

Mali - Enquête nationale nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective au mali (2013)

Institut national de la statistique, Direction nationale de la santé

Rapport généré le: May 16, 2022

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur:
<https://www.instat-mali.org/nada/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER
MLI-INSTAT-SMART-2013

Version

VERSION DESCRIPTION
96 Pages

Version 3

PRODUCTION DATE
2013-08

Overview

ABSTRACT

Commanditée par le gouvernement du Mali, avec l'appui technique et financier de l'Unicef et du PAM, l'enquête nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective au Mali s'était fixée pour but d'évaluer l'état nutritionnel des enfants âgés de 0 à 59 mois et les femmes de 15 à 49 ans afin de mieux orienter les nouvelles stratégies de lutte contre la malnutrition au Mali.

Spécifiquement, l'enquête avait pour objectifs les points suivants :

- ? déterminer la prévalence de la malnutrition aigüe parmi les enfants âgés de 6 à 59 mois ;
- ? déterminer la prévalence de la malnutrition chronique parmi les enfants âgés de 0 à 59 mois ;
- ? déterminer la prévalence de l'insuffisance pondérale parmi les enfants âgés de 0 à 59 mois ;
- ? déterminer la prévalence de malnutrition chronique (taille<145 cm) ;
- ? déterminer la prévalence de malnutrition aigüe (PB< 230 mm) chez les femmes enceintes &/ou allaitantes et chez les femmes non enceintes;
- ? déterminer la prévalence de l'insuffisance pondérale (IMC<18.5) pour les femmes non-enceintes ;
- ? déterminer le niveau de malnutrition aigüe par la mesure du périmètre brachial chez les enfants de 6-59 mois ;
- ? estimer le taux de mortalité rétrospective sur une période de 120 jours chez les enfants de moins de 5 ans et dans l'ensemble de la population.

Le logiciel ENA est l'outil qui a été utilisé pour calculer la taille de l'échantillon et le tirage des grappes. Ainsi l'échantillon de l'enquête a été construit à partir d'un sondage aréolaire stratifié et tiré à deux degrés. Ce qui a permis de tirer à travers 322 grappes un total de 6075 ménages (incluant un taux de non-répondant de 5%) au sein des 6 régions stables en termes de sécurité civile (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti et le District de Bamako). Cet échantillon a été suffisant pour représenter l'ensemble de la population de la zone à enquêter. La sélection des grappes a été faite selon la méthodologie SMART à l'aide du logiciel ENA avec probabilité proportionnelle à la taille.

KIND OF DATA
Données de recensement / énumération [cen]

UNITS OF ANALYSIS
Ménages et individus

KEYWORDS

Etat nutritionnel des enfants, Malnutrition, Situation nutritionnel des femmes de 15 à 49 ans, Allaitement et alimentation du jeune enfant, Anémie

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE
Nationale

UNIVERSE
L'ensemble de la population

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

| Name | Affiliation |
|-------------------------------------|---|
| Institut national de la statistique | Ministère de l'économie des finances et du budget |
| Direction nationale de la santé | Ministère de la santé |

FUNDING

| Name | Abbreviation | Role |
|---|--------------|------------------------------|
| Programme mondial des nations unies | WFP | Appui financier et technique |
| Fonds des Nations unies pour l'enfance | UNICEF | Appui financier et technique |
| Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture | FAO | Appui financier et technique |
| Organisation mondiale de la santé | OMS | Appui financier et technique |

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

| Name | Abbreviation | Affiliation | Role |
|------------------|--------------|---|--------------|
| Dominique Diguët | INED | Institut national d'études démographique (France) | Création DDI |
| Ténin Samaké | INSTAT | Institut national de la statistique (Mali) | Création DDI |

DATE OF METADATA PRODUCTION
2018-09-20

DDI DOCUMENT VERSION
Version Demostaf d'après la version

DDI DOCUMENT ID
MLI-INSTAT-SMART-2013

Sampling

Sampling Procedure

L'enquête a été conduite en suivant la méthodologie SMART (Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transitions), une méthode d'enquête rapide, standardisée et simplifiée avec saisie quotidienne des données anthropométriques afin d'améliorer leur qualité.

Pour pouvoir constituer l'échantillon de cette enquête, les chiffres de population provenant du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de l'année 2009, ont été utilisés. Il s'agit de la base de sondage la plus récente. Cette base avait également été utilisée pour l'échantillonnage de l'enquête nutritionnelle de 2011 et de 2012. Le calcul de la taille de l'échantillon pour chacune des régions a été fait à l'aide du logiciel ENA (Emergency Nutrition Assessment) version récente. Afin de s'assurer que chaque grappe ait la chance d'être sélectionnée (tirage proportionnel à la taille de la population), pour chacune des régions, au sein des 20121 Sections d'Enumérations (SE) issues du recensement, la sélection des grappes a été faite à l'aide du logiciel ENA.

Ainsi selon les régions, entre 45 et 68 grappes contenant chacune entre 993 et 1503 ménages ont été incluses dans cette enquête. Il a été retenu un taux de non-réponse de 3% issu du SMART2012 en général et de 5% pour la région de Mopti, la plus touchée par l'insécurité au Nord-Mali. Cet échantillon de la population est suffisant pour représenter l'ensemble de la population des zones enquêtées (tableau 2).

Pour un besoin d'assurer une bonne représentativité, l'échantillon de grappes a été reparti (toujours à l'aide du module de Planification du logiciel ENA) et le tirage a été fait en conséquence. Ceci permettra de pouvoir assurer au niveau de l'analyse des résultats, une représentativité pour 6 régions.

Questionnaires

No content available

Data Collection

Data Collection Dates

| Start | End | Cycle |
|------------|------------|-------|
| 2012-08-28 | 2012-09-30 | N/A |

Data Collection Mode

Assisté par ordinateur [capi]

Supervision

Chaque région a eu au moins deux (2) superviseurs. Les partenaires techniques et financiers de l'enquête ont également été associés aux équipes de supervision et plus particulièrement l'UNICEF qui nous a accompagnés pendant toute la supervision de terrain. Chaque supervision a fourni un rapport synthétique. Les données récoltées ont été saisies chaque soir par le chef d'équipe dans ENA pour permettre une évaluation journalière de la qualité des données. Les superviseurs de l'enquête ont récupérés ensuite les questionnaires et les données sur clé USB afin de pouvoir également vérifier la qualité de ces dernières et effectuer la double saisie. Des réunions régulières ont été faites avec les chefs d'équipe afin de commenter les résultats obtenus et faire les ajustements nécessaires. Les données collectées ont été envoyées régulièrement au niveau du comité technique pour une revue de la qualité des données ainsi que pour l'élaboration de recommandations aux équipes toujours dans le but d'améliorer la qualité des données. Les superviseurs ont eu à s'organiser dans un plan de progression afin de pouvoir visiter chaque équipe sous leur contrôle deux fois pendant la durée de la supervision hors de Bamako. Ceci a exigé une disponibilité totale des superviseurs sur le terrain lors de leurs missions. Le comité technique a joué le rôle de finaliser les bases de données en croisant la "saisie 1" (faite sur le terrain par les chefs d'équipe) avec la "saisie 2" des superviseurs puis en corrigeant les différences entre les deux bases de données au sein d'une saisie finale.

Data Processing

Other Processing

Les données ont fait l'objet d'une double saisie sur ENA. En effet les superviseurs en charge de trois équipes dans chaque région ont eu à faire la double saisie. A la fin de la double saisie, une vérification ligne par ligne a été réalisée. La base de données issue de cette vérification a été apurée.

Data Appraisal

Estimates of Sampling Error

Pour les résultats au niveau de chacune des strates les flags OMS ont été exclus des analyses. Ainsi les flags OMS (EPI) ci-dessous énumérés ont été exclus :

T/A = -6/6

P/T = -5/5

P/A = -6/5

Description du fichier

Liste des variables

