,8	13,7	2,5	7,8	0,6	20,0	3,8	4,9	100,0	60,3	46,1	304
	40-44	18,3	33,3	7,5	2,7	5,8	0,7	25,2	2,7	3,8	100,0	59,1	44,5	100
	45-49	10,3	27,1	17,9	5,6	3,8	0,0	15,9	14,0	5,4	100,0	55,3	35,6	27
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	1,7	7,0	12,1	5,0	14,6	0,5	45,1	5,7	8,4	100,0	20,8	12,1	837
	Primaire	12,9	36,1	14,6	4,3	11,3	1,2	15,9	1,0	2,6	100,0	63,7	42,8	1 160
	Secondaire et +	25,3	53,5	11,5	3,2	2,1	0,4	2,9	0,9	0,2	100,0	90,3	74,2	836
	Le plus pauvre	0,7	7,6	10,7	3,5	19,7	0,6	42,5	5,9	8,8	100,0	19,0	9,0	745
Quintile de l'indice de richesse	Pauvre	6,7	31,4	14,5	5,6	12,0	1,6	23,8	1,6	2,7	100,0	52,6	29,5	590
	Moyen	12,4	37,0	14,8	5,7	7,6	1,2	17,7	1,3	2,3	100,0	64,2	42,5	506
	Riche	20,9	46,7	16,5	3,6	2,5	0,3	6,9	1,2	1,5	100,0	84,1	65,6	501
	Le plus riche	33,3	53,2	9,0	2,4	0,3	0,1	1,2	0,2	0,3	100,0	95,5	88,0	492
Total		13,3	32,6	13,0	4,2	9,5	0,8	20,7	2,4	3,6	100,0	58,9	43,0	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 4; OMD Indicateur 17

\*\* MICS Indicateur 5

**Tableau RH.6 : Protection contre le tétanos**  
**Pourcentage des mères ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années et protégées contre le tétanos, Cameroun, 2006**

		A reçu au moins 2 doses durant la grossesse	A reçu au moins 2 doses, dans les trois précédentes années	A reçu au moins 3 doses, au cours des 5 précédentes années	A reçu au moins quatre doses, au cours des 10 précédentes années	A reçu au moins 5 doses dans sa vie	Protégée contre le tétanos *	Nombre de mères
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	63,3	18,5	3,7	0,9	1,8	88,1	217
	Yaoundé	71,6	9,5	0,8	2,1	0,0	84,0	233
	Adamaoua	46,3	11,3	1,6	0,7	0,9	60,8	168
	Centre	59,8	7,8	3,1	0,8	0,0	71,6	240
	Est	58,0	8,9	1,0	0,0	0,0	67,9	161
	Extrême-Nord	47,2	12,0	1,2	1,0	0,5	62,0	566
	Littoral	67,6	8,9	3,5	0,8	0,0	80,9	88
	Nord	50,9	7,2	1,0	0,5	0,0	59,7	360
	Nord-Ouest	67,5	15,2	1,0	0,0	0,0	83,6	156
	Ouest	70,5	15,7	1,6	0,9	0,6	89,2	380
	Sud	58,1	9,6	0,5	0,0	0,0	68,1	94
	Sud-Ouest	65,8	8,1	1,4	1,2	0,6	77,1	171
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	62,5	14,1	2,1	0,9	0,6	80,2	1 192
	Yaoundé/Douala	67,6	13,8	2,2	1,5	0,8	86,0	450
	Autres villes	59,5	14,2	2,0	0,5	0,4	76,6	743
Âge	Rural	56,3	9,4	1,3	0,7	0,3	68,0	1 642
	15-19	61,0	6,9	0,0	0,0	0,0	67,9	352
	20-24	62,8	10,4	1,2	0,2	0,0	74,6	782
	25-29	58,0	12,3	1,7	0,7	0,3	73,0	764
	30-34	54,4	12,7	3,3	2,7	1,0	74,1	506
	35-39	59,9	13,7	1,7	0,6	1,0	77,0	304
	40-44	46,9	14,2	1,3	0,3	0,9	63,6	100
	45-49	64,5	8,5	0,0	0,0	0,0	73,0	27
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	43,3	10,0	0,5	0,6	0,5	55,0	837
	Primaire	64,1	9,6	1,9	0,9	0,6	77,1	1 160
	Secondaire et +	67,3	15,2	2,3	1,0	0,0	85,7	836
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	48,6	7,6	1,4	0,8	0,4	58,8	745
	Pauvre	60,6	10,1	0,9	1,0	0,5	73,1	590
	Moyen	57,8	11,7	1,0	0,2	0,4	71,1	506
	Riche	65,9	11,7	3,5	0,6	0,7	82,4	501
	Le plus riche	66,6	17,9	1,5	1,5	0,0	87,4	492
Total		58,9	11,4	1,6	0,8	0,4	73,1	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 32

**Tableau RH.7 : Lieu d'accouchement**  
**Répartition des femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante au cours des deux dernières années précédant l'enquête suivant le lieu de l'accouchement, selon certaines caractéristiques**  
**sociodémographiques, Cameroun, 2006**

	Lieu d'accouchement												Total	Nombre de femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante au cours des deux dernières années
	Votre domicile	Autre domicile	Hôpital	Centre Médicalisé Arrondissement (CMA)	Centre de Santé Intégré/CS/PMI	Autre public	Hôpital privé	Clinique privée	Maternité privée	Autre médical privé	Autre			
Douala/Yaoundé/Province	Douala	1,4	0,4	47,3	2,1	13,2	0,3	10,3	7,9	7,0	9,8	0,3	100,0	217
	Yaoundé	1,0	4,7	45,5	2,4	7,3	5,8	12,1	15,3	2,9	2,3	0,6	100,0	233
	Adamaoua	51,6	9,4	13,8	4,0	7,6	0,3	12,3	0,0	0,3	0,8	0,0	100,0	168
	Centre	20,2	8,3	13,1	17,3	22,4	0,0	7,4	1,6	1,2	7,0	1,6	100,0	240
	Est	57,1	10,3	12,2	3,0	9,6	0,3	5,6	0,2	0,0	0,9	0,7	100,0	161
	Extrême-Nord	71,2	1,4	9,6	0,8	13,9	0,2	1,6	0,0	0,2	0,5	0,4	100,0	566
	Littoral	5,3	2,0	35,9	5,4	21,9	0,0	18,1	2,8	1,4	6,4	0,9	100,0	88
	Nord	69,0	1,6	7,5	1,4	17,2	0,0	0,3	0,8	0,0	1,0	1,0	100,0	360
	Nord-Ouest	8,4	1,6	9,4	15,2	26,1	4,7	18,4	3,1	0,2	11,5	1,5	100,0	156
	Ouest	2,8	1,3	17,9	13,5	32,7	0,9	20,5	3,9	2,5	3,8	0,2	100,0	380
	Sud	20,4	11,2	15,5	9,0	18,6	0,0	14,7	3,8	1,1	2,0	3,6	100,0	94
	Sud-Ouest	22,2	5,0	19,5	7,2	28,5	2,1	5,5	9,1	0,0	0,0	0,9	100,0	171
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	12,0	2,3	34,9	8,6	12,7	1,9	13,3	6,8	2,7	4,1	0,6	100,0	1 192
	Yaoundé/Douala	1,2	2,6	46,4	2,2	10,2	3,1	11,3	11,8	4,9	5,9	0,4	100,0	450
	Autres villes	18,5	2,2	28,0	12,4	14,3	1,1	14,5	3,8	1,5	3,0	0,7	100,0	743
	Rural	50,4	4,7	6,7	4,3	22,4	0,5	5,8	1,2	0,4	2,7	0,9	100,0	1 642
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	71,9	3,1	7,1	1,6	12,1	0,0	1,6	0,5	0,2	1,2	0,7	100,0	837
	Primaire	28,1	4,4	15,4	7,8	23,5	1,3	10,0	2,4	2,1	3,9	1,1	100,0	1 160
	Secondaire et +	4,8	3,3	34,6	8,4	17,3	1,9	15,0	8,2	1,6	4,5	0,4	100,0	836
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	74,8	3,7	4,1	1,8	11,7	0,1	1,9	0,2	0,2	0,8	0,8	100,0	745
	Pauvre	37,0	6,0	7,7	6,8	26,5	0,8	7,9	1,3	0,4	4,7	1,0	100,0	590
	Moyen	27,2	4,0	15,6	8,7	24,9	0,6	9,3	1,5	1,7	5,0	1,4	100,0	506
	Riche	9,6	3,3	26,3	9,9	21,2	2,1	14,8	5,9	2,4	4,3	0,4	100,0	501
	Le plus riche	1,8	1,3	48,8	5,4	8,8	2,4	14,7	11,2	2,8	2,5	0,1	100,0	492
Total		34,2	3,7	18,6	6,1	18,3	1,1	9,0	3,6	1,4	3,3	0,8	100,0	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau RH.8 : Prise de médicaments pour éviter le paludisme chez la femme ayant donné une naissance vivante selon le traitement**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant donné une naissance vivante et ayant reçu un traitement antipaludique par type d'antipaludique, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes ayant pris :											Nombre de femmes de 15-49 ans ayant une naissance vivante au cours des deux dernières années		
		SP (Fansidar, Maloxine)	Chloroquine	Amodiaquine	Quinine	Artesunate	Amodiaquine et Artesunate	Autre antipaludique	Paracétamol/ Acetaminophen	Aspirine	Ibuprofen	Autre médicament		Ne sait pas	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	7,9	11,2	6,3	25,6	1,7	0,0	12,0	22,4	0,0	0,4	8,3	15,0	217	
	Yaoundé	13,3	8,3	8,3	21,8	1,6	2,1	16,6	18,2	0,8	1,9	13,7	17,9	233	
	Adamaoua	10,3	2,4	5,7	37,1	0,8	2,7	2,6	26,0	0,1	0,7	0,5	8,4	168	
	Centre	1,2	14,4	14,7	42,5	0,3	0,6	3,6	45,4	1,5	1,9	2,6	5,1	240	
	Est	2,1	11,6	18,0	26,6	0,8	1,8	4,2	40,9	2,1	3,8	4,0	7,6	161	
	Extrême -Nord	2,7	9,2	6,9	11,3	0,9	0,9	1,8	8,3	0,2	0,0	1,6	5,8	566	
	Littoral	3,6	9,2	20,6	28,8	1,7	0,8	5,8	47,5	1,8	0,6	7,8	6,4	88	
	Nord	10,6	2,0	3,6	11,2	0,7	0,9	0,9	12,3	1,5	0,3	3,2	6,0	360	
	Nord -Ouest	23,5	5,7	17,7	16,5	0,4	1,3	4,0	8,1	0,8	0,0	0,8	6,8	156	
	Ouest	15,8	18,3	9,7	40,3	3,0	0,7	11,6	25,0	1,3	2,1	21,4	5,3	380	
Milieu de résidence	Sud	5,4	13,2	12,9	50,2	0,0	2,0	2,1	29,0	3,1	0,6	3,3	2,3	94	
	Sud-Ouest	25,4	15,4	24,3	16,8	0,0	2,3	2,0	22,7	5,1	4,6	4,4	8,0	171	
	Ensemble Urbain	12,7	9,6	10,1	27,0	1,4	1,6	9,9	21,2	1,2	1,5	9,0	10,4	1 192	
	Yaoundé/Douala	10,7	9,7	7,4	23,6	1,6	1,1	14,4	20,2	0,4	1,2	11,1	16,5	450	
	Autres villes	13,8	9,6	11,7	29,1	1,3	1,9	7,1	21,8	1,6	1,7	7,7	6,7	743	
	Rural	7,5	10,4	10,7	22,9	0,9	0,9	2,5	22,1	1,3	1,0	4,7	5,8	1 642	
	Âge	15-19	9,7	8,7	10,8	27,1	0,6	0,5	2,4	27,8	1,9	0,8	3,8	9,0	352
		20-24	8,9	8,9	10,1	24,9	0,8	1,5	4,5	24,0	1,9	0,5	5,1	10,1	782
		25-29	11,8	11,0	11,2	20,1	0,8	0,9	6,8	18,6	0,7	1,3	7,4	6,8	764
		30-34	8,6	12,5	11,0	22,9	2,3	1,7	7,1	17,8	1,1	1,7	9,5	6,0	506
35-39		9,4	9,5	9,3	30,3	0,8	1,5	7,1	22,1	0,8	2,2	5,8	6,5	304	
40-44		6,2	7,3	7,0	36,8	2,8	0,0	6,0	26,2	0,0	3,1	9,3	6,5	100	
45-49		3,7	7,1	6,5	36,3	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	27	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	4,5	5,8	5,0	12,8	0,7	0,5	1,4	9,0	0,7	0,2	1,4	6,1	837	
	Primaire	10,1	12,5	11,7	28,8	1,1	1,4	4,5	26,5	1,8	2,2	7,7	8,1	1 160	
	Secondaire et +	14,3	11,1	14,1	30,8	1,6	1,6	11,4	28,0	1,1	1,0	10,1	8,9	836	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	6,7	6,6	8,1	11,4	0,7	1,0	1,2	12,8	1,0	0,7	2,4	6,5	745	
	Pauvre	4,4	12,9	9,6	26,0	0,9	0,6	2,3	24,7	1,3	0,7	5,8	6,4	590	
	Moyen	12,3	10,3	12,7	31,8	1,1	0,4	4,0	27,5	1,3	2,1	6,9	6,4	506	
	Riche	12,2	12,3	11,8	36,3	0,7	2,1	8,5	27,1	2,3	1,5	6,3	8,1	501	
Total	Le plus riche	15,1	9,4	11,2	23,8	2,4	1,9	15,1	20,5	0,4	1,5	13,4	12,2	492	
		9,7	10,1	10,4	24,6	1,1	1,2	5,6	21,7	1,2	1,2	6,5	7,7	2 834	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau RH.9 : Traitement préventif du paludisme par intermittence**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance au cours des deux années précédant l'enquête et qui ont reçu un traitement préventif intermittent (TPI) du paludisme pendant la grossesse, Cameroun, 2006**

		Un médicament contre le paludisme durant leur grossesse	SP/Fansidar une fois seulement	SP/Fansidar 2 fois ou plus *	Chloroquine	Autres médicaments	Ne sait pas	Nombre de femmes de 15-49 ans qui ont donné une naissance vivante au cours de deux années précédant l'enquête
Douala/Yaoundé/Province	Douala	85,6	1,6	4,7	11,2	8,3	15,0	217
	Yaoundé	86,6	1,1	10,0	8,3	13,7	17,9	233
	Adamaoua	61,7	3,0	6,8	2,4	0,5	8,4	168
	Centre	78,9	0,8	0,0	14,4	2,6	5,1	240
	Est	62,8	0,6	1,1	11,6	4,0	7,6	161
	Extrême-Nord	39,2	1,7	0,8	9,2	1,6	5,8	566
	Littoral	78,0	0,8	2,2	9,2	7,8	6,4	88
	Nord	38,8	2,9	7,0	2,0	3,2	6,0	360
	Nord-Ouest	66,7	10,4	13,1	5,7	0,8	6,8	156
	Ouest	86,0	4,7	9,2	18,3	21,4	5,3	380
	Sud	79,3	2,5	2,6	13,2	3,3	2,3	94
	Sud-Ouest	66,7	7,6	16,4	15,4	4,4	8,0	171
	Ensemble Urbain	77,0	3,2	7,9	9,6	9,0	10,4	1 192
	Yaoundé/Douala	86,2	1,4	7,4	9,7	11,1	16,5	450
Milieu de résidence	Autres villes	71,5	4,3	8,1	9,6	7,7	6,7	743
	Rural	55,7	2,8	4,3	10,4	4,7	5,8	1 642
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	36,3	1,8	2,5	5,8	1,4	6,1	837
	Primaire	69,6	3,1	6,5	12,5	7,7	8,1	1 160
	Secondaire et +	86,3	4,1	8,1	11,1	10,1	8,9	836
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	41,2	2,7	3,8	6,6	2,4	6,5	745
	Pauvre	58,6	1,8	2,5	12,9	5,8	6,4	590
	Moyen	68,1	4,1	7,2	10,3	6,9	6,4	506
	Riche	83,5	3,8	7,0	12,3	6,3	8,1	501
	Le plus riche	84,7	2,9	10,0	9,4	13,4	12,2	492
Total		64,6	3,0	5,8	10,1	6,5	7,7	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 40



## THEME 6 : DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT

**Tableau CD.1 : Soutien familial dans l'apprentissage**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois dont les membres du ménage s'engagent dans des activités de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants de 0-59 mois					Nombre d'enfants de 0-59 mois	
		Dont les membres du ménage s'engagent dans quatre activités ou plus de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études *	Nombre moyen d'activités dans lesquelles les membres du ménage s'engagent avec les enfants	Dont le père s'engage dans une activité ou plus de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études **	Nombre moyen d'activités pour lesquelles le père est engagé avec l'enfant	Vivant dans un ménage sans son père biologique		
Sexe	Masculin	43,0	3,2	39,2	0,9	26,0	3 226	
	Féminin	43,2	3,2	36,3	0,8	27,2	3 136	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	43,5	3,2	37,1	0,7	25,3	540	
	Yaoundé	44,6	3,3	40,1	0,9	29,8	560	
	Adamaoua	32,5	2,9	24,4	0,4	17,9	364	
	Centre	36,2	2,8	29,1	0,5	40,3	537	
	Est	53,0	3,5	51,3	1,4	30,6	365	
	Extrême-Nord	50,6	3,5	46,9	1,3	14,0	1 255	
	Littoral	28,1	2,7	31,5	0,6	40,5	221	
	Nord	41,6	3,1	49,8	1,0	9,4	732	
	Nord-Ouest	40,6	3,1	23,5	0,5	39,8	355	
	Ouest	33,3	2,9	28,7	0,6	35,5	867	
	Sud	55,6	3,6	31,5	0,7	44,6	195	
	Sud-Ouest	56,4	3,7	34,9	0,7	34,1	370	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	44,8	3,3	35,8	0,8	29,2	2 829
		Yaoundé/Douala	44,1	3,3	38,6	0,8	27,6	1 100
Autres villes		45,3	3,3	34,1	0,8	30,2	1 728	
Rural		41,8	3,2	39,3	0,9	24,6	3 533	
Age	0-23 mois	26,6	2,7	35,2	0,7	25,0	2 694	
	24-59 mois	55,2	3,6	39,7	0,9	27,8	3 668	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Sans niveau	45,5	3,3	44,0	1,1	17,6	1 972	
	Primaire	39,8	3,1	35,1	0,8	29,0	2 533	
	Secondaire et +	45,1	3,3	34,8	0,7	32,9	1 854	
Niveau d'instruction du père	Aucun	44,6	3,3	49,0	1,1	0,0	1 215	
	Primaire	41,3	3,2	46,7	1,1	0,0	1 734	
	Secondaire et +	45,5	3,3	48,2	1,1	0,0	1 687	
	Père pas dans le ménage	41,8	3,2	10,2	0,2	100,0	1 505	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	41,4	3,2	41,9	1,0	14,9	1 633	
	Pauvre	41,4	3,1	36,4	0,8	30,7	1 274	
	Moyen	41,1	3,1	33,2	0,7	38,4	1 133	
	Riche	43,3	3,2	35,5	0,8	26,6	1 145	
	Le plus riche	49,1	3,5	40,3	0,9	27,1	1 177	
Total		43,1	3,2	37,8	0,8	26,6	6 362	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 46

\*\* MICS Indicateur 47

**Tableau CD.1A : Soutien maternel dans l'apprentissage**  
**Pourcentage d'enfants âgés de 0-59 mois dont la mère/personne en charge s'engage dans des activités de promotion de l'apprentissage et de préparation aux études, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants de 0-59 mois			Nombre d'enfants âgés de 0-59 mois	
		Dont la mère/personne en charge s'engage dans une activité ou plus de promotion de l'apprentissage, et de préparation aux études	Nombre moyen d'activités pour lesquelles la mère/personne en charge est engagée avec l'enfant	Vivant dans un ménage sans leur mère biologique		
Sexe	Masculin	86,6	2,6	7,4	3 226	
	Féminin	86,1	2,6	9,3	3 136	
Douala/Yaoundé /Province	Douala	86,9	2,5	7,7	540	
	Yaoundé	82,9	2,3	10,4	560	
	Adamaoua	83,6	2,0	6,6	364	
	Centre	74,9	1,9	13,5	537	
	Est	85,9	2,7	9,7	365	
	Extrême-Nord	90,6	3,2	5,7	1 255	
	Littoral	85,3	2,2	10,6	221	
	Nord	94,1	2,7	6,3	732	
	Nord-Ouest	87,4	2,7	11,1	355	
	Ouest	82,3	2,2	7,2	867	
	Sud	87,0	2,6	12,4	195	
	Sud-Ouest	89,7	2,8	8,4	370	
	Milieu de résidence	Ensemble urbain	85,3	2,5	9,3	2 828
		Yaoundé/Douala	84,9	2,4	9,1	1 100
Autres villes		85,5	2,6	9,4	1 728	
Rural		87,2	2,6	7,6	3 533	
Age	0-23 mois	88,7	2,5	2,7	2 694	
	24-59 mois	84,7	2,6	12,5	3 668	
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	91,2	2,9	10,0	1 972	
	Primaire	83,2	2,4	8,3	2 533	
	Secondaire et +	85,5	2,5	6,7	1 854	
Niveau d'instruction du père	Aucun	90,9	2,9	2,3	1 215	
	Primaire	86,4	2,6	1,4	1 734	
	Secondaire et +	85,1	2,5	3,3	1 687	
	Père pas dans le ménage	84,7	2,4	24,5	1 505	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	90,4	2,9	5,6	1 633	
	Second	86,6	2,5	7,8	1 274	
	Moyen	83,9	2,4	13,7	1 133	
	Quatrième	83,1	2,4	7,8	1 145	
	Le plus riche	85,9	2,6	8,0	1 177	
Total		86,3	2,6	8,3	6 362	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau CD.2 : Matériels d'apprentissage**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois vivant dans un ménage possédant du matériel d'apprentissage, Cameroun, 2006**

		3 livres d'adultes ou plus *	Nombre médian de livres pour adultes	3 livres d'enfants ou plus **	Nombre médian de livres pour enfants	Enfant joue avec :					3 types de jouets mentionnés ou plus ***	Nombre d'enfants de 0-59 mois
						Objets domestiques	Objets et matériels trouvés hors du ménage	Jouets fabriqués à la maison	Jouets achetés dans un magasin	Pas de jouets mentionnés		
Sexe	Masculin	47,8	2	8,3	0	51,8	51,5	29,8	33,5	17,3	22,4	3 226
	Féminin	49,9	3	8,4	0	52,7	50,7	27,5	31,3	18,1	20,3	3 136
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	78,1	10	16,4	0	20,9	16,2	17,9	66,9	18,1	9,2	540
	Yaoundé	85,6	10	17,7	0	25,7	33,7	31,8	70,9	15,2	21,3	560
	Adamaoua	41,8	2	5,3	0	30,8	37,4	34,1	19,7	29,1	11,1	364
	Centre	69,0	5	4,8	0	40,1	56,6	25,7	32,2	16,3	13,3	537
	Est	29,5	0	4,2	0	61,0	68,0	34,7	28,8	16,1	33,1	365
	Extrême-Nord	16,6	0	4,8	0	74,1	67,8	34,0	8,7	15,8	26,4	1 255
	Littoral	75,5	8	3,0	0	44,1	45,7	18,9	53,5	19,4	26,7	221
	Nord	18,9	0	4,5	0	57,4	53,4	22,1	6,6	24,4	11,2	732
	Nord-Ouest	55,9	4	12,2	0	54,9	56,8	31,9	31,0	16,8	30,3	355
	Ouest	65,4	5	10,4	0	58,9	48,4	24,9	38,0	15,8	21,9	867
	Sud	59,0	5	9,8	0	43,7	40,5	34,3	54,6	20,5	25,8	195
	Sud-Ouest	49,5	3	8,8	0	74,8	65,6	36,0	36,3	9,0	37,0	370
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	70,0	6	13,9	0	42,4	40,5	29,6	51,3	15,8	22,4
Yaoundé/Douala		82,0	10	17,1	0	23,4	25,1	25,0	68,9	16,6	15,4	1 100
Autres villes		62,4	5	11,8	0	54,6	50,2	32,5	40,1	15,3	26,8	1 728
Rural		31,9	0	4,0	0	60,0	59,6	27,9	17,3	19,2	20,6	3 533
Age	0-23 mois	46,2	2	6,7	0	44,1	31,6	16,1	29,3	33,2	13,0	2 694
	24-59 mois	50,8	3	9,7	0	58,2	65,4	37,9	34,7	6,3	27,5	3 668
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	18,5	0	3,5	0	62,4	61,2	29,2	8,3	20,3	18,9	1 972
	Primaire	51,0	3	6,3	0	54,2	53,0	28,8	30,5	18,0	22,5	2 533
	Secondaire et +	78,3	10	16,4	0	38,6	37,6	27,9	60,8	14,5	22,5	1 854
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	13,9	0	3,3	0	64,2	63,8	27,9	4,9	21,4	19,1	1 633
	Pauvre	36,2	0	4,0	0	57,6	59,4	27,9	20,3	18,5	21,0	1 274
	Moyen	53,7	3	4,9	0	54,9	53,3	30,1	29,4	18,3	23,0	1 133
	Riche	70,5	7	10,2	0	48,0	46,1	31,9	47,0	16,0	25,4	1 145
	Le plus riche	85,3	10	21,8	0	31,3	27,2	25,9	72,6	12,8	19,3	1 177
Total		48,9	2	8,4	0	52,2	51,1	28,7	32,4	17,7	21,4	6 362

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 49

\*\* MICS Indicateur 48, \*\*\* MICS Indicateur 50

**Tableau CD.3 : Enfants laissés seuls avec d'autres enfants ou sans surveillance**  
**Pourcentage d'enfants de 0-59 mois confiés à d'autres enfants de moins de 10 ans ou laissés seuls au cours de la dernière**  
**semaine, Cameroun, 2006**

		Laissés sous la garde d'enfants de moins de 10 ans au cours de la semaine dernière	Laissés seuls au cours de la semaine dernière	Laissés sous une garde inadéquate au cours de la semaine dernière *	Nombre d'enfants de 0-59 mois	
Sexe	Masculin	33,9	8,6	35,9	3 226	
	Féminin	33,9	8,6	35,7	3 136	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	22,8	7,4	25,5	540	
	Yaoundé	17,0	9,1	20,5	560	
	Adamaoua	20,1	5,6	21,9	364	
	Centre	23,8	5,0	25,9	537	
	Est	34,9	10,0	36,8	365	
	Extrême-Nord	37,1	5,7	38,1	1 255	
	Littoral	26,9	5,0	29,1	221	
	Nord	45,8	11,0	47,2	732	
	Nord-Ouest	53,7	10,4	55,0	355	
	Ouest	39,7	10,4	41,6	867	
	Sud	26,6	12,1	28,1	195	
	Sud-Ouest	44,1	15,6	46,2	370	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	26,2	7,8	28,2	2 829
		Yaoundé/Douala	19,8	8,3	23,0	1 100
Autres villes		30,2	7,6	31,5	1 728	
Age	Rural	40,1	9,2	41,9	3 533	
	0-23	26,4	5,6	27,9	2 694	
	24-59	39,4	10,8	41,6	3 668	
Niveau d'instruction de la mère/ personne en charge	Aucun	37,8	7,2	39,1	1 972	
	Primaire	37,0	9,5	38,8	2 533	
	Secondaire et +	25,5	8,8	28,2	1 854	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	43,3	8,6	44,9	1 633	
	Pauvre	42,1	9,9	43,9	1 274	
	Moyen	34,4	9,9	36,5	1 133	
	Riche	22,9	6,7	24,4	1 145	
	Le plus riche	22,1	7,7	24,7	1 177	
Total		33,9	8,6	35,8	6 362	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 51

## THEME 7 : EDUCATION

**Tableau ED.1 : Education préscolaire**  
**Pourcentage d'enfants de 36-59 mois admis en première année du primaire et ayant suivi un enseignement préscolaire, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants de 36-59 mois fréquentant un établissement d'enseignement préscolaire*	Nombre d'enfants de 36-59 mois	Pourcentage d'enfants admis en première année de l'enseignement primaire ayant suivi un programme d'enseignement préscolaire**	Nombre d'enfants admis en première année de l'enseignement primaire	
Sexe	Masculin	22,3	1 208	19,0	231	
	Féminin	22,2	1 237	18,1	223	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	44,0	226	44,8	31	
	Yaoundé	53,6	197	...	24	
	Adamaoua	11,2	135	...	15	
	Centre	24,3	212	23,2	55	
	Est	22,7	148	28,5	31	
	Extrême-Nord	4,9	486	4,0	57	
	Littoral	42,0	86	...	19	
	Nord	1,8	266	8,0	25	
	Nord-Ouest	26,6	151	5,2	58	
	Ouest	22,6	322	17,5	65	
	Sud	28,6	82	...	12	
	Sud-Ouest	27,6	135	1,6	62	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	37,0	1 101	28,3	192
		Yaoundé/Douala	48,5	423	44,1	55
Autres villes		29,8	678	21,9	137	
Rural		10,1	1 344	11,4	261	
Age de l'enfant	36-47 mois	14,2	1 343	.	0	
	48-59 mois	32,0	1 102	.	0	
	6 ans	.	0	18,5	453	
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	5,8	796	10,3	104	
	Primaire	17,6	972	17,9	218	
	Secondaire et +	48,3	674	26,2	131	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	3,1	629	0,9	78	
	Pauvre	11,2	489	12,0	110	
	Moyen	15,7	438	25,1	106	
	Riche	34,1	440	22,4	91	
	Le plus riche	55,8	449	34,0	68	
Total		22,2	2 445	18,5	453	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 52

\*\* MICS Indicateur 53

... L'indicateur n'a pas été présenté car le dénominateur est inférieur à 25

**Tableau ED.2 : Admission à l'école primaire**  
**Pourcentage d'enfants ayant l'âge d'entrée à l'école primaire et admis en 1ère année du**  
**primaire (SIL), Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants ayant l'âge d'entrée à l'école primaire et présentement inscrit en première année (SIL) *	Nombre total d'enfants ayant l'âge d'entrée à l'école primaire **	
Sexe	Masculin	46,4	739	
	Féminin	42,1	755	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	51,3	107	
	Yaoundé	60,9	108	
	Adamaoua	26,9	78	
	Centre	70,6	118	
	Est	48,2	74	
	Extrême-Nord	18,6	331	
	Littoral	59,1	45	
	Nord	24,4	169	
	Nord-Ouest	60,9	103	
	Ouest	53,8	216	
	Sud	49,9	51	
	Sud-Ouest	70,6	94	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	49,8	631
		Yaoundé/Douala	56,1	216
Autres villes		46,6	416	
Rural		40,2	863	
Age	6	44,3	1 494	
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	24,5	564	
	Primaire	58,4	545	
	Secondaire et +	53,3	385	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	21,8	437	
	Pauvre	52,2	287	
	Moyen	55,0	259	
	Riche	54,0	246	
	Le plus riche	53,2	265	
Total		44,3	1 494	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 54

**Tableau ED.3 : Taux net de fréquentation au primaire  
Pourcentage d'enfants de 6-11 ans fréquentant le primaire ou le secondaire, Cameroun, 2006**

		Masculin		Féminin		Total	
		Taux net de fréquentation	Nombre d'enfants	Taux net de fréquentation	Nombre d'enfants	Taux net de fréquentation	Nombre d'enfants
Douala/Yaoundé/Province	Douala	99,6	296	97,7	286	98,7	582
	Yaoundé	99,3	257	98,3	300	98,8	558
	Adamaoua	59,2	220	61,4	202	60,2	422
	Centre	95,9	314	93,1	284	94,5	598
	Est	85,6	159	82,4	181	83,9	341
	Extrême-Nord	55,5	736	42,2	767	48,7	1 503
	Littoral	96,2	156	98,2	120	97,0	276
	Nord	62,2	427	45,9	385	54,5	812
	Nord-Ouest	90,0	309	94,9	303	92,4	613
	Ouest	96,5	590	94,5	543	95,6	1 133
	Sud	96,2	115	94,9	124	95,5	239
	Sud-Ouest	96,4	262	96,1	240	96,3	502
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	92,1	1 654	88,6	1 706	90,3	3 360
	Yaoundé/Douala	99,5	553	98,0	586	98,7	1 140
	Autres villes	88,3	1 100	83,7	1 120	86,0	2 220
	Rural	74,5	2 189	67,4	2 030	71,1	4 219
Age	6	67,1	739	60,7	755	63,9	1 494
	7	79,6	664	78,8	621	79,2	1 285
	8	83,2	699	77,1	680	80,2	1 379
	9	89,1	524	79,7	559	84,2	1 082
	10	87,7	724	83,8	669	85,8	1 393
	11	90,6	492	88,8	453	89,7	946
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	62,5	1 451	50,3	1 363	56,6	2 814
	Primaire	90,6	1 413	88,5	1 358	89,6	2 771
	Secondaire et +	98,9	976	97,9	1 014	98,4	1 990
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	55,5	992	44,5	894	50,3	1 887
	Pauvre	83,4	796	77,5	790	80,5	1 586
	Moyen	89,8	688	84,7	655	87,3	1 343
	Riche	94,6	675	90,3	687	92,4	1 362
	Le plus riche	98,8	691	97,8	709	98,3	1 401
Total		82,1	3 842	77,1	3 736	79,6	7 578

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 55; OMD Indicateur 6

**Tableau ED.4 : Taux net de fréquentation au secondaire**  
**Pourcentage d'enfants de 12-18 ans fréquentant le secondaire ou le supérieur, Cameroun, 2006**

		Masculin		Féminin		Total	
		Taux net de fréquentation	Nombre d'enfants	Taux net de fréquentation	Nombre d'enfants	Taux net de fréquentation	Nombre d'enfants
Douala/Yaoundé/Province	Douala	71,2	361	62,7	383	66,8	744
	Yaoundé	64,3	277	71,0	333	68,0	609
	Adamaoua	23,0	182	20,5	202	21,7	384
	Centre	36,2	332	37,7	301	36,9	634
	Est	28,2	159	27,0	163	27,6	322
	Extrême-Nord	17,7	639	10,5	597	14,2	1 236
	Littoral	45,7	132	54,1	138	50,0	270
	Nord	11,5	332	6,2	315	8,9	647
	Nord-Ouest	31,0	348	33,9	286	32,3	634
	Ouest	50,6	543	47,7	537	49,1	1 080
	Sud	49,0	122	37,5	117	43,3	239
	Sud-Ouest	46,6	293	50,5	252	48,4	545
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	55,1	1 916	54,8	1 982	54,9	3 898
	Yaoundé/Douala	68,2	637	66,6	716	67,3	1 353
	Autres villes	48,6	1 279	48,1	1 266	48,3	2 545
	Rural	20,9	1 803	16,5	1 641	18,8	3 445
Age	12	13,8	663	17,0	663	15,4	1 326
	13	28,5	540	26,0	595	27,2	1 135
	14	39,9	496	41,1	593	40,6	1 088
	15	41,8	546	49,7	400	45,1	946
	16	52,6	495	55,2	421	53,8	916
	17	53,1	448	48,9	426	51,1	874
	18	49,4	533	39,1	525	44,3	1 058
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	9,0	750	4,2	695	6,7	1 445
	Pauvre	21,2	650	16,6	602	19,0	1 252
	Moyen	34,7	719	30,4	602	32,7	1 320
	Riche	51,4	764	47,0	765	49,2	1 529
	Le plus riche	70,0	837	71,3	959	70,7	1 796
Total		38,5	3 720	37,4	3 623	38,0	7 343

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 56



**Tableau ED.4w : Enfants ayant l'âge de fréquenter l'école secondaire qui fréquentent l'école primaire**  
**Pourcentage d'enfants ayant l'âge d'aller au secondaire qui fréquentent l'école primaire, Cameroun, 2006**

		Masculin		Féminin		Total		
		Pourcentage d'enfants fréquentant l'école primaire	Nombre d'enfants	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école primaire	Nombre d'enfants	Pourcentage d'enfants fréquentant l'école primaire	Nombre d'enfants	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	15,7	361	19,9	383	17,9	744	
	Yaoundé	22,3	277	14,9	333	18,2	609	
	Adamaoua	43,1	182	29,0	202	35,7	384	
	Centre	42,2	332	37,3	301	39,9	634	
	Est	45,1	159	31,0	163	38,0	322	
	Extrême-Nord	48,9	639	33,5	597	41,4	1 236	
	Littoral	38,5	132	31,7	138	35,0	270	
	Nord	51,2	332	30,2	315	41,0	647	
	Nord-Ouest	43,5	348	46,3	286	44,8	634	
	Ouest	40,4	543	35,6	537	38,0	1 080	
	Sud	35,8	122	38,7	117	37,2	239	
	Sud-Ouest	37,9	293	31,9	252	35,1	545	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	27,9	1 916	23,6	1 982	25,7	3 898
		Yaoundé/Douala	18,6	637	17,6	716	18,0	1 353
Autres villes		32,5	1 279	26,9	1 266	29,7	2 545	
Rural		51,8	1 803	40,7	1 641	46,5	3 445	
Age	12	74,6	663	63,3	663	68,9	1 326	
	13	60,8	540	56,5	595	58,5	1 135	
	14	47,8	496	36,7	593	41,7	1 088	
	15	38,2	546	21,5	400	31,1	946	
	16	21,8	495	10,5	421	16,6	916	
	17	11,2	448	5,4	426	8,4	874	
	18	7,8	533	1,6	525	4,7	1 058	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	56,3	750	36,9	695	47,0	1 445	
	Pauvre	51,2	650	42,5	602	47,0	1 252	
	Moyen	43,3	719	43,7	602	43,5	1 320	
	Riche	32,9	764	28,1	765	30,5	1 529	
	Le plus riche	17,9	837	15,1	959	16,4	1 796	
Total		39,5	3 720	31,3	3 623	35,4	7 343	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau ED.5 : Enfants atteignant la 5ème année sans redoublement**  
**Pourcentage d'enfants entrant en première année qui atteignent éventuellement la 5ème année, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'élèves de 2ème année (CP) et qui étaient en 1ère année (SIL) l'année précédente	Pourcentage d'élèves de 3ème année (CE1) et qui étaient en 2ème année (CP) l'année précédente	Pourcentage d'élèves de 4ème année (CE2) et qui étaient en 3ème année (CE1) l'année précédente	Pourcentage d'élèves de 5ème année (CM1) et qui étaient en 4ème année (CE2) l'année précédente	Pourcentage d'élèves de 5ème année parmi ceux entrés en 1ère année (SIL) *	
Sexe	Masculin	98,5	97,6	97,7	96,8	90,9	
	Féminin	97,3	97,7	97,7	97,8	90,8	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	100,0	100,0	100,0	98,7	98,7	
	Yaoundé	98,6	99,4	100,0	98,7	96,7	
	Adamaoua	95,4	93,4	95,1	98,5	83,5	
	Centre	98,1	100,0	99,2	98,2	95,7	
	Est	92,4	94,4	92,4	89,0	71,7	
	Extrême-Nord	97,4	93,6	93,7	93,4	79,8	
	Littoral	98,5	99,2	100,0	100,0	97,7	
	Nord	95,3	98,7	93,8	95,8	84,4	
	Nord-Ouest	99,5	99,1	100,0	98,0	96,6	
	Ouest	100,0	100,0	98,3	98,6	96,9	
	Sud	100,0	98,7	100,0	98,4	97,1	
	Sud-Ouest	98,2	96,5	100,0	97,4	92,3	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	98,9	98,4	98,3	98,6	94,3
		Yaoundé/Douala	99,4	99,7	100,0	98,7	97,8
Autres villes		98,6	97,8	97,4	98,5	92,6	
Rural		97,3	97,0	97,1	95,8	87,7	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	96,1	94,1	94,2	94,3	80,3	
	Pauvre	97,7	97,7	95,2	96,4	87,7	
	Moyen	98,3	99,0	98,9	96,8	93,2	
	Riche	99,0	98,5	99,6	99,1	96,2	
	Le plus riche	99,2	99,4	99,8	99,1	97,5	
Total	98,0	97,7	97,7	97,2	90,9		

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 57 ; OMD Indicateur 7

**Tableau ED.5A : Enfants atteignant la 5ème année**  
**Pourcentage d'enfants en première année du primaire et atteignant la 5ème année, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants atteignant la 2ème classe (CP) et qui étaient en 1ère année (SIL) l'année dernière	Pourcentage d'enfants atteignant la 3ème classe (CE1) et qui étaient en 2ème année (CP) l'année dernière	Pourcentage d'enfants atteignant la 4ème classe (CE2) et qui étaient en 3ème année (CE1) l'année dernière	Pourcentage d'enfants atteignant la 5ème classe (CM1) et qui étaient en 4ème année (CE2) l'année dernière	Pourcentage d'enfants atteignant la 5ème classe parmi ceux entrés en 1ère année (SIL) *	
Sexe	Masculin	64,3	85,4	81,5	85,7	38,4	
	Féminin	64,7	87,5	87,1	86,0	42,4	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	69,4	95,9	96,7	95,4	61,4	
	Yaoundé	72,0	85,5	89,5	90,9	50,1	
	Adamaoua	70,0	87,2	89,5	90,3	49,4	
	Centre	64,4	84,4	73,6	79,6	31,9	
	Est	60,3	85,6	71,2	73,9	27,2	
	Extrême-Nord	73,1	79,4	78,8	78,5	35,9	
	Littoral	68,3	89,9	75,2	83,1	38,3	
	Nord	77,9	89,8	73,5	84,2	43,3	
	Nord-Ouest	44,0	94,6	96,2	91,2	36,5	
	Ouest	78,4	83,4	85,5	86,1	48,1	
	Sud	81,9	87,8	78,5	81,1	45,8	
	Sud-Ouest	38,6	88,8	90,7	91,6	28,5	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	67,2	88,4	86,9	89,6	46,3
		Yaoundé/Douala	70,4	90,2	93,5	93,5	55,5
Autres villes		65,9	87,5	83,7	87,5	42,2	
Rural		62,7	84,8	81,3	82,1	35,5	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	65,4	83,0	78,3	83,1	35,4	
	Pauvre	58,6	83,3	77,3	79,9	30,1	
	Moyen	68,0	87,4	87,0	86,8	44,9	
	Riche	62,7	87,5	86,2	86,4	40,9	
	Le plus riche	69,6	92,2	91,0	92,5	54,0	
Total		64,5	86,4	84,0	85,8	40,2	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**L'hypothèse du redoublement est retenue dans le calcul de l'indicateur de la dernière colonne**

**Tableau ED.5B : Enfants redoublant la classe**  
**Pourcentage d'enfants redoublant la classe, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants redoublant la 1ère année (SIL)	Pourcentage d'enfants redoublant la 2ème année (CP)	Pourcentage d'enfants redoublant la 3ème année (CE1)	Pourcentage d'enfants redoublant la 4ème année (CE2)	Pourcentage d'enfants redoublant la 5ème année (CM1)	Pourcentage d'enfants redoublant la 6ème année (CM2)	
Sexe	Masculin	34,7	12,5	16,6	11,5	10,5	24,2	
	Féminin	33,5	10,4	10,9	12,0	10,5	25,1	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	30,6	4,1	3,3	3,4	4,0	18,2	
	Yaoundé	27,0	14,0	10,5	7,9	7,3	25,6	
	Adamaoua	26,7	6,6	5,8	8,3	2,8	18,5	
	Centre	34,4	15,6	25,8	19,0	16,1	32,2	
	Est	34,8	9,3	23,0	16,9	20,4	20,8	
	Extrême-Nord	25,0	15,2	15,9	15,9	13,1	31,5	
	Littoral	30,6	9,5	24,8	16,9	10,0	32,9	
	Nord	18,3	9,0	21,6	12,1	13,4	38,4	
	Nord-Ouest	55,8	4,6	3,8	7,0	3,4	15,1	
	Ouest	21,6	16,6	13,0	12,7	15,4	24,8	
	Sud	18,1	11,0	21,5	17,6	10,1	30,3	
	Sud-Ouest	60,6	8,0	9,3	6,0	5,7	7,7	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	32,0	10,2	11,6	9,1	7,6	19,2
		Yaoundé/Douala	29,1	9,5	6,5	5,3	5,6	21,4
Autres villes		33,2	10,6	14,0	11,2	8,6	18,0	
Rural		35,6	12,6	16,3	14,3	13,8	32,6	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	32,0	11,7	16,9	11,8	12,4	36,6	
	Pauvre	40,1	14,8	18,8	17,1	14,4	28,5	
	Moyen	30,8	11,7	12,0	10,3	14,5	25,0	
	Riche	36,6	11,2	13,4	12,8	7,9	26,1	
	Le plus riche	29,8	7,2	8,9	6,7	5,3	15,0	
Total		34,2	11,5	14,0	11,7	10,5	24,6	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau ED.5C : Enfants abandonnant l'école  
Pourcentage d'enfants abandonnant l'école, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants abandonnant la 1ère année (SIL)	Pourcentage d'enfants abandonnant la 2ème année (CP)	Pourcentage d'enfants abandonnant la 3ème année (CE1)	Pourcentage d'enfants abandonnant la 4ème année (CE2)	Pourcentage d'enfants abandonnant la 5ème année (CM1)	Pourcentage d'enfants abandonnant la 6ème année (CM2)	
Sexe	Masculin	1,0	2,1	1,9	2,8	3,6	14,2	
	Féminin	1,8	2,1	2,0	2,0	4,4	13,1	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	0,0	0,0	0,0	1,2	0,8	2,9	
	Yaoundé	1,0	0,5	0,0	1,2	1,0	10,2	
	Adamaoua	3,3	6,2	4,6	1,3	8,5	10,8	
	Centre	1,2	0,0	0,6	1,4	6,6	15,8	
	Est	4,9	5,1	5,9	9,2	6,9	29,2	
	Extrême-Nord	1,9	5,4	5,3	5,6	6,5	22,9	
	Littoral	1,0	0,7	0,0	0,0	2,6	7,0	
	Nord	3,9	1,2	4,9	3,7	12,1	16,7	
	Nord-Ouest	0,2	0,8	0,0	1,9	2,1	29,5	
	Ouest	0,0	0,0	1,5	1,2	2,4	5,3	
	Sud	0,0	1,1	0,0	1,3	1,5	15,9	
	Sud-Ouest	0,7	3,2	0,0	2,4	1,7	19,4	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	0,8	1,4	1,5	1,3	3,2	9,4
		Yaoundé/Douala	0,4	0,3	0,0	1,2	0,9	6,0
Autres villes		0,9	1,9	2,2	1,3	4,4	11,2	
Rural		1,7	2,6	2,4	3,6	4,9	20,1	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	2,6	5,2	4,8	5,1	6,3	26,7	
	Pauvre	1,4	1,9	3,9	3,0	4,9	20,0	
	Moyen	1,2	0,8	1,0	2,9	3,9	13,2	
	Riche	0,6	1,4	0,4	0,8	4,9	10,0	
	Le plus riche	0,6	0,6	0,2	0,8	1,1	7,5	
Total		1,3	2,1	2,0	2,5	4,0	13,7	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau ED.6 : Achèvement à l'école primaire et transition au secondaire**  
**Taux d'achèvement du primaire et taux de transition au secondaire, Cameroun, 2006**

		Taux net d'achèvement du primaire*	Nombre d'enfants en âge d'achever les études au primaire (11 ans)	Taux de transition au secondaire**	Nombre d'enfants en dernière année du primaire (CM2) l'année précédente	
Sexe	Masculin	18,4	492	60,5	470	
	Féminin	27,0	453	61,0	394	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	57,4	69	76,9	103	
	Yaoundé	52,2	68	61,6	81	
	Adamaoua	10,7	48	70,6	28	
	Centre	21,6	76	49,4	82	
	Est	12,6	46	50,0	32	
	Extrême -Nord	4,9	159	45,5	106	
	Littoral	31,8	44	60,1	58	
	Nord	3,1	86	44,9	45	
	Nord-Ouest	13,2	81	54,0	61	
	Ouest	30,4	156	70,0	158	
	Sud	21,6	29	52,5	37	
	Sud-Ouest	26,0	83	72,3	74	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	36,3	457	70,0	517
		Yaoundé/Douala	54,8	137	70,2	184
Autres villes		28,3	320	69,9	333	
Rural		9,7	488	46,9	347	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	2,5	193	36,7	115	
	Pauvre	9,7	191	50,7	134	
	Moyen	13,5	182	61,0	167	
	Riche	28,4	191	62,6	208	
	Le plus riche	58,8	188	76,0	241	
Total		22,5	946	60,7	864	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 59; OMD Indicateur 7b

\*\* MICS Indicateur 58

**Tableau ED.7 : Parité entre les sexes en matière d'éducation**  
**Ratio des taux de scolarisation des filles aux niveaux primaire et secondaire, Cameroun, 2006**

		Taux net de scolarisation au primaire (TNSP), filles	Taux net de scolarisation au primaire (TNSP), garçons	Indice de parité entre les sexes (IPS) pour le TNSP primaire *	Taux net de scolarisation au secondaire (TNSS), filles	Taux net de scolarisation au secondaire (TNSS), garçons	Indice de parité entre les sexes (IPS) pour le TNSS secondaire *	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	97,7	99,6	0,98	62,7	71,1	0,88	
	Yaoundé	98,3	99,3	0,99	71,0	64,3	1,10	
	Adamaoua	61,4	59,2	1,04	20,5	23,0	0,89	
	Centre	93,1	95,9	0,97	35,5	35,4	1,00	
	Est	82,4	85,6	0,96	27,0	28,2	0,96	
	Extrême-Nord	42,2	55,5	0,76	10,5	17,4	0,60	
	Littoral	98,2	96,2	1,02	54,1	45,7	1,18	
	Nord	45,9	62,2	0,74	5,6	10,1	0,56	
	Nord-Ouest	94,9	90,0	1,05	33,4	30,4	1,10	
	Ouest	94,5	96,5	0,98	47,7	50,6	0,94	
	Sud	94,9	96,2	0,99	36,8	47,3	0,78	
	Sud-Ouest	96,1	96,4	1,00	50,5	46,1	1,09	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	88,6	92,1	0,96	54,4	54,6	1,00
		Yaoundé/Douala	98,0	99,5	0,99	66,6	68,1	0,98
Autres villes		83,7	88,3	0,95	47,5	47,9	0,99	
Rural		67,4	74,5	0,90	16,3	20,6	0,79	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	44,5	55,5	0,80	4,2	8,6	0,49	
	Pauvre	77,5	83,4	0,93	16,0	20,7	0,77	
	Moyen	84,7	89,8	0,94	30,1	34,4	0,87	
	Riche	90,3	94,6	0,95	46,5	50,6	0,92	
Total	Le plus riche	97,8	98,8	0,99	71,2	69,8	1,02	
		77,1	82,1	0,94	37,1	38,1	0,97	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 61; OMD Indicateur 9

**Tableau ED.8 : Alphabétisation des adultes**  
**Pourcentage de femmes de 15-24 ans alphabétisées, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes alphabétisées*	Pourcentage non connu	Nombre de femmes de 15-24 ans
Douala/Yaoundé/Province	Douala	90,9	0,0	526
	Yaoundé	92,7	0,9	490
	Adamaoua	38,3	0,3	191
	Centre	76,1	1,6	304
	Est	46,4	0,7	191
	Extrême-Nord	22,0	0,2	544
	Littoral	85,6	0,0	164
	Nord	17,5	2,2	323
	Nord-Ouest	69,8	1,1	231
	Ouest	84,4	0,0	502
	Sud	77,1	2,5	124
	Sud-Ouest	79,7	0,7	274
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	82,4	0,7	2 331
	Yaoundé/Douala	91,8	0,4	1 016
	Autres villes	75,1	1,0	1 315
	Rural	40,5	0,6	1 533
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	0,6	0,8	627
	Primaire	43,1	1,5	1 228
	Secondaire et +	100,0	0,1	2 009
Age	15-19	69,5	0,8	2 016
	20-24	61,7	0,5	1 848
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	13,4	0,7	651
	Pauvre	46,5	0,9	528
	Moyen	64,6	0,7	577
	Riche	77,8	1,1	875
	Le plus riche	93,7	0,3	1 233
Total		65,8	0,7	3 865

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 60; OMD Indicateur 8



**Tableau ED.9 : Taux de possession des manuels scolaires essentiels au primaire**  
**Pourcentage d'enfants de 6-11 ans possédant le livre de lecture, de mathématiques, de sciences d'observations ou tous les trois livres, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants disposant du livre de :			Pourcentage disposant des trois livres	Nombre d'enfants de 6-11 ans inscrits au primaire
		lecture	mathématiques	sciences d'observations		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	91,8	82,9	51,1	48,8	546
	Yaoundé	88,4	79,9	58,7	57,4	522
	Adamaoua	40,6	32,0	16,2	15,4	250
	Centre	63,3	41,2	22,5	21,1	556
	Est	42,8	29,3	15,9	14,2	285
	Extrême-Nord	32,6	21,4	13,4	12,7	732
	Littoral	78,0	56,9	22,5	21,6	261
	Nord	25,0	13,7	7,7	6,3	439
	Nord-Ouest	38,3	24,8	13,0	10,7	563
	Ouest	68,4	44,7	22,9	22,0	1 059
	Sud	61,1	45,8	17,9	16,2	225
Sud-Ouest	47,0	32,4	13,0	11,8	478	
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	75,2	61,0	37,0	35,6	2 931
	Yaoundé/Douala	90,1	81,5	54,8	53,0	1 068
	Autres villes	66,7	49,3	26,8	25,6	1 863
	Rural	39,8	23,9	10,8	9,5	2 986
Age	6	55,6	38,7	19,1	17,9	955
	7	57,4	40,2	21,7	20,5	1 018
	8	56,2	42,6	23,2	22,2	1 105
	9	62,3	47,2	28,1	26,8	902
	10	56,5	42,3	24,6	23,1	1 173
	11	56,5	43,0	26,8	24,6	764
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	31,1	19,5	10,0	9,0	1 582
	Primaire	53,9	36,2	18,3	16,5	2 453
	Secondaire et +	84,0	69,3	42,5	41,4	1 880
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	19,7	12,5	7,3	6,6	949
	Pauvre	39,1	22,0	8,8	7,7	1 272
	Moyen	53,7	34,1	15,9	14,2	1 163
	Riche	72,8	52,9	28,3	26,1	1 229
	Le plus riche	91,1	80,9	53,0	52,0	1 304
Total		57,3	42,3	23,8	22,4	5 917

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau ED.9A : Mode d'obtention des manuels scolaires essentiels au primaire**  
**Répartition en pourcentage des enfants de 6-11 ans possédant un livre scolaire essentiel suivant le mode d'obtention, Cameroun, 2006**

	Mode obtention du livre de lecture					Total	Nombre d'enfants disposant du livre de lecture	Mode obtention du livre de mathématiques					Total	Nombre d'enfants disposant du livre de mathématiques	Mode obtention du livre de sciences observations					Total	Nombre d'enfants disposant du livre de sciences d'observations
	Acheté par le parent	Prêt/location programme	Autre prêt/location	Don	Manquant			Acheté par le parent	Prêt/location programme	Autre prêt/location	Don	Manquant			Acheté par le parent	Prêt/location programme	Autre prêt/location	Don	Manquant		
Douala/ Yaoundé/ Province	98,9	0,3	0,0	0,8	0,0	100,0	501	99,3	0,3	0,0	0,3	0,0	100,0	453	98,6	1,4	0,0	0,0	0,0	100,0	279
Yaoundé	97,3	0,3	0,0	1,7	0,7	100,0	462	96,6	1,7	0,0	1,6	0,1	100,0	417	96,2	2,3	0,0	1,6	0,0	100,0	306
Adamaoua	88,7	1,7	3,1	5,4	1,0	100,0	101	90,1	2,3	3,4	4,1	0,0	100,0	80	93,1	5,2	0,0	1,7	0,0	100,0	41
Centre	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0	100,0	352	97,5	0,0	0,0	2,3	0,3	100,0	229	95,3	1,4	0,0	3,4	0,0	100,0	125
Est	76,2	3,5	7,8	12,5	0,0	100,0	122	64,3	4,3	12,8	18,7	0,0	100,0	83	57,2	3,7	9,6	23,5	6,0	100,0	45
Extrême-Nord	79,1	11,4	5,2	4,3	0,0	100,0	238	75,6	17,7	2,3	4,4	0,0	100,0	157	75,5	21,8	0,0	2,7	0,0	100,0	98
Littoral	98,3	0,5	0,3	0,7	0,3	100,0	204	97,6	0,3	1,0	0,8	0,4	100,0	149	96,0	1,1	2,3	0,7	0,0	100,0	59
Nord	83,1	13,0	3,3	0,6	0,0	100,0	110	84,6	10,8	4,6	0,0	0,0	100,0	60	80,7	19,3	0,0	0,0	0,0	100,0	34
Nord-Ouest	91,3	2,3	0,8	5,0	0,6	100,0	215	86,6	4,1	1,2	8,1	0,0	100,0	140	88,8	6,8	2,3	2,1	0,0	100,0	73
Ouest	94,9	2,0	0,0	2,0	1,1	100,0	724	94,6	3,1	0,0	1,3	1,0	100,0	474	95,7	3,4	0,0	0,9	0,0	100,0	243
Sud	91,7	2,7	1,3	3,5	0,8	100,0	137	87,1	6,3	1,7	4,9	0,0	100,0	103	77,8	10,8	0,0	6,6	4,8	100,0	40
Sud-Ouest	96,4	0,0	0,0	3,3	0,3	100,0	225	94,3	0,0	0,0	5,7	0,0	100,0	155	95,5	0,0	0,0	4,5	0,0	100,0	62
Milieu de résidence	97,6	0,3	0,4	1,4	0,3	100,0	2 205	97,6	0,7	0,3	1,3	0,1	100,0	1 788	97,2	1,5	0,4	0,7	0,1	100,0	1 084
Ensemble Urbain	98,2	0,3	0,0	1,2	0,3	100,0	963	98,0	1,0	0,0	0,9	0,1	100,0	870	97,3	1,9	0,0	0,8	0,0	100,0	585
Yaoundé/Douala	97,1	0,3	0,7	1,6	0,2	100,0	1 242	97,2	0,4	0,6	1,7	0,1	100,0	918	97,1	1,2	0,8	0,6	0,3	100,0	499
Autres villes	86,8	5,7	2,0	4,6	0,9	100,0	1 187	81,0	8,8	2,7	6,7	0,7	100,0	712	76,0	14,3	1,0	7,7	1,0	100,0	321
Rural	95,1	1,2	0,8	2,0	1,0	100,0	530	95,3	1,9	0,8	1,7	0,3	100,0	370	94,5	3,7	0,4	0,6	0,9	100,0	182
Age	94,1	2,1	1,1	2,6	0,1	100,0	584	92,1	3,2	1,5	3,1	0,0	100,0	409	91,2	4,4	0,6	3,8	0,0	100,0	220
6	92,8	3,1	0,7	3,2	0,2	100,0	621	91,8	4,4	0,5	3,3	0,0	100,0	471	89,0	7,6	0,0	2,4	1,0	100,0	256
7	93,6	2,0	1,2	2,4	0,9	100,0	562	91,9	2,5	1,2	3,4	1,1	100,0	426	93,2	3,3	0,4	3,1	0,0	100,0	254
8	93,4	2,5	0,9	2,9	0,2	100,0	663	92,2	3,6	1,3	2,8	0,1	100,0	496	91,9	4,5	1,1	2,3	0,2	100,0	288
9	94,0	1,9	1,3	2,1	0,8	100,0	432	94,9	1,7	0,6	2,7	0,0	100,0	329	95,5	2,6	0,7	1,2	0,0	100,0	205
10	83,4	8,5	2,1	5,9	0,1	100,0	492	80,5	10,5	2,0	7,0	0,0	100,0	308	73,7	19,8	0,6	5,9	0,0	100,0	158
11	92,5	2,2	1,5	3,0	0,8	100,0	1 321	90,7	3,3	1,7	3,7	0,6	100,0	889	91,4	3,9	1,0	3,3	0,3	100,0	448
Niveau d'instruction de la mère	98,1	0,3	0,2	1,1	0,3	100,0	1 579	97,3	1,1	0,3	1,3	0,1	100,0	1 303	96,6	1,7	0,2	1,1	0,4	100,0	800
Aucun	64,3	22,3	6,3	7,1	0,0	100,0	186	52,9	31,7	6,1	9,2	0,0	100,0	119	52,0	39,8	1,7	6,4	0,0	100,0	69
Le plus pauvre	87,5	4,1	1,4	5,9	1,0	100,0	498	78,7	6,6	3,0	10,1	1,6	100,0	280	71,5	10,7	3,1	14,8	0,0	100,0	112
Pauvre	93,0	1,8	1,4	3,2	0,6	100,0	625	92,7	2,3	1,1	3,8	0,2	100,0	396	91,3	4,4	0,8	3,4	0,0	100,0	185
Moyen	97,8	0,2	0,5	1,3	0,1	100,0	894	97,0	1,0	0,7	1,2	0,1	100,0	650	96,8	2,5	0,4	0,1	0,2	100,0	348
Riche	98,4	0,0	0,0	1,0	0,5	100,0	1 188	98,7	0,3	0,0	0,9	0,1	100,0	1 055	97,8	0,9	0,0	0,7	0,6	100,0	691
Le plus riche	93,8	2,2	1,0	2,6	0,5	100,0	3 392	92,9	3,0	1,0	2,9	0,3	100,0	2 500	92,4	4,4	0,5	2,3	0,3	100,0	1 405
Total																					

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## THEME 8 : PROTECTION DE L'ENFANT

**Tableau CP.1 : Enregistrement des naissances**  
**Répartition (en %) des enfants de 0-59 mois selon que la naissance est enregistrée et les raisons de non enregistrement, Cameroun, 2006**

		La naissance est enregistrée *	Ne sait pas si la naissance est enregistrée	Nombre d'enfants de 0-59 mois	La naissance n'a pas été enregistrée parce que :						Total	Nombre d'enfants de 0-59 mois non enregistrés à l'état civil	
					Ça coûte très cher	C'est trop loin	S'est rappelé plus tard	Ne savait pas que l'enfant devrait être enregistré	Ne voulait pas payer d'amende	Ne sait pas ou l'enregistrer			Ne voit pas l'utilité
Sexe	Masculin	71,1	2,1	3 226	34,9	13,4	14,6	8,6	1,6	7,7	19,1	100,0	624
	Féminin	69,1	1,9	3 136	34,5	15,6	13,4	10,1	1,5	8,8	16,1	100,0	609
Douala/Yaoundé/Province	Douala	93,6	0,4	540	...	...	...	...	...	...	...	...	17
	Yaoundé	87,9	2,1	560	42,6	4,0	26,9	5,8	5,0	2,3	13,4	100,0	27
	Adamaoua	58,4	0,8	364	35,2	24,6	16,3	0,9	3,8	8,9	10,3	100,0	123
	Centre	69,5	1,3	537	30,3	14,1	24,2	0,9	4,2	4,9	21,4	100,0	91
	Est	56,3	0,4	365	44,4	9,6	12,3	5,5	2,9	3,1	22,1	100,0	90
	Extrême-Nord	63,0	3,9	1 255	20,2	9,9	10,3	20,6	0,7	14,0	24,4	100,0	314
	Littoral	91,3	0,8	221	...	...	...	...	...	...	...	...	8
	Nord	55,3	3,9	732	38,3	14,8	8,7	13,1	0,7	10,3	14,1	100,0	217
	Nord-Ouest	71,3	0,6	355	53,0	18,4	15,7	1,0	1,8	0,8	9,3	100,0	84
	Ouest	85,9	0,8	867	27,7	5,2	34,9	2,8	2,0	2,8	24,6	100,0	69
	Sud	74,1	1,9	195	40,4	11,4	14,2	10,3	0,9	8,4	14,4	100,0	34
	Sud-Ouest	35,5	2,6	370	45,8	24,8	5,1	2,9	0,0	5,9	15,5	100,0	157
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	85,7	1,4	2 829	42,8	5,9	21,0	3,4	3,1	4,6	19,2	100,0
Yaoundé/Douala		90,7	1,3	1 100	36,4	2,5	39,4	8,9	3,1	1,4	8,3	100,0	44
Autres villes		82,5	1,5	1 728	44,5	6,8	16,3	1,9	3,1	5,4	22,1	100,0	172
Rural		57,6	2,5	3 533	33,0	16,3	12,5	10,6	1,2	9,0	17,3	100,0	1 016
Âge	0-11 mois	59,9	1,8	1 374	41,9	13,8	15,1	9,1	1,2	6,8	12,2	100,0	321
	12-23 mois	69,8	1,7	1 320	28,0	15,0	14,5	8,9	2,2	10,4	20,9	100,0	272
	24-35 mois	72,5	2,0	1 223	38,1	14,1	11,9	8,6	0,9	7,7	18,7	100,0	225
	36-47 mois	74,2	1,7	1 343	31,2	16,7	15,3	8,5	1,7	8,7	17,9	100,0	240
	48-59 mois	75,5	2,9	1 102	32,7	12,4	12,4	12,5	1,9	7,4	20,8	100,0	174
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	54,3	3,7	1 972	30,2	15,9	9,0	12,1	0,9	12,5	19,4	100,0	624
	Primaire	70,6	1,4	2 533	41,3	13,8	15,2	7,1	2,5	3,3	16,8	100,0	480
	Secondaire et +	86,2	1,0	1 854	32,4	10,3	33,4	4,2	1,3	5,9	12,5	100,0	128
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	51,0	3,3	1 633	29,1	15,3	8,5	15,5	0,9	12,1	18,6	100,0	545
	Pauvre	61,1	2,3	1 274	42,9	16,0	13,7	3,8	0,9	3,7	19,0	100,0	341
	Moyen	71,8	2,1	1 133	40,1	13,5	18,2	4,0	3,0	4,9	16,5	100,0	208
	Riche	84,6	1,0	1 145	28,6	8,9	24,5	9,0	3,7	12,4	12,8	100,0	89
	Le plus riche	90,6	0,6	1 177	29,0	9,6	40,2	3,4	3,3	3,1	11,4	100,0	50
<b>Total</b>		<b>70,1</b>	<b>2,0</b>	<b>6 362</b>	<b>34,7</b>	<b>14,5</b>	<b>14,0</b>	<b>9,3</b>	<b>1,6</b>	<b>8,2</b>	<b>17,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1 233</b>

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 62

... L'indicateur n'a pas été présenté car le dénominateur est inférieur à 25

**Tableau CP.2: Travail des enfants**  
**Pourcentage d'enfants de 5-14 ans impliqués dans les activités de travail de l'enfant par type d'activité, Cameroun, 2006**

		Travaille en dehors du ménage		Domestique pendant 28 heures ou plus par semaine	Travaille dans l'entreprise familiale	Total travail de l'enfant *	Nombre d'enfants de 5-14 ans
		Travail rémunéré	Travail non rémunéré				
Sexe	Masculin	2,7	11,3	4,6	17,1	31,2	6 228
	Féminin	1,7	10,8	8,3	14,6	30,4	6 259
Douala/Yaoundé/Province	Douala	2,2	15,3	3,6	4,4	22,5	994
	Yaoundé	2,2	14,8	1,1	7,2	21,0	901
	Adamaoua	2,1	6,8	5,0	16,2	27,6	706
	Centre	1,1	11,7	3,2	12,6	23,7	1 032
	Est	9,5	12,9	5,9	17,9	38,4	538
	Extrême-Nord	1,1	5,3	11,1	10,1	25,4	2 405
	Littoral	4,9	24,9	2,3	13,9	38,6	448
	Nord	3,0	6,2	16,1	7,5	29,4	1 291
	Nord-Ouest	1,1	8,6	3,9	41,6	46,9	1 090
	Ouest	1,0	14,5	2,9	19,8	33,9	1 840
	Sud	6,3	13,6	6,9	18,7	35,6	390
	Sud-Ouest	1,8	15,1	6,1	27,6	41,0	851
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	2,1	12,3	3,7	10,3	24,6
Yaoundé/Douala		2,2	15,1	2,4	5,7	21,8	1 896
Autres villes		2,1	10,9	4,4	12,6	26,0	3 806
Rural		2,3	10,1	8,7	20,5	36,0	6 785
Age	5-11 ans	2,7	14,9	4,6	18,5	33,9	8 937
	12-14 ans	1,0	1,3	11,0	9,2	23,0	3 549
Fréquentation scolaire	Oui	2,2	12,8	4,7	17,2	31,6	9 752
	Non	2,1	4,9	12,6	10,9	27,9	2 734
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	1,9	7,3	10,1	15,8	31,6	4 566
	Primaire	2,8	13,0	5,2	19,8	34,4	4 643
	Secondaire et +	1,7	13,7	3,1	10,3	24,6	3 271
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	2,4	6,2	13,4	14,8	32,9	2 963
	Pauvre	2,2	13,0	5,4	25,8	39,6	2 538
	Moyen	2,1	12,5	4,5	18,6	32,6	2 292
	Riche	2,4	13,7	5,2	14,0	29,9	2 291
	Le plus riche	1,9	11,2	1,9	5,7	18,1	2 402
Total		2,2	11,1	6,4	15,8	30,8	12 486

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 71

**Tableau CP.2w : Travail des enfants (Tableau de travail)**  
**Pourcentage d'enfants de 5-14 ans qui travaillent couramment et pourcentage de ceux impliqués dans les activités du travail de l'enfant (à éliminer), selon le type de l'activité, Cameroun, 2006**

		Tout travail de l'enfant en dehors du ménage et rémunéré	Travail rémunéré en dehors du ménage (à éliminer)	Tout travail de l'enfant en dehors du ménage et non-rémunéré	Travail en dehors du ménage non-rémunéré (à éliminer)	Tout travail domestique	Domestique pendant 28 heures et plus par semaine	Tout travail de l'enfant pour l'entreprise familiale	Tout travail de l'enfant pour l'entreprise familiale (à éliminer)	Tout travail de l'enfant	Total travail de l'enfant *	Nombre d'enfants de 5-14 ans	
Sexe	Masculin	4,3	2,7	16,5	11,3	80,4	4,6	22,7	17,1	39,1	31,2	6 228	
	Féminin	2,4	1,7	15,7	10,8	86,2	8,3	20,5	14,6	38,1	30,4	6 259	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	2,9	2,2	20,9	15,3	73,3	3,6	6,2	4,4	29,2	22,5	994	
	Yaoundé	3,6	2,2	20,2	14,8	75,9	1,1	8,5	7,2	27,8	21,0	901	
	Adamaoua	3,5	2,1	8,8	6,8	82,5	5,0	21,1	16,2	34,2	27,6	706	
	Centre	1,9	1,1	16,3	11,7	88,8	3,2	18,1	12,6	31,1	23,7	1 032	
	Est	13,3	9,5	17,6	12,9	88,3	5,9	22,9	17,9	47,2	38,4	538	
	Extrême-Nord	1,6	1,1	7,9	5,3	71,1	11,1	12,3	10,1	28,3	25,4	2 405	
	Littoral	7,1	4,9	36,8	24,9	92,8	2,3	20,5	13,9	53,1	38,6	448	
	Nord	3,9	3,0	7,6	6,2	85,8	16,1	8,9	7,5	31,5	29,4	1 291	
	Nord Ouest	1,7	1,1	14,6	8,6	90,9	3,9	56,3	41,6	61,2	46,9	1 090	
	Ouest	2,0	1,0	22,6	14,5	91,3	2,9	27,6	19,8	44,0	33,9	1 840	
	Sud	8,6	6,3	17,0	13,6	88,9	6,9	26,4	18,7	44,7	35,6	390	
	Sud Ouest	4,0	1,8	23,9	15,1	90,2	6,1	43,9	27,6	56,9	41,0	851	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	3,2	2,1	18,2	12,3	81,3	3,7	15,5	10,3	33,2	24,6	5 702
		Yaoundé/Douala	3,2	2,2	20,6	15,1	74,5	2,4	7,3	5,7	28,5	21,8	1 896
Autres villes		3,2	2,1	17,0	10,9	84,7	4,4	19,5	12,6	35,5	26,0	3 806	
Rural		3,5	2,3	14,4	10,1	85,0	8,7	26,8	20,5	43,1	36,0	6 785	
Age	5-11 ans	2,7	2,7	14,9	14,9	79,6	4,6	18,5	18,5	33,9	33,9	8 937	
	12-14 ans	5,1	1,0	19,1	1,3	92,7	11,0	29,5	9,2	50,4	23,0	3 549	
Participation à l'école	Oui	3,5	2,2	18,8	12,8	86,8	4,7	24,0	17,2	40,9	31,6	9 752	
	Non	3,0	2,1	6,5	4,9	71,2	12,6	13,0	10,9	30,4	27,9	2 734	
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	3,0	1,9	10,9	7,3	80,4	10,1	20,7	15,8	37,4	31,6	4 566	
	Primaire	4,1	2,8	18,6	13,0	87,2	5,2	27,3	19,8	43,6	34,4	4 643	
	Secondaire et +	2,8	1,7	20,0	13,7	82,0	3,1	14,8	10,3	33,1	24,6	3 271	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	3,4	2,4	9,2	6,2	80,9	13,4	17,7	14,8	36,4	32,9	2 963	
	Pauvre	3,1	2,2	18,7	13,0	86,0	5,4	33,8	25,8	48,7	39,6	2 538	
	Moyen	4,1	2,1	18,7	12,5	88,0	4,5	28,4	18,6	43,9	32,6	2 292	
	Riche	3,4	2,4	19,5	13,7	85,4	5,2	20,3	14,0	39,3	29,9	2 291	
Le plus riche	2,7	1,9	16,4	11,2	77,1	1,9	8,2	5,7	24,9	18,1	2 402		
<b>Total</b>		<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	<b>16,1</b>	<b>11,1</b>	<b>83,3</b>	<b>6,4</b>	<b>21,6</b>	<b>15,8</b>	<b>38,6</b>	<b>30,8</b>	<b>12 486</b>	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 71

**Tableau CP.3 : Elèves travailleurs et travailleurs élèves  
Pourcentage d'enfants de 5-14 ans qui étudient et travaillent et pourcentage des 5-14 ans qui travaillent et étudient, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants qui travaillent *	Pourcentage d'enfants scolarisés ***	Nombre d'enfants de 5-14 ans	Pourcentage d'enfants qui travaillent tout en allant à l'école **	Nombre d'enfants de 5-14 ans qui travaillent en allant à l'école	Pourcentage d'élèves qui travaillent aussi ****	Nombre d'élèves de 5-14 ans
Sexe	Masculin	31,2	81,0	6 228	83,4	1 944	32,1	5 046
	Féminin	30,4	75,2	6 259	76,9	1 903	31,1	4 706
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	22,5	97,1	994	96,1	224	22,3	965
	Yaoundé	21,0	97,7	901	99,1	189	21,3	881
	Adamaoua	27,6	58,3	706	57,9	195	27,4	412
	Centre	23,7	90,5	1 032	93,4	245	24,5	934
	Est	38,4	81,6	538	80,5	207	37,9	439
	Extrême-Nord	25,4	49,6	2 405	50,3	611	25,8	1 193
	Littoral	38,6	94,1	448	95,2	173	39,0	422
	Nord	29,4	50,8	1 291	50,2	380	29,1	655
	Nord-Ouest	46,9	88,4	1 090	89,1	511	47,3	964
	Ouest	33,9	93,8	1 840	95,3	625	34,5	1 727
	Sud	35,6	93,3	390	94,4	139	36,0	364
	Sud-Ouest	41,0	93,5	851	94,5	349	41,5	796
	Milieu de résidence	Ensemble urbain	24,6	88,7	5 702	89,2	1 404	24,8
Yaoundé/Douala		21,8	97,4	1 896	97,5	413	21,8	1 846
Autres villes		26,0	84,4	3 806	85,8	991	26,5	3 212
Rural		36,0	69,2	6 785	75,0	2 443	39,0	4 693
Age	5-11 ans	33,9	75,6	8 937	82,9	3 030	37,2	6 760
	12-14 ans	23,0	84,3	3 549	70,1	817	19,1	2 993
Niveau d'instruction de la mère	Aucun	31,6	57,0	4 566	61,2	1 443	33,9	2 603
	Primaire	34,4	85,5	4 643	88,6	1 597	35,6	3 972
	Secondaire et +	24,6	97,0	3 271	97,5	804	24,7	3 173
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	32,9	50,3	2 963	55,9	974	36,6	1 490
	Pauvre	39,6	76,0	2 538	83,8	1 006	43,7	1 930
	Moyen	32,6	84,0	2 292	87,4	747	33,9	1 925
	Riche	29,9	90,8	2 291	91,5	685	30,1	2 080
	Le plus riche	18,1	96,9	2 402	96,0	435	18,0	2 327
Total		30,8	78,1	12 486	80,2	3 847	31,6	9 752

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\*\* MICS Indicateur 72

\*\*\*\* MICS Indicateur 73

**Tableau CP.4 : Discipline des enfants**  
**Pourcentage d'enfants de 2-14 ans selon la méthode d'éducation (approche utilisée pour discipliner) de l'enfant, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants de 2-14 ans qui ont subi :							Mère/personne en charge pense que l'enfant mérite d'être puni physiquement	Nombre d'enfants de 2-14 ans **
		des punitions non violentes	des violences (ou punitions) psychologiques	une punition physique mineure	une punition physique sévère	Toute punition psychologique ou physique *	Pas de discipline ou punition	Manquant		
Sexe	Masculin	3,6	85,9	76,1	26,2	92,3	3,5	0,6	43,4	2 980
	Féminin	4,8	84,6	73,6	24,8	91,7	2,7	0,7	41,5	3 016
Province	Douala/ Yaoundé/	6,1	75,5	70,1	14,3	85,1	8,0	0,8	25,3	607
	Yaoundé	8,9	77,9	74,7	25,2	88,1	2,9	0,1	34,1	521
	Adamaoua	4,5	88,9	79,3	28,2	93,5	1,7	0,4	52,1	298
	Centre	1,6	88,6	84,6	35,9	97,3	0,9	0,2	44,4	475
	Est	2,3	87,4	81,0	28,9	95,4	1,4	0,9	42,4	278
	Extrême-Nord	5,8	79,8	66,7	28,8	85,5	6,8	1,9	44,9	1 011
	Littoral	5,4	80,0	75,0	20,8	92,7	1,9	0,0	50,0	239
	Nord	3,7	85,8	77,5	23,2	92,5	2,5	1,3	49,4	524
	Nord-Ouest	1,2	96,3	76,5	36,2	97,5	1,1	0,1	42,1	508
	Ouest	4,1	87,8	71,8	13,9	94,8	1,1	0,0	37,9	887
	Sud	3,2	82,9	76,2	19,1	93,0	2,5	1,3	39,9	191
Milieu de résidence	Sud-Ouest	0,8	97,5	82,8	37,1	98,7	0,5	0,0	59,7	456
	Ensemble Urbain	5,3	83,2	74,6	24,1	90,9	3,2	0,6	37,6	2 871
	Yaoundé/Douala	7,4	76,6	72,2	19,3	86,5	5,7	0,5	29,4	1 128
	Autres villes	4,0	87,4	76,1	27,1	93,7	1,6	0,8	43,0	1 743
Age	Rural	3,3	87,2	75,1	26,8	93,1	3,0	0,7	46,9	3 124
	2-4 ans	3,3	82,0	79,7	24,0	90,8	5,2	0,8	40,3	1 474
	5-9 ans	4,0	85,8	78,4	27,1	92,9	2,6	0,5	43,1	2 381
Niveau d'instruction de la mère	10-14 ans	5,2	86,8	67,6	24,7	91,9	2,2	0,7	43,3	2 141
	Aucun	4,6	84,7	69,6	25,5	89,9	4,3	1,2	45,9	1 991
Quintile de l'indice de richesse	Primaire	3,1	88,5	79,4	28,7	94,8	1,8	0,3	46,1	2 260
	Secondaire et +	5,2	81,7	74,9	21,3	90,8	3,4	0,5	33,8	1 743
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	3,9	84,1	72,5	28,5	90,2	5,1	0,7	48,0	1 314
	Pauvre	2,8	89,6	77,0	27,4	94,2	2,1	0,9	48,6	1 179
	Moyen	3,5	87,6	76,9	25,7	94,1	2,0	0,4	44,5	1 080
	Riche	4,8	85,0	77,2	26,2	92,3	2,1	0,8	40,8	1 130
Total	Le plus riche	6,0	80,7	71,5	19,9	89,8	3,8	0,4	31,0	1 292
		4,2	85,3	74,8	25,5	92,0	3,1	0,7	42,5	5 995

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 74

\*\* Le tableau est basé sur les enfants âgés de 2-14 ans sélectionnés de manière aléatoire lors de l'enquête (un enfant sélectionné dans le ménage, s'il remplit le critère d'âge) et à qui les questions sur la discipline de l'enfant étaient administrées

Tableau CP.5 : Mariage précoce et polygamie

Pourcentage de femmes de 15-49 ans mariées ou en union avant leur 15ème anniversaire, Pourcentage de femmes de 20-49 ans mariées ou en union libre avant leur 18ème anniversaire, Pourcentage de femmes de 15-19 ans actuellement mariées ou en union libre, et Pourcentage de femmes mariées ou en union ou union polygamique, Cameroun, 2006

		Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 15 ans *	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes mariées avant l'âge de 18 ans*	Nombre de femmes de 20-49 ans	Pourcentage de femmes de 15-19 ans mariées ou en union **	Nombre de femmes de 15-19 ans	Pourcentage de femmes de 15-49 ans en mariage ou en union polygamique ***	Nombre de femmes de 15-49 ans mariées ou en union
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	2,9	1 217	14,6	972	8,2	245	7,2	570
	Yaoundé	3,8	1 016	19,0	780	5,7	236	10,9	467
	Adamaoua	21,6	455	67,7	349	42,4	106	37,6	331
	Centre	7,4	720	31,0	553	20,4	168	19,4	400
	Est	17,6	434	57,9	330	36,3	105	23,6	272
	Extrême -Nord	31,4	1 337	76,6	1 085	43,4	252	41,6	1 061
	Littoral	2,4	359	19,7	274	5,1	84	16,5	166
	Nord	23,9	783	75,6	601	52,1	182	41,5	639
	Nord-Ouest	8,7	565	31,0	447	13,0	118	24,0	317
	Ouest	3,7	1 165	30,4	852	10,9	313	42,9	683
	Sud	8,3	292	32,8	223	21,5	69	17,3	175
	Sud-Ouest	9,1	666	33,2	527	9,6	139	14,4	336
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	7,2	4 990	28,7	3 765	12,2	1 225	19,7	2 498
	Yaoundé/Douala	3,3	2 233	16,6	1 752	7,0	481	8,9	1 036
	Autres villes	10,3	2 758	39,3	2 013	15,5	744	27,4	1 462
Âge	Rural	18,3	4 019	55,5	3 227	36,4	791	35,9	2 919
	15-19	6,9	2 016	.	0	21,7	2 016	22,1	437
	20-24	11,3	1 848	36,3	1 848	.	0	17,1	1 034
	25-29	12,8	1 543	40,2	1 543	.	0	25,4	1 143
	30-34	14,6	1 184	43,8	1 184	.	0	29,1	952
	35-39	14,8	1 027	42,6	1 027	.	0	34,3	817
	40-44	17,1	798	46,3	798	.	0	39,9	603
Niveau d'instruction de la femme	45-49	14,5	592	43,6	592	.	0	41,3	431
	Aucun	31,6	1 965	77,8	1 703	66,2	262	44,2	1 690
	Primaire	11,8	3 239	43,0	2 620	29,0	620	26,5	2 170
Quintile de l'indice de richesse	Secondaire et +	2,4	3 803	15,8	2 669	7,3	1 134	13,9	1 555
	Le plus pauvre	27,8	1 704	73,9	1 380	48,8	324	38,4	1 374
	Pauvre	14,9	1 402	51,3	1 115	31,4	286	34,6	991
	Moyen	11,7	1 420	44,2	1 115	21,1	304	31,1	853
	Riche	8,1	1 881	31,6	1 407	16,6	475	25,0	1 022
Total	Le plus riche	3,7	2 603	17,4	1 976	7,3	627	12,5	1 177
		12,2	9 009	41,1	6 993	21,7	2 016	28,4	5 417

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 67

\*\* MICS Indicateur 68

\*\*\* MICS Indicateur 70



**Tableau CP.6 : Ecart d'âge entre les conjoints**  
**Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans et 20-24 ans actuellement mariées ou en union selon l'écart d'âge avec leurs conjoints, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de femmes actuellement mariées/en union de 15-19 ans dont le conjoint est :					Total	Nombre de femmes de 15-19 ans actuellement mariées/en union	Pourcentage de femmes actuellement mariées/en union de 20-24 ans dont le mari/partenaire est :					Total	Nombre de femmes de 20-24 ans actuellement mariées/en union	
	Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10+ ans plus âgé *	Age du conjoint/partenaire inconnu			Plus jeune	0-4 ans plus âgé	5-9 ans plus âgé	10+ ans plus âgé *	Age du conjoint/partenaire inconnu			
Douala/Yaoundé/Province	...	...	...	...	...	...	20	0,7	15,0	44,3	38,8	1,2	100,0	107	
Yaoundé	...	...	...	...	...	...	14	0,0	28,6	38,0	28,9	4,5	100,0	108	
Adamaoua	0,0	14,2	27,1	52,4	6,3	100,0	45	0,0	12,0	27,7	54,5	5,9	100,0	65	
Centre	0,0	27,6	47,9	24,5	0,0	100,0	34	1,6	25,7	39,5	28,8	4,4	100,0	70	
Est	0,0	37,3	33,2	28,0	1,5	100,0	38	0,5	34,6	29,7	32,2	3,0	100,0	56	
Extrême-Nord	0,0	21,9	34,3	38,7	5,1	100,0	109	0,0	9,8	37,4	39,5	13,2	100,0	237	
Littoral	...	...	...	...	...	...	4	0,0	13,8	54,1	32,0	0,0	100,0	25	
Nord	1,5	16,1	37,8	40,5	4,1	100,0	95	0,0	17,6	26,7	51,6	4,1	100,0	123	
Nord-Ouest	...	...	...	...	...	...	15	0,0	26,7	41,5	31,8	0,0	100,0	49	
Ouest	0,0	17,0	32,9	50,0	0,0	100,0	34	0,0	19,3	41,6	39,1	0,0	100,0	96	
Sud	...	...	...	...	...	...	15	1,3	16,9	41,5	37,4	2,9	100,0	32	
Sud-Ouest	...	...	...	...	...	...	13	1,3	20,8	43,1	32,5	2,3	100,0	66	
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	0,0	14,6	44,0	38,4	2,9	100,0	149	0,2	18,0	42,2	35,1	4,6	100,0	470
Yaoundé/Douala	0,0	7,7	57,7	28,7	5,8	100,0	34	0,3	21,8	41,1	33,9	2,8	100,0	215	
Autres villes	0,0	16,7	40,0	41,3	2,1	100,0	115	0,0	14,7	43,2	36,1	6,0	100,0	255	
Rural	0,5	22,9	35,6	36,9	4,1	100,0	288	0,5	19,0	33,5	41,4	5,7	100,0	564	
Âge	15-19	0,3	20,1	38,5	37,5	3,7	100,0	437	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
20-24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,3	18,5	37,5	38,5	5,2	100,0	1 034	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	0,8	18,3	36,3	38,5	6,0	100,0	173	0,0	11,1	32,1	45,0	11,8	100,0	325
Primaire	0,0	23,3	37,8	36,8	2,1	100,0	180	0,4	19,7	39,5	38,2	2,1	100,0	409	
Secondaire et +	0,0	16,7	44,8	36,0	2,4	100,0	83	0,5	24,9	40,5	31,9	2,2	100,0	301	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,0	28,5	32,6	33,9	5,1	100,0	158	0,1	15,3	32,9	41,7	10,1	100,0	282
Pauvre	0,0	19,0	44,9	32,4	3,8	100,0	90	0,9	21,2	31,6	42,3	4,0	100,0	173	
Moyen	2,3	17,7	34,6	43,3	2,1	100,0	64	0,5	17,6	47,1	33,8	1,0	100,0	171	
Riche	0,0	15,1	38,3	44,9	1,7	100,0	79	0,0	20,8	41,2	32,8	5,2	100,0	195	
Le plus riche	0,0	4,8	52,2	38,7	4,3	100,0	46	0,3	19,3	37,3	40,2	2,9	100,0	214	
Total	0,3	20,1	38,5	37,5	3,7	100,0	437	0,3	18,5	37,5	38,5	5,2	100,0	1 034	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 69

... L'indicateur n'a pas été présenté car le dénominateur est inférieur à 25

**Tableau CP.7 : Handicap des enfants**  
**Pourcentage d'enfants de 2-9 ans avec handicap déclaré par leur mère ou tutrice selon le type d'handicap, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants 2-9 ans handicapés par type d'handicap										Nombre d'enfants de 2-9 ans	Ne parle pas normalement	Nombre d'enfants de 3-9 ans	Ne peut nommer un objet	Nombre d'enfants de 2 ans
		Retard pour s'asseoir ou se tenir debout	Difficulté pour voir	Troubles de l'audition	Ne comprend pas aisément les instructions	Difficultés pour marcher, bouger les bras, raideur dans les bras ou les jambes	Perd connaissance, fait parfois des crises	Ne fait pas les choses comme les enfants de son âge	Ne parle pas distinctement	Parait mentale ment arriéré ou lent d'esprit	Pourcentage d'enfants de 2-9 ans avec au moins un handicap*					
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	2,3	1,0	0,9	3,4	1,5	0,0	1,7	6,0	0,9	12,1	843	6,1	740	6,1	103
	Yaoundé	8,2	4,5	3,2	4,3	3,7	1,8	4,7	5,6	5,5	29,0	817	19,9	693	17,7	124
	Adamaoua	7,3	3,1	3,2	5,6	2,3	0,9	2,1	6,8	1,5	22,6	592	17,6	523	15,2	68
	Centre	8,5	2,6	3,2	8,6	4,6	1,8	2,9	8,0	5,6	28,8	863	25,8	760	19,1	103
	Est	8,6	2,7	6,1	8,7	3,9	4,1	5,3	5,7	11,5	32,9	504	22,7	430	15,5	74
	Extrême-Nord	5,0	1,8	2,4	4,6	2,2	1,3	2,4	9,5	2,3	20,8	2 017	21,1	1 786	28,8	231
	Littoral	6,9	4,2	3,4	5,4	1,5	0,8	2,0	2,7	0,9	20,2	348	6,2	304	17,6	44
	Nord	11,1	1,7	3,6	6,9	2,7	3,0	1,7	6,9	2,1	27,5	1 165	11,7	1 014	25,6	151
	Nord-Ouest	4,0	1,4	1,4	3,8	0,9	0,9	1,2	2,5	2,9	13,9	757	11,7	689	4,4	68
	Ouest	4,9	1,3	0,9	3,0	3,8	0,6	0,9	5,2	2,0	16,1	1 511	6,9	1 306	15,0	205
	Sud	12,7	2,8	4,3	10,6	1,7	3,3	5,2	7,9	3,0	34,8	328	9,5	296	23,0	32
Milieu de résidence	Sud-Ouest	13,4	3,9	3,1	0,9	3,5	1,3	1,6	1,9	8,9	27,8	622	10,9	546	22,6	76
	Ensemble Urbain	5,8	2,6	2,4	5,2	3,0	1,2	2,5	5,5	3,7	22,5	4 626	14,9	4 026	15,6	600
	Yaoundé/Douala	5,2	2,7	2,0	3,8	2,6	0,9	3,1	5,8	3,2	20,4	1 660	12,8	1 433	12,5	227
	Autres villes	6,2	2,6	2,6	6,0	3,3	1,3	2,2	5,4	4,0	23,6	2 966	16,1	2 593	17,4	373
Sexe	Rural	8,0	2,0	2,8	4,9	2,6	1,8	2,2	6,9	3,3	22,6	5 741	14,7	5 060	21,7	681
	Masculin	7,5	2,3	2,3	5,4	2,9	1,6	2,4	6,7	3,7	23,7	5 201	14,8	4 540	18,5	661
Age de l'enfant	Féminin	6,6	2,3	2,9	4,7	2,6	1,4	2,2	5,8	3,2	21,4	5 167	14,7	4 547	19,2	620
	2-4	8,4	2,0	2,0	6,3	3,4	1,3	2,9	12,4	3,1	27,1	3 769	16,7	2 488	18,8	1 281
	5-6	6,9	2,4	2,7	4,4	2,6	1,6	1,7	3,2	3,7	20,8	2 853	14,7	2 853	.	0
Niveau d'instruction de la mère	7-9	5,8	2,4	3,2	4,2	2,2	1,7	2,2	2,4	3,7	19,2	3 746	13,6	3 746	.	0
	Aucun	6,9	1,9	2,5	5,1	2,4	1,7	2,1	8,2	2,5	22,6	3 583	16,8	3 195	25,9	388
	Primaire	7,8	2,2	3,0	4,9	2,6	1,4	2,2	5,2	3,7	21,8	3 954	13,1	3 456	16,7	497
	Secondaire et +	6,2	2,9	2,2	5,2	3,5	1,4	2,8	5,3	4,2	23,4	2 825	14,3	2 430	14,5	395
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	7,6	2,1	2,9	4,9	2,3	1,6	2,4	8,1	1,8	22,3	2 633	18,1	2 302	24,5	332
	Pauvre	9,4	1,9	3,4	4,8	3,4	1,8	2,5	7,0	3,8	24,3	2 114	14,1	1 876	22,3	238
	Moyen	6,1	1,7	2,1	5,6	2,4	1,8	1,7	5,3	3,7	20,6	1 840	13,1	1 619	17,9	221
	Riche	6,3	2,3	2,5	5,5	3,2	1,6	1,8	5,0	4,1	22,6	1 853	12,7	1 618	14,1	235
Total	Le plus riche	5,4	3,4	1,9	4,4	2,7	0,7	3,2	5,1	4,5	22,8	1 928	14,5	1 672	13,4	256
		7,1	2,3	2,6	5,0	2,8	1,5	2,3	6,3	3,5	22,5	10 368	14,8	9 087	18,8	1 281

Source : Institut National de la Statistique, MIC3

\* MIC3 Indicateur 101

**THEME 9 : CONNAISSANCES, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS DES FEMMES DE 15-49 ANS VIS-A-VIS DU VIH/SIDA**
**Tableau HA.1 : Connaissance de la prévention de la transmission du VIH  
Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant entendu parlé du SIDA, Pourcentage de femmes de 15-49 ans connaissant les trois principaux modes de prévention de la transmission du VIH, Cameroun, 2006**

		Connaissance de la prévention par :			Connaissant tous les trois modes	Connaissant au moins un mode	Ne connaissant aucun mode	Nombre de femmes	
		A entendu parlé du SIDA	Limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle non infecté	Utilisation du condom à chaque rapport sexuel					Abstinence sexuelle
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	99,1	90,9	87,9	88,7	80,2	96,8	3,2	1 217
	Yaoundé	99,3	86,0	81,6	86,5	67,3	97,1	2,9	1 016
	Adamaoua	94,7	75,2	55,0	74,9	44,9	86,7	13,3	455
	Centre	93,4	66,0	60,2	68,5	42,8	84,0	16,0	720
	Est	87,0	56,0	50,3	59,7	33,1	74,1	25,9	434
	Extrême-Nord	82,6	60,5	37,4	64,0	30,1	73,5	26,5	1 337
	Littoral	99,8	81,8	76,7	85,2	62,8	95,1	4,9	359
	Nord	94,3	70,7	46,8	73,4	39,0	83,6	16,4	783
	Nord-Ouest	99,5	92,3	70,8	78,6	58,3	97,8	2,2	565
	Ouest	98,7	82,3	74,4	78,6	59,6	92,4	7,6	1 165
	Sud	96,2	72,9	72,8	75,2	52,2	90,8	9,2	292
	Sud-Ouest	98,5	84,8	72,7	78,4	59,1	94,0	6,0	666
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	98,4	84,8	76,9	83,4	64,6	94,9	5,1	4 990
	Yaoundé/Douala	99,2	88,7	85,1	87,7	74,3	96,9	3,1	2 233
	Autres villes	97,7	81,6	70,4	80,0	56,8	93,3	6,7	2 758
Âge	Rural	90,5	67,8	51,4	67,8	39,7	80,8	19,2	4 019
	15-19	94,3	74,4	65,8	75,5	52,5	88,0	12,0	2 016
	20-24	95,4	79,2	67,1	78,0	55,6	90,0	10,0	1 848
	25-29	95,7	78,5	65,6	76,1	53,6	89,2	10,8	1 543
	30-34	95,8	78,6	67,1	78,1	55,1	90,0	10,0	1 184
	35-39	95,1	79,5	67,8	78,4	56,1	89,4	10,6	1 027
	40-44	93,2	75,2	63,7	75,4	51,8	86,6	13,4	798
	45-49	92,8	73,0	55,3	70,5	44,5	83,5	16,5	592
Statut matrimonial	Marié /En union	93,5	74,7	59,9	73,5	48,3	86,1	13,9	5 417
	A été marié/En union	96,5	77,9	68,6	75,0	55,5	89,0	11,0	894
	N'a jamais été marié/En union	97,1	81,9	75,8	82,9	63,3	93,6	6,4	2 692
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	84,3	60,7	34,1	63,8	28,0	73,4	26,6	1 965
	Primaire	95,4	73,9	63,5	72,7	49,0	87,3	12,7	3 239
	Secondaire et +	99,9	88,6	83,6	86,2	70,6	97,6	2,4	3 803
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	85,4	61,8	39,1	64,6	31,4	74,9	25,1	1 704
	Pauvre	91,9	68,5	54,5	67,6	40,6	82,4	17,6	1 402
	Moyen	96,2	75,6	64,0	74,7	50,3	88,8	11,2	1 420
	Riche	98,2	81,4	74,7	79,2	59,4	92,8	7,2	1 881
	Le plus riche	99,5	89,8	83,1	88,0	72,4	97,8	2,2	2 603
Total		94,9	77,2	65,6	76,5	53,5	88,6	11,4	9 009

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HA.2 : Identification des idées erronées sur le VIH/SIDA chez les femmes de 15-49 ans**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans identifiant correctement les idées erronées sur le VIH/SIDA, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de celles qui savent que :			Pourcentage rejetant deux idées erronées et admettant qu'une personne paraissant en bonne santé peut être infectée	Pourcentage connaissant que le VIH peut être transmis en partageant son repas avec une personne atteinte du SIDA	Pourcentage connaissant que le VIH peut être transmis par injection ou par piqûre d'une aiguille déjà utilisée	Nombre de femmes
		Le VIH ne peut être transmis par des moyens surnaturels	Le VIH ne peut être transmis par piqûre de moustiques	Une personne paraissant en bonne santé peut être malade du SIDA				
Douala/ Yaoundé /Province	Douala	68,7	72,2	92,3	55,1	89,3	96,3	1 217
	Yaoundé	63,5	71,8	92,7	49,5	85,9	95,7	1 016
	Adamaoua	68,9	51,4	62,1	33,4	65,7	84,9	455
	Centre	52,8	48,3	61,6	27,6	67,6	81,2	720
	Est	58,9	42,2	50,6	22,3	62,2	70,1	434
	Extrême-Nord	58,0	32,1	38,9	17,3	52,5	71,4	1 337
	Littoral	68,4	56,8	86,9	42,4	77,1	95,8	359
	Nord	54,9	37,7	53,1	19,1	51,0	77,9	783
	Nord-Ouest	83,8	72,2	85,5	57,0	84,9	94,6	565
	Ouest	72,3	59,1	81,1	43,5	79,2	92,4	1 165
	Sud	56,6	60,8	75,1	36,4	73,8	88,4	292
	Sud-Ouest	70,4	62,2	76,4	42,0	79,2	92,1	666
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	71,1	66,7	83,6	48,6	82,9	93,5
Yaoundé/Douala		66,4	72,0	92,5	52,5	87,7	96,0	2 233
Autres villes		74,9	62,4	76,4	45,5	79,0	91,5	2 758
Rural		56,9	41,3	55,8	23,4	59,7	78,2	4 019
Âge	15-19	72,2	61,6	69,8	43,1	75,5	86,2	2 016
	20-24	69,2	57,3	75,1	41,4	74,5	88,1	1 848
	25-29	66,3	57,3	71,0	38,1	75,9	88,0	1 543
	30-34	59,9	53,0	71,8	35,0	72,7	87,8	1 184
	35-39	59,8	51,7	71,6	33,6	69,9	87,1	1 027
	40-44	58,4	47,3	69,0	30,3	66,2	85,0	798
	45-49	48,0	45,2	65,8	24,3	60,7	79,6	592
Statut matrimoni al	Marié /En union	60,1	48,3	65,5	30,4	66,7	83,7	5 417
	A été marié/En union	58,1	52,2	74,2	32,0	71,7	88,9	894
	N'a jamais été marié/En union	76,2	70,7	81,8	53,2	84,5	91,9	2 692
Niveau d'instructi on de la femme	Aucun	49,7	29,7	38,2	12,4	43,9	68,3	1 965
	Primaire	58,7	46,9	67,9	27,5	69,4	86,3	3 239
	Secondaire et +	77,7	75,9	91,1	58,7	90,0	96,5	3 803
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	53,0	33,7	41,6	15,5	48,5	70,7	1 704
	Pauvre	55,4	40,1	55,6	21,7	61,6	80,2	1 402
	Moyen	65,0	48,9	71,2	32,2	71,2	87,9	1 420
	Riche	69,5	61,7	80,7	44,2	80,5	91,5	1 881
	Le plus riche	73,9	76,8	92,2	58,1	89,3	96,5	2 603
Total		64,7	55,4	71,2	37,4	72,6	86,7	9 009

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HA.3 : Connaissance générale sur la transmission du VIH/SIDA**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant une connaissance générale sur la transmission du VIH/SIDA, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes :			Nombre de femmes	
		Connaissant deux méthodes pour prévenir la transmission du VIH	Identifiant 3 idées fausses sur la transmission du VIH	Ayant une connaissance générale (identifiant 2 méthodes de prévention et 3 idées fausses) *		
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	84,5	55,1	50,3	1 217	
	Yaoundé	73,4	49,5	40,6	1 016	
	Adamaoua	49,3	33,4	23,2	455	
	Centre	49,9	27,6	19,3	720	
	Est	38,9	22,3	14,3	434	
	Extrême-Nord	33,2	17,3	12,3	1 337	
	Littoral	68,6	42,4	31,6	359	
	Nord	42,7	19,1	12,4	783	
	Nord-Ouest	68,0	57,0	42,2	565	
	Ouest	66,8	43,5	31,8	1 165	
	Sud	59,4	36,4	24,5	292	
	Sud-Ouest	66,4	42,0	33,1	666	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	70,5	48,6	39,6	4 990
		Yaoundé/Douala	79,5	52,5	45,9	2 233
Autres villes		63,2	45,5	34,5	2 758	
Age	Rural	45,1	23,4	15,7	4 019	
	15-19	58,2	43,1	32,0	2 016	
Âge	20-24	61,0	41,4	32,1	1 848	
	15-24	59,5	42,3	32,0	3 865	
	25-29	60,0	38,1	30,7	1 543	
	30-34	60,4	35,0	27,9	1 184	
	35-39	61,6	33,6	26,9	1 027	
	40-44	57,4	30,3	22,3	798	
	45-49	50,1	24,3	19,0	592	
Statut matrimonial	Marié /En union	53,9	30,4	23,2	5 417	
	A été marié/En union	62,4	32,0	25,3	894	
	N'a jamais été marié/En union	68,8	53,2	41,7	2 692	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	30,5	12,4	7,2	1 965	
	Primaire	55,4	27,5	19,7	3 239	
	Secondaire et +	77,2	58,7	48,1	3 803	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	34,6	15,5	10,8	1 704	
	Pauvre	47,0	21,7	14,5	1 402	
	Moyen	56,5	32,2	21,5	1 420	
	Riche	66,8	44,2	33,8	1 881	
	Le plus riche	77,7	58,1	49,2	2 603	
Total		59,2	37,4	28,9	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 82; OMD Indicateur 19b

**Tableau HA.4 : Connaissance des modes de transmission du VIH de la mère à l'enfant**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant correctement identifiées les modes de transmission du VIH de la mère à l'enfant, Cameroun, 2006**

		Le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant	Pourcentage connaissant que le VIH peut être transmis :			Pourcentage connaissant tous les trois modes *	Pourcentage ne connaissant aucun mode spécifique	Nombre de femmes	
			Pendant la grossesse	A l'accouchement	A travers l'allaitement				
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	92,9	80,9	79,4	75,6	61,6	6,2	1 217	
	Yaoundé	95,0	79,2	87,1	69,0	55,1	4,3	1 016	
	Adamaoua	81,6	69,6	68,2	59,4	46,0	13,1	455	
	Centre	80,8	64,3	62,7	54,8	40,6	12,6	720	
	Est	69,4	60,8	55,7	50,0	38,5	17,7	434	
	Extrême-Nord	68,8	55,7	56,5	56,6	40,1	13,8	1 337	
	Littoral	94,3	77,9	73,0	73,1	48,9	5,5	359	
	Nord	68,6	59,7	56,7	57,8	46,4	25,6	783	
	Nord-Ouest	97,1	83,0	81,8	93,2	71,0	2,4	565	
	Ouest	87,1	69,7	68,9	65,0	48,3	11,5	1 165	
	Sud	89,9	77,4	72,2	64,7	50,1	6,3	292	
	Sud-Ouest	94,8	72,7	71,5	79,4	49,7	3,7	666	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	92,1	75,4	77,9	71,2	53,5	6,3	4 990
		Yaoundé/Douala	93,9	80,1	82,9	72,6	58,6	5,3	2 233
Autres villes		90,7	71,6	73,8	70,1	49,4	7,0	2 758	
Âge	Rural	74,8	63,5	59,3	60,3	45,3	15,7	4 019	
	15-19	83,0	68,7	65,6	61,3	44,8	11,3	2 016	
	20-24	86,2	70,6	71,8	69,1	51,0	9,2	1 848	
	25-29	85,8	69,9	71,3	67,1	49,8	9,8	1 543	
	30-34	85,9	71,5	72,3	68,4	52,4	9,9	1 184	
	35-39	86,2	72,0	71,2	71,2	54,3	8,9	1 027	
	40-44	79,9	69,5	66,9	64,3	51,5	13,2	798	
	45-49	79,6	68,4	67,2	62,7	49,1	13,3	592	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	63,1	53,8	50,3	51,3	38,8	21,2	1 965	
	Primaire	83,1	70,4	66,4	66,3	50,2	12,4	3 239	
	Secondaire et +	96,5	78,3	82,3	74,1	55,3	3,3	3 803	
Statut matrimonial	Marié /En union	81,7	68,3	67,6	65,9	50,0	11,7	5 417	
	A été marié/En union	84,9	73,4	70,2	66,3	51,3	11,6	894	
	N'a jamais été marié/En union	89,5	72,7	73,3	67,1	49,1	7,5	2 692	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	64,9	55,9	53,7	53,9	42,2	20,5	1 704	
	Pauvre	77,0	65,1	58,9	60,7	44,0	14,9	1 402	
	Moyen	86,3	72,3	67,9	67,5	50,7	9,8	1 420	
	Riche	90,3	73,9	74,5	69,7	51,9	7,9	1 881	
	Le plus riche	95,8	78,2	83,1	74,4	56,1	3,7	2 603	
Total		84,4	70,1	69,6	66,3	49,9	10,5	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 89

**Tableau HA.5 : Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA chez les femmes de 15-49 ans**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant entendu parlé du SIDA et exprimant une attitude discriminatoire vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes qui :						Nombre de femmes ayant entendu parlé du SIDA
		Ne prendraient pas soin d'un membre du ménage malade du SIDA	Aimeraient garder le secret si un membre du ménage a le SIDA	Pensent qu'un enseignant ayant contracté le VIH sans être malade du SIDA ne devrait pas être autorisé à enseigner à l'école	N'achèteraient pas des légumes frais à un marchand /vendeur malade du SIDA	Sont d'accord avec au moins une attitude discriminatoire	Ne sont pas d'accord avec l'attitude discriminatoire *	
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	8,6	64,3	15,7	20,8	76,1	23,9	1 205
	Yaoundé	5,3	50,6	13,1	19,9	62,6	37,4	1 009
	Adamaoua	21,9	53,8	39,7	58,7	86,1	13,9	430
	Centre	15,4	46,8	30,0	35,8	74,5	25,5	672
	Est	19,6	62,5	42,5	51,8	91,6	8,4	378
	Extrême-Nord	21,3	53,4	51,0	71,6	91,5	8,5	1 105
	Littoral	13,7	64,3	38,9	49,6	87,3	12,7	358
	Nord	24,2	45,1	37,4	72,9	91,9	8,1	738
	Nord-Ouest	3,2	64,3	34,6	41,0	84,2	15,8	562
	Ouest	14,6	66,9	42,8	47,1	87,2	12,8	1 150
	Sud	11,6	63,8	30,1	35,9	85,2	14,8	281
	Sud-Ouest	5,9	61,0	36,2	35,4	81,9	18,1	656
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	8,6	60,2	24,2	30,7	77,1	22,9	4 910
	Yaoundé/Douala	7,1	58,1	14,5	20,4	70,0	30,0	2 215
	Autres villes	9,9	62,0	32,2	39,2	83,0	17,0	2 695
	Rural	19,9	54,4	45,5	61,8	89,0	11,0	3 635
Âge	15-19	15,9	59,7	31,9	41,7	82,9	17,1	1 902
	20-24	13,1	58,9	31,3	41,1	81,3	18,7	1 763
	25-29	12,9	55,8	31,0	41,9	80,0	20,0	1 476
	30-34	14,5	56,9	36,6	48,7	84,4	15,6	1 134
	35-39	11,8	57,0	33,9	43,2	82,9	17,1	976
	40-44	10,4	60,7	38,1	49,6	84,6	15,4	744
	45-49	12,1	51,5	35,7	49,6	78,9	21,1	549
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	25,2	50,0	48,5	75,7	92,8	7,2	1 656
	Primaire	14,7	57,0	42,8	52,2	86,2	13,8	3 091
	Secondaire et +	7,3	61,7	18,8	23,2	74,2	25,8	3 797
Statut matrimonial	Marié /En union	15,4	55,5	37,2	50,6	84,5	15,5	5 064
	A été marié/En union	10,2	57,8	34,1	44,6	79,7	20,3	863
	N'a jamais été marié/En union	10,7	61,9	25,4	30,7	78,4	21,6	2 613
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	26,9	49,5	48,6	75,1	92,1	7,9	1 455
	Pauvre	19,0	56,7	49,9	61,1	89,8	10,2	1 289
	Moyen	13,1	58,5	41,8	48,9	86,1	13,9	1 365
	Riche	10,6	61,4	29,3	36,5	81,3	18,7	1 847
	Le plus riche	5,4	59,8	14,7	20,5	71,3	28,7	2 590
Total		13,4	57,7	33,2	43,9	82,2	17,8	8 545

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 86

**Tableau HA.6 : Connaissance des facilités pour effectuer le test du VIH**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans connaissant un endroit pour effectuer le test du VIH, Pourcentage de femmes ayant effectué le test et, pour celles-ci, Pourcentage de celles ayant obtenu les résultats, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de femmes		Nombre de femmes	Pourcentage testé ayant obtenu les résultats	Nombre de femmes ayant effectué le test du VIH	
	Connaissant un endroit où se rendre pour effectuer le test *	Ayant effectué le test **				
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	95,5	55,5	1 217	97,1	675
	Yaoundé	91,7	50,8	1 016	96,7	517
	Adamaoua	58,8	26,8	455	87,1	122
	Centre	69,3	25,1	720	87,5	180
	Est	52,4	24,7	434	84,8	107
	Extrême-Nord	34,3	11,1	1 337	84,1	148
	Littoral	86,1	42,2	359	92,1	151
	Nord	28,4	7,8	783	83,8	61
	Nord-Ouest	91,9	49,4	565	89,7	279
	Ouest	89,0	49,1	1 165	95,2	572
	Sud	76,7	39,9	292	85,0	117
	Sud-Ouest	79,2	41,1	666	91,5	274
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	86,3	46,8	4 990	95,8
Yaoundé/Douala		93,8	53,4	2 233	97,0	1 192
Autres villes		80,3	41,5	2 758	94,5	1 144
Âge	Rural	51,7	21,6	4 019	84,5	868
	15-19	67,2	17,4	2 016	88,8	350
	20-24	74,4	39,1	1 848	92,2	723
	25-29	72,4	46,3	1 543	92,6	714
	30-34	72,7	47,1	1 184	92,6	558
	35-39	74,9	41,7	1 027	95,1	428
	40-44	66,0	33,5	798	94,6	268
	45-49	64,7	27,6	592	95,3	163
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	28,0	9,2	1 965	81,0	181
	Primaire	70,7	34,3	3 239	89,5	1 110
	Secondaire et +	93,2	50,3	3 803	95,7	1 912
Statut matrimonial	Marié /En union	65,0	37,9	5 417	91,8	2 052
	A été marié/En union	77,2	44,4	894	94,6	398
	N'a jamais été marié/En union	80,6	28,0	2 692	94,1	754
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	27,1	7,8	1 704	74,9	133
	Pauvre	58,3	24,2	1 402	85,2	339
	Moyen	74,9	35,1	1 420	88,8	499
	Riche	84,9	43,9	1 881	94,5	826
	Le plus riche	94,0	54,1	2 603	96,5	1 407
Total	70,9	35,6	9 009	92,7	3 204	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 87

\*\* MICS Indicateur 88



**Tableau HA.7 : Test du VIH et conseils reçus pendant les visites prénatales**  
**Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant une naissance vivante au cours des deux dernières années précédant l'enquête et ayant effectué le test du VIH et reçu des conseils lors des visites prénatales, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes ayant :				Nombre de femmes ayant donné une naissance vivante au cours des deux années précédant l'enquête
		Reçu des soins prénatals d'un centre professionnel de santé lors de la dernière grossesse	Reçu des informations sur la prévention du VIH durant les visites prénatales *	Effectué le test du VIH lors des visites prénatales	Reçu les résultats du test du VIH lors des visites prénatales **	
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	95,7	88,3	82,4	80,8	217
	Yaoundé	96,1	81,4	69,4	66,1	233
	Adamaoua	65,8	50,0	34,8	29,4	168
	Centre	85,1	50,5	24,0	20,5	240
	Est	62,4	50,5	25,2	21,4	161
	Extrême-Nord	43,5	31,6	14,0	11,2	566
	Littoral	93,6	65,3	49,3	45,9	88
	Nord	60,6	29,0	8,8	7,6	360
	Nord-Ouest	79,2	90,8	71,3	61,5	156
	Ouest	96,1	79,3	65,7	62,3	380
	Sud	72,5	52,0	34,5	28,8	94
	Sud-Ouest	80,5	80,7	53,4	45,5	171
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	89,2	75,1	61,7	59,2	1 192
	Yaoundé/Douala	95,9	84,8	75,7	73,2	450
	Autres villes	85,2	69,2	53,2	50,7	743
	Rural	62,4	45,3	24,4	19,8	1 642
Âge	15-19	71,5	48,5	35,6	31,0	352
	20-24	73,6	59,0	41,2	37,2	782
	25-29	72,8	58,6	41,4	37,3	764
	30-34	74,9	60,7	41,1	38,0	506
	35-49	75,9	58,4	38,2	35,9	431
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	46,3	28,9	11,9	9,8	837
	Primaire	78,6	62,1	40,3	35,0	1 160
	Secondaire et +	94,2	80,9	68,0	64,9	836
Statut matrimonial	Marié /En union	71,9	55,6	37,8	34,0	2 364
	A été marié/En union	70,4	60,9	41,9	37,7	182
	N'a jamais été marié/En union	90,5	74,6	58,5	55,3	286
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	47,8	31,3	9,9	7,4	745
	Pauvre	69,4	51,2	28,8	24,5	590
	Moyen	79,3	61,1	41,8	35,8	506
	Riche	88,2	74,0	59,4	55,5	501
	Le plus riche	97,5	86,2	78,0	75,7	492
Total		73,7	57,8	40,1	36,4	2 834

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 90

\*\* MICS Indicateur 91

**Tableau HA.8 : Comportement sexuel augmentant le risque d'infection au VIH**  
**Pourcentage de jeunes femmes de 15-19 ans ayant eu des rapports sexuels avant 15 ans, Pourcentage de jeunes femmes de 20-24 ans ayant eu des rapports sexuels avant 18 ans, et Pourcentage de jeunes femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels avec un homme âgé de 10 ans ou plus qu'elle, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes de 15-19 ans ayant eu des rapports sexuels avant 15 ans*	Nombre de femmes de 15-19 ans	Pourcentage de femmes de 20-24 ans ayant eu des rapports sexuels avant 18 ans	Nombre de femmes de 20-24 ans	Pourcentage de femmes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 mois précédant l'enquête avec un homme de 10 ans plus âgé qu'elle **	Nombre de femmes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 mois précédant l'enquête
Douala/	Douala	7,1	245	34,5	281	24,0	307
Yaoundé/	Yaoundé	2,8	236	45,0	254	17,2	279
Province	Adamaoua	17,4	106	72,1	85	48,3	124
	Centre	18,6	168	66,4	137	17,2	216
	Est	39,4	105	85,3	86	26,0	146
	Extrême-Nord	16,4	252	77,6	292	38,4	366
	Littoral	12,6	84	60,5	80	18,7	106
	Nord	19,7	182	74,8	141	44,8	217
	Nord-Ouest	10,1	118	45,6	114	23,0	137
	Ouest	4,4	313	54,8	189	23,6	275
	Sud	34,8	69	69,1	55	25,9	98
	Sud-Ouest	12,8	139	64,8	135	16,9	177
Milieu de résidence	Ensemble urbain	8,2	1 225	48,8	1 106	22,8	1 366
	Yaoundé/Douala	5,0	481	39,5	536	20,8	586
	Autres villes	10,2	744	57,5	571	24,3	780
	Rural	21,5	791	75,3	742	32,8	1 083
Âge	15-19	13,4	2 016	.	0	23,3	898
	20-24	.	0	59,4	1 848	29,5	1 551
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	29,7	262	82,8	365	41,6	497
	Primaire	20,7	620	70,3	608	29,9	849
	Secondaire et +	5,5	1 134	42,1	875	18,7	1 103
Statut matrimonial	Marié /En union	33,3	437	74,3	1 034	38,6	1 407
	A été marié/En union	54,9	46	78,3	126	26,3	133
	N'a jamais été marié/En union	6,5	1 530	33,6	689	9,7	908
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	20,5	324	78,0	328	37,2	450
	Pauvre	25,8	286	81,9	242	30,5	383
	Moyen	17,0	304	70,2	272	27,3	397
	Riche	9,8	475	58,8	400	22,1	540
	Le plus riche	5,0	627	35,9	606	22,7	680
Total		13,4	2 016	59,4	1 848	27,2	2 449

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 84

\*\* MICS Indicateur 92

**Tableau HA.9 : Utilisation du préservatif lors des derniers rapports sexuels à haut risque  
Pourcentage de jeunes femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels à haut risque au cours de l'année écoulée et ayant utilisé un condom lors des derniers rapports sexuels à haut  
risque, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes de 15-24 ans ayant :			Nombre de femmes de 15-24 ans	Pourcentage de femmes ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire sans être marié à lui, non cohabitant *	Nombre de femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	Pourcentage de femmes ayant utilisé un condom lors des derniers rapports sexuels avec un partenaire non marié à celui ci ou non cohabitant **	Nombre de femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire non marié à celui ci ou non cohabitant	
		Déjà eu des rapports sexuels	Eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	Eu des rapports sexuels avec plusieurs partenaires au cours des 12 derniers mois						
Douala/Yaoundé /Province	Douala	61,4	58,5	2,6	526	61,4	307	75,9	189	
	Yaoundé	64,4	56,9	5,7	490	66,0	279	79,0	184	
	Adamaoua	69,9	64,9	2,6	191	18,5	124	51,2	23	
	Centre	79,0	71,1	7,1	304	55,2	216	41,7	119	
	Est	82,6	76,4	8,0	191	41,3	146	38,6	60	
	Extrême-Nord	71,3	67,4	1,5	544	6,7	366	52,4	24	
	Littoral	71,8	64,7	8,9	164	73,9	106	58,6	78	
	Nord	74,4	67,2	1,2	323	6,8	217	45,6	15	
	Nord-Ouest	68,0	59,4	5,8	231	60,2	137	50,5	83	
	Ouest	62,6	54,9	3,8	502	54,6	275	69,7	150	
	Sud	86,9	78,8	16,3	124	63,1	98	48,2	62	
	Sud-Ouest	73,4	64,5	5,9	274	63,0	177	57,5	111	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	64,2	58,6	5,2	2 331	59,2	1 366	70,0	809
		Yaoundé/Douala	62,8	57,7	4,1	1 016	63,6	586	77,4	373
Autres villes		65,2	59,3	6,1	1 315	55,9	780	63,7	436	
Âge	Rural	78,2	70,6	3,8	1 533	26,8	1 083	38,8	290	
	15-19	49,5	44,6	3,8	2 016	55,2	898	61,5	496	
Niveau d'instruction de la femme	20-24	91,8	83,9	5,6	1 848	38,9	1 551	62,0	603	
	Aucun	86,1	79,3	1,2	627	4,7	497	27,3	23	
Statut matrimonial	Primaire	76,3	69,1	4,9	1 228	35,4	849	41,8	300	
	Secondaire et +	60,6	54,9	5,6	2 009	70,3	1 103	70,5	776	
	Marié /En union	99,8	95,7	2,9	1 471	6,3	1 407	41,0	88	
Quintile de l'indice de richesse	A été marié/En union	99,4	77,4	12,1	172	82,7	133	43,4	110	
	N'a jamais été marié/En union	47,6	40,9	5,3	2 219	99,1	908	66,0	900	
	Le plus pauvre	75,0	69,1	1,8	651	8,4	450	15,0	38	
Total	Pauvre	81,8	72,4	5,4	528	34,4	383	33,7	131	
	Moyen	77,0	68,8	4,6	577	45,2	397	52,6	179	
	Riche	66,5	61,7	5,4	875	54,0	540	66,4	292	
	Le plus riche	60,7	55,1	5,3	1 233	67,6	680	74,3	459	
Total		69,8	63,4	4,6	3 865	44,9	2 449	61,8	1 099	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 85

\*\* MICS Indicateur 83; OMD Indicateur 19a

**Tableau HA.10 : Enfants, résidence avec les parents et orphelinage**  
**Distribution (en %) d'enfants de 0-17 ans par résidence avec les parents, pourcentage d'enfants de 0-17 ans dans le ménage ne vivant pas avec un parent biologique et pourcentage d'enfants orphelins, Cameroun, 2006**

		Vit avec aucun des parents					Vit avec la mère seulement		Vit avec le père seulement		Impossible à déterminer	Total	Ne vit pas avec les parents biologiques *	Un ou les deux parents décédés **	Nombre d'enfants	
		Vit avec les deux parents	Seul le père est en vie	Seule la mère est en vie	Les deux sont en vie	Les deux sont décédés	Père en vie	Père décédé	Mère en vie	Mère décédée						
Sexe	Masculin	59,8	0,9	2,1	11,1	1,2	13,1	5,0	4,7	1,3	0,7	100,0	15,4	10,6	11 051	
	Féminin	58,2	1,4	2,0	13,3	1,0	13,6	4,8	3,6	1,0	1,1	100,0	17,7	10,4	10 764	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	60,2	0,7	0,5	12,6	1,2	14,7	3,9	5,0	1,1	0,1	100,0	15,0	7,4	1 870	
	Yaoundé	55,1	0,6	2,8	12,0	0,7	17,3	2,8	4,5	1,6	2,6	100,0	16,1	9,1	1 756	
	Adamaoua	66,3	1,3	2,1	11,7	0,8	7,3	4,2	4,8	1,0	0,4	100,0	15,9	9,4	1 219	
	Centre	49,3	1,1	2,1	17,7	1,0	16,5	5,0	4,4	0,8	2,0	100,0	22,0	10,4	1 839	
	Est	56,1	1,5	4,4	12,5	2,1	13,1	4,4	3,0	1,4	1,5	100,0	20,5	14,0	1 041	
	Extrême-Nord	70,7	0,9	1,6	7,9	0,8	6,0	5,4	5,7	0,7	0,2	100,0	11,2	9,4	4 116	
	Littoral	52,3	2,0	2,1	14,6	0,8	16,8	6,8	2,4	0,9	1,2	100,0	19,5	12,6	778	
	Nord	75,5	0,5	1,5	6,3	1,0	3,9	2,9	5,5	2,0	0,9	100,0	9,2	8,0	2 271	
	Nord-Ouest	48,9	1,8	3,0	14,4	1,1	18,3	7,7	2,4	1,4	1,0	100,0	20,3	15,1	1 648	
	Ouest	49,5	0,9	1,8	14,3	1,8	22,1	6,0	2,6	0,7	0,2	100,0	18,9	11,2	3 156	
	Sud	50,1	1,4	2,8	16,3	1,0	17,0	3,7	4,8	0,7	2,2	100,0	21,6	9,6	688	
	Sud-Ouest	51,3	2,7	2,7	16,0	1,4	15,9	5,5	2,1	1,8	0,6	100,0	22,8	14,2	1 436	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	56,3	1,3	2,1	13,2	1,2	14,3	5,0	4,5	1,3	0,9	100,0	17,8	10,9	10 201
		Yaoundé/Douala	57,7	0,7	1,6	12,3	1,0	16,0	3,4	4,8	1,3	1,3	100,0	15,6	8,2	3 626
Autres villes		55,5	1,6	2,4	13,7	1,3	13,4	5,8	4,4	1,2	0,6	100,0	19,1	12,4	6 575	
Rural		61,4	1,0	2,0	11,3	1,1	12,6	4,9	3,9	1,1	0,9	100,0	15,4	10,1	11 614	
Age	0-4 ans	71,6	0,4	0,3	5,4	0,1	17,8	2,1	1,5	0,2	0,5	100,0	6,2	3,2	6 593	
	5-9 ans	61,4	0,9	1,8	12,2	0,6	12,2	4,4	4,9	0,9	0,6	100,0	15,5	8,7	6 599	
	10-14 ans	51,1	1,7	2,8	15,4	2,2	11,5	7,0	5,5	2,1	0,7	100,0	22,1	15,9	5 888	
	15-17 ans	39,9	2,3	5,3	21,5	2,5	9,3	8,7	6,0	2,0	2,7	100,0	31,5	21,1	2 735	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	71,9	0,8	1,8	7,4	0,6	6,8	4,9	4,2	1,1	0,5	100,0	10,5	9,2	5 142	
	Pauvre	55,5	1,2	2,0	12,6	1,2	16,2	6,0	3,8	0,9	0,8	100,0	17,0	11,3	4 290	
	Moyen	50,9	1,3	2,4	15,5	1,5	16,4	6,5	3,6	1,0	0,9	100,0	20,6	12,8	3 911	
	Riche	57,8	1,3	1,9	13,0	1,6	14,4	4,5	3,4	1,2	0,9	100,0	17,8	10,7	4 098	
	Le plus riche	55,7	1,2	2,2	13,8	1,0	14,7	2,9	5,7	1,4	1,3	100,0	18,2	9,0	4 374	
Total		59,0	1,1	2,1	12,2	1,1	13,4	4,9	4,2	1,2	0,9	100,0	16,5	10,5	21 815	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 78

\*\* MICS Indicateur 75

**Tableau HA.11 : Prévalence de l'orphelinage et de la vulnérabilité chez les enfants  
Pourcentage d'enfants de 0-17 ans orphelins ou vulnérables, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de ménages ayant un membre malade chronique	Pourcentage de ménages ayant un adulte membre du ménage décédé	Pourcentage de ménages ayant un membre malade chronique	Pourcentage d'enfants vulnérables *	Un ou tous les deux parents décédés **	Pourcentage d'enfants orphelins et vulnérables	Nombre d'enfants de 0-17 ans	
Sexe	Masculin	1,1	1,5	9,3	11,3	10,6	20,2	11 051	
	Féminin	1,0	1,6	9,5	11,6	10,4	20,5	10 764	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	0,7	0,1	6,4	7,2	7,4	13,5	1 870	
	Yaoundé	2,8	2,7	13,5	18,3	9,1	25,7	1 756	
	Adamaoua	0,4	1,2	6,0	7,2	9,4	15,7	1 219	
	Centre	1,1	2,1	15,0	17,3	10,4	25,1	1 839	
	Est	2,0	3,4	11,3	15,8	14,0	26,8	1 041	
	Extrême-Nord	0,3	0,4	7,0	7,4	9,4	15,7	4 116	
	Littoral	0,8	1,5	11,7	13,3	12,6	23,4	778	
	Nord	0,4	1,3	7,0	8,4	8,0	15,1	2 271	
	Nord-Ouest	0,9	0,2	7,4	8,4	15,1	21,8	1 648	
	Ouest	1,5	2,1	7,9	11,2	11,2	20,9	3 156	
	Sud	1,3	7,6	17,7	24,1	9,6	30,4	688	
	Sud-Ouest	1,6	1,0	13,8	15,3	14,2	27,5	1 436	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	1,2	1,6	10,8	13,3	10,9	22,2	10 201
		Yaoundé/Douala	1,7	1,4	9,9	12,6	8,2	19,4	3 626
Autres villes		1,0	1,7	11,4	13,6	12,4	23,8	6 575	
Rural		0,9	1,4	8,2	9,9	10,1	18,6	11 614	
Age	0-4 ans	0,5	1,4	8,4	10,0	3,2	12,5	6 593	
	5-9 ans	1,1	1,5	9,3	11,4	8,7	18,6	6 599	
	10-14 ans	1,2	1,7	10,3	12,5	15,9	26,0	5 888	
	15-17 ans	1,9	1,5	10,0	12,8	21,1	30,8	2 735	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,3	0,9	5,2	6,4	9,2	14,5	5 142	
	Pauvre	1,3	1,3	11,6	13,4	11,3	23,0	4 290	
	Moyen	0,9	2,6	9,4	12,2	12,8	22,7	3 911	
	Riche	1,1	1,9	12,1	14,4	10,7	23,1	4 098	
	Le plus riche	1,8	1,2	9,7	12,2	9,0	19,8	4 374	
Total		1,1	1,5	9,4	11,5	10,5	20,3	21 815	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 76

\*\* MICS Indicateur 75

**Tableau HA.12 : Fréquentation scolaire des enfants orphelins et vulnérables**  
**Fréquentation scolaire des enfants de 10-14 ans selon l'état d'orphelinage et la vulnérabilité, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants dont le père et la mère sont décédés	Taux de fréquentation scolaire d'enfants dont la mère et le père sont décédés	Pourcentage d'enfants dont le père et la mère sont vivants et l'enfant vit avec au moins un des parents	Taux de fréquentation scolaire des enfants dont le père et la mère sont vivants et l'enfant vit avec au moins l'un des parents	Ratio de fréquentation scolaire des enfants orphelins de père et de mère sur les enfants dont les parents sont vivants *	Pourcentage des enfants orphelins et vulnérables	Fréquentation scolaire des enfants orphelins et vulnérables	Pourcentage des enfants qui ne sont ni orphelins ni vulnérables	Fréquentation scolaire des enfants qui ne sont ni orphelins ni vulnérables	Ratio de fréquentation des enfants orphelins et vulnérables sur les enfants ni orphelins ni vulnérables	Nombre total d'enfants de 10-14 ans	
Sexe	Masculin	2,4	88,1	68,8	89,3	0,99	26,3	90,2	73,7	88,2	1,02	2 914	
	Féminin	2,1	67,6	67,4	82,8	0,82	25,8	82,1	74,2	82,6	0,99	2 973	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	2,5	100,0	74,6	99,7	1,00	15,7	100,0	84,3	98,8	1,01	484	
	Yaoundé	1,6	90,3	71,1	99,4	0,91	31,7	97,3	68,3	98,9	0,98	415	
	Adamaoua	1,1	32,5	69,3	72,7	0,45	19,6	70,5	80,4	69,1	1,02	321	
	Centre	2,4	100,0	63,7	96,5	1,04	30,1	97,9	69,9	95,0	1,03	488	
	Est	4,4	43,9	60,4	87,8	0,50	32,3	84,4	67,7	86,8	0,97	255	
	Extrême-Nord	1,7	42,7	74,8	66,5	0,64	21,5	60,7	78,5	66,6	0,91	1 117	
	Littoral	1,3	100,0	59,7	97,9	1,02	26,5	95,5	73,5	96,0	0,99	232	
	Nord	2,8	55,5	77,4	64,8	0,86	24,7	65,8	75,3	61,3	1,07	544	
	Nord-Ouest	1,3	100,0	62,5	95,0	1,05	26,3	90,2	73,7	93,1	0,97	553	
	Ouest	3,4	100,0	64,9	98,8	1,01	29,3	98,0	70,7	98,7	0,99	860	
	Sud	2,1	89,6	63,9	97,3	0,92	33,7	95,5	66,3	97,0	0,99	179	
	Sud-Ouest	2,1	89,7	57,5	97,2	0,92	31,9	93,4	68,1	95,8	0,97	440	
	Milieu de résidence	Ensemble urbain	2,2	80,9	67,7	94,3	0,86	27,6	89,9	72,4	93,9	0,96	2 794
		Yaoundé/Douala	2,1	96,6	73,0	99,5	0,97	23,1	98,3	76,9	98,9	0,99	899
Autres villes		2,3	74,3	65,2	91,5	0,81	29,7	86,8	70,3	91,3	0,95	1 895	
Rural		2,2	76,3	68,5	78,7	0,97	24,6	82,4	75,4	77,9	1,06	3 094	
Ethnie du chef de ménage	Arabe-Choa/Peulh/Haoussa	1,4	0,0	75,8	56,9	0,00	23,2	43,1	76,8	58,7	0,73	567	
	Bui-mandara	1,6	62,0	76,6	69,1	0,90	17,5	69,5	82,5	65,9	1,05	825	
	Adamaoua-Oubangui	3,1	47,3	65,7	79,7	0,59	28,4	75,4	71,6	77,7	0,97	568	
	Bantoides Sud-ouest	1,8	49,8	59,6	99,3	0,50	27,5	93,0	72,5	99,4	0,94	107	
	Grassfields/Nord-Ouest	1,1	100,0	60,8	95,4	1,05	27,1	90,5	72,9	92,8	0,98	688	
	Bamiléké/Bamoun	3,0	99,1	67,9	99,2	1,00	28,2	98,4	71,8	98,7	1,00	1 455	
	Côtier/Ngoe/Okoro	1,9	100,0	62,4	97,4	1,03	27,2	95,7	72,8	97,2	0,99	232	
	Béti/Bassa/Mbam	2,2	97,3	65,9	97,6	1,00	27,7	97,3	72,3	97,0	1,00	1 090	
	Kako/Maka/Pygmé	4,8	70,7	56,1	93,0	0,76	37,8	89,3	62,2	92,6	0,96	171	
	Etranger	1,7	100,0	75,1	78,5	1,27	29,3	90,4	70,7	80,0	1,13	58	
	Autre groupe ethnique	2,9	42,7	84,5	54,1	0,79	18,4	52,2	81,6	50,2	1,04	93	
	Manquant	1,1	100,0	70,8	93,3	1,07	22,3	100,0	77,7	93,9	1,06	33	
	Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	1,7	65,5	75,1	65,8	0,99	21,3	67,5	78,7	65,0	1,04	1 304
Pauvre		2,3	53,8	65,6	83,8	0,64	29,5	83,4	70,5	82,4	1,01	1 161	
Moyen		2,8	95,1	65,3	92,3	1,03	27,0	91,9	73,0	91,1	1,01	1 113	
Riche		2,9	85,2	65,7	95,2	0,90	29,9	90,7	70,1	95,3	0,95	1 121	
Le plus riche		1,7	88,0	67,8	98,8	0,89	23,3	96,5	76,7	97,2	0,99	1 189	
Nombre d'enfants total d'enfants de 10-14 ans	2,2	78,5	68,1	86,1	0,91	26,0	86,2	74,0	85,4	1,01	5 888		

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 77; OMD Indicateur 20

**Tableau HA.13 : Support pour enfants orphelins ou vulnérables**  
**Pourcentage d'enfants de 0-17 ans orphelins ou vulnérables dont le ménage a reçu du support externe gratuitement pour prendre soin de l'enfant, Cameroun, 2006**

		Pourcentage d'enfants orphelins/vulnérables dont le ménage a reçu :							Nombre d'enfants orphelins ou vulnérables de 0-17 ans	
		Support médical (au cours des 12 derniers mois)	Support psychologique ou émotionnel (au cours des 3 derniers mois)	Support matériel/social (au cours des 3 derniers mois)	Support pour la scolarité (au cours des 12 derniers mois)	Un support *	Tout type de support	Aucun support		
Sexe	Masculin	1,8	5,4	2,7	1,7	9,1	0,0	90,9	2 228	
	Féminin	1,6	6,2	3,2	1,6	9,6	0,3	90,4	2 204	
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	7,0	16,8	7,9	2,2	22,4	0,5	77,6	253	
	Yaoundé	1,0	5,9	4,8	0,7	9,7	0,0	90,3	452	
	Adamaoua	2,1	20,0	7,6	0,0	24,1	0,0	75,9	192	
	Centre	1,2	11,0	1,7	1,3	14,1	0,0	85,9	461	
	Est	6,4	10,2	5,4	5,8	21,6	0,0	78,4	279	
	Extrême-Nord	0,7	3,6	5,0	3,9	8,6	0,7	91,4	648	
	Littoral	0,5	0,6	0,0	0,5	1,5	0,0	98,5	182	
	Nord	0,6	2,6	1,4	1,6	4,5	0,2	95,5	342	
	Nord-Ouest	2,6	4,2	0,0	0,0	6,1	0,0	93,9	360	
	Ouest	0,2	2,1	0,8	1,0	3,2	0,0	96,8	660	
	Sud	2,2	2,2	1,3	1,0	5,3	0,0	94,7	209	
	Sud-Ouest	0,8	1,2	1,4	0,6	3,4	0,0	96,6	395	
	Ensemble Urbain	2,0	6,8	3,8	1,3	10,4	0,3	89,6	2 269	
	Milieu de résidence	Yaoundé/Douala	3,1	9,8	5,9	1,2	14,2	0,2	85,8	705
		Autres villes	1,5	5,4	2,9	1,4	8,7	0,3	91,3	1 564
Rural		1,3	4,8	2,0	2,0	8,2	0,0	91,8	2 163	
Age	0-4 ans	2,1	4,6	2,5	0,0	7,6	0,1	92,4	824	
	5-9 ans	1,9	6,1	3,5	2,2	10,2	0,4	89,8	1 230	
	10-14 ans	1,3	5,9	2,3	2,5	9,5	0,0	90,5	1 534	
	15-17 ans	1,7	6,5	3,6	1,0	9,4	0,0	90,6	843	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,8	5,2	3,1	2,6	9,2	0,0	90,8	743	
	Pauvre	1,7	5,6	1,8	1,8	9,2	0,1	90,8	987	
	Moyen	2,3	3,9	1,9	1,4	7,3	0,0	92,7	888	
	Riche	1,0	4,9	2,7	0,9	8,0	0,1	92,0	949	
	Le plus riche	2,5	9,5	5,3	1,7	13,2	0,5	86,8	864	
Total	1,7	5,8	2,9	1,7	9,3	0,1	90,7	4 431		

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 81

**Tableau HA.14 : Malnutrition chez les enfants orphelins ou vulnérables**  
**Pourcentage d'enfants de 0-4 ans qui ont une faiblesse de poids modérée ou sévère, qui connaissent un retard de croissance ou sont émaciés par état d'orphelin et de vulnérabilité, Cameroun, 2006**

	Pourcentage d'enfants 0-4 ans qui, modérément ou sévèrement :			Nombre d'enfants de 0-4 ans
	Ont un faible poids	Ont un retard de croissance	Sont émaciés	
Orphelin	22,41	33,29	6,89	183
Vulnérable	12,12	27,13	2,23	568
Orphelin ou vulnérable	14,94	29,24	3,52	719
Ni orphelin, ni vulnérable	19,88	30,56	6,47	5 098
Total	19,27	30,40	6,10	5 817
Ratio EOVS sur non-EOVS*	0,75	0,96	0,54	,

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 79

**Tableau HA.15 : Comportement sexuel chez les jeunes femmes selon le statut dans l'orphelinage et la vulnérabilité**  
**Pourcentage de jeunes femmes de 15-17 ans ayant eu des rapports sexuels avant 15 ans selon le statut**  
**dans la vulnérabilité et selon le statut dans la survivance des parents, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de jeunes femmes de 15-17 ans ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	Nombre de jeunes femmes de 15-17 ans
Orphelins	13,10	237
Vulnérables	11,41	161
Orphelins ou vulnérables	12,98	362
Ni orphelins, ni vulnérables	13,84	808
Total	13,58	1 170
Ratio EOY par rapport à non-EOY *	0,94	.

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

\* MICS Indicateur 80

**Tableau HA.16 : Travail chez les enfants orphelins ou vulnérables**  
**Pourcentage d'enfants de 5-14 ans orphelins ou vulnérables - travailleurs ou pas, Cameroun, 2006**

	Travail rémunéré		Travail non rémunéré		Domestique pour 28 heures ou plus par semaine		Travaille dans l'entreprise familiale		Nombre d'heures d'activités économiques : 14 ou plus		Ensemble travail de l'enfant		Nombre d'enfants de 5-14 ans	
	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui		
Enfants orphelins ou vulnérables	Non	99,9	0,1	99,7	0,3	93,4	6,6	98,0	2,0	91,7	8,3	95,9	4,1	10 996
	Oui	99,8	0,2	99,1	0,9	94,6	5,4	98,4	1,6	91,8	8,2	96,1	3,9	1 491
Vit avec les deux parents		99,8	0,2	99,5	0,5	93,4	6,6	97,9	2,1	93,0	7,0	95,5	4,5	7 061
Seul le père est en vie		100,0	0,0	99,3	0,7	87,2	12,8	99,1	0,9	92,0	8,0	96,1	3,9	157
Seule la mère est en vie		100,0	0,0	100,0	0,0	90,2	9,8	94,1	5,9	86,4	13,6	92,2	7,8	283
Les deux sont en vie		100,0	0,0	99,9	0,1	93,4	6,6	98,5	1,5	90,8	9,2	96,9	3,1	1 715
Les deux sont décédés		100,0	0,0	100,0	0,0	91,7	8,3	99,7	0,3	85,4	14,6	99,0	1,0	173
Père en vie		100,0	0,0	99,8	0,2	96,0	4,0	97,8	2,2	89,0	11,0	95,9	4,1	1 487
Père décédé		99,7	0,3	100,0	0,0	95,0	5,0	99,1	0,9	90,3	9,7	98,0	2,0	700
Mère en vie		99,8	0,2	99,4	0,6	93,4	6,6	98,7	1,3	91,2	8,8	95,7	4,3	647
Mère décédée		100,0	0,0	99,1	0,9	90,9	9,1	98,2	1,8	94,6	5,4	96,9	3,1	181
Impossible à déterminer		100,0	0,0	100,0	0,0	92,1	7,9	97,3	2,7	93,0	7,0	94,1	5,9	82
Total		99,9	0,1	99,6	0,4	93,6	6,4	98,1	1,9	91,7	8,3	95,9	4,1	12 486
Ne vit pas avec les parents biologiques	Non	99,9	0,1	99,6	0,4	93,8	6,2	98,0	2,0	92,1	7,9	95,8	4,2	10 157
	Oui	100,0	0,0	99,9	0,1	92,5	7,5	98,1	1,9	90,0	10,0	96,5	3,5	2 329
Un ou les deux parents décédés	Non	99,9	0,1	99,6	0,4	93,7	6,3	98,1	1,9	92,0	8,0	95,8	4,2	10 980
	Oui	99,9	0,1	99,8	0,2	92,3	7,7	98,0	2,0	89,6	10,4	96,6	3,4	1 506
Total		99,9	0,1	99,6	0,4	93,6	6,4	98,1	1,9	91,7	8,3	95,9	4,1	12 486

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3



**Tableau HA.17 : Activité sexuelle récente des femmes de 15-24 ans**  
**Pourcentage des femmes par activité sexuelle récente, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006**

		Femmes ayant eu son dernier rapport sexuel :				Nombre de femmes de 15-24 ans
		Au cours des 4 dernières semaines	Au cours de la dernière année (non compris les femmes qui ont eu des rapports sexuels au cours des 4 dernières semaines)	Il y a une année ou plus	ND	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	33,3	25,2	2,9	0,0	526
	Yaoundé	30,3	26,5	7,1	0,4	490
	Adamaoua	49,3	15,5	5,0	0,0	191
	Centre	35,1	35,9	7,9	0,0	304
	Est	52,7	23,7	6,2	0,0	191
	Extrême-Nord	45,2	22,2	3,4	0,5	544
	Littoral	35,8	29,0	6,8	0,3	164
	Nord	45,7	21,5	6,2	0,9	323
	Nord-Ouest	30,7	28,7	8,6	0,0	231
	Ouest	25,5	29,4	7,7	0,0	502
	Sud	46,9	31,9	8,1	0,0	124
	Sud-Ouest	34,6	30,0	8,9	0,0	274
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	32,6	26,0	5,3	0,2	2 331
	Yaoundé/Douala	31,9	25,8	4,9	0,2	1 016
	Autres villes	33,1	26,2	5,7	0,2	1 315
	Rural	43,7	26,9	7,4	0,2	1 533
Âge	15-19	24,1	20,5	4,9	0,1	2 016
	20-24	51,0	32,9	7,6	0,4	1 848
	Aucun	56,3	23,0	6,3	0,5	627
Niveau d'instruction de la femme	Primaire	41,1	28,0	6,8	0,3	1 228
	Secondaire et +	28,4	26,5	5,7	0,0	2 009
	Le plus pauvre	48,5	20,6	5,4	0,5	651
Quintile de l'indice de richesse	Pauvre	39,3	33,1	9,4	0,0	528
	Moyen	39,0	29,9	7,6	0,6	577
	Riche	36,8	24,9	4,6	0,2	875
	Le plus riche	29,2	26,0	5,6	0,0	1 233
Total		37,0	26,4	6,2	0,2	3 865

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## THEME 10 : PARTICIPATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT

Tableau WD.1 : Type d'occupation des femmes de 15-49 ans

Répartition des femmes de 15-49 ans suivant le type d'occupation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006

	Occupation à titre principal								Total	Pourcentage de femmes		Pourcentage de femmes exerçant une activité de production à titre secondaire	Pourcentage de femmes exerçant une activité de production à titre principal	Nombre de femmes de 15-49 ans
	Ménages/ Travaux ménagers	Ecoles/ Etudes	Agriculture	Industrie	Commerce	Services ou adminis- tration	Autre	actives occupées		inactives ou inoccupées				
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	31,9	23,5	0,6	1,4	20,2	21,3	1,2	100,0	48,6	51,4	5,1	43,5	1 217
	Yaoundé	29,5	28,0	0,2	5,5	14,7	21,7	0,4	100,0	49,6	50,4	7,5	42,0	1 016
	Adamaoua	71,1	9,3	8,2	0,6	6,5	3,7	0,5	100,0	52,2	47,8	33,2	19,0	455
	Centre	24,3	16,3	47,2	1,7	7,6	2,8	0,0	100,0	73,3	26,7	13,9	59,3	720
	Est	38,6	11,1	37,5	0,8	7,3	4,2	0,5	100,0	78,6	21,4	28,8	49,8	434
	Extrême-Nord	87,7	7,3	0,8	0,0	2,2	1,7	0,2	100,0	55,7	44,3	50,9	4,7	1 337
	Littoral	26,5	21,9	20,4	2,4	14,2	13,6	1,0	100,0	61,2	38,8	10,5	50,6	359
	Nord	76,7	5,2	7,6	4,7	4,8	0,8	0,1	100,0	56,4	43,6	38,4	17,9	783
	Nord-Ouest	13,1	20,7	48,1	0,8	8,7	8,5	0,0	100,0	72,2	27,8	6,0	66,2	565
	Ouest	18,9	21,8	36,5	3,9	11,4	7,3	0,1	100,0	70,4	29,6	11,2	59,1	1 165
Sud	22,3	15,5	42,7	1,8	8,8	7,2	1,7	100,0	73,8	26,2	13,3	60,5	292	
Sud-Ouest	15,8	18,7	30,4	3,1	21,4	8,1	2,5	100,0	70,6	29,4	7,6	63,0	666	
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	35,1	24,4	5,6	3,0	16,2	14,9	0,9	100,0	51,3	48,7	11,7	39,6	4 990
	Yaoundé/Douala	30,8	25,6	0,4	3,3	17,7	21,4	0,8	100,0	49,0	51,0	6,2	42,8	2 233
	Autres villes	38,5	23,5	9,7	2,8	14,9	9,6	1,0	100,0	53,2	46,8	16,2	37,1	2 758
Rural	48,2	7,9	35,8	1,6	4,3	1,9	0,2	100,0	73,6	26,4	30,0	43,6	4 019	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	81,8	0,1	11,8	1,5	4,2	0,5	0,1	100,0	58,6	41,4	40,6	18,0	1 965
	Primaire	37,0	4,9	36,3	2,4	13,0	5,7	0,7	100,0	76,4	23,6	19,0	57,4	3 239
	Secondaire et +	23,2	36,2	8,1	2,8	12,5	16,5	0,7	100,0	49,8	50,2	9,8	39,9	3 803
Statut matrimonial	Actuellement mariée ou en union	53,2	1,2	24,1	2,2	11,8	7,2	0,2	100,0	70,0	30,0	24,6	45,4	5 417
	Précédemment mariée ou en union	32,6	2,9	27,7	2,2	19,1	14,3	1,2	100,0	79,2	20,8	15,9	63,3	894
	Jamais mariée ou en union	19,1	53,6	6,0	2,7	6,2	11,2	1,2	100,0	37,7	62,3	11,6	26,1	2 692
Âge	15-19	29,3	54,4	7,3	1,9	2,6	3,6	0,9	100,0	31,1	68,9	15,7	15,4	2 016
	20-24	47,4	19,3	14,3	2,8	6,3	8,9	0,8	100,0	51,3	48,7	18,9	32,5	1 848
	25-29	50,8	4,3	18,3	3,0	12,2	10,3	1,1	100,0	66,2	33,8	22,4	43,8	1 543
	30-34	44,5	1,1	24,0	2,5	15,8	12,1	0,1	100,0	76,1	23,9	21,7	54,4	1 184
	35-39	38,6	0,2	26,0	2,6	18,6	13,6	0,4	100,0	82,0	18,0	21,2	60,8	1 027
	40-44	39,0	0,2	30,7	1,5	17,2	11,4	0,0	100,0	83,3	16,7	22,6	60,7	798
	45-49	33,8	0,0	38,2	1,5	17,9	8,5	0,0	100,0	86,9	13,1	20,8	66,2	592
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	75,5	4,3	15,9	1,9	2,2	0,2	0,1	100,0	65,1	34,9	44,9	20,2	1 704
	Pauvre	37,6	7,9	48,0	0,9	4,4	1,0	0,2	100,0	79,4	20,6	25,1	54,3	1 402
	Moyen	32,6	12,3	37,8	2,2	10,5	4,4	0,3	100,0	70,7	29,3	15,8	54,8	1 420
	Riche	35,6	20,2	11,0	2,2	19,8	10,3	0,9	100,0	56,5	43,5	13,3	43,2	1 881
	Le plus riche	28,5	30,6	1,2	3,6	13,8	21,1	1,1	100,0	47,3	52,7	7,5	39,8	2 603
Total	40,9	17,0	19,1	2,4	10,9	9,1	0,6	100,0	61,3	38,7	19,9	41,4	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau WD.1A : Occupation des femmes de 15-49 ans**  
**Pourcentage de femmes ayant une occupation rapportant des ressources en nature ou en espèces, Pourcentage de femmes ayant des ressources en nature ou en espèces selon le secteur d'activité, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de femmes ayant une occupation rapportant des ressources en nature ou en espèces	Nombre de femmes de 15-49 ans	Pourcentage de femmes dont les ressources en nature ou en espèces proviennent de :					
			Agriculture	Industrie	Commerce	Services ou Administration	Autre secteur	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	48,6	1 217	0,6	1,4	20,2	21,3	5,1
	Yaoundé	49,6	1 016	0,2	5,5	14,7	21,7	7,5
	Adamaoua	52,2	455	8,2	0,6	6,5	3,7	33,2
	Centre	73,3	720	47,2	1,7	7,6	2,8	13,9
	Est	78,6	434	37,5	0,8	7,3	4,2	28,8
	Extrême-Nord	55,7	1 337	0,8	0,0	2,2	1,7	50,9
	Littoral	61,2	359	20,4	2,4	14,2	13,6	10,5
	Nord	56,4	783	7,6	4,7	4,8	0,8	38,4
	Nord Ouest	72,2	565	48,1	0,8	8,7	8,5	6,0
	Ouest	70,4	1 165	36,5	3,9	11,4	7,3	11,2
	Sud	73,8	292	42,7	1,8	8,8	7,2	13,3
	Sud Ouest	70,6	666	30,4	3,1	21,4	8,1	7,6
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	51,3	4 990	5,6	3,0	16,2	14,9	11,7
	Yaoundé/Douala	49,0	2 233	0,4	3,3	17,7	21,4	6,2
	Autres villes	53,2	2 758	9,7	2,8	14,9	9,6	16,2
Niveau d'instruction de la femme	Rural	73,6	4 019	35,8	1,6	4,3	1,9	30,0
	Aucun	58,6	1 965	11,8	1,5	4,2	0,5	40,6
	Primaire	76,4	3 239	36,3	2,4	13,0	5,7	19,0
Quintile de l'indice de richesse	Secondaire et +	49,8	3 803	8,1	2,8	12,5	16,5	9,8
	Le plus pauvre	65,1	1 704	15,9	1,9	2,2	0,2	44,9
	Pauvre	79,4	1 402	48,0	0,9	4,4	1,0	25,1
	Moyen	70,7	1 420	37,8	2,2	10,5	4,4	15,8
	Riche	56,5	1 881	11,0	2,2	19,8	10,3	13,3
	Le plus riche	47,3	2 603	1,2	3,6	13,8	21,1	7,5
Total	61,3	9 009	19,1	2,4	10,9	9,1	19,9	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau WD.2 : Allocation journalière du temps de travail en heures  
Temps moyen journalier alloué aux travaux par les femmes de 15-49 ans, Cameroun, 2006**

		Temps journalier moyen alloué aux :				Total	Nombre de femmes de 15-49 ans	
		Activités de production	Activités domestiques	Activités socio-culturelles et scolaires	Activités de loisirs et repos			
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	3,4	4,7	2,1	13,8	24	1 217	
	Yaoundé	3,0	3,9	2,2	14,9	24	1 016	
	Adamaoua	2,6	7,0	1,9	12,5	24	455	
	Centre	4,3	5,6	1,7	12,4	24	720	
	Est	3,9	5,1	1,4	13,7	24	434	
	Extrême-Nord	2,4	6,7	1,3	13,6	24	1 337	
	Littoral	3,2	5,2	2,0	13,5	24	359	
	Nord	2,4	7,2	1,3	13,2	24	783	
	Nord-Ouest	4,4	5,1	2,5	12,0	24	565	
	Ouest	3,7	5,1	2,4	12,8	24	1 165	
	Sud	3,4	5,5	1,8	13,3	24	292	
	Sud-Ouest	3,1	5,3	2,6	13,0	24	666	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	3,0	4,9	2,4	13,7	24	4 990
		Yaoundé/Douala	3,2	4,3	2,1	14,3	24	2 233
Autres villes		2,8	5,4	2,6	13,2	24	2 758	
Rural		3,6	6,2	1,4	12,9	24	4 019	
Occupation à titre principal	Ménages/Travaux ménagers	1,9	6,8	1,0	14,3	24	3 687	
	Ecoles/Etudes	0,6	3,9	6,3	13,3	24	1 536	
	Agriculture	5,0	5,5	1,1	12,3	24	1 718	
	Industrie	5,5	4,5	1,0	13,1	24	214	
	Commerce	6,3	4,4	1,0	12,2	24	980	
	Services/administration	6,5	3,8	1,1	12,7	24	820	
	Autre	4,1	4,1	1,5	14,3	24	55	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	2,8	7,0	1,0	13,2	24	1 965	
	Primaire	4,0	5,6	1,2	13,1	24	3 239	
	Secondaire et +	2,8	4,6	3,0	13,6	24	3 803	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	3,0	6,8	1,0	13,1	24	1 704	
	Pauvre	3,9	6,0	1,3	12,8	24	1 402	
	Moyen	3,6	5,9	1,8	12,7	24	1 420	
	Riche	3,3	5,2	2,2	13,4	24	1 881	
	Le plus riche	2,8	4,3	2,7	14,1	24	2 603	
Total		3,3	5,5	1,9	13,3	24	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau WD.2A : Allocation journalière du temps de travail en heures (Tableau de travail)

Temps moyen quotidien alloué aux travaux par les femmes de 15-49 ans, Cameroun, 2006

		Temps journalier moyen alloué à/au/aux :														Total	Nombre de femmes de 15-49 ans		
		Travail salarié	Travail productif pour son propre compte (patron)	Autres travaux de construction (apprenti/aide familial)	Autres travaux de cuisine	Travaux de collecte eau/ bois/ etc.	Travaux de nettoyage/ lavage/ soins des enfants/ courses	Autres travaux domestiques	Participation aux diverses réunions	Assistance à des événements /cérémonies diverses	Etudes scolaires	Activités socio-culturelles	Déplacements pour visites diverses	Sport/ cinéma/ théâtre /média	Activités de loisir			Repos	
Douala/ Yaoundé/ Province	Douala	0,8	2,1	0,5	1,7	0,2	2,1	0,6	0,2	0,2	1,4	0,3	0,7	2,0	0,4	10,8	24	1 217	
	Yaoundé	1,0	1,5	0,5	1,4	0,2	1,4	0,8	0,1	0,1	1,6	0,4	0,8	0,9	1,9	11,4	24	1 016	
	Adamaoua	0,2	1,3	1,0	3,2	0,7	1,7	1,4	0,1	0,2	0,6	1,1	0,6	0,4	1,6	9,8	24	455	
	Centre	0,2	3,4	0,8	2,1	0,6	1,5	1,4	0,2	0,2	0,8	0,5	0,7	0,5	1,3	10,0	24	720	
	Est	0,3	3,1	0,6	2,1	0,6	1,5	0,9	0,1	0,1	0,6	0,5	0,6	0,3	1,4	11,4	24	434	
	Extrême-Nord	0,1	1,3	1,0	2,5	1,5	1,4	1,2	0,1	0,2	0,4	0,7	0,6	0,1	1,2	11,7	24	1 337	
	Littoral	0,5	2,0	0,7	1,8	0,4	2,4	0,7	0,2	0,2	1,3	0,3	0,7	0,8	1,0	11,1	24	359	
	Nord	0,0	1,8	0,5	2,7	1,6	1,6	1,3	0,1	0,2	0,3	0,7	0,5	0,1	0,6	12,0	24	783	
	Nord-Ouest	0,4	3,3	0,7	2,1	0,6	1,5	0,9	0,3	0,2	1,4	0,6	0,4	0,5	1,9	9,1	24	565	
	Ouest	0,3	2,7	0,8	1,9	0,5	1,8	1,0	0,2	0,3	1,4	0,5	0,7	0,7	1,5	9,8	24	1 165	
	Sud	0,4	2,2	0,8	2,0	0,7	1,5	1,2	0,2	0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2	10,8	24	292	
	Sud-Ouest	0,4	2,5	0,3	2,0	0,4	1,6	1,2	0,3	0,3	1,4	0,6	0,5	0,8	1,7	10,0	24	666	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	0,6	1,8	0,5	1,9	0,4	1,7	0,9	0,2	0,2	1,5	0,5	0,7	1,2	1,2	10,6	24	4 990
		Yaoundé/Douala	0,9	1,8	0,5	1,6	0,2	1,8	0,7	0,1	0,2	1,5	0,4	0,7	1,5	1,0	11,0	24	2 233
Autres villes		0,4	1,9	0,5	2,1	0,5	1,7	1,1	0,2	0,2	1,6	0,7	0,7	0,9	1,3	10,3	24	2 758	
Occupation à titre principal	Rural	0,1	2,6	0,9	2,3	1,1	1,6	1,2	0,1	0,2	0,4	0,6	0,6	0,1	1,3	10,9	24	4 019	
	Ménages/Travaux ménagers	0,0	1,1	0,7	2,6	1,0	1,9	1,3	0,1	0,2	0,1	0,7	0,7	1,3	11,6	24	3 687		
	Ecoles/Etudes	0,0	0,2	0,4	1,3	0,4	1,4	0,8	0,0	0,1	5,7	0,4	0,6	1,1	1,4	10,2	24	1 536	
	Agriculture	0,0	4,3	0,7	2,2	0,7	1,6	1,1	0,3	0,3	0,0	0,5	0,6	0,1	1,4	10,3	24	1 718	
	Industrie	0,6	3,0	1,8	1,9	0,5	1,4	0,7	0,1	0,2	0,1	0,5	0,7	0,8	1,3	10,3	24	214	
	Commerce	0,2	5,9	0,3	1,9	0,3	1,5	0,8	0,3	0,2	0,1	0,5	0,6	0,7	1,0	10,0	24	980	
	Services/administration	3,6	1,9	1,0	1,4	0,2	1,6	0,6	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	10,1	24	820	
	Autre	0,6	0,7	2,7	1,6	0,3	1,5	0,8	0,1	0,1	0,5	0,8	0,7	1,1	1,7	10,9	24	55	
	Niveau d'instruction de la femme	Aucun	0,0	1,9	0,9	2,7	1,4	1,6	1,3	0,1	0,2	0,0	0,7	0,5	0,1	1,1	11,5	24	1 965
		Primaire	0,2	3,0	0,8	2,2	0,7	1,7	1,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,5	1,4	10,7	24	3 239
Secondaire et +		0,8	1,6	0,5	1,7	0,3	1,7	0,9	0,2	0,2	2,2	0,5	0,7	1,2	1,3	10,4	24	3 803	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,0	2,0	1,0	2,5	1,6	1,5	1,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,5	0,0	1,1	11,4	24	1 704	
	Pauvre	0,0	3,0	0,9	2,3	0,9	1,7	1,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,1	1,5	10,7	24	1 402	
	Moyen	0,2	2,8	0,6	2,3	0,7	1,7	1,2	0,2	0,3	0,7	0,6	0,6	0,2	1,3	10,5	24	1 420	
	Riche	0,4	2,3	0,6	2,0	0,4	1,7	1,0	0,2	0,2	1,2	0,6	0,7	0,9	1,2	10,6	24	1 881	
Total	Le plus riche	0,9	1,5	0,4	1,6	0,2	1,7	0,8	0,2	0,2	1,9	0,5	0,7	1,6	1,2	10,6	24	2 603	
		0,4	2,2	0,7	2,1	0,7	1,7	1,0	0,2	0,2	1,0	0,5	0,6	0,7	1,3	10,7	24	9 009	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau WD.3 : Prise en charge des dépenses par les femmes de 15-49 ans**  
**Pourcentage de femmes prenant en charge tout ou partie de leurs propres dépenses, Pourcentage de femmes prenant en charge tout ou partie des dépenses du ménage, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes prenant en charge tout ou partie de ses propres dépenses	Pourcentage de femmes prenant en charge tout ou partie des dépenses du ménage	Nombre des femmes âgées de 15-49 ans	Pourcentage de femmes prenant en charge tout ou partie de leurs dépenses relatives :					Nombre de femmes prenant en charge tout ou partie de leurs propres dépenses	Pourcentage de femmes prenant en charge tout ou partie des dépenses du ménage relatives :						Nombre de femmes prenant en charge tout ou partie des dépenses du ménage		
					Alimentation	Habillage	Education	Santé et soins personnels	Autre		Alimentation	Habillage	Education	Santé et soins personnels	Équipement de la maison	Logement		Autre	
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	56,5	46,4	1 217	67,4	91,3	6,7	86,3	1,2	687	89,2	67,5	35,8	66,6	65,0	17,6	2,3	564	
	Yaoundé	49,2	38,8	1 016	60,2	84,8	17,3	79,5	1,4	500	86,5	67,0	38,5	56,3	63,6	27,8	1,7	395	
	Adamaoua	53,5	39,1	455	59,9	90,1	9,7	49,8	1,4	243	88,0	70,6	23,9	50,5	41,9	11,7	0,2	178	
	Centre	68,7	63,7	720	67,0	77,5	13,2	78,6	0,2	495	86,4	61,9	32,1	70,8	54,0	4,2	0,9	459	
	Est	73,7	62,9	434	73,0	89,6	5,8	70,9	0,3	320	92,3	62,8	27,8	53,5	65,5	6,0	1,7	273	
	Extrême - Nord	50,9	49,3	1 337	60,8	83,8	12,2	44,0	1,1	680	91,2	51,8	20,5	47,3	25,0	4,1	0,2	659	
	Littoral	60,4	53,8	359	74,7	84,9	8,6	76,8	0,2	217	94,7	65,7	48,5	67,0	51,2	9,8	0,0	193	
	Nord	60,8	53,8	783	76,0	91,9	8,8	39,3	2,1	476	91,9	87,3	22,0	55,4	18,8	0,8	0,0	422	
	Nord Ouest	76,0	66,8	565	88,5	97,9	9,5	61,5	0,1	429	97,8	91,8	36,3	67,9	58,4	6,4	0,2	377	
	Ouest	68,9	63,2	1 165	82,8	87,4	14,2	46,7	0,7	803	97,6	69,5	30,0	44,9	48,6	4,8	1,2	736	
	Sud	67,1	58,9	292	63,1	92,5	17,9	82,5	1,5	196	88,4	68,8	34,0	66,4	68,4	9,8	2,2	172	
	Sud Ouest	75,6	69,2	666	63,6	86,6	5,5	80,6	0,6	504	96,8	73,8	38,9	65,0	66,4	14,6	2,5	461	
	Milieu de résidence	Ensemble urbain	54,7	45,6	4 990	66,9	88,8	12,8	73,0	1,1	2 731	91,5	68,9	37,2	61,6	56,5	17,1	1,5	2 276
		Yaoundé/Douala	53,2	42,9	2 233	64,4	88,5	11,2	83,5	1,3	1 187	88,1	67,3	37,0	62,4	64,5	21,8	2,1	959
Autres villes		56,0	47,7	2 758	68,9	89,0	14,0	65,0	1,0	1 544	93,9	70,1	37,4	61,1	50,7	13,6	1,1	1 317	
Rural		70,1	65,0	4 019	73,5	86,8	8,9	56,5	0,7	2 819	92,8	69,3	26,4	54,7	45,1	2,7	0,8	2 614	
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	56,5	53,1	1 965	71,4	87,0	7,8	45,5	1,4	1 111	92,4	69,5	21,1	52,1	29,1	2,2	0,2	1 043	
	Primaire	73,1	66,3	3 239	73,8	87,3	10,1	65,4	0,6	2 368	93,7	70,0	32,5	58,3	53,7	6,5	0,8	2 149	
	Secondaire et +	54,4	44,6	3 803	65,7	88,7	13,3	74,1	1,0	2 070	90,1	67,8	36,5	61,2	59,4	17,4	2,1	1 697	
Occupation à titre principal	Ménages/Travaux ménagers	47,3	41,0	3 687	63,8	85,1	7,2	50,7	1,4	1 742	90,4	62,4	20,4	49,7	33,2	3,3	0,6	1 513	
	Ecoles/Etudes	23,9	11,4	1 536	32,9	88,1	21,1	48,1	0,7	368	79,7	39,6	14,2	29,3	29,1	8,3	5,4	175	
	Agriculture	91,8	88,3	1 718	81,0	87,1	9,2	64,3	0,2	1 578	94,4	74,3	32,5	59,8	57,5	3,4	0,8	1 516	
	Industrie	86,5	70,6	214	70,5	90,6	12,8	64,6	0,2	185	93,4	67,1	31,3	56,1	46,0	8,9	0,4	151	
	Commerce	94,5	89,7	980	76,8	89,2	15,1	81,2	1,3	926	94,5	76,4	45,6	67,5	62,4	17,1	1,7	879	
	Services/administration	88,6	76,9	820	73,2	92,8	12,1	85,5	1,1	726	91,1	71,5	41,3	69,1	65,8	27,5	1,6	631	
	Autre	46,2	43,8	55	68,3	92,8	8,7	74,9	0,0	25	91,6	66,2	9,7	42,3	24,6	14,8	0,0	24	
Statut matrimonial	Actuellement mariée ou en union	66,7	63,4	5 417	71,6	85,9	7,4	59,2	1,0	3 615	91,6	69,3	27,2	54,9	49,5	3,6	0,7	3 437	
	Précédemment mariée ou en union	88,3	81,2	894	86,1	92,4	25,1	84,7	1,1	790	96,2	80,0	56,1	76,6	62,5	27,4	1,5	727	
	Jamais mariée ou en union	42,4	26,8	2 692	55,4	90,7	11,8	68,2	0,4	1 140	91,2	57,3	26,8	54,0	42,8	19,0	2,7	723	
Âge	15-19	31,6	18,8	2 016	48,5	87,1	8,3	43,3	0,8	637	87,1	48,4	6,9	29,2	28,7	2,4	1,4	380	
	20-24	51,8	42,3	1 848	60,9	86,4	4,2	60,8	0,7	958	87,8	57,1	11,3	43,7	40,1	5,8	1,5	782	
	25-29	65,4	59,4	1 543	70,6	89,1	9,9	65,0	1,2	1 009	92,6	69,5	24,9	54,7	47,7	10,4	1,2	916	
	30-34	74,8	69,8	1 184	76,0	88,0	10,6	66,1	1,0	885	93,4	70,3	36,0	60,5	53,8	11,8	0,9	826	
	35-39	83,1	79,4	1 027	77,0	87,4	12,9	71,6	0,7	853	93,7	78,1	41,6	67,8	59,4	11,8	0,8	815	
	40-44	85,9	82,4	798	80,7	88,7	16,6	70,2	1,0	686	94,6	76,7	45,9	69,8	57,6	10,3	0,7	658	
	45-49	88,1	86,6	592	79,3	87,7	17,4	75,8	0,9	521	94,4	76,3	50,1	71,9	57,9	9,3	1,7	512	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	62,8	58,8	1 704	68,7	88,5	8,3	44,1	0,7	1 069	92,8	67,1	21,0	50,0	31,0	1,4	0,3	1 001	
	Second	74,9	70,1	1 402	77,2	86,5	9,2	58,3	0,6	1 051	93,4	69,8	26,7	54,5	48,9	2,5	0,9	982	
	Moyen	69,6	62,5	1 420	74,3	87,7	12,3	67,8	0,6	988	93,8	73,2	35,1	63,1	54,0	6,8	0,8	888	
	Quatrième	58,4	50,5	1 881	71,7	87,6	11,7	70,9	1,0	1 099	93,1	68,7	37,4	60,9	56,1	13,5	0,7	950	
	Le plus riche	51,6	41,0	2 603	62,0	88,5	12,4	78,5	1,5	1 344	88,4	67,5	37,2	61,8	61,9	21,6	2,8	1 068	
Total		61,6	54,3	9 009	70,3	87,8	10,8	64,6	0,9	5 550	92,2	69,1	31,4	58,0	50,4	9,4	1,1	4 890	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau WD.4 : Femmes de 15-49 ans membres d'association et y assumant des responsabilités**  
**Pourcentage de femmes membres de certaines associations,**  
**Pourcentage de femmes exerçant une responsabilité dans au moins une association, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de femmes de 15-49 ans membre d'au moins une association	Pourcentage de femmes membres d'association :									Pourcentage de femmes exerçant une responsabilité dans au moins une association	Nombre de femmes de 15-49 ans
			Culturelle	Religieuse	Politique	Tontine	Comité de développement	Sportive	Amicale	Professionnelle	Autre		
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	44,1	6,0	9,8	0,7	30,9	0,8	1,2	6,6	1,3	0,7	8,9	1 217
	Yaoundé	53,0	9,2	18,3	1,4	34,4	4,6	3,5	12,6	2,3	1,7	16,3	1 016
	Adamaoua	34,5	9,0	15,6	1,2	22,5	1,6	2,4	4,2	1,4	0,3	10,7	455
	Centre	52,0	6,8	11,5	3,7	44,2	4,3	1,3	2,6	0,4	0,0	12,7	720
	Est	48,6	19,7	31,3	4,4	25,4	5,5	1,7	3,7	0,7	0,1	10,8	434
	Extrême-Nord	19,6	2,0	11,0	2,5	9,0	2,7	1,5	1,4	0,8	0,1	4,0	1 337
	Littoral	50,8	18,9	12,0	4,1	34,9	2,3	0,7	7,3	1,0	0,0	14,7	359
	Nord	21,1	3,8	12,3	0,3	8,8	1,3	0,3	1,5	0,2	0,1	3,6	783
	Nord-Ouest	63,6	20,8	34,9	3,2	43,9	3,3	1,7	9,6	1,6	1,1	13,1	565
	Ouest	54,7	12,7	8,3	5,1	43,6	3,8	2,4	7,0	0,9	0,0	12,5	1 165
	Sud	56,7	10,7	29,2	11,8	37,4	4,7	2,2	10,4	0,3	0,5	23,0	292
	Sud-Ouest	70,3	44,4	36,1	6,4	36,3	6,2	4,5	13,5	3,9	1,0	21,4	666
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	46,5	11,9	15,5	2,1	29,5	3,0	2,8	8,5	1,9	0,7	12,0	4 990
	Yaoundé/Douala	48,1	7,4	13,7	1,0	32,5	2,5	2,2	9,4	1,7	1,2	12,2	2 233
	Autres villes	45,2	15,5	17,0	2,9	27,0	3,3	3,2	7,9	2,0	0,3	11,9	2 758
Rural		43,2	11,5	18,1	4,4	30,0	3,5	0,9	3,7	0,5	0,2	10,5	4 019
	Niveau d'instruction de la femme	Aucun	20,5	4,5	9,0	1,2	12,1	1,4	0,0	1,1	0,1	2,6	1 965
	Primaire	53,2	15,0	18,3	4,5	39,7	3,1	0,6	5,6	0,6	0,4	11,7	3 239
	Secondaire et +	50,8	12,7	19,2	2,9	30,3	4,3	4,1	9,8	2,5	0,8	15,6	3 803
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	25,3	5,0	14,2	2,1	12,9	2,0	0,4	1,5	0,3	0,1	4,0	1 704
	Pauvre	46,8	13,9	15,8	4,7	36,2	3,2	0,5	2,9	0,2	0,2	11,0	1 402
	Moyen	53,2	14,8	19,4	4,5	37,3	4,1	1,8	5,7	0,6	0,2	13,5	1 420
	Riche	47,8	13,9	15,5	2,8	31,0	2,5	2,2	7,1	1,1	0,3	11,4	1 881
	Le plus riche	50,7	11,8	18,0	2,3	32,1	4,2	3,6	11,3	3,0	1,2	15,2	2 603
Total		45,1	11,7	16,7	3,1	29,7	3,2	1,9	6,4	1,3	0,5	11,4	9 009

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## Tableaux

**Tableau WD.5 : Responsabilité assumée par les femmes de 15-49 ans dans leur quartier/village/ville**  
**Pourcentage de femmes assumant une responsabilité quelconque dans leur quartier/village/ville, Pourcentage de femmes selon le type de responsabilités assumées dans leur quartier/village/ville, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de femmes assumant une responsabilité quelconque dans leur quartier/village/ville	Nombre des femmes âgées de 15-49 ans	Type de la responsabilité :					Nombre de femmes assumant une responsabilité dans leur quartier/village/ville	
			Chef de quartier	Chef de village	Maire/Conseiller municipal	Autre	Donnée manquante		
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	0,6	1 217	.	.	.	...	.	7
	Yaoundé	1,1	1 016	.	.	...	...	.	11
	Adamaoua	0,0	455	.	.	.	.	.	.
	Centre	0,4	720	.	.	.	...	.	3
	Est	0,3	434	.	.	.	...	.	1
	Extrême - Nord	0,3	1 337	.	.	...	...	.	4
	Littoral	0,2	359	.	.	.	...	.	1
	Nord	0,6	783	.	.	.	...	.	5
	Nord Ouest	0,0	565	.	.	.	.	.	0
	Ouest	0,4	1 165	...	.	.	...	.	5
	Sud	1,2	292	...	.	.	...	.	3
	Sud Ouest	0,5	666	...	.	.	...	.	3
	Milieu de résidence	Ensemble urbain	0,7	4 990	4,9	6,6	8,0	72,9	7,6
Yaoundé/Douala		0,8	2 233	.	.	...	...	.	19
Autres villes		0,5	2 758	...	...	...	...	.	14
Rural		0,3	4 019	...	.	.	...	.	12
	Niveau d'instruction de la femme	Aucun	0,2	1 965	.	.	.	.	5
	Primaire	0,6	3 239	...	...	...	...	.	20
	Secondaire et +	0,5	3 803	.	.	...	...	.	20
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,2	1 704	...	.	...	.	.	4
	Second	0,4	1 402	...	.	.	...	.	5
	Moyen	0,7	1 420	...	...	.	...	.	10
	Quatrième	0,4	1 881	.	.	.	...	.	8
	Le plus riche	0,7	2 603	.	.	.	...	.	18
Total		0,5	9 009	10,2	4,8	5,9	70,6	8,5	45

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

... L'indicateur n'a pas été présenté car le dénominateur est inférieur à 25.

. Il n'y a pas d'information concernant cette variable.



**Tableau WD.6 : Source et utilisation du dernier crédit par la femme**  
**Pourcentage de femmes suivant l'utilisation du crédit, Pourcentage de femmes suivant la source d'obtention du crédit, Cameroun, 2006**

	Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant obtenu un crédit au cours des 24 derniers mois précédant l'enquête	Nombre de femmes âgées de 15-49 ans	Pourcentage de femmes ayant obtenu un crédit qui a servi principalement à :								Pourcentage de femmes ayant obtenu un crédit ayant pour origine :								Nombre de femmes ayant obtenu un crédit au cours des 24 derniers mois précédant enquête
			Scolarité	Maladie	Obsèques/ Funérailles	Mariage/ Baptême / Anniversaire	Accouchement	Construction ou amélioration de habitat	Activité génératrice de revenu	Autre	Banque	Coopérative de Epargne et de Crédit	Tontine	Parents/Amis	Organisme de financement	Autre	Association professionnelle	Donnée manquante	
Douala/ Yaoundé/ Province	13,9	1 217	13,6	25,2	10,1	4,3	2,7	5,7	20,1	18,4	1,4	0,6	47,4	38,6	0,9	8,6	0,6	1,9	169
	12,7	1 016	12,2	23,3	10,1	0,3	2,1	8,3	25,2	18,4	5,6	3,3	54,7	32,2	0,3	2,2	1,6	0,0	129
	9,4	455	7,2	23,6	2,7	8,1	6,2	9,5	30,8	11,8	3,2	1,0	30,2	62,9	1,1	1,7	0,0	0,0	43
	12,3	720	10,7	35,1	4,8	4,3	3,1	10,0	21,4	10,6	1,0	2,8	72,7	20,5	0,0	3,0	0,0	0,0	88
	13,5	434	13,1	20,8	2,4	1,1	6,9	3,1	27,5	25,1	0,8	0,8	51,5	43,0	0,5	3,4	0,0	0,0	59
	7,2	1 337	3,6	14,2	0,0	10,0	2,4	1,4	47,5	20,9	1,4	2,9	8,2	84,0	3,5	0,0	0,0	0,0	96
	14,3	359	26,3	33,5	2,7	5,0	0,0	7,1	25,4	0,0	0,0	1,6	58,9	30,2	0,0	8,5	0,8	0,0	51
	4,1	783	1,9	31,8	0,0	0,0	0,0	10,3	38,7	17,3	0,0	5,9	11,7	74,5	0,0	0,0	0,0	7,9	32
	12,1	565	32,4	24,2	0,0	0,0	9,0	28,0	1,9	4,4	1,7	11,3	72,5	9,8	0,0	0,0	1,5	3,2	68
	15,6	1 165	16,1	35,0	7,3	0,0	3,1	3,2	21,4	13,9	0,0	1,2	71,2	23,7	0,0	3,2	0,7	0,0	182
	9,4	292	13,1	32,8	6,0	2,0	0,8	7,5	25,0	12,8	4,7	1,8	57,9	33,0	0,0	2,6	0,0	0,0	28
	18,8	666	24,2	26,0	7,9	1,7	2,7	3,7	29,1	4,7	0,7	7,0	53,4	26,5	1,1	10,5	0,0	0,7	125
Milieu de résidence	13,0	4 990	15,6	26,7	7,9	2,1	3,1	5,4	23,5	15,7	2,6	2,6	50,1	36,6	1,1	5,2	0,9	0,8	651
	13,3	2 233	13,0	24,4	10,1	2,6	2,4	6,8	22,3	18,4	3,2	1,8	50,6	35,8	0,6	5,8	1,0	1,1	298
	12,8	2 758	17,9	28,6	6,1	1,6	3,6	4,2	24,6	13,5	2,1	3,2	49,8	37,2	1,6	4,7	0,8	0,6	353
	10,4	4 019	14,4	27,5	2,8	4,1	3,4	9,6	27,7	10,7	0,0	4,0	56,2	36,0	0,0	3,0	0,0	0,8	419
Niveau d'instruction de la femme	6,7	1 965	8,9	22,0	0,9	4,7	2,1	4,8	38,9	17,7	0,0	4,2	19,4	73,4	0,3	0,8	0,0	1,9	132
	14,4	3 239	15,6	30,8	6,8	2,7	3,6	7,2	25,4	8,0	0,0	1,4	63,9	29,5	0,8	4,3	0,0	0,2	467
	12,4	3 803	16,5	24,6	6,5	2,5	3,1	7,4	21,1	18,4	3,6	4,5	50,5	32,8	0,7	5,5	1,2	1,1	472
Quintile de l'indice de richesse	6,6	1 704	2,9	22,4	0,0	5,6	2,1	12,1	39,0	15,9	0,0	2,3	20,8	73,7	0,0	0,9	0,0	2,3	112
	13,1	1 402	19,8	33,3	2,0	4,2	3,6	5,3	20,9	10,9	0,0	2,7	63,1	32,1	0,2	1,8	0,0	0,0	183
	13,4	1 420	11,0	31,0	8,5	1,5	4,3	9,3	22,1	12,3	0,0	4,1	58,0	33,5	1,2	2,6	0,2	0,4	191
	13,5	1 881	21,1	24,8	8,4	2,0	3,4	2,8	25,5	12,0	0,3	1,7	59,5	28,6	0,7	7,8	0,5	0,9	253
	12,7	2 603	14,5	24,4	6,7	2,6	2,6	8,1	24,4	16,7	4,9	4,2	48,9	33,6	0,9	5,4	1,3	1,0	332
Total	11,9	9 009	15,1	27,0	5,9	2,9	3,2	7,0	25,2	13,8	1,6	3,1	52,5	36,4	0,7	4,4	0,5	0,8	1 071

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau WD.7 : Titre de propriété (maison, terrain) détenu par les femmes de 15-49 ans**  
**Répartition des femmes par titre de propriété de la maison selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Répartition des femmes par titre de propriété du terrain selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006**

		Possession exclusive d'une maison :			Total	Possession exclusive d'un terrain :			Total	Nombre de femmes de 15-49 ans
		Oui, avec titre foncier	Oui, sans titre foncier	Non		Oui, avec titre foncier	Oui, sans titre foncier	Non		
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	1,9	2,5	95,6	100,0	0,6	1,4	98,0	100,0	1 217
	Yaoundé	3,7	2,9	93,3	100,0	3,1	4,9	92,0	100,0	1 016
	Adamaoua	1,8	5,0	93,3	100,0	2,7	7,1	90,2	100,0	455
	Centre	1,4	11,0	87,6	100,0	1,5	12,8	85,6	100,0	720
	Est	0,8	11,8	87,4	100,0	1,1	12,9	86,0	100,0	434
	Extrême-Nord	0,8	2,5	96,7	100,0	0,1	5,6	94,3	100,0	1 337
	Littoral	1,0	3,2	95,8	100,0	1,3	3,9	94,8	100,0	359
	Nord	1,2	4,4	94,4	100,0	0,8	2,1	97,1	100,0	783
	Nord-Ouest	0,6	3,4	96,0	100,0	1,4	4,6	94,1	100,0	565
	Ouest	0,9	3,9	95,2	100,0	1,5	7,1	91,4	100,0	1 165
	Sud	1,6	7,5	90,8	100,0	1,9	10,5	87,6	100,0	292
	Sud-Ouest	2,9	3,1	94,1	100,0	1,6	4,8	93,6	100,0	666
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	2,4	3,3	94,2	100,0	1,7	3,9	94,5	100,0
Yaoundé/Douala		2,7	2,7	94,6	100,0	1,7	3,0	95,3	100,0	2 233
Autres villes		2,2	3,8	94,0	100,0	1,7	4,6	93,8	100,0	2 758
Rural		0,6	5,8	93,6	100,0	0,9	8,2	90,9	100,0	4 019
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	0,6	4,2	95,1	100,0	0,6	5,5	93,9	100,0	1 965
	Primaire	1,7	6,2	92,2	100,0	1,2	7,6	91,2	100,0	3 239
	Secondaire et +	2,1	3,0	94,9	100,0	1,8	4,4	93,8	100,0	3 803
Statut matrimonial	Actuellement mariée ou en union	1,7	4,5	93,8	100,0	1,6	6,6	91,9	100,0	5 417
	Précédemment mariée ou en union	5,4	13,9	80,7	100,0	2,7	12,8	84,5	100,0	894
	Jamais mariée ou en union	0,2	1,1	98,7	100,0	0,4	2,0	97,6	100,0	2 692
Femme chef de ménage		6,0	14,5	79,5	100,0	3,8	14,0	82,2	100,0	1 138
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	0,4	4,6	94,9	100,0	0,2	6,0	93,7	100,0	1 704
	Pauvre	0,3	7,2	92,5	100,0	1,1	9,0	89,8	100,0	1 402
	Moyen	1,7	5,6	92,7	100,0	1,5	8,2	90,2	100,0	1 420
	Riche	1,7	3,6	94,7	100,0	1,1	4,3	94,6	100,0	1 881
	Le plus riche	2,9	2,8	94,3	100,0	2,2	3,7	94,1	100,0	2 603
Total		1,6	4,4	94,0	100,0	1,3	5,8	92,9	100,0	9 009

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**THEME 11 : ETAT DE SANTE DES POPULATIONS ET DEPENSES DE SANTE DES MENAGES**

**Tableau HE.1 : Ménages avec au moins un malade**  
**Pourcentage de ménages dont un membre au moins a été malade, ou a souffert**  
**d'une affection de longue durée ou de blessure au cours des 30 jours précédant**  
**l'enquête, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de ménages avec au moins un malade	Nombre de ménages
Douala/Yaoundé/Province	Douala	44,0	1 142
	Yaoundé	42,0	907
	Adamaoua	41,1	431
	Centre	36,3	828
	Est	56,4	440
	Extrême-Nord	25,4	1 490
	Littoral	54,9	426
	Nord	29,2	751
	Nord-Ouest	32,5	798
	Ouest	50,2	1 335
	Sud	37,7	331
	Sud-Ouest	41,3	788
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	41,6
Yaoundé/Douala		43,1	2 049
Autres villes		40,5	2 810
Rural		37,5	4 808
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	27,8	1 867
	Pauvre	43,6	1 855
	Moyen	42,5	1 705
	Riche	40,9	1 931
	Le plus riche	42,4	2 309
Total		39,5	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HE.2 : Taux de morbidité par sexe**  
**Pourcentage de membres de ménages malades, ayant souffert d'une affection de longue durée, ou de blessure au cours des 30 jours précédant l'enquête selon certaines caractéristiques sociodémographiques, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de membres de ménages malades :		Pourcentage de membres des ménages malades	Nombre de membres des ménages
		Masculin	Féminin		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	6,8	8,5	15,2	4 634
	Yaoundé	6,6	7,2	13,8	3 967
	Adamaoua	4,9	5,5	10,4	2 233
	Centre	4,3	5,3	9,7	3 900
	Est	8,1	10,9	19,0	2 004
	Extrême-Nord	3,1	3,4	6,4	7 440
	Littoral	8,5	10,7	19,2	1 736
	Nord	3,2	3,4	6,5	4 073
	Nord-Ouest	4,8	5,5	10,3	3 189
	Ouest	6,5	9,1	15,6	5 844
	Sud	5,4	6,2	11,6	1 438
	Sud-Ouest	6,7	7,9	14,6	3 098
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	5,7	7,4	13,1
Yaoundé/Douala		6,7	7,9	14,6	8 601
Autres villes		5,1	7,0	12,2	12 937
Rural		5,0	5,7	10,7	22 019
Âge	0-4	11,3	9,5	20,8	6 593
	5-9	3,0	3,0	6,0	6 599
	10-17	2,1	3,1	5,2	8 623
	18-24	3,6	5,4	9,0	5 618
	25-49	5,5	7,4	12,9	11 025
	50 +	7,9	12,3	20,2	5 041
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	3,3	3,7	7,0	9 347
	Pauvre	5,5	7,1	12,6	8 096
	Moyen	6,1	7,0	13,0	7 576
	Riche	5,6	7,4	13,0	8 505
	Le plus riche	6,4	7,6	14,1	10 034
Total		5,4	6,5	11,9	43 558

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HE.2A : Taux de morbidité par niveau d'instruction du chef de ménage et le quintile de l'indice de richesse**

		Niveau d'instruction du chef de ménage			Nombre de membres des ménages
		Aucun	Primaire	Secondaire et +	
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	6,3	7,9	9,8	9 347
	Pauvre	12,2	12,8	12,9	8 096
	Moyen	13,7	12,7	13,2	7 576
	Riche	11,7	13,1	13,1	8 505
	Le plus riche	11,3	12,1	14,8	10 034
Total		9,6	11,9	13,8	43 558

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HE.3 : Etat de la maladie, prescription pour soigner la maladie**  
**Répartition de membres malades des ménages suivant la gravité de la maladie, Pourcentage des malades ayant obtenu un conseil ou une prescription médicale, Cameroun, 2006**

	Etat de la maladie				Total	Nombre des membres malades des ménages	Pourcentage de membres des ménages malades ayant obtenu une prescription pour soigner la maladie	Nombre de membres des ménages malades ayant obtenu une prescription pour soigner la maladie	
	Grave	Modérée	Légère	Ne sait pas					
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	18,2	43,8	37,7	0,3	100,0	707	72,2	510
	Yaoundé	29,0	39,2	31,8	0,0	100,0	546	59,1	322
	Adamaoua	18,0	41,6	40,4	0,0	100,0	232	61,8	143
	Centre	42,8	40,5	15,3	1,4	100,0	378	70,0	265
	Est	26,0	26,2	47,7	0,1	100,0	382	60,0	229
	Extrême-Nord	28,0	41,4	30,6	0,0	100,0	479	66,0	316
	Littoral	15,4	40,7	43,8	0,0	100,0	333	58,0	193
	Nord	30,3	47,9	21,8	0,0	100,0	267	62,4	167
	Nord-Ouest	18,5	43,0	38,5	0,0	100,0	328	51,3	168
	Ouest	22,0	44,3	33,7	0,0	100,0	909	78,1	710
	Sud	44,7	29,5	25,4	0,3	100,0	167	63,1	105
	Sud-Ouest	29,0	36,6	34,4	0,0	100,0	451	60,6	273
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	22,9	41,6	35,4	0,1	100,0	2 824	67,6	1 908
	Yaoundé/Douala	22,8	41,9	35,1	0,2	100,0	1 252	66,5	833
	Autres villes	22,9	41,4	35,6	0,0	100,0	1 572	68,4	1 075
	Rural	28,7	39,0	32,1	0,2	100,0	2 353	63,5	1 495
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	26,8	44,6	28,4	0,2	100,0	1 212	61,1	740
	Primaire	26,4	40,1	33,2	0,3	100,0	1 842	67,3	1 239
	Secondaire et +	23,8	38,5	37,6	0,0	100,0	2 095	67,0	1 404
Âge	0-4	16,0	35,7	48,3	0,0	100,0	1 374	63,1	867
	5-9	20,4	43,6	36,0	0,0	100,0	395	60,3	238
	10-17	26,4	37,7	35,9	0,0	100,0	445	64,2	286
	18-24	28,7	41,6	29,7	0,0	100,0	508	69,7	354
	25-49	29,3	40,0	30,7	0,0	100,0	1 419	68,7	976
	50 +	33,1	46,3	19,8	0,8	100,0	1 018	66,3	674
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	29,9	41,2	28,9	0,0	100,0	654	57,4	375
	Pauvre	28,7	36,5	34,6	0,3	100,0	1 021	61,2	625
	Moyen	25,6	43,1	31,1	0,2	100,0	988	67,7	669
	Riche	22,8	39,5	37,7	0,0	100,0	1 104	67,2	742
	Le plus riche	23,2	41,8	34,8	0,2	100,0	1 410	70,2	990
Total	25,5	40,4	33,9	0,2	100,0	5 177	65,7	3 402	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau HE.4 : Répartition des malades en premier recours suivant le type de structure, Cameroun, 2006

		Type de structure					Total	Nombre de membres de ménages malades
		Public	Privé	Non médical	Automédication	Aucun		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	27,5	30,0	9,1	29,6	3,8	100,0	707
	Yaoundé	20,2	14,6	1,9	58,6	4,7	100,0	546
	Adamaoua	30,9	16,2	3,3	41,9	7,6	100,0	232
	Centre	32,8	9,8	6,4	45,0	6,1	100,0	378
	Est	16,6	13,2	6,5	58,7	4,9	100,0	382
	Extrême-Nord	36,3	3,3	7,5	39,9	13,0	100,0	479
	Littoral	18,5	17,0	10,9	45,4	8,3	100,0	333
	Nord	35,5	7,4	2,2	51,4	3,5	100,0	267
	Nord-Ouest	23,0	16,4	4,1	48,9	7,6	100,0	328
	Ouest	26,4	23,1	14,2	34,9	1,4	100,0	909
	Sud	24,7	11,7	2,6	59,2	1,8	100,0	167
	Sud-Ouest	24,3	21,0	7,7	42,0	5,1	100,0	451
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	24,5	21,0	7,2	43,2	4,1	100,0	2 824
	Yaoundé/Douala	24,4	23,3	6,0	42,2	4,2	100,0	1 252
	Autres villes	24,7	19,2	8,2	43,9	4,1	100,0	1 572
	Rural	28,3	12,5	8,0	44,4	6,8	100,0	2 353
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	30,1	11,5	7,3	41,1	10,1	100,0	1 212
	Primaire	24,6	18,2	9,6	43,2	4,4	100,0	1 842
	Secondaire et +	25,7	19,2	6,0	45,7	3,4	100,0	2 095
Âge	0-4	25,3	16,8	7,1	43,3	7,5	100,0	1 374
	5-9	23,1	15,5	10,1	48,0	3,3	100,0	395
	10-17	24,7	15,9	10,8	46,0	2,6	100,0	445
	18-24	26,9	17,8	9,1	40,6	5,6	100,0	508
	25-49	25,7	19,8	6,2	44,8	3,6	100,0	1 419
	50 +	30,1	14,9	6,9	41,6	6,4	100,0	1 018
	Sexe	Masculin	24,5	17,0	7,8	45,7	5,0	100,0
	Féminin	27,7	17,2	7,4	42,1	5,6	100,0	2 840
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	28,0	4,9	6,5	50,0	10,5	100,0	654
	Pauvre	25,7	10,4	11,1	46,5	6,3	100,0	1 021
	Moyen	26,3	19,2	8,0	41,4	5,2	100,0	988
	Riche	24,0	20,7	8,7	42,8	3,8	100,0	1 104
	Le plus riche	27,6	23,5	4,3	41,2	3,5	100,0	1 410
Total		26,3	17,1	7,6	43,7	5,3	100,0	5 177

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HE.5 : Contribution aux dépenses de santé  
Pourcentage des personnes ayant contribué aux dépenses de santé, Cameroun, 2006**

		Pourcentage de membres des ménages ayant contribué le plus	Pourcentage de membres hors du ménage ayant contribué le plus
Douala/Yaoundé/Province	Douala	90,0	10,0
	Yaoundé	89,4	10,6
	Adamaoua	94,5	5,5
	Centre	88,0	12,0
	Est	88,0	12,0
	Extrême-Nord	89,7	10,3
	Littoral	88,8	11,2
	Nord	96,4	3,6
	Nord-Ouest	87,1	12,9
	Ouest	87,0	13,0
	Sud	85,9	14,1
	Sud-Ouest	93,7	6,3
	Ensemble Urbain	89,2	10,8
	Yaoundé/Douala	89,7	10,3
	Milieu de résidence	Autres villes	88,8
	Rural	89,9	10,1
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	82,8	17,2
	Primaire	90,1	9,9
	Secondaire et +	92,3	7,7
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	94,1	5,9
	Pauvre	88,1	11,9
	Moyen	86,7	13,3
	Riche	86,9	13,1
	Le plus riche	92,4	7,6
Total		89,5	10,5

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HE.5A : Origine du financement et principale source**  
**Pourcentage des individus suivant l'origine du financement de la dépense de santé, Répartition des individus suivant la principale source de financement, Cameroun, 2006**

		Origine du financement de la dépense de santé :						Principale source de financement		Total	Nombre de membres des ménages malades
		Salaire/argent disponible	Epargne	Emprunt sans intérêt	Emprunt avec intérêt	Vente de biens ou actifs	Autre	Salaire/argent disponible	Epargne		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	68,9	19,4	4,7	2,2	3,7	5,0	6,0	94,0	100,0	663
	Yaoundé	75,9	17,6	2,2	3,2	1,3	3,0	11,4	88,6	100,0	487
	Adamaoua	73,8	15,9	5,1	3,4	5,4	1,6	6,1	93,9	100,0	183
	Centre	39,8	43,2	5,1	5,3	14,3	1,4	7,5	92,5	100,0	299
	Est	58,7	29,0	2,5	1,2	9,9	2,6	9,8	90,2	100,0	290
	Extrême-Nord	74,9	4,2	6,4	1,6	19,2	0,7	6,7	93,3	100,0	366
	Littoral	61,7	22,8	11,8	3,8	5,6	1,9	6,9	93,1	100,0	260
	Nord	62,8	10,9	5,1	1,8	20,9	1,2	4,2	95,8	100,0	227
	Nord-Ouest	56,4	37,8	3,1	3,1	4,2	2,5	7,8	92,2	100,0	282
	Ouest	47,9	37,3	6,5	5,9	7,8	1,8	5,2	94,8	100,0	835
	Sud	62,9	13,0	5,1	1,8	15,4	8,2	18,7	81,3	100,0	143
	Sud-Ouest	73,0	20,9	2,1	5,1	3,3	3,3	7,7	92,3	100,0	369
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	67,8	21,9	4,9	3,0	4,8	3,2	8,2	91,8	100,0
Yaoundé/Douala		71,9	18,6	3,7	2,6	2,7	4,2	8,2	91,8	100,0	1 150
Autres villes		64,3	24,7	5,9	3,4	6,5	2,4	8,2	91,8	100,0	1 373
Rural		55,1	27,4	5,1	4,2	12,5	2,0	6,5	93,5	100,0	1 882
Niveau d'instruction du chef de ménage	Aucun	54,3	24,7	5,7	2,8	16,1	3,3	5,8	94,2	100,0	937
	Primaire	56,1	28,6	5,5	4,6	8,3	2,8	6,8	93,2	100,0	1 564
	Secondaire et +	71,8	20,3	4,1	3,0	3,9	2,2	8,6	91,4	100,0	1 885
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	65,4	14,0	5,2	1,8	20,0	1,1	5,4	94,6	100,0	495
	Pauvre	48,0	31,9	6,6	5,8	12,0	1,9	6,2	93,8	100,0	789
	Moyen	54,1	29,6	6,1	3,6	9,7	2,1	7,4	92,6	100,0	847
	Riche	60,7	25,1	4,7	3,8	5,5	4,5	7,9	92,1	100,0	966
	Le plus riche	76,4	19,5	3,3	2,6	2,0	2,8	8,7	91,3	100,0	1 307
Total		62,4	24,3	5,0	3,5	8,1	2,7	7,5	92,5	100,0	4 405

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3



Tableau HE.6 : Structure de la dépense à titre curatif de la population, Cameroun, 2006

		Dépense moyenne mensuelle (en FCFA) :				Dépense moyenne mensuelle totale de santé à titre curatif (en FCFA)	Nombre de membres des ménages
		de transport	de consultation ou hospitalisation	d'achat de médicaments	pour autres types de dépense		
Douala/Yaoundé/Province	Douala	129,4	539,1	1 764,9	80,6	2 513,9	4 634
	Yaoundé	94,0	557,7	1 801,9	100,5	2 554,1	3 967
	Adamaoua	74,0	93,7	635,5	22,2	825,3	2 233
	Centre	131,7	347,7	1 025,5	75,0	1 579,9	3 900
	Est	110,7	172,0	1 057,4	67,0	1 407,1	2 004
	Extrême-Nord	45,5	145,8	428,2	14,7	634,1	7 440
	Littoral	96,3	425,3	1 117,4	11,9	1 650,8	1 736
	Nord	57,1	81,2	437,0	4,4	579,8	4 073
	Nord-Ouest	57,8	160,7	725,4	20,3	964,1	3 189
	Ouest	79,0	267,7	1 420,6	21,8	1 789,1	5 844
	Sud	169,6	307,1	1 124,3	90,1	1 691,1	1 438
Milieu de résidence	Sud-Ouest	80,1	134,7	1 271,7	66,4	1 553,0	3 098
	Ensemble Urbain	90,5	394,7	1 398,3	64,2	1 947,7	21 538
	Yaoundé/Douala	113,1	547,7	1 781,9	89,8	2 532,4	8 601
Âge	Autres villes	75,5	293,0	1 143,3	47,3	1 559,0	12 937
	Rural	81,8	145,8	718,7	24,5	970,8	22 019
	0-4	62,1	182,8	919,1	56,8	1 220,8	6 593
	5-9	28,8	86,6	354,6	10,0	480,0	6 599
	10-17	31,9	111,5	314,7	10,5	468,6	8 623
	18-24	78,2	211,0	1 028,0	41,5	1 358,6	5 618
	25-49	120,5	387,9	1 573,6	59,4	2 141,5	11 025
Quintile de l'indice de richesse	50 +	214,7	675,1	2 285,8	99,4	3 275,1	5 041
	Le plus pauvre	41,5	59,4	299,9	14,5	415,4	9 347
	Pauvre	96,4	164,0	823,9	27,1	1 111,4	8 096
	Moyen	88,7	261,0	982,2	22,4	1 354,3	7 576
	Riche	91,1	315,6	1 263,0	56,7	1 726,4	8 505
Total	Le plus riche	113,0	514,9	1 822,5	91,3	2 541,7	10 034
		86,1	268,9	1 054,8	44,2	1 453,9	43 558

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau HE.7 : Structure de la dépense de santé à titre curatif de la population par sexe et âge, Cameroun, 2006

		Sexe		Total	Nombre de membres des ménages
		Masculin	Féminin		
Âge	0-4	1 411,6	1 025,5	1 220,8	6 593
	5-9	511,1	448,7	480,0	6 599
	10-17	422,6	516,7	468,6	8 623
	18-24	830,7	1 855,9	1 358,6	5 618
	25-49	1 689,1	2 593,0	2 141,5	11 025
	50 +	2 886,1	3 587,0	3 275,1	5 041
Total		1 221,9	1 670,6	1 448,5	43 500

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HE.8 : Dépenses de santé des ménages à titre préventif, pour la prise en charge des visiteurs et des décédés**  
**Pourcentage des ménages ayant effectué une dépense à titre préventif; pour la prise en charge des membres décédés ou visiteurs**  
**Dépense moyenne de santé préventive, de prise en charge des décédés et des membres du ménage visiteurs malades, Cameroun,**  
**2006**

		Pourcentage des ménages ayant effectué une dépense de santé à titre préventif	Dépense moyenne mensuelle de santé à titre préventif	Pourcentage des ménages ayant effectué une dépense de santé pour les membres décédés ou les visiteurs	Dépense moyenne mensuelle de santé pour membres décédés et visiteurs	Nombre de ménages
Douala/Yaoundé/Province	Douala	19,7	1 183,5	8,5	1 440,8	1 142
	Yaoundé	19,3	1 544,2	11,6	5 025,0	907
	Adamaoua	12,1	474,1	3,5	1 180,1	431
	Centre	14,6	1 079,0	3,4	1 284,3	828
	Est	12,1	689,2	4,6	607,5	440
	Extrême-Nord	8,0	205,7	4,0	590,8	1 490
	Littoral	15,1	431,8	3,6	625,8	426
	Nord	4,8	175,5	3,7	778,2	751
	Nord-Ouest	10,3	356,7	3,0	897,0	798
	Ouest	15,3	265,2	7,4	1 001,3	1 335
	Sud	20,0	547,0	4,9	535,9	331
	Sud-Ouest	20,3	888,7	4,1	1 150,7	788
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	17,9	993,5	7,8	2 061,5
Yaoundé/Douala		19,5	1 343,2	9,9	3 027,7	2 049
Autres villes		16,7	738,4	6,3	1 356,8	2 810
Quintile de l'indice de richesse	Rural	10,1	305,5	3,3	602,2	4 808
	Le plus pauvre	5,2	109,2	2,7	464,3	1 867
	Pauvre	11,3	265,2	3,2	320,6	1 855
	Moyen	14,2	519,3	3,7	450,8	1 705
	Riche	16,7	750,3	6,9	1 793,9	1 931
	Le plus riche	21,0	1 414,3	10,1	3 125,7	2 309
Total		14,0	651,3	5,6	1 335,7	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

Tableau HE.9 : Structure de la dépense totale de santé des ménages, Cameroun, 2006

		Dépense moyenne mensuelle (en FCFA) :							Dépense moyenne mensuelle totale pour la santé par les ménages (8) = (5) + (6) + (7)	Nombre de ménages
		de transport (1)	de consultation ou hospitalisation (2)	d'achat de médicaments (3)	autres types de dépense (4)	totale pour la santé à titre curatif (5) = (1) + (2) + (3) + (4)	totale pour la santé à titre préventif (6)	santé pour les membres du ménage décédés ou les visiteurs malades (7)		
Douala/Yaoundé/ Province	Douala	483,3	2 108,0	7 197,2	280,2	10 068,8	1 116,0	1 196,5	12 381,2	797
	Yaoundé	348,7	2 353,7	7 167,6	334,7	10 204,7	1 296,8	3 463,7	14 965,1	781
	Adamaoua	374,0	497,9	3 092,0	109,0	4 072,8	415,2	1 071,6	5 559,7	797
	Centre	545,2	1 479,4	4 483,8	230,3	6 738,6	931,8	1 147,1	8 817,6	828
	Est	472,4	821,7	4 746,9	348,6	6 389,5	686,3	627,4	7 703,2	793
	Extrême-Nord	223,2	592,1	1 711,9	77,9	2 605,1	158,2	517,8	3 281,1	889
	Littoral	387,4	1 557,4	4 265,6	56,6	6 267,1	415,1	870,7	7 552,8	788
	Nord	304,0	493,9	2 392,4	21,2	3 211,5	182,6	758,5	4 152,6	805
	Nord-Ouest	239,1	663,7	3 110,3	61,9	4 075,1	327,7	889,2	5 292,0	826
	Ouest	349,2	1 204,0	6 130,9	79,0	7 763,1	277,4	1 028,3	9 068,8	818
	Sud	742,8	1 406,2	4 729,5	360,7	7 239,2	509,2	451,8	8 200,2	746
	Sud-Ouest	303,7	508,5	4 680,3	199,7	5 692,2	802,4	1 165,3	7 660,0	799
Milieu de résidence	Ensemble Urbain	370,8	1 587,6	5 789,7	234,8	7 982,9	894,5	1 671,3	10 548,7	4 449
	Yaoundé/Douala	416,7	2 229,6	7 182,5	307,2	10 136,0	1 205,4	2 318,6	13 660,1	1 578
	Autres villes	345,6	1 234,7	5 024,1	195,0	6 799,5	723,6	1 315,5	8 838,6	2 871
	Rural	414,0	741,3	3 292,1	128,3	4 575,6	326,3	599,0	5 500,9	5 218
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	263,8	297,5	1 647,7	77,8	2 286,8	147,6	484,7	2 919,1	1 702
	Pauvre	440,2	693,3	3 345,7	145,0	4 624,3	260,4	317,6	5 202,3	1 991
	Moyen	438,9	1 287,9	4 301,2	112,0	6 139,9	489,7	519,5	7 149,2	1 941
	Riche	373,4	1 245,3	5 185,9	195,1	6 999,7	693,5	1 506,5	9 199,7	1 991
	Le plus riche	435,4	1 990,9	7 246,3	336,4	10 009,0	1 264,0	2 495,5	13 768,5	2 042
Total	394,1	1 130,8	4 441,5	177,3	6 143,7	587,8	1 092,5	7 824,0	9 667	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## TABLEAUX COMPLEMENTAIRES

**Tableau HH.1: Résultats des enquêtes ménage et individuelles**  
**Nombre de ménages, femmes et enfants de moins de 5 ans selon le résultat des enquêtes ménage, femme et enfant de moins de 5 ans, et les taux de réponse, Cameroun, 2006**

	Milieu		Douala/Yaoundé/Province												Total
	Urbain	Rural	Douala	Yaoundé	Adamaoua	Centre	Est	Extrême - Nord	Littoral	Nord	Nord-Ouest	Ouest	Sud	Sud - Ouest	
Sélectionnés	4 549	5 307	822	803	800	845	800	892	799	828	832	835	800	800	9 856
Occupés	4 543	5 305	821	800	800	844	800	892	799	828	831	834	800	799	9 848
Enquêtés	4 449	5 218	797	781	797	828	793	889	788	805	826	818	746	799	9 667
Taux de réponse	97,9	98,4	97,1	97,6	99,6	98,1	99,1	99,7	98,6	97,2	99,4	98,1	93,3	100,0	98,2
Eligibles	4 750	4 658	880	886	865	766	831	835	697	895	616	750	684	703	9 408
Enquêtées	4 580	4 429	856	853	851	716	799	794	672	820	601	728	621	698	9 009
Taux de réponse	96,4	95,1	97,3	96,3	98,4	93,5	96,1	95,1	96,4	91,6	97,6	97,1	90,8	99,3	95,8
Taux de réponse global	94,4	93,5	94,4	94,0	98,0	91,7	95,3	94,8	95,1	89,1	97,0	95,2	84,7	99,3	94,0
Eligibles	2 614	3 881	385	469	649	560	674	747	426	815	383	547	458	382	6 495
Mères/Tutrices enquêtées	2 569	3 793	379	458	645	547	662	728	421	785	381	541	433	382	6 362
Taux de réponse	98,3	97,7	98,4	97,7	99,4	97,7	98,2	97,5	98,8	96,3	99,5	98,9	94,5	100,0	98,0
Taux de réponse global	96,2	96,1	95,6	95,3	99,0	95,8	97,4	97,1	97,5	93,6	98,9	97,0	88,2	100,0	96,2

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HH.2 : Composition du ménage  
Répartition (en %) des ménages selon certaines caractéristiques, Cameroun, 2006**

		Pourcentage pondéré	Nombre pondéré de ménages	Nombre non pondéré de ménages	
Sexe du chef de ménage	Masculin	74,1	7 168	7 251	
	Féminin	25,9	2 499	2 416	
Douala/Yaoundé/Province	Douala	11,8	1 142	797	
	Yaoundé	9,4	907	781	
	Adamaoua	4,5	431	797	
	Centre	8,6	828	828	
	Est	4,6	440	793	
	Extrême-Nord	15,4	1 490	889	
	Littoral	4,4	426	788	
	Nord	7,8	751	805	
	Nord-Ouest	8,3	798	826	
	Ouest	13,8	1 335	818	
	Sud	3,4	331	746	
	Sud-Ouest	8,1	788	799	
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	50,3	4 859	4 449
		Yaoundé/Douala	21,2	2 049	1 578
Autres villes		29,1	2 810	2 871	
Rural		49,7	4 808	5 218	
Nombre de membres du ménage	1	18,1	1 748	1 846	
	2-3	25,6	2 477	2 523	
	4-5	24,0	2 321	2 253	
	6-7	17,4	1 683	1 644	
	8-9	8,8	847	812	
	10+	6,1	592	589	
Ensemble		100,0	9 667	9 667	

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HH.2A : Composition du ménage selon certains groupes d'âges spécifiques  
Répartition des ménages selon certaines caractéristiques, Cameroun, 2006**

	Pourcentage pondéré	Nombre pondéré de ménages	Nombre non pondéré de ménages
Au moins un enfant de moins de 18 ans	69,7	9 667	9 667
Au moins un enfant de moins de 5 ans	42,8	9 667	9 667
Au moins une femme de 15-49 ans	68,8	9 667	9 667

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HH.3 : Caractéristiques individuelles des femmes**  
**Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans selon les caractéristiques individuelles, Cameroun, 2006**

		Pourcentage pondéré	Nombre pondéré de femmes	Nombre non pondéré de femmes
Douala/Yaoundé/Province	Douala	13,5	1 217	856
	Yaoundé	11,3	1 016	853
	Adamaoua	5,0	455	851
	Centre	8,0	720	716
	Est	4,8	434	799
	Extrême-Nord	14,8	1 337	794
	Littoral	4,0	359	672
	Nord	8,7	783	820
	Nord-Ouest	6,3	565	601
	Ouest	12,9	1 165	728
	Sud	3,2	292	621
	Sud Ouest	7,4	666	698
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	55,4	4 990
Yaoundé/Douala		24,8	2 233	1 709
Autres villes		30,6	2 758	2 871
Rural		44,6	4 019	4 429
Âge	15-19	22,4	2 016	2 008
	20-24	20,5	1 848	1 841
	25-29	17,1	1 543	1 536
	30-34	13,1	1 184	1 201
	35-39	11,4	1 027	1 010
	40-44	8,9	798	794
	45-49	6,6	592	619
Statut matrimonial	Marié/En union	60,2	5 417	5 421
	A été marié/En union	9,9	894	978
	N'a jamais été marié/En union	29,9	2 692	2 604
Statut de mère	A déjà donné naissance	31,5	2 834	2 878
	N'a jamais donné naissance	68,5	6 171	6 126
Niveau d'instruction de la femme	Aucun	21,8	1 965	1 878
	Primaire	36,0	3 239	3 477
	Secondaire et +	42,2	3 803	3 651
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	18,9	1 704	1 601
	Pauvre	15,6	1 402	1 544
	Moyen	15,8	1 420	1 671
	Riche	20,9	1 881	1 919
	Le plus riche	28,9	2 603	2 274
Total		100,0	9 009	9 009

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

**Tableau HH.4 : Caractéristiques individuelles des enfants de moins de 5 ans  
Répartition (en %) des enfants de moins de 5 ans selon les caractéristiques individuelles, Cameroun, 2006**

		Pourcentage pondéré	Nombre pondéré enfants de moins de 5 ans	Nombre non pondéré enfants de moins de 5 ans
Sexe	Masculin	50,7	3 226	3 162
	Féminin	49,3	3 136	3 200
Douala/Yaoundé/Province	Douala	8,5	540	379
	Yaoundé	8,8	560	458
	Adamaoua	5,7	364	645
	Centre	8,4	537	547
	Est	5,7	365	662
	Extrême-Nord	19,7	1 255	728
	Littoral	3,5	221	421
	Nord	11,5	732	785
	Nord-Ouest	5,6	355	381
	Ouest	13,6	867	541
	Sud	3,1	195	433
	Sud-Ouest	5,8	370	382
	Milieu de résidence	Ensemble Urbain	44,5	2 829
Yaoundé/Douala		17,3	1 100	837
Autres villes		27,2	1 728	1 732
	Rural	55,5	3 533	3 793
Âge	< 6 mois	10,3	653	658
	6-11 mois	11,3	721	738
	12-23 mois	20,8	1 320	1 315
	24-35 mois	19,2	1 223	1 215
	36-47 mois	21,1	1 343	1 337
	48-59 mois	17,3	1 102	1 099
Niveau d'instruction de la mère/personne en charge	Aucun	31,0	1 972	1 818
	Primaire	39,8	2 533	2 695
	Secondaire et +	29,2	1 854	1 845
Quintile de l'indice de richesse	Le plus pauvre	25,7	1 633	1 520
	Pauvre	20,0	1 274	1 364
	Moyen	17,8	1 133	1 285
	Riche	18,0	1 145	1 160
	Le plus riche	18,5	1 177	1 033
Ensemble		100,0	6 362	6 362

Source : Institut National de la Statistique, MICS 3

## ANNEXE 2 : CONCEPTION DE L'ECHANTILLON

Cet annexe décrit les principales caractéristiques de la conception de l'échantillon. Celles-ci incluent la taille de l'échantillon cible, sa répartition, son cadre d'échantillonnage et son inventaire des participants, le choix des domaines, les étapes de l'échantillonnage, la stratification et le calcul des coefficients de pondération de l'échantillon.

L'objectif premier de la conception d'un échantillon pour l'enquête par grappes à indicateurs multiples du Cameroun était de fournir des estimations statistiquement fiables de la plupart des indicateurs, au niveau national, pour les milieux urbain et rural, mais aussi pour les 12 domaines d'enquête que sont : Douala, Yaoundé, Adamaoua, Centre (hors Yaoundé), Est, Extrême-Nord, Littoral (hors Douala), Nord, Nord-Ouest, Ouest, Sud, Sud-Ouest. Les milieux urbain et rural de chacune des douze régions ont été définis comme des strates pour l'échantillonnage.

Une méthode d'échantillonnage par grappes, stratifiée et à deux degrés a été utilisée pour le choix de l'échantillon de l'enquête.

### Taille et répartition de l'échantillon

La taille de l'échantillon cible de l'enquête MICS du Cameroun a été fixée à 9 865 ménages. Pour son calcul, l'indicateur clé utilisé a été le pourcentage d'enfants de 0-59 mois ayant reçu un traitement contre une infection respiratoire aiguë (IRA) au cours des deux dernières semaines. La formule ci-dessous a permis d'estimer la taille moyenne de l'échantillon requise pour ces indicateurs :

$$n = \frac{4(r)(1-r)(f)(1,1)}{(0,12r)^2(p)(n_h)}$$

Où

- 1 *n* est la taille de l'échantillon requise, exprimée en nombre de ménages ;
- 2 4 est le facteur permettant d'obtenir un niveau de confiance de 95% ;
- 3 *r* est la prévalence prévisionnelle ou attendue (taux de couverture) du traitement des IRA chez les enfants de 0-59 mois ;
- 4 1,1 est le facteur nécessaire pour élever la taille de l'échantillon de 10% pour raison de non-participation ;
- 5 *f* est le symbole abrégé de *deff* (effet du plan expérimental) ;
- 6 0,12*r* est la marge d'erreur tolérable à un niveau de confiance de 95% définie comme 12% de *r* (erreur d'échantillonnage relative de *r*) ;
- 7 *p* est la proportion de la population totale sur laquelle l'indicateur *r* est basé ;
- 8 *n<sub>h</sub>* est la taille moyenne d'un ménage.

Pour le calcul, *r* (pourcentage d'enfants de 0-59 mois ayant reçu un traitement des IRA) a été fixé à 40%. La valeur de *deff* (effet du plan expérimental) a été fixée à 1,5 sur la base des estimations issues des enquêtes antérieures, celle de *p* (pourcentage d'enfants âgés de 0-4 ans au sein de la population totale) à 19% et celle de *n<sub>h</sub>* (taille moyenne d'un ménage) à 4,5.

Le résultat de cette opération est d'environ 800 ménages. Ce chiffre correspond à la taille moyenne de l'échantillon requise dans chaque domaine, soit environ 9 800 ménages. La taille moyenne d'une grappe dans l'enquête MICS du Cameroun a été estimée à 19 ménages par grappe urbaine et 24 par grappe rurale, en raison de plusieurs considérations, dont le budget disponible et le temps nécessaire pour une équipe pour accomplir son travail auprès d'une grappe. La division du nombre total de ménages par le nombre de ménages par grappe a donné un total de 34 à 45 grappes par région ou domaine, soit 466 grappes pour l'ensemble du pays.

Ce calcul visait une répartition de la taille de l'échantillon dans les 12 domaines d'étude. Pour cette raison, 34 à 45 grappes ont été allouées à chaque domaine, avec une taille finale de l'échantillon équivalent à un plus de 9 800 ménages (environ 39 grappes x 12 domaines x 21). Dans chaque domaine, les grappes (unités d'échantillonnage principales) ont été réparties entre le milieu urbain et rural, proportionnellement à la taille des



### Conception de l'échantillon

populations urbaine et rurale Le tableau ci-dessous présente la répartition des grappes entre les domaines de l'échantillonnage.

**Tableau SD.1 : Répartition des grappes des échantillons (unités d'échantillonnage principales) entre les domaines d'échantillonnage**

Domaine ou région	Ménages			ZD		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Douala	822	0	822	45	0	45
Yaoundé	803	0	803	44	0	44
Adamaoua	330	470	800	17	19	36
Centre	219	627	847	12	27	39
Est	275	525	800	14	21	35
Extrême-Nord	201	697	898	11	30	41
Littoral	520	280	800	26	13	39
Nord	201	627	828	11	25	36
Nord-Ouest	274	558	832	15	24	39
Ouest	347	488	835	19	21	40
Sud	262	538	800	13	21	34
Sud-Ouest	311	489	800	17	21	38
<b>Total</b>	<b>4565</b>	<b>5300</b>	<b>9865</b>	<b>244</b>	<b>222</b>	<b>466</b>

### Cadre d'échantillonnage et choix des grappes

Les travaux cartographiques de l'EDSC 3 ont servi de cadre pour le choix des grappes. Les zones de dénombrement issues de la cartographie du 3<sup>ème</sup> Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) ont été définies comme unités d'échantillonnage principales (UEP) et elles ont été choisies dans chacun des domaines d'échantillonnage sur la base de procédures d'échantillonnage ppt (probabilité proportionnelle à la taille) systématiques, en fonction des tailles estimées des zones de dénombrement d'après la cartographie de 2003 du 3<sup>ème</sup> RGPH. Ainsi, pour exécuter la première étape de l'échantillonnage, le nombre de zones de dénombrement requis dans chacun des 12 domaines a été choisi en faisant la distinction entre le milieu urbain et le milieu rural.

### Activités d'inventaire

Le cadre d'échantillonnage (travaux cartographiques de l'EDSC 3) n'étaient pas à jour, l'inventaire des ménages a été actualisé dans l'ensemble des zones de dénombrement choisies avant la sélection des ménages. A cet effet, des équipes d'inventaire ont été constituées, et elles ont séjourné dans chaque zone de dénombrement pour répertorier les logements occupés (ménages). Les équipes d'inventaire étaient en fait les agents enquêteurs et les contrôleurs de la MICS 3. Durant l'enquête, ils étaient chargés d'actualiser la cartographie et la liste des ménages dans les zones de dénombrement choisies avant de procéder au tirage des ménages et à l'interview de ceux-ci.

### Choix des ménages

Pour chaque zone de dénombrement, les équipes d'enquêteurs sur le terrain ont répertoriés les ménages. Ensuite, ceux-ci ont été numérotés par ordre de 1 à n (n étant le nombre total de ménages dans chaque zone de dénombrement) et le contrôleur a procédé à la sélection d'un nombre variable de ménages fixé au départ par la Coordination pour chaque zone de dénombrement sur la base des procédures de sélection systématiques.

### Calcul des pondérations de l'échantillon

Au bout du compte, l'échantillon de l'enquête par grappes à indicateurs multiples du Cameroun n'est pas auto-pondéré. En fait, faute de disposer des résultats du 3<sup>ème</sup> RGPH la non uniformité du nombre de ménages alloué à chaque domaine (région) et à chaque zone de dénombrement a permis d'utiliser des fractions d'échantillonnage

### *Conception de l'échantillon*

différentes sur la base de la taille de chaque domaine et de chaque zone de dénombrement. Pour cette raison, les pondérations de l'échantillon ont été calculées et utilisées dans les analyses ultérieures des données de l'enquête.

La principale composante de cette pondération est l'inverse de la fraction d'échantillonnage qui a permis de déterminer le nombre de ménages par échantillon dans ce domaine d'échantillonnage spécifique :

$$W_h = 1 / f_h$$

Le terme  $f_h$ , la fraction d'échantillonnage au niveau de la strate  $h$ , est le produit des probabilités de choix à chaque étape de chaque domaine d'échantillonnage :

$$f_h = P_{1hi} * P_{2hi}$$

où

$P_{1hi}$  est la probabilité de sélectionner la grappe  $i$  dans la strate  $h$  au premier degré ;

$P_{2hi}$  est la probabilité de sélectionner un ménage dans la grappe  $i$  de la strate  $h$  au deuxième degré.

Les fractions d'échantillonnage des ménages de chaque zone (grappes) ont été calculées en raison de la différence entre le nombre estimatif de ménages par zone de dénombrement avant la sélection de la première étape (choix des unités d'échantillonnage principales) et le nombre révisé de ménages par zone. Ces fractions incluent donc la probabilité de choix de la zone de dénombrement appartenant à ce domaine d'échantillonnage spécifique ainsi que celle du choix d'un ménage appartenant à la zone de dénombrement de l'échantillon (grappe).

Une seconde composante à prendre en compte dans le calcul des pondérations de l'échantillon est le niveau de non-réponse aux enquêtes auprès des ménages et des personnes dans chaque grappe. L'ajustement pour la non-réponse des ménages est égal à l'inverse de la valeur suivante :

$$RR = \text{Nombre de ménages interrogés} / \text{Nombre de ménages occupés répertoriés}$$

À l'issue du travail de terrain, les taux de réponse ont été calculés pour chaque domaine d'échantillonnage. Ces taux ont servi à ajuster les pondérations d'échantillon calculées pour chaque grappe. Les taux de réponse de l'enquête MICS du Cameroun sont présentés dans le Tableau HH.1 du présent rapport.

De même, l'ajustement des cas de non-réponse au niveau individuel (femmes et enfants de moins de 5 ans) est égal à l'inverse de la valeur ci-dessous :

$$RR = \text{Questionnaires pour femme (ou enfant de moins de 5 ans) remplis} / \text{Femmes (ou enfants de moins de 5 ans) concernés}$$

Le nombre de femmes de 15-49 ans et d'enfants de moins de 5 ans concernés est issu de l'inventaire des ménages fait dans le Questionnaire dédié au ménage ayant répondu à l'enquête.

Pour chaque zone de dénombrement, les pondérations non ajustées des ménages ont été calculées en multipliant les facteurs ci-dessus. Ensuite, elles ont été standardisées (ou normalisées). Cette opération a pour finalité d'harmoniser la somme des unités d'échantillonnage interrogées avec la taille totale de l'échantillon au niveau national. La normalisation consiste à multiplier les pondérations non ajustées susmentionnées par le ratio du nombre de ménages interrogés sur le nombre total de ménages à pondération non ajustée. Une procédure de standardisation similaire a été utilisée pour calculer les pondérations standardisées des questionnaires dédiés aux femmes et aux enfants de moins de 5 ans. Les pondérations ajustées (normalisées) ont varié entre 0,217 et 4,669 pour les 466 zones de dénombrement (grappes).

Les pondérations de l'échantillon ont été annexées à l'ensemble des groupes de données et appliquées à chaque ménage, femme ou enfant de moins de 5 ans pour les besoins de calcul des indicateurs et de l'analyse.

### ANNEXE 3 : PERSONNEL DE L'ENQUETE MICS 3

La conception et la réalisation de l'Enquête MICS 3 ont bénéficié de la synergie de travail d'un ensemble de personnes dont les noms figurent ci-dessous.

#### Côté Gouvernement

#### Côté UNICEF

#### Coordination Nationale

M. TEDOU Joseph, Directeur Général de l'Institut National de la Statistique (INS)

Mme DIAYE Miriam, Représentante de l'UNICEF au Cameroun

M. SHE ETOUNDI Guy Benjamin, Directeur Général Adjoint de l'INS

M. BOYER Jacques, Représentant Adjoint de l'UNICEF au Cameroun

M. TAMEKO Donatien, UNICEF

M. POUFON Hamidou, UNICEF

Mme NGONGANG Bernadette, UNICEF

#### Coordination Technique

M. TCHAMDA Claude, Chef de Service des prix à l'INS

Mme NIEKOU Rosalie, Chef de Service des Indicateurs Sociaux à l'INS

#### Equipe Technique

M. TCHAMDA Claude

M. MBA Martin

M. NDEFFO Guy Ferdinand

Mme NIEKOU Rosalie

Mme FOMO Antoinette

M. NKORO Jacques

M. DZOSSA Anaclét

M. JAZET Eric

Mme TCHAKOTE Alice

#### Equipe d'exploitation des données

##### Superviseur

M. MBA Martin

##### Contrôleurs

M. NDEFFO Guy Ferdinand

M. NKORO Jacques Henri

M. ATEWAMBA Calvin

M. TCHAMAGO Olivier

#### Equipe d'analyse

Mme NIEKOU Rosalie, INS

M. JAZET Eric, INS

M. FOWANG Ignatius, INS

Mme FOMO Antoinette, INS

M. GEUWOU Ghislain, INS

M. NDEFFO Guy Ferdinand, INS

Mme TCHAKOTE Alice, INS

M. KAMGAING Nicolas, INS

M. TATSINKOU Christophe, INS

Mlle NGO NYEMB, INS

M. KOUONANG Rostand, INS

M. NJIKE NJIKAM Gilles, INS

Mme TCHEKANDA Emilienne, INS

M. BIKOK Thomas Aimé, INS

M. NGUETSE Pierre, INS

M. AMOUGOU René, INS

M. SIMO Rober, INS

M. TAKEU NGUELA Alain, INS

M. DZOSSA Anaclét, INS

M. MIENGUE André, INS

M. TAPTUE André Marie, INS

M. BITE'E NTI Samuel, INS

M. NKORO Jacques Henri

M. MEKONTCHOU Pascal, INS

M. ENOK BONONG Pascal Roland, INS

M. NDJONDO Alfredo Nino, INS

**Equipe de terrain**

Formation du personnel de collecte et supervision régionale

**Douala**

M. TCHAMDA Claude, Formateur  
M. KOUONANG Rostand, Superviseur  
M. TAMCHE Joseph, Superviseur

**Yaoundé**

Mme NIEKOU Rosalie, Superviseur  
Mme TCHAKOTE Alice, Superviseur

**Adamaoua**

M. AMOUGOU René, Superviseur  
M. KOTTO Emile, Formateur  
M. KUATE TATSI Frederic, Formateur

**Centre**

Mme FOMO Antoinette, Superviseur  
M. TCHOUANGTE Robert, Superviseur

**Est**

M. JAZET Eric, Superviseur  
M. MBARGA OWONA Joseph, Formateur  
M. NDEFFO Guy Ferdinand, Formateur

**Extrême-Nord**

M. TAKEU NGUELA Alain, Superviseur  
M. GEUWOU Ghislain, Superviseur  
M. LIENOU, Formateur

**Littoral**

M. DZOSSA Analet, Superviseur

**Nord**

M. TAPTUE André Marie, Superviseur  
M. BIKOK Aimé Thomas, Formateur  
M. CHOUDONG Norbert, Formateur

**Nord-Ouest**

M. NGUETSE TEGOUM Pierre, Superviseur  
M. ZAFACK Martin, Superviseur

**Ouest**

M. NJIKE NJIKAM Gilles, Superviseur  
M. ATEWAMBA Calvin, Formateur

**Sud**

M. ABANDA Ambroise, Formateur  
M. TATSINKOU Christophe, Superviseur  
M. NANAN Edouard, Formateur

**Sud-Ouest**

M. FOWANG Ignatius, Superviseur  
M. CHOUNBANG Celestin, Formateur

**Personnel d'appui et chauffeurs**

**Personnel d'appui**

Mme MBEMBE Miriam, Secrétaire  
Mme JEUKEU Juliette Aimée, Secrétaire  
M. ATANGANA Lazare, Agent de liaison

**Chauffeurs**

BENGA Basile  
TATSINGOUM Bertrand  
MENGUELE Gabriel  
NGNEYAMBA FOMBIT  
Emmanuel  
TSAKEM Hilaire Patrice  
ZANDJIO Jérémie  
MOHAMADOU Ismaïla

TATENOU Michel  
AYISSI ABENA Elias  
PAINLAP Maurice  
NGUENTHA Christophe  
SEINI Haman  
HAMADOU ZRA  
OUSMANOU SALI Taniré

<b>Equipe de collecte des données</b>				
	<b>Equipe 1</b>	<b>Equipe 2</b>	<b>Equipe 3</b>	
<b>Douala</b>	<b>Contrôleurs</b>	KAMDEN T. Augustine	TOUKAM TSAGUE Evaryste Raoult	NGAKANO Roger
	<b>Enquêtrices</b>	EKOUTE NGALLE Grâce H.	DJOUKOUO FONKOU Carine	BIDZABI Christian Gilbert
		KWESSI DJEDJUN Sylvie	KOUHALAL EKIBI Brigitte	FOUDA MEWOLI Claire Pascaline
		NGALIFON FRANCOISE	MATCHUENCHE BAKAM Martine	NOUKAM Caroline Bibiane
	SADO NGUEPONG Gérard	MBEYA EKITTI Diane	MAKOUNGANG Antoinette	
<b>Yaoundé</b>	<b>Contrôleurs</b>	NGOUGNI KANA Armelle Lucrèce	NGUIMEKENG TEMEFACQ Nelly	ESSAMA Philip Roger
	<b>Enquêtrices</b>	AGONATE TAYANOU Eric	CHIMI TCHOUANGTE Yves Lionel	DJOUKANG LEKEDJI Armelle
		KENNE TANGANG Eugénie C.	GUEMKAM GUIFFO Iris N.	KAKMENI Marie Pascale
		DJUIKUI FOPA Josiane Edith	TCHOUPOU MELI Maximilienne	NTUMBA TSHIMBOMBO Isabelle
	MATCHUENG Chantal	DONGHO TANH Roseline Marie	NGAMGNE FOKAM Suzy L.	
<b>Adamaoua</b>	<b>Contrôleurs</b>	SOULEYMANOU SAMBO	ISHAGA HASSIMI	DIMOUNG N Elie
	<b>Enquêtrices</b>	DJOMENIE Valérie	MASSIAKRE Heleine	FATOUA NOURA
		ASTA MAYOMI Eugénie	HAOUA	MEZO'O Jeannine
		MAKALAO Marcelline	MEWA Florentine	NGONO Lucrèce
	BEBBE Roukayatou	MELI Anne	NGANKAM Mireille	
<b>Centre</b>	<b>Contrôleurs</b>	ETOUNDI MBIA Yolande M.	NDZIE Jacques	EYA BANA Pierre Célestin
	<b>Enquêtrices</b>	KENFACK Serge Magloire	MBUINI Véronique Chantal	MASSAKOUE NKENNI Irène Marlyse
		N'NYETAM MOUANG Diane	DJUIMANGON Djougla Flore	MOLO YENE Stéphanie
		ONANINA Jeannine	ELOMO Reine Michelle	MEKAM Rose
	YAP Huguette Lucie Aurore	MEYOUGOUNG NGUCHEN Sylvie	SONG Esaïe Frédéric	
<b>Est</b>	<b>Contrôleurs</b>	BELINGA Michel Urbain	NGUETSE TIOMENA Nathalie	TIOMO Bernard
	<b>Enquêtrices</b>	MEMBOE Léonce	DIMBELE MEGALI Marcel	NKOUNGOU Jean De Dieu
		AMIHE Marie Laure	DIDJA BARDE	DAMESSECK Nadège
		BEYALA ATANGANA Ruffine C.	LEMDONG NDOZENG Rachelle	MBOZO'O Nadine Pulchérie
	NGO KANA Julienne Nicole	MBOUGUE Nicole	NDONGO Angeline	
<b>Extrême-Nord</b>	<b>Contrôleurs</b>	YAHYA BOUBA	YAOUBA SIKOUA	NYLONG Bernard
	<b>Enquêtrices</b>	DIDJA YANGAI	ASTABARKA NENE Nicole	DEUTCHOUA D. Pierrette
		MABAME Félicité	MAIMILLION Célestine	AISSA KADA Honorine
		MALGANA Jeannette	HAWAOU BOUBAKARI	HAWA Liliane
	DEHLDE Suzanne	ROUGAIYAH	MAINDENG Elisabeth	
<b>Littoral</b>	<b>Contrôleurs</b>	BELLA ARROGA Louise	OWONA Robert	TCHASSEM Eric
	<b>Enquêtrices</b>	MBASSI NSOMBO Serge	AZEBAZE Carole Reine	DJUIDJA Rhodes
		NGO NWALAL Pauline Yvette	EBONDJI Stéphanie	JAZET Marlyse
		NGO SEGBE Lydie	JOUNANG Anile	MAFFO YOUSMI Emilie
	TOUBETH Adeline	SIKE ETOA Stella Augustine	SEN NKAKE Isabel	
<b>Nord</b>	<b>Contrôleurs</b>	NIGAINA Martin	AOUDI BATA Patrick	MASSO FOFOU Caroline Flore
	<b>Enquêtrices</b>	ASTA Nathalie	TIGA David	RAMANI Pierre
		MARIAM LAOUAL SALE	MAIMOUNA MOHAMAN	MAIMOUNA Sophie
		DAZA NDOUDJO Marie Claude	MATEPOULI PAGOU Christelle July	MAIMOUNATOU Kami
	MAFA Honorine	MAIWAAYANG Marie Chantal	DJIDI BAHYANG	

**Equipe de collecte des données (suite et fin)**

	Equipe 1	Equipe 2	Equipe 3	
<b>Nord-Ouest</b>	<b>Contrôleurs</b>	NJINGUM MADOH Angelina	TADONKE	SIEWE LENDEU Constantin
		AJIFACK DEMASSA Corince	JENNET NJINKUEH NDEH	MFORSAH NUMFOR ABONNWI
	<b>Enquêtrices</b>	KEPHE NTUCHU Priscilla	LIMNYUY KWENDE Lisette	FUYA ACHU
		NDANGO AMBEI GRETCHEN	NANGE Colette	CHANTAL KIEN ATONJI
		BERINYUY Gisela	AMUNDAM FONGANG Jannet	YUKFU Sylvie
<b>Ouest</b>	<b>Contrôleurs</b>	FONKOU Valentine	GNEKOU TIEDJONG Pascal	MAGNE TAMNE Gisèle Flora
		FAH Clément	DOCGNOU KAMSEU Léda	TADJUGE Sylvain
	<b>Enquêtrices</b>	MAFEU SIGNE Mireille Flore	MEWA Nadège Laure	TAMO MAGNE Jacqueline
		YONGO Solange	MOULIOM YACOUBA	PEGOUE MAFEGO Monique
		KAMNEING NDEMGUI Aristide	MONTHE Jeanne	KENGNI Denise
<b>Sud</b>	<b>Contrôleurs</b>	MOUSSI MBENGUE Jean J.	MBILI AZEGUE Achille	ATOULO OBAM Charles
		EBA Béatrice Arlette	TSGO ATANGANA Rachel	ETOA BOUELE Paulette L.
	<b>Enquêtrices</b>	KABEYENE ZOUAM Rosalie	MOUHIK NDOUMBE Marie	KEMGNE Marcelline
		BILOA ONDO Geneviève	MANKOU FOSSI Bernadette	AVOMO A. Patience
		NTEBE AWONA Gilles Chantal	ZAMBO Muriel Sandrine	MENGUE Elise
<b>Sud-Ouest</b>	<b>Contrôleurs</b>	SABUM Christian	ACHA KENNETH CHENG	ARREY FESTUS ASEK
		ENOH Theresia	EDI-AJANG Julius Edie	IYA-KONGO Constance B.
	<b>Enquêtrices</b>	ARRENEKE Grace Eyong	WASE ORUME Dorothy	ASHU Patience Ndip Ayuk
		DULAFE Caroline Berinyuy	MBANWEI TIFUH Virginia	FONGUH Marie Bih
		NGWESE NTUBE Alice	FOMU TAKAMO Agnes	BONGDZEN Judith

**Equipe de codification et de contrôle des questionnaires**

**Superviseur**

MIENGUE André

**Codificateurs et contrôleurs de bureau**

Mme TCHEKANDA Emilienne  
M. KAMGANG Jean  
M. FANKEM Emmanuel  
M. KOTTO Emile

M. BIKOK Aimé Thomas  
M. BANGUE BANGKOMBA Charles  
M. ATANGANA Lazare  
Mme MINTOUNOU Marie

**Equipe de saisie des données**

**Moniteurs de saisie**

EBODE ONANA Aloys

KAMDEM Gustave

**Agents de saisie**

AISSATOU TANKEU  
AJAB AYIATEH Victorine  
ANGAZOMO Jeannine  
BIDZABY Sandrine  
BITJOKA Jacques Yves  
CHOUMTA ELOMO Thierry  
DONGMO TSOPSIO Annie Livia  
DOUFANG KAPNANG Claudine  
FOKAM Cyriel  
FOUEDJIO Juliette Aimée  
GUIAKAM née TOUKAP Bernadette

KAGHO NDEDJIO Antoinette  
KAMGUE Nicanor  
MAMIAFO NKENNI Armelle Flore  
MENDOUGA NGABATE Edwige Salomé  
MESSOMO ATEBA Philomène  
METSAGHO Félicitée  
MIMONG Véronique  
MUZAM Stella EKOM  
NDE FONKOU Louis Bertrand  
NGO NEMY Rose  
NGONGA TEDONGUEGUIM Salvador

NGOUMJOUEN Elise Constance  
NGUEKEU WOUOBONG Annie  
NKODO Sandrine Raphaëlle  
NTSE ATANGANA Frida  
TCHANGUE DEFFO Brice  
TCHOWOMPI Léontine  
TEPONGNING MEGNIKEU Alix  
TOUNA MBALLA Rose Jeannine  
TSOPZE DONKENG Thierry  
WAGOU Marie Jeanne  
ZOBO ATAH Sylvie

## ANNEXE 4 : ESTIMATION DES ERREURS D'ECHANTILLONNAGE

L'échantillon de personnes interrogées dans le cadre de l'Enquête par grappes à indicateurs multiples de 2006 (MICS 3) du Cameroun n'est qu'un lot parmi tant d'autres qui auraient pu être choisis au sein de la même population, en utilisant la même composition et la même taille. Chacun de ces échantillons aurait donné des résultats légèrement différents de ceux de l'échantillon réellement choisi.

Les estimations obtenues à partir des données de la MICS 3 sont sujettes à deux types d'erreurs : les erreurs de mesure et les erreurs de sondage. Les erreurs de mesure sont relatives à la mise en œuvre de la collecte (omission des ménages sélectionnés, erreurs de contenu) et de l'exploitation des données (erreurs lors de la saisie des données).

Si des précautions sont prises pour éviter les erreurs de mesure (formation des agents enquêteurs, pratique de la double saisie des questionnaires, etc.), il est difficile d'évaluer celles-ci. En revanche, les erreurs de sondage quant à elles sont évaluées statistiquement par l'évaluation des mesures de variabilité entre tous les échantillons possibles. L'étendue de la variabilité n'est pas connue avec exactitude, mais une estimation statique peut être effectuée à partir des résultats de l'enquête.

Il est important lors d'une opération comme celle de la MICS 3 de procéder au calcul des erreurs de sondage. Une telle estimation présente les avantages suivants :

- elle fournit des informations sur le degré de confiance des estimations;
- elle renseigne sur les intervalles dans lesquelles les estimations devraient probablement se situer ;
- elle fournit des indications sur les tailles d'échantillon (et plan) à retenir pour les prochaines enquêtes.

L'un des indices qui est particulièrement utile pour mesurer l'erreur de sondage d'un paramètre (moyenne, proportion ou taux) est l'*erreur-type* (ET) qui est estimée par la racine carrée de la variance des réponses obtenues dans l'échantillon. Il est par ailleurs utilisé pour le calcul de l'intervalle de confiance dont le calcul des limites inférieure (valeur du paramètre moins deux fois son erreur-type) et supérieure (valeur du paramètre plus deux fois son erreur-type) indique les estimations de tous les échantillons possibles, de même plan et de même taille, se situeraient dans cet intervalle avec un degré de confiance de 95%.

Le plan de sondage de l'enquête MICS 3 est complexe, il repose sur un échantillon par grappes, stratifié, à plusieurs degrés de tirage. Il n'est pas possible d'utiliser une formule simple et toute faite pour le calcul des erreurs de sondage comme cela aurait été le cas avec un sondage aléatoire simple. Des méthodes sophistiquées ont été utilisées pour le faire. Le module Complex Samples de la version 14 de SPSS a été utilisé pour le calcul des erreurs d'échantillonnage à partir des données de l'enquête MICS 3. Ce module utilise la méthode de linéarisation de Taylor pour les estimations des variances des indicateurs basés sur des moyennes ou des proportions.

La méthode de linéarisation traite chaque proportion ou moyenne comme étant une estimation du ratio,  $r = y/x$ , avec  $y$  la valeur du paramètre pour l'échantillon total, et  $x$  le nombre total de cas dans l'ensemble (ou sous-ensemble) de l'échantillon, la variance de  $r$  est estimée au moyen de la formule suivante :

$$ET^2(r) = \text{var}(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^H \left[ \frac{m_h}{m_h - 1} \left( \sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

avec

$$z_{hi} = y_{hi} - r \cdot x_{hi} \quad \text{et} \quad z_h = y_h - r \cdot x_h$$

où  $h$  représente la strate qui va de 1 à H,

- $m_h$  est le nombre total de grappes tirées dans la strate  $h$ ,
- $y_{hi}$  est la somme des valeurs pondérées du paramètre  $y$  dans la grappe  $i$  de la strate  $h$ ,
- $X_{hi}$  est la somme des nombres pondérés de cas dans la grappe  $i$  de la strate  $h$ , et
- $f$  est le taux global de sondage qui est négligeable.

Pour apprécier la qualité de la conception d'un plan de sondage comme celui de la MICS 3, un deuxième indice tout aussi utile que l'erreur-type est calculé pour mesurer l'effet de conception ou effet du plan de sondage ou l'effet de grappes (DEFF). Cet indice indique dans quelle mesure le plan de sondage retenu est aussi efficace qu'un échantillon aléatoire simple de même taille. L'effet de conception ou de grappes est estimé par la racine carrée du ratio entre l'erreur-type du plan de sondage actuel et l'erreur-type obtenu si l'on utilisait un échantillon aléatoire simple. La valeur 1 de la racine carrée du DEFF (design effect) indique que le plan de sondage retenu est aussi efficace qu'un sondage aléatoire simple, alors qu'une valeur supérieure à 1 indique que le plan de sondage retenu est moins efficace du point de vue statistique que le sondage aléatoire simple.

Dans le cadre de l'enquête MICS 3, l'objectif de cette partie est de calculer et de présenter les erreurs de sondage pour un ensemble de variables choisies aussi bien pour l'échantillon national que pour des sous-groupes de population comme les zones urbaine et rurale et les 12 domaines d'étude retenus que sont : Yaoundé, Douala, Adamaoua, Centre (sans Yaoundé), Est, Littoral (sans Douala), Extrême-Nord, Nord, Nord-Ouest, Sud, Sud-Ouest. Le Tableau ES.1 présente la liste des variables retenues pour le calcul des erreurs de sondage. Il fournit pour chaque variable retenue, la statistique utilisée pour son estimation et la population cible.

Les Tableaux ES.2 à ES.16 présentent pour les différents échantillons les variables retenues, la valeur de la statistique (P), l'erreur-type (ET), l'effectif non-pondéré et pondéré, l'erreur relative (ET/P), l'effet du plan de sondage (DEFF), la racine carrée de l'effet du plan de sondage (RDEFF) et l'intervalle de confiance à 95% ( $P \pm 2ET$ ) pour chaque variable.

L'interprétation de l'intervalle de confiance s'opère ainsi : en prenant comme illustration la variable *Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié* pour l'échantillon national, la MICS 3 a estimé à 0,589 la proportion des femmes ayant été assistées à l'accouchement par un personnel qualifié, avec une erreur-type de 0,022. Il y a 95% de chances qu'en tirant un échantillon de taille et de caractéristiques identiques, la valeur réelle de la proportion des femmes de 15-49 ans ayant été assistées par un personnel qualifié lors de l'accouchement se trouve entre  $0,589 - 2 \times 0,022$  et  $0,589 + 2 \times 0,022$ , soit 0,545 et 0,633.

La valeur de la racine carrée de l'effet du plan de sondage est 2,407 et signifie que le plan de sondage retenu est moins efficace qu'un sondage aléatoire simple. Le plan de sondage retenu multiplie l'erreur de sondage de 2,407 par rapport au plan de sondage aléatoire simple.

Les mesures d'erreurs d'échantillonnage ci-dessous sont présentées dans cette annexe pour chaque indicateur sélectionné :

- 1 Erreur-type (*et*) : une erreur d'échantillonnage est généralement mesurée en termes d'erreur-type pour chaque indicateur (moyenne, proportion, etc.). L'erreur-type équivaut à la racine carrée de la valeur de la variance de l'indicateur. On utilise la méthode de la linéarisation de Taylor pour l'estimation des erreurs-types.
- 2 Le coefficient de variation (*et/p*) est le ratio de l'erreur-type sur la valeur de l'indicateur.
- 3 L'effet du plan expérimental ou effet de grappe (*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 simple échantillonnage aléatoire. La racine carrée de l'effet du plan expérimental (*rdeff*) est utilisée pour démontrer l'efficacité de la conception de l'échantillon. Une valeur *rdeff* égale à 1 indique que la conception de l'échantillon est aussi efficace qu'un simple échantillonnage aléatoire, tandis qu'une valeur *deff* supérieure à 1 indique une augmentation de l'erreur-type due à l'utilisation d'une conception d'échantillon plus complexe.
- 4 Les limites de confiance sont calculées pour montrer l'intervalle dans lequel la valeur réelle pour la



### *Estimation des erreurs d'échantillonnage*

population devrait normalement figurer. La valeur de n'importe quelle statistique calculée sur la base de l'enquête sera comprise dans une plage de plus ou moins deux fois son erreur-type ( $p + 2et$  ou  $p - 2.et$ ) dans 95 % des échantillons possibles, de taille et de conception identiques.

Les erreurs d'échantillonnage sont calculées pour les indicateurs ayant un intérêt majeur, au niveau national, des régions ainsi que des zones urbaine et rurale. Parmi les indicateurs choisis, 3 sont basés sur les ménages, 8 sur les membres des ménages, 12 sur les femmes de 15-49 ans et 15 sur les enfants de moins de 5 ans. Tous les indicateurs sont présentés dans cet annexe sont sous forme de proportions. Le Tableau ES.1 contient la liste des indicateurs dont les erreurs d'échantillonnage ont été calculées, ainsi que la population de base (dénominateur) de chaque indicateur. Les Tableaux ES.2 à ES.16 présentent les erreurs d'échantillonnage calculées.

**Tableau ES.1 : Variables utilisées pour le calcul des erreurs de sondage, MICS 3, Cameroun, 2006**

Indicateur MICS		Estimateur	Population
<b>MENAGE</b>			
36 Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	Proportion	Ménages
41 Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	Proportion	Ménages
71 Discipline de l'enfant	CP.4	Proportion	Ménages
<b>MEMBRES DU MENAGE</b>			
11 Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	Proportion	Membres des ménages
12 Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	Proportion	Membres des ménages
55 Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	Proportion	Membres des ménages de 6-11 ans
56 Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	Proportion	Membres des ménages de 12-18 ans
59 Taux d'achèvement du primaire	ED.6	Proportion	Membres des ménages de 6-11 ans
71 Travail de l'enfant	CP.2	Proportion	Membres des ménages de 5-14 ans
75 Prévalence d'orphelins	HA.10	Proportion	Membres des ménages de 0-17 ans
76 Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	Proportion	Membres des ménages de 0-17 ans
<b>FEMME DE 15-49 ANS</b>			
4 Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	Proportion	Femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années
20 Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	Proportion	Femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des deux dernières années
21 Prévalence de la contraception	RH.1	Proportion	Femmes de 15-49 ans actuellement mariées ou en union
60 Alphabétisation des adultes	ED.8	Proportion	Femmes de 15-24 ans
67 Mariée avant 18 ans	CP.5	Proportion	Femmes de 20-49 ans
70 Polygamie	CP.5	Proportion	Femmes de 15-49 ans
82 Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	Proportion	Femmes de 15-49 ans
83 Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	Proportion	Femmes de 15-24 ans
84 Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	Proportion	Femmes de 15-19 ans
86 Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	Proportion	Femmes de 15-49 ans
88 Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	Proportion	Femmes de 15-49 ans
89 Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	Proportion	Femmes de 15-49 ans
<b>ENFANT DE MOINS DE 5 ANS</b>			
6 Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
25 Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	Proportion	Enfants de 12-23 mois
26 Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	Proportion	Enfants de 12-23 mois
27 Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	Proportion	Enfants de 12-23 mois
28 Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	Proportion	Enfants de 12-23 mois
31 Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	Proportion	Enfants de 12-23 mois
- A une infection respiratoire aiguë	CH.6	Proportion	Enfants de moins de 5 ans qui ont une infection respiratoire aiguë
22 Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	Proportion	Enfants de moins de 5 ans suspectés de pneumonie
- Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
35 A reçu une réhydratation orale (RO) ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	Proportion	Enfants de moins de 5 ans qui ont eu la diarrhée au cours des deux dernières semaines
37 Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
- Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
39 Traitement antipaludique	CH.12	Proportion	Enfants de moins de 5 ans qui ont souffert du paludisme
46 Support pour apprentissage	CD.1	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
62 Enregistrement à la naissance	CP.1	Proportion	Enfants de moins de 5 ans

Estimation des erreurs d'échantillonnage

Tableau ES.2 : Echantillon National, MICS 3, Cameroun, 2006

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MEMBRE DU MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,037	0,003	0,092	3,129	1,769	9 667	9 667	0,030	0,043
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,491	0,011	0,021	4,204	2,050	9 513	9 517	0,470	0,512
Discipline de l'enfant	CP.4	0,920	0,006	0,007	3,134	1,770	5 995	5 859	0,908	0,933
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,693	0,015	0,022	10,761	3,280	43 558	43 558	0,662	0,724
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,331	0,013	0,040	7,801	2,793	43 558	43 558	0,305	0,358
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,796	0,016	0,020	11,997	3,464	7 578	7 392	0,764	0,829
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,380	0,014	0,036	5,621	2,371	7 343	7 126	0,352	0,407
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,225	0,017	0,077	1,661	1,289	946	958	0,191	0,260
Travail de l'enfant	CP.2	0,308	0,010	0,033	5,806	2,410	12 486	12 168	0,288	0,328
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,105	0,004	0,042	4,490	2,119	21 815	21 303	0,096	0,114
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,115	0,007	0,057	8,930	2,988	21 815	21 303	0,102	0,128
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,589	0,022	0,038	5,793	2,407	2 834	2 878	0,544	0,633
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,737	0,019	0,025	5,177	2,275	2 834	2 878	0,700	0,774
Prévalence de la contraception	RH.1	0,292	0,013	0,046	4,660	2,159	5 417	5 421	0,265	0,319
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,658	0,018	0,027	5,245	2,290	3 865	3 849	0,623	0,693
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,411	0,015	0,036	6,169	2,484	6 993	7 001	0,382	0,440
Polygamie	CP.5	0,284	0,012	0,041	3,648	1,910	5 417	5 421	0,261	0,308
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,289	0,010	0,034	4,214	2,053	9 009	9 009	0,270	0,309
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,618	0,019	0,032	1,899	1,378	1 099	1 181	0,579	0,657
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,134	0,010	0,078	1,868	1,367	2 016	2 008	0,113	0,155
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,178	0,007	0,041	3,070	1,752	8 545	8 555	0,164	0,193
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,356	0,010	0,029	4,319	2,078	9 009	9 009	0,335	0,377
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,499	0,010	0,020	3,604	1,898	9 009	9 009	0,479	0,519
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,193	0,010	0,052	3,772	1,942	5 817	5 821	0,173	0,213
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,900	0,013	0,014	2,436	1,561	1 318	1 310	0,874	0,926
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,695	0,018	0,027	2,082	1,443	1 300	1 291	0,658	0,732
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTC0q (3 doses)	CH.2	0,752	0,018	0,024	2,212	1,487	1 281	1 272	0,716	0,788
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,788	0,017	0,022	2,363	1,537	1 303	1 297	0,753	0,823
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,568	0,020	0,035	2,115	1,454	1 300	1 291	0,528	0,608
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,076	0,007	0,088	4,015	2,004	6 362	6 362	0,062	0,089
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,380	0,036	0,095	2,416	1,554	482	441	0,308	0,452
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,189	0,010	0,053	4,250	2,061	6 362	6 362	0,169	0,210
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,218	0,017	0,079	1,995	1,413	1 205	1 136	0,184	0,253
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,131	0,008	0,061	3,571	1,890	6 362	6 362	0,115	0,147
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,172	0,007	0,041	2,175	1,475	6 362	6 362	0,158	0,186
Traitement antipaludique	CH.12	0,382	0,021	0,054	2,102	1,450	1 095	1 154	0,340	0,423
Support pour apprentissage	CD.1	0,431	0,013	0,031	4,669	2,161	6 362	6 362	0,404	0,458
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,701	0,014	0,019	5,657	2,378	6 362	6 362	0,674	0,728

Estimation des erreurs d'échantillonnage

**Tableau ES.3 : Echantillon Urbain, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,038	0,005	0,119	2,491	1,578	4 859	4 449	0,029	0,047
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,542	0,016	0,030	4,554	2,134	4 745	4 350	0,510	0,575
Discipline de l'enfant	CP.4	0,909	0,010	0,011	3,193	1,787	2 871	2 557	0,888	0,929
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,898	0,013	0,014	8,099	2,846	21 538	21 538	0,873	0,924
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,519	0,021	0,040	7,668	2,769	21 538	21 538	0,477	0,560
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,903	0,018	0,020	11,582	3,403	3 360	3 000	0,866	0,940
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,549	0,018	0,032	4,304	2,075	3 898	3 469	0,514	0,584
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,363	0,032	0,088	1,809	1,345	457	416	0,299	0,426
Travail de l'enfant	CP.2	0,246	0,013	0,052	4,515	2,125	5 702	5 084	0,221	0,272
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,109	0,007	0,062	4,218	2,054	10 201	9 078	0,096	0,123
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,133	0,009	0,068	6,469	2,543	10 201	9 078	0,114	0,151
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,824	0,023	0,028	4,144	2,036	1 192	1 112	0,777	0,870
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,892	0,017	0,018	3,148	1,774	1 192	1 112	0,859	0,925
Prévalence de la contraception	RH.1	0,366	0,017	0,048	2,984	1,727	2 498	2 284	0,332	0,401
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,824	0,016	0,020	3,947	1,987	2 331	2 133	0,791	0,857
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,287	0,018	0,063	5,497	2,345	3 765	3 468	0,252	0,323
Polygamie	CP.5	0,197	0,015	0,078	3,391	1,842	2 498	2 284	0,166	0,228
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,396	0,014	0,035	3,661	1,913	4 990	4 580	0,368	0,424
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,700	0,022	0,031	1,837	1,355	809	794	0,656	0,744
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,082	0,011	0,132	1,730	1,315	1 225	1 112	0,060	0,103
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,229	0,011	0,048	3,097	1,760	4 910	4 506	0,207	0,251
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,468	0,013	0,028	3,055	1,748	4 990	4 580	0,442	0,494
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,535	0,013	0,025	3,243	1,801	4 990	4 580	0,509	0,562
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,112	0,013	0,112	3,688	1,920	2 558	2 333	0,086	0,137
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,938	0,013	0,014	1,546	1,244	561	510	0,911	0,964
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,740	0,025	0,033	1,596	1,263	550	502	0,690	0,790
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCOQ (3 doses)	CH.2	0,802	0,025	0,031	1,947	1,395	541	494	0,752	0,852
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,836	0,024	0,029	2,138	1,462	555	505	0,788	0,884
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,639	0,027	0,042	1,526	1,235	549	501	0,585	0,692
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,061	0,007	0,113	2,137	1,462	2 829	2 569	0,048	0,075
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,577	0,055	0,095	1,809	1,345	174	149	0,467	0,686
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,143	0,013	0,092	3,643	1,909	2 829	2 569	0,117	0,170
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,288	0,030	0,103	1,511	1,229	405	356	0,229	0,347
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,143	0,012	0,081	2,817	1,678	2 829	2 569	0,120	0,167
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,153	0,009	0,061	1,720	1,312	2 829	2 569	0,135	0,172
Traitement antipaludique	CH.12	0,525	0,031	0,060	1,603	1,266	434	410	0,462	0,587
Support pour apprentissage	CD.1	0,448	0,020	0,044	3,950	1,987	2 829	2 569	0,409	0,487
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,857	0,011	0,013	2,687	1,639	2 829	2 569	0,834	0,879

Estimation des erreurs d'échantillonnage

**Tableau ES.4 : Echantillon Rural, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
<b>MENAGE</b>										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,035	0,005	0,142	3,869	1,967	4 808	5 218	0,025	0,045
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,441	0,013	0,031	3,802	1,950	4 768	5 167	0,414	0,468
Discipline de l'enfant	CP.4	0,931	0,008	0,008	2,993	1,730	3 124	3 302	0,916	0,946
<b>MEMBRES DU MENAGE</b>										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,492	0,026	0,052	13,678	3,698	22 019	22 019	0,441	0,544
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,148	0,014	0,095	8,131	2,851	22 019	22 019	0,120	0,176
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,711	0,024	0,034	12,499	3,535	4 219	4 392	0,663	0,759
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,188	0,017	0,089	6,653	2,579	3 445	3 657	0,155	0,221
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,097	0,016	0,162	1,516	1,231	488	542	0,065	0,128
Travail de l'enfant	CP.2	0,360	0,015	0,041	6,691	2,587	6 785	7 084	0,331	0,390
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,101	0,006	0,058	4,711	2,171	11 614	12 225	0,089	0,113
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,099	0,009	0,091	11,126	3,336	11 614	12 225	0,081	0,117
<b>FEMME DE 15-49 ANS</b>										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,418	0,031	0,075	7,168	2,677	1 642	1 766	0,355	0,481
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,624	0,028	0,045	6,038	2,457	1 642	1 766	0,567	0,681
Prévalence de la contraception	RH.1	0,228	0,019	0,082	6,195	2,489	2 919	3 137	0,191	0,266
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,405	0,029	0,072	6,070	2,464	1 533	1 716	0,347	0,463
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,555	0,021	0,037	6,036	2,457	3 227	3 533	0,515	0,596
Polygamie	CP.5	0,359	0,016	0,045	3,487	1,867	2 919	3 137	0,327	0,391
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,157	0,011	0,068	3,823	1,955	4 019	4 429	0,136	0,179
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,388	0,033	0,086	1,806	1,344	290	387	0,322	0,455
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,215	0,020	0,093	2,103	1,450	791	896	0,175	0,255
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,110	0,007	0,066	2,192	1,480	3 635	4 049	0,095	0,125
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,216	0,014	0,067	5,435	2,331	4 019	4 429	0,187	0,245
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,453	0,015	0,033	3,897	1,974	4 019	4 429	0,424	0,483
<b>ENFANT DE MOINS DE 5 ANS</b>										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,256	0,014	0,056	3,729	1,931	3 258	3 488	0,228	0,285
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,872	0,020	0,023	2,943	1,716	757	800	0,832	0,913
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,662	0,026	0,039	2,398	1,549	750	789	0,610	0,714
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,715	0,025	0,035	2,392	1,547	741	778	0,665	0,765
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,753	0,024	0,032	2,523	1,588	748	792	0,704	0,802
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,517	0,028	0,055	2,529	1,590	752	790	0,461	0,574
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,087	0,010	0,120	5,239	2,289	3 533	3 793	0,066	0,108
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,269	0,036	0,135	1,948	1,396	308	292	0,197	0,342
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,226	0,014	0,064	4,486	2,118	3 533	3 793	0,198	0,255
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,183	0,020	0,110	2,107	1,452	800	780	0,143	0,223
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,122	0,011	0,090	4,293	2,072	3 533	3 793	0,100	0,144
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,187	0,010	0,054	2,548	1,596	3 533	3 793	0,167	0,207
Traitement antipaludique	CH.12	0,288	0,025	0,088	2,326	1,525	661	744	0,237	0,339
Support pour apprentissage	CD.1	0,418	0,018	0,044	5,266	2,295	3 533	3 793	0,381	0,454
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,576	0,021	0,036	6,776	2,603	3 533	3 793	0,535	0,618

**Tableau ES.5 : Echantillon Douala, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
<b>MENAGE</b>										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,015	0,004	0,247	0,756	0,869	1 142	797	0,008	0,023
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,743	0,024	0,032	2,265	1,505	1 098	764	0,696	0,791
Discipline de l'enfant	CP.4	0,851	0,032	0,037	3,295	1,815	607	415	0,787	0,914
<b>MEMBRES DU MENAGE</b>										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,995	0,004	0,004	2,631	1,622	4 634	4 634	0,986	1,000
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,647	0,039	0,061	5,340	2,311	4 634	4 634	0,569	0,725
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,987	0,005	0,005	0,834	0,913	582	385	0,976	0,997
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,668	0,029	0,043	1,785	1,336	744	480	0,611	0,726
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,574	0,101	0,176	1,714	1,309	69	42	0,372	0,776
Travail de l'enfant	CP.2	0,225	0,032	0,143	3,845	1,961	994	652	0,161	0,289
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,074	0,013	0,178	3,128	1,769	1 870	1 240	0,048	0,100
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,072	0,014	0,197	3,716	1,928	1 870	1 240	0,044	0,100
<b>FEMME DE 15-49 ANS</b>										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,936	0,021	0,023	1,189	1,091	217	158	0,894	0,979
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,957	0,016	0,017	1,016	1,008	217	158	0,925	0,990
Prévalence de la contraception	RH.1	0,371	0,024	0,064	0,974	0,987	570	406	0,324	0,419
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,909	0,021	0,023	1,933	1,390	526	365	0,867	0,951
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,146	0,018	0,122	1,758	1,326	972	690	0,110	0,182
Polygamie	CP.5	0,072	0,015	0,209	1,375	1,173	570	406	0,042	0,103
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,503	0,034	0,068	4,051	2,013	1 217	856	0,434	0,572
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,759	0,055	0,073	2,230	1,493	189	135	0,648	0,869
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,071	0,026	0,372	1,738	1,318	245	166	0,018	0,123
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,239	0,023	0,094	2,358	1,536	1 205	845	0,194	0,284
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,555	0,018	0,033	1,183	1,087	1 217	856	0,518	0,592
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,616	0,034	0,055	4,143	2,036	1 217	856	0,548	0,683
<b>ENFANT DE MOINS DE 5 ANS</b>										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,064	0,018	0,274	1,762	1,327	483	341	0,029	0,100
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,994	0,006	0,006	0,479	0,692	100	75	0,981	1,000
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,782	0,053	0,067	1,190	1,091	99	74	0,676	0,887
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,859	0,045	0,053	1,201	1,096	95	72	0,769	0,950
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,911	0,037	0,041	1,212	1,101	95	72	0,836	0,985
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,720	0,062	0,086	1,359	1,166	98	73	0,597	0,843
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,063	0,018	0,278	1,971	1,404	540	379	0,028	0,098
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,699	0,102	0,147	1,098	1,048	34	23	0,494	0,904
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,066	0,014	0,208	1,157	1,076	540	379	0,038	0,093
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,522	0,107	0,204	1,049	1,024	36	24	0,309	0,735
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,144	0,025	0,174	1,937	1,392	540	379	0,094	0,195
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,109	0,016	0,149	1,024	1,012	540	379	0,076	0,141
Traitement antipaludique	CH.12	0,511	0,101	0,197	1,624	1,274	59	41	0,310	0,713
Support pour apprentissage	CD.1	0,435	0,042	0,097	2,734	1,654	540	379	0,351	0,519
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,936	0,015	0,016	1,396	1,182	540	379	0,906	0,966

Estimation des erreurs d'échantillonnage

**Tableau ES.6 : Echantillon Yaoundé, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,049	0,013	0,263	2,788	1,670	907	781	0,023	0,075
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,393	0,034	0,086	3,620	1,903	889	763	0,325	0,460
Discipline de l'enfant	CP.4	0,881	0,028	0,031	2,978	1,726	521	412	0,826	0,936
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,993	0,004	0,004	2,172	1,474	3 967	3 967	0,985	1,000
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,611	0,041	0,068	5,604	2,367	3 967	3 967	0,528	0,693
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,988	0,005	0,005	0,863	0,929	558	437	0,978	0,997
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,680	0,028	0,041	1,705	1,306	609	470	0,623	0,736
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,522	0,083	0,159	1,573	1,254	68	58	0,356	0,688
Travail de l'enfant	CP.2	0,210	0,026	0,125	2,886	1,699	901	701	0,158	0,262
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,091	0,010	0,112	1,723	1,313	1 756	1 369	0,070	0,111
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,183	0,019	0,102	3,196	1,788	1 756	1 369	0,146	0,221
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,965	0,018	0,018	1,803	1,343	233	194	0,929	1,000
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,961	0,020	0,020	1,962	1,401	233	194	0,922	1,000
Prévalence de la contraception	RH.1	0,412	0,023	0,057	0,869	0,932	467	387	0,365	0,458
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,927	0,013	0,014	1,021	1,010	490	408	0,900	0,953
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,190	0,017	0,091	1,285	1,134	780	668	0,156	0,225
Polygamie	CP.5	0,109	0,020	0,181	1,547	1,244	467	387	0,070	0,149
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,406	0,022	0,055	1,750	1,323	1 016	853	0,361	0,450
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,790	0,033	0,042	1,121	1,059	184	169	0,723	0,856
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,028	0,011	0,401	0,843	0,918	236	185	0,006	0,050
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,374	0,023	0,061	1,906	1,380	1 009	848	0,328	0,420
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,508	0,023	0,045	1,783	1,335	1 016	853	0,463	0,554
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,551	0,023	0,042	1,874	1,369	1 016	853	0,505	0,598
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,050	0,013	0,261	1,386	1,177	470	384	0,024	0,077
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,964	0,022	0,022	1,209	1,100	113	92	0,920	1,000
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,806	0,046	0,057	1,208	1,099	111	91	0,715	0,898
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,904	0,038	0,042	1,456	1,207	108	89	0,828	0,980
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,862	0,033	0,039	0,856	0,925	113	92	0,795	0,929
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,688	0,051	0,074	1,090	1,044	110	90	0,586	0,791
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,054	0,013	0,249	1,614	1,271	560	458	0,027	0,081
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,519	0,141	0,271	1,592	1,262	30	21	0,237	0,801
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,104	0,013	0,126	0,850	0,922	560	458	0,078	0,131
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,372	0,095	0,255	1,584	1,259	59	42	0,182	0,562
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,193	0,030	0,155	2,638	1,624	560	458	0,133	0,253
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,149	0,027	0,184	2,711	1,647	560	458	0,094	0,203
Traitement antipaludique	CH.12	0,463	0,073	0,158	1,364	1,168	83	64	0,316	0,610
Support pour apprentissage	CD.1	0,446	0,038	0,085	2,663	1,632	560	458	0,370	0,522
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,879	0,018	0,020	1,346	1,160	560	458	0,844	0,914

**Tableau ES.7 : Echantillon Adamaoua, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (deff), racine carrée effet de grappe (rdeff) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,025	0,007	0,293	1,751	1,323	431	797	0,010	0,040
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,592	0,027	0,046	2,378	1,542	429	791	0,538	0,646
Discipline de l'enfant	CP.4	0,935	0,015	0,016	1,970	1,404	298	528	0,904	0,965
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,524	0,040	0,075	4,984	2,233	2 233	2 233	0,445	0,603
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,173	0,028	0,161	4,289	2,071	2 233	2 233	0,117	0,228
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,602	0,046	0,077	6,657	2,580	422	743	0,510	0,695
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,217	0,034	0,159	4,676	2,162	384	670	0,148	0,286
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,107	0,039	0,363	1,329	1,153	48	85	0,029	0,185
Travail de l'enfant	CP.2	0,276	0,026	0,094	4,181	2,045	706	1 244	0,224	0,328
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,094	0,011	0,122	3,299	1,816	1 219	2 129	0,071	0,117
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,072	0,012	0,170	4,751	2,180	1 219	2 129	0,047	0,096
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,409	0,045	0,109	2,517	1,587	168	305	0,320	0,499
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,658	0,042	0,063	2,348	1,532	168	305	0,575	0,742
Prévalence de la contraception	RH.1	0,170	0,022	0,129	2,111	1,453	331	615	0,126	0,214
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,383	0,042	0,109	2,644	1,626	191	359	0,299	0,466
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,676	0,030	0,044	2,643	1,626	349	657	0,616	0,737
Polygamie	CP.5	0,376	0,038	0,101	3,774	1,943	331	615	0,300	0,452
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,232	0,027	0,118	3,580	1,892	455	851	0,177	0,287
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,512	0,082	0,159	1,200	1,095	23	46	0,349	0,675
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,174	0,028	0,162	1,066	1,032	106	194	0,117	0,230
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,139	0,019	0,140	2,540	1,594	430	802	0,100	0,178
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,268	0,026	0,098	3,006	1,734	455	851	0,215	0,321
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,460	0,032	0,070	3,584	1,893	455	851	0,396	0,525
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,191	0,023	0,118	1,992	1,411	342	608	0,146	0,236
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,778	0,049	0,062	1,938	1,392	84	143	0,680	0,875
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,648	0,056	0,086	1,860	1,364	81	138	0,537	0,759
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,695	0,050	0,071	1,562	1,250	80	136	0,596	0,794
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,742	0,038	0,051	1,058	1,029	84	142	0,666	0,818
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,448	0,065	0,144	2,318	1,523	82	138	0,319	0,577
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,033	0,009	0,267	1,582	1,258	364	645	0,016	0,051
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,347	0,098	0,283	0,766	0,875	12	19	0,150	0,543
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,200	0,020	0,098	1,548	1,244	364	645	0,161	0,240
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,197	0,044	0,226	1,501	1,225	73	121	0,108	0,286
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,147	0,024	0,160	2,858	1,691	364	645	0,100	0,194
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,196	0,025	0,126	2,486	1,577	364	645	0,147	0,245
Traitement antipaludique	CH.12	0,334	0,069	0,206	2,469	1,571	71	117	0,196	0,472
Support pour apprentissage	CD.1	0,325	0,026	0,078	1,911	1,382	364	645	0,274	0,376
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,584	0,044	0,076	5,242	2,289	364	645	0,495	0,673



**Tableau ES.8 : Echantillon Centre, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,048	0,011	0,221	2,011	1,418	828	828	0,027	0,069
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,309	0,032	0,104	3,980	1,995	819	816	0,244	0,374
Discipline de l'enfant	CP.4	0,973	0,008	0,009	1,250	1,118	475	469	0,956	0,990
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,763	0,037	0,048	6,166	2,483	3 900	3 900	0,690	0,836
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,265	0,035	0,131	5,127	2,264	3 900	3 900	0,195	0,334
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,945	0,018	0,019	3,646	1,909	598	599	0,910	0,981
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,369	0,036	0,098	3,478	1,865	634	626	0,297	0,441
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,216	0,040	0,187	0,759	0,871	76	80	0,136	0,297
Travail de l'enfant	CP.2	0,237	0,027	0,114	4,184	2,045	1 032	1 043	0,183	0,291
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,104	0,009	0,082	1,455	1,206	1 839	1 839	0,087	0,122
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,173	0,028	0,163	10,193	3,193	1 839	1 839	0,116	0,229
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,719	0,046	0,063	2,427	1,558	240	237	0,628	0,810
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,851	0,040	0,047	2,971	1,724	240	237	0,771	0,931
Prévalence de la contraception	RH.1	0,282	0,037	0,132	2,715	1,648	400	400	0,208	0,356
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,761	0,029	0,039	1,426	1,194	304	301	0,702	0,820
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,310	0,024	0,078	1,510	1,229	553	558	0,261	0,359
Polygamie	CP.5	0,194	0,025	0,131	1,647	1,283	400	400	0,143	0,244
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,193	0,022	0,113	2,199	1,483	720	716	0,150	0,237
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,417	0,069	0,165	2,432	1,560	119	126	0,279	0,554
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,186	0,032	0,172	1,066	1,033	168	158	0,122	0,250
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,255	0,023	0,092	1,920	1,385	672	668	0,208	0,302
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,251	0,020	0,081	1,576	1,255	720	716	0,210	0,291
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,406	0,020	0,049	1,153	1,074	720	716	0,366	0,445
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,096	0,016	0,168	1,490	1,221	494	502	0,063	0,128
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,947	0,022	0,023	1,002	1,001	111	108	0,904	0,990
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,780	0,049	0,063	1,453	1,205	109	106	0,682	0,877
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,808	0,036	0,044	0,853	0,923	108	105	0,737	0,879
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,849	0,040	0,047	1,309	1,144	111	108	0,770	0,928
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,687	0,044	0,064	0,955	0,977	109	106	0,599	0,776
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,054	0,014	0,259	2,098	1,448	537	547	0,026	0,082
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,596	0,096	0,160	0,871	0,933	29	24	0,405	0,787
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,151	0,018	0,118	1,348	1,161	537	547	0,115	0,186
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,317	0,065	0,204	1,601	1,265	81	84	0,187	0,446
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,166	0,023	0,141	2,155	1,468	537	547	0,119	0,213
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,287	0,023	0,080	1,395	1,181	537	547	0,241	0,332
Traitement antipaludique	CH.12	0,366	0,055	0,149	1,990	1,411	154	156	0,256	0,475
Support pour apprentissage	CD.1	0,362	0,034	0,093	2,693	1,641	537	547	0,294	0,429
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,695	0,037	0,053	3,482	1,866	537	547	0,622	0,769

**Tableau ES.9 : Echantillon Est, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,056	0,010	0,181	1,546	1,243	440	793	0,036	0,077
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,346	0,025	0,072	2,140	1,463	430	776	0,296	0,396
Discipline de l'enfant	CP.4	0,954	0,009	0,010	0,939	0,969	278	499	0,936	0,972
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,509	0,046	0,090	6,674	2,583	2 004	2 004	0,417	0,600
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,155	0,028	0,179	4,666	2,160	2 004	2 004	0,099	0,210
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,839	0,029	0,034	3,828	1,957	341	622	0,781	0,897
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,276	0,043	0,156	5,512	2,348	322	595	0,190	0,362
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,126	0,042	0,336	1,387	1,178	46	86	0,042	0,211
Travail de l'enfant	CP.2	0,384	0,029	0,076	3,585	1,893	538	986	0,325	0,443
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,140	0,015	0,104	3,332	1,825	1 041	1 888	0,111	0,169
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,158	0,024	0,153	8,256	2,873	1 041	1 888	0,110	0,206
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,275	0,039	0,140	2,196	1,482	161	295	0,198	0,352
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,624	0,042	0,067	2,184	1,478	161	295	0,540	0,707
Prévalence de la contraception	RH.1	0,118	0,020	0,170	1,947	1,395	272	507	0,078	0,158
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,464	0,055	0,119	4,335	2,082	191	353	0,353	0,574
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,579	0,033	0,058	2,808	1,676	330	611	0,511	0,647
Polygamie	CP.5	0,236	0,029	0,124	2,422	1,556	272	507	0,177	0,295
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,143	0,023	0,160	3,401	1,844	434	799	0,098	0,189
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,386	0,065	0,167	1,919	1,385	60	110	0,257	0,515
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,394	0,039	0,100	1,221	1,105	105	188	0,315	0,473
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,084	0,013	0,151	1,435	1,198	378	692	0,059	0,109
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,247	0,033	0,132	4,548	2,133	434	799	0,182	0,313
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,385	0,028	0,072	2,617	1,618	434	799	0,329	0,441
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,191	0,019	0,100	1,467	1,211	340	624	0,153	0,229
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,876	0,032	0,036	1,246	1,116	73	135	0,813	0,940
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,637	0,044	0,069	1,098	1,048	71	131	0,548	0,725
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,683	0,050	0,073	1,466	1,211	69	128	0,583	0,783
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,730	0,053	0,072	1,836	1,355	71	132	0,625	0,836
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,433	0,058	0,134	1,764	1,328	71	130	0,317	0,549
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,072	0,011	0,159	1,284	1,133	365	662	0,049	0,094
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,585	0,076	0,129	1,081	1,040	26	47	0,434	0,736
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,175	0,021	0,122	2,097	1,448	365	662	0,133	0,218
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,298	0,040	0,135	0,941	0,970	64	122	0,217	0,378
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,086	0,015	0,173	1,858	1,363	365	662	0,056	0,116
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,207	0,019	0,092	1,454	1,206	365	662	0,169	0,245
Traitement antipaludique	CH.12	0,321	0,042	0,129	1,044	1,022	76	133	0,238	0,404
Support pour apprentissage	CD.1	0,530	0,024	0,045	1,530	1,237	365	662	0,482	0,578
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,563	0,030	0,053	2,369	1,539	365	662	0,503	0,622

**Tableau ES.10 : Echantillon Extrême-Nord, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
<b>MENAGE</b>										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,024	0,006	0,248	1,343	1,159	1 490	889	0,012	0,036
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,515	0,020	0,038	1,342	1,158	1 472	881	0,476	0,554
Discipline de l'enfant	CP.4	0,855	0,019	0,022	1,697	1,303	1 011	595	0,817	0,893
<b>MEMBRES DU MENAGE</b>										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,543	0,050	0,092	8,896	2,983	7 440	7 440	0,444	0,643
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,120	0,029	0,242	7,078	2,660	7 440	7 440	0,062	0,178
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,487	0,039	0,080	5,473	2,340	1 503	894	0,409	0,565
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,142	0,022	0,157	3,039	1,743	1 236	739	0,098	0,187
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,049	0,031	0,635	2,024	1,423	159	99	0,000	0,111
Travail de l'enfant	CP.2	0,254	0,021	0,084	3,409	1,846	2 405	1 417	0,211	0,297
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,094	0,014	0,150	5,684	2,384	4 116	2 420	0,066	0,123
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,074	0,020	0,270	14,145	3,761	4 116	2 420	0,034	0,115
<b>FEMME DE 15-49 ANS</b>										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,194	0,038	0,198	3,126	1,768	566	333	0,117	0,270
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,435	0,051	0,116	3,465	1,862	566	333	0,334	0,537
Prévalence de la contraception	RH.1	0,027	0,006	0,242	1,001	1,001	1 061	627	0,014	0,039
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,220	0,044	0,200	3,561	1,887	544	316	0,132	0,308
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,766	0,029	0,038	3,034	1,742	1 085	640	0,707	0,825
Polygamie	CP.5	0,416	0,025	0,061	1,636	1,279	1 061	627	0,365	0,466
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,123	0,020	0,167	3,081	1,755	1 337	794	0,082	0,163
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,524	0,160	0,305	1,226	1,107	24	13	0,205	0,843
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,164	0,041	0,249	1,851	1,361	252	154	0,082	0,245
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,085	0,012	0,137	1,156	1,075	1 105	659	0,062	0,109
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,111	0,017	0,151	2,248	1,499	1 337	794	0,077	0,144
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,401	0,029	0,072	2,763	1,662	1 337	794	0,343	0,459
<b>ENFANT DE MOINS DE 5 ANS</b>										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,364	0,024	0,067	1,746	1,321	1 185	681	0,315	0,413
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,827	0,044	0,053	2,152	1,467	287	163	0,739	0,914
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,570	0,051	0,090	1,722	1,312	282	161	0,467	0,673
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCQ (3 doses)	CH.2	0,564	0,053	0,094	1,800	1,341	279	160	0,458	0,669
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,663	0,059	0,089	2,456	1,567	281	160	0,546	0,781
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,423	0,052	0,122	1,761	1,327	283	162	0,319	0,526
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,094	0,021	0,227	3,912	1,978	1 255	728	0,051	0,137
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,311	0,083	0,268	2,011	1,418	118	63	0,144	0,478
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,353	0,029	0,083	2,718	1,649	1 255	728	0,294	0,411
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,171	0,032	0,187	1,753	1,324	443	243	0,107	0,235
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,016	0,006	0,396	1,897	1,377	1 255	728	0,003	0,029
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,122	0,016	0,131	1,732	1,316	1 255	728	0,090	0,154
Traitement antipaludique	CH.12	0,224	0,049	0,217	1,147	1,071	153	85	0,127	0,322
Support pour apprentissage	CD.1	0,506	0,046	0,091	6,113	2,472	1 255	728	0,414	0,598
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,630	0,041	0,065	5,228	2,287	1 255	728	0,548	0,711

Estimation des erreurs d'échantillonnage

**Tableau ES.11 : Echantillon Littoral, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
<b>MENAGE</b>										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,015	0,004	0,270	0,888	0,942	426	788	0,007	0,024
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,743	0,022	0,029	1,938	1,392	421	782	0,700	0,787
Discipline de l'enfant	CP.4	0,927	0,017	0,018	1,845	1,358	239	438	0,894	0,961
<b>MEMBRES DU MENAGE</b>										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,809	0,041	0,050	8,486	2,913	1 736	1 736	0,727	0,891
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,502	0,049	0,098	7,642	2,764	1 736	1 736	0,403	0,600
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,970	0,009	0,009	1,303	1,142	276	510	0,953	0,987
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,500	0,024	0,048	1,165	1,079	270	498	0,452	0,548
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,318	0,066	0,207	1,580	1,257	44	80	0,186	0,450
Travail de l'enfant	CP.2	0,386	0,036	0,092	4,397	2,097	448	827	0,315	0,457
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,126	0,013	0,104	2,252	1,501	778	1 439	0,100	0,152
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,133	0,022	0,162	5,780	2,404	778	1 439	0,090	0,176
<b>FEMME DE 15-49 ANS</b>										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,921	0,020	0,021	0,917	0,957	88	175	0,882	0,960
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,936	0,021	0,022	1,243	1,115	88	175	0,895	0,977
Prévalence de la contraception	RH.1	0,422	0,038	0,090	1,873	1,369	166	314	0,346	0,499
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,856	0,023	0,027	1,312	1,146	164	303	0,810	0,902
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,197	0,021	0,105	1,365	1,168	274	511	0,155	0,238
Polygamie	CP.5	0,165	0,032	0,193	2,298	1,516	166	314	0,101	0,228
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,316	0,021	0,067	1,377	1,174	359	672	0,274	0,358
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,586	0,037	0,062	0,770	0,877	78	141	0,513	0,659
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,126	0,035	0,277	1,761	1,327	84	161	0,056	0,195
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,127	0,014	0,111	1,202	1,096	358	670	0,099	0,156
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,422	0,029	0,068	2,279	1,510	359	672	0,364	0,479
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,489	0,023	0,048	1,451	1,205	359	672	0,443	0,536
<b>ENFANT DE MOINS DE 5 ANS</b>										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,088	0,015	0,170	1,122	1,059	212	406	0,058	0,118
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	1,000	0,000	0,000	.	.	48	97	1,000	1,000
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,847	0,035	0,041	0,895	0,946	47	96	0,777	0,917
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTC0q (3 doses)	CH.2	0,960	0,019	0,020	0,935	0,967	48	97	0,922	0,999
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,886	0,048	0,054	2,247	1,499	49	99	0,790	0,982
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,754	0,051	0,068	1,382	1,175	48	98	0,652	0,857
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,045	0,014	0,308	1,885	1,373	221	421	0,017	0,073
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,336	0,164	0,487	2,038	1,428	10	18	0,009	0,663
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,082	0,017	0,208	1,618	1,272	221	421	0,048	0,116
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,279	0,096	0,343	1,780	1,334	18	40	0,088	0,471
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,162	0,032	0,197	3,166	1,779	221	421	0,098	0,226
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,192	0,028	0,148	2,171	1,473	221	421	0,135	0,249
Traitement antipaludique	CH.12	0,386	0,063	0,163	1,360	1,166	42	82	0,260	0,513
Support pour apprentissage	CD.1	0,281	0,029	0,105	1,808	1,345	221	421	0,222	0,340
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,913	0,016	0,018	1,426	1,194	221	421	0,880	0,946

**Tableau ES.12 : Echantillon Nord, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,138	0,026	0,187	4,502	2,122	751	805	0,086	0,189
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,519	0,031	0,060	3,021	1,738	722	774	0,456	0,581
Discipline de l'enfant	CP.4	0,925	0,010	0,011	0,784	0,886	524	560	0,905	0,945
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,411	0,055	0,133	9,965	3,157	4 073	4 073	0,301	0,520
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,249	0,044	0,176	8,227	2,868	4 073	4 073	0,161	0,336
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,545	0,035	0,064	4,267	2,066	812	862	0,475	0,615
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,089	0,015	0,173	2,006	1,416	647	687	0,058	0,120
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,031	0,018	0,582	0,990	0,995	86	93	0,000	0,067
Travail de l'enfant	CP.2	0,294	0,030	0,102	5,965	2,442	1 291	1 372	0,234	0,354
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,080	0,010	0,125	3,280	1,811	2 271	2 427	0,060	0,100
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,084	0,016	0,185	7,637	2,763	2 271	2 427	0,053	0,115
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,293	0,038	0,130	2,613	1,617	360	376	0,217	0,369
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,606	0,045	0,075	3,222	1,795	360	376	0,515	0,697
Prévalence de la contraception	RH.1	0,223	0,036	0,163	5,059	2,249	639	666	0,150	0,296
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,175	0,026	0,148	1,566	1,251	323	339	0,124	0,227
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,756	0,025	0,034	2,204	1,485	601	629	0,705	0,808
Polygamie	CP.5	0,415	0,032	0,077	2,774	1,665	639	666	0,351	0,478
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,124	0,020	0,161	3,003	1,733	783	820	0,084	0,164
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,456	0,134	0,293	1,007	1,003	15	15	0,188	0,723
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,197	0,033	0,170	1,346	1,160	182	191	0,130	0,264
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,081	0,009	0,115	0,904	0,951	738	776	0,063	0,100
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,078	0,014	0,179	2,229	1,493	783	820	0,050	0,106
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,464	0,030	0,065	3,008	1,734	783	820	0,403	0,524
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,357	0,020	0,056	1,200	1,096	648	694	0,317	0,396
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,821	0,040	0,049	1,661	1,289	146	155	0,741	0,900
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,576	0,051	0,088	1,597	1,264	144	153	0,475	0,678
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,742	0,034	0,046	0,880	0,938	139	147	0,674	0,810
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,757	0,043	0,057	1,551	1,246	143	152	0,670	0,844
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,444	0,055	0,123	1,847	1,359	145	154	0,335	0,554
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,175	0,027	0,151	3,815	1,953	732	785	0,122	0,228
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,207	0,050	0,240	2,170	1,473	128	145	0,108	0,307
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,347	0,020	0,058	1,381	1,175	732	785	0,307	0,387
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,154	0,025	0,163	1,283	1,133	254	266	0,103	0,204
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,217	0,026	0,118	3,033	1,742	732	785	0,166	0,268
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,165	0,020	0,122	2,296	1,515	732	785	0,125	0,206
Traitement antipaludique	CH.12	0,093	0,033	0,354	1,630	1,277	121	128	0,027	0,158
Support pour apprentissage	CD.1	0,416	0,038	0,090	4,563	2,136	732	785	0,341	0,491
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,553	0,043	0,077	5,812	2,411	732	785	0,467	0,638

Estimation des erreurs d'échantillonnage

**Tableau ES.13 : Echantillon Nord-Ouest, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,010	0,003	0,346	0,955	0,977	798	826	0,003	0,016
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,609	0,027	0,044	2,475	1,573	791	818	0,555	0,662
Discipline de l'enfant	CP.4	0,975	0,010	0,011	2,335	1,528	508	525	0,954	0,996
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,591	0,062	0,106	13,326	3,651	3 189	3 189	0,466	0,716
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,381	0,038	0,100	5,060	2,249	3 189	3 189	0,305	0,457
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,924	0,012	0,013	1,254	1,120	613	630	0,901	0,948
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,323	0,029	0,091	2,535	1,592	634	643	0,264	0,382
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,132	0,036	0,272	0,973	0,986	81	87	0,060	0,204
Travail de l'enfant	CP.2	0,469	0,029	0,062	3,733	1,932	1 090	1 117	0,411	0,527
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,151	0,022	0,149	6,656	2,580	1 648	1 696	0,106	0,196
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,084	0,017	0,204	6,460	2,542	1 648	1 696	0,049	0,118
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,797	0,041	0,052	1,832	1,353	156	175	0,714	0,879
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,792	0,043	0,054	1,929	1,389	156	175	0,706	0,877
Prévalence de la contraception	RH.1	0,564	0,044	0,079	2,654	1,629	317	332	0,475	0,652
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,698	0,048	0,069	2,685	1,639	231	248	0,603	0,794
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,310	0,035	0,114	2,730	1,652	447	472	0,238	0,381
Polygamie	CP.5	0,240	0,036	0,148	2,297	1,515	317	332	0,169	0,311
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,422	0,033	0,077	2,618	1,618	565	601	0,357	0,488
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,505	0,070	0,139	1,692	1,301	83	87	0,364	0,645
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,101	0,036	0,355	1,816	1,348	118	129	0,029	0,173
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,158	0,020	0,126	1,779	1,334	562	597	0,119	0,198
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,494	0,027	0,055	1,768	1,330	565	601	0,440	0,548
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,710	0,028	0,039	2,235	1,495	565	601	0,655	0,766
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,121	0,028	0,229	2,272	1,507	297	318	0,065	0,176
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,983	0,017	0,017	1,409	1,187	73	82	0,949	1,000
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,846	0,047	0,056	1,371	1,171	71	81	0,751	0,940
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,876	0,044	0,050	1,417	1,190	72	81	0,788	0,964
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,964	0,022	0,023	1,178	1,085	72	81	0,919	1,000
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,743	0,061	0,082	1,544	1,243	72	81	0,622	0,865
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,021	0,008	0,390	1,218	1,104	355	381	0,005	0,037
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,624	0,149	0,239	0,855	0,924	7	10	0,326	0,923
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,073	0,014	0,193	1,109	1,053	355	381	0,045	0,101
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,132	0,067	0,506	1,093	1,046	26	29	0,000	0,266
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,123	0,027	0,221	2,589	1,609	355	381	0,069	0,177
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,120	0,017	0,143	1,064	1,031	355	381	0,086	0,155
Traitement antipaludique	CH.12	0,432	0,078	0,180	1,263	1,124	43	52	0,276	0,588
Support pour apprentissage	CD.1	0,406	0,036	0,088	2,027	1,424	355	381	0,334	0,477
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,713	0,032	0,045	1,922	1,386	355	381	0,649	0,778

Tableaux sur la qualité des données

**Tableau ES.14 : Echantillon Ouest, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*tdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
<b>MENAGE</b>										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,023	0,007	0,319	1,948	1,396	1 335	818	0,008	0,038
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,407	0,029	0,070	2,753	1,659	1 327	814	0,350	0,465
Discipline de l'enfant	CP.4	0,948	0,010	0,010	0,997	0,998	887	536	0,929	0,967
<b>MEMBRES DU MENAGE</b>										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,712	0,035	0,049	4,809	2,193	5 844	5 844	0,643	0,782
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréta par la population	EN.5	0,208	0,025	0,122	3,169	1,780	5 844	5 844	0,157	0,259
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,956	0,010	0,011	1,602	1,266	1 133	672	0,935	0,976
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,491	0,032	0,065	2,651	1,628	1 080	643	0,427	0,556
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,304	0,048	0,158	1,025	1,013	156	95	0,208	0,400
Travail de l'enfant	CP.2	0,339	0,036	0,107	6,374	2,525	1 840	1 089	0,267	0,412
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,112	0,012	0,107	2,715	1,648	3 156	1 889	0,088	0,136
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,112	0,016	0,146	5,056	2,249	3 156	1 889	0,079	0,144
<b>FEMME DE 15-49 ANS</b>										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,947	0,016	0,017	1,237	1,112	380	242	0,915	0,979
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,961	0,013	0,014	1,101	1,049	380	242	0,934	0,987
Prévalence de la contraception	RH.1	0,491	0,035	0,071	2,082	1,443	683	431	0,421	0,560
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,844	0,033	0,039	2,571	1,603	502	308	0,777	0,910
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,304	0,026	0,085	1,689	1,300	852	539	0,251	0,356
Polygamie	CP.5	0,429	0,028	0,065	1,381	1,175	683	431	0,373	0,486
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,318	0,021	0,066	1,468	1,212	1 165	728	0,276	0,360
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,697	0,048	0,068	1,000	1,000	150	94	0,601	0,792
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,044	0,018	0,416	1,510	1,229	313	189	0,007	0,081
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,128	0,017	0,136	1,950	1,396	1 150	718	0,093	0,163
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,491	0,023	0,047	1,520	1,233	1 165	728	0,446	0,537
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,483	0,025	0,053	1,883	1,372	1 165	728	0,432	0,533
<b>ENFANT DE MOINS DE 5 ANS</b>										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,101	0,021	0,211	2,579	1,606	822	513	0,059	0,144
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,930	0,030	0,032	1,334	1,155	163	98	0,870	0,990
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,737	0,059	0,080	1,729	1,315	163	98	0,620	0,855
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCQ (3 doses)	CH.2	0,781	0,044	0,056	1,099	1,048	163	98	0,693	0,869
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,793	0,051	0,064	1,515	1,231	163	98	0,692	0,894
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,628	0,063	0,100	1,634	1,278	163	98	0,503	0,754
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,077	0,016	0,213	2,053	1,433	867	541	0,044	0,110
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,389	0,079	0,203	1,079	1,039	67	42	0,231	0,547
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,096	0,015	0,150	1,305	1,142	867	541	0,067	0,125
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,312	0,072	0,231	1,260	1,123	84	53	0,168	0,456
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,147	0,023	0,159	2,345	1,531	867	541	0,101	0,194
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,167	0,016	0,093	0,936	0,967	867	541	0,136	0,198
Traitement antipaludique	CH.12	0,546	0,052	0,095	0,910	0,954	145	84	0,442	0,650
Support pour apprentissage	CD.1	0,333	0,027	0,082	1,802	1,342	867	541	0,279	0,388
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,859	0,028	0,032	3,440	1,855	867	541	0,803	0,915

Tableaux sur la qualité des données

**Tableau ES.15 : Echantillon Sud, MICS 3, Cameroun, 2006**

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									<i>p</i> - 2ET	<i>p</i> + 2ET
<b>MENAGE</b>										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,057	0,007	0,131	0,765	0,875	331	746	0,042	0,072
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,348	0,031	0,089	3,122	1,767	329	740	0,286	0,410
Discipline de l'enfant	CP.4	0,930	0,013	0,014	1,185	1,089	191	427	0,903	0,957
<b>MEMBRES DU MENAGE</b>										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,607	0,040	0,065	4,945	2,224	1 438	1 438	0,528	0,687
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréments par la population	EN.5	0,281	0,035	0,125	4,573	2,139	1 438	1 438	0,211	0,352
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,955	0,015	0,015	2,682	1,638	239	534	0,926	0,985
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,433	0,034	0,078	2,518	1,587	239	540	0,366	0,501
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,216	0,037	0,169	0,545	0,738	29	70	0,143	0,289
Travail de l'enfant	CP.2	0,356	0,022	0,062	1,867	1,366	390	871	0,311	0,400
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,096	0,011	0,117	2,258	1,503	688	1 538	0,074	0,119
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,241	0,022	0,091	4,031	2,008	688	1 538	0,197	0,284
<b>FEMME DE 15-49 ANS</b>										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,579	0,039	0,067	1,262	1,123	94	207	0,502	0,656
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,725	0,030	0,042	0,936	0,968	94	207	0,665	0,785
Prévalence de la contraception	RH.1	0,250	0,027	0,107	1,420	1,192	175	376	0,197	0,303
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,771	0,029	0,037	1,238	1,113	124	268	0,714	0,828
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,328	0,028	0,085	1,643	1,282	223	469	0,271	0,384
Polygamie	CP.5	0,173	0,025	0,141	1,574	1,255	175	376	0,124	0,223
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,245	0,032	0,129	3,329	1,825	292	621	0,182	0,308
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,482	0,049	0,102	1,295	1,138	62	135	0,383	0,580
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,348	0,039	0,113	1,027	1,014	69	152	0,269	0,426
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,148	0,020	0,134	1,871	1,368	281	598	0,108	0,188
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,399	0,028	0,069	1,988	1,410	292	621	0,344	0,454
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,501	0,024	0,047	1,399	1,183	292	621	0,454	0,549
<b>ENFANT DE MOINS DE 5 ANS</b>										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,143	0,022	0,155	1,570	1,253	176	391	0,099	0,187
Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,929	0,032	0,035	1,261	1,123	38	82	0,864	0,993
Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,597	0,061	0,103	1,272	1,128	38	82	0,474	0,720
Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,711	0,062	0,088	1,495	1,223	37	80	0,586	0,836
Pourcentage d'enfants âgés de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,787	0,047	0,060	1,062	1,031	37	81	0,692	0,881
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,528	0,066	0,125	1,422	1,193	38	82	0,396	0,661
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,055	0,012	0,223	1,246	1,116	195	433	0,030	0,079
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,606	0,156	0,258	1,942	1,394	11	20	0,294	0,918
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,170	0,021	0,125	1,369	1,170	195	433	0,127	0,212
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,271	0,055	0,201	1,071	1,035	33	72	0,162	0,380
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,175	0,023	0,132	1,595	1,263	195	433	0,129	0,221
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,293	0,028	0,095	1,610	1,269	195	433	0,238	0,349
Traitement antipaludique	CH.12	0,587	0,060	0,103	1,770	1,330	57	119	0,466	0,707
Support pour apprentissage	CD.1	0,556	0,037	0,066	2,377	1,542	195	433	0,482	0,630
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,741	0,028	0,037	1,723	1,313	195	433	0,685	0,796



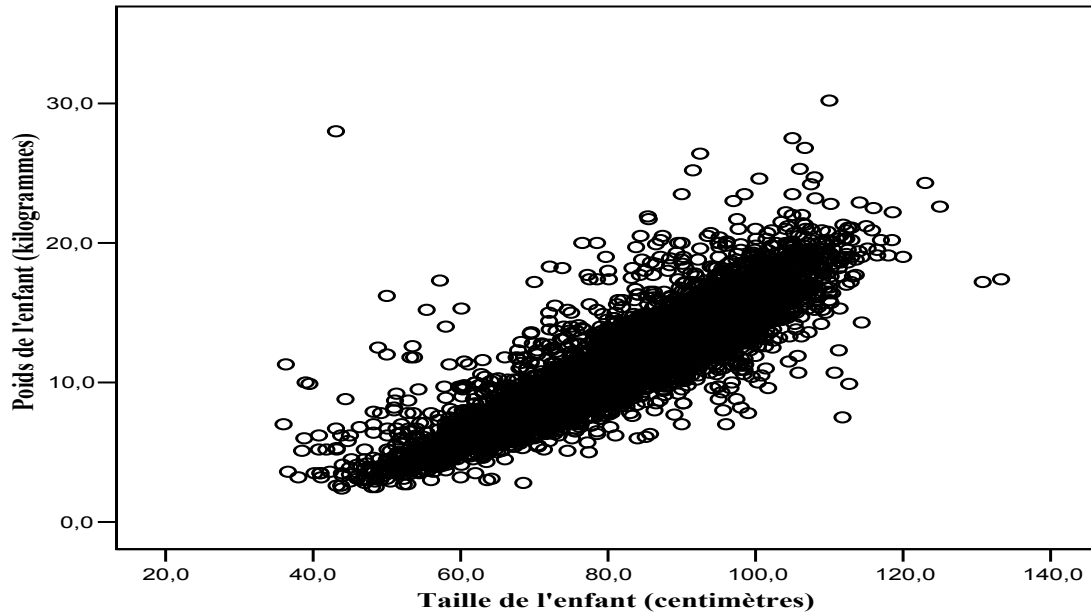
Tableau ES.16 : Echantillon Sud-Ouest, MICS 3, Cameroun, 2006

Erreurs de sondage, coefficient de variation, effet de grappe (*deff*), racine carrée effet de grappe (*rdeff*) et intervalle de confiance pour les indicateurs sélectionnés, Cameroun, 2006

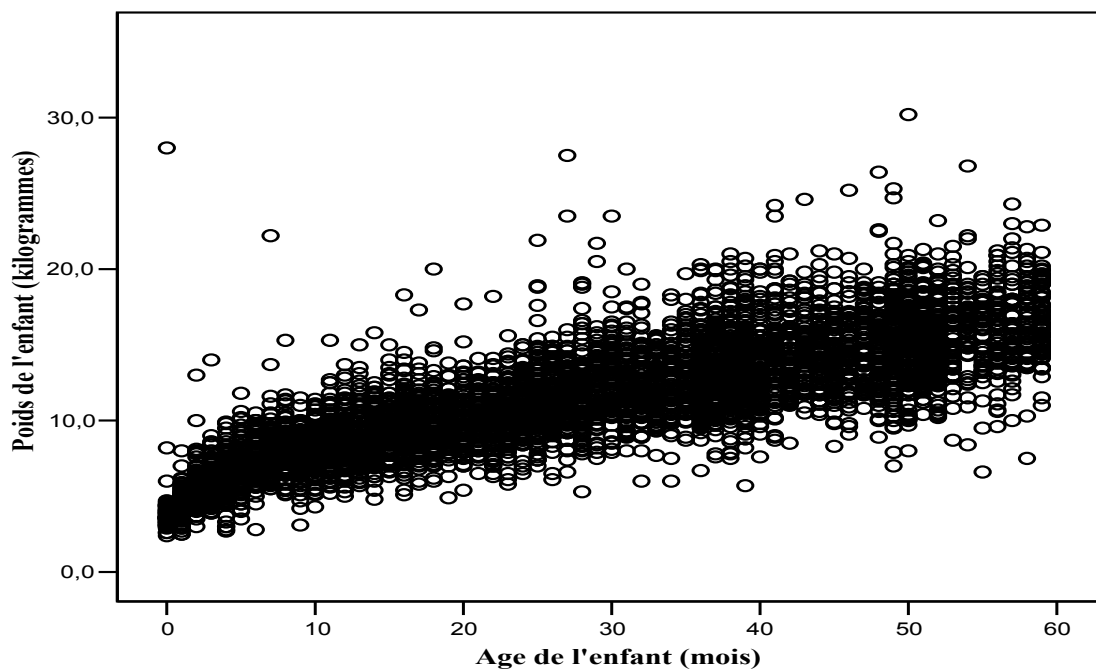
	Tableau	Valeur (p)	Erreur type (ET)	Coefficient de variation (ET/p)	Effet de grappe (DEFF)	Racine carrée effet de grappe (RDEFF)	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Intervalle de confiance	
									$p - 2ET$	$p + 2ET$
MENAGE										
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée	CH.10	0,017	0,005	0,290	1,193	1,092	788	799	0,007	0,028
Consommation du sel adéquatement iodé par les ménages	NU.5	0,346	0,027	0,079	2,630	1,622	787	798	0,291	0,1
Discipline de l'enfant	CP.4	0,987	0,007	0,007	1,537	1,240	456	455	0,974	1,000
MEMBRES DU MENAGE										
Source améliorée d'approvisionnement en eau	EN.1	0,787	0,057	0,072	15,285	3,910	3 098	3 098	0,674	0,900
Utilisation d'installations sanitaires d'évacuation d'excréments par la population	EN.5	0,539	0,050	0,093	8,048	2,837	3 098	3 098	0,439	0,639
Taux net de fréquentation au primaire	ED.3	0,963	0,014	0,015	2,905	1,704	502	504	0,934	0,991
Taux net de fréquentation au secondaire	ED.4	0,484	0,041	0,084	3,539	1,881	545	535	0,402	0,565
Taux d'achèvement du primaire	ED.6	0,260	0,055	0,210	1,269	1,126	83	83	0,151	0,369
Travail de l'enfant	CP.2	0,410	0,020	0,048	1,351	1,162	851	849	0,371	0,450
Prévalence d'orphelins	HA.10	0,142	0,015	0,107	2,711	1,647	1 436	1 429	0,111	0,172
Prévalence d'enfants vulnérables	HA.11	0,153	0,023	0,151	5,884	2,426	1 436	1 429	0,107	0,199
FEMME DE 15-49 ANS										
Assistance à l'accouchement par un personnel qualifié	RH.5	0,696	0,078	0,112	5,149	2,269	171	181	0,541	0,852
Personnel qualifié offrant les soins prénatals	RH.3	0,805	0,069	0,086	5,508	2,347	171	181	0,666	0,943
Prévalence de la contraception	RH.1	0,532	0,039	0,073	2,165	1,471	336	360	0,454	0,609
Alphabétisation des adultes	ED.8	0,797	0,043	0,054	3,211	1,792	274	281	0,710	0,883
Mariée avant 18 ans	CP.5	0,332	0,027	0,081	1,814	1,347	527	557	0,278	0,387
Polygamie	CP.5	0,144	0,030	0,207	2,592	1,610	336	360	0,084	0,204
Connaissance complète sur la prévention de la transmission du VIH	HA.3	0,331	0,027	0,082	2,329	1,526	666	698	0,276	0,385
Utilisation du condom avec des partenaires occasionnels chez les 15-24 ans	HA.9	0,575	0,065	0,113	1,885	1,373	111	110	0,445	0,705
Age au premier rapport sexuel chez les 15-19 ans	HA.8	0,128	0,036	0,283	1,642	1,281	139	141	0,056	0,200
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH/SIDA	HA.5	0,181	0,019	0,107	1,734	1,317	656	682	0,142	0,220
Femme ayant effectuée le test du VIH	HA.6	0,411	0,025	0,060	1,759	1,326	666	698	0,361	0,460
Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant	HA.4	0,497	0,031	0,063	2,731	1,653	666	698	0,435	0,560
ENFANT DE MOINS DE 5 ANS										
Prévalence de l'insuffisance pondérale modérée	NU.1	0,181	0,030	0,165	2,144	1,464	347	359	0,121	0,241
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le BCG	CH.2	0,975	0,015	0,016	0,746	0,864	83	80	0,945	1,000
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu la POLIO (3 doses)	CH.2	0,802	0,040	0,049	0,779	0,882	83	80	0,723	0,881
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu le DTCoq (3 doses)	CH.2	0,845	0,040	0,047	0,947	0,973	83	79	0,766	0,925
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la Rougeole	CH.2	0,822	0,043	0,053	1,010	1,005	83	80	0,736	0,909
Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins	CH.2	0,661	0,046	0,070	0,751	0,867	83	79	0,568	0,754
A une infection respiratoire aiguë	CH.6	0,024	0,009	0,387	1,385	1,177	370	382	0,005	0,042
Traitement antibiotique d'un cas suspecté de pneumonie	CH.7	0,344	0,122	0,355	0,527	0,726	9	9	0,100	0,587
Diarrhée au cours des deux dernières semaines	CH.4	0,097	0,019	0,201	1,651	1,285	370	382	0,058	0,136
A reçu RO ou a augmenté la prise de liquides et poursuivi l'alimentation	CH.5	0,150	0,055	0,368	0,930	0,964	36	40	0,039	0,260
Ont dormi sous une moustiquaire traitée	CH.11	0,147	0,026	0,175	2,012	1,418	370	382	0,096	0,199
Fièvre au cours des deux dernières semaines	CH.12	0,245	0,034	0,137	2,339	1,529	370	382	0,178	0,313
Traitement antipaludique	CH.12	0,575	0,066	0,115	1,646	1,283	91	93	0,443	0,707
Support pour apprentissage	CD.1	0,564	0,035	0,062	1,897	1,377	370	382	0,494	0,634
Enregistrement à la naissance	CP.1	0,355	0,038	0,107	2,417	1,555	370	382	0,279	0,431

## ANNEXE 5 : TABLEAUX SUR LA QUALITE DES DONNEES

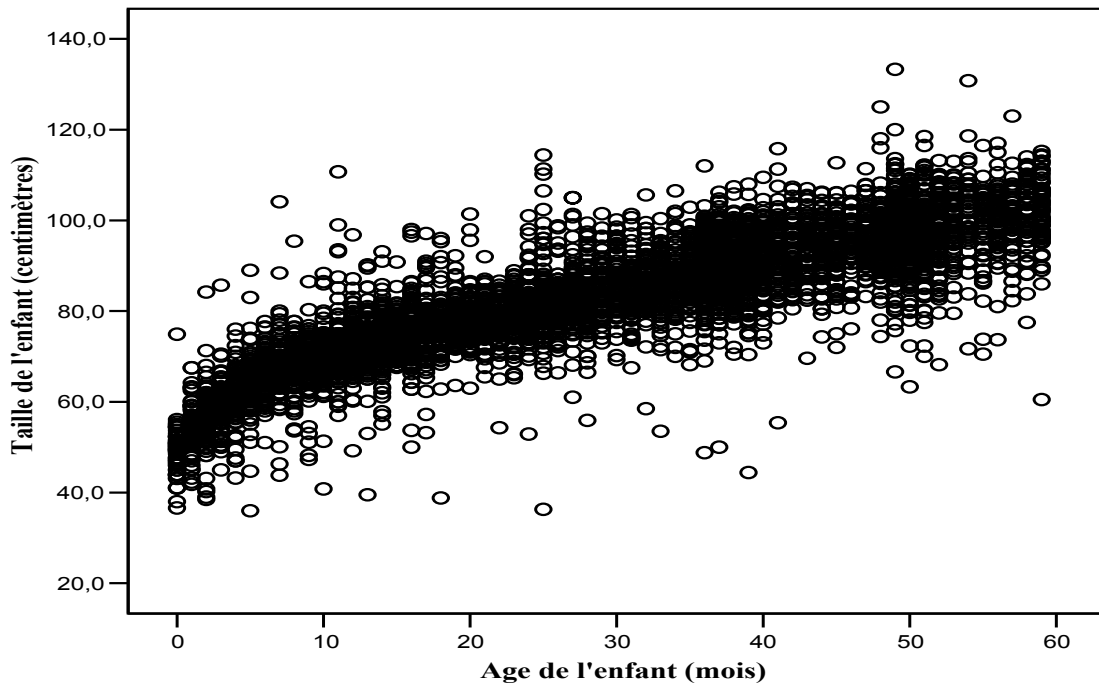
**Graphique 1 : Nuage de points du poids (axe des Y) par la taille (axe des X) (effectif non pondéré), Cameroun, 2006**



**Graphique 2 : Nuage de points du poids de l'enfant par âge en mois (effectif non pondéré), Cameroun, 2006**

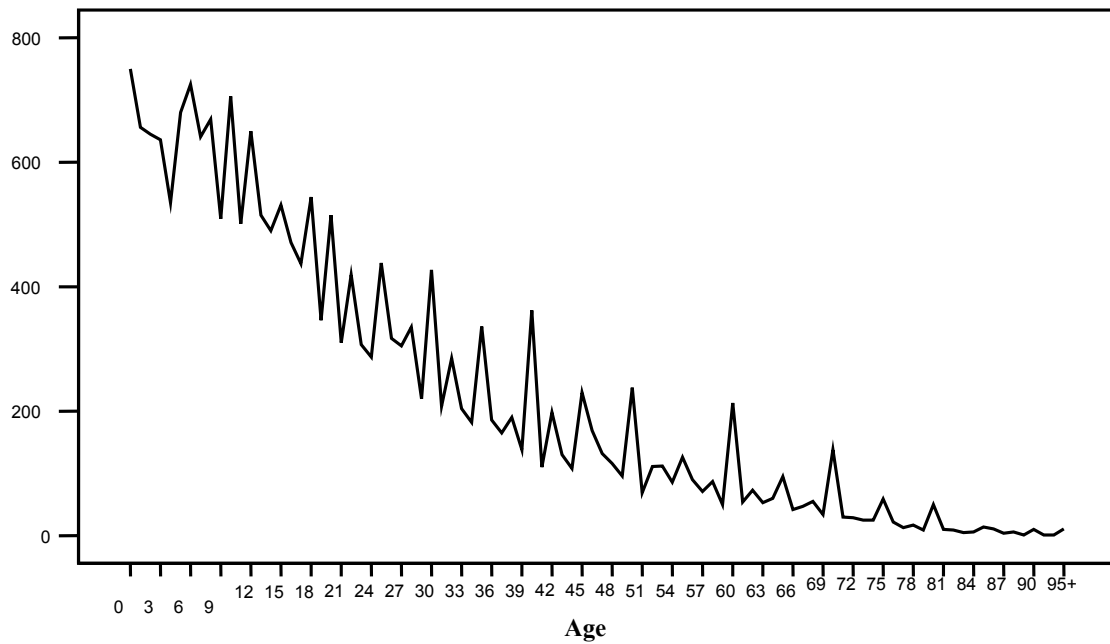


**Graphique 3 : Nuage de points de la taille de l'enfant par l'âge en mois (effectif non pondéré), Cameroun, 2006**



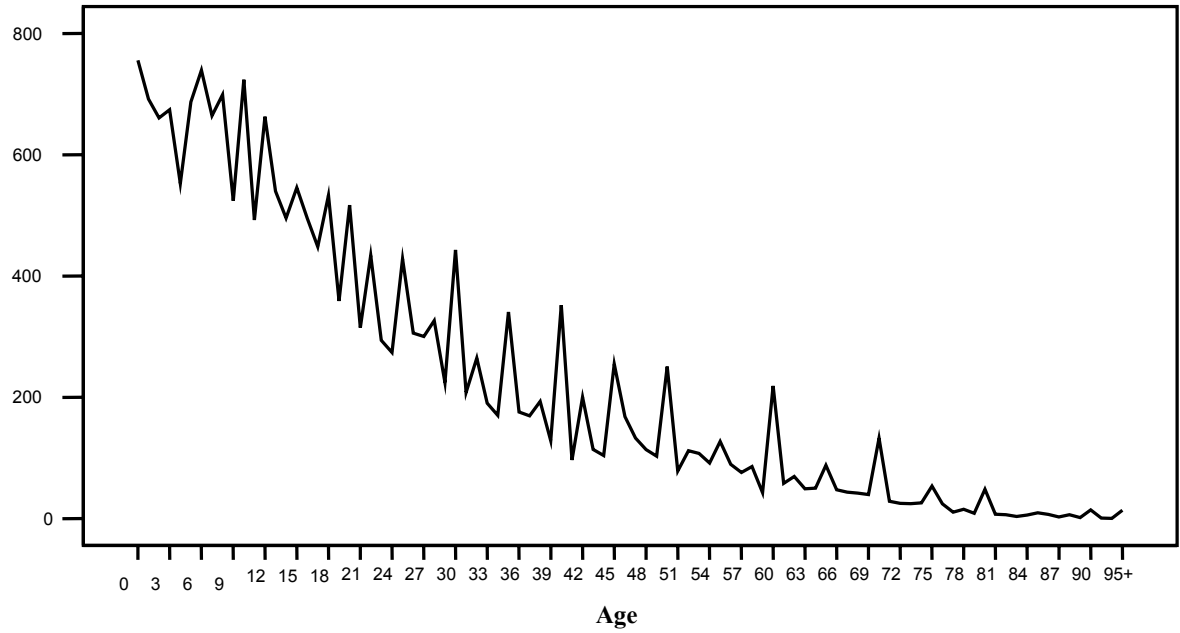
**Graphique 4 : Nombre d'hommes dans la population des ménages (axe des Y) par âge (axe des X) (effectif non pondéré), Cameroun, 2006**

Occurrences



**Graphique 4A : Nombre d'hommes dans la population des ménages (axe des Y) par âge (axe des X) (effectif pondéré), Cameroun, 2006**

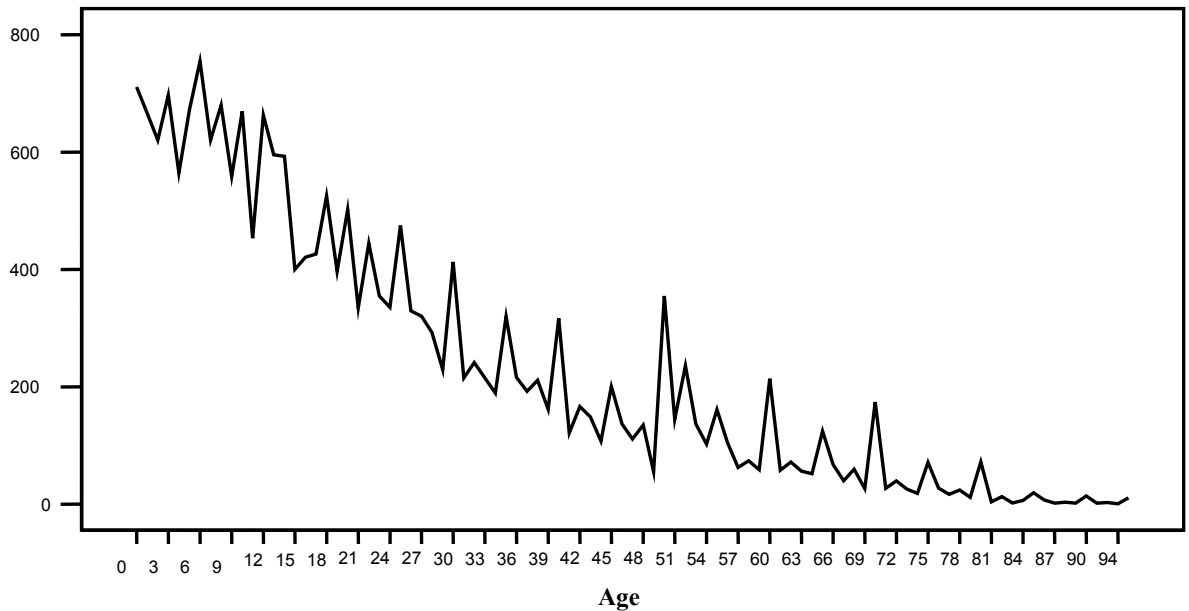
Occurrences



Observations pondérées par le coefficient de pondération de l'individu

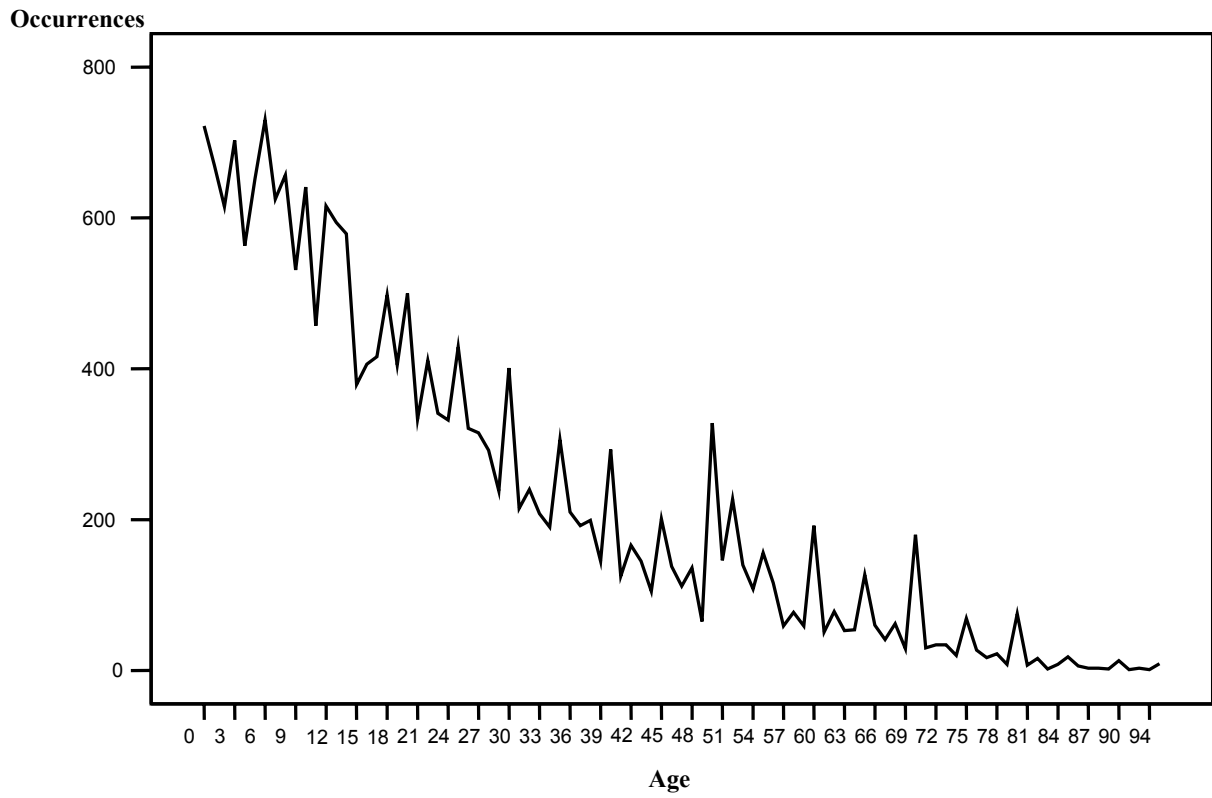
**Graphique 5 : Nombre de femmes dans la population des ménages (axe des Y) par âge (axe des X) (effectif pondéré), Cameroun, 2006**

Occurrences

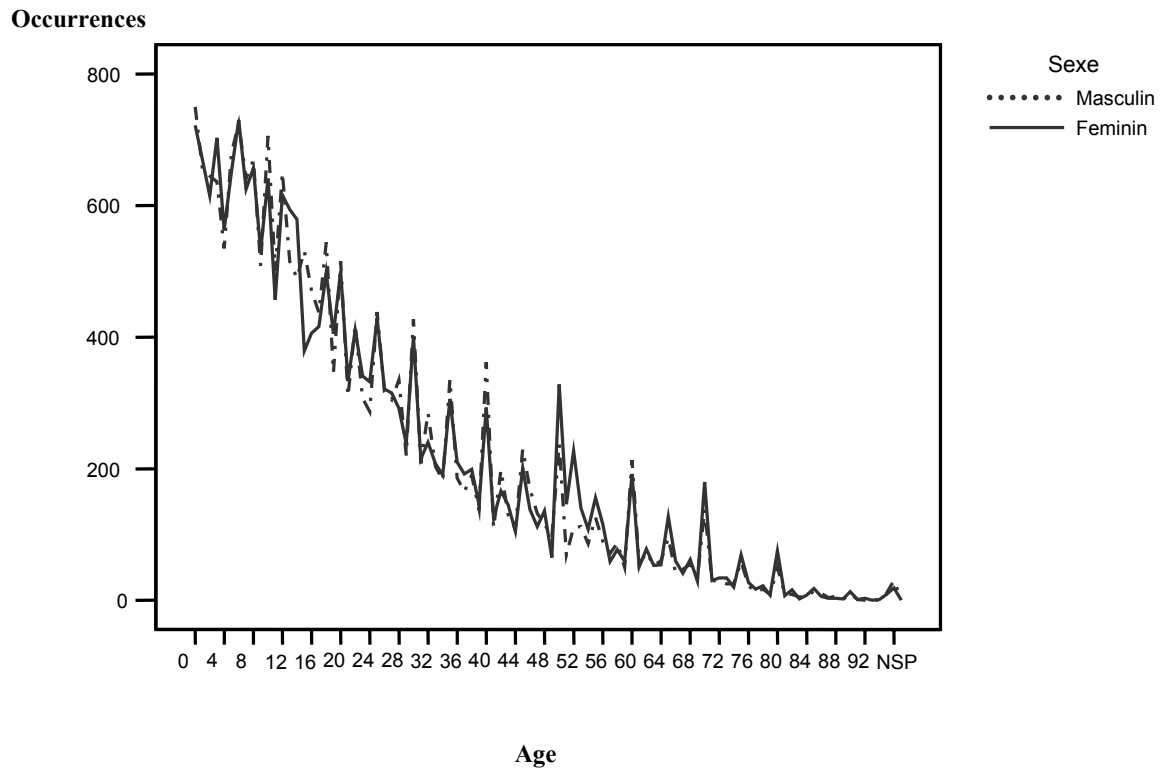


Observations pondérées par le coefficient de pondération de l'individu

**Graphique 5A : Nombre de femmes dans la population des ménages (axe des Y) par âge (axe des X) (effectif non pondéré), Cameroun, 2006**



**Graphique 6 : Nombre d'hommes et de femmes dans la population des ménages (axe des Y) par âge (axe des X) (effectif non pondéré), Cameroun, 2006**



Graphique 6 : Pyramide des âges de la population, Cameroun, 2006

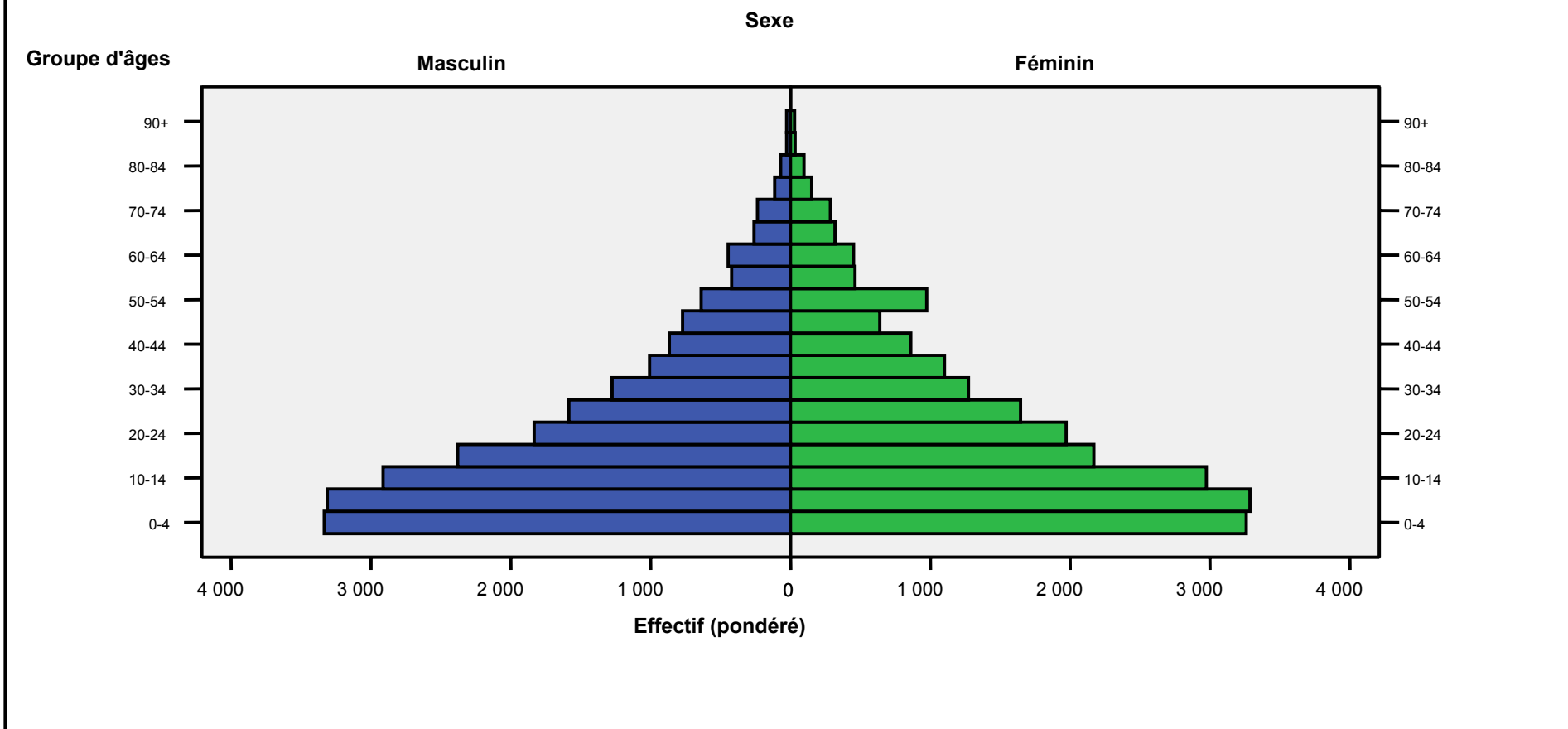


Tableau DQ.1 : Distribution de l'âge de la population des ménages Distribution de la population des ménages par âge et par sexe (pondéré), Cameroun, 2006										
Âge	Masculin		Féminin		Âge	Masculin		Féminin		
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage		Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	
0	756	3,5	711	3,2	42	200	0,9	166	0,8	
1	692	3,2	666	3,0	43	114	0,5	149	0,7	
2	661	3,1	620	2,8	44	104	0,5	107	0,5	
3	674	3,1	697	3,2	45	255	1,2	201	0,9	
4	552	2,6	564	2,6	46	168	0,8	136	0,6	
5	687	3,2	672	3,1	47	133	0,6	111	0,5	
6	739	3,4	755	3,4	48	114	0,5	135	0,6	
7	664	3,1	621	2,8	49	103	0,5	55	0,3	
8	699	3,2	680	3,1	50	251	1,2	355	1,6	
9	524	2,4	559	2,5	51	78	0,4	145	0,7	
10	724	3,4	669	3,0	52	112	0,5	236	1,1	
11	492	2,3	453	2,1	53	107	0,5	137	0,6	
12	663	3,1	663	3,0	54	92	0,4	102	0,5	
13	540	2,5	595	2,7	55	127	0,6	161	0,7	
14	496	2,3	593	2,7	56	89	0,4	105	0,5	
15	546	2,5	400	1,8	57	76	0,4	62	0,3	
16	495	2,3	421	1,9	58	86	0,4	74	0,3	
17	448	2,1	426	1,9	59	43	0,2	59	0,3	
18	533	2,5	525	2,4	60	219	1,0	214	1,0	
19	359	1,7	397	1,8	61	58	0,3	58	0,3	
20	517	2,4	502	2,3	62	69	0,3	72	0,3	
21	315	1,5	334	1,5	63	49	0,2	56	0,3	
22	434	2,0	445	2,0	64	50	0,2	52	0,2	
23	294	1,4	355	1,6	65	88	0,4	124	0,6	
24	274	1,3	335	1,5	66	47	0,2	67	0,3	
25	428	2,0	475	2,2	67	44	0,2	40	0,2	
26	306	1,4	330	1,5	68	42	0,2	59	0,3	
27	300	1,4	320	1,5	69	40	0,2	27	0,1	
28	326	1,5	292	1,3	70	133	0,6	174	0,8	
29	224	1,0	229	1,0	71	28	0,1	27	0,1	
30	443	2,1	413	1,9	72	25	0,1	40	0,2	
31	208	1,0	215	1,0	73	25	0,1	26	0,1	
32	265	1,2	241	1,1	74	26	0,1	18	0,1	
33	190	0,9	215	1,0	75	54	0,2	71	0,3	
34	170	0,8	189	0,9	76	24	0,1	27	0,1	
35	341	1,6	320	1,5	77	11	0,0	17	0,1	
36	176	0,8	216	1,0	78	15	0,1	24	0,1	
37	169	0,8	192	0,9	79	9	0,0	11	0,1	
38	193	0,9	211	1,0	80+	127	0,6	159	0,7	
39	128	0,6	162	0,7	NSP/ Manquant	33	0,2	25	0,1	
40	352	1,6	317	1,4	Total	21 560	100,0	21 998	100,0	
41	97	0,4	121	0,6						

Note : La population de droit comprend tous les résidents présents et les résidents absents qui ont dormi dans le ménage la nuit précédant l'enquête



**Tableau DQ.2: Distribution de l'age des femmes éligibles et interviewées**  
**Population des femmes âgées de 10-54 ans, femmes de 15-49 ans interviewées, et pourcentage de femmes éligibles interviewées (effectif pondéré), par groupe d'age quinquennal, Cameroun, 2006**

	Population de ménages âgés de 10-54 ans	Femmes interviewées âgées de 15-49 ans		Pourcentage de femmes éligibles interviewées
		Nombre	Nombre	
Âge 10-14	2 973	.	.	.
15-19	2 169	2 074	22,4	95,6
20-24	1 971	1 902	20,5	96,5
25-29	1 645	1 587	17,1	96,5
30-34	1 273	1 217	13,1	95,6
35-39	1 101	1 057	11,4	96,0
40-44	861	820	8,8	95,3
45-49	638	607	6,6	95,2
50-54	974	.	.	.
15-49	9 658	9 265	100,0	95,9

**Tableau DQ.3 : Distribution des enfants de moins de 5 ans éligibles et interviewés par âge**  
**Population d'enfants de 0-7 ans, pourcentage d'enfants de moins de 5 ans interviewés (pondéré), par groupe d'âges quinquennal, Cameroun, 2006**

	Population enfants de 0-7 ans dans le ménage	Enfant interviewé de 0-4 ans		Pourcentage d'enfants éligibles interviewés
		Nombre	Nombre	
Âge 0	1467	1419	21,9	96,7
1	1358	1308	20,2	96,3
2	1281	1232	19,1	96,2
3	1371	1328	20,5	96,8
4	1117	1075	16,6	96,3
5	1359	S/O	S/O	S/O
6	1494	S/O	S/O	S/O
7	1285	S/O	S/O	S/O
0-4	6593	6465	100,0	98,1

S/O : Sans Objet

Remarque : Les pondérations de la population infantile des ménages et des enfants interrogés sont celles des ménages. L'âge repose sur le questionnaire administré aux ménages.

**Tableau DQ.4 : Distribution de l'âge des enfants de moins de 5 ans  
Distribution par groupe d'âges de 3 mois des enfants de moins de 5 ans (pondéré),  
Cameroun, 2006**

	Masculin		Féminin		Total		
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	
Âge en mois	0-2	138	4,3	143	4,6	281	4,4
	3-5	183	5,7	188	6,0	372	5,8
	6-8	183	5,7	188	6,0	371	5,8
	9-11	195	6,0	155	5,0	350	5,5
	12-14	233	7,2	177	5,6	409	6,4
	15-17	175	5,4	159	5,1	334	5,3
	18-20	137	4,2	160	5,1	297	4,7
	21-23	146	4,5	134	4,3	280	4,4
	24-26	184	5,7	188	6,0	371	5,8
	27-29	188	5,8	161	5,1	349	5,5
	30-32	132	4,1	129	4,1	261	4,1
	33-35	124	3,9	118	3,8	242	3,8
	36-38	260	8,1	271	8,6	531	8,3
	39-41	163	5,1	197	6,3	360	5,7
	42-44	117	3,6	120	3,8	237	3,7
	45-47	117	3,6	98	3,1	216	3,4
	48-50	189	5,9	232	7,4	421	6,6
	51-53	172	5,3	161	5,1	333	5,2
54-56	86	2,7	82	2,6	167	2,6	
57-59	104	3,2	77	2,4	181	2,8	
Total	3 226	100,0	3 136	100,0	6 362	100,0	

**Tableau DQ.5 : Exactitude des âges et des périodes**  
**Ratio d'âge et de période à la limite de l'éligibilité par type d'information collectée (Questionnaire ménage, pondéré), (Questionnaire femme pondéré), Cameroun, 2006**

Âge dans le questionnaire ménage	Ratio d'âge et de période		Total	Limite d'éligibilité (inférieure - supérieure)	Module ou questionnaire
	Masculin	Féminin			
1	0,98	1,00	0,99		
2	0,98	0,94	0,96	Inférieure	Punitions de l'enfant et enfants handicapés
3	1,07	1,11	1,09		
4	0,87	0,88	0,87	Supérieure	Questionnaire dédié aux moins de 5 ans
5	1,04	1,01	1,03	Inférieure	Travail des enfants et éducation
6	1,06	1,11	1,08		
.	.	.	.		
8	1,11	1,10	1,10		
9	0,81	0,88	0,84	Supérieure	Enfants handicapés
10	1,25	1,19	1,22		
.	.	.	.		
13	0,95	0,96	0,96		
14	0,94	1,12	1,03	Supérieure	Travail et punitions des enfants
15	1,07	0,85	0,96	Inférieure	Questionnaire administré aux femmes
16	1,00	1,01	1,00		
17	0,91	0,93	0,92	Supérieure	Enfants orphelins et vulnérables
18	1,00	0,95	0,98		
.	.	.	.		
23	0,88	0,94	0,91		
24	0,82	0,86	0,85	Supérieure	Éducation
25	1,27	1,25	1,26		
.	.	.	.		
48	0,98	1,34	1,15		
49	0,66	0,30	0,47	Supérieure	Questionnaire administré aux femmes
50	1,74	1,92	1,84		
Âge dans le questionnaire femme					
23	S/O	0,94	S/O		
24	S/O	0,86	S/O	Supérieure	Comportement sexuel
25	S/O	1,25	S/O		

\* Les ratios des âges ou des périodes sont calculés selon la formule  $x / ((x_{n-1} + x_n + x_{n+1}) / 3)$ , x étant l'âge ou la période.

S/O : Sans Objet

**Tableau DQ.6 : Pourcentage d'observations manquantes pour le sel testé (Questionnaire ménage, pondéré), pour certains indicateurs et questions (Questionnaire femme, pondéré), pour valeurs anthropométriques (Questionnaire enfant de moins de 5 ans, pondéré) Cameroun, 2006**

	Groupe de référence	Pourcentage avec informations manquantes	Nombre
<b>Ménage</b>			
Sel testé	Tous les ménages interrogés	0,1	9 667
<b>Femmes</b>			
Mois de naissance seulement	Toutes les femmes de 15-49 ans	26,9	9 009
Mois et année de naissance		0,0	9 009
Mois du premier mariage seulement		26,2	6 317
Mois et année du premier mariage	Toutes les femmes déjà mariées de 15-49 ans	19,5	6 317
Âge au premier mariage/union	Toutes les femmes déjà mariées de 15-49 ans	0,9	6 317
Âge aux premiers rapports sexuels	Toutes les femmes de 15-24 ans ayant déjà eu un rapport sexuel	0,2	3 865
Temps mis depuis le dernier rapport sexuel	Toutes les femmes de 15-24 ans ayant déjà eu un rapport sexuel	0,3	2 696
<b>Enfant de moins de 5 ans</b>			
Mois et année de naissance de l'enfant de moins de 5 ans	Tous les enfants de moins de 5 ans interrogés	0,6	6 362
Mois et année de naissance de l'enfant de moins de 5 ans		0,0	6 362
Poids	Tous les enfants de moins de 5 ans interrogés	3,5	6 362
Taille		4,0	6 362
Poids ou taille		4,1	6 362

\* Inclut les réponses « Ne sait pas »

**Tableau DQ.7 : Présence de la mère dans le ménage et personne interviewée pour les questionnaires des enfants de moins de 5 ans**

**Distribution d'enfants de moins de 5 ans selon le statut de présence de la mère dans le ménage, et la personne interviewée pour le questionnaire dédié aux enfants de moins de 5 ans (pondéré), Cameroun, 2006**

	Mère vivant dans le ménage	Mère ne vivant pas dans le ménage				Total	Nombre d'enfants de 0-4 ans
	Mère interviewée	Père interviewé	Autre adulte de sexe féminin interviewé	Autre adulte de sexe masculin interviewé	Enfant de moins de 15 ans interviewé		
Âge 0	98,7	0,0	1,3	0,0	0,0	100,0	1 467
1	95,6	0,1	4,3	0,0	0,0	100,0	1 358
2	90,7	0,6	8,4	0,3	0,0	100,0	1 281
3	87,1	0,6	11,9	0,3	0,1	100,0	1 371
4	84,1	1,3	14,3	0,3	0,0	100,0	1 117
Total	91,7	0,5	7,7	0,2	0,0	100,0	6 593

**Tableau DQ.8 : Fréquentation scolaire par âge**  
**Distribution de la population de 5-24 ans des ménages par niveau d'éducation et classe atteint, Cameroun, 2006**

	Ecole maternelle/ CPC	Primaire							Post-primaire		Secondaire							Supérieur					Ecole coranique	NSP	Ne fréquente pas l'école	Total	Total	
		1	2	3	4	5	6	Manquant	7	8	7	8	9	10	11	12	13	Manquant	14	15	16	17						18
5	22,2	25,5	4,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	48,0	100,0	1 359
6	15,1	30,4	16,2	3,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	34,5	100,0	1 494
7	6,5	22,8	30,3	15,8	3,8	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	100,0	1 285
8	3,0	13,5	26,6	22,4	11,0	3,1	0,7	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	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	100,0	1 379
9	1,2	6,3	19,7	25,6	18,2	10,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,9	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	15,8	100,0	1 082
10	0,2	5,2	13,6	21,7	20,5	13,7	9,3	0,0	0,2	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	14,1	100,0	1 393	
11	0,0	2,0	10,0	15,2	17,1	20,5	16,1	0,0	0,4	0,0	5,4	2,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	100,0	946
12	0,0	1,4	4,4	10,2	17,8	17,8	17,4	0,0	0,0	0,0	7,9	5,4	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	100,0	1 326
13	0,0	0,0	2,8	6,8	11,7	18,4	18,9	0,0	0,1	0,1	9,9	10,4	4,4	1,8	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	14,2	100,0	1 135
14	0,0	0,0	0,0	4,3	7,3	13,0	17,2	0,0	0,4	0,0	10,9	13,4	10,4	4,7	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	17,3	100,0	1 088
15	0,0	0,0	0,0	2,0	4,9	9,6	14,6	0,0	0,3	0,1	8,6	10,4	11,7	9,1	4,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	23,5	100,0	946
16	0,0	0,0	0,0	1,3	1,8	4,2	9,4	0,0	0,4	0,2	4,6	11,0	14,2	14,1	5,7	3,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	28,8	100,0	916
17	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,9	5,4	0,0	0,3	0,2	2,3	5,5	12,6	15,2	9,0	4,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	40,2	100,0	874
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,4	0,0	0,3	0,2	2,3	4,5	5,8	13,1	8,6	6,5	2,1	0,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	50,8	100,0	1 058
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,2	5,0	12,3	8,2	9,5	4,6	0,1	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	52,0	100,0	756
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0	0,1	0,6	1,3	2,0	5,3	4,5	7,9	5,1	0,0	2,6	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	68,2	100,0	1 019
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,6	4,0	5,5	10,1	4,0	0,0	3,0	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3	0,2	66,8	100,0	649
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,4	1,3	1,4	2,3	1,3	6,4	5,0	0,0	3,8	1,3	1,4	0,6	0,0	0,0	0,0	74,0	100,0	878
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,6	1,2	1,7	1,5	4,7	3,6	0,0	1,3	3,2	0,9	0,5	0,2	0,0	0,0	79,7	100,0	649
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,8	0,6	2,8	3,4	0,0	1,8	2,7	1,4	0,9	0,0	0,0	0,0	84,9	100,0	609
Total	3,2	7,0	7,9	7,6	6,6	6,2	6,2	0,0	0,1	0,0	2,9	3,5	3,3	3,7	2,1	2,2	1,2	0,0	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	35,0	100,0	20 840

**Tableau DQ.09 : Indice de Whipple, Cameroun, 2006**

		Indice de Whipple (W)
Douala/Yaoundé/Province	Douala	1,4
	Yaoundé	1,3
	Adamaoua	1,9
	Centre	1,2
	Est	1,3
	Extrême-Nord	2,3
	Littoral	1,2
	Nord	1,9
	Nord-Ouest	1,6
	Ouest	1,4
	Sud	1,2
	Sud-Ouest	1,5
	Sexe	Masculin
Féminin		1,5
Ensemble		1,5

Si  $W > 1$ , il y a attraction pour les âges se terminant par 0 ou 5.

**Tableau DQ.10 : Complétude de l'enregistrement**  
**Pourcentage d'informations manquantes pour certaines questions, MICS 3, Cameroun, 2006**

<b>Ménage</b>	<b>Valeur (%)</b>
Principale source d'eau à boire	0,012
Source d'eau pour laver les mains	0,036
Toilettes utilisées par les membres du ménage	0,074
Nombre de pièces pour dormir	1,210
Principal matériau du sol	0,057
Principal matériau du toit	0,031
Principal matériau des murs	0,009
Sel iodé	0,133
Lieu de conservation du sel	1,517
<b>Population des ménages</b>	
Niveau d'instruction	0,037
Classe fréquentée	0,033
Nombre d'heures travaillées pour quelqu'un du ménage ou hors ménage	0,045
<b>Femme de 15-49 ans</b>	
A entendu parler du SIDA	0,019
A obtenu les résultats du test du VIH	0,198
A obtenu un crédit au cours des 24 derniers mois	0,117
<b>Enfant de moins de 5 ans</b>	
BCG	0,191
Polio 0	0,935
Polio 1	0,237
Polio 2	0,667
Polio 3	1,486
DTCoq 1	0,312
DTCoq 2	0,838
DTCoq 3	1,484
Rougeole	2,267
Possession de l'acte de naissance	0,016
Naissance enregistrée	0,132
Allaitement au sein	0,011
Quantité de nourriture pendant l'épisode diarrhéique	0,060
L'effectif pondéré des ménages est de 9 667, celui des membres des ménages est de 43 558, celui des femmes de 15-49 ans est de 9 009, et celui des enfants de moins de 5 ans est de 6 362.	



## ANNEXE 6 : NUMERATEURS ET DENOMINATEURS

INDICATEUR		NUMÉRATEUR	DÉNOMINATEUR
1	Taux de mortalité chez les moins de 5 ans	Probabilité de mourir avant d'avoir atteint exactement 5 ans	
2	Taux de mortalité infantile	Probabilité de mourir avant d'avoir atteint exactement 1 an	
3	Taux de mortalité maternelle	Nombre de décès chez les femmes liés à la grossesse dans une année spécifique	Nombre d'enfants nés vivants au cours de l'année (exprimés par 100 000 naissances)
4	Assistance par un personnel qualifié	Nombre de femmes de 15-49 ans ayant accouché au cours des 2 années précédant l'enquête, assistées par un personnel sanitaire qualifié lors de l'accouchement	Nombre total de femmes interrogées âgées de 15-49 ans ayant accouché d'un enfant vivant au cours des 2 années précédant l'enquête
5	Accouchements dans un établissement spécialisé	Nombre de femmes de 15-49 ans ayant accouché dans une formation sanitaire au cours des 2 années précédant l'enquête	Nombre total de femmes interrogées âgées de 15-49 ans ayant accouché d'un enfant vivant au cours des 2 années précédant l'enquête
6	Prévalence de l'insuffisance pondérale	Nombre d'enfants de moins de 5 ans dont le poids est de plus de deux écarts types en deçà du rapport médian poids/âge de la norme NCHS/WHO (modérée et sévère). Nombre d'enfants dont le poids est de trois écarts types en deçà de la norme (sévere)	Nombre total d'enfants de moins de 5 ans pesés
7	Prévalence des retards de croissance	Nombre d'enfants de moins de 5 ans dont la taille est de plus de deux écarts types en deçà du rapport médian taille/âge de la norme NCHS/WHO (modéré et sévère). Nombre d'enfants dont la taille est de trois écarts types en deçà de la norme (sévere)	Nombre total d'enfants de moins de 5 ans mesurés
8	Prévalence de la déperdition	Nombre d'enfants de moins de 5 ans dont le poids est de plus de deux écarts types en deçà du rapport médian poids/taille de la norme NCHS/WHO (modérée et sévère). Nombre d'enfants dont le poids est de trois écarts types en deçà de la norme (sévere)	Nombre total d'enfants de moins de 5 ans pesés et mesurés
9	Enfants de faible poids à la naissance	Nombre d'enfants nés vivants au cours des 2 années précédant l'enquête pesant moins de 2 500 grammes	Nombre total d'enfants nés vivants au cours des 2 années précédant l'enquête
10	Enfants pesés à la naissance	Nombre d'enfants nés vivants au cours des 2 années précédant l'enquête pesés à la naissance	Nombre total d'enfants nés vivants au cours des 2 années précédant l'enquête
11	Utilisation de sources d'eau potable améliorées	Nombre d'habitants vivant dans des ménages utilisant des sources d'eau améliorées	Nombre total d'habitants des ménages interrogés
12	Utilisation d'installations sanitaires améliorées	Nombre d'habitants des ménages utilisant des installations sanitaires améliorées	Nombre total d'habitants des ménages interrogés
13	Traitement de l'eau	Nombre d'habitants des ménages utilisant de l'eau traitée	Nombre total d'habitants des ménages interrogés
14	Élimination des excréments infantiles	Nombre d'enfants de moins de trois ans dont les (dernières) selles ont été éliminées de manière adéquate	Nombre total d'enfants de moins de trois ans interrogés
15	Taux d'allaitement exclusif	Nombre de nourrissons de 0-5 mois exclusivement nourris au lait maternel	Nombre total de nourrissons de 0-5 mois interrogés
16	Taux d'allaitement continu	Nombre de nourrissons de 12-15 mois et de 20-23 mois actuellement nourris au lait maternel	Nombre total d'enfants de 12-15 mois et de 20-23 mois interrogés
17	Taux d'alimentation complémentaire commencé à temps	Nombre de nourrissons de 6-9 mois nourris au lait maternel et aux compléments alimentaires	Nombre total de nourrissons de 6-9 mois interrogés
18	Fréquence de l'alimentation complémentaire	Nombre de nourrissons de 6-11 mois nourris au lait maternel et aux compléments alimentaires au moins le nombre de fois minimal recommandé par jour (deux fois par jour pour les nourrissons de 6-8 mois, trois fois par jour pour ceux de 9-11 mois)	Nombre total de nourrissons de 6-11 mois interrogés
19	Enfants bien nourris	Nombre de nourrissons de 0-11 mois convenablement nourris : nourrissons de 0-5 mois exclusivement nourris au lait maternel et nourrissons de 6-11 mois nourris au sein et aux aliments solides et pâteux le nombre de fois convenable (voir ci-dessus) la veille	Nombre total de nourrissons de 0-11 mois interrogés
20	Soins prénataux	Nombre de femmes de 15-49 ans assistées par un personnel sanitaire qualifié au moins une fois en cours de grossesse au cours des 2 années précédant l'enquête	Nombre total de femmes interrogées âgées de 15-49 ans ayant accouché d'un enfant vivant au cours des 2 années précédant l'enquête

Numérateurs et dénominateurs

INDICATEUR	NUMÉRATEUR	DÉNOMINATEUR	
21	Prévalence des contraceptifs	Nombre de femmes de 15-49 ans mariées ou en union utilisant (ou dont le partenaire utilise) une méthode contraceptive (moderne ou traditionnelle)	Nombre total de femmes de 15-49 ans mariées ou en union libre
22	Traitement antibiotique des enfants suspectés de pneumonie	Nombre d'enfants de 0-59 mois suspectés de pneumonie au cours des 2 dernières semaines, traités aux antibiotiques	Nombre total d'enfants de 0-59 mois suspectés de pneumonie au cours des 2 dernières semaines
23	Consultations pour les enfants suspectés de pneumonie	Nombre d'enfants de 0-59 mois suspectés de pneumonie au cours des 2 dernières semaines ayant consulté un traitant approprié	Nombre total d'enfants de 0-59 mois suspectés de pneumonie au cours des 2 dernières semaines
24	Combustibles solides	Nombre de résidents dans les ménages utilisant des combustibles solides (bois, charbon, résidus de récoltes ou déjections animales) comme principale source énergétique pour la cuisson	Nombre total de résidents des ménages interrogés
25	Couverture vaccinale contre la tuberculose	Nombre d'enfants de 12-23 mois vaccinés au BCG avant leur premier anniversaire	Nombre total d'enfants de 12-23 mois interrogés
26	Couverture vaccinale contre la polio	Nombre d'enfants de 12-23 mois vaccinés à l'OPV3 avant leur premier anniversaire	Nombre total d'enfants de 12-23 mois interrogés
27	Couverture vaccinale contre la diphtérie, le tétanos et la coqueluche (DTCoq)	Nombre d'enfants de 12-23 mois vaccinés au DTCoq3 avant leur premier anniversaire	Nombre total d'enfants de 12-23 mois interrogés
28	Couverture vaccinale contre la rougeole	Nombre d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la rougeole avant leur premier anniversaire	Nombre total d'enfants de 12-23 mois interrogés
29	Couverture vaccinale contre l'hépatite B	Nombre d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre l'hépatite avant leur premier anniversaire	Nombre total d'enfants de 12-23 mois interrogés
30	Couverture vaccinale contre la fièvre jaune	Nombre d'enfants de 12-23 mois vaccinés contre la fièvre jaune avant leur premier anniversaire	Nombre total d'enfants de 12-23 mois interrogés
31	Enfants entièrement vaccinés	Nombre d'enfants de 12-23 mois vaccinés aux DTCoq 1-3, à polio 1-3, au BCG et contre la rougeole avant leur premier anniversaire	Nombre total d'enfants de 12-23 mois interrogés
32	Protection contre le tétanos néonatal	Nombre de mères ayant eu un enfant né vivant au cours de l'année écoulée, qui ont reçu au moins deux doses du vaccin de l'anatoxine tétanique (VAT) dans l'intervalle approprié avant d'accoucher	Nombre total de femmes interrogées âgées de 15-49 ans ayant accouché d'un enfant vivant au cours de l'année précédant l'enquête
33	Utilisation de la thérapie de réhydratation par voie orale (TRO)	Nombre d'enfants de 0-59 mois atteints de diarrhée au cours des 2 dernières semaines, traités aux sels de réhydratation par voie orale et/ou à l'aide d'une solution domestique appropriée	Nombre total d'enfants de 0-59 mois atteints de diarrhée au cours des 2 dernières semaines
34	Traitement à domicile de la diarrhée	Nombre d'enfants de 0-59 mois atteints de diarrhée au cours des 2 dernières semaines, dont on a augmenté la consommation d'aliments fluides ET qui ont continué de manger à peu près moins, autant ou plus que d'habitude	Nombre total d'enfants de 0-59 mois atteints de diarrhée au cours des 2 dernières semaines
35	Traitement SRO reçu ou apport d'aliments fluides, et poursuite de l'alimentation	Nombre d'enfants de 0-59 mois atteints de diarrhée traités à la SRO (sels de réhydratation orale ou solution domestique appropriée) ou dont on augmenté la consommation d'aliments fluides ET qui ont continué de manger à peu près moins, autant ou plus que d'habitude	Nombre total d'enfants de 0-59 mois atteints de diarrhée au cours des 2 dernières semaines
36	Disponibilité de moustiquaires imprégnées à l'insecticide (MII) par ménage	Nombre de ménages possédant au moins une moustiquaire imprégnée à l'insecticide de manière permanente ou imprégnée l'année passée	Nombre total de ménages interrogés
37	Enfants de moins de 5 ans dormant sous une MI	Nombre d'enfants de 0-59 mois ayant passé la nuit précédente sous une moustiquaire imprégnée	Nombre total d'enfants de 0-59 mois interrogés
38	Enfants de moins de 5 ans dormant sous une moustiquaire	Nombre d'enfants de 0-59 mois ayant passé la nuit précédente sous une moustiquaire	Nombre total d'enfants de 0-59 mois interrogés
39	Traitement antipaludique (moins de 5 ans)	Nombre d'enfants de 0-59 mois ayant eu de la fièvre au cours des 2 dernières semaines, traités à l'aide d'un antipaludique approprié dans les 24 heures qui ont suivi l'accès de fièvre	Nombre total d'enfants de 0-59 mois ayant eu de la fièvre au cours des 2 dernières semaines
40	Traitement préventif intermittent du paludisme (femmes enceintes)	Nombre de femmes recevant un traitement intermittent approprié contre le paludisme (défini comme équivalant à au moins 2 doses de SP/Fansidar) en cours de grossesse, ayant accouché d'un enfant né vivant, au cours des 2 années précédant l'enquête	Nombre total de femmes ayant eu un enfant né vivant au cours des 2 années précédant l'enquête
41	Consommation de sel iodé	Nombre de ménages dont le test du sel a révélé <b>25 parts par million</b> ou plus d'iode ou d'iodate	Nombre total de ménages interrogés
42	Supplémentation en vitamine A (moins de 5 ans)	Nombre d'enfants de 6-59 mois ayant reçu au moins une dose élevée de compléments en vitamine A au cours des 6 derniers mois	Nombre total d'enfants de 6-59 mois interrogés
43	Supplémentation en vitamine A	Nombre de femmes ayant accouché d'un enfant vivant au	Nombre total de femmes ayant eu

Numérateurs et dénominateurs

INDICATEUR	NUMÉRATEUR	DÉNOMINATEUR
	(accouchées)	cours des 2 ans précédant l'enquête, qui ont reçu une dose élevée de compléments en vitamine A dans les 8 semaines ayant suivi l'accouchement
		un enfant né vivant au cours des 2 années précédant l'enquête
44	Contenu des soins prénatals	Nombre de femmes ayant eu un enfant vivant au cours des 2 années précédant l'enquête, qui ont reçu des soins prénatals en cours de grossesse
45	Allaitement commencé à temps	Nombre de femmes ayant eu un enfant vivant au cours des 2 années précédant l'enquête, qui ont donné le sein au nouveau-né dans l'heure qui a suivi l'accouchement
46	Soutien pour les études	Nombre d'enfants de 0-59 mois vivant dans des ménages où un adulte a mené au cours des 3 derniers jours quatre activités (voire plus) de promotion de l'apprentissage et de la prédisposition aux études
47	Soutien paternel pour les études	Nombre d'enfants de 0-59 mois dont le père a mené au cours des 3 derniers jours une ou plusieurs activités de promotion de l'apprentissage et de la prédisposition aux études
48	Soutien pour les études : livres pour enfants	Nombre de ménages possédant 3 livres pour enfants, voire plus
49	Soutien pour les études : autres livres	Nombre de ménages possédant 3 autres types de livres pour enfants, voire plus
50	Soutien pour les études : matériel ludique	Nombre de ménages possédant trois objets à but ludique, voire plus
51	Tuteur mineur	Nombre d'enfants de 0-59 mois laissés seuls ou sous la protection d'un autre enfant âgé de moins de 10 ans au cours de la semaine dernière
52	Fréquentation du préscolaire	Nombre d'enfants de 36-59 mois fréquentant un type de programme d'éducation de base
53	Prédisposition pour la scolarisation	Nombre d'enfants en première année du cycle primaire ayant fréquenté un type d'établissement préscolaire l'année dernière
54	Taux d'entrée net au cycle primaire	Nombre d'enfants ayant l'âge d'aller à l'école qui sont actuellement en première année
55	Taux net de fréquentation du cycle primaire	Nombre d'enfants ayant l'âge d'entrer au cycle primaire qui fréquentent actuellement une école primaire ou secondaire
56	Taux net de fréquentation du cycle secondaire	Nombre d'enfants ayant l'âge d'entrer au cycle secondaire qui fréquentent actuellement une école secondaire ou un établissement supérieur
57	Enfants parvenus au CM2	Proportion d'enfants entrés en première année du cycle primaire parvenus au CM2
58	Taux de passage au cycle secondaire	Nombre d'enfants en dernière année du cycle primaire lors de l'année scolaire écoulée passés au cycle secondaire
59	Taux d'achèvement des études primaires	Nombre d'enfants (tous âges confondus) en dernière année du cycle primaire (hormis les redoublants)
60	Taux d'alphabétisation chez les adultes	Nombre de femmes de 15-24 ans capables de lire une courte phrase simple sur la vie quotidienne
61	Indice de parité des sexes	Proportion de filles dans les cycles primaire et secondaire
62	Enregistrement des naissances	Proportion de garçons dans les cycles primaire et secondaire
63	Prévalence de l'excision/mutilation génitale féminine (E/MGF)	Nombre d'enfants de 0-59 mois dont la naissance a été enregistrée
64	Prévalence d'une forme extrême d'E/MGF	Nombre de femmes de 15-49 ans déclarant qu'elles ont subi une des formes d'excision/mutilation génitale
65	Prévalence de l'E/MGF chez les filles	Nombre de femmes de 15-49 ans déclarant qu'elles ont subi une forme extrême d'excision/mutilation génitale (telle que l'infibulation)
66	Approbation de l'E/MGF	Nombre de femmes de 15-49 ans favorables à la poursuite de l'excision/mutilation génitale féminine
67	Mariage avant 15 ans et 18 ans	Nombre de femmes de 15-49 ans déclarant avoir fait subir au moins à l'une de leurs filles une forme d'excision/mutilation génitale féminine
68	Jeunes femmes de 15-19 ans mariées ou en union	Nombre de femmes de 15-19 ans mariées ou en union

Numérateurs et dénominateurs

INDICATEUR	NUMÉRATEUR	DÉNOMINATEUR	
69	Différence d'âges des conjoints	Nombre de femmes mariées ou en union âgées de 15-19 ans et de 20-24 ans ayant une différence d'âge de 10 ans ou plus avec leur époux actuel	Nombre total de femmes de 15-19 ans et de 20-24 ans mariées ou en union libre interrogées
70	Polygamie	Nombre de femmes en situation de polygamie	Nombre total de femmes de 15-49 ans mariées ou en union libre interrogées
71	Travail des enfants	Nombre d'enfants de 5-14 ans impliqués dans le travail des enfants	Nombre total d'enfants de 5-14 ans interrogés
72	Élèves ouvriers	Nombre d'enfants de 5-14 ans impliqués dans le travail des enfants qui fréquentent l'école	Nombre total d'enfants de 5-14 ans impliqués dans le travail des enfants
73	Ouvriers élèves	Nombre d'enfants de 5-14 ans fréquentant l'école qui sont impliqués dans le travail des enfants	Nombre total d'enfants de 5-14 ans scolarisés
74	Punitions de l'enfant	Nombre d'enfants de 2-14 ans qui (1) subissent uniquement une agression non violente, (2) subissent une agression psychologique en guise de punition, (3) subissent des châtiments corporels mineurs, (4) subissent des châtiments corporels sévères	Nombre total d'enfants de 2-14 ans choisis et interrogés
75	Prévalence d'orphelins	Nombre d'enfants de moins de 18 ans dont au moins l'un des parents est décédé	Nombre total d'enfants de moins de 18 ans interrogés
76	Prévalence d'enfants vulnérables	Nombre d'enfants de moins de 18 ans dont l'un des parents souffre d'une maladie chronique, dont le ménage a perdu un adulte de 18-59 ans au cours de l'année écoulée ou dont le ménage a connu un adulte de 18-59 ans qui a souffert d'une maladie chronique au cours de l'année écoulée	Nombre total d'enfants de moins de 18 ans interrogés
77	Fréquentation scolaire comparative orphelins/non-orphelins	Proportion d'orphelins de père et de mère âgés de 10-14 ans scolarisés	Proportion d'enfants de 10-14 ans scolarisés, dont les deux parents sont vivants et qui vivent avec au moins l'un d'eux
78	Conditions d'accueil des enfants	Nombre d'enfants de 0-17 ans ne vivant pas avec un parent biologique	Nombre total d'enfants de 0-17 ans interrogés
79	Malnutrition chez les enfants rendus orphelins ou vulnérables par le VIH/SIDA	Proportion d'enfants orphelins ou vulnérables de moins de 5 ans atteints d'une insuffisance pondérale modérée ou sévère sur l'ensemble des enfants orphelins et vulnérables de moins de 5 ans qui ont été pesés	Proportion d'enfants de moins de 5 ans non classés comme étant orphelins ou vulnérables, atteints d'une insuffisance de poids modérée ou sévère, sur l'ensemble des enfants de moins de 5 ans non classés comme étant orphelins ou vulnérables qui ont été pesés
80	Rapports sexuels précoces chez les enfants rendus orphelins ou vulnérables par le VIH/SIDA	Proportion d'enfants orphelins et vulnérables de 15-17 ans ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans sur l'ensemble des enfants orphelins et vulnérables de 15-17 ans interrogés	Proportion d'enfants de 15-17 ans non classés comme étant orphelins et vulnérables ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans sur l'ensemble des enfants de 15-17 ans non classés comme étant orphelins et vulnérables interrogés
81	Soutien extérieur aux enfants rendus orphelins ou vulnérables par le VIH/SIDA	Nombre d'enfants orphelins et vulnérables de moins de 18 ans dont la famille a reçu un soutien extérieur de base pour la protection	Nombre d'enfants orphelins et vulnérables de moins de 18 ans interrogés
82	Connaissances générales sur la prévention du VIH chez les jeunes	Nombre de femmes de 15-24 ans qui ont su identifier correctement deux méthodes de prévention de l'infection à VIH et qui ont rejeté trois idées fausses courantes sur la transmission du virus	Nombre total de femmes de 15-24 ans interrogées
83	Utilisation de préservatifs avec les partenaires occasionnels	Nombre de femmes de 15-24 ans déclarant avoir utilisé un préservatif lors de rapports sexuels extraconjugaux avec un partenaire occasionnel au cours des 12 derniers mois	Nombre total de femmes de 15-24 ans interrogées ayant eu un partenaire extraconjugal occasionnel au cours des 12 derniers mois
84	Âge lors du premier rapport sexuel chez les jeunes	Nombre de femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	Nombre total de femmes de 15-24 ans interrogées
85	Rapport sexuel à haut risque au cours de l'année écoulée	Nombre de femmes sexuellement actives de 15-24 ans interrogées ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire extraconjugal occasionnel au cours des 12 derniers mois	Nombre total de femmes de 15-24 ans ayant été sexuellement actives au cours des 12 derniers mois
86	Attitude face aux porteurs du VIH/SIDA (stigmatisation)	Nombre de femmes exprimant une réponse favorable pour les quatre questions relatives aux porteurs du VIH ou aux malades du sida	Nombre total de femmes interrogées
87	Femmes connaissant les centres de dépistage du VIH	Nombre de femmes déclarant connaître un centre de dépistage du VIH	Nombre total de femmes interrogées
88	Femmes ayant subi le test de dépistage du VIH	Nombre de femmes déclarant avoir subi le test de dépistage du VIH	Nombre total de femmes interrogées

Numérateurs et dénominateurs

INDICATEUR	NUMÉRATEUR	DÉNOMINATEUR	
89	Connaissances sur la transmission mère-enfant du VIH	Nombre de femmes ayant correctement identifié les trois modes de transmission verticale	Nombre total de femmes interrogées
90	Prise en charge psychologique pour la prévention de la transmission mère-enfant du VIH	Nombre de femmes ayant accouché au cours des 24 derniers mois et reçu des consultations prénatales, qui déclarent avoir bénéficié de conseils sur le VIH/SIDA lors de ces consultations	Nombre total de femmes ayant accouché au cours des 24 derniers mois interrogées
91	Dépistage pour la prévention de la transmission mère-enfant du VIH	Nombre de femmes ayant accouché au cours des 24 derniers mois et reçu des consultations prénatales, qui déclarent avoir reçu les résultats de leur test dépistage du VIH lors de ces consultations	Nombre total de femmes ayant accouché au cours des 24 derniers mois interrogées
92	Différence d'âges des partenaires sexuels	Nombre de femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire de 10 ans leur aîné, voire plus	Nombre total de femmes de 15-24 ans sexuellement actives interrogées
93	Bail assuré	Nombre de personnes vivant dans des ménages urbains dépourvus de documents officiels pour leur domicile ou appréhendant une expulsion	Nombre d'habitants des ménages urbains interrogés
94	Durabilité de l'habitat	Nombre de personnes habitant des maisons urbaines qui ne sont pas jugées durables	Nombre d'habitants des ménages urbains interrogés
95	Taudis	Nombre de personnes habitant dans les bidonvilles urbains	Nombre d'habitants des ménages urbains interrogés
96	Source d'approvisionnement	Nombre d'enfants (ou de ménages) dont les approvisionnements se font auprès de fournisseurs publics, présentée individuellement par type de provision : moustiquaires imprégnées, sels de réhydratation orale, antibiotiques et antipaludiques	Nombre total d'enfants (ou de ménages) pour lesquels les approvisionnements ont été obtenus
97	Coût d'approvisionnement	Coût moyen des approvisionnements obtenus, présenté individuellement pour chaque type de provision et classé par leur provenance d'un fournisseur public ou privé : moustiquaires imprégnées, sels de réhydratation orale, antibiotiques et antipaludiques.	Nombre total d'enfants (ou de ménages) pour lesquels les approvisionnements ont été obtenus
98	Besoins à couvrir en matière de planning familial	Nombre de femmes fécondes mariées ou en union, désireuses d'espacer les naissances ou de limiter le nombre de leurs enfants, qui ne pratiquent pas la contraception	Nombre total de femmes mariées ou en union libre interrogées
99	Demande couverte en matière de planning familial	Nombre de femmes mariées ou en union pratiquant la contraception	Nombre de femmes mariées ou en union libre dont la demande en contraception n'est pas couverte ou qui pratiquent la contraception
100	<i>Attitudes face à la violence domestique</i>	<i>Nombre de femmes estimant que le mari/partenaire a le droit de frapper ou de battre sa femme dans au moins l'une de ces circonstances : (1) sortir sans l'aviser, (2) négliger les enfants, (3) se disputer avec lui, (4) refuser d'avoir des rapports sexuels avec lui, (5) brûler les aliments</i>	<i>Nombre total de femmes interrogées</i>
101	Enfants handicapés	Nombre d'enfants de 2-9 ans souffrant au moins de l'un des neuf handicaps signalés : (1) retard de la position assise, debout ou la marche, (2) problème de vue, de jour ou de nuit, (3) semble avoir un problème d'ouïe, (4) difficulté pour comprendre les instructions, (5) difficulté pour marcher ou mouvoir les bras ou encore faiblesse/raideur des membres, (6) fait des crises, devient raide, perd connaissance, (7) n'apprend pas à faire les choses comme les enfants de son âge, (8) ne sait pas parler ou parle de manière incompréhensible, (9) semble mentalement attardé, faible ou lent	Nombre total d'enfants de 2-9 ans interrogés

\* Les textes en italique sont ceux pour lesquels l'indicateur MICS n'a pas été calculé.

## ANNEXE 7 : QUESTIONNAIRES

INSTITUT NATIONAL DE LA  
STATISTIQUE



REPUBLIQUE DU CAMEROUN  
Paix – Travail – Patrie

**ENQUETE PAR GRAPPES A INDICATEURS MULTIPLES (MICS) 2006**  
**QUESTIONNAIRE MENAGE**

NOUS SOMMES ENVOYE(E)S PAR L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE, NOUS TRAVAILLONS SUR UN PROJET PORTANT SUR LA SANTE ET L'EDUCATION DE LA FAMILLE. JE VOUDRAIS VOUS PARLER DE CES SUJETS. L'INTERVIEW PRENDRA QUELQUES MINUTES. TOUTES LES INFORMATIONS QUE NOUS RECUEILLONS RESTERONT CONFIDENTIELLES AU TERME DE LA LOI N° 91/023 DU 16 DECEMBRE 1991 SUR LES RECENSEMENTS ET ENQUETES STATISTIQUES QUI STIPULE EN SON ARTICLE 5 QUE « LES RENSEIGNEMENTS INDIVIDUELS D'ORDRE ECONOMIQUE OU FINANCIER FIGURANT SUR TOUT QUESTIONNAIRE D'ENQUETE STATISTIQUE NE PEUVENT EN AUCUN CAS ETRE UTILISES A DES FINS DE CONTROLE OU DE REPRESSION ECONOMIQUE ».

*Je voudrais commencer l'interview*

IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS SUR LE MENAGE		HH
HH1. Numéro de la grappe : _____  __ __ __	HH2. Numéro du ménage : _____  __ __ __	
HH3. Nom et code de l'Enquêteur : _____  __ __		
HH4. Nom et code du Contrôleur : _____  __ __		
HH4A. Nom et code du Superviseur : _____  __ __		
HH5. Jour/Mois/Année de l'interview : _____  __ __ _2_ _0_ _0_ _6_		
HH6. Milieu de résidence : Urbain ..... 1 Rural ..... 2	HH7. Douala /Yaoundé/ Province : _____  __ __	
HH7A. Arrondissement/District : _____  __ __		
HH8. Nom du Chef de ménage : _____		
<i>Après avoir complété tous les questionnaires du ménage, remplissez les informations suivantes :</i>		
HH9. Résultat de l'interview du ménage : Rempli..... 1 Pas à la maison/absent..... 2 Refusé ..... 3 Logement non trouvé/détruit/vide ..... 4 Autre (précisez) .....6	HH10. Nom et N° de ligne de l'enquête du questionnaire ménage : Nom : _____ N° de ligne : _____  __ __	
HH11. Nombre total des membres du ménage : _____  __ __		
HH12. Nombre de femmes éligibles :  __ __	HH13. Nombre de questionnaires femmes remplis : _____  __ __	
HH14. Nombre d'enfants de moins de 5 ans : _____  __ __	HH15. Nombre de questionnaires enfants de moins de 5 ans remplis : _____  __ __	
<i>Observations de l'Enquêteur/Contrôleur :</i>		
HH16. Nom et code de l'Agent de saisie : _____  __ __		
HH16A. Date de saisie : _____  __ __ _2_ _0_ _0_ _6_		

## FEUILLE D'ENREGISTREMENT DU MENAGE

HL

POUR COMMENCER, S'IL VOUS PLAÎT, DITES-MOI LE NOM DE CHAQUE PERSONNE QUI VIT HABITUELLEMENT ICI, EN COMMENÇANT PAR LE CHEF DE MENAGE

Enregistrez le chef de ménage à la ligne 01. Enregistrez tous les membres du ménage (HL2), leur relation avec le chef de ménage (HL3), et leur sexe (HL4).

Ensuite posez : Y A-T-IL D'AUTRES PERSONNES QUI VIVENT ICI, MEME SI ELLES NE SONT PAS ACTUELLEMENT A LA MAISON ? (CELLES-CI PEUVENT COMPRENDRE LES ENFANTS À L'ÉCOLE OU AU TRAVAIL). Si Oui, complétez la liste. Ensuite, posez les questions en commençant par HL5 pour chaque personne à la fois.

						Personnes âgées de 10 ans et plus	Eligible pour			Si âgé de 18-59 ans	Pour les enfants âgés de 0-17 ans Posez HL9-HL12A				
HL1 N° de ligne	HL2. Nom	HL3. QUEL EST LE LIEN DE PARENTE DE (nom) AVEC LE CHEF DE MENAGE? *	HL4. (Nom) EST-IL/ELLE DE SEXE MASCULIN OU FEMININ ?	HL5. QUEL AGE AVAIT (nom) A SON DERNIER ANNIVERSAIRE ?	HL5A QUEL EST L'ETAT MATRIMONIAL DE (NOM) ?	HL6. Encerclez le numéro de ligne si la femme est âgée de 15-49 ans	HL7. Pour chaque enfant âgé de 5-14 ans : QUI EST LA MERE OU LA PERSONNE EN CHARGE DE CET ENFANT? Enregistrez le n° de ligne de la mère/ personne en charge	HL8. Pour chaque enfant de moins de 5 ans : QUI EST LA MERE OU LA PERSONNE EN CHARGE DE CET ENFANT? Enregistrez le n° de ligne de la mère/ personne en charge	HL8A. (Nom) A-T-IL/ELLE ÉTÉ TRÈS MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	HL9. EST-CE QUE LA MÈRE BIOLOGIQUE DE (nom) EST TOUJOURS EN VIE ?	HL10. Si en vie : EST-CE QUE LA MÈRE BIOLOGIQUE DE (nom) VIT DANS CE MÉNAGE?	HL10A. Si la mère ne vit pas dans le ménage : LA MÈRE DE (nom) A-T-ELLE ÉTÉ TRÈS MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	HL11. EST-CE QUE LE PÈRE BIOLOGIQUE DE (nom) EST TOUJOURS EN VIE ?	HL12. Si en vie : EST-CE QUE LE PÈRE BIOLOGIQUE DE (nom) VIT DANS CE MÉNAGE?	HL12A. Si le père ne vit pas dans le ménage : LE PÈRE DE (nom) A-T-IL ÉTÉ TRÈS MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?
LIGNE	NOM	REL	M F	AGE		15-49	MÈRE/PC	MÈRE/PC	O N NSP	O N NSP	MÈRE	O N NSP	O N NSP	PÈRE	O N NSP
01		0 1	1 2	□□	□	01	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
02		□□	1 2	□□	□	02	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
03		□□	1 2	□□	□	03	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
04		□□	1 2	□□	□	04	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
05		□□	1 2	□□	□	05	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
06		□□	1 2	□□	□	06	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
07		□□	1 2	□□	□	07	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
08		□□	1 2	□□	□	08	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
09		□□	1 2	□□	□	09	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
10		□□	1 2	□□	□	10	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8
11		□□	1 2	□□	□	11	□□	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8	1 2 8	□□	1 2 8

Questionnaires

						Personnes âgées de 10 ans et plus			Eligible pour			Si âgé de 18-59 ans	Pour les enfants âgés de 0-17 ans Posez HL9-HL12A				
HL1 N° de ligne	HL2. Nom	HL3. QUEL EST LE LIEN DE PARENTE DE (nom) AVEC LE CHEF DE MENAGE? *	HL4. (Nom) EST-IL/ELLE DE SEXE MASCULIN OU FEMININ ?	HL5. QUEL AGE AVAIT (nom) A SON DERNIER ANNIVERSAIRE ?	HL5A QUEL EST L'ETAT MATRIMONIAL DE (NOM) ?	HL6. Encerclez le numéro de ligne si la femme est âgée de 15-49 ans	HL7. Pour chaque enfant âgé de 5-14 ans : QUI EST LA MERE OU LA PERSONNE EN CHARGE DE CET ENFANT? Enregistrez le n° de ligne de la mère/ personne en charge	HL8. Pour chaque enfant de moins de 5 ans : QUI EST LA MERE OU LA PERSONNE EN CHARGE DE CET ENFANT? Enregistrez le n° de ligne de la mère/ personne en charge	HL8A. (Nom) A-T-IL/ELLE ETE TRES MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	HL9. EST-CE QUE LA MERE BIOLOGIQUE DE (nom) EST TOUJOURS EN VIE ?	HL10. Si en vie : EST-CE QUE LA MERE BIOLOGIQUE DE (nom) VIT DANS CE MENAGE?	HL10A. Si la mère ne vit pas dans le ménage : LA MERE DE (nom) A-T-ELLE ETE TRES MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	HL11. EST-CE QUE LE PERE BIOLOGIQUE DE (nom) EST TOUJOURS EN VIE ?	HL12. Si en vie : EST-CE QUE LE PERE BIOLOGIQUE DE (nom) VIT DANS CE MENAGE?	HL12A. Si le père ne vit pas dans le ménage : LE PERE DE (nom) A-T-IL ETE TRES MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS?		
LIGNE	NOM	REL	M F	AGE		15-49	MÈRE/PC	MÈRE/PC	O N NSP	O N NSP	MÈRE	O N NSP	O N NSP	PÈRE	O N NSP		
12		___	1 2	___	___	12	___	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8		
13		___	1 2	___	___	13	___	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8		
14		___	1 2	___	___	14	___	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8		
15		___	1 2	___	___	15	___	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8	1 2 8	___	1 2 8		

S'il y a plus de 15 personnes dans le ménage, cochez ici et prenez un nouveau questionnaire

Y A-T-IL D'AUTRES PERSONNES QUI VIVENT ICI – MEME S'ILS NE SONT PAS DE VOTRE FAMILLE OU N'ONT PAS DE PARENTS QUI VIVENT DANS CE MENAGE Y COMPRIS LES ENFANTS AU TRAVAIL OU A L'ECOLE? Si Oui, enregistrez le nom de l'enfant et complétez la feuille de ménage.

Ensuite, complétez les totaux ci-dessous. Si vous avez utilisé plus d'un questionnaire, vous ne devez remplir ces totaux que sur le premier.

	Femmes de 15-49 ans	Enfants de 5-14 ans	Enfants de moins de 5 ans	Très malade (=1)	Mères décédées (=2)	Mères très malades (=1)	Pères décédés (=2)	Pères très malades (=1)
<b>Totaux</b>	___	___	___	___	___	___	___	___

Maintenant, pour chaque femme âgée de 15-49 ans, inscrivez son nom et le numéro de ligne et les autres informations d'identification du panneau d'information du Questionnaire Femme.

Pour chaque enfant de moins de 5 ans, inscrivez son nom et le numéro de ligne et le numéro de ligne de la mère/personne en charge dans la page d'identification du Questionnaire Enfant de moins de 5 ans.

Vous devez maintenant avoir un questionnaire séparé pour chaque femme éligible et pour chaque enfant de moins de 5 ans dans le ménage.

\* Codes pour HL3 : Lien de parenté avec le chef de ménage

01 = Chef de ménage  
02 = Femme ou Mari

04 = Gendre ou Belle-fille  
05 = Petit-fils ou Petite fille

08 = Frère ou Sœur  
09 = Beau-frère ou Belle-sœur

12 = Nièce/Neveu par mariage  
13 = Autres parents

15 = Sans parenté  
98 = Ne sait pas



Questionnaires

					Personnes âgées de 10 ans et plus	Eligible pour			Si âgé de 18-59 ans	Pour les enfants âgés de 0-17 ans Posez HL9-HL12A					
HL1 N° de ligne	HL2. Nom	HL3. QUEL EST LE LIEN DE PAREN-TE DE (nom) AVEC LE CHEF DE MENAGE? *	HL4. (Nom) EST-IL/ELLE DE SEXE MASCULIN OU FEMININ ?  1 Mas. 2 Fém.	HL5. QUEL AGE AVAIT (nom) A SON DERNIER ANNIVERSAIRE ?  Enregistrez en années révolues  ≥ 95 ans → 95 98=NSP		HL5A QUEL EST L'ETAT MATRIMONIAL DE (NOM) ?  1. Celiataire 2. Mar mon 3. Mar pol 4.Div/Sep 5.Vef/Vve 6.Uni libre	HL6. Encerlez le numéro de ligne si la femme est âgée de 15-49 ans	HL7. Pour chaque enfant âgé de 5-14 ans : QUI EST LA MERE OU LA PERSONNE EN CHARGE DE CET ENFANT?  Enregistrez le n° de ligne de la mère/ personne en charge		HL8. Pour chaque enfant de moins de 5 ans : QUI EST LA MERE OU LA PERSONNE EN CHARGE DE CET ENFANT?  Enregistrez le n° de ligne de la mère/ personne en charge	HL8A. (Nom) A-T-IL/ELLE ETE TRES MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	HL9. EST-CE QUE LA MERE BIOLOGIQUE DE (nom) EST TOUJOURS EN VIE ?  1 Oui 2 Non → HL11 8 NSP → HL11	HL10. Si en vie : EST-CE QUE LA MERE BIOLOGIQUE DE (nom) VIT DANS CE MENAGE?  Enregistrez le n° de ligne de la mère ou 00 pour 'non'	HL10A. Si la mère ne vit pas dans le ménage : LA MERE DE (nom) A-T-ELLE ETE TRES MALADE PENDANT AU MOINS 3 MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	HL11. EST-CE QUE LE PERE BIOLOGIQUE DE (nom) EST TOUJOURS EN VIE ?  1 Oui 2 Non → Lig. suiv 8 NSP → Lig. suiv
LIGNE	NOM	REL	M F	AGE		15-49	MÈRE/PC	MÈRE/PC	O N NSP	O N NSP	MÈRE	O N NSP	O N NSP	PÈRE	O N NSP
03 = Fils ou Fille					06 = Parent (père/mère) 07 = Beau-père ou Belle-mère			10 = Oncle/tante 11 = Nièce/Neveu		14 = Enfant adopté/en garde/Enfant du conjoint					

MODULE SUR L'EDUCATION																			ED								
Excusez-vous devant votre interlocuteur puis, dans la colonne ED1A, dressez la liste de toutes les personnes âgées de 5 ans ou plus. Chaque nom doit figurer devant le numéro correspondant du tableau ménage. Pour les membres du ménage de moins de 5 ans, laissez les lignes en blanc. Une fois la liste dressée, adressez-vous à votre interlocuteur en ces termes :																											
MAINTENANT, JE VOUDRAIS VOUS POSER DES QUESTIONS SUR L'EDUCATION SCOLAIRE DE TOUTES LES PERSONNES AGEES DE 5 ANS OU PLUS, MEMBRES DE VOTRE MENAGE																											
Pour les membres du ménage de 5 ans et plus					Pour les membres du ménage âgés de 5-24 ans																						
					Pour les membres du ménage fréquentant la maternelle/cpc ou le primaire																						
ED1.	ED1A.	ED2.		ED3.		ED4.		ED5.	ED6.		ED6A.		ED6B.	ED6C.		ED6D.	ED6E.		ED6F.	ED7.		ED8.					
N° de ligne	Nom	(Nom) A-T-IL/ELLE FREQUENTE L'ECOLE OU L'ECOLE MATERNELLE/ CPC ?		QUEL EST LE PLUS HAUT NIVEAU D'ETUDES QUE (nom) A ATTEINT? QUELLE EST LA DERNIERE CLASSE QUE (nom) A ACHEEVEE A CE NIVEAU AVEC SUCCES ?		AU COURS DE L'ANNEE SCOLAIRE (2005-2006), (nom) A-T-IL/ELLE FREQUENTE L'ECOLE OU L'ECOLE MATERNELLE/ CPC A UN CERTAIN MOMENT ?		DEPUIS LE (jour de la semaine) DERNIER, COMBIEN DE JOURS (nom) EST-T-IL ALLE A L'ECOLE?	AU COURS DE CETTE ANNEE SCOLAIRE, A QUEL NIVEAU ET DANS QUELLE CLASSE EST (nom) ?		AU COURS DE CETTE ANNEE SCOLAIRE, (NOM) A-T-IL/ELLE LE LIVRE DE LECTURE ?		COMMENT A-T-IL EU LE LIVRE DE LECTURE ?	AU COURS DE CETTE ANNEE SCOLAIRE, (NOM) A-T-IL/ELLE LE LIVRE DE MATHEMATIQUES ?		COMMENT A-T-IL EU LE LIVRE DE MATHEMATIQUES ?	AU COURS DE CETTE ANNEE SCOLAIRE, (NOM) A-T-IL/ELLE LE LIVRE DE SCIENCES D'OBSERVATIONS ?		COMMENT A-T-IL/ELLE LE LIVRE DE SCIENCES D'OBSERVATIONS ?	AU COURS DE L'ANNEE SCOLAIRE (2004-2005) (nom) AVAIT-T-IL/ELLE FREQUENTE L'ECOLE OU L'ECOLE MATERNELLE/ CPC A UN CERTAIN MOMENT ?		DURANT L'ANNEE SCOLAIRE (2004-2005), A QUEL NIVEAU ET DANS QUELLE CLASSE ETAIT (nom) ?					
		1 Oui 2 Non → ligne suiv.		CLASSE : 98 NSP		1 Oui 2 Non → ED7		Enregistrez le nombre de jours.	SI NIVEAU ≠ 0 ET 1 PASSEZ A ED7  (VOIR CODES EN BAS DE PAGE ET EN FIN DE QUESTIONNAIRE) CLASSE : 98 NSP		1 Oui 2 Non → ED6C		1=Acheté par le parent 2=Prêt/location d'un programme 3=Autre prêt/location 4=Don	1 Oui 2 Non → ED6E		1=Acheté par le parent 2=Prêt/location d'un programme 3=Autre prêt/location 4=Don	1 Oui 2 Non → ED7		1=Acheté par le parent 2=Prêt/location d'un programme 3=Autre prêt/location 4=Don	1 Oui 2 Non → ligne suiv. 8 NSP → ligne suiv.		CLASSE : 98 NSP					
N° LIGNE	NOM	OUI	NON	NIVEAU		CLASSE		OUI	NON	JOURS	NIVEAU		CLASSE		OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	O	N	NSP	NIVEAU		CLASSE	
01		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
02		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
03		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
04		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
05		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
06		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
07		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
08		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
09		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
10		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
11		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
12		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
13		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
14		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		
15		1	2 → LIG. SUIV.	0	1 2 3 4 5 6 8			1	2		0	1 2 3 4 5 6 8			1	2	1	2	1	2	1	2	8	0	1 2 3 4 5 6 8		

POUR ED3, ED6 ET ED8, CODES NIVEAU : 0 Ecole maternelle/CPC    1 Primaire    2 Post primaire    3 Secondaire    4 Supérieur    5 Ecole coranique    6 Programme non-formel    8 NSP

MODULE SUR LE TRAVAIL DES ENFANTS													CL		
Excusez-vous devant votre interlocuteur puis, dans la colonne CL2, dressez la liste de tous les enfants âgés de <b>5 à 14 ans (bornes comprises)</b> . Chaque nom doit figurer devant le numéro correspondant du tableau ménage. Pour les membres de ménage de moins de 5 ans ou de plus de 14 ans, laissez les lignes en blanc. S'il n'y a pas d'enfants de <b>5-14 ans</b> dans le ménage c'est-à-dire que si le total de la colonne HL7 est '00, sautez ce module et continuez au MODULE SUR LA DISCIPLINE DE L'ENFANT.															
Une fois la liste dressée, adressez-vous à votre interlocuteur en ces termes :															
MAINTENANT, JE VOUDRAIS VOUS POSER DES QUESTIONS SUR TOUS LES TYPES DE TRAVAIL QUE LES ENFANTS VIVANT DANS CE MENAGE ONT PU FAIRE.															
CL1. N° de ligne.	CL2. Nom	CL3. AU COURS DE LA SEMAINE DERNIERE (nom) A-T-IL/ELLE FAIT UN TRAVAIL QUELCONQUE POUR QUELQU'UN QUI N'EST PAS UN MEMBRE DE CE MENAGE?  Si Oui: ÉTAIT-IL/ELLE PAYE(E) EN ARGENT OU EN NATURE?  <b>1 Oui, payé (argent ou nature) 2 Oui, non payé 3 Non → CL5</b>			CL4. Si Oui: DEPUIS LE (jour de la semaine) DERNIER, ENVIRON COMBIEN D'HEURES A-T-IL/ELLE PASSE A FAIRE CE TRAVAIL POUR QUELQU'UN QUI N'EST PAS UN MEMBRE DE CE MENAGE ?  Si plus d'un travail, faire la somme de toutes les heures de ces travaux.  Enregistrez la réponse, puis → CL6	CL5. AU COURS DE L'ANNEE DERNIERE (nom) AVAIT-T- IL/ELLE FAIT UN TRAVAIL QUELCONQUE POUR QUELQU'UN QUI N'EST PAS UN MEMBRE DE CE MENAGE?  Si Oui: ÉTAIT-IL/ELLE PAYE(E) EN ARGENT OU EN NATURE?  <b>1 Oui, payé (argent ou nature) 2 Oui, non payé 3 Non</b>			CL6. AU COURS DE LA SEMAINE DERNIERE (nom) A-T-IL/ELLE AIDE AUX TRAVAUX MENAGERS TELS QUE FAIRE DES COURSES, FAIRE LA CUISINE, NETTOYER ET CHERCHER DU BOIS ET DE L'EAU OU GARDER LES ENFANTS ?  <b>1 Oui 2 Non → CL8</b>		CL7. Si Oui: DEPUIS LE (jour de la semaine) DERNIER, ENVIRON COMBIEN D'HEURES AVAIT-T-IL/ELLE PASSE A FAIRE CES TRAVAUX MENAGERS?  NOMBRE D'HEURES		CL8. AU COURS DE LA SEMAINE DERNIERE (nom) A-T-IL/ELLE FAIT DES / D'AUTRES TRAVAUX POUR LA FAMILLE (DANS UNE FERME OU UN COMMERCE, OU VENDRE DES MARCHANDISES DANS LA RUE ?)  <b>1 Oui 2 Non → Ligne suivante</b>		CL9. Si Oui: DEPUIS LE (jour de la semaine) DERNIER, ENVIRON COMBIEN D'HEURES A-T-IL/ELLE PASSE A FAIRE CE TRAVAIL?  NOMBRE D'HEURES
N° DE LIGNE	NOM	OUI PAYE N. PAYE NON			NOMBRE D'HEURES	OUI PAYE N. PAYE NON			OUI NON	NOMBRE D'HEURES		OUI NON	NOMBRE D'HEURES		
01		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
02		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
03		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
04		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
05		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
06		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
07		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
08		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
09		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
10		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
11		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
12		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
13		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
14		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	
15		1	2	3	□□□□	1	2	3	1	2	□□□□	1	2	□□□□	

**MODULE SUR LA DISCIPLINE DE L'ENFANT****CD**

Les tableaux et les instructions qui suivent, vous permettront d'identifier un enfant éligible âgé de 2-14 ans dans le ménage à qui seront administrées les questions de ce module. Une fois, le numéro de ligne de l'enfant connu, allez à CD11 pour continuer l'interview.

**Tableau 1: Enfants âgés de 2-14 ans ELIGIBLES pour les questions de discipline de l'enfant**

Revoyez la liste des membres du ménage et enregistrez chaque enfant âgé de 2-14 ans dans le tableau ci-dessous dans l'ordre selon leur numéro de ligne (HL1). N'incluez pas les autres membres du ménage qui ne sont pas âgés de 2-14 ans. Enregistrez le numéro de ligne, le nom, le sexe, l'âge et le numéro de ligne de la mère/personne en charge de chaque enfant. Puis enregistrez le nombre total d'enfants âgés de 2-14 ans à la case réservée (CD7).

CD1. N° de d'ordre	CD2. N° de Ligne de HL1.	CD3. Nom de HL2.	CD4. Sexe de HL4.		CD5. Age de HL5.	CD6. Ligne de la mère/personne en charge de HL7 ou HL8.	
LIGNE	LIGNE	NOM	M	F	AGE	MERE/PC	
01			1	2			
02			1	2			
03			1	2			
04			1	2			
05			1	2			
06			1	2			
07			1	2			
08			1	2			
CD7.	TOTAL ENFANTS AGES DE 2-14 ANS						

S'il y a un seul enfant âgé de 2-14 ans dans le ménage, sautez le tableau 2 et allez à la question CD9. Ecrivez le numéro d'ordre de l'enfant et continuez avec CD11.

**Tableau 2 : SELECTION ALEATOIRE POUR LES QUESTIONS DE DISCIPLINE DE L'ENFANT**

Utilisez ce tableau pour sélectionner un des enfants âgés de 2-14 ans, s'il y en a plusieurs dans le ménage. Recherchez le dernier chiffre du numéro séquentiel du ménage dans la page de couverture. C'est le numéro de ligne de la table ci-dessous où vous devez aller. Vérifiez le nombre total des enfants éligibles (2-14 ans) à la question CD7 ci-dessus. C'est le numéro de la colonne de la table ci-dessous où vous devez aller. Trouvez la cellule où la ligne et la colonne se rencontrent et entourez le chiffre qui apparaît dans cette cellule. C'est le numéro d'ordre de l'enfant pour lequel les questions doivent être posées. Enregistrez numéro d'ordre à la question CD9 ci-dessous. Finalement, enregistrez le numéro de ligne et le nom de l'enfant sélectionné dans la case de la variable CD11 de la page suivante. Puis, trouvez le numéro de la mère/personne en charge de cet enfant et posez lui les questions à partir de CD12.

CD8. Dernier chiffre du numéro séquentiel du ménage (HH2)	NOMBRE TOTAL D'ENFANTS ELIGIBLES DANS LE MENAGE							
	1	2	3	4	5	6	7	8+
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

CD9. Enregistrez le numéro d'ordre de l'enfant	Numéro d'ordre de l'enfant..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
--	--

MODULE SUR LA DISCIPLINE DE L'ENFANT (Suite)		CD
Identifiez l'enfant sélectionné âgé de 2-14 ans dans le ménage en utilisant la table de la page précédente selon les instructions données. Demandez à interroger la mère/personne en charge de l'enfant sélectionné (identifiée par la ligne à la question CD6).		
CD11. Ecrivez le nom et le numéro de ligne de l'enfant sélectionné pour le module à partir de CD3 et CD2 et sur la base du numéro d'ordre figurant à CD9.	Nom _____ Numéro de ligne ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
CD12. TOUS LES ADULTES UTILISENT CERTAINS MOYENS POUR ENSEIGNER A LEURS ENFANTS LA FACON DE SE COMPORTEUR OU DE SE CONDUIRE CORRECTEMENT. JE VAIS VOUS LIRE UNE VARIETE DE METHODES QUI SONT UTILISEES ET JE VOUDRAIS QUE VOUS ME DISIEZ SI VOUS OU QUELQU'UN D'AUTRE DE VOTRE MENAGE LES A UTILISEES AVEC (nom) LE MOIS PASSE.		
CD12A. RETIRER LES PRIVILEGES, INTERDIRE QUELQUE CHOSE QUE (nom) AIME OU NE PAS LUI PERMETTRE DE QUITTER LA MAISON.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12B. EXPLIQUER AVEC QUELQUE CHOSE (IMAGE, HISTOIRE, EXEMPLE) POURQUOI LA CONDUITE ETAIT MAUVAISE.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12C. LE/LA SECOUER.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12D. CRIER, HURLER SUR LUI/ELLE.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12E. LUI DONNER QUELQUE CHOSE D'AUTRE A FAIRE COMME DU TRAVAIL.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12F. CLAQUER, FRAPPER OU GIFLER AVEC LA MAIN NUE.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12G. LE/LA FRAPPER SUR LES FESSES OU AILLEURS SUR LE CORPS AVEC QUELQUE CHOSE COMME UNE CEINTURE, UNE BROsse A CHEVEUX, UNE BRANCHE D'ARBRE OU D'AUTRES OBJETS DURS.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12H. L'INSULTER (L'APPELER IDIOT, PARESSEUX OU QUELQUE CHOSE DE CE GENRE).	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12I. LE/LA FRAPPER OU GIFLER SUR LE VISAGE, LA TETE OU LES OREILLES.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12J. LE/LA FRAPPER SUR LA MAIN, LE BRAS OU LA JAMBE.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12K. LE/LA TAPER AVEC UN INSTRUMENT (ENCORE ET ENCORE, AUSSI DUR QUE POSSIBLE).	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12L. L'ISOLER, NE PLUS LUI PARLER, L'ENFERMER, LE LIGOTER, LE METTRE A GENOUX, LUI FAIRE PLANTER LE CHOU.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12M. LUI REFUSER DE LA NOURRITURE.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12N. LUI FAIRE RECOPIER UN TEXTE.	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD12O. L'OBLIGER A MANGER UN CERTAIN TYPE DE NOURRITURE OU A MANGER BEAUCOUP PLUS QUE D'HABITUDE	Oui ..... 1 Non ..... 2	
CD13. PENSEZ-VOUS QUE POUR ELEVER, EDUQUER (nom) PROPREMENT VOUS AVEZ BESOIN DE LE PUNIR PHYSIQUEMENT?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP/pas d'opinion..... 8	

MODULE SUR LE HANDICAP DES ENFANTS DE 2 A 9 ANS													DA										
Ce module doit être administré aux mères/ personnes en charge d'enfants de 2 à 9 ans qui vivent dans le ménage.																							
Excusez-vous devant votre interlocuteur puis, dans la colonne DA2, dressez la liste de toutes les personnes âgées de 2 à 9 ans (bornes comprises). Chaque nom doit figurer devant le numéro correspondant du tableau ménage. Pour les membres du ménage de moins de 2 ans ou de plus de 9 ans, laissez les lignes en blanc. Une fois la liste dressée, adressez-vous à votre interlocuteur en ces termes :																							
JE VOUDRAIS VOUS DEMANDER S'IL Y A DES ENFANTS DE 2 A 9 ANS DANS CE MENAGE QUI ONT L'UN DES PROBLEMES DE SANTE QUE JE VAIS VOUS CITER																							
DA1. N° ligne	DA2. Nom de l'enfant	DA3. COMPARE A D'AUTRES ENFANTS EST- CE QUE (nom) A OU A EU UN RETARD SERIEUX POUR S'ASSEOIR, SE TENIR DEBOUT ?		DA4. COMPARE A D'AUTRES ENFANTS EST- CE QUE (nom) A DES DIFFICULTES POUR VOIR ?		DA5. EST-CE QUE (nom) A DES TROUBLES DE L'AUDITION ? (UTILISE UN APPAREIL ACCOUSTIQUE, A DES TROUBLES DE L'AUDITION, EST TOTALEMENT SOURD)		DA6. QUAND VOUS DEMANDEZ A (nom) DE FAIRE QUELQUE CHOSE, EST- CE QU'IL /ELLE COMPREND AISEMENT CE QUE VOUS DITES ?		DA7. EST-CE QUE (nom) A DES DIFFICULTES POUR MARCHER, OU BOUGER LES BRAS OU EST-CE QU'IL/ELLE MANQUE DE FORCE ET/OU A UNE RAIDEUR DANS LE BRAS OU LES JAMBES?		DA8. EST-CE QUE (nom) FAIT PARFOIS DES CRISES, DEVIENT RAIDE OU PERD CONNAISSAN- CE?		DA9. EST-CE QUE (nom) FAIT DES CHOSES COMME LES AUTRES ENFANTS DE SON AGE?		DA10. EST-CE QUE (nom) EST CAPABLE DE PARLER DISTINCTEMENT (PEUT-IL /ELLE SE FAIRE COMPRENDRE EN PARLANT, PEUT DIRE DES CHOSES RECONNAIS- SABLES)?		DA11. <i>Pour les enfants de 3-9 ans</i> EST-CE QUE LA FACON DE PARLER DE (nom) EST DIFFERENTE DE LA NORMALE (PAS ASSEZ CLAIRE POUR QU'IL/ELLE SOIT COMPRIS(E) PAR LES GENS AUTRES QUE SA FAMILLE IMMEDIATE)?		DA12. <i>Pour les enfants de 2 ans</i> EST-CE QUE (nom) PEUT NOMMER AU MOINS UN OBJET (PAR EXEMPLE, UN ANIMAL, UN OBJET, UNE TASSE, UNE CUILLERE)?		DA13. COMPARE A D'AUTRES ENFANTS DU MEME AGE (nom) PARAIT-T- IL/ELLE DU TOUT MENTALE- MENT ARRIERE OU EST-IL/ELLE LENT(E) D'ESPRIT?	
		Ligne	NOM	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non		
01		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
02		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
03		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
04		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
05		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
06		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
07		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
08		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
09		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
10		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
11		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
12		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
13		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
14		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
15		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				



CODES ET QUESTIONS	MODALITES/REPONSES	INSTRUCTIONS
<i>Encerclez le code qui décrit le mieux cette personne</i>		
WS5. FAITES-VOUS QUELQUE CHOSE POUR RENDRE L'EAU PLUS SALUBRE AVANT DE LA BOIRE ?	Oui..... 1 Non..... 2 Non concerné ..... 3 NSP ..... 8	2→WS7 3→WS7 8→WS7
WS6. HABITUELLEMENT, QUE FAITES-VOUS POUR RENDRE L'EAU QUE VOUS BUVEZ PLUS SALUBRE ?  AUTRE CHOSE ?  <i>Enregistrez tout ce qui est mentionné</i>	La faire bouillir ..... A Y ajouter de l'eau de javel/chlore..... B La filtrer à travers un linge/coton/éponge... C Utiliser un filtre (céramique, sable, composite, etc.) ..... D Désinfection solaire ..... E Laisser reposer/décanner ..... F  Autre (à préciser) _____ X NSP ..... Z	
WS7. HABITUELLEMENT, QUEL TYPE DE TOILETTES LES MEMBRES DE VOTRE MENAGE UTILISENT- ILS?  <i>Si « Chasse d'eau » ou « chasse manuelle »,            Insistez:            PAR OU PASSENT LES EAUX USEES?</i>	Chasse d'eau / chasse manuelle Chasse branchée à l'égout ..... 11 Chasse branchée à la fosse septique ... 12 Chasse branchée aux latrines ..... 13 Chasse branchée à autre chose ..... 14 Chasse branchée à endroit inconnu/Pas sûr/NSP où..... 15  Latrines améliorées auto aérées (LAA) ... 21 Latrines couvertes ..... 22 Latrines à fosse / trou ouvert ..... 23  Seaux/Pots/tinettes..... 31  Pas de toilettes ou brousse ou champ ..... 95 Autre (à préciser) _____ 96	95→MODULE SUIVANT
WS8. PARTAGEZ-VOUS CES TOILETTES AVEC D'AUTRES MENAGES ?	Oui..... 1 Non..... 2	2→ MODULE SUIVANT
WS9. AU TOTAL, COMBIEN DE MENAGES UTILISENT CES TOILETTES ?	Nombre de ménages (si moins de 10)  _0_ _ _   Dix ménages ou plus ..... 10 NSP ..... 98	



MODULE SUR LES CARACTERISTIQUES DU MENAGE ET DE L'HABITAT		HC
CODES ET QUESTIONS	MODALITES/REPNSES	INSTRUCTIONS
HC1A. QUELLE EST LA RELIGION DU CHEF DE MENAGE ?	Catholique ..... 1 Protestant ..... 2 Autre chrétien à préciser) ..... 3 Musulman ..... 4 Animiste ..... 5 Autre religion (à préciser) ..... 6 Pas de religion ..... 7	
HC1C. QUEL EST LE GROUPE ETHNIQUE DU CHEF DE MENAGE ? _____ _____ _____	Arabe-Choa/Peulh/haoussa/Kanuri ..... 01 Biu-Mandara ..... 02 Adamaoua-Oubangui ..... 03 Bantoïde Sud-Ouest ..... 04 Grassfields/Nord-Ouest ..... 05 Bamiléké/Bamoun ..... 06 Côtier/Ngoe/Okoro ..... 07 Beti/Bassa/Mbam ..... 08 Kako/Maka/Pygmée ..... 09 Etranger ..... 10 Autre groupe ethnique (à préciser) ..... 96	
HC2. DANS CE MENAGE, COMBIEN DE PIECES UTILISEZ-VOUS POUR DORMIR ?	Nombre de pièces .....  __ __	
HC3. Principal matériau du sol : <i>Encerclez le code de l'observation.</i>	Matériau naturel Terre/sable ..... 11 Matériau rudimentaire Planche, bois ..... 21 Palmes/bambou ..... 22 natte ..... 23 Matériau moderne Parquet ou bois poli ..... 31 Jerflex ou asphalte ..... 32 Carreaux/Marbre ..... 33 Ciment ..... 34 Moquette/Tapis ..... 35 Autre (à préciser) ..... 96	
HC4. Principal matériau du toit. <i>Encerclez le code de l'observation.</i>	Matériau naturel Chaume/feuille de palmier ..... 11 Matériau rudimentaire natte ..... 21 Palmes/bambou ..... 22 Planches, bois ..... 23 Matériau fini Tôle ..... 31 Tuiles ..... 32 Ciment ..... 33 Autre (à préciser) ..... 96	
HC5. Principal matériau des murs. <i>Encerclez le code de l'observation.</i>	Nattes, chaume, feuilles ..... 11 Pisé, terre battue ..... 12 Carabot/Contre-plaqué ..... 13 Brique simple en terre ..... 14 Terre cuite/Brique ..... 15 Planches, bois ..... 21 Ciment ..... 22 Béton, parpaing ..... 23 Pierre de taille ..... 24 Carreaux/marbre ..... 25 Autre (à préciser) ..... 96	

CODES ET QUESTIONS	MODALITES/REPONSES	INSTRUCTIONS																														
HC6. DANS VOTRE MENAGE, QUEL TYPE DE COMBUSTIBLE UTILISEZ-VOUS PRINCIPALEMENT POUR LA CUISINE ?	Électricité.....01 Gaz de pétrole liquéfié (GPL) .....02 Bio-gaz .....03 Pétrole/ Kérosène.....04 Charbon de bois .....05 Bois .....06 Sciure/copeaux.....07 Paille/branchages/herbes .....08 Bouse .....09 Résidus agricoles .....10 Non concerné .....11 Autre (à préciser) .....96	01→HC8 02→HC8 03→HC8 04→HC8         11→HC9																														
HC7. DANS VOTRE MENAGE, EST-CE QUE VOUS CUISINEZ SUR UN FEU A CIEL OUVERT, UN FOUR OUVERT OU UN FOUR FERME ?  <i>Insistez sur le type.</i>	Feu à ciel ouvert.....1 Four ouvert.....2 Four fermé.....3  Autre (à préciser) .....6	  3→HC8  6→HC8																														
HC7A. EST-CE QUE LE FEU/ FOUR A UNE CHEMINEE OU UNE HOTTE ?	Oui.....1 Non.....2																															
HC8. EST-CE QUE LA CUISINE EST GENERALEMENT FAITE DANS LA MAISON, DANS UN BATIMENT SEPRE OU A L'EXTERIEUR ?	Dans la maison.....1 Dans un autre bâtiment .....2 À l'extérieur .....3  Autre (à préciser) .....6																															
HC9. DANS VOTRE MENAGE, POSSEDEZ -VOUS : L'ELECTRICITE ? UN POSTE RADIO ? UN TÉLÉVISEUR ? UN ORDINATEUR ? UN CLIMATISEUR ? UN TELEPHONE MOBILE ? UN TELEPHONE FIXE ? UN REFRIGERATEUR/CONGELATEUR ? UNE CUISINIERE/RECHAUD ?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align:right">Oui</td> <td style="text-align:right">Non</td> </tr> <tr> <td>Électricité.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Poste radio.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Téléviseur.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Ordinateur.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Climatiseur.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Téléphone mobile.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Téléphone fixe.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Réfrigérateur/Congélateur.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Cuisinière/Réchaud.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> </table>		Oui	Non	Électricité.....	1	2	Poste radio.....	1	2	Téléviseur.....	1	2	Ordinateur.....	1	2	Climatiseur.....	1	2	Téléphone mobile.....	1	2	Téléphone fixe.....	1	2	Réfrigérateur/Congélateur.....	1	2	Cuisinière/Réchaud.....	1	2	
	Oui	Non																														
Électricité.....	1	2																														
Poste radio.....	1	2																														
Téléviseur.....	1	2																														
Ordinateur.....	1	2																														
Climatiseur.....	1	2																														
Téléphone mobile.....	1	2																														
Téléphone fixe.....	1	2																														
Réfrigérateur/Congélateur.....	1	2																														
Cuisinière/Réchaud.....	1	2																														
HC10. EST-CE QU'UN MEMBRE DE VOTRE MENAGE POSSEDE : UNE HORLOGE ? UNE BICYCLETTE ? UNE MOTOCYCLETTE OU UNE SCOOTER ? UNE CHARRETTE TIREE PAR UN ANIMAL ? UNE VOITURE OU UN CAMION ? UN BATEAU A MOTEUR ? UN GROUPE ELECTROGENE /GENERATEUR ? UNE POMPE A EAU ?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align:right">Oui</td> <td style="text-align:right">Non</td> </tr> <tr> <td>Horloge.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Bicyclette.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Motocyclette/Scooter.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Charrette avec animal.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Voiture/Camion.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Bateau à moteur.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Groupe électrogène/Générateur.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Pompe à eau.....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> </table>		Oui	Non	Horloge.....	1	2	Bicyclette.....	1	2	Motocyclette/Scooter.....	1	2	Charrette avec animal.....	1	2	Voiture/Camion.....	1	2	Bateau à moteur.....	1	2	Groupe électrogène/Générateur.....	1	2	Pompe à eau.....	1	2				
	Oui	Non																														
Horloge.....	1	2																														
Bicyclette.....	1	2																														
Motocyclette/Scooter.....	1	2																														
Charrette avec animal.....	1	2																														
Voiture/Camion.....	1	2																														
Bateau à moteur.....	1	2																														
Groupe électrogène/Générateur.....	1	2																														
Pompe à eau.....	1	2																														
HC11. EST-CE QU'UN MEMBRE DE VOTRE MENAGE POSSEDE UNE PARCELLE DE TERRE QUI PEUT ETRE CULTIVEE ?	Oui.....1 Non.....2	2→HC13																														
HC12. COMBIEN D'HECTARES DE TERRES AGRICOLES LES MEMBRES DE VOTRE MENAGE POSSEDENT-ILS ?  Si plus de 97, enregistrez '97'. Si inconnu, encerclez '98'.	Hectares.....        NSP.....98																															
HC13. EST- CE- QUE VOTRE MENAGE POSSEDE DU BETAIL, TROUPEAU OU DES ANIMAUX DE FERME ?	Oui.....1 Non.....2	2→HC15A																														
HC14. LESQUELS DES ANIMAUX SUIVANTS ET COMBIEN, VOTRE MENAGE POSSEDE-T-IL ? BETAIL ? VACHES LAITIERES OU TAUREAUX ? CHEVAUX, ANES OU MULES ? CHEVRES ? MOUTONS ? PORCS ? POULETS ?	Bétail.....       Vaches laitières ou taureaux.....       Chevaux, ânes ou mules.....       Chèvres.....       Moutons.....       Porcs.....       Poulets.....																															

CODES ET QUESTIONS	MODALITES/REPONSES	INSTRUCTIONS
Si aucun, enregistrez '00'. Si plus de 97, enregistrez '97'. Si inconnu, enregistrez '98'.		
HC15A. EST-CE QUE VOUS OU QUELQU'UN D'AUTRE DANS CE MENAGE EST PROPRIETAIRE DE CETTE HABITATION OU ETES-VOUS LOCATAIRE ?	Propriétaire..... 1 Locataire ..... 2 Location gratuite/ occupant illégal /autre .... 3	2 → HC15D 3 → HC15D
HC15B. EST-CE QUE VOUS OU QUELQU'UN D'AUTRE DANS CE MENAGE A UN TITRE/ACTE DE PROPRIETE POUR CETTE HABITATION ?	Oui..... 1 Non..... 2	1 → HC15F
HC15C. QUEL TYPE DE DOCUMENT POSSEDEZ-VOUS POUR LA PROPRIETE DE CETTE HABITATION ?  <b>AUTRE CHOSE?</b>  Encerclez tous les codes mentionnés.	Taxe foncière..... A Facture électricité/eau/téléphone etc. .... B Certificat de Vente..... C  Autres ( <i>à préciser</i> ) ..... X Aucun/Pas de document ..... Y	} → HC15F
HC15D. EST-CE QUE VOUS AVEZ UN CONTRAT ECRIT POUR LA LOCATION DE CETTE HABITATION ?	Oui..... 1 Non..... 2	1 → HC15F
HC15E. POSSEDEZ-VOUS UN QUELCONQUE DOCUMENT POUR LA LOCATION DE CETTE HABITATION ?  <i>Si oui</i> , QUEL TYPE DE DOCUMENT OU D'AGREMENT AVEZ VOUS POUR LA LOCATION DE CETTE HABITATION ?  <b>AUTRE CHOSE?</b>  Encerclez tous les codes mentionnés	Accord informel (par écrit) ..... A Accord oral (pas de document)..... B  Occupation gratuite Avec accord du propriétaire ..... C Sans accord du propriétaire..... D  Autres ( <i>à préciser</i> ) ..... X Aucun/Pas de document ..... Y	
HC15F. VOUS SENTEZ-VOUS EN SECURITE DE NE PAS ETRE EXPULSE(E) DE CETTE HABITATION ?	Oui..... 1 Non..... 2 NSP..... 8	
HC15G. AVEZ-VOUS ETE EXPULSE DE VOTRE MAISON A UN MOMENT QUELCONQUE DURANT LES 5 DERNIERES ANNEES ?	Oui..... 1 Non..... 2	
HC15H. Habitation située dans ou près de :  Observez et encerclez tous les codes qui décrivent l'endroit habité.	Région d'éboulement..... A Région prédisposée à l'inondation..... B Bord de rivière ..... C Colline raide ..... D Tas d'ordures ..... E Région de pollution industrielle ..... F Chemin de fer..... G Centrale électrique ..... H Pont aérien ..... I Aucun des codes ci-dessus ..... Y	
HC15I. Condition de l'habitation :  Observez et encerclez tous les codes qui décrivent l'endroit habité.	Craquements/ouverture dans les murs ..... A Pas de fenêtres ..... B Fenêtre avec vitres cassées/pas de vitre... C Trous visibles dans le toit ..... D Toit incomplet ..... E Porte peu solide ..... F Aucun des codes ci-dessus ..... Y	
HC15J. Environnement de l'habitation :  Observez et encerclez tous les codes qui décrivent l'endroit habité.	Passage très étroit entre les maisons au lieu de route ..... A Trop de câbles électriques connectant le voisinage et le poste d'alimentation ..... B Câbles haute et moyenne tension proche de l'habitation..... C Aucun des codes ci-dessus ..... Y	

MODULE SUR LES MOUSTIQUAIRES TRAITÉES AUX INSECTICIDES					TN
CODES ET QUESTIONS		MODALITES/REPNSES		INSTRUCTIONS	
TN1. DANS VOTRE MENAGE, AVEZ-VOUS DES MOUSTIQUAIRES QUI PEUVENT ETRE UTILISEES POUR DORMIR ?		Oui.....1	Non.....2	2 → Module suivant	
TN2. COMBIEN DE MOUSTIQUAIRES AVEZ-VOUS DANS VOTRE MENAGE ?		Nombre de moustiquaires..... _ _			
<i>Si 7 moustiquaires ou plus, enregistrez '7'.</i>					
TN2A	VÉRIFIEZ <b>TN2</b> : NOMBRE DE MOUSTIQUAIRES				
	<input type="checkbox"/> PLUS D'UNE → TN2B <input type="checkbox"/> UNE → TN3				
TN2B	Nous allons parler de chaque moustiquaire séparément en commençant par celle que vous avez obtenue le plus récemment.				
	<b>MOUSTIQUAIRES</b>	<b>MOUSTIQUAIRE n°1</b>	<b>MOUSTIQUAIRE n°2</b>	<b>MOUSTIQUAIRE n°3</b>	<b>MOUSTIQUAIRE n°4</b>
TN3	EST-CE QUE LA MOUSTIQUAIRE FAIT PARTIE DES TYPES SUIVANTS :  <i>Lisez le nom de chaque type et encerclez le code correspondant. Si possible, demandez à l'enquêté de vous montrer la moustiquaire pour vérifier le type.</i>  Moustiquaires permanentes : Moustiquaires imprégnées : Autres moustiquaires :	Oui Non NSP Moust Perm.....1 2 8 Moust Imp.....1 2 8 Autres moust ..1 2 8	Oui Non NSP Moust Perm.....1 2 8 Moust Imp.....1 2 8 Autres moust ..1 2 8	Oui Non NSP Moust Perm.....1 2 8 Moust Imp.....1 2 8 Autres moust ..1 2 8	Oui Non NSP Moust Perm.....1 2 8 Moust Imp.....1 2 8 Autres moust ..1 2 8
TN3A	OU AVEZ-VOUS OBTENU VOTRE MOUSTIQUAIRE ?	<u>Secteur public</u> Hôpital.....11 Centre Médicalisé d'Arrondissement.....12 CSI/CS/PMI.....13  Autre public.....16  <u>Secteur médical privé</u> Hôpital privé.....21 Médecin privé.....22 Pharmacie.....23 Clinique/Cabinet.....24 Autre médical privé (à préciser).....26  <u>Autre source</u> Parent(e) ou ami(e).....31 Vendeur ambulant ...32 Magasin.....33 GIC Santé .....34  Autre (à préciser) .....96 NSP.....98	<u>Secteur public</u> Hôpital.....11 Centre Médicalisé d'Arrondissement.....12 CSI/CS/PMI.....13  Autre public.....16  <u>Secteur médical privé</u> Hôpital privé.....21 Médecin privé.....22 Pharmacie.....23 Clinique/Cabinet.....24 Autre médical privé (à préciser).....26  <u>Autre source</u> Parent(e) ou ami(e).....31 Vendeur ambulant ...32 Magasin.....33 GIC Santé .....34  Autre (à préciser) .....96 NSP.....98	<u>Secteur public</u> Hôpital.....11 Centre Médicalisé d'Arrondissement.....12 CSI/CS/PMI.....13  Autre public.....16  <u>Secteur médical privé</u> Hôpital privé.....21 Médecin privé.....22 Pharmacie.....23 Clinique/Cabinet .....24 Autre médical privé (à préciser).....26  <u>Autre source</u> Parent(e) ou ami(e).....31 Vendeur ambulant ...32 Magasin.....33 GIC Santé .....34  Autre (à préciser) .....96 NSP.....98	<u>Secteur public</u> Hôpital.....11 Centre Médicalisé d'Arrondissement.....12 CSI/CS/PMI.....13  Autre public.....16  <u>Secteur médical privé</u> Hôpital privé.....21 Médecin privé.....22 Pharmacie.....23 Clinique .....24 Autre médical privé (à préciser).....26  <u>Autre source</u> Parent(e) ou ami(e).....31 Vendeur ambulant ...32 Magasin.....33 GIC Santé .....34  Autre (à préciser) .....96 NSP.....98
TN3B	COMBIEN AVEZ-VOUS PAYE POUR LA MOUSTIQUAIRE ? Montant en F CFA	_ _ _ _ _ _  Gratuit.....99996 NSP.....99998	_ _ _ _ _ _  Gratuit.....99996 NSP.....99998	_ _ _ _ _ _  Gratuit.....99996 NSP.....99998	_ _ _ _ _ _  Gratuit.....99996 NSP.....99998
TN4	Vérifiez TN3 : Si la moustiquaire est permanente ou imprégnée. → Passez à TN6 Si Autre. → Continuez avec TN5				

Questionnaires

	MOUSTIQUAIRES	MOUSTIQUAIRE n°1	MOUSTIQUAIRE n°2	MOUSTIQUAIRE n°3	MOUSTIQUAIRE n°4
<b>TN5</b>	LORSQUE VOUS AVEZ OBTENU CETTE MOUSTIQUAIRE, ETAIT-ELLE TRAITEE AVEC UN INSECTICIDE POUR TUER OU ELOIGNER LES MOUSTIQUES?	Oui.....1 Non .....2 Pas sûr.....8	Oui.....1 Non .....2 Pas sûr.....8	Oui.....1 Non .....2 Pas sûr.....8	Oui.....1 Non .....2 Pas sûr.....8
<b>TN6</b>	DEPUIS COMBIEN DE TEMPS POSSEDEZ-VOUS CETTE MOUSTIQUAIRE ? <i>Si moins de 1 mois, enregistrez "00". Si la réponse est "12 mois" ou "1 an", insistez pour déterminer si la moustiquaire a été obtenue il y a exactement 12 mois ou plus tôt ou plus tard.</i>	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98
<b>TN7</b>	DEPUIS QUE VOUS AVEZ CETTE MOUSTIQUAIRE, A-T-ELLE ETE TREMPEE DANS UN LIQUIDE POUR ELOIGNER LES MOUSTIQUES OU LES INSECTES ?	Oui.....1 Non.....2 passer à TN8A← Pas sûr .....8	Oui.....1 Non.....2 passer à TN8A← Pas sûr .....8	Oui.....1 Non.....2 passer à TN8A← Pas sûr .....8	Oui.....1 Non.....2 passer à TN8A← Pas sûr .....8
<b>TN8</b>	COMBIEN DE TEMPS S'EST ECOULE DEPUIS QUE LA MOUSTIQUAIRE A ETE TREMPEE OU PLONGEE POUR LA DERNIERE FOIS ? <i>Si moins de 1 mois, enregistrez "00" Si la réponse est "12 mois" ou "1 an", insistez pour déterminer si la moustiquaire a été traitée il y a exactement 12 mois ou plus tôt ou plus tard</i>	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98	Mois .....  __ __  Plus de 24 mois .....95 Pas sûr/NSP.....98
<b>TN8A</b>	QUELQU'UN A T-IL DORMI SOUS CETTE MOUSTIQUAIRE LA NUIT DERNIERE ?	Oui.....1 Non .....2 TN8C← Pas sûr.....8	Oui.....1 Non .....2 TN8C← Pas sûr.....8	Oui.....1 Non .....2 TN8C← Pas sûr.....8	Oui.....1 Non .....2 TN8C← Pas sûr.....8
<b>TN8B</b>	QUI A DORMI SOUS CETTE MOUSTIQUAIRE LA NUIT DERNIERE ? <i>Enregistrez le nom et le numéro de ligne à partir du tableau ménage.</i>	NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....	NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....	NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....	NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....   NOM _____ N° ligne .....
<b>TN8C</b>	RETOURNEZ À TN3À LA COLONNE SUIVANTE OU S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRES CONTINUEZ AU MODULE SUIVANT. S'IL Y A PLUS DE 4 MOUSTIQUAIRES, UTILISEZ UN QUESTIONNAIRE ADDITIONNEL.				

MODULE SUR LES ENFANTS VULNERABLES ET ORPHELINS		OV
CODES ET QUESTIONS	MODALITES/REPONSES	INSTRUCTIONS
<b>OV1 FILTRE : Vérifiez HL5 : Y a-t-il un enfant de 0-17 ans ?</b>		
Oui <input type="checkbox"/> ↓ Continuez avec OV2	Non <input type="checkbox"/>	Module Suivant
OV2. JE VOUDRAIS QUE VOUS PENSIEZ AUX 12 DERNIERS MOIS. EST-CE QU'UN MEMBRE DE VOTRE MENAGE EST DECEDE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	Oui Non	1 2 2→OV5
OV3. DE CEUX QUI SONT DECEDES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS, Y A-T-IL DES PERSONNES AGEES ENTRE 18 ET 59 ANS ?	Oui Non	1 2 2→OV5
OV4. DE CEUX QUI SONT DECEDES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ET ETAIENT AGES ENTRE 18 ET 59 ANS, Y A-T-IL QUELQU'UN QUI ETAIT GRAVEMENT MALADE PENDANT AU MOINS TROIS MOIS AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS AVANT DE MOURIR ?	Oui Non	1 2 1→OV8
<b>OV5. FILTRE Retournez au Tableau Ménage et vérifiez ce qui suit :</b>		
<b>1. Vérifiez les totaux de HL9 et HL11.</b>		
Pas de mère ou de père décédé(e) <input type="checkbox"/> ↓	Au moins une mère ou un père décédé(e) <input type="checkbox"/>	→OV8
<b>2. Vérifiez les totaux de HL8A.</b>		
Pas d'adulte âgé de 18-59 ans très malade pendant au moins 3 mois au cours des 12 derniers mois <input type="checkbox"/> ↓	Au moins un adulte âgé de 18-59 ans très malade pendant au moins 3 mois au cours des 12 derniers mois <input type="checkbox"/>	→ OV8
<b>3. Vérifiez les totaux de HL10A et HL12A.</b>		
Au moins une mère ou un père malade pendant au moins 3 mois au cours des 12 derniers mois <input type="checkbox"/> ↓	Pas de mère ou de père malade pendant au moins 3 mois au cours des 12 derniers mois <input type="checkbox"/>	→ Module suivant
<b>OV8</b>		

OV8. Listez tous les enfants de 0-17 ans. Enregistrez les noms, les numéros de ligne et les âges de tous les enfants, en commençant par le premier enfant, et continuez dans l'ordre dans lequel ils sont listés dans le module d'enregistrement du ménage. Utilisez un questionnaire additionnel s'il y a plus de 4 enfants âgés de 0-17 ans dans le ménage. Posez toutes les questions pour un enfant avant de passer à l'enfant suivant.

	1 <sup>ER</sup> ENFANT	2 <sup>EME</sup> ENFANT	3 <sup>EME</sup> ENFANT	4 <sup>EME</sup> ENFANT
Nom (de HL2)	_____	_____	_____	_____
Numéro de ligne (de HL1)	□□□	□□□	□□□	□□□
Âge (de HL5)	□□□	□□□	□□□	□□□
OV9. J'AIMERAIS VOUS POSER DES QUESTIONS A PROPOS DE N'IMPORTE QUEL TYPE D'AIDE OU DE SUPPORT ORGANISE QUE VOTRE MENAGE A PU RECEVOIR POUR ( <i>nom</i> ) ET POUR LEQUEL VOUS N'AVEZ PAS PAYE. PAR AIDE OU SUPPORT ORGANISE, JE VEUX DIRE UNE AIDE OU DU SUPPORT FOURNI PAR QUELQU'UN QUI TRAVAILLE POUR UN PROGRAMME, QUE CE SOIT DU GOUVERNE MENT, DU SECTEUR PRIVE, RELIGIEUX, D'UN ORGANISME DE BIENFAISANCE OU D'UN PROGRAMME A BASE COMMUNAUTAIRE. IL FAUT RAPPELER A L'ENQUETE QU'IL S'AGIT DE SOUTIEN POUR LEQUEL VOUS N'AVEZ PAS PAYE.				
OV10. JE VOUDRAIS MAINTENANT VOUS POSER DES QUESTIONS SUR LE SUPPORT QUE VOTRE MENAGE A REÇU POUR ( <i>nom</i> ). AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS, VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU DU SUPPORT MEDICAL POUR ( <i>nom</i> ) COMME DES SOINS OU DES MEDICAMENTS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV11 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV11 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV11 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV11 NSP ..... 8
OV10A. VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU L'UN DE CES SUPPORTS AU COURS DES 3 DERNIERS MOIS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8
OV11. AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS, VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU DU SUPPORT EMOTIONNEL OU PSYCHOLOGIQUE POUR ( <i>nom</i> ) COMME DE LA COMPAGNIE, DES CONSEILS D'UN CONSEILLER FORME, OU DU SUPPORT SPIRITUEL ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV13 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV13 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV13 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV13 NSP ..... 8
OV12. VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU L'UN DE CES SUPPORTS AU COURS DES 3 DERNIERS MOIS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8
OV13. AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS, VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU DU SUPPORT MATERIEL POUR ( <i>nom</i> ) COMME DES VETEMENTS, DE LA NOURRITURE OU UN SUPPORT FINANCIER ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV15 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV15 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV15 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV15 NSP ..... 8
OV14. VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU L'UN DE CES SUPPORTS AU COURS DES 3 DERNIERS MOIS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8
OV15. AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS, VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU DU SUPPORT SOCIAL POUR ( <i>nom</i> ) COMME DE L'AIDE A LA MAISON, UNE FORMATION POUR DONNER DES SOINS OU UNE ASSISTANCE POUR DES DEMARCHES ADMINISTRATIVES ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV17 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV17 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV17 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 → OV17 NSP ..... 8
OV16. VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU L'UN DE CES SUPPORTS AU COURS DES 3 DERNIERS MOIS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8
OV17. Vérifiez OV8 : âge de l'enfant :	Âge 5-17 <input type="checkbox"/> Âge 0-4 <input type="checkbox"/> ↓ OV18	Âge 5-17 <input type="checkbox"/> Âge 0-4 <input type="checkbox"/> ↓ OV18	Âge 5-17 <input type="checkbox"/> Âge 0-4 <input type="checkbox"/> ↓ OV18	Âge 5-17 <input type="checkbox"/> Âge 0-4 <input type="checkbox"/> ↓ OV18
OV18. AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS, VOTRE MENAGE A-T-IL REÇU DU SUPPORT POUR LA SCOLARITE DE ( <i>nom</i> ) COMME UNE BOURSE, UNE INSCRIPTION GRATUITE, DES LIVRES OU DES FOURNITURES ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8

**MODULE SUR LES DEPENSES DE SANTE DES MENAGES****HE**

CODES ET QUESTIONS		MODALITES/REPONSES			INSTRUCTIONS
HE1. S'IL VOUS PLAÎT, DITES-MOI SI UN MEMBRE DU MENAGE EST ACTUELLEMENT MALADE, SOUFFRE D'UNE AFFECTION DE LONGUE DUREE, D'UNE BLESSURE, OU A ETE SOUFFRANT AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS		Oui.....1	Non.....2		2→HE20
HE2. MAINTENANT, JE VOUDRAIS VOUS POSER QUELQUES QUESTIONS A PROPOS DE CHAQUE PERSONNE QUI A ETE MALADE OU BLESSEE A UN MOMENT OU UN AUTRE AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS. JE VOUS PRIE DE ME DIRE LE NOM DE CHACUNE. ENSUITE NOUS PARLERONS EN DETAIL DE CHACUNE, L'UNE APRES L'AUTRE.					
<i>Listez tous les membres du ménage qui ont été malades au cours des 30 derniers jours. Enregistrez les noms, les numéros de ligne de tous les membres qui ont été malades, en commençant par le premier membre, et continuez dans l'ordre dans lequel ils sont listés dans la feuille d'enregistrement du ménage. Utilisez un questionnaire additionnel s'il y a plus de 3 malades dans le ménage. Posez toutes les questions pour un malade avant de passer au malade suivant.</i>					
HE2A. NOMBRE DE MALADES		..... _			
CODES ET QUESTIONS	MALADE N°1	MALADE N°2	MALADE N°3		
<b>S'IL Y A PLUS DE TROIS MALADES DANS LE MÉNAGE CONTINUEZ SUR UN AUTRE QUESTIONNAIRE</b>					
HE3. NOM ET NUMERO DE LIGNE A LA HL.1 ET HL.2	NOM : _____ NUMERO DE LIGNE  _	NOM : _____ NUMERO DE LIGNE  _ _	NOM : _____ NUMERO DE LIGNE  _ _		
HE4. A VOTRE AVIS, EST-CE QUE LA MALADIE DE (Nom) ETAIT GRAVE, MODEREE OU LEGERE ?	Grave.....1 1 Modérée.....2 2 Légère.....3 Ne sait pas.....8	Grave.....1 Modérée.....2 Légère.....3 Ne sait pas.....8	Grave.....1 Modérée.....2 Légère.....3 Ne sait pas.....8		
HE5. A-T-ON CHERCHE A OBTENIR UN CONSEIL OU UNE PRESCRIPTION POUR TRAITER LA MALADIE DE (Nom) ?	Oui.....1 Non.....2	Oui.....1 Non.....2	Oui.....1 Non.....2	2→HE9	





Questionnaires

CODES ET QUESTIONS		MODALITES/REPNSES		INSTRUCTIONS
HE8A. QUELLE A ETE LA DEPENSE GLOBALE POUR LA CONSULTATION, LES SOINS (OU L'HOSPITALISATION), LES MEDICAMENTS ET AUTRES PRODUITS PRESCRITS A (LIEU DES SOINS HE6)  <i>Montant en FCFA</i>	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _  B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _  C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _  B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _  C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _  B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _  C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	
HE9. A-T-ON FAIT DE L'AUTOMEDICATION ?	Oui.....1 Non.....2	Oui.....1 Non.....2	Oui.....1 Non.....2	2→HE12
HE10. AUPRES DE QUI A-T-ON CHERCHE A OBTENIR LES MEDICAMENTS POUR L'AUTOMEDICATION DE (Nom) ?	Pharmacie.....1 Vendeur de médicament (ambulant, marché...) ...2 Cueillette de plantes/décoctions .....3 Autres .....6	Pharmacie.....1 Vendeur de médicament (ambulant, marché...) ...2 Cueillette de plantes/décoctions .....3 Autres .....6	Pharmacie.....1 Vendeur de médicament (ambulant, marché...) ...2 Cueillette de plantes/décoctions .....3 Autres .....6	
HE11. QUEL A ETE LE MONTANT DE L'ACHAT DES MEDICAMENTS POUR L'AUTOMEDICATION DE (Nom) ?	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _  B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _  C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _  B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _  C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _  B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _  C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	
HE12. APRES LE PREMIER RECOURS A (LIEU DES SOINS HE6), Y A-T-IL EU UNE SECONDE CONSULTATION AU MEME ENDROIT OU BIEN RECOURS A D'AUTRES SOINS AILLEURS POUR SOIGNER LA MALADIE/BLESSURE DE (Nom) ?	Oui.....1 Non.....2	Oui.....1 Non.....2	Oui.....1 Non.....2	2→ COLONNE SUIVANTE OU HE17.

CODES ET QUESTIONS		MODALITES/REPONSES		INSTRUCTIONS
HE13. POUR CE PAUVRE RECOURS, AUPRES DE QUI A-T-ON CHERCHE A OBTENIR UN CONSEIL OU UNE PRESCRIPTION POUR LA MALADIE/BLESSURE DE (Nom) ?  <i>Si le répondant dit « hôpital », vérifiez le nom et le type d'hôpital ou de centre de santé et encerclez le numéro qui convient dans les colonnes suivantes</i>  <i>Si le répondant dit « docteur », vérifiez si le malade s'est déplacé, ou si le « docteur » s'est rendu au domicile du malade (et encerclez le code qui convient)</i>	<b>Secteur public</b> Hôpital de référence.....11 Hôpital provincial.....12 Hôpital de district .....13 Centre Médicalisé d'Arrondissement.....14 Centre de Santé/CSI/PMI 15 Autre public.....16  <b>Secteur privé</b> Hôpital privé.....21 Clinique/ cabinet .....22 Pharmacie.....23 Domicile d'un professionnel de santé .....24 Visite du professionnel agréé au domicile du malade.....25 Autre privé.....26  <b>Secteur non médical</b> Vendeur de médicament (ambulancier, marché.....).....31 Tradipraticien.....32 Guérisseur religieux.....33 GIC Santé.....34 Autre (à préciser) 96	<b>Secteur public</b> Hôpital de référence.....11 Hôpital provincial.....12 Hôpital de district .....13 Centre Médicalisé d'Arrondissement.....14 Centre de Santé/CSI/PMI 15 Autre public.....16  <b>Secteur privé</b> Hôpital privé.....21 Clinique/ cabinet .....22 Pharmacie.....23 Domicile d'un professionnel de santé .....24 Visite du professionnel agréé au domicile du malade.....25 Autre privé.....26  <b>Secteur non médical</b> Vendeur de médicament (ambulancier, marché.....).....31 Tradipraticien.....32 Guérisseur religieux.....33 GIC Santé.....34 Autre (à préciser) 96	<b>Secteur public</b> Hôpital de référence.....11 Hôpital provincial.....12 Hôpital de district .....13 Centre Médicalisé d'Arrondissement.....14 Centre de Santé/CSI/PMI 15 Autre public.....16  <b>Secteur privé</b> Hôpital privé.....21 Clinique/ cabinet .....22 Pharmacie.....23 Domicile d'un professionnel de santé .....24 Visite du professionnel agréé au domicile du malade.....25 Autre privé.....26  <b>Secteur non médical</b> Vendeur de médicament (ambulancier, marché.....).....31 Tradipraticien.....32 Guérisseur religieux.....33 GIC Santé.....34 Autre (à préciser) 96	
HE14. QUELLE A ETE LA DEPENSE TOTALE DE TRANSPORT POUR ALLER A (LIEU DES SOINS HE13) ET EN REVENIR ?  <i>Montant en FCFA</i>	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	
HE15. QUELLE A ETE LA DEPENSE TOTALE POUR LA CONSULTATION ET LES SOINS (OU L'HOSPITALISATION) A (LIEU DES SOINS HE13)?  <i>Montant en FCFA</i>	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	
HE16. QUELLE A ETE LA DEPENSE TOTALE POUR LES MEDICAMENTS ET AUTRES PRODUITS PRESCRITS A (LIEU DES SOINS HE13) ?  <i>Montant en FCFA</i>	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	
HE16A. QUELLE A ETE LA DEPENSE GLOBALE POUR LA CONSULTATION, LES SOINS (OU L'HOSPITALISATION), LES MEDICAMENTS ET AUTRES PRODUITS PRESCRITS A (LIEU DES SOINS HE13)	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce <input type="text"/> <input type="text"/> B.Nature <input type="text"/> <input type="text"/> C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	

Questionnaires

CODES ET QUESTIONS		MODALITES/REPONSES		INSTRUCTIONS
HE17 FILTRE	<b>Vérifiez les réponses aux questions HE6A, HE7, HE8, HE8A, HE11, HE14, HE15, HE16, HE16A (dans toutes les colonnes) :</b>  <i>Il y a eu des dépenses</i> <input type="checkbox"/> → <b>HE18</b>			
	<i>Il n'y a pas eu de dépenses en argent</i> <input type="checkbox"/> → <b>HE20 (Si c'est le dernier malade ou à la colonne suivante en HE4)</b>			
HE18. QUEL EST LE MONTANT DE LA CONTRIBUTION DU MENAGE DANS LES DEPENSES ENTRAINEES PAR LA MALADIE DE (Nom) ?	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _   B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _   C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _   B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _   C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	A.Espèce  _ _ _ _ _ _ _ _   B.Nature  _ _ _ _ _ _ _ _   C.Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998	
HE18A. QUELLE EST LA PERSONNE QUI A LE PLUS CONTRIBUE AUX DEPENSES DE SANTE DE (Nom) ? <i>Répondez par le nom et le numéro de la ligne dans HL1 et HL2</i>	NOM.....  NUMERO DE LIGNE  _ _	NOM.....  NUMERO DE LIGNE  _ _	NOM.....  NUMERO DE LIGNE  _ _	<b>00 SI PAS MEMBRE DU MENAGE.</b>
HE19. OU (NOM HE18A) A-T-IL TROUVE L'ARGENT POUR PAYER LES DEPENSES DE TRANSPORT, DE SOINS ET DE MEDICAMENTS POUR CE MALADE (HE3) ?  <b>AUTRE CHOSE ?</b> <i>Encerclez toutes les réponses</i>	Salaires/argent disponible.....A Epargne.....B Emprunt sans intérêt....C Emprunt avec intérêt....D Vente de biens ou actifs.....E  Autre source (à préciser).....X	Salaires/argent disponible.....A Epargne.....B Emprunt sans intérêt....C Emprunt avec intérêt....D Vente de biens ou actifs.....E  Autre source (à préciser).....X	Salaires/argent disponible.....A Epargne.....B Emprunt sans intérêt....C Emprunt avec intérêt....D Vente de biens ou actifs.....E  Autre source (à préciser).....X	
HE19A. QUELLE ETAIT LA PRINCIPALE SOURCE QUI A LE PLUS FINANCE ?	Salaires/argent disponible.....1 Epargne.....2 Emprunt sans intérêt....3 Emprunt avec intérêt....4 Vente de biens ou actifs.....5  Autre source (à préciser).....6	Salaires/argent disponible.....1 Epargne.....2 Emprunt sans intérêt....3 Emprunt avec intérêt....4 Vente de biens ou actifs.....5  Autre source (à préciser).....6	Salaires/argent disponible.....1 Epargne.....2 Emprunt sans intérêt....3 Emprunt avec intérêt....4 Vente de biens ou actifs.....5  Autre source (à préciser).....6	
HE19B. Y A-T-IL EU AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS, DES DEPENSES AU TITRE DE LA SANTE CURATIVE POUR D'AUTRES MALADIES ?	Oui.....1 Non.....2 NSP.....8	Oui.....1 Non.....2 NSP.....8	Oui.....1 Non.....2 NSP.....8	<b>2 → HE 20</b>

Questionnaires

CODES ET QUESTIONS	MODALITES/REponses		INSTRUCTIONS
HE19C. SI OUI, QUEL A ETE LE MONTANT DE LA DEPENSE EFFECTUEE POUR CELA ?	A. Espèce                 B. Nature                 C. Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas....9999998	A. Espèce                 B. Nature                 C. Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas....9999998	
HE20. Y A-T-IL EU AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS, D'AUTRES DEPENSES AU TITRE DE LA SANTE PREVENTIVE (VACCINATION, ACHAT DE MEDICAMENT, CHECK UP, ETC) ?	Oui .....1 Non .....2 NSP .....8		2, 8 → HE 22
HE21. SI OUI, QUEL A ETE LE MONTANT DE LA DEPENSE EFFECTUEE POUR CELA (vaccination, prévention, Check up etc) ?	A. Espèce                 B. Nature                 C. Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998		
HE22. Y A-T-IL EU AU COURS DES 30 DERNIERS JOURS, D'AUTRES DEPENSES AU TITRE DE LA SANTE POUR DES MEMBRES DU MENAGE DECEDES OU POUR DES VISITEURS ?	Oui .....1 Non .....2 NSP .....8		2, 8 → MODULE SUIVANT
HE23. SI OUI, QUEL A ETE LE MONTANT DE LA DEPENSE EFFECTUEE POUR CELA ?	A. Espèce                 B. Nature                 C. Gratuit.....0000000 D. Ne sait pas.....9999998		

MODULE SUR L'IODATION DU SEL		SI
SI1. JE VOUDRAIS VERIFIER SI LE SEL QUE VOUS UTILISEZ DANS VOTRE MENAGE EST IODE. PUIS-JE VOIR UN ECHANTILLON DE SEL UTILISE POUR PREPARER LE REPAS PRINCIPAL POUR LES MEMBRES DE VOTRE MENAGE ?  <i>Une fois que vous avez examiné le sel, encerclez le code qui correspond au résultat du test.</i>	Pas iodé 0 PPM (aucune couleur) ..... 1 Moins de 15 PPM (peu coloré)..... 2 15 PPM ou plus (forte coloration)..... 3  Pas de sel à la maison ..... 6 Sel pas testé ..... 7	
SI1A. OU GARDEZ-VOUS VOTRE SEL ?	Près du feu ..... 1 Loin du feu ..... 2 Autre (à préciser) ..... 8	
SI1B. COMMENT CONSERVEZ-VOUS VOTRE SEL ?	Dans un pot/boîte fermé(e) ..... 1 Dans un pot/boîte ouverte(e) ..... 2 Dans un sac attaché ..... 3 Dans un sac ouvert..... 4 Dans un plastique attaché ..... 5 Dans un plastique ouvert..... 6 A l'air libre ..... 7 Autre (à préciser) ..... 8	

SI2. Y a-t-il des femmes éligibles âgées de 15-49 ans qui vivent dans le ménage?

Vérifiez la feuille d'enregistrement du ménage, colonne HL6. Vous devez avoir un questionnaire dont le Panneau d'Information est rempli pour chaque femme éligible.

Oui ⇒ Passez au QUESTIONNAIRE INDIVIDUEL FEMME

Administrez le questionnaire à la première femme éligible.

Non ⇒ Continuez.

SI3. Y a-t-il des enfants de moins de 5 ans qui vivent dans le ménage ?

Vérifiez la feuille d'enregistrement du ménage, colonne HL8. Vous devez avoir un questionnaire dont le Panneau d'Information est rempli pour chaque enfant éligible.

Oui ⇒ Passez au QUESTIONNAIRE SUR LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS

Administrez le questionnaire à la mère ou à la personne en charge pour le premier enfant éligible.

Non ⇒ Fin de l'interview. Avant de partir, remerciez l'enquêté(e) de sa collaboration.

Rassemblez tous les questionnaires de ce ménage, et enregistrez le nombre de questionnaires remplis sur la page de couverture.

Table d'équivalence dernière classe suivie avec succès-nombre d'années d'études

Système francophone	Nombre d'années d'études	Système anglophone	Système francophone	Nombre d'années d'études	Système anglophone
Jamais fréquenté	00	Never gone to school	3 <sup>ème</sup> G ou 4 <sup>ème</sup> A.T	10	Form 4
Maternel/SIL	01	Nursery/Class1/Class 2	2 <sup>nd</sup> e G. ou T	11	Form 5
CP/CPS	02	Class 3	1 <sup>ère</sup> G. ou T	12	Lower sixth
CE1	03	Class 4	Tle G. ou T	13	Upper sixth
CE2	04	Class 5	1 <sup>ère</sup> année Univ.	14	1st year Univ.
CM1	05	Class 6	2 <sup>ème</sup> année Univ.	15	2nd year Univ.
CM2	06	Class 7	3 <sup>ème</sup> année Univ.	16	3rd year Univ.
6 <sup>ème</sup> G ou 1 <sup>ère</sup> A.T	07	Form 1	4 <sup>ème</sup> année Univ.	17	4th year Univ.
5 <sup>ème</sup> G ou 2 <sup>ème</sup> A.T	08	Form 2	5 <sup>ème</sup> année Univ. ou plus	18	5th year Univ. or more
4 <sup>ème</sup> G ou 3 <sup>ème</sup> A.T	09	Form 3			



**ENQUETE PAR GRAPPES A INDICATEURS MULTIPLES  
(MICS) 2006  
QUESTIONNAIRE FEMME 15 – 49 ANS**

**PANNEAU D'INFORMATIONS SUR LA FEMME****WM**

*Ce questionnaire doit être administré à chaque femme âgée de 15 à 49 ans (voir colonne HL6 de la feuille d'enregistrement du ménage).*

*Inscrivez les numéros de grappe et de ménage, le nom et le numéro de ligne de la femme dans l'espace ci-dessous. Inscrivez votre nom, votre code et la date de l'interview.*

WM1. Numéro de la grappe : .....	_ _ _
WM2. Numéro du ménage : .....	_ _ _
WM3. Nom de la femme : _____ WM4. N° de ligne	_ _
WM5. Nom et code de l'Enquêtrice : _____	_ _
WM5A. Nom et code du Contrôleur : _____	_ _
WM6. Jour/Mois/Année de l'interview : .....	_ / _ /2006
WM7. Résultat de l'interview de la femme	Rempli ..... 1 Pas à la maison/absent ..... 2 Refusé ..... 3 Rempli partiellement ..... 4 Incapacité ..... 5 Autre (à préciser) ..... 6
WM8. EN QUEL MOIS ET QUELLE ANNEE ETES-VOUS NEE ?	Date de naissance : Mois ..... _  NSP mois ..... 98 Année ..... _ _  NSP Année .....9998
WM9. QUEL AGE AVIEZ-VOUS A VOTRE DERNIER ANNIVERSAIRE ?	ÂGE (EN ANNEES REVOLUES) ..... _

WM10. AVEZ-VOUS FREQUENTE L'ECOLE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 → WM14		
WM11. QUEL EST LE PLUS HAUT NIVEAU D'ETUDES QUE VOUS AVEZ ATTEINT?	Maternelle/CPC ..... 0 Primaire ..... 1 Post-primaire ..... 2 Secondaire ..... 3 Supérieur ..... 4 Ecole Coranique ..... 5  Programme non-formel ..... 6			
WM12. QUELLE EST LA DERNIERE ANNEE/CLASSE QUE VOUS AVEZ ACHEVEE AVEC SUCCES A CE NIVEAU ? (Voir codes en fin de questionnaire)	Classe .....			
WM13. Vérifiez WM11:  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <i>Maternelle/CPC, primaire, post-primaire, coranique ou programme non-formel</i>  <input type="checkbox"/>                      ↓                      Continuez avec WM14                 </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top; text-align: right;"> <i>Secondaire ou supérieur</i>   <input type="checkbox"/> → Passez à WM14A                 </td> </tr> </table>			<i>Maternelle/CPC, primaire, post-primaire, coranique ou programme non-formel</i> <input type="checkbox"/> ↓ Continuez avec WM14	<i>Secondaire ou supérieur</i>  <input type="checkbox"/> → Passez à WM14A
<i>Maternelle/CPC, primaire, post-primaire, coranique ou programme non-formel</i> <input type="checkbox"/> ↓ Continuez avec WM14	<i>Secondaire ou supérieur</i>  <input type="checkbox"/> → Passez à WM14A			
WM14. MAINTENANT, JE VOUDRAIS QUE VOUS ME LISIEZ CETTE PHRASE.  <i>Montrez les phrases à l'enquêtée.</i> <i>Si l'enquêtée ne peut pas lire une phrase entière, insistez :</i> POUVEZ-VOUS ME LIRE CERTAINES PARTIES DE LA PHRASE (EN FRANÇAIS ET/OU EN ANGLAIS)?  <i>Exemple de phrases pour le test d'alphabétisation :</i>  1. <i>L'enfant lit un livre.</i> <i>The child is reading a book.</i> 2. <i>Les pluies sont en retard cette année.</i> <i>Rains are late this year.</i> 3. <i>Les parents doivent prendre soin de leurs enfants.</i> <i>Parents must take care of their children.</i> 4. <i>Le travail des champs est dur.</i> <i>Farm labour is hard.</i>	Ne peut pas lire du tout ..... 1 Peut lire certaines parties ..... 2 Peut lire toute la phrase ..... 3  Aveugle/muette, problème de vue/audition ..... 4			
WM14A. POUVEZ-VOUS LIRE DANS UNE LANGUE AUTRE QUE LE FRANÇAIS ET/OU L'ANGLAIS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 → MODULE SUIVANT		
WM14B. SI OUI LESQUELLES ?  AUTRE CHOSE ?	Langues étrangères Allemand ..... A Arabe ..... B Espagnol ..... C Italien ..... D Latin ..... E  Autre (à préciser) ..... X  Langues nationales _____ Y _____ Y _____ Y			



MODULE SUR L'ANATOXINE TETANIQUE (TT)		TT		
<i>Ce module doit être administré à toutes les femmes qui ont eu une naissance vivante au cours des 2 années précédant la date de l'enquête.</i>				
TT0. AVEZ-VOUS EU UNE NAISSANCE VIVANTE AU COURS DES DEUX DERNIERES ANNEES PRECEDANT L'ENQUETE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 → Module MA.		
TT1. AVEZ-VOUS UN CARNET OU UN AUTRE DOCUMENT OU SONT INSCRITES VOS VACCINATIONS ?  <i>S'il y a un carnet, il faut l'utiliser pour vous aider à répondre aux questions suivantes.</i>	Oui (carnet vu) ..... 1 Oui (carnet pas vu) ..... 2 Non ..... 3  NSP ..... 8			
TT2. QUAND VOUS ETIEZ ENCEINTE DE VOTRE DERNIER ENFANT, AVEZ-VOUS REÇU UNE INJECTION POUR LUI EVITER DES CONVULSIONS APRES LA NAISSANCE C'EST-A-DIRE UNE PIQURE ANTITETANIQUE, UNE INJECTION EN HAUT DU BRAS OU DE L'EPAULE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2 → TT5 8 → TT5		
TT3. <i>Si Oui</i> : DURANT VOTRE DERNIERE GROSSESSE, COMBIEN DE FOIS AVEZ-VOUS REÇU CETTE INJECTION ANTI-TETANIQUE ?	Nombre de fois .....  __  NSP ..... 98	98 → TT5		
TT4. <i>Combien de doses de VAT ont été enregistrées à la question TT3 ?</i>				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p><b>Moins de deux injections durant la dernière grossesse.</b></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>↓</p> <p><b>Continuez avec TT5</b></p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p><b>Au moins deux injections durant la dernière grossesse.</b></p> <p><input type="checkbox"/> → <b>Passez au module suivant</b></p> </td> </tr> </table>			<p><b>Moins de deux injections durant la dernière grossesse.</b></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>↓</p> <p><b>Continuez avec TT5</b></p>	<p><b>Au moins deux injections durant la dernière grossesse.</b></p> <p><input type="checkbox"/> → <b>Passez au module suivant</b></p>
<p><b>Moins de deux injections durant la dernière grossesse.</b></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>↓</p> <p><b>Continuez avec TT5</b></p>	<p><b>Au moins deux injections durant la dernière grossesse.</b></p> <p><input type="checkbox"/> → <b>Passez au module suivant</b></p>			
TT5. AVEZ-VOUS REÇU, N'IMPORTE QUAND AVANT CETTE GROSSESSE, UNE INJECTION CONTRE LE TETANOS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2 → MODULE SUIV. 8 → MODULE SUIV.		
TT6. COMBIEN DE FOIS AVEZ-VOUS REÇU CETTE INJECTION ?	Nombre de fois .....  __  NSP ..... 98			
TT7. EN QUEL MOIS ET EN QUELLE ANNEE AVANT CETTE DERNIERE GROSSESSE, AVEZ-VOUS REÇU LA DERNIERE INJECTION ?  <i>Passez au module suivant si l'année de l'injection est connue. Autrement continuez avec TT8.</i>	Mois .....  __  NSP le mois ..... 98  Année .....  __ __ __  NSP l'année ..... 9998	→ MODULE SUIV. → TT8		
TT8. CELA FAIT COMBIEN D'ANNEES QUE VOUS AVEZ REÇU LA DERNIERE INJECTION ANTI-TETANIQUE AVANT CETTE DERNIERE GROSSESSE ?	Nombre d'année .....  __  NSP ..... 98			

MODULE SUR LA SANTE DE LA MERE ET DU NOUVEAU-NE		MN															
Ce module s'adresse à toutes les femmes qui ont eu une naissance vivante dans les deux années ayant précédé la date de l'interview. Vérifiez le module sur l'anatoxine tétanique TT0 et inscrivez ici le nom du dernier enfant																	
En posant les questions suivantes, utilisez le nom de l'enfant où c'est indiqué.																	
MN1. DANS LES DEUX PREMIERS MOIS QUI ONT SUIVI LA NAISSANCE DE VOTRE DERNIER ENFANT [NOM], AVEZ-VOUS REÇU UNE DOSE DE VITAMINE A COMME CELLE-CI ? <i>Montrer la capsule de 200 000 UI ou le flacon</i>	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	→MN2 →MN2															
MN1A. SI OUI, COMBIEN DE CAPSULES AVEZ-VOUS REÇUES ?	Nombre de capsules .....  __  NSP .....98																
MN1B. QUAND AVEZ-VOUS REÇU DE LA VITAMINE A ?	Le même jour et le lendemain ..... 1 Le même jour et dans les 8 semaines suivant l'accouchement .....2 Le même jour ..... 3 Le lendemain ..... 4 Les autres jours d'après ..... 5  Autre (à préciser) .....6																
MN1C. OU AVEZ-VOUS REÇU DE LA VITAMINE A ?	Sources publiques Hôpital .....11 Centre médicalisé d'arrondissement (CMA) 12 Centre de santé intégré/CS/PMI ..... 13  Autre public (à préciser) ..... 16  Sources médicales privées Hôpital privé .....21 Médecin privé .....22 Pharmacie .....23 Clinique .....24  Autre médical (à préciser) ..... 26  Autre source Parent(e) ou ami(e) .....31 Vendeur de médicaments .....32 Guérisseur traditionnel .....33 Gic santé .....34  Autre (à préciser) .....96																
MN2. POUR CETTE GROSSESSE, AVEZ-VOUS REÇU DES SOINS PRENATALS ?  SI OUI : QUI AVEZ-VOUS CONSULTE ?  QUELQU'UN D'AUTRE ?  <i>Insistez pour obtenir le type de personne(s) et enregistrez toutes les réponses</i>	Professionnel de la santé : Médecin .....A IDEA/Sage-femme .....B IBA/Sage-femme auxiliaire .....C Aide soignante .....D Autre personne Accoucheuse traditionnelle .....E Agent de santé/communautaire .....F Parente/Amie .....G  Autre (à préciser) .....X Personne .....Y	Y→MN7															
MN3. DANS LE CADRE DES SOINS PRENATALS, AVEZ-VOUS EU LES EXAMENS SUIVANTS, AU MOINS UNE FOIS ?  MN3A. AVEZ-VOUS ETE PESEE ? MN3B. VOUS A-T-ON PRIS LA TENSION ? MN3C. AVEZ-VOUS DONNE UN ECHANTILLON D'URINE ? MN3D. AVEZ-VOUS DONNE DU SANG ?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align:right">.Oui</td> <td style="text-align:right">Non</td> </tr> <tr> <td>Poids .....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Tension .....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Urine .....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> <tr> <td>Sang .....</td> <td style="text-align:right">1</td> <td style="text-align:right">2</td> </tr> </table>		.Oui	Non	Poids .....	1	2	Tension .....	1	2	Urine .....	1	2	Sang .....	1	2	
	.Oui	Non															
Poids .....	1	2															
Tension .....	1	2															
Urine .....	1	2															
Sang .....	1	2															

Questionnaires

MN4. AU COURS DE L'UNE DE CES VISITES PRENATALES POUR CETTE GROSSESSE, AVEZ-VOUS REÇU DES INFORMATIONS OU DES CONSEILS SUR LE SIDA OU LE VIRUS DU SIDA ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8			
MN5. JE NE VEUX PAS CONNAITRE LES RESULTATS, MAIS AVEZ-VOUS EFFECTUE UN TEST DU VIH/SIDA DANS LE CADRE DE VOS SOINS PRENATALS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2 → MN6A 8 → MN6A		
MN6. JE NE VEUX PAS CONNAITRE LES RESULTATS MAIS EST-CE QUE VOUS AVEZ OBTENU LES RESULTATS DU TEST ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8			
MN6A. DURANT CETTE GROSSESSE, AVEZ- VOUS PRIS DES MEDICAMENTS POUR EVITER LE PALUDISME ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2 ⇒ MN7 8 ⇒ MN7		
MN6B. QUEL ETAIT CE MEDICAMENT ?  <i>Encercler toutes les réponses mentionnées. Si le type de médicament ne peut pas être déterminé, montrez des antipaludéens typiques à l'enquête.</i>  <i>AUTRE CHOSE ?</i>	Antipaludéens : SP(Fansidar, maloxine)..... A Chloroquine..... B Amodiaquine ..... C Quinine ..... D Artesunate..... E Amodiaquine et Artesunate ..... F Autre antipaludéen (à préciser) _____ H  Autres médicaments : Paracétamol/ Acetaminophen ..... P Aspirine ..... Q Ibuprofen..... R  Autre (à préciser) _____ X NSP ..... Z			
MN6C. Vérifiez MN6B pour le type de médicament pris :				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <b>SP(Fansidar, Maloxine) pris.</b>  <input type="checkbox"/>  ↓  <b>Continuez avec MN6D</b> </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;"> <b>SP(Fansidar, Maloxine) pas pris.</b>  <input type="checkbox"/> → <b>Passez à MN7</b> </td> </tr> </table>			<b>SP(Fansidar, Maloxine) pris.</b> <input type="checkbox"/> ↓ <b>Continuez avec MN6D</b>	<b>SP(Fansidar, Maloxine) pas pris.</b> <input type="checkbox"/> → <b>Passez à MN7</b>
<b>SP(Fansidar, Maloxine) pris.</b> <input type="checkbox"/> ↓ <b>Continuez avec MN6D</b>	<b>SP(Fansidar, Maloxine) pas pris.</b> <input type="checkbox"/> → <b>Passez à MN7</b>			
MN6D. COMBIEN DE FOIS AVEZ-VOUS PRIS LE MEDICAMENT SP/FANSIDAR PENDANT LA GROSSESSE ?	Nombre de fois .....  __ __  NSP.....98			
MN7. QUI VOUS A ASSISTE PENDANT L'ACCOUCHEMENT DE VOTRE DERNIER ENFANT (NOM) ?  QUELQU'UN D'AUTRE ?  <i>Insistez pour obtenir le type de personne. Encercler tout ce qui est mentionné.</i>	Professionnel de la santé Médecin ..... A IDEA/Sage-femme ..... B IBA/Sage-femme auxiliaire..... C Aide soignante ..... D  Autre personne Accoucheuse traditionnelle ..... E Agent de santé/communautaire ..... F Parente/Amie ..... G  Autre (à préciser) _____ X Personne ..... Y			

Questionnaires

<p><b>MN8. OU AVEZ-VOUS ACCOUCHE DE (nom) ?</b></p> <p><i>S'il s'agit d'un hôpital, d'un centre de santé ou d'une clinique, écrivez le nom de l'endroit. Insistez pour déterminer le type de lieu et encerclez le code approprié.</i></p> <p>_____</p> <p>(Nom de l'endroit)</p>	<p>Domicile</p> <p>Votre domicile .....11</p> <p>Autre domicile .....12</p> <p>Secteur public</p> <p>Hôpital.....21</p> <p>Centre médicalisé d'arrondissement (CMA) 22</p> <p>Centre de santé intégré/CS/PMI. ....23</p> <p>Autre public (à préciser) _____ 26</p> <p>Secteur médical privé</p> <p>Hôpital privé .....31</p> <p>Clinique privée .....32</p> <p>Maternité privée .....33</p> <p>Autre médical privé (à préciser) _____ 36</p> <p>Autre (à préciser) _____ 96</p>	
<p><b>MN9. QUAND VOTRE DERNIER ENFANT (nom) EST NE(E), ETAIT-IL/ELLE : TRES GROS(SE), PLUS GROS(SE) QUE LA MOYENNE, MOYEN(NE), PLUS PETIT(E) QUE LA MOYENNE, OU TRES PETIT(E) ?</b></p>	<p>Très gros(se) ..... 1</p> <p>Plus gros(se) que la moyenne ..... 2</p> <p>Moyen(ne)..... 3</p> <p>Plus petit(e) que la moyenne ..... 4</p> <p>Très petit(e) ..... 5</p> <p>NSP ..... 8</p>	
<p><b>MN10. (Nom) A-T-IL/ELLE ETE PESE(E) A LA NAISSANCE ?</b></p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 → MN12</p> <p>8 → MN12</p>
<p><b>MN11. COMBIEN (nom) PESAIT-IL/ELLE ?</b></p> <p><i>Enregistrez le poids porté sur le carnet de santé, si disponible.</i></p>	<p>Du carnet ... 1 (kilogrammes)  _  .  _ _ _ </p> <p>De mémoire2 (kilogrammes)  _  .  _ _ _ </p> <p>NSP .....99998</p>	
<p><b>MN12. AVEZ-VOUS ALLAITE (nom) ?</b></p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	<p>2 → MODULE SUIV.</p>
<p><b>MN13. COMBIEN DE TEMPS APRES LA NAISSANCE AVEZ-VOUS MIS (nom) AU SEIN POUR LA PREMIERE FOIS ?</b></p> <p><i>Si moins d'1 heure, notez '00' heure.</i></p> <p><i>Si moins de 24 heures, notez en heures.</i></p> <p><i>Autrement, notez en jours.</i></p>	<p>Immédiatement .....000</p> <p>Heures ..... 1  _ _ </p> <p>ou</p> <p>jours ..... 2  _ _ </p> <p>NSP/Ne se rappelle pas.....998</p>	
<p><b>MN13A. AVEZ-VOUS DONNE A (nom), PENDANT LES TROIS PREMIERS JOURS DE SON EXISTENCE, LE LAIT MATERNEL DE COULEUR JAUNATRE ?</b></p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	

MODULE SUR L'UNION/MARIAGE		MA		
MA1. ÊTES-VOUS ACTUELLEMENT MARIEE OU VIVEZ-VOUS ACTUELLEMENT AVEC UN HOMME, COMME SI VOUS ETIEZ MARIEE ?	Oui, actuellement mariée ..... 1 Oui, vit avec un homme ..... 2 Non, pas en union..... 3	3→MA3		
MA2. QUEL AGE A EU VOTRE MARI/PARTENAIRE A SON DERNIER ANNIVERSAIRE ?	Âge en années révolues .....  __  NSP .....98			
MA2A. EST-CE QUE VOTRE MARI/ PARTENAIRE A D'AUTRES EPOUSES/ FEMMES EN PLUS DE VOUS-MEME ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2⇒MA4A 8⇒MA4A		
MA2B. COMBIEN D'AUTRES FEMMES A-T-IL ?	Nombre .....  __  NSP .....98	⇒MA4A 98⇒MA4A		
MA3. AVEZ-VOUS DEJA ETE MARIEE OU AVEZ-VOUS DEJA VECU AVEC UN HOMME COMME MARI ET FEMME ?	Oui, a été mariée ..... 1 Oui, a vécu avec un homme ..... 2 Non ..... 3	3→MODULE SUIV.		
MA4. QUELLE EST VOTRE SITUATION MATRIMONIALE ACTUELLE : ETES-VOUS VEUVE, DIVORCEE OU SEPARÉE ?	Veuve ..... 1 Divorcée ..... 2 Séparée ..... 3			
MA4A. QUI A CHOISI VOTRE MARI/PARTENAIRE ?	Moi-même. .... 1 Père/Mère. .... 2 Beau Père/Belle Mère. .... 3 Frère/Sœur ..... 4 Beau Frère/Belle Sœur. .... 5 Autre (à préciser) ..... 6 Ami/Amie ..... 7			
MA5. AVEZ-VOUS ETE MARIEE OU AVEZ-VOUS VECU AVEC UN HOMME, UNE FOIS OU PLUS D'UNE FOIS ? <i>(même s'il s'agit d'un remariage ou d'une reprise de vie commune, avec la même personne)</i>	Une fois ..... 1 Plus d'une fois ..... 2			
MA6. EN QUEL MOIS ET QUELLE ANNEE VOUS ETES-VOUS MARIEE <u>LA PREMIERE FOIS</u> , OU AVEZ-VOUS COMMENCE A VIVRE <u>LA PREMIERE FOIS</u> AVEC UN HOMME COMME SI VOUS ETIEZ MARIEE ?	Mois .....  __  NSP le mois .....98  Année .....  __ __ __  NSP l'année .....9998			
MA7. Vérifiez MA6 :				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><i>Le mois ou l'année de mariage/ union n'est pas connu(e) ?</i></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>↓</p> <p><b>Continuez avec MA8</b></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><i>Le mois et l'année de mariage/ union sont connus ?</i></p> <p><input type="checkbox"/> → <b>Passez à ST1</b></p> </td> </tr> </table>			<p><i>Le mois ou l'année de mariage/ union n'est pas connu(e) ?</i></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>↓</p> <p><b>Continuez avec MA8</b></p>	<p><i>Le mois et l'année de mariage/ union sont connus ?</i></p> <p><input type="checkbox"/> → <b>Passez à ST1</b></p>
<p><i>Le mois ou l'année de mariage/ union n'est pas connu(e) ?</i></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>↓</p> <p><b>Continuez avec MA8</b></p>	<p><i>Le mois et l'année de mariage/ union sont connus ?</i></p> <p><input type="checkbox"/> → <b>Passez à ST1</b></p>			
MA8. QUEL AGE AVIEZ-VOUS LORSQUE VOUS AVEZ COMMENCE A VIVRE AVEC VOTRE PREMIER MARI/PARTENAIRE ?	Âge en années révolues .....  __			

MODULE SUR LA SECURITE DE LA PROPRIETE		ST
ST1. VOUS SENTEZ-VOUS EN SECURITE DE NE PAS ETRE EXPULSEE DE CETTE HABITATION ?	Oui.....1 Non.....2 NSP.....8	

MODULE SUR LA CONTRACEPTION		CP
<p>MAINTENANT JE VAIS CHANGER DE SUJET. JE VOUDRAIS VOUS PARLER DE LA PLANIFICATION FAMILIALE ET DE VOTRE SANTE REPRODUCTIVE. JE SAIS QU'IL S'AGIT D'UN SUJET DIFFICILE A DISCUTER, MAIS IL EST IMPORTANT QUE NOUS OBTENIONS CETTE INFORMATION. BIEN ENTENDU, TOUS LES RENSEIGNEMENTS QUE VOUS FOURNISSEZ RESTERONT STRICTEMENT CONFIDENTIELS. VOUS NE SEREZ JAMAIS IDENTIFIEE A PARTIR DE VOS REPNSES A CES QUESTIONS.</p>		
<p>CP0. JE VOUDRAIS VOUS PARLER DE LA PLANIFICATION FAMILIALE ET DE LA SANTE REPRODUCTIVE.</p> <p>AVEZ-VOUS DEJA EU DES RAPPORTS SEXUELS ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	<p>2 → HA1</p>
<p>CP1. ETES-VOUS ENCEINTE ACTUELLEMENT ?</p>	<p>Oui, actuellement enceinte ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p> <p>Pas sûre ou NSP ..... 8</p>	<p>2 → CP2</p> <p>8 → CP2</p>
<p>CP1A. AU MOMENT OU VOUS ETES TOMBEE ENCEINTE, VOULIEZ-VOUS TOMBER ENCEINTE A CE MOMENT-LA, VOULIEZ-VOUS ATTENDRE PLUS TARD OU VOULIEZ-VOUS NE PLUS AVOIR D'ENFANTS DU TOUT ?</p>	<p>À ce moment ..... 1</p> <p>Plus tard ..... 2</p> <p>Ne voulait plus d'enfants ..... 3</p>	<p>1 → CP3A</p> <p>2 → CP3A</p> <p>3 → CP3A</p>
<p>CP2. CERTAINS COUPLES UTILISENT DIFFERENTS MOYENS OU METHODES POUR RETARDER OU EVITER UNE GROSSESSE. UTILISEZ-VOUS ACTUELLEMENT UN MOYEN QUELCONQUE OU ESSAYER QUELQUE CHOSE POUR RETARDER UNE GROSSESSE OU EVITER DE TOMBER ENCEINTE ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	<p>2 → CP3A</p>
<p>CP3. QUELLE(S) METHODE(S) UTILISEZ-VOUS ACTUELLEMENT ?</p> <p><b>AUTRE CHOSE ?</b></p> <p><i>Ne suggérez pas.</i> <i>Si plus d'une méthode mentionnée, encerclez tous les codes des méthodes citées.</i></p>	<p>Stérilisation féminine ..... A</p> <p>Stérilisation masculine ..... B</p> <p>Pilule ..... C</p> <p>DIU (Stérilet) ..... D</p> <p>Injections ..... E</p> <p>Implants ..... F</p> <p>Condom masculin ..... G</p> <p>Condom féminin ..... H</p> <p>Diaphragme ..... I</p> <p>Mousse/gelée ..... J</p> <p>Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) ..... K</p> <p>Abstinence périodique ..... L</p> <p>Retrait ..... M</p> <p>Autre (à préciser) ..... X</p>	
<p>CP3A. CERTAINS COUPLES UTILISENT DIFFERENTS MOYENS OU METHODES POUR RETARDER OU EVITER UNE GROSSESSE. AVEZ-VOUS DEJA UTILISE PAR LE PASSE UN MOYEN QUELCONQUE OU ESSAYE QUELQUE CHOSE POUR RETARDER UNE GROSSESSE OU EVITER DE TOMBER ENCEINTE ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	<p>2 → MODULE SUIV.</p>
<p>CP3B. QUELLE(S) METHODE(S) AVEZ-VOUS UTILISEE(S) PAR LE PASSE ?</p> <p><b>AUTRE CHOSE ?</b></p> <p><i>Ne suggérez pas.</i> <i>Si plus d'une méthode mentionnée, encerclez tous les codes des méthodes citées.</i></p>	<p>Stérilisation féminine ..... A</p> <p>Stérilisation masculine ..... B</p> <p>Pilule ..... C</p> <p>DIU (Stérilet) ..... D</p> <p>Injections ..... E</p> <p>Implants ..... F</p> <p>Condom masculin ..... G</p> <p>Condom féminin ..... H</p> <p>Diaphragme ..... I</p> <p>Mousse/gelée ..... J</p> <p>Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) ..... K</p> <p>Abstinence périodique ..... L</p> <p>Retrait ..... M</p> <p>Autre (à préciser) ..... X</p>	

MODULE SUR LE COMPORTEMENT SEXUEL		SB
<p><b>Vérifiez la présence d'autres personnes. Avant de continuer l'interview, faites tout votre possible pour vous trouver en privé.</b></p>		
<p>SB0. Vérifiez WM9: Âge de l'enquêtée entre 15 et 24 ans ?</p>		
<p><b>Oui, âgée de 15 à 24 ans</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>Non, âgée de 25 à 49 ans</b></span></p> <p><input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 150px;"><input type="checkbox"/> → <b>Passez au module suivant</b></span></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p><b>Continuez avec SB1</b></p>		
<p>SB1. MAINTENANT, JE VOUDRAIS VOUS POSER QUELQUES QUESTIONS SUR VOTRE ACTIVITE SEXUELLE AFIN DE MIEUX COMPRENDRE CERTAINS PROBLEMES DE LA VIE FAMILIALE.</p> <p>L'INFORMATION QUE VOUS FOURNISSEZ RESTERA STRICTEMENT CONFIDENTIELLE.</p> <p>QUEL AGE AVIEZ-VOUS QUAND VOUS AVEZ EU VOS PREMIERS RAPPORTS SEXUELS (SI VOUS EN AVEZ-EUS) ?</p>	<p>N'a jamais eu d'activité sexuelle .....00</p> <p>Age en années révolues ..... _ _ </p> <p>1ère fois en commençant à vivre avec (1er) mari/partenaire .....95</p>	<p>00 → MODULE SUIVANT</p>
<p>SB2. IL Y A COMBIEN DE TEMPS QUE VOUS AVEZ EU VOS DERNIERS RAPPORTS SEXUELS ?</p> <p><i>Enregistrez en 'nombre d'années' seulement si les derniers rapports ont eu lieu il y a un an ou plus.</i></p>	<p>Nombre de jours ..... 1  _ _ </p> <p>Nombre de semaines ..... 2  _ _ </p> <p>Nombre de mois ..... 3  _ _ </p> <p>Nombre d'années ..... 4  _ _ </p>	<p>4 → MODULE SUIV.</p>
<p>SB3. LA DERNIERE FOIS QUE VOUS AVEZ EU DES RAPPORTS SEXUELS, EST-CE QU'UN CONDOM A ETE UTILISE ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	
<p>SB4. QUELLE EST VOTRE RELATION AVEC L'HOMME AVEC QUI VOUS AVEZ EU VOS DERNIERS RAPPORTS SEXUELS ?</p> <p><i>Si l'homme est 'petit ami' ou 'fiancé', demandez : VOTRE PETIT AMI/ FIANCE VIVAIT-IL AVEC VOUS QUAND VOUS AVEZ EU VOS DERNIERS RAPPORTS SEXUELS AVEC LUI? Si 'Oui', encerclez 1. Si 'Non', encerclez 2.</i></p>	<p>C'est mon mari / partenaire cohabitant ..... 1</p> <p>C'est mon ami / fiancé ..... 2</p> <p>C'est un autre ami ..... 3</p> <p>C'est une rencontre occasionnelle ..... 4</p> <p>Autre (à préciser) ..... 6</p>	<p>1 → SB6</p>
<p>SB5. QUEL EST L'AGE DE CETTE PERSONNE ?</p> <p><i>Si la réponse est NSP, insistez : A PEU PRES QUEL AGE A CETTE PERSONNE ?</i></p>	<p>Âge du partenaire .....  _ _ </p> <p>NSP .....98</p>	
<p>SB6. AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS, AVEZ-VOUS EU DES RAPPORTS SEXUELS AVEC QUELQU'UN D'AUTRE ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	<p>2 → MODULE SUIV.</p>
<p>SB7. LA DERNIERE FOIS QUE VOUS AVEZ EU DES RAPPORTS SEXUELS AVEC UN AUTRE HOMME, EST-CE QU'UN CONDOM A ETE UTILISE ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p>	
<p>SB8. QUELLE EST VOTRE RELATION AVEC CET HOMME ?</p> <p><i>Si l'homme est 'petit ami' ou 'fiancé', demandez : Votre petit ami/ fiancé vivait-il avec vous quand vous avez eu vos derniers rapports sexuels avec lui ? Si 'Oui', encerclez 1. Si 'Non', encerclez 2.</i></p>	<p>C'est mon mari / partenaire cohabitant ..... 1</p> <p>C'est mon ami / fiancé ..... 2</p> <p>C'est un autre ami ..... 3</p> <p>C'est une rencontre occasionnelle ..... 4</p> <p>Autre (à préciser) ..... 6</p>	<p>1 → SB10</p>
<p>SB9. QUEL AGE A CETTE PERSONNE ?</p> <p><i>Si la réponse est NSP, insistez : A PEU PRES QUEL AGE A CETTE PERSONNE ?</i></p>	<p>Âge du partenaire .....  _ _ </p> <p>NSP .....98</p>	

Questionnaires

SB10. MIS A PART CES DEUX HOMMES, AVEZ-VOUS EU DES RELATIONS SEXUELLES AVEC QUELQU'UN D'AUTRE AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 → MODULE SUIV.
SB11. EN TOUT, AVEC COMBIEN D'HOMMES DIFFERENTS AVEZ-VOUS EU DES RELATIONS SEXUELLES AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS ? <i>Si 97 partenaires ou plus, inscrivez 97</i>	Nombre de partenaires ..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NSP .....98	

<b>MODULE SUR LE VIH/SIDA</b>		<b>HA</b>
HA1. MAINTENANT, JE VOUDRAIS VOUS PARLER DE QUELQUE CHOSE D'AUTRE.  AVEZ-VOUS DEJA ENTENDU PARLER DU VIH OU D'UNE MALADIE APPELEE SIDA ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 → MODULE SUIV.
HA2. D'APRES-VOUS, PEUT-ON REDUIRE LE RISQUE DE CONTRACTER LE VIRUS DU SIDA EN AYANT SEULEMENT UN PARTENAIRE SEXUEL QUI N'EST PAS INFECTE ET QUI N'A AUCUN AUTRE PARTENAIRE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA3. D'APRES-VOUS, PEUT-ON CONTRACTER LE VIRUS DU SIDA PAR LA SORCELLERIE OU PAR DES MOYENS SURNATURELS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA4. D'APRES-VOUS, PEUT-ON REDUIRE LES RISQUES D'AVOIR LE VIRUS DU SIDA EN UTILISANT UN CONDOM CHAQUE FOIS QU'ON A DES RAPPORTS SEXUELS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA5. D'APRES-VOUS, PEUT-ON CONTRACTER LE VIRUS DU SIDA EN SE FAISANT PIQUER PAR DES MOUSTIQUES ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA6. D'APRES-VOUS, PEUT-ON REDUIRE LE RISQUE DE CONTRACTER LE VIRUS DU SIDA EN S'ABSTENANT DES RAPPORTS SEXUELS ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA7. D'APRES-VOUS, PEUT-ON CONTRACTER LE VIRUS DU SIDA EN PARTAGEANT LA NOURRITURE AVEC UNE PERSONNE ATTEINTE DU SIDA ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA7A. D'APRES-VOUS, PEUT-ON CONTRACTER LE VIRUS DU SIDA SI L'ON REÇOIT UNE INJECTION PAR PIQURE AVEC UNE AIGUILLE QUI A ETE DEJA UTILISEE PAR QUELQU'UN D'AUTRE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA8. EST-IL POSSIBLE QU'UNE PERSONNE PARAISSANT EN BONNE SANTE AIT, EN FAIT, LE VIRUS DU SIDA ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	
HA9. EST-CE QUE LE VIRUS QUI CAUSE LE SIDA PEUT ETRE TRANSMIS DE LA MERE A SON BEBE :		
HA9A. AU COURS DE LA GROSSESSE ?	Oui Non NSP Au cours de la grossesse ..... 1 2 8	
HA9B. PENDANT L'ACCOUCHEMENT ?	Pendant l'accouchement ..... 1 2 8	
HA9C. PENDANT L'ALLAITEMENT ?	Pendant l'allaitement ..... 1 2 8	
HA10. D'APRES VOUS, SI UN(E) ENSEIGNANT(E) A LE VIRUS DU SIDA MAIS QU'IL/ELLE N'EST PAS MALADE, EST-CE QU'IL/ELLE DEVRAIT ETRE AUTORISE(E) OU NON A CONTINUER A ENSEIGNER A L'ECOLE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP/Pas sûre/Ça dépend ..... 8	



Questionnaires

HA11. EST-CE QUE VOUS ACHETERIEZ DES LEGUMES FRAIS A UN MARCHAND OU A UN VENDEUR SI VOUS SAVIEZ QUE CETTE PERSONNE A LE VIRUS DU SIDA ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP/Pas sûre/Ça dépend ..... 8	
HA12. SI UNE PERSONNE DE VOTRE FAMILLE DEVIENT INFECTEE PAR LE VIRUS QUI CAUSE LE SIDA, VOUDRIEZ-VOUS QUE SON ETAT SOIT GARDE SECRET ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP/Pas sûre/Ça dépend ..... 8	
HA13. SI QUELQU'UN DE VOTRE FAMILLE CONTRACTAIT LE VIRUS QUI CAUSE LE SIDA, SERIEZ-VOUS PRETE A PRENDRE SOIN DE LUI OU D'ELLE DANS VOTRE PROPRE MENAGE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP/Pas sûre/Ça dépend ..... 8	
HA14. Vérifiez MN5: la femme a effectué le test de VIH dans le cadre des soins prénatals ?		
<p><i>Non (Ou MN5 non posée).</i> <span style="float: right;"><i>Oui, a effectué le test.</i></span></p> <p><input type="checkbox"/> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> → <i>Passez à HA18b</i></span></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"><b>Continuez avec HA15</b></p>		
HA15. JE NE VEUX PAS CONNAITRE LES RESULTATS, MAIS AVEZ-VOUS DEJA EFFECTUE UN TEST POUR SAVOIR SI VOUS AVIEZ LE VIH, VIRUS QUI CAUSE LE SIDA ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 → HA18
HA16. JE NE VEUX PAS CONNAITRE LES RESULTATS, MAIS EST-CE QUE VOUS AVEZ OBTENU LES RESULTATS DU TEST ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	
HA17. AVIEZ-VOUS DEMANDE VOUS-MEME A LE FAIRE, VOUS L'A-T-ON PROPOSE ET VOUS AVEZ ACCEPTE OU BIEN ETAIT-IL IMPOSE ?	A demandé le test ..... 1 Proposé et accepté ..... 2 Imposé ..... 3	1 → MODULE SUIV. 2 → MODULE SUIV. 3 → MODULE SUIV.
HA18. a) EN CE MOMENT, CONNAISSEZ-VOUS UN ENDROIT OU L'ON PEUT SE RENDRE POUR EFFECTUER LE TEST DU VIRUS QUI CAUSE LE SIDA ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	
<i>Si elle a effectué le test du VIH dans le cadre des soins prénatals, posez la question b) et passez au module suivant :</i>		
b) EN DEHORS DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES, CONNAISSEZ-VOUS UN AUTRE ENDROIT OU L'ON PEUT SE RENDRE POUR EFFECTUER LE TEST DU VIRUS QUI CAUSE LE SIDA ?		
HA18A. POURQUOI N'AVEZ-VOUS PAS EFFECTUE DE TEST POUR CONNAITRE VOTRE STATUT SEROLOGIQUE ?	Ne sait pas où faire le test ..... 1 Ne veut pas ..... 2 Peur de connaître son statut ..... 3 Ne voit pas l'utilité ..... 4 Opposition/refus du partenaire ..... 5  Autre raison (à préciser) ..... 6 Test cher ..... 7	
HA18B. AIMERIEZ-VOUS FAIRE LE TEST ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	

MODULE SUR LA PARTICIPATION DE LA FEMME AU DEVELOPPEMENT		WD
<i>Ce module s'adresse à toutes les femmes âgées de 15 - 49 ans.</i>		
MAINTENANT JE VOUDRAIS VOUS PARLER DE VOS ACTIVITES AU SEIN DU MENAGE ET DANS LA COMMUNAUTE.		
WD1. QUEL EST VOTRE TYPE D'OCCUPATION, C'EST-A-DIRE QUEL GENRE DE TRAVAIL FAITES-VOUS PRINCIPALEMENT ?  <i>Laissez l'enquêtée décrire ce qu'elle fait et encerclez le code correspondant</i>	Ménage/travaux domestiques.....1 Ecole/études.....2 Sans occupation.....3 Secteurs d'activités Agriculture.....4 Industrie.....5 Commerce.....6 Services et Administration.....7  Autre (à préciser).....8	4 →WD3 5 →WD3 6 →WD3 7 →WD3
WD2. FAITES-VOUS QUELQUE CHOSE QUI VOUS RAPPORTE DES RESSOURCES EN NATURE OU EN ESPECES ?	Oui.....1 Non.....2	2 →WD3
WD2A. Si Oui, QUE FAITES VOUS D'AUTRE ?	Agriculture.....1 Industrie.....2 Commerce.....3 Services et Administration.....4  Autre (à préciser).....6	
WD3. EST-CE QUE VOUS PRENEZ EN CHARGE TOUT OU PARTIE DE VOS PROPRES DEPENSES ?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 →WD4
WD3A. Si Oui, LES DEPENSES DE QUELLE NATURE ?  <b>AUTRE CHOSE ?</b>  <i>Insistez sur le type de dépenses et encerclez le code correspondant, chaque fois qu'un type de dépense est spontanément cité.  <b>Mais ne suggérez pas de réponse.</b></i>	Alimentation.....A Habillement.....B Education.....C Santé et soins personnels.....D  Autre (à préciser).....X	
WD4. EST-CE QUE VOUS PRENEZ EN CHARGE TOUT OU PARTIE DES DEPENSES DU MENAGE?	Oui ..... 1 Non ..... 2	2 →WD5
WD4A. Si Oui, LES DEPENSES DE QUELLE NATURE ?  <b>AUTRE CHOSE ?</b>  <i>Insistez sur le type de dépenses et encerclez le code correspondant, chaque fois qu'un type de dépense est spontanément cité.  <b>Mais ne suggérez pas de réponse.</b></i>	Alimentation.....A Habillement .....B Education .....C Santé et soins personnels.....D Equipement de la maison.....E Logement.....F  Autre (à préciser).....X	
WD5. ASSUMEZ-VOUS UNE RESPONSABILITE QUELCONQUE DANS VOTRE QUARTIER/VILLAGE/VILLE ?	Oui.....1 Non.....2	2 →WD6

Questionnaires

<p>WD5A. SI OUI, LAQUELLE ?</p>	<p>Chef de bloc.....1          Chef de quartier.....2          Chef de village .....3          Maire/conseiller municipal.....4          Député .....5            Autre (à préciser) .....6</p>																															
<p>WD6. ETES-VOUS PROPRIETAIRE D'UNE MAISON QUI VOUS APPARTIENT EXCLUSIVEMENT ?</p>	<p>Oui, avec titre foncier.....1          Oui, sans titre foncier.....2          Non.....3</p>																															
<p>WD7. ETES-VOUS PROPRIETAIRE D'UN TERRAIN NON BATI QUI VOUS APPARTIENT EXCLUSIVEMENT ?</p>	<p>Oui, avec titre foncier.....1          Oui, sans titre foncier.....2          Non.....3</p>																															
<p>WD8. ETES-VOUS MEMBRE D'UNE ASSOCIATION :   <i>Lisez chaque type d'association et encerclez le code correspondant à la réponse de l'enquêtée.</i></p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Oui</th> <th>Non</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Culturelle ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>b) Religieuse ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>c) Politique ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>d) Tontine ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>e) Comité de développement ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>f) Sportive ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g) Amicale ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>h) Professionnelle ?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>i) Autre (à préciser) _____</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		Oui	Non	a) Culturelle ?	1	2	b) Religieuse ?	1	2	c) Politique ?	1	2	d) Tontine ?	1	2	e) Comité de développement ?	1	2	f) Sportive ?	1	2	g) Amicale ?	1	2	h) Professionnelle ?	1	2	i) Autre (à préciser) _____	1	2	<p>SI 2 PARTOUT          PASSEZ A          WD10           1 → WD8A</p>
	Oui	Non																														
a) Culturelle ?	1	2																														
b) Religieuse ?	1	2																														
c) Politique ?	1	2																														
d) Tontine ?	1	2																														
e) Comité de développement ?	1	2																														
f) Sportive ?	1	2																														
g) Amicale ?	1	2																														
h) Professionnelle ?	1	2																														
i) Autre (à préciser) _____	1	2																														
<p>WD8A. Si le code 1 est encerclé pour WD8h), demandez LESQUELLES ?</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																															
<p>WD9. EXERCEZ-VOUS UNE RESPONSABILITE DANS L'UNE AU MOINS DE CES ASSOCIATIONS ?</p>	<p>Oui.....1          Non.....2</p>																															
<p>WD10. AU COURS DES 24 DERNIERS MOIS AVEZ-VOUS OBTENU UN CREDIT ?</p>	<p>Oui.....1          Non.....2</p>	<p>2 → WD12</p>																														
<p>WD10A. A QUOI A SERVI PRINCIPALEMENT LE DERNIER CREDIT OBTENU ?</p>	<p>Scolarité.....1          Maladie .....2          Obsèques/funérailles.....3          Mariage/baptême/anniversaire .....4          Accouchement .....5          Construction ou amélioration de l'habitat ...6          Activité génératrice de revenu .....7            Autre (à préciser) .....8</p>																															
<p>WD11. QUELLE A ETE L'ORIGINE DU DERNIER CREDIT QUE VOUS AVEZ OBTENU ?</p>	<p>Banque.....1          Coopérative d'Epargne et de Crédit.....2          Tontine .....3          Parents/Amis .....4          Organisme de financement.....5            Autre (à préciser) .....6          Association professionnelle .....7</p>																															

## WD12. Allocation du temps quotidien au cours de la semaine écoulée

Au cours des 7 derniers jours, combien d'heures avez-vous consacré aux activités ci-après								
Rang du jour		Hier	Il y a 2 jours	Il y a 3 jours	Il y a 4 jours	Il y a 5 jours	Il y a 6 jours	Il y a 7 jours
Date du jour dans la semaine (par exemple lundi, mardi, etc.)								
A. ACTIVITES DE PRODUCTION	1- Travail salarié	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	2- Travail productif à propre compte/patron	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	3- Autres travaux de production (apprenti/ aide familial)	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
B ACTIVITES DOMESTIQUES	4- Travaux de cuisine	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	5- Travaux de collecte eau/bois/etc.	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	6- Nettoyage/ lavage/soins des enfants/courses	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	7- Autres travaux domestiques	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
C. ACTIVITES SOCIO-CULTURELLES ET SCOLAIRES	8- Participation aux réunions diverses	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	9- Assistance à des événements/ cérémonies diverses	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	10- Etudes scolaires	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	11- Autres activités socioculturelles (prière, culte, danse traditionnelle, etc.)	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
A. ACTIVITES DE LOISIRS ET REPOS	12- Déplacements pour visites diverses	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	13- Sport/cinéma/spectacle/ théâtre/Média	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	14- Autres activités de loisirs	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	15- Sommeil et repos	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
<b>Total</b>		□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□

WD13. ETES-VOUS MERE D'UN ENFANT DE MOINS DE 5 ANS ET/OU AVEZ-VOUS DANS CE MENAGE LA CHARGE D'ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS ?

Oui → Passez au questionnaire des enfants de moins de 5 ans et administrez un questionnaire à part pour chaque enfant de moins de 5 ans dont elle est en charge.

Non → Continuez avec WD14

WD14. Y a-t-il une autre femme éligible qui habite dans le ménage ?

Oui → Terminez l'interview actuelle en remerciant la femme de sa coopération et PASSEZ A UN AUTRE QUESTIONNAIRE FEMME (15 - 49 ANS) pour l'administrer à la femme éligible suivante.

Non → Terminez l'interview avec la femme en la remerciant de sa coopération et PASSEZ A WD14A.

WD14A. Y a-t-il un enfant éligible (moins de 5 ans) dans le ménage dont la personne en charge n'a pas été interrogée ?

Oui → Cochez la case et ADMINISTREZ LUI UN QUESTIONNAIRE ENFANT au titre de l'enfant dont elle a la charge.

Non → Cochez la case et inscrivez le nombre de questionnaires femmes remplis sur la page de garde du QUESTIONNAIRE MENAGE (HH13 : Nombre de femmes enquêtées) dans les cases réservées à cet effet. Terminez l'interview avec ce ménage en remerciant tous les participants de leur coopération.

Rassemblez tous les questionnaires de ce ménage et vérifiez que les numéros d'identification figurent en haut de chaque page de garde.

**Table d'équivalence dernière classe suivie avec succès-nombre d'années d'études**

Système francophone	Nombre d'années d'études	Système anglophone	Système francophone	Nombre d'années d'études	Système anglophone
Jamais fréquenté	00	Never gone to school	3 <sup>ème</sup> G ou 4 <sup>ème</sup> A.T	10	Form 4
Maternel/SIL	01	Nursery/Class1/Class 2	2 <sup>nde</sup> G. ou T	11	Form 5
CP/CPS	02	Class 3	1 <sup>ère</sup> G. ou T	12	Lower sixth
CE1	03	Class 4	Tle G. ou T	13	Upper sixth
CE2	04	Class 5	1 <sup>ère</sup> année Univ.	14	1st year Univ.
CM1	05	Class 6	2 <sup>ème</sup> année Univ.	15	2nd year Univ.
CM2	06	Class 7	3 <sup>ème</sup> année Univ.	16	3rd year Univ.
6 <sup>ème</sup> G ou 1 <sup>ère</sup> A.T	07	Form 1	4 <sup>ème</sup> année Univ.	17	4th year Univ.
5 <sup>ème</sup> G ou 2 <sup>ème</sup> A.T	08	Form 2	5 <sup>ème</sup> année Univ. ou plus	18	5th year Univ. or more
4 <sup>ème</sup> G ou 3 <sup>ème</sup> A.T	09	Form 3			

**ENQUETE PAR GRAPPES A INDICATEURS MULTIPLES (MICS)  
2006**
**QUESTIONNAIRE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS**
**PANNEAU D'INFORMATIONS SUR L'ENFANT DE MOINS DE 5 ANS**

UF

*Ce questionnaire doit être administré à toutes les mères ou les personnes en charge (voir la colonne HL8 de la Feuille d'Enregistrement du Ménage) d'enfants de moins de 5 ans vivant avec celles-ci (voir la colonne HL5 de la Feuille d'Enregistrement du Ménage). Un questionnaire séparé sera rempli pour chaque enfant éligible.*

*Inscrivez les numéros de grappe et de ménage, et les noms et numéros de ligne de l'enfant et de la mère/personne en charge dans l'espace ci-dessous. Inscrivez votre nom, votre code et la date de l'interview.*

UF1. Numéro de la grappe : .....	_ _ _
UF2. Numéro du ménage : .....	_ _ _
UF3. Nom de l'enfant : _____ UF4. N° de ligne	_ _
UF5. Nom de la mère/personne en charge : _____ UF6. N° de ligne	_ _
UF7. Nom et code de l'Enquêtrice : _____	_ _
UF7A. Nom et code du Contrôleur : _____	_ _
UF8. Jour/Mois/Année de l'interview :	/__ / __ / <b>2006</b> /
UF9. Résultat de l'interview des enfants de moins de 5 ans  <i>(Les codes font référence à la mère/personne en charge)</i>	Rempli..... 1 Pas à la maison/absent..... 2 Refusé..... 3 Rempli partiellement ..... 4 Incapacité..... 5  Autre (à préciser) ..... 6

<p>UF10. MAINTENANT JE VOUDRAIS VOUS POSER QUELQUES QUESTIONS SUR LA SANTE DE CHAQUE ENFANT DE MOINS DE 5 ANS DONT VOUS AVEZ LA CHARGE, ET QUI VIT ACTUELLEMENT AVEC VOUS.</p> <p>JE VEUX VOUS POSER DES QUESTIONS SUR (<i>nom</i>). EN QUEL MOIS ET QUELLE ANNEE (<i>nom</i>) EST-IL/ELLE NE/E ?</p> <p><i>Insistez :</i> QUELLE EST SA DATE DE NAISSANCE ?</p> <p><i>Si la mère/personne en charge connaît la date de naissance exacte, inscrivez également le jour ; autrement, encerclez 98 pour jour.</i></p>	<p>Date de naissance :</p> <p>Jour ..... _ _ </p> <p>NSP jour.....98</p> <p>Mois..... _ _ </p> <p>Année..... _ _ _ </p>
<p>UF11. QUEL AGE AVAIT (<i>nom</i>) A SON DERNIER ANNIVERSAIRE ? <i>Inscrivez l'âge en années révolues.</i></p>	<p>Âge en années révolues..... _0_ _ </p>



MODULE SUR LE DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT		CE
<i>La question CE1 est à administrer une seule fois à chaque mère/personne en charge</i>		
CE1. COMBIEN DE LIVRES Y A-T-IL DANS LE MENAGE? S'IL VOUS PLAÎT, INCLURE LES LIVRES SCOLAIRES MAIS PAS LES AUTRES LIVRES POUR ENFANTS TELS QUE LES LIVRES ILLUSTRÉS  <i>Si aucun, enregistrez 00</i>	Nombre de livres pour adultes..... _0_ _   Dix livres pour adultes ou plus..... 10	
CE2. COMBIEN DE LIVRES POUR ENFANTS OU DE LIVRES ILLUSTRÉS AVEZ-VOUS POUR ( <i>nom</i> ) ?  <i>Si aucun, enregistrez 00</i>	Nombre de livres pour enfants..... _0_ _   Dix livres pour enfants ou plus..... 10	
CE3. JE VOUDRAIS CONNAÎTRE LES OBJETS QUE ( <i>nom</i> ) UTILISE POUR JOUER QUAND IL/ELLE EST À LA MAISON.  AVEC QUOI ( <i>nom</i> ) JOUE-T-IL/ELLE ?  EST-CE QU'IL/ELLE JOUE AVEC :  OBJETS DU MENAGE COMME VAISSELLE, PLATS, TASSES, POTS ?  OBJETS ET MATÉRIELS RAMASSÉS EN DEHORS DU QUARTIER COMME BRANCHES, PIERRES, ANIMAUX, COQUILLES OU FEUILLAGE ?  JOUETS FABRIQUÉS À LA MAISON COMME POUPEES, VOITURES ET AUTRES JOUETS FABRIQUÉS À LA MAISON ?  JOUETS ACHETÉS DANS UN MAGASIN ?  <i>Si l'enquêté(e) dit "Oui" à une des catégories mentionnées, insistez pour savoir spécifiquement avec quoi l'enfant joue pour être sûr de la réponse</i>  <i>Encerclez le code Y si l'enfant ne joue avec aucun de ces objets mentionnés</i>	Objets pour le ménage (vaisselle, plats, tasses, pots).....A  Objets et matériels trouvés en dehors du quartier comme (branches, pierres, animaux, coquilles, feuillage).....B  Jouets fabriqués à la maison (poupées, voitures et autres jouets fabriqués à la maison).....C  Jouets achetés dans un magasin.....D  Pas de jouets mentionnés.....Y	
CE4. QUELQUES FOIS, LES ADULTES S'OCCUPANT DES ENFANTS DOIVENT QUITTER LA MAISON SOIT POUR ALLER FAIRE DES COURSES OU POUR D'AUTRES RAISONS ET DOIVENT CONFIER LES ENFANTS À D'AUTRES PERSONNES. DEPUIS (JOUR DE LA SEMAINE) DERNIER COMBIEN DE FOIS ( <i>nom</i> ) A-T-IL/ELLE ÉTÉ LAISSÉ(E) AU SOIN D'UN AUTRE ENFANT (C'EST À DIRE À QUELQU'UN DE MOINS DE 10 ANS)?  <i>Si aucun, enregistrez 00</i>	Nombre de fois ..... _ _	
CE5. DURANT LA SEMAINE DERNIÈRE COMBIEN DE FOIS ( <i>nom</i> ) A-T-IL/ELLE ÉTÉ LAISSÉ(E) SEUL(E) ?  <i>Si aucune fois, enregistrez 00</i>	Nombre de fois ..... _ _	



MODULE SUR LA VITAMINE A		VA
VA1. (Nom) A-T-IL/ELLE DEJA REÇU UNE CAPSULE DE VITAMINE A (SUPPLEMENT) COMME CELLE-CI ?  <i>Montrez la capsule ou le flacon pour différentes doses :</i>  <i>100 000 UI pour les enfants âgés de 6-11 mois,            200 000 UI pour les enfants âgés de 12-59 mois.</i>	Oui ..... 1 Non ..... 2  NSP ..... 8	2 → MODULE SUIV. 8 → MODULE SUIV.
VA2. CELA FAIT COMBIEN DE MOIS QUE (nom) A PRIS LA DERNIERE DOSE ?	Nombre de mois .....          NSP ..... 98	
VA3. OU (nom) AVAIT-IL/ELLE REÇU CETTE DERNIERE DOSE ?	Au centre de santé lors d'une visite de routine ..... 1 Au centre de santé quand l'enfant était malade ..... 2 Journée Nationale de Vaccination ..... 3  Autre (à préciser) ..... 6  NSP ..... 8	1 → MODULE SUIV. 2 → VA3A 3 → MODULE SUIV. 6 → MODULE SUIV. 8 → MODULE SUIV.
VA3A. DE QUELLE MALADIE SOUFFRAIT-IL/ELLE ?	Infections respiratoires aiguës ..... 1 Rougeole ..... 2 Malnutrition ..... 3 Diarrhée ..... 4  Autre maladie (à préciser) ..... 6	

MODULE SUR L'ALLAITEMENT		BF
BF1. (Nom) A-T-IL/ELLE ETE ALLAITE AU SEIN ?	Oui..... 1 Non..... 2 NSP..... 8	2→BF3 8→BF3
BF2. (nom) EST-IL ENCORE ALLAITE ?	Oui..... 1 Non..... 2 NSP..... 8	2→MODU- LE SUIV.
<p><b>Vérifiez l'âge de l'enfant à la question UF11: l'âge de l'enfant est-il compris entre 0 et 35 mois (moins de 3 ans) ?</b></p> <p><i>Oui, l'âge de l'enfant est compris entre 0 et 35 mois</i>  <input type="checkbox"/>  ↓  <b>Continuez avec BF2A</b></p> <p><i>Non</i>  <input type="checkbox"/> → <b>Passez au module suivant</b></p>		
BF2A. DEPUIS HIER A LA MEME HEURE QUE MAINTENANT, EST-CE QUE (NOM) A ETE NOURRI(E) AU SEIN ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	1→BF3 8→BF3
BF2B. POURQUOI N'A-T-IL/ELLE PAS ETE NOURRI(E) AU SEIN ?	Enfant malade ..... 1 Refuse de téter ..... 2 Mère malade ..... 3 Mère absente ..... 4 NSP ..... 8	
BF3. DEPUIS HIER A LA MEME HEURE QUE MAINTENANT, A-T-IL/ELLE REÇU L'UNE DES CHOSES SUIVANTES :		O N NSP
<p><i>Lisez à haute voix le nom de chaque élément et enregistrez la réponse avant de passer à l'élément suivant.</i></p>		
BF3A. SUPPLEMENT DE VITAMINES, DE MINERAUX, OU DE MEDICAMENTS ?	A. Suppléments de vitamines ..... 1 2 8	
BF3B. EAU ?	B. Eau ..... 1 2 8	
BF3C. EAU SUCREE, OU JUS DE FRUIT OU THE OU INFUSION ?	C. Eau sucrée ou jus ..... 1 2 8	
BF3D. SEL DE REHYDRATATION ORALE/ SOLUTION SUCREE SALEE ?	D. Sel de Réhydratation Orale/Solution Sucrée Salée ..... 1 2 8	
BF3E. PREPARATION POUR BEBES COMMERCIALISEE ?	E. Préparation ..... 1 2 8	
BF3F. LAIT EN BOITE, EN POUDRE OU LAIT FRAIS ?	F. Lait ..... 1 2 8	
BF3G. AUTRES LIQUIDES ?	G. Autres liquides ..... 1 2 8	
BF3H. ALIMENT SOLIDE OU SEMI-SOLIDE (PUREE) ?	H. Aliment solide ou semi-solide..... 1 2 8	
BF3I. FROMAGE OU YAOURT ?	I. Fromage ou yaourt ..... 1 2 8	
<p>BF4. Vérifiez BF3H : L'enfant a reçu un aliment solide ou semi-solide (purée) ?</p> <p><i>Oui</i>  <input type="checkbox"/>  ↓  <b>Continuez avec BF5</b></p> <p><i>Non ou NSP</i>  <input type="checkbox"/> → <b>Passez au Module Suivant</b></p>		
BF5. DEPUIS HIER A LA MEME HEURE QUE MAINTENANT, COMBIEN DE FOIS (nom) A-T-IL/ELLE MANGE DES ALIMENTS SOLIDES, SEMI-SOLIDES OU DES PUREES AUTRES QUE DES LIQUIDES ?	Nombre de fois .....  __  Ne sait pas ..... 8	
<p><i>Si 7 fois ou plus, enregistrez '7'.</i></p>		

MODULE SUR LES SOINS DES ENFANTS MALADES		CA
<p>CA1. EST-CE-QUE (<i>nom</i>) A EU LA DIARRHEE AU COURS DES DEUX DERNIERES SEMAINES, C'EST-A-DIRE, DEPUIS (<i>jour de la semaine</i>) DE L'AVANT DERNIERE SEMAINE ?</p> <p><i>La diarrhée est déterminée selon la perception de la maladie par la mère, ou personne en charge, ou trois selles liquides par jour, ou du sang dans les selles.</i></p>	<p>Oui.....1</p> <p>Non.....2</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2→CA5</p> <p>8→CA5</p>
<p>CA2. DURANT LE DERNIER EPISODE DE DIARRHEE, EST-CE QU'ON A DONNE A (<i>nom</i>) AU MOINS L'UNE DES CHOSES SUIVANTES A BOIRE :</p> <p><i>Lisez à haute voix le nom de chaque produit et enregistrez la réponse avant de passez au produit suivant.</i></p> <p>CA2A. UN LIQUIDE PREPARE A PARTIR D'UN SACHET DE SRO (ORASEL PAR EXEMPLE) ?</p> <p>CA2B. UN LIQUIDE MAISON RECOMMANDE PAR LE GOUVERNEMENT ?</p> <p>CA2C. UN LIQUIDE SRO PREEMBALLÉ ?</p>	<p>O N NSP</p> <p>A. Liquide SRO préparé.....1 2 8</p> <p>B. Liquide maison.....1 2 8</p> <p>C. Liquide SRO préemballé.....1 2 8</p>	
<p>CA3. DURANT LA DIARRHEE DE (<i>nom</i>), LUI A-T-ON DONNE A BOIRE MOINS QUE D'HABITUDE, ENVIRON LA MEME QUANTITE OU PLUS QUE D'HABITUDE ?</p> <p><i>Si « moins », insistez :</i> BEAUCOUP MOINS OU UN PEU MOINS ?</p>	<p>Rien.....1</p> <p>Beaucoup moins.....2</p> <p>Un peu moins.....3</p> <p>Environ la même quantité.....4</p> <p>Plus.....5</p> <p>NSP.....8</p>	
<p>CA4. DURANT LA DIARRHEE DE (<i>nom</i>), LUI A-T-ON DONNE A MANGER MOINS QUE D'HABITUDE, ENVIRON LA MEME QUANTITE OU PLUS QUE D'HABITUDE ?</p> <p><i>Si « moins », insistez :</i> BEAUCOUP MOINS OU UN PEU MOINS ?</p>	<p>Rien.....1</p> <p>Beaucoup moins.....2</p> <p>Un peu moins.....3</p> <p>Environ la même quantité.....4</p> <p>Plus.....5</p> <p>NSP.....8</p>	
<p>CA4A. OU AVEZ-VOUS OBTENU LE SACHET DE SRO ?</p>	<p>Sources publiques</p> <p>Hôpital .....11</p> <p>Centre médicalisé d'arrondissement (CMA) 12</p> <p>Centre de santé intégré (CSI)/CS/PMI.....13</p> <p>Autre public (<i>à préciser</i>).....16</p> <p>Sources médicales privées</p> <p>Hôpital privé .....21</p> <p>Médecin privé .....22</p> <p>Pharmacie .....23</p> <p>Clinique .....24</p> <p>Autre médical (<i>à préciser</i>).....26</p> <p>Autre source</p> <p>Parent(e) ou ami(e) .....31</p> <p>Vendeur de médicaments .....32</p> <p>Guérisseur traditionnel .....33</p> <p>Gic santé .....34 ...</p> <p>Autre (<i>à préciser</i>).....96</p> <p>Non concerné.....99</p>	<p>99→CA5</p>

<p>CA4B. COMBIEN AVEZ-VOUS PAYE POUR LE SACHET DE SRO ?</p> <p>MONTANT EN FCFA</p>	<p>Montant..... _ _ _ _ </p> <p>Gratuit.....9996</p> <p>NSP.....9998</p>	
<p>CA5. EST-CE QUE (<i>nom</i>) A SOUFFERT DE LA TOUX, A UN MOMENT QUELCONQUE, DANS LES DEUX DERNIERES SEMAINES, C'EST-A-DIRE, DEPUIS (<i>jour de la semaine</i>) DE L'AVANT DERNIERE SEMAINE ?</p>	<p>Oui.....1</p> <p>Non.....2</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2→CA12</p> <p>8→CA12</p>
<p>CA6. QUAND (<i>nom</i>) A SOUFFERT DE LA TOUX, EST-CE QU'IL/ELLE RESPIRAIT PLUS VITE QUE D'HABITUDE AVEC UN SOUFFLE COURT ET RAPIDE OU AVAIT-IL DES DIFFICULTES RESPIRATOIRES ?</p>	<p>Oui.....1</p> <p>Non.....2</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2→CA12</p> <p>8→CA12</p>
<p>CA7. EST-CE QUE LES SYMPTOMES SONT DUS A UN PROBLEME DANS LA POITRINE, LE NEZ QUI ETAIT BOUCHE OU QUI COULAIT ?</p>	<p>Problème dans la poitrine.....1</p> <p>Nez bouché ou qui coule.....2</p> <p>Les deux.....3</p> <p>Autre (<i>à préciser</i>).....6</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2→CA12</p> <p>6→CA12</p>
<p>CA8. AVEZ-VOUS RECHERCHE DES CONSEILS OU UN TRAITEMENT POUR LA MALADIE EN DEHORS DE LA MAISON ?</p>	<p>Oui.....1</p> <p>Non.....2</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2→CA10</p> <p>8→CA10</p>
<p>CA9. OU AVEZ-VOUS DEMANDE DES CONSEILS OU RECHERCHE UN TRAITEMENT ?</p> <p>QUELQUE PART AILLEURS</p> <p><i>Encerclez tous les prestataires mentionnés, mais NE faites PAS de suggestions.</i></p> <p><i>S'il s'agit d'un hôpital, d'un centre de santé ou d'une clinique, écrivez le nom de l'endroit. Insistez pour déterminer le type de source et encerclez le code approprié.</i></p> <p>_____</p> <p>(<i>Nom de l'endroit</i>)</p> <p>_____</p> <p>(<i>Nom de l'endroit</i>)</p> <p>_____</p> <p>(<i>Nom de l'endroit</i>)</p>	<p>Sources publiques</p> <p>Hôpital .....A</p> <p>Centre médicalisé d'arrondissement (CMA) ..B</p> <p>Centre de santé intégré (CSI)/CS/PMI.....C</p> <p>Autre public (<i>à préciser</i>).....H</p> <p>Sources médicales privées</p> <p>Hôpital privé.....I</p> <p>Médecin privé .....J</p> <p>Pharmacie .....K</p> <p>Clinique .....L</p> <p>Autre médical (<i>à préciser</i>).....O</p> <p>Autre source</p> <p>Parent(e) ou ami(e) .....P</p> <p>Vendeur de médicaments .....Q</p> <p>Guérisseur traditionnel .....R</p> <p>Gic Santé .....S...</p> <p>Autre (<i>à préciser</i>).....X</p>	
<p>CA10. EST-CE-QUE (<i>nom</i>) A PRIS DES MEDICAMENTS POUR TRAITER CETTE MALADIE ?</p>	<p>Oui.....1</p> <p>Non.....2</p> <p>NSP.....8</p>	<p>2→CA12</p> <p>8→CA12</p>
<p>CA11. QUEL MEDICAMENT (<i>nom</i>) A-T-IL/ELLE PRIS ?</p> <p><b>AUTRE CHOSE ?</b></p> <p><i>Encerclez tous les médicaments mentionnés.</i></p>	<p>Traitement antibiotique.....A</p> <p>Paracétamol/ Efferalgan.....B</p> <p>Aspirine.....C</p> <p>Ibuprofen.....D</p> <p>Amodiaquine.....E</p> <p>Artesunate.....F</p> <p>Amodiaquine et Artesunate.....G</p> <p>Vitamine A.....H</p> <p>Autre (<i>à préciser</i>).....X</p> <p>NSP.....Z</p>	

<p>CA11A. OU AVEZ-VOUS RECU/PAYE LES ANTIBIOTIQUES?</p> <p><i>Vérifiez que la modalité 'A' a été encerclée à CA11.</i></p>	<p>Sources publiques  Hôpital ..... 11  Centre médicalisé d'arrondissement (CMA) 12  Centre de santé intégré (CSI)/CS/PMI..... 13</p> <p>Autre public (à préciser)..... 16</p> <p>Sources médicales privées  Hôpital privé .....21  Médecin privé .....22  Pharmacie .....23  Clinique .....24</p> <p>Autre médical (à préciser).....26</p> <p>Autre source  Parent(e) ou ami(e) .....31  Vendeur de médicaments .....32  Guérisseur traditionnel .....33  Gic santé .....34</p> <p>Autre (à préciser).....96  Non concerné.....99</p>	
<p>CA11B. COMBIEN AVEZ-VOUS PAYE POUR LES ANTIBIOTIQUES ?</p> <p><i>Vérifiez que la modalité 'A' a été encerclée à CA11.</i></p>	<p>Montant .....          </p> <p>Gratuit ..... 9996</p> <p>NSP ..... 9998</p>	
<p>CA12. Vérifiez UF11 : L'enfant est âgé de moins de 3 ans ?</p> <p><b>Oui, l'enfant est âgé de moins de 3 ans</b>  <input type="checkbox"/>  ↓  <b>Continuez avec CA13</b></p> <p><b>Non</b>  <input type="checkbox"/> → <b>Passez à CA14</b></p>		
<p>CA13. LA DERNIERE FOIS QUE (nom) EST ALLE(E) A LA SELLE, QU'AVEZ-VOUS FAIT POUR VOUS DEBARRASSER DES EXCREMENTS ?</p>	<p>L'enfant a utilisé les toilettes/latrines .....01  Jeté dans les toilettes/latrines .....02  Jeté dans les égouts ou le fossé .....03  Jeté avec les ordures ménagères .....04  Enterré .....05  Laisser à l'air libre .....06</p> <p>Autre (à préciser).....96  NSP .....98</p>	
<p><i>Posez à chaque personne en charge d'enfant, la question suivante (CA14) seulement une fois.</i></p> <p>CA14. PARFOIS LES ENFANTS SOUFFRENT DE MALADIES SEVERES ET DEVRAIENT ETRE CONDUITS TOUT DE SUITE A UN ETABLISSEMENT SANITAIRE. QUELS TYPES DE SYMPTOMES VOUS AMENERAIENT A CONDUIRE IMMEDIATEMENT VOTRE ENFANT A UN ETABLISSEMENT SANITAIRE ?</p> <p><b>AUTRE CHOSE ?</b></p> <p><i>Continuez à demander à l'enquêtée de citer plus de signes ou de symptômes jusqu'à ce qu'elle ne soit plus en mesure de le faire.  Encercler tous les symptômes mentionnés.  Mais ne lui faites pas de suggestions.</i></p>	<p>L'enfant ne peut pas boire ou téter..... A  L'enfant devient de plus en plus malade ..... B  L'enfant développe une fièvre ..... C  L'enfant a une respiration rapide..... D  L'enfant a des difficultés à respirer..... E  L'enfant a du sang dans les selles ..... F  L'enfant boit difficilement..... G  L'enfant fait la diarrhée et/ou vomit ..... H</p> <p>Autre (à préciser)..... X  Autre (à préciser)..... Y  Autre (à préciser)..... Z</p>	

MODULE SUR LE PALUDISME		ML
ML1. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A SOUFFERT, A UN MOMENT QUELCONQUE, DE LA FIEVRE DANS LES DEUX DERNIERES SEMAINES, C'EST-A- DIRE, DEPUIS ( <i>jour de la semaine</i> ) DE L'AVANT DERNIERE SEMAINE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2→ML10 8→ML10
ML2. (NOM) A-IL/ELLE ETE CONSULTE(E) DANS UN ETABLISSEMENT DE SANTE POUR CETTE MALADIE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2→ML6 8→ML6
ML3. (Nom) A-IL/ELLE PRIS DES MEDICAMENTS CONTRE LA FIEVRE OU LE PALUDISME QUI ONT ETE FOURNIS OU PRESCRITS PAR LES SERVICES D'UN ETABLISSEMENT SANITAIRE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2→ML5 8→ML5
ML4. QUEL MEDICAMENT FOURNI OU PRESCRIT PAR LES SERVICES D'UN ETABLISSEMENT SANITAIRE, ( <i>nom</i> ) A-T-IL/ELLE PRIS ?  <b>AUTRE CHOSE ?</b>  <i>Encerclez les codes de tous les médicaments mentionnés.</i>	Antipaludéens : SP(Fansidar, Maloxine).....A Chloroquine.....B Amodiaquine.....C Quinine.....D Artesunate.....E Amodiaquine et Artesunate ..... F Autre antipaludéen (à préciser) _____ H  Autres médicaments : Paracétamol/ Acetaminophen ..... P Aspirine ..... Q Ibuprofen.....R  Autre (à préciser)_____X NSP .....Z	
ML5. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A PRIS DES MEDICAMENTS CONTRE LA FIEVRE OU LE PALUDISME AVANT D'ETRE CONDUIT A UN ETABLISSEMENT SANITAIRE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	1→ML7 2→ML8 8→ML8
ML6. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A PRIS DES MEDICAMENTS CONTRE LA FIEVRE OU LE PALUDISME DURANT CETTE MALADIE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP ..... 8	2→ML8 8→ML8
ML7. QUEL MEDICAMENT ( <i>nom</i> ) A-T-IL/ELLE PRIS ?  <b>AUTRE CHOSE ?</b>  <i>Encerclez les codes de tous les médicaments donnés. Demandez à voir le médicament si le type de médicament n'est pas connu.</i>	Antipaludéens : SP(Fansidar, Maloxine).....A Chloroquine.....B Amodiaquine.....C Quinine.....D Artesunate.....E Amodiaquine et Artesunate ..... F Autre antipaludéen (à préciser) _____ H  Autres médicaments : Paracétamol/ Acetaminophen ..... P Aspirine ..... Q Ibuprofen.....R  Autre (à préciser)_____X NSP .....Z	
ML8. Vérifiez ML4 et ML7 : Antipaludéens mentionnés (codes A - H) ?		
<p><b>Oui, codes A à H mentionnés</b> <input type="checkbox"/> <b>Non</b> <input type="checkbox"/> → <b>Passez à ML10</b></p> <p>↓</p> <p><b>Continuez avec ML9</b></p>		

<p>ML9. COMBIEN DE TEMPS APRES LE DEBUT DE LA FIEVRE, (<i>nom</i>) A-T-IL COMMENCE A PRENDRE (<i>nom</i> de l'antipaludéen mentionné à ML4 ou ML7) ?</p> <p><i>S'il y a plusieurs antipaludéens mentionnés à ML4 ou ML7, il faut citer tous les noms des médicaments antipaludéens mentionnés.</i></p> <p><i>Enregistrez le code du jour où l'antipaludéen a été donné pour la première fois.</i></p>	Même jour ..... 0 Le jour suivant ..... 1 2 jours après la fièvre..... 2 3 jours après la fièvre..... 3 4 jours ou plus après la fièvre ..... 4  NSP ..... 8	
<p>ML9A. OU AVEZ-VOUS RECU/PAYE L'ANTIPALUDEEN ?</p>	Sources publiques Hôpital .....11 Centre médicalisé d'arrondissement (CMA) .....12 CSI/CS/PMI.....13  Autre public ( <i>à préciser</i> ).....16  Sources médicales privées Hôpital privé .....21 Médecin privé.....22 Pharmacie .....23 Clinique .....24  Autre privé médical ( <i>à préciser</i> ).....26  Autre source Parent(e) ou ami(e).....31 Vendeur de médicaments.....32 Guérisseur traditionnel .....33 GIC Santé .....34  Autre privé médical ( <i>à préciser</i> ).....96	
<p>ML9B. COMBIEN AVEZ-VOUS PAYE POUR L'ANTIPALUDEEN ?</p> <p>(EN FCFA)</p>	Montant..... _ _ _ _  Gratuit ..... 9996 NSP ..... 9998	
<p>ML10. EST-CE QUE (<i>nom</i>) A DORMI SOUS UNE MOUSTIQUAIRE LA NUIT DERNIERE ?</p>	Oui ..... 1 Non ..... 2  NSP ..... 8	2 →MODULE SUIV. 8 →MODULE SUIV.
<p>ML11. DEPUIS COMBIEN DE TEMPS VOTRE MENAGE POSSEDE-T-IL LA MOUSTIQUAIRE ?</p> <p><i>Si moins de 1 mois, écrivez '00'.</i>  <i>Si la réponse est "12 mois" ou "1 an", insistez pour déterminer si la moustiquaire a été obtenue il y a exactement 12 mois ou plus tôt ou plus tard.</i></p>	Mois ..... _ _   Plus de 24 mois ..... 95 Pas sûre..... 98	

<p>ML12. QUEL EST LE TYPE DE MOUSTIQUAIRE ?</p> <p>MOUSTIQUAIRES PERMANENTES :</p> <p>MOUSTIQUAIRES IMPREGNEES :</p> <p>AUTRES MOUSTIQUAIRES :</p>	<p>Moustiquaire permanente : ..... 1</p> <p>Moustiquaire imprégnée : ..... 2</p> <p>Autre moustiquaire : (<i>à préciser</i>) ..... 6</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>1 → MODULE SUIV.</p> <p>2 → ML14</p>
<p>ML13. LORSQUE VOUS AVEZ OBTENU CETTE MOUSTIQUAIRE, ETAIT-ELLE TRAITEE AVEC UN INSECTICIDE POUR TUER OU ELOIGNER LES MOUSTIQUES ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p> <p>NSP /pas sûre ..... 8</p>	
<p>ML14. DEPUIS QUE VOUS AVEZ LA (LES) MOUSTIQUAIRE(S), EST-CE QUE VOUS L'AVEZ (LES AVEZ) TREMPEE(S) OU PLONGEE(S) DANS UN LIQUIDE POUR TUER/ELOIGNER LES MOUSTIQUES OU LES INSECTES ?</p>	<p>Oui ..... 1</p> <p>Non ..... 2</p> <p>NSP ..... 8</p>	<p>2 → MODULE SUIV.</p> <p>8 → MODULE SUIV.</p>
<p>ML15. COMBIEN DE TEMPS S'EST-IL ECOULE DEPUIS QUE LA MOUSTIQUAIRE A ETE TREMPEE OU PLONGEE DANS UN LIQUIDE INSECTICIDE POUR LA DERNIERE FOIS ?</p> <p><i>Si moins de 1 mois, écrire '00'.</i></p> <p><i>Si la réponse est "12 mois" ou "1 an", insistez pour déterminer si la moustiquaire a été imprégnée/trempée il y a exactement 12 mois ou plus tôt ou plus tard</i></p>	<p>Mois .....      </p> <p>Plus de 24 mois ..... 95</p> <p>Pas sûre/NSP ..... 98</p>	



MODULE SUR LA VACCINATION		IM	
<p><i>Si un carnet de vaccination est disponible, copiez dans IM2-IM8 les dates de chaque type de vaccin et de dose de vitamine inscrites dans le carnet. Les questions IM10-IM18 sont réservées à l'enregistrement des vaccinations qui ne sont pas inscrites dans le carnet. Ces questions seront posées seulement quand il n'y a pas de carnet de vaccination disponible.</i></p>			
IM1.Y A-T-IL UN CARNET DE VACCINATION POUR (nom) ?	Oui, vu..... 1 Oui, pas vu..... 2 Non ..... 3	2→IM10 3→IM10	
<p>(a) Copiez les dates des vaccinations pour chaque vaccin à partir du carnet. Écrivez '44' dans la colonne 'jour' si le carnet indique qu'un vaccin a été fait mais que la date n'a pas été reportée. Inscrivez 00 dans la colonne 'jour' si le carnet n'indique que le mois et l'année de la vaccination.</p>	Date de vaccination		
	JOUR	MOIS	ANNÉE
IM2. BCG BCG			
IM3A. POLIO A LA NAISSANCE VPO0			
IM3B. POLIO 1 VPO1			
IM3C. POLIO 2 VPO2			
IM3D. POLIO 3 VPO3			
IM4A. DTCoQ 1 DTCoQ1			
IM4B. DTCoQ 2 DTCoQ2			
IM4C. DTCoQ 3 DTCoQ3			
IM5A. HEPATITE B (1) HEP1			
IM5B. HEPATITE B (2) HEP2			
IM5C. HEPATITE B (3) HEP3			
IM6. ROUGEOLE (OU VAR OU ROUVAX OU ROR) ROUGEOLE			
IM7. FIEVRE JAUNE (OU VAA) FJ			
IM8A. VITAMINE A (1) VITA1			
IM8B. VITAMINE A (2) VITA2			
<p>IM9. EN PLUS DES VACCINATIONS ET DES CAPSULES DE VITAMINE A INSCRITES SUR LE CARNET, EST-CE QUE (nom) A REÇU D'AUTRES VACCINATIONS, Y COMPRIS LES VACCINATIONS FAITES LE JOUR D'UNE CAMPAGNE NATIONALE DE VACCINATION?</p> <p><i>Enregistrez 'Oui' seulement si l'enquêtée mentionne BCG, VPO 0-3, DTCoq 1-3, Hépatite B 1-3, Rougeole, vaccin de Fièvre Jaune, ou des suppléments en Vitamine A.</i></p>	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	1→IM19 2→IM19 8→IM19	
<p>IM10. EST-CE QUE (nom) A REÇU DES VACCINATIONS POUR LUI EVITER DE CONTRACTER DES MALADIES, Y COMPRIS LES VACCINATIONS REÇUES LE JOUR D'UNE CAMPAGNE NATIONALE DE VACCINATION ?</p>	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	2→IM19 8→IM19	

IM11. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A REÇU UNE VACCINATION DU BCG CONTRE LA TUBERCULOSE, C'EST-A-DIRE UNE INJECTION DANS LE BRAS OU A L'ÉPAULE QUI LAISSE, GÉNÉRALEMENT, UNE CICATRICE?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	
IM12. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A REÇU UNE VACCINATION SOUS FORME « DE GOUTTES DANS LA BOUCHE » POUR LE/LA PROTÉGER CONTRE DES MALADIES - COMME LA POLIO ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	2→IM15 8→IM15
IM13. QUAND LE PREMIER VACCIN CONTRE LA POLIO A-T-IL ÉTÉ DONNÉ, JUSTE APRÈS LA NAISSANCE (DANS LES DEUX PREMIÈRES SEMAINES) OU PLUS TARD ?	Juste après la naissance (dans les 2 semaines) ..... 1 Plus tard..... 2	
IM14. COMBIEN DE FOIS LE VACCIN CONTRE LA POLIO A-T-IL ÉTÉ DONNÉ ?	Nombre de fois.....       NSP .....98	
IM15. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A REÇU UNE « VACCINATION DTCOQ » - C'EST-A-DIRE UNE INJECTION FAITE À LA CUISSE OU À LA FESSE POUR LUI ÉVITER DE CONTRACTER LE TÉTANOS, LA COQUELUCHE ET LA DIPHTÉRIE ? (DONNÉE QUELQUEFOIS EN MÊME TEMPS QUE LES GOUTTES CONTRE LA POLIO).	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	2→IM17 8→IM17
IM16. COMBIEN DE FOIS ?	Nombre de fois.....       NSP .....98	
IM17. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A REÇU UNE « VACCINATION CONTRE LA ROUGEOLE » OU VAR - C'EST-A-DIRE UNE INJECTION FAITE AU BRAS À L'ÂGE DE 9 MOIS OU PLUS - POUR LUI ÉVITER DE CONTRACTER LA ROUGEOLE ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	
IM18. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A REÇU UNE « VACCINATION CONTRE LA FIEVRE JAUNE » - C'EST-A-DIRE UNE INJECTION FAITE AU BRAS À L'ÂGE DE 9 MOIS OU PLUS - POUR LUI ÉVITER DE CONTRACTER LA FIEVRE JAUNE ? (DONNÉE QUELQUEFOIS EN MÊME TEMPS QUE LA ROUGEOLE).	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	
IM18A. EST-CE QUE ( <i>nom</i> ) A REÇU UNE « VACCINATION CONTRE L'HEPATITE » - C'EST-A-DIRE UNE INJECTION POUR LUI ÉVITER DE CONTRACTER L'HEPATITE ? (DONNÉE QUELQUEFOIS AVANT 5 ANS).	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	2→IM18C 8→IM18C
IM18B. COMBIEN DE FOIS ?	Nombre de fois.....       NSP .....98	
IM18C. EST-CE QUE (NOM) A REÇU DE LA VITAMINE A ?	Oui ..... 1 Non ..... 2 NSP..... 8	2→IM19 8→IM19
IM18D. COMBIEN DE FOIS ?	Nombre de fois.....       NSP .....98	
IM19. DITES-MOI, S'IL VOUS PLAÎT, SI ( <i>nom</i> ) A PARTICIPE À L'UNE DES JOURNÉES NATIONALES DE VACCINATION SUIVANTES ET/OU DE VITAMINE A OU LES JOURNÉES DE LA SANTÉ DE L'ENFANT:		
IM19A. JOURNÉE NATIONALE DE VACCINATION	JNV..... 1 2 8	
IM19B. ACTIVITÉ DE ROUTINE	ACTIVITÉ DE ROUTINE..... 1 2 8	
IM19C. AUTRE CAMPAGNE	AUTRE CAMPAGNE ..... 1 2 8	

**IM20.** *Y a-t-il un autre enfant qui vit dans le ménage dont l'enquêtée est la mère/personne en charge ?  
Vérifiez la feuille d'enregistrement du ménage, colonne HL8.*

*Oui → Fin du présent questionnaire ; et puis  
Passez au QUESTIONNAIRE DES ENFANTS DE MOINS 5 ANS pour l'administrer à l'enfant éligible suivant.*

*Non → Fin de l'interview. Remerciez l'enquêté(e) de sa collaboration.*

*Si cet enfant est le dernier enfant éligible dans le ménage, passez au MODULE SUR L'ANTHROPOMÉTRIE.*

<b>MODULE SUR L'ANTHROPOMÉTRIE</b>		<b>AN</b>
<p><i>Après que les questionnaires aient été remplis pour tous les enfants, le mesureur pèse et mesure chaque enfant. Inscrivez ci-dessous le poids et la taille en position allongée ou en position debout, en prenant soin d'enregistrer les mesures anthropométriques sur le bon questionnaire pour chaque enfant. Vérifiez le nom et le numéro de ligne de l'enfant sur la Feuille d'Enregistrement du Ménage avant d'inscrire les mesures anthropométriques.</i></p>		
AN1. Poids de l'enfant.	Kilogrammes (kg)..... _ _  .  _	
AN2. Taille de l'enfant.  <i>Vérifiez l'âge de l'enfant en UF11 :</i>  <input type="checkbox"/> <i>Enfant âgé de moins de 2 ans. ⇒ Mesure de la taille en position allongée.</i>  <input type="checkbox"/> <i>Enfant âgé de 2 ans ou plus. ⇒ Mesure de la taille en position debout.</i>	Taille (cm) Position allongée..... 1  _ _ _  .  _   Taille (cm) Position debout ..... 2  _ _ _  .  _	
AN3. Code d'identification du mesureur	Numéro de code ..... _ _	
AN4. Résultat des mesures.	Mesuré ..... 1 Absent ..... 2 Refus ..... 3  Autre (à préciser)..... 6	

**AN5.** *Y a-t-il un autre enfant dans le ménage qui est éligible pour les mesures anthropométriques ?*

*Oui → Enregistrez les mesures pour l'enfant suivant.*

*Non → Fin de l'interview avec ce ménage. Remerciez tous les participants de leur collaboration.  
Rassemblez tous les questionnaires de ce ménage et vérifiez que les numéros d'identification figurent en haut de chaque  
page de garde. Inscrivez le nombre de questionnaires remplis sur la page du Panneau d'Identification du questionnaire  
ménage.*