Mali - Enquête nationale nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective dans les districts sanitaires de la région de Kidal (2014)

#### **IEDA** rélief

Rapport généré le: December 19, 2021

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

## Overview

### Identification

ID NUMBER
MLI-INSTAT-KIDAL-SMART-2014

### **Version**

VERSION DESCRIPTION 52 Pages

Version 4

PRODUCTION DATE 2014-11

### **Overview**

#### **ABSTRACT**

Dans le cadre de la surveillance nutritionnelle, l'ONG IEDA Rélief a réalisé avec l'appui financier de l'UNICEF l'enquête nutritionnelle et de mortalité rétrospective basé sur la méthodologie SMART dans la région de Kidal pendant la période de novembre à décembre 2014.

L'enquête était transversale de type descriptif avec un échantillonnage aléatoire stratifié et tiré à deux degrés. Elle portait sur toute l'étendue de la région de Kidal. L'étude était basée sur cinq (5) composantes : l'anthropométrie (chez les enfants de moins de 5 ans), la mortalité rétrospective, la couverture vaccinale contre la rougeole pour les enfants de 9 à 59 mois, la Supplémentation en vitamine A (enfant de 6 à 59 mois) et du Déparasitage des enfants de 12 à 59 mois.

Le logiciel ENA (version novembre 2014) a été l'outil 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. Au premier degré 48 grappes ont été tirées à l'aide du logiciel ENA selon le mode de tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille en individu. Ce qui a permis de tirer au second degré un total de 720 ménages (incluant un taux de non-répondant de 5%) dans la région de Kidal. Cet échantillon a été suffisant pour représenter l'ensemble de la population de la région.

La standardisation des enquêteurs a été faite pour 20 agents parmi lesquels 12 ont été retenus comme opérateurs anthropométriques car les niveaux de précision et d'exactitude de leurs mesures ont été jugés acceptables comparés à la moyenne du groupe et des données du superviseur. Parmi ces 12 agents, les 6 premiers au test de standardisation ont été retenus pour le poste de mesureur principale et les 6 autres personnes pour le poste d'assistant mesureur. Les six (6) personnes ayant déjà participés aux déférentes enquêtes SMART nationales réalisées au Mali ont été retenu au poste de chef d'équipe. Les superviseurs étaient au nombre de deux (2) et ils ont suivi, au même titre que les enquêteurs, les formations théoriques et pratiques dans leur intégralité.

L'enquête s'est déroulée du 24 novembre au 03 décembre 2014 dans la région de Kidal, 720 ménages ont été enquêtés (soient 100% des ménages à enquêter) et les mesures ont été prises sur 799 enfants de 0 à 59 mois avec données valides dont 732 enfants âgés de 6 à 59 mois (91,6%) et 697 enfants de 9 à 59 mois soient (87,2%). Les 48 grappes planifiées et devant couvrir 720 ménages (incluant un taux de non-répondant de 5%), ont été toutes incluses dans cette enquête soit 100% de taux de réalisation.

KIND OF DATA

Données de recensement / énumération [cen]

UNITS OF ANALYSIS Ménages et individus **KEYWORDS** 

Insuffissance ponderale selon le sexe, Malnutrition, Mortalité

## Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE

Locale

**GEOGRAPHIC UNIT** 

**Population** 

#### UNIVERSE

En raison de la dispersion de la population et de l'absence de listes de ménages, il a été décidé d'effectuer un sondage par grappe. Il s'agit donc d'une enquête transversale par grappe à deux degrés comportant une collecte des données par mesures anthropométriques et par questionnaire.

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.

La population cible pour l'enquête de mortalité est constituée de toutes les personnes constituant les ménages sélectionnés pour l'enquête (avec ou sans enfants de moins de 5 ans).

## **Producers and Sponsors**

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
IEDA rélief	

#### **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 Diguet	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-KIDAL-SMART-2014

## Sampling

## **Sampling Procedure**

L'univers d'échantillonnage a été constitué de la liste des 144 Sections d'Enumérations (SE) (ou unités d'échantillonnages du premier degré) de la région de Kidal.

Il s'agit de la base de sondage la plus récente. Cette base avait également été utilisée pour l'échantillonnage des enquêtes nutritionnelles de 2011, 2012, 2013 et 2014.

## Questionnaires

No content available

## **Data Collection**

## **Data Collection Dates**

 Start
 End
 Cycle

 2014-11-24
 2014-12-03
 N/A

## **Data Collection Mode**

Assisté par ordinateur [capi]

### **Data Collection Notes**

La collecte des données a eu lieu du 24 novembre au 03 décembre 2014 dans la région de Kidal. Les leaders communautaires ont été dans la plus part des cas, informés par une lettre officielle de cette enquête, afin que la population soit informée de l'arrivée d'enquêteurs.

### **Data Collectors**

Name	Abbreviation	Affiliation
EIDA rélief		

## **Supervision**

Pour le bon déroulement des activités de terrain les superviseurs étaient chargés d'accomplir les tâches listées ci-dessous :

- ? Se déplacer avec les équipes sur le terrain;
- ? Prendre contact avec les autorités au niveau du cercle;
- ? Sensibiliser les autorités et les collectivités sur l'intérêt de l'enquête;
- ? Suivre les mouvements des équipes sur le terrain;
- ? Veiller au bon déroulement de la collecte des données sur le terrain;
- ? Renforcer et soutenir les équipes d'enquête en charge;
- ? Aider les équipes à surmonter les difficultés du terrain;
- ? S'assurer que les fiches d'enquête sont correctement remplies par les équipes

## **Data Processing**

## **Other Processing**

Les analyses et le nettoyage des données ont été effectués à l'aide des logiciels ENA (version novembre 2014), Excel et SPSS (version 18), en suivant les recommandations SMART. Les mesures anthropométriques individuelles sont comparées à des valeurs de référence internationales (nouvelles normes OMS 2006).

## Data Appraisal

## **Estimates of Sampling Error**

Pour les résultats au niveau de la région les flags SMART ont été exclus des analyses.

# **Description du fichier**

## Liste des variables

Mali - Enquête nationale nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective dans les districts sanitaires de la région de Kidal

Mali - Enquête nationale nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective dans les districts sanitaires de la région de Kidal