

# Mali - Enquête nationale sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle (2016)

**Institut national de la statistique (INSTAT) - Ministère de l'aménagement du territoire et de la population (Mali)**

Rapport généré le: October 3, 2019

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

## Aperçu

### Identification

---

ID  
MLI-INSTAT-ENSAN-2016

### Version

---

DESCRIPTION DE LA VERSION

DATE DE PRODUCTION  
2016-10

### Aperçu

---

#### RéSUMÉ

Au Mali, l'évaluation nationale de la situation alimentaire est réalisée par le Système d'Alerte Précoce (SAP) depuis sa création en avril 1986.

Le SAP est un système permanent d'information qui permet de prédire les crises alimentaires, d'apprécier leur ampleur, de déterminer le lieu, la manière et l'opportunité de l'intervention. Dans le dispositif de sécurité alimentaire, le SAP est un maillon essentiel pour rendre rationnelles et efficaces les décisions d'intervention face

aux crises alimentaires et nutritionnelles. Pour ce faire, le SAP se base sur une collecte permanente de données liées à la situation alimentaire et nutritionnelle des populations. Ces informations couvrent des domaines très divers : pluviométrie, évolution des cultures, élevage, prix sur les marchés, migrations de populations, habitudes et réserves alimentaires, état sanitaire et nutritionnel des populations, etc.

Dans le but de faire un meilleur ciblage des personnes vulnérables à l'insécurité alimentaire et de mieux orienter les décideurs aussi bien nationaux qu'internationaux, le SAP a renforcé ses méthodes d'analyse et d'identification des populations à risque en adoptant l'analyse de l'économie des ménages (HEA) à partir de

l'année 2010 et en mettant en place l'Enquête Nationale sur la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (ENSAN) dès 2014. L'ENSAN est réalisée deux fois par an depuis septembre 2014 avec comme objectif prioritaire d'implémenter les indicateurs du Cadre Harmonisé de détermination des populations en Insécurité Alimentaire.

L'ENSAN est une enquête multi indicateurs (Socioéconomique, Sécurité Alimentaires et Nutritionnelle) représentative aux niveaux ; national, régional, cercles et des 17 Zones de Moyens d'Existence du pays.

Cette enquête est cofinancée par l'Etat et des partenaires stratégiques que sont le PAM, la FAO, le FEWSNet et plusieurs autres ONG partenaires participant tous également à sa réalisation technique avec l'appui de l'INSTAT et de la Division Nutrition de la DNS.

Au total, 9 929 ménages ont été enquêtés à travers le pays. La prise du périmètre brachial a concerné 14 513 enfants de moins de 5 ans (vivant dans les ménages enquêtés).

TYPE DE DONNÉES  
Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE  
Ménages et individus

KEYWORDS  
Sécurité alimentaire, Nutrition, Alimentation

## Couverture

### COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

Nationale (sauf , pour des raisons d'insécurité, les cercles de Macina, Niono -Région de Ségou-, de Mopti, Djenné, Ténenkou et Youwarou -Région de Mopti-, Tombouctou, Niafunké et Goundam - Région de Tombouctou-).

Au total, 9929 ménages ont été enquêtés à travers le pays. La prise du périmètre brachial a concerné 14 513

enfants de moins de 5 ans (vivant dans les ménages enquêtés)

## Producteurs et sponsors

### INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Institut national de la statistique (INSTAT)	Ministère de l'aménagement du territoire et de la population (Mali)

### FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Programme alimentaire mondial	PAM	Appui technique et financier
Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture	FAO	Appui technique et financier
Système d'alerte précoce	SAP	Appui technique et financier
Famine Early Warning Systems Network	FEWSNet	Appui technique et financier

## Production des métadonnées

### MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

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

### DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2019-09-27

### VERSION DU DOCUMENT DDI

Version Demostaf

### ID DU DOCUMENT DDI

MLI-INSTAT-ENSAN-2016

# Echantillonnage

## Méthode d'échantillonnage

---

L'échantillon de l'ENSAN MALI de septembre 2016 est un nouvel échantillon. Cependant, l'échantillon de Bamako a été tiré spécifiquement pour les 6 communes du District et est resté identique à celui de février 2016. A titre de rappel, il s'agit d'un échantillon aléatoire, stratifié et tiré à 2 degrés. L'unité primaire de sondage, appelée aussi grappe, est la Section d'Énumération (SE) telle que définie dans le cadre du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009. Tandis que l'unité secondaire est le ménage. Il est à signaler que l'échantillonnage de l'ENSAN MALI de septembre 2016 a été élaboré avec l'appui technique de l'Institut National de la Statistique (INSTAT).

## Taux de réponse

---

Le taux de réalisation de l'ENSAN de septembre 2016 est de 97,93% soit 995 SE enquêtés.

## Pondération

---

En raison de la répartition non proportionnelle de l'échantillon parmi les différents strates ou domaines d'intérêt pour cette ENSAN et tenant compte des taux différents de réponse à l'enquête par strate, des poids de sondage doivent être utilisés dans toutes les analyses pour assurer la bonne représentativité de l'échantillon au niveau national, des cercles, des régions, des zones de moyens d'existence ainsi que du milieu de résidence. Pour faciliter les calculs des poids de sondage, les probabilités de sondage pour chaque degré de tirage sont calculées par strate et pour chacune des grappes.

# Questionnaires

## Aperçu

---

Les données ont été collectées à travers deux questionnaires installés sur les smartphones: le questionnaire quantitatif pour recueillir les informations auprès des ménages et le questionnaire qualitatif renseigné auprès des leaders communautaires avec l'appui des personnes ressources.

1) Le questionnaire ménage a été administré à priori au chef de ménage et a couvert les sujets suivants :

- possession des biens, logement, ressources en eau;
- pratiques d'élevage et d'agriculture;
- sources de revenus;
- dépenses;
- consommation alimentaire;
- chocs et stratégies de réponse;
- assistance extérieure;
- nutrition des enfants de 6 à 59 mois.

2) Le guide d'entretien communautaire a été administré aux principaux informateurs clés de la communauté concernée (notables, représentants des groupes inclus les associations de femmes, etc.). Il a couvert les aspects démographiques et de migration, de la campagne agropastorale, des ressources agropastorales et halieutiques, de l'approvisionnement, de l'accessibilité aux marchés, des perspectives de la sécurité alimentaire, des chocs et de la capacité d'y faire face. Le questionnaire communautaire n'a pas été administré dans le District de Bamako.

L'utilisation du sel iodé dans les ménages a été évaluée à l'aide du tester d'iode MBI KITS.

Le périmètre brachial de tous les enfants âgés de 6 à 59 mois vivant dans les ménages interviewés a été mesuré avec la bande de Shakir. La prise du périmètre brachial a concerné 14 513 enfants de moins de 5 ans (vivant dans les ménages enquêtés)

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

---

Début	Fin	Cycle
2016-09-01	2016-09-30	N/A

### Mode de collecte de données

---

Assisté par ordinateur [capi]

### Notes sur la collecte des données

---

L'ENSAN MALI de septembre 2016 a mobilisé, sur le terrain, 75 équipes de 5 personnes chacune (1 chef d'équipe, 3 enquêteurs et 1 chauffeur). Ces équipes ont évolué sous la supervision rapprochée des coordonnateurs régionaux du SAP et des membres du comité de pilotage. La phase terrain a duré deux semaines après 6 jours de formation. Les enquêteurs étaient en majorité ceux ayant participé aux enquêtes précédentes et complétés au besoin par des nouveaux sur la base d'une sélection rigoureuse.

### Questionnaires

---

Les données ont été collectées à travers deux questionnaires installés sur les smartphones: le questionnaire quantitatif pour recueillir les informations auprès des ménages et le questionnaire qualitatif renseigné auprès des leaders communautaires avec l'appui des personnes ressources.

1) Le questionnaire ménage a été administré à priori au chef de ménage et a couvert les sujets suivants :

- possession des biens, logement, ressources en eau;
- pratiques d'élevage et d'agriculture;
- sources de revenus;
- dépenses;
- consommation alimentaire;
- chocs et stratégies de réponse;
- assistance extérieure;
- nutrition des enfants de 6 à 59 mois.

2) Le guide d'entretien communautaire a été administré aux principaux informateurs clés de la communauté concernée (notables, représentants des groupes inclus les associations de femmes, etc.). Il a couvert les aspects démographiques et de migration, de la campagne agropastorale, des ressources agropastorales et halieutiques, de l'approvisionnement, de l'accessibilité aux marchés, des perspectives de la sécurité alimentaire, des chocs et de la capacité d'y faire face. Le questionnaire communautaire n'a pas été administré dans le District de Bamako.

L'utilisation du sel iodé dans les ménages a été évaluée à l'aide du tester d'iode MBI KITS.

Le périmètre brachial de tous les enfants âgés de 6 à 59 mois vivant dans les ménages interviewés a été mesuré avec la bande de Shakir. La prise du périmètre brachial a concerné 14 513 enfants de moins de 5 ans (vivant dans les ménages enquêtés)

## Traitements des données

### **Edition des données**

---

La base de sondage de cette évaluation a été élaborée par l'INSTAT en partenariat avec le SAP. Pour ce faire, deux fichiers ont été utilisés pour la constituer. Il s'agit de : i) la base des SE de l'INSTAT issue du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2009 ; et, ii) du fichier village avec leur rattachement aux zones de moyens d'existence (ZME) du Mali de 2014 permettant l'intégration/appariement de la variable « ZME » dans la base de sondage des SE de l'INSTAT.

## Evaluation des données

No content available

# Documentation de l'étude

## Rapports

### ENSAN 2016 : rapport

---

Titre ENSAN 2016 : rapport  
subtitle ENSAN 2016 : rapport de synthèse  
Auteur(s) INSTAT  
Date 2016-10-01  
Pays Mali  
Langue français  
Editeur(s) INSTAT  
Description 66 Pages

	TABLE DES MATIERES .....	I
	LISTE DES TABLEAUX .....	III
	LISTE DES CARTES ET FIGURES .....	V
	SECTION 1 : CONTEXTE, JUSTIFICATION, METHODOLOGIE .....	1
	1.1. Contexte .....	2
	1.2. Justification.....	2
	1.3. Objectifs de l'évaluation .....	2
	1.4. Méthodologie /Organisation de l'enquête .....	4
	1.4.1. Outils de collecte .....	5
	1.4.2. Echantillonnage .....	6
	1.4.3. Limites .....	9
	1.5. Concepts de base et cadre d'analyse de la sécurité alimentaire et nutritionnelle .....	10
	SECTION 2 : RESULTATS .....	12
	2.1. Caractéristiques sociodémographiques des ménages .....	13
	2.1.1. Statut des ménages .....	13
	2.1.2. Profils des chefs de ménage .....	13
	2.1.3. Composition démographique des ménages .....	14
	2.2. Conditions de vie des ménages .....	14
	2.2.1. Logement .....	14
	2.2.2. Eau, hygiène et assainissement .....	15
	2.2.3. Possession de biens/équipements .....	15
	2.3. Moyens et stratégies de subsistance des ménages .....	16
	2.4. Mouvements migratoires : .....	17
	2.5. Elevage .....	18
	2.5.1. Pratique de l'élevage .....	18
	2.5.2. Appréciation qualitative des conditions d'élevage .....	18
	2.6. Pêche .....	21
	2.7. Agriculture .....	22
	2.8. Sources de revenus des ménages .....	23
Documents techniques	2.9. Accès au marché .....	27
	2.10. Dépenses & Approvisionnement des ménages .....	28
	2.11. Epargne des ménages .....	31
	2.12. Recours aux Crédits .....	31
	2.13. Consommation alimentaire et nutrition des ménages .....	33
	2.13.1. Consommation alimentaire .....	33
	2.13.2. Apports alimentaires et nutritionnels au niveau des ménages .....	35
	2.13.3. Diversité alimentaire des ménages .....	36
	ENQUETE NATIONALE SUR LA SECURITE ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE, SEPTEMBRE2016 (ENSA MALI) - version définitive	
	Table des matières II	
	2.13.5. Nombre de repas .....	37
	2.13.6. Changement dans les habitudes alimentaires .....	38
	2.14. Chocs .....	38
	2.15. Stratégies d'adaptation.....	40
	2.15.1. Stratégies d'adaptation alimentaires .....	40
	2.15.2. Stratégies d'adaptation non alimentaires .....	42
	2.16. Indice de la Faim .....	43
	2.17. Assistance et programmes d'aide .....	44
	2.18. Sécurité Alimentaire .....	44
	2.18.1. Classe de sécurité alimentaire .....	44
	2.18.2. Profil des ménages en insécurité alimentaire .....	45
	2.18.3. Evolution de la sécurité alimentaire des ménages au Mali .....	47
	2.18.4. Sécurité Alimentaire et moyens d'existence .....	50
	2.18.5. Perspectives d'évolution de la sécurité alimentaire .....	50
	2.19. Nutrition des enfants de 6 à 59 mois .....	51
	2.19.1. Sensibilisation et éducation nutritionnelle .....	51
	2.19.2. Caractéristique des enfants de 6 à 59 mois .....	53
	2.19.3. Consommation alimentaire des enfants de 6 à 59 mois .....	54
	2.19.4. Statut nutritionnel des enfants .....	58
Nom du fichier	<a href="http://www.wfp.org/publications/mali-enquete-nationale-securite-alimentaire-nutritionnelle-ensan-october-2016">http://www.wfp.org/publications/mali-enquete-nationale-securite-alimentaire-nutritionnelle-ensan-october-2016</a>	