

# Mali - Enquête nationale nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective dans les districts sanitaires de Yorosso (SIKASSO) et Bankass (MOPTI) (2012)

**Institut national de la statistique, Direction nationale de la santé**

Rapport généré le: April 13, 2022

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur:

<https://instat-mali.org/nada/index.php>

# Overview

## Identification

---

### ID NUMBER

MLI-INSTAT-YOROSSO-BANKASS-SMART-2012

## Version

---

### VERSION DESCRIPTION

28 Pages

Version 2

### PRODUCTION DATE

2012-10

## Overview

---

### ABSTRACT

Du 03 au 14 octobre 2012, le Gouvernement du Mali, avec l'appui de l'UNICEF, a conduit une enquête sur la nutrition des enfants de moins de 5 ans dans deux districts sanitaires Yorosso (Région de Sikasso) et Bankass (Région de Mopti). Cette enquête entre dans le cadre d'une étude de base pour la mise en place du projet FSTP

L'objectif principal de cette enquête était d'évaluer la situation nutritionnelle des enfants âgés de 6 à 59 mois et chez les femmes de 15-49 ans dans ces deux cercles.

Les objectifs spécifiques étaient :

- Evaluer la prévalence de la malnutrition aigüe, de la malnutrition chronique et de l'insuffisance pondérale (globale, modérée et sévère) chez les enfants âgés de 6 à 59 mois ;
- Estimer le taux brut de mortalité et le taux de décès chez les enfants de moins de 5 ans
- Evaluer la prévalence de la malnutrition aigüe, de la malnutrition chronique (globale, modérée et sévère) ainsi que le déficit énergétique chronique chez les femmes âgées de 15 à 49 ans

La méthodologie retenue (méthodologie SMART) est une méthodologie standardisée, simplifiée et rapide avec saisie des données sur le terrain pour améliorer la qualité des données. Une enquête en grappes, à deux degrés a été effectuée. L'échantillon a été calculé à l'aide du logiciel ENA SMART (version Avril 2011) et a inclus entre 45 et 50 grappes selon le district. Au sein de chacun des deux districts entre 20 et 22 ménages ont été enquêtés. Le tirage des grappes a été réalisé de façon aléatoire et proportionnelle à la taille de la population par le logiciel ENA.

La sélection des ménages à enquêter dans les villages ou section d'énumération a été faite à partir de la méthode aléatoire utilisant ENA. Au sein de chaque ménage sélectionné tous les enfants âgés de 0 à 59 mois ont été enquêtés. Les principales données collectées et analysées comprenaient : le sexe, l'âge, le poids, la taille, la recherche des oedèmes, le périmètre brachial.

Les analyses et le nettoyage de données ont été faits grâce aux logiciels ENA, Excel et SPSS (version 18.1), en suivant les recommandations SMART. Les mesures anthropométriques individuelles ont été comparées à des valeurs de références internationales (OMS 2006).

Un échantillon de 1 140 enfants a été atteint pour Yorosso et 1 154 pour Bankass

Les résultats de cette enquête sont obtenus à partir d'échantillons représentatifs au niveau chaque district.

Les taux de malnutrition aiguë globale trouvés dans Yorosso et Bankass sont respectivement de 12,3% et 11,8%.

Selon la classification de l'OMS, les résultats de l'enquête ont montré un niveau de malnutrition aigüe globale considéré comme « sérieux » dans les deux districts, dépassant le seuil de 10%. Le niveau de la prévalence de la malnutrition aigüe sévère est plus élevé dans le district de Bankass (2,9%), par rapport à celui de Yorosso (2,3 %) dépassant ainsi le seuil d'urgence.

Selon la classification de l'OMS, le district de Yorosso présente une prévalence de malnutrition chronique (retard de croissance) de 30,2% considérée comme supérieure au seuil « sérieux » (>30%) et le district de Bankass présente une prévalence de retard de croissance 21,7 comprise entre 20 et 30%, soit considérée comme « précaire ».

#### KIND OF DATA

Données de recensement / énumération [cen]

#### UNITS OF ANALYSIS

Ménages et individus

## Scope

#### NOTES

Prévalence de la malnutrition aiguë

Prevalence de la malnutrition chronique

Prévalence de l'insuffisance pondérale

#### KEYWORDS

Malnutrition, Insuffisance pondérale

## Coverage

#### GEOGRAPHIC COVERAGE

Locale

#### GEOGRAPHIC UNIT

cercles

#### UNIVERSE

La population cible pour l'enquête nutritionnelle anthropométrique est celle des enfants âgés de 0 à 59 mois car ils représentent la couche la plus vulnérable de la population ainsi que celles des femmes de 15-49 ans.

## Producers and Sponsors

#### PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Institut national de la statistique	Ministère de l'économie et des finances
Direction nationale de la santé	Ministère de la Santé

#### FUNDING

Name	Abbreviation	Role
Fonds des Nations unies pour l'enfance	UNICEF	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

2018-09-21

### DDI DOCUMENT VERSION

Version Demostaf d'après la version

### DDI DOCUMENT ID

MLI-INSTAT-YOROSSO-BANKASS-SMART-2012

## 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 la qualité des données.

Pour pouvoir constituer l'échantillon de cette enquête, les chiffres de population provenant du Recensement Général de la Population et de l'Habitat 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 2012. Le calcul de la taille de l'échantillon pour chacune des deux strates (Yorosso et Bankass) a été fait à l'aide du logiciel ENA (Emergency Nutrition Assessment) version Avril 2011 à partir des suppositions suivantes.

Selon les strates, entre 45 ou 50 grappes contenant chacune entre 20 et 22 ménages (incluant un taux de non-réponse de 3% et 5%) ont été incluses dans cette enquête. Cet échantillon de la population est suffisant pour représenter l'ensemble de la population des zones enquêtées (tableau 2). La sélection des grappes a été faite à l'aide du logiciel ENA pour s'assurer que chaque ménage ait la même chance d'être sélectionné (tirage proportionnelle à la taille de la population), pour chacune des strates.

## Questionnaires

No content available

## Data Collection

### Data Collection Dates

---

Start	End	Cycle
2012-10-03	2012-10-13	N/A

### Data Collection Mode

---

Assisté par ordinateur [capi]

### Data Collectors

---

Name	Abbreviation	Affiliation
Institut national de la statistique	INSTAT	Ministère de l'économie et des finances
Direction nationale de la statistique	DNS	Ministère de la santé

### Supervision

---

Les deux districts ont été par deux (2) superviseurs de l'INSTAT. 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 récolté ensuite les questionnaires et les données sur clé USB afin de pouvoir également vérifier la qualité de ces dernières et effectuer la double saisie. Les données collectées ont été envoyées régulièrement au niveau de la coordination 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 collectées.

## Data Processing

### Other Processing

---

Les analyses et le nettoyage des données ont été faits grâce aux logiciels ENA (version Juin 2011), Excel et SPSS (version 18.1), en suivant les recommandations SMART. Les mesures anthropométriques individuelles sont comparées à des valeurs de référence internationales (nouveaux standards de croissance OMS 2006).



## Data Appraisal

No content available

## Description du fichier

## Liste des variables



