

Mali - Enquête Analyse de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité (2005)

Programme alimentaire mondial (PAM) - Nations Unies
Fonds des Nations unies pour l'enfance (UNICEF) - Nations Unies

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-PAM-ASAV-2005

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

DATE DE PRODUCTION
2012-07-09

Aperçu

RÉSUMÉ

Pour la première fois en Décembre 2005 le PAM, en collaboration avec le CSA/SAP et l'UNICEF, a mené une « Enquête Globale sur la Sécurité Alimentaire et la Nutrition » (CFSVA) sur l'ensemble du territoire national, avec l'objectif général de fournir une base de référence structurelle sur l'insécurité alimentaire et l'état nutritionnel des ménages ruraux en « année normale ». L'étude devrait permettre de répondre aux questions suivantes: qui sont les ménages en insécurité alimentaire et/ou malnutris, où sont ils localisés, quelles sont leurs caractéristiques sociodémographiques, pourquoi sont ils en insécurité alimentaire et/ou malnutris, et quelles sont les interventions à mener pour réduire leur vulnérabilité et améliorer leur statut nutritionnel.

Les objectifs spécifiques du CFSVA sont :

1. Fournir une base de référence pour pouvoir étendre l'actuel système de suivi de la sécurité alimentaire à travers les Sites Sentinelles à l'ensemble du territoire national;
2. Mettre à jour les profils de vulnérabilité et fournir des informations sur l'état nutritionnel des enfants de moins de cinq ans et leurs causes directes et sous-jacentes;
3. Améliorer le zonage du Mali en prenant comme critère les groupes de mode de vie;
4. Fournir un aperçu sur le fonctionnement des marchés et des prix;
5. Identifier les zones et les groupes vulnérables à l'insécurité alimentaire et à la malnutrition pour permettre un meilleur ciblage géographique et socioéconomique, en vue du prochain Programme de Pays 2007-2011;
6. Evaluer l'accès aux infrastructures d'éducation, de santé et de transport qui peuvent influencer l'exposition aux risques d'insécurité alimentaire et de malnutrition dans les différentes zones du pays à travers les enquêtes communautaires et l'utilisation de données géographiques secondaires.

TYPE DE DONNÉES
Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE
Ménages et individus

Champ

NOTES

Ménages: Structure du ménage, migration, équipements des ménages, production agricole, possession de bétail, activités

des ménages et sources de revenus (y compris appréciation de l'importance de l'autoconsommation pour chaque activité), dépenses, consommation alimentaire et sources des aliments consommés, chocs et stratégies de réponses appliquées par les ménages.

Anthropométrie: Santé des mères et des enfants, maladies, vaccinations, soins prénataux, pratiques d'hygiène, d'allaitement et de sevrage des enfants, prévalences des différentes formes de malnutrition.

Village: Infrastructures de transport, d'éducation et de santé du village, maladies principales affectant le village, problème de l'enclavement et accès aux marchés, prix et assistance alimentaire reçue.

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

Ensemble du territoire national

UNIVERS

L'enquête a été administrée au chef du ménage et à sa femme (15 à 49 ans), ainsi qu'aux enfants de 0 à 59 mois dans les ménages sélectionnés.

Ménage est un terme utilisé pour désigner un ensemble d'individus cohabitant dans une maison ou une concession et ayant à leur tête un chef, c'est-à-dire une personne pouvant répondre des autres sur les plans social, économique, moral, etc.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Programme alimentaire mondial (PAM)	Nations Unies
Fonds des Nations unies pour l'enfance (UNICEF)	Nations Unies

FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
European Commission Humanitarian Aid	ECHO	Appui financier
Fonds des Nations unies pour l'enfance	UNICEF	Appui financier

AUTRES REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rôle
Système d'Alerte Précoce (SAP)	Conseil national de sécurité alimentaire	Appui technique
Famine Early Warning Systems Network (FEWSNet)	USAID	Appui technique

Production des métadonnées

MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Souleika Abdillahi	PAM	Programme alimentaire mondial	Création DDI (version 1)
Development Data Group	DECDG	Banque mondiale	Révision DDI (version 2)
Ténin Samaké	INSTAT	Institut national de la statistique (Mali)	Révision DDI
Dominique Diguët	INED	Institut national d'études démographiques (France)	Révision DDI

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES
2019-10-01

VERSION DU DOCUMENT DDI
Version Demostaf d'après la version IHSN (MLI_2005_CFSAV_v02_M de février 2014)

ID DU DOCUMENT DDI
MLI-PAM-ASAV-2005

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

Parmi les expériences de zonage existantes au Mali on peut citer le zonage agro-écologique réalisé dans le cadre du projet « Inventaire des Ressources Terrestres » et le zonage des groupes d'économie alimentaire dont la réalisation a été coordonné par le FEWS-NET Mali. Le premier n'a pas été retenu dans le cadre de cette étude parce qu'il se base uniquement sur des variables géophysiques. Le second est plus qualitatif et est basé sur l'expertise de cadres provenant de plusieurs structures nationales. Mais, il n'a pas encore fait l'objet d'un test et d'une validation. L'équipe de la présente étude a cependant décidé de retenir ce dernier zonage comme un des niveaux d'analyse et de représentation des données. Il a aussi jugé nécessaire de réaliser un zonage pour les besoins de l'étude. Pour réaliser ce zonage, les choix méthodologiques suivants ont été effectués :

A) Agrégation des communes (niveau administratif le plus fin et le plus homogène) pour constituer les strates.

B) Utilisation des variables socio économiques et géophysiques suivantes :

- l'indice de pauvreté communale obtenu à partir des données du recensement de 1998,
- Le potentiel de production agricole par commune obtenu à partir des données du système d'alerte précoce,
- Quinze variables de couverture du sol, la durée de la période de croissance, le relief, la densité de population toutes obtenues à partir de données de télédétection.

La méthode d'échantillonnage stratifiée aléatoire à deux degrés a été utilisée. D'une part, 209 villages ruraux ont été sélectionnés à l'intérieur des 7 zones retenues proportionnellement à la taille des villages. L'univers de tirage des villages est la liste des villages selon le recensement de 1998. La population des villages a été actualisée par projection. Ensuite, 10 ménages ont été sélectionnés par village de façon aléatoire sur la base d'une liste de l'ensemble des ménages du village. Cette liste a été établie sur place par l'équipe d'enquête là où elle n'était pas déjà disponible.

Au total, après épuration, 2074 ménages ruraux répartis dans 209 villages ont été enquêtés (en moyenne, 250 ménages par région /strate PAM/strate FEWS. Pour les détails sur la répartition des ménages selon les différents zonages. A l'intérieur de ces 2074 ménages, un maximum de 3 mères ayant à charge des enfants de 0 à 59 mois et tous les enfants de 6 à 59 mois présents dans le ménage ont été enquêtés pour la section anthropométrie. Ce qui a donné un total de 2982 mères et 4900 enfants. Là où le nombre d'enfants de 6 à 59 mois dans les 10 ménages n'atteignait pas le seuil 16 minimal de 25 enfants par village, des ménages additionnels au-delà du 10ème ont été inclus pour la section anthropométrie uniquement. Etant donné la grande taille moyenne des ménages ruraux au Mali, ces cas étaient rares et concernait quelques villages du Nord.

Pondération

L'échantillon a été pondéré pour refléter le poids relatif de la population totale dans la strate.

Questionnaires

Aperçu

Le questionnaire ménages, administré au chef du ménage et à sa femme pour la section consommation alimentaire, collecte des données quantitatives sur : la structure du ménage, la migration, les équipements des ménages, la production agricole, la possession de bétail, les activités des ménages et les sources de revenus, (y compris l'appréciation de l'importance de l'autoconsommation pour chaque activité), les dépenses, la consommation alimentaire et les sources des aliments consommés, les chocs et les stratégies de réponses appliquées par les ménages.

Le questionnaire anthropométrique, administré à un maximum de 3 mères ayant des enfants de 0 à 59 mois dans les ménages sélectionnés, collecte des données quantitatives sur la Santé des mères et des enfants, les maladies, les vaccinations, les soins prénataux, les pratiques d'hygiène, d'allaitement et de sevrage des enfants. Les mesures anthropométriques ont été prélevées sur tous les enfants de 6 à 59 mois présents dans le 17 ménage, pour obtenir les prévalences des différentes formes de malnutrition au niveau des régions, zones PAM ou zones FEWS.

Le questionnaire village, administré à un groupe focal de discussion composé du chef du village, de ses conseillers et d'autres membres du village, recueille des informations qualitatives sur les infrastructures de transport, d'éducation et de santé du village, sur les maladies principales affectant le village, sur le problème de l'enclavement et l'accès aux marchés, ainsi que les prix et l'assistance alimentaire reçue. Son objectif est de contextualiser l'information collectée au niveau des ménages.

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2005-12-01	2005-12-23	N/A

Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

Questionnaires

Le questionnaire ménages, administré au chef du ménage et à sa femme pour la section consommation alimentaire, collecte des données quantitatives sur : la structure du ménage, la migration, les équipements des ménages, la production agricole, la possession de bétail, les activités des ménages et les sources de revenus, (y compris l'appréciation de l'importance de l'autoconsommation pour chaque activité), les dépenses, la consommation alimentaire et les sources des aliments consommés, les chocs et les stratégies de réponses appliquées par les ménages.

Le questionnaire anthropométrique, administré à un maximum de 3 mères ayant des enfants de 0 à 59 mois dans les ménages sélectionnés, collecte des données quantitatives sur la Santé des mères et des enfants, les maladies, les vaccinations, les soins prénataux, les pratiques d'hygiène, d'allaitement et de sevrage des enfants. Les mesures anthropométriques ont été prélevées sur tous les enfants de 6 à 59 mois présents dans le 17 ménage, pour obtenir les prévalences des différentes formes de malnutrition au niveau des régions, zones PAM ou zones FEWS.

Le questionnaire village, administré à un groupe focal de discussion composé du chef du village, de ses conseillers et d'autres membres du village, recueille des informations qualitatives sur les infrastructures de transport, d'éducation et de santé du village, sur les maladies principales affectant le village, sur le problème de l'enclavement et l'accès aux marchés, ainsi que les prix et l'assistance alimentaire reçue. Son objectif est de contextualiser l'information collectée au niveau des ménages.

Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
Programme Alimentaire Mondiale	PAM	Nations Unies
Fonds des Nations Unies pour l'Enfance	UNICEF	Nations Unies

Traitements des données

No content available

Evaluation des données

No content available

Documentation de l'étude

Questionnaires

Enquête Analyse de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité 2005 : questionnaire ménage

Titre Enquête Analyse de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité 2005 : questionnaire ménage
Auteur(s) Programme Alimentaire Mondial (PAM) Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF)
Date 2005-01-01
Pays Mali
Langue français
Contributeur(s) Système d'alerte précoce
Editeur(s) INSTAT
Description 14 Pages
Nom du fichier <http://catalog.ihsn.org/index.php/catalog/4144/download/55406>

Enquête Analyse de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité 2005 : questionnaire anthropométrie

Titre Enquête Analyse de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité 2005 : questionnaire anthropométrie
Auteur(s) PAM UNICEF
Date 2005-01-01
Pays Mali
Langue français
Contributeur(s) Système d'alerte précoce
Editeur(s) INSTAT
Description 6 Pages
Nom du fichier <http://catalog.ihsn.org/index.php/catalog/4144/download/55407>

Rapports

Enquête Analyse de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité (CFSVA) : données de décembre 2005

Titre Enquête Analyse de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité (CFSVA) : données de décembre 2005
Auteur(s) PAM UNICEF
Date 2005-12-01
Pays Mali
Langue français
Contributeur(s) Commission européenne Commissariat à la sécurité alimentaire
Editeur(s) INSTAT
Description 95 Pages

RESUME	7
1 OBJECTIFS DE L'ETUDE ET METHODOLOGIE	9
1.1 CONTEXTE DE L'INSECURITE ALIMENTAIRE AU MALI	9
1.2 OBJECTIFS DE L'ENQUETE GLOBALE SUR LA SECURITE ALIMENTAIRE ET LA NUTRITION.....	11
1.3 DEFINITIONS, TERMINOLOGIES ET CONCEPTS	12
1.4 SOURCES DES DONNEES	12
1.4.1 Données secondaires.....	12
1.4.2 Collecte des données primaires.....	13
1.4.2.1 Echantillonnage et stratification.....	13
1.4.2.2 Questionnaires	14
1.4.2.3 Logistique et organisation des équipes sur le terrain.....	15
1.5 SAISIE DES DONNEES ET METHODE D'ANALYSE.....	15
1.5.1 Saisie et analyse des données	15
1.5.2 Méthodologie d'analyse de la sécurité alimentaire.....	15
1.5.2.1 Méthodologie d'analyse de l'accessibilité des ménages.....	16
1.5.2.2 Méthodologie d'analyse de la consommation alimentaire.....	17
1.5.2.3 Méthodologie d'analyse de la sécurité alimentaire des ménages.....	18
1.5.2.4 Méthodologie de détermination des groupes de mode de vie.....	19
1.5.2.5 Méthodologie de cartographie des résultats.....	19
1.6 ANALYSE SPATIALE & EXTRAPOLATION AU NIVEAU VILLAGE	20
1.7 LIMITES DE L'ETUDE.....	20
2 ANALYSE DESCRIPTIVE DES MENAGES ET DES VILLAGES.....	21
2.1 DEMOGRAPHIE	21
2.2 GROUPE DE MODE DE VIE.....	22
2.2.1 Caractéristiques des groupes de mode de vie et distribution par région.....	22
2.3 MIGRATION.....	24
2.3.1 Taux de migration & transferts	24
2.3.2 Périodes, destinations de la migration et types de migrants	25
2.4 EDUCATION ET ACCES AUX SERVICES D'EDUCATION	26
2.4.1 Education du chef de ménage.....	27
2.4.2 Raisons de non scolarisation des enfants.....	28
2.4.3 Infrastructures scolaires et accès aux services éducatifs.....	28
2.5 SANTE, ASSAINISSEMENT ET ACCES AUX SERVICES DE SANTE	29
2.5.1 Maladies récurrentes affectant les enfants, les femmes et les hommes	30
2.5.2 Accès aux services de santé.....	30
2.5.3 Accès à l'eau et à l'assainissement.....	31
2.5.3.1 Sources d'eau de boisson.....	31
2.5.3.2 Assainissement.....	32
2.6 EQUIPEMENT DES MENAGES ET CONDITIONS DE VIE	33
2.6.1 Logement & équipements des ménages	33
2.6.2 Sources d'énergie.....	33
2.7 ACCES AUX ROUTES ET ENCLAVEMENT	33
3 ANALYSE DE LA DISPONIBILITE ET DE L'ACCESSIBILITE ALIMENTAIRES.....	35
3.1 ACCES A LA TERRE ET MARAICHAGE	35
3.2 PRODUCTION AGRICOLE.....	35
3.2.1 Types de cultures pratiquées & diversification des cultures	36
3.2.2 Productions moyennes & stocks des principales céréales.....	37
3.2.3 Périodes principales d'achat et de vente des céréales et raisons.....	38
3.3 ELEVAGE.....	39
3.3.1 Possession de bétail.....	39
3.3.2 Périodes principales d'achats et de ventes de bétail et raisons.....	40
3.4 SOURCES DE REVENUS, DIVERSIFICATION ET VULNERABILITE DES SOURCES DE REVENUS.....	41
3.5 ACCES AU CREDIT.....	43
3.6 STRUCTURE DES DEPENSES DES MENAGES.....	43
3.6.1 Autoconsommation.....	44
3.6.2 Importance des achats de nourriture à crédit.....	45
3.6.3 Structure des dépenses, par région et par système de vie	45
3.7 SOURCE DES ALIMENTS CONSOMMES.....	47
3.8 PROFILS D'ACCESSIBILITE DES MENAGES.....	49
3.8.1 Caractéristiques des profils d'accessibilité.....	49
3.8.2 Distribution géographique des profils d'accessibilité	50
3.8.3 Distribution des profils d'accessibilité selon les systèmes de vie.....	50
4 ANALYSE DE LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE.....	53
4.1 FREQUENCE ET DIVERSITE DE LA DIETE	54
4.1.1 Nombre de repas consommés la veille par les adultes et les enfants.....	54
4.1.2 Diversité du régime alimentaire (7 derniers jours).....	55
4.2 PROFILS DE CONSOMMATION ALIMENTAIRE DES MENAGES	57
4.2.1 Caractéristiques des Profils de consommation alimentaire.....	57
4.2.2 Distribution géographique des profils de consommation alimentaire	59
4.2.3 Distribution des profils de consommation selon les systèmes de vie	59
5 ANALYSE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE ET DE LA VULNERABILITE.....	61
5.1 PROFILS D'INSECURITE ALIMENTAIRE DES MENAGES.....	61
5.1.1 Caractéristiques des profils d'insécurité alimentaire	61
5.1.2 Distribution géographique des profils d'insécurité alimentaire.....	62
5.1.3 Distribution des profils selon le système de vie	62
5.2 ANALYSE CAUSALE DE L'INSECURITE ALIMENTAIRE.....	63
5.2.1 Causes de l'insécurité alimentaire	64
5.3 CHOCS ET MECANISMES DE RECOURS (12 DERNIERS MOIS).....	66
5.3.1 Principaux chocs.....	66
5.3.2 Mécanismes de compensation appliqués.....	67
6 ANALYSE NUTRITIONNELLE.....	69
6.1 SITUATION SOCIO SANITAIRE DES MERES	69
6.1.1 Statut matrimonial et instruction.....	69
6.1.2 Santé des mères	69
a) Maladies rencontrées	69
b) Prévention du paludisme.....	70
6.1.3 Pratiques d'hygiène des mères	70
6.1.4 Consultations et soins prénataux.....	71
6.1.5 Histoire reproductive.....	72
6.2 SANTE ET PRATIQUES D'ALIMENTATION DES ENFANTS (0-59 MOIS).....	72
6.2.1 Santé des enfants (6-59 mois)	72
b) les oedèmes.....	73
c) Les maladies rencontrées.....	73
6.2.2 Alimentation des enfants	74
6.2.2.1 Alimentation des enfants de 0 - 6 mois	74
6.2.2.2 Alimentation des enfants de 6 à 59 mois	75
6.3 PREVALENCES DES DIFFERENTES FORMES DE MALNUTRITION	78
6.3.1 Prévalences selon le sexe et les classes d'âges.....	78
6.3.2 Prévalences de la malnutrition selon les régions et les systèmes de vie.....	81
6.4 ETUDE CAUSALE DES DETERMINANTS DE LA MALNUTRITION AU MALI.....	85
6.4.1 Méthodologie	85
6.4.2 Déterminants de la malnutrition aigue (rapport poids/taille).....	86
6.4.3 Déterminants de la malnutrition chronique (rapport taille/âge).....	86
6.4.4 Déterminants de l'insuffisance pondérale (rapport poids/âge)	86
7 PROFILS D'INSECURITE ALIMENTAIRE PAR REGIONS	88
8 CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS.....	92
8.1 RESUME DES PRINCIPAUX RESULTATS.....	92
8.1.1 Distribution de l'insécurité alimentaire et aires prioritaires	92
8.1.2 Distribution des différentes formes de malnutrition infantile et aires prioritaires.....	92
8.2 RECOMMANDATIONS.....	92
9 BIBLIOGRAPHIE.....	95

