

# Mali - Enquête nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective : région de Kidal (2014)

**IEDA Relief**

Rapport généré le: October 14, 2019

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <https://nada.web.ined.fr/index.php>

## Aperçu

### Identification

---

ID  
MLI-IEDA-R--SMART-KIDAL-2014

### Aperçu

---

#### RéSUMÉ

Dans le cadre de la surveillance nutritionnelle, l'organisation non-gouvernementale IEDA Relief ( International Emergency Development Agency) 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);
- le déparasitage des enfants de 12 à 59 mois.

#### TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

#### UNITÉS D'ANALYSE

Ménages et individus

#### KEYWORDS

Insuffisance pondérale selon le sexe, Malnutrition, Mortalité

### Couverture

---

#### COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

Locale : région de Kidal

#### UNIVERS

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).

## Producteurs et sponsors

### INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
IEDA Relief	

### FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Fonds des Nations unies pour l'enfance	UNICEF	

## Production des métadonnées

### MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Dominique Diguët	INED	Institut national d'études démographiques (France)	Création DDI
Ténin Samaké	INSTAT	Institut national de la statistique (Mali)	Création DDI

### DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2019-09-26

### VERSION DU DOCUMENT DDI

Version Demostaf

### ID DU DOCUMENT DDI

MLI-IEDA-R--SMART-KIDAL-2014

# Echantillonnage

## **Méthode d'échantillonnage**

---

L'univers d'échantillonnage a été constitué de la liste des 144 Sections d'Énumérations (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

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2014-11-24	2014-12-03	N/A

### Mode de collecte de données

Assisté par ordinateur [capi]

### Notes sur la collecte des données

La collecte des données a eu lieu du 24 novembre au 3 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.

### Enquêteurs

Nom	Abbréviation	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

## Traitements des données

### **Autres traitements**

---

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).

## Evaluation des données

### **Estimation des erreurs d'échantillonnage**

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

# Documentation de l'étude

## Rapports

### Enquête nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective : région de Kidal

---

Titre	Enquête nutritionnelle anthropométrique et de mortalité rétrospective : région de Kidal
Auteur(s)	IEDA rélieF
Date	2014-12-01
Pays	Mali
Langue	français
Contributeur(s)	Fonds des Nations unies pour l'enfance
Editeur(s)	INSTAT
Description	52 Pages

	TABLE DES MATIERES .....	2
	LISTE DES TABLEAUX .....	4
	LISTE DES GRAPHIQUES .....	5
	ACRONYMES ET ABREVIATIONS .....	6
	RESUME.....	7
	I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION .....	10
	II. OBJECTIFS .....	12
	II.1. OBJECTIF GENERAL .....	12
	II.2. OBJECTIFS SPECIFIQUES .....	12
	III. METHODOLOGIE .....	13
	III.1. ZONES D'ENQUETE .....	13
	III.2. TYPE D'ENQUETE ET POPULATION CIBLE .....	14
	III.3. ECHANTILLONNAGE .....	14
	III.3.1 Base de sondage .....	14
	III.3.2 Calcul de la taille d'échantillon .....	15
	III.3.3. Sélection des grappes (premier degré de sondage) .....	16
	III.3.4. Sélection des ménages (deuxième degré de sondage) .....	16
	III.3.5. Identification et inclusion des cibles (enfants) .....	17
	III.4. VARIABLES COLLECTEES .....	18
	III.4.1. Section anthropométrie .....	18
	III.4.2. Section mortalité .....	20
	III.4.3. Variables additionnelles .....	20
	III.5. FORMATION, SUPERVISION ET DEROULEMENT DE L'ENQUETE .....	20
	III.5.1. Formation .....	20
	III.5.2. Acteurs de l'enquête et leurs rôles .....	22
	III.6. DEROULEMENT DE L'ENQUETE.....	23
	III.6.1. Considérations éthiques .....	24
	III.6.2. Limites de l'enquête .....	24
	III.7. ANALYSE DES DONNEES .....	25
	III.7.1. Analyse de la qualité des données («Flag» : Données aberrantes ou erreurs) .....	25
	III.7.2. Calcul des indicateurs et leurs seuils .....	25
	III.7.3. Le niveau de sévérité selon l'OMS .....	26
	IV. RESULTATS .....	27
	IV.1. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON .....	27
	IV.2. CARACTERISTIQUES DE L'ECHANTILLON .....	27
	IV.3. ECHANTILLON DES ENFANTS DE 0 A 59 MOIS .....	28
	IV.4. QUALITE DES DONNEES .....	28
	IV.4.1. Qualité des données sur la collecte de l'âge .....	28
	IV.4.2. Qualité des données anthropométriques .....	29
	IV.5. PREVALENCE DE LA MALNUTRITION .....	30
	IV.5.1. Malnutrition Aigue .....	30
	IV.5.2. Prévalence de la malnutrition aigüe par sexe des enfants enquêtés .....	31 3
	IV.5.3. Prévalence de la malnutrition aigüe (globale et sévère) par tranche d'âge .....	32
	IV.5.4. Prévalence de la malnutrition selon le Périmètre brachial .....	32
	IV.6. PREVALENCE DE LA MALNUTRITION CHRONIQUE.....	32
	IV.6.1. Malnutrition chronique selon le sexe.....	33
	IV.6.2. Prévalence de la malnutrition chronique par tranche d'âge .....	34
	IV.7. PREVALENCE DE L'INSUFFISANCE PONDERALE .....	34
	IV.7.1. Insuffisance Pondérale selon le sexe .....	35
	IV.7.2. Prévalence de de l'insuffisance pondérale par tranches d'âge .....	35
	IV.8. MORTALITE .....	36
	IV.9. COUVERTURE VACCINALE CONTRE LA ROUGEOLE, SUPPLEMENTATION EN VITAMINE A ET DEPARASITAGE .....	36
	V. DISCUSSION .....	38
	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS .....	40
	BIBLIOGRAPHIE .....	42
	ANNEXE A : PREVALENCE DE LA MALNUTRITION AIGUË PAR CERCLE .....	I
	ANNEXE B : RAPPORT DE PLAUSIBILITE .....	II
	ANNEXES C : AGENDA DE FORMATION DES ENQUETEURS .....	IV
	ANNEXES D : LISTE DES ENQUETEURS FORMES .....	VI
	ANNEXES E : QUESTIONNAIRES .....	VII
Documents techniques	Nom du fichier	<a href="http://www.instat-mali.org/contenu/eq/rasmartkidal14_eq.pdf">http://www.instat-mali.org/contenu/eq/rasmartkidal14_eq.pdf</a>