



Direction Générale

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix - Travail - Patrie

REPUBLIC OF CAMEROON

Peace - Work - Fatherland

DEPARTEMENT DES STATISTIQUES
DEMOGRAPHIQUES ET SOCIALES

ENQUETE PAR GRAPPES ET A INDICATEURS MULTIPLES (MICS-5)

**RAPPORT DE COLLECTE ET DE SAISIE DES DONNEES DE
RATISSAGE**

Novembre 2014

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Dans le cadre de la collecte de données de l'Enquête par Grappes et à Indicateurs Multiples de cinquième génération (MICS-5), qui s'est déroulée dans les 12 régions d'enquête à la période de juin à août 2014, il s'est avéré qu'en raison des vacances scolaires et de certaines activités économiques (travaux champêtres, extraction minière, transhumance des éleveurs, etc.), plusieurs ménages échantillons et populations cibles (femmes, hommes et enfants éligibles) n'ont pas pu être rencontrés et interviewés au cours de la période initialement prévue pour la collecte MICS 5, d'où des taux de réponses insuffisants¹ pouvant ternir la qualité des données collectées. A cela s'est ajouté les faibles proportions d'enfants avec carnet de vaccination et acte de naissance vus, et de femmes avec carnet de santé vu parmi ceux/celles qui ont déclaré en posséder.

Faisant suite aux résolutions de la deuxième réunion du Groupe technique de travail (GTT) chargé du suivi de la MICS5 Cameroun, et aux recommandations de la coordination régionale MICS/UNICEF basée à Dakar et de l'expert assistant techniquement l'INS pour la phase de collecte, il s'est avéré indispensable d'organiser des ratissages dans l'espoir d'améliorer les taux de réponse aux différents volets de l'enquête et d'améliorer la qualité de certains indicateurs. La durée de ces ratissages a été estimée à 2 semaines de travail par région. Cet effet, compte tenu des retards dans les arrangements administratifs, logistiques et financiers, des réajustements par rapport au calendrier initial de ratissage ont été effectués par l'équipe technique MICS 5, et la période a été quelque peu décalée suivant la région.

2. OBJECTIFS DU RATISSAGE DE LA MICS 5

Le ratissage de la MICS 5 avait pour objectif d'améliorer les taux de réponses obtenus pendant la collecte et partant la qualité des données. Spécifiquement, il s'est agi de :

- (i) Rattraper les ménages échantillons ayant été absents ou ayant refusé de se faire enquêter au cours de la période initiale ;
- (ii) Enquêter les hommes et des femmes n'ayant pas pu être rencontrés et interviewés au cours de la période initialement prévue pour la collecte,
- (iii) améliorer les faibles proportions d'enfants avec carnet de vaccination et acte de naissance vus, et de femmes avec carnet de santé vu parmi ceux/celles qui ont déclaré en posséder.

3. RESULTATS ATTENDUS

En rapport avec les objectifs déclinés, les principaux résultats attendus de ce ratissage de collecte étaient :

¹ Environ 98% de taux global de réponse et 91% de taux de réponse complète pour l'enquête ménage, respectivement 90%, 95% et 85% de taux de réponse complète pour les enquêtes individuelles femme, enfant et homme contre un minimum exigible d'environ 95% pour chaque volet d'enquête.

- Les taux de réponses des ménages échantillons améliorés de même que les proportions d'enfants avec carnet de vaccination et acte de naissance vus, et de femmes avec carnet de santé vu parmi ceux/celles qui ont déclaré en posséder.
- Un rapport d'exécution de la collecte et de la saisie des données élaboré et disponible;

4. ORGANISATION ET DEROULEMENT DE LA COLLECTE DU RATISSAGE

Par souci d'efficacité et afin de minimiser les coûts de déplacement du personnel d'enquête, il était envisagé de réaliser les ratissages sur environ 40% des grappes échantillon. Ces ratissages de terrain ont concerné toutes les régions du Cameroun, en privilégiant les deux capitales politique (Yaoundé) et économique (Douala) qui concentrent environ 1/5 des grappes, puis, les autres capitales régionales et grandes villes ainsi que les grappes se trouvant sur l'axe routier menant vers ces villes ou se trouvant dans un rayon d'environ 30 km de ces villes ; à cela se sont ajoutées toutes les grappes accessibles dans lesquelles le taux de réponse obtenu était inférieur à 80% c'est-à-dire qu'il y a eu au moins 5 non réponses.

Les travaux de ratissage ont débuté le 30 septembre 2014 à Yaoundé et à Douala par l'imprégnation du personnel retenu à cet effet sur les objectifs et résultats attendus, l'affectation des grappes aux équipes pour leur reconnaissance, et l'organisation des plans de déploiement par région. Pendant toute la période de collecte des données sur terrain qui s'est effectivement démarré du 01er au 20 octobre 2014 (15 jours environ par région) les questionnaires ménages absents et ceux ayant refusé pendant l'enquête principale ont été ouverts. De même, les logements vides au moment de l'enquête principale et qui ont été occupés entre la fin de l'enquête principale et le début du ratissage ont été aussi enquêtés. Les personnes éligibles aux questionnaires individuels et absentes ou ayant refusé de participer à l'enquête principale étaient aussi concernées au cours de cette phase. Par ailleurs, il fallait retourner dans les ménages pour rattraper l'âge exact des enfants de moins de 5 ans (sur la base des actes de naissance), capter les vaccins reçus par les enfants (à partir des carnets de vaccination), voir les carnets de santé des femmes concernées au questionnaire individuel femme.

Pendant toute la période de collecte, l'enquête s'est déroulée simultanément auprès de toutes les cibles absentes (ménages, hommes éligibles, femmes éligibles, enfants éligibles).

Composition des équipes

Pour la collecte de ratissage, le personnel concerné comprenait outre dix (10) superviseurs/staff d'encadrement et d'appui de terrain la moitié des agents de terrain soit 32 agents enquêteurs, 8 contrôleurs, 8 chefs d'équipes et 8 mesureurs (2 équipes de collecte devant chaque fois être fondues en une comportant tous les postes de travail nécessaires). Ces agents choisis parmi les meilleurs par les superviseurs au regard de leur rendement, de leur disponibilité et de la connaissance des langues et des grappes concernées par le ratissage. Sur le plan logistique, et en raison des contraintes de disponibilité de véhicules, 11 chauffeurs de terrain dont 1 par région et 1 pour la coordination devaient être sollicités par moments pour faciliter le transport des équipes de collecte,

Saisie du ratissage

La saisie des données du ratissage débutée le 13 octobre 2014 s'est achevée le 06 novembre 2014. Elle devait être effectuée par les 20 agents de saisie de départ déployés par vagues de 02 semaines

en fonction des questionnaires disponibles pour la saisie, sous l'encadrement de 02 superviseurs et de 04 contrôleurs de saisie. Prévue initialement pour deux semaines, cette activité a dû être quelque peu prolongée en raison de l'indisponibilité de certains agents de saisie.

5. BILAN FINANCIER

Le montant total du budget du ratissage a été estimé à **23 945 640 FCFA** dont 5 200 000 FCFA supporté par le PARFIP/ UE, 10 540 900 FCFA par l'UNICEF ET 8 204 740 FCFA par le gouvernement. Répartis comme suit :

Tableau récapitulatif des dépenses par partenaires

| Poste | Coût total (FCFA) | PARFIP | UNICEF |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Personnel | 5 263 500 | | 2 091 800 |
| Transport | 5 183 000 | 600 000 | 2 563 000 |
| Per diem | 11 090 200 | 4 200 000 | 1 654 400 |
| Consumables | 846 750 | | 600 000 |
| Autres couts | 1 562 190 | | 680 000 |
| Total | 23 945 640 | 4 800 000 | 10 540 900 |

Il convient toute fois de rappeler qu'il reste toujours attendu du **PARFIP les 400 000 FCFA de transport des agents de saisie. Le reste du budget est encore recherché auprès des partenaires (UNICEF, Gouvernement, PARFIP/UE, ONUFEMMES, etc.), soit environ 8,2 millions, pour couvrir les perdiems des superviseurs et d'autres coûts de l'enquête.**

6. BILAN DE LA COLLECTE

L'opération de ratissage a permis d'améliorer considérablement le taux de réponse dans plusieurs grappes et permet d'envisager une qualité satisfaisante des données de la MICS5. C'est ainsi que 159 ménages, 300 femmes, 182 hommes et 227 enfants de moins de 5 ans ont pu être ratissés. Des décès de membres du ménage, des départs définitifs du ménage et des refus persistants ont été aussi observés sur la période d'enquête. Il y a également eu des cas où l'on ne parvenait pas à rencontrer le membre du ménage quand bien même l'on faisait varier les heures de passage dans le ménage. En outre, l'on a continué à dénombrer plusieurs cas de logements vides/pas de logement à l'adresse. Il s'est surtout agi des magasins, des boutiques non habitées, des résidences secondaires, des maisons à louer, etc.

Il convient de rappeler qu'en ce qui concerne les enfants de moins de 5 ans que le ratissage a consisté à prendre les mesures anthropométriques de ceux qui n'avaient pas été mesurés et pesés pendant l'enquête principale, voir les actes de naissances et les carnets de vaccination non vue lors de la première phase afin de retranscrire des informations portant sur les vaccinations des enfants et recopier l'âge des enfants sur le format jour, mois et année.

Tableau récapitulatif des résultats de l'enquête et de la saisie de données par région

| Région | Nombre de ménages ratissés | Nombre de femmes ratissées | Nombre d'hommes ratissés | Nombre d'enfants ratissés |
|---------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| ADAMAOUA | 15 | 32 | 11 | 49 |
| DOUALA | 26 | 34 | 17 | 24 |
| Est | 30 | 44 | 26 | 30 |
| Extrême- Nord | 3 | 7 | 10 | 3 |
| LITTORAL | 7 | 17 | 25 | 18 |
| NORD | 12 | 18 | 8 | 6 |
| NORD OUEST | 5 | 13 | 13 | 5 |
| OUEST | 11 | 31 | 18 | 16 |
| Sud | 25 | 53 | 22 | 33 |
| SUD-OUEST | 5 | 18 | 10 | 9 |
| YAOUNDE | 20 | 33 | 22 | 34 |
| Total | 159 | 300 | 182 | 227 |

7. DIFFICULTES RENCONTREES ET EBAUCHES DE SOLUTION

- **la liste des ménages pour lesquels il fallait ratisser.** Dans la liste, il manquait les ménages et parfois les noms et N° d'ordre des personnes concernés par les questionnaires individuels. Bon nombre de ménages ou de personnes éligibles aux questionnaires individuels avaient déjà fait l'objet d'un ratissage. Le fait d'utiliser pratiquement les mêmes agents enquêteurs qu'à l'enquête principale a permis de mieux, de concert avec la coordination centrale de l'enquête, réorganiser le travail à faire.
- **Les retards observés dans le déblocage des fonds ont sérieusement affecté le déroulement du travail.** Les problèmes de qualité qui pourraient éventuellement subvenir sont fortement corrélés à cette situation. Le superviseur a à plusieurs reprises, dans la limite de ses moyens préfinancés certaines dépenses.
- **Le matériel de terrain inexistant ;** la boîte à pharmacie toujours absente.
- **Pour ce qui est du remplissage des questionnaires ;**
 - Même pendant cette phase de ratissage, Il s'est posé un problème de disponibilité de certains membres du ménage éligibles aux questionnaires individuels ; plusieurs étaient absents sur la période. Il y a également eu des cas de refus et un certain nombre de ces refus a été rattrapé après intervention du superviseur.

Conclusion et recommandations

Compte tenu d'un certain nombre de difficultés rencontrées, nous recommandons que les moyens financiers soient mis à la disposition des équipes de terrain à temps pour un accompagnement efficace et harmonieux du travail technique.

En outre, nous recommandons vivement de :

- Sensibiliser davantage les populations sur les objectifs de l'enquête afin d'éviter les confusions.
- Mettre particulièrement l'emphase sur la phase pratique du dénombrement. Le concept de résidence habituel doit être bien assimilé pour notamment éviter de considérer les résidences secondaires comme étant des structures habitées.
- Instaurer des supervisions pendant toute la phase de cartographie ;
- Utiliser systématiquement des marqueurs lors du dénombrement pour pouvoir porter les numéros de structures, lesquels numéros doivent, le cas échéant, être répétés à des endroits différents des structures.

Annexe : Liste du personnel de terrain impliqué

| N° | NOMS | POSTE | EQUIPE/REGION | TELEPHONE |
|----|----------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|
| 1 | LIBITE Paul Roger | Superviseurs | CE et SUD | |
| 2 | DZOSSA Anaclet Désiré | | Litt-OU et No-EN | |
| 3 | WOUNANG SONFACK Romain | | ES et AD | |
| 4 | NGONO Ghislaine | | CE et SUD | |
| 5 | TCHAKOTE Alice | | NW et SW | |
| 6 | AMBASSA Carole | | Litt et OU | |
| 7 | NANTCHOUANG Azer | | Dla | |
| 8 | SOUAIBOU MOUSSA | | EN | |
| 9 | NJIKI Hyacinthe | | NO | |
| 10 | KETCHOUM Casimir | | AD | |
| 11 | MIBATKE Jean Marie | Chefs d'équipe | CE-YDE | 96228631 |
| 12 | MAHAMAT ABBA Liman | | EN-NO | 77085571 |
| 13 | EFFOUDOU MPANDE TSALLA Armand B. | | ES-CE | 76035612 |
| 14 | MBE MBE Jacques Nestor | | LT-DLA | 79781303 |
| 15 | NGOUOZEN NGOUH Ahmadou Tijani | | OU-LT | 75071794 |
| 16 | DJONTU SIGHA Romeo Hervé | | OU-LT | 79919387 |
| 17 | SAYOM André | | SU | 99320236 |
| 18 | NJONGUO Maurine ZENKEANG | | SW-NW | 98525222 |
| 19 | OUSSEYNA TALLE | Contrôleuses | AD | 76163201 |
| 20 | TOUKO Marie Louise | | CE-YDE | 96577262 |
| 21 | ASSIMKE Angèle | | EN-NO | 96078323 |
| 22 | ZEMPOUANG Anne Ingrid | | ES-CE | 70664556 |
| 23 | FOUDA MEWOLI Claire Pascaline | | LT-DLA | 79112781 |
| 24 | DAMO NGOUNE Sabine Laure | | OU-LT | 75918328 |
| 25 | NGONO RHODE Geneviève | | SU | 94133028 |
| 26 | MBESSA Regina ENYWU | | SW-NW | 76166916 |
| 27 | DINNAMO Salomon | Enquêteur/trice | AD | 94259127 |
| 28 | HADIDJATOU DJAFAROU | | AD | 77373220 |
| 29 | ESSAM MEBE Joseph René | | CE-YDE | 99424597 |
| 30 | MENDO Nicole Célestine | | CE-YDE | 96340816 |
| 31 | NKONLAK Uguette | | CE-YDE | 97874406 |
| 32 | NKO'O EYENGA Michel Ange | | CE-YDE | 99346147 |
| 33 | MOHAMED HALILOU KODJI | | EN-NO | 95261534 |
| 34 | ANKELKOE Hippolyte | | ES-AD | 75590678 |
| 35 | GOTOM TEH Madeleine | | ES-AD | 75129294 |
| 36 | MAIDJAGBA DANA Lucie | | ES-AD | 70268267 |
| 37 | EBOGO Nicole Félicité | | ES-CE | 77741818 |

| | | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|--------|-------------|
| 38 | MBEUG ETOA Christelle | | ES-CE | 75396698 |
| 39 | TOAWE Yannick | | ES-CE | 74331719 |
| 40 | EYOUM LOBE Emmanuel Cédric | | LT-DLA | 79376686 |
| 41 | Helene DIMOUAMOUA LOBE | | LT-DLA | 96232787 |
| 42 | MANANGA Eric Serge | | LT-DLA | 76507177 |
| 43 | NGO SACK Julienne Paulette M. | | LT-DLA | 74551610 |
| 44 | ETOUNDI MBIA ep DJIOMO Yolande M. | | LT-DLA | 77507922 |
| 45 | NDINGUE BWANGA Félix | | LT-DLA | 73 75 21 15 |
| 46 | AISSATA FERROYA | | NO-EN | 75740141 |
| 47 | HAMADOU DAWAI | | NO-EN | 94940206 |
| 48 | MASSANGO MULENDE Robert | | NW-SW | 94793571 |
| 49 | FORKWA Benice Anim | | NW-SW | 74432418 |
| 50 | WABO FOSSO Paul René | | OU-LT | 72901989 |
| 51 | DONFACK TIOKENG Delmas | | OU-LT | 77069720 |
| 52 | BOGNE Armelle Carole | | OU-LT | 96044413 |
| 53 | AZHISEY Winifred ATEFOR | | CE-YDE | 94454552 |
| 54 | POUGOM NGUEMALEU Claudelle Carole | | OU-LT | 99103068 |
| 55 | TEMATIO TSOPBOU Elise Talitha | | OU-LT | 75167072 |
| 56 | EGOUME ATANGANA Hervée Géraldine | | SU | 96683677 |
| 57 | WUYUM Ernestine MAFUM | | SW-NW | 78347723 |
| 58 | NKALE ENONGENE | | SW-NW | 77670467 |
| 59 | MONGLO Pascal | | AD | 99226939 |
| 60 | NKOA MANGA Herve Dieudonné J. | | CE-YDE | 94308906 |
| 61 | TCHI SILABIN Giresse Armand | | ES-AD | 96167256 |
| 62 | FOGOUE Marleine Huguette | Mesureurs | ES-CE | 79205418 |
| 63 | MBASS NYEM Serge Augustin | | LT-DLA | 74504283 |
| 64 | LIMAN OUMAR | | NO-EN | 77153272 |
| 65 | DJIPPE EMELEU Emilienne | | OU-LT | 77397890 |
| 66 | MBOLE Arnaud-J | | SU-NW | 73896927 |

Liste du personnel de saisie

| N° | NOMS | POSTE | TELEPHONE |
|----|-------------------------------------|------------------|-------------|
| 1 | NGUENDJIO Aristide | | |
| 2 | ALOGO SAMBA | Superviseurs | |
| 3 | SAND DIBI | | |
| 4 | KAMDEM Gustave | | |
| 5 | SIMO FOTSO | | |
| 6 | ETCHOUKEM Barnabé | contrôleurs | |
| 7 | BASSINGA Patrick | | 73 02 56 63 |
| 8 | Bernadette MEKONE EBALE | | 77 45 91 14 |
| 9 | BIDZOGO EWOLO A. J. Epse NOAH TSALA | | 79 29 19 88 |
| 10 | BILOA Jules Patrick | | 99 03 70 29 |
| 11 | Caroline MAMBO SAMA | Agents de saisie | 77 98 58 48 |
| 12 | FOPA TCHOFFO Anicet | | 94 37 79 17 |
| 13 | GNINTEDEM DOANGUE Berthe Rachel | | 79 98 77 01 |
| 14 | GOUMEZONG SONGO Marie Astride | | 51475461 |
| 15 | MALENDE Charlotte Epse NLOMNGAN | | 77 95 90 95 |
| 16 | MBEZELE Jean Frederic | | 75 54 70 63 |
| 17 | BENGONO BENKOMO Justine F. | | 96 94 06 61 |
| 18 | MONENDJEKA Françoise Leopoldine | | 77 34 14 76 |
| 19 | NGAMGNE FOKAM Suzy L.F | | 79 73 26 03 |
| 20 | NGUINWOU NGUINWOU Lucienne | | 77 26 09 56 |

| | | | |
|----|---------------------------------------|--|-------------|
| 21 | NGUISSON Hermansse Narcisse | | 74 46 60 51 |
| 22 | TALKEU WANDJI Theramene Epse NJEUKOUI | | 99 27 78 45 |
| 23 | TCHOWOMPI MAKOU DJOU Nicaise | | 74 02 53 44 |
| 24 | TSAFACK Flore Beatrice | | 77 85 31 71 |
| 25 | WAFO NKENGLEFAC Jude | | 99 31 72 02 |
| 26 | ZOBO ATAH Sylvie | | 99 33 55 25 |

Les rapporteurs

DZOSSA Anaclet Désiré

NGONO Marguerite Ghislaine