

Enquête Nationale sur la Situation nutritionnelle et la Mortalité en République Centrafricaine en RCA 2014

**Institut Centrafricain des Statistiques et des Etudes Economiques et Sociales
(ICASEES)**

Rapport généré le: May 2, 2021

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <https://icasees.org/nada/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER
RCA-ICASEES-ENSNM-2014

Version

VERSION DESCRIPTION
Version 1.1 2014

PRODUCTION DATE
2019-12

Overview

KIND OF DATA
Données échantillonnées [ssd]

UNITS OF ANALYSIS
L'unité d'analyse est le Ménage ordinaire

Scope

NOTES
L'Enquête nutritionnelle et de mortalité rétrospective permet :

- d'évaluer le statut nutritionnel des enfants âgés de 0 à 59 mois et des femmes de 15 à 49 ans
- d'évaluer le taux de mortalité en République Centrafricaine pour une prise en charge des problèmes nutritionnels.

Plus spécifiquement:

1. Evaluer la prévalence de la malnutrition aiguë chez les enfants âgés de 6 à 59 mois et des femmes âgées de 15 à 49 ans ;
2. Evaluer la prévalence de la malnutrition chronique chez les enfants âgés de 0 à 59 mois ;
3. Evaluer la prévalence de l'insuffisance pondérale chez les enfants âgés de 0 à 59 mois ;
4. Evaluer la couverture de la supplémentation en vitamine A chez les enfants de 6 à 59 mois au cours des 6 derniers mois ;
5. Evaluer la couverture vaccinale contre la rougeole chez les enfants âgés de 9 à 59 mois ;
6. Evaluer le taux de déparasitage au Mébendazole chez les enfants âgés de 12 à 59 mois ;
7. Déterminer les pratiques d'alimentation des enfants âgés de 0 à 23 mois (Pratiques d'allaitement et Alimentation de complément).

8. Estimer le taux de mortalité rétrospective sur une période de 4 mois chez les enfants de moins de

5 ans et dans l'ensemble de la population.

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE

L'opération a couvert toutes les préfectures de la RCA

GEOGRAPHIC UNIT

Préfecture

UNIVERSE

L'enquête porte sur les ménages ordinaires et les enfants âgés de 0 à 59 mois ainsi que les femmes de 15 à 49 ans

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Institut Centrafricain des Statistiques et des Etudes Economiques et Sociales (ICASEES)	Ministère de Plan de l'Economie et de la Coopération

OTHER PRODUCER(S)

Name	Affiliation	Role
Ministère de la Santé et de la Population	Gouvernement	Assistance technique
International Medical Corps	CIONGA	Assistance technique
Save The Children	CIONGA	Assistance technique

FUNDING

Name	Abbreviation	Role
Fonds des Nations Unies pour l'Enfance	UNICEF	Financement total de l'enquête

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Institut Centrafricain des Statistiques et des Etudes Economiques et Sociales	ICASEES	Ministere de l'Economie, du Plan et de la Cooperation	Production des metadonnees
Ministère de la Santé et de la Population	MSP	Gouvernement	Appui technique
Fonds des Nations Unies pour l'Enfance	UNICEF	Agences du Système des Nations Unies	Appui technique et financier
International Medical Corps	IMC	Organisation Non Gouvernementale	Appui technique
Save The Children	STC	Organisation Non Gouvernementale	Appui technique

DATE OF METADATA PRODUCTION

2021-05-05

DDI DOCUMENT VERSION
Version 1.0 (Mai 2021)

DDI DOCUMENT ID
DDI-RCA-ICASEES-ENSNM-2014

Sampling

Sampling Procedure

Calcul de la taille de l'échantillon :

La taille de l'échantillon de chaque strate a été déterminée à l'aide du logiciel ENA (Version Delta Juin 2013). La MAG attendue et le nombre moyen des personnes dans les ménages ont été complétés à partir des données de l'enquête SMART 2012. Le taux des non réponses a été fixé à 10% et l'effet de grappes augmenté jusqu'à 2 pour prendre en compte l'hétérogénéité due aux mouvements des populations dans les différentes préfectures

Sélection de l'échantillon :

Dans chaque strate, l'échantillon de l'enquête par sondage a été sélectionné en grappes à 2 degrés. Le premier degré c'est la sélection des villages/quartiers (grappes) et le deuxième degré est la sélection des ménages. Est considéré comme ménage, « l'ensemble des membres qui habitent sous un même toit, qui mettent tout ou une partie de leurs ressources en commun, qui mangent le repas préparé dans la même marmite et qui reconnaissent l'autorité d'une personne appelée Chef de ménage ».

Technique d'échantillonnage au premier degré: sélection des grappes :

La technique d'échantillonnage au premier degré consistait à la détermination de la liste des grappes à enquêter pour chacune des strates (préfectures). Le tirage était fait à l'aide du logiciel ENA (version Delta juin 2013), de manière indépendante pour chacune des strates et proportionnellement à la taille de la population. Selon les strates, entre 26 et 45 grappes contenant chacune 21 ménages (incluant un taux de non-réponse de 10%) ont été incluses dans cette enquête. Cet échantillon de la population est suffisant pour représenter l'ensemble de la population des zones enquêtées.

La base de sondage utilisée était constituée de la liste de 3428 aires de dénombrements issus du Recensement Général de la Population et de l'Habitation de 2003 réparti sur 16 préfectures et la capitale de Bangui. Cette base de sondage renseigne sur l'effectif de population de chaque localité ainsi que sur le nombre de ménages.

Technique d'échantillonnage au deuxième degré: sélection des ménages :

Le deuxième degré a consisté à sélectionner au hasard les ménages à enquêter à l'intérieur de chaque grappe en utilisant la méthode aléatoire systématique (calcul du pas de sondage) avec ou sans segmentation préalable, selon les caractéristiques du terrain. De ce fait, une liste de ménages des grappes sélectionnées a été établie après dénombrement. Seuls les ménages ordinaires ont été concernés par l'enquête. Les enclaves et les sites des déplacés interne ont été exclues.

Deviations from Sample Design

Déviations standard P/T: Entre 0.8 et 1.2 Z-score :1,06

Déviations standard T/A : Entre 1.1 et 1.3 : 1,3

Response Rate

Taux de réponse de 90%

Questionnaires

Overview

Trois types de questionnaires ont été développés à savoir:

- Questionnaire d'anthropométrie;
- Questionnaire de mortalité;
- Questionnaire sur le mode d'alimentation des enfants âgés de 0-23 mois .

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2012-07-12	2012-12-12	60 JOURS

Time Periods

Start	End	Cycle
2012-12-01		2 ans

Data Collection Mode

Interview face à face [f2f]

Data Collection Notes

La pré-enquête a été réalisée le 11 juillet 2014 dans une aire de dénombrement non sélectionnée pour l'enquête au quartier Bimbo dans la préfecture de l'Ombella-M'poko. Cette journée a permis aux enquêteurs de tester les outils de collecte ainsi que la méthodologie. Une séance plénière organisée après la pré-enquête a permis de discuter des difficultés rencontrées par les enquêteurs et éventuellement d'apporter des améliorations aux outils de collecte.

Dans le cadre de la collecte des données sur le terrain, 12 équipes de 3 enquêteurs étaient constituées. Chaque équipe était composée d'un chef d'équipe, d'un mesureur et d'un assistant mesureur. Les équipes étaient déployées sur le terrain par pool sous la conduite d'un superviseur de pool. Au démarrage de l'enquête, trois pools de quatre équipes étaient constitués.

L'enquête avait démarré le 12 juillet 2014 à Bangui avec toutes les 12 équipes afin de permettre à l'équipe du comité technique et aux superviseurs de pool de s'assurer du respect de la méthodologie, de la prise correcte des mesures anthropométriques et du bon remplissage des fiches de collecte. Les erreurs constatées étaient corrigées sur place.

Par ailleurs, lors de la collecte des données, chaque équipe recevait la visite des membres du comité technique au quotidien. Les données anthropométriques des enfants pesés et mesurés étaient saisies le jour même par les agents de saisie sur le logiciel ENA afin d'évaluer la qualité des données collectées. Le feedback était donné aux superviseurs de pool sur le travail réalisé sur terrain.

Pour la phase de Bangui, la collecte des données sur le terrain s'est effectuée du 12 au 15/07/2014, suivi de la collecte dans 11 préfectures du 03 août au 31 septembre. Il s'agit des préfectures du sud-ouest, de l'ouest, du nord-ouest et du nord-est. Les trois préfectures de l'Est ont été enquêtées en octobre suivi des préfectures de la Ouaka au centre et celle de la Vakaga au nord en novembre. Le démarrage un peu tardif des activités dans ces deux préfectures s'explique par l'insécurité pour la première et par les inondations pour la seconde.

Notons cependant que la cette durée relativement longue des travaux de terrain se justifiait par le déploiement progressif des équipes de collecte après une évaluation de la situation sécuritaire dans telle ou telle autre partie du pays. Ainsi, en plus de la capitale Bangui, les préfectures couvertes pendant la première phase de collecte ont été celles de l'Ombella-M'Poko, Lobaye, Sangha-Mbaéré, Mambéré-Kadéï, Nana-Mambéré, Ouham, Ouham-Péndé, Nana-Gribizi et Kémo, la Haute Kotto et la Bamingui-Bangoran. La deuxième phase a concerné les préfectures de Mbomou, Basse-Kotto et Haut-Mbomou. La dernière phase a concerné la Ouaka et la Vakaga.

Questionnaires

Trois types de questionnaires ont été développé à savoir:

- Questionnaire d'anthropométrie;

- Questionnaire de mortalité;
- Questionnaire sur le mode d'alimentation des enfants âgés de 0-23 mois .

Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Institut Centrafricain des Statistiques et des Etudes Economiques et Sociales	ICASEES	Ministère de Plan de l'Economie et de la Coopération

Supervision

L'enquête avait démarré le 12 juillet 2014 à Bangui avec toutes les 12 équipes afin de permettre à l'équipe du comité technique et aux superviseurs de pool de s'assurer du respect de la méthodologie de la prise correcte des mesures anthropométriques et du bon remplissage des fiches de collecte. Les erreurs constatées étaient corrigées sur place.

Data Processing

Data Editing

La vérification des données a été réalisée par les membres du Comité technique de l'enquête et le Consultant international.

Other Processing

La saisie des données anthropométriques et celles des données de mortalité a été réalisée à l'aide du logiciel ENA et les données sur l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant par le logiciel SPSS sous la supervision de l'encadreur de saisie.

Data Appraisal

No content available