

# Burkina Faso - Enquête nationale sur l'insécurité alimentaire et la malnutrition (2008)

**Direction générale de la promotion de l'économie rurale (DGPER) - Ministère de  
l'agriculture, de l'hydraulique et des ressources halieutiques, Burkina Faso**

Rapport généré le: August 24, 2019

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

## Aperçu

### Identification

---

ID  
BFA-DGPER-ENIAM-2008

### Aperçu

---

#### RéSUMÉ

L'intégration d'information de type nutritionnel dans ces systèmes d'informations, jadis basés principalement sur l'estimation des productions agricoles et sur l'évaluation de l'accès aux biens alimentaires via la surveillance des prix, a été l'une des recommandations issues de la réunion du Réseau de prévention des crises alimentaires tenue à Paris, en décembre 2005 sous l'égide du Comité permanent inter état de lutte contre la sécheresse dans le Sahel (CILSS) et du Club du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest (CSAO/OCDE).

Dans cette perspective, les réflexions menées au Burkina Faso par les structures en charge de la politique de sécurité alimentaire et leurs partenaires, ont abouti, depuis 2004, à l'intégration du recueil de données sanito-nutritionnelles et d'indicateur subjectif du niveau économique du ménage dans le dispositif permanent des enquêtes agricoles piloté par la Direction générale de la promotion de l'économie rurale (DGPER).

Tirant la leçon de cette approche et pour tenir compte des évolutions sur le plan international, notamment dans la mise au point d'outils simplifiés et fiables pour évaluer la sécurité alimentaire au niveau des ménages (échelle d'insécurité alimentaire des ménages et score de diversité alimentaire), la DGPER a techniquement piloté l'Enquête nutritionnelle complémentaire (ENC) en 2006, en collaboration avec ses partenaires notamment le ministère français des affaires étrangères, l'IRD, le PAM, Africare, le HKI, MSF regroupés au sein d'un Comité de concertation en nutrition dirigé par la Direction de la nutrition. Des résultats très intéressants ont été obtenus et ont permis aussi de tester la faisabilité du recueil de ces indicateurs novateurs pour l'évaluation de la situation alimentaire des ménages.

C'est dans ce contexte que s'inscrit l'Enquête nationale sur l'insécurité alimentaire et la malnutrition (ENIAM), réalisée en juin et juillet 2008 auprès un échantillon représentatif de 11 700 ménages sur l'ensemble du territoire. Elle a été conduite par la Direction générale de la promotion de l'économie rurale (DGPER), affiliée au ministère de l'agriculture, avec l'appui technique et financier de ses partenaires.

L'objectif global de l'enquête est de déterminer les éléments caractéristiques d'une situation de référence de l'insécurité alimentaire dans les ménages et de la malnutrition des enfants de moins de cinq ans et des femmes en âge de procréer aussi bien en milieu rural qu'en milieu urbain au Burkina Faso.

Les objectifs spécifiques assignés à cette enquête sont entre autres de :

- Déterminer et caractériser le niveau de l'insécurité alimentaire des ménages ;
- Identifier les zones où les ménages vivent en insécurité alimentaire ;
- Déterminer les mécanismes d'adaptation des ménages en cas de pénurie alimentaire ;
- Caractériser la situation de malnutrition des enfants de moins de cinq ans par type (chronique, aiguë et insuffisance pondérale) et des femmes en âge de procréer ;
- Identifier les causes directes et sous-jacentes de l'insécurité alimentaire des ménages et de la malnutrition des enfants et des femmes en âge de procréer ;
- Proposer des stratégies pour améliorer la sécurité alimentaire des ménages et l'état nutritionnel des enfants et des femmes en âge de procréer.

TYPE DE DONNÉES  
Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE  
Ménages et individus

## KEYWORDS

Situation nutritionnelle, nutrition, malnutrition, insécurité alimentaire, santé, morbidité, caractéristiques socio-démographiques des ménages, niveau économique des ménages, santé des femmes en âge de procréer, état nutritionnel des femmes en âge de procréer, enfants de moins de 5 ans, alimentation des enfants et nourrissons, état nutritionnel des enfants et nourrissons, santé des enfants de moins de 5 ans, diversité alimentaire, allaitement

## Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE  
Nationale

## Producteurs et sponsors

## INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Direction générale de la promotion de l'économie rurale (DGPER)	Ministère de l'agriculture, de l'hydraulique et des ressources halieutiques, Burkina Faso

## FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Gouvernement du Burkina Faso	GoBFA	Financement
Programme alimentaire mondial	PAM	Appui financier

## Production des métadonnées

## MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Karin Sohler	INED	Institut national d'études démographiques (France)	Création DDI

DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES  
2019-08-16

## VERSION DU DOCUMENT DDI

Version Demostaf d'après le rapport final :

- ENIAM 2008 sur Reliefweb :

<https://reliefweb.int/report/burkina-faso/burkina-faso-enqu%C3%AAtre-nationale-sur-lins%C3%A9curit%C3%A9-alimentaire-et-la-malnutrition>

## ID DU DOCUMENT DDI

BFA-DGPER-ENIAM-2008

# Echantillonnage

## Méthode d'échantillonnage

---

### 1. Echantillonnage

L'enquête a couvert l'ensemble du territoire du Burkina Faso et est représentatif au niveau régional pour la sécurité alimentaire et la nutrition. Ainsi, le niveau de signification retenue est la région. La méthode d'enquête retenue est la méthode de sondage stratifiée à deux degrés. Chaque région a été considérée comme une strate pour assurer la significativité des résultats par région.

### 2. Stratification

Une stratification par type de localité (milieu urbain, milieu rural) a été envisagée pour mieux cerner les différences de comportement entre ces deux types de milieu.

Au premier degré, les unités primaires sont les villages et au second degré, les unités sont les ménages.

### 3. Taille de l'échantillon

Partant d'un niveau de précision de 7% pour l'ensemble des indicateurs, un échantillon de 900 ménages a été tiré par région.

Au total, 11 700 ménages ont été prévus pour être enquêtés, soit 900 par région.

Au terme de l'enquête, c'est environ 99,9% des ménages qui ont été enquêtés.

Le nombre de ménages à enquêter dans les milieux ruraux (villages) a été de quatorze (14). Par contre, le nombre de ménages à enquêter dans les milieux urbains (secteurs) était de vingt (20), à l'exception des secteurs de Ouagadougou où trente (30) ménages ont été enquêtés.

#### Tirage des villages

L'enquête a visé 30 villages par région au moins. La base de sondage utilisée est celle du Recensement général de la population et de l'habitation (RGPH) de 2006.

Les villages ont été tirés à probabilité inégale sans remise.

#### Sélection des ménages

Afin de sélectionner les ménages à enquêter dans chaque village, un tirage au sort a été effectué à partir du calcul du pas de tirage et les ménages échantillons ont été retenus selon la méthode des itinéraires.

#### Sélection des enfants et femmes enceintes et allaitantes

Dans chaque ménage tiré, tous les enfants de moins de 5 ans et également toutes les femmes en âge de procréer ont été enquêtés.

# Questionnaires

## Aperçu

---

La collecte des données a été faite à l'aide de questionnaires de type ménage à l'exception de ceux liés à la nutrition des femmes et des enfants de moins de cinq ans.

Les questionnaires ont été organisés en quatorze sections et ont porté sur les thématiques suivantes :

- \_ Section 1 : Démographie
- \_ Section 2 : Education des enfants
- \_ Section 3 : Accès à l'eau potable et hygiène
- \_ Section 4 : Habitat et équipements du ménage
- \_ Section 5 : Principales activités ayant fait vivre le ménage au cours des douze derniers mois
- \_ Section 6 : Agriculture
- \_ Section 7 : Production
- \_ Section 8 : Possession d'animaux
- \_ Section 9 : Dettes
- \_ Section 10 : Dépenses du ménage
- \_ Section 11 : Consommation alimentaire du ménage
- \_ Section 12 : Chocs et stratégies de gestion des chocs
- \_ Section 13 : Migration
- \_ Section 14 : Nutrition-santé des femmes en âge de procréer (15-49 ans) et des mères d'enfants de moins de cinq ans
- \_ Section 15 : Anthropométrie et consommation alimentaire des enfants de moins de cinq ans

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

---

Début	Fin	Cycle
2008-06-01	2008-07-30	N/A

### Mode de collecte de données

---

Interview face à face [f2f]

### Notes sur la collecte des données

---

Organisation de la collecte sur le terrain

La collecte des données qui s'est déroulée de juin à juillet 2008 sur toute l'étendue du territoire national a été assurée par 78 agents enquêteurs et 39 contrôleurs.

### Questionnaires

---

La collecte des données a été faite à l'aide de questionnaires de type ménage à l'exception de ceux liés à la nutrition des femmes et des enfants de moins de cinq ans.

Les questionnaires ont été organisés en quatorze sections et ont porté sur les thématiques suivantes :

- \_ Section 1 : Démographie
- \_ Section 2 : Education des enfants
- \_ Section 3 : Accès à l'eau potable et hygiène
- \_ Section 4 : Habitat et équipements du ménage
- \_ Section 5 : Principales activités ayant fait vivre le ménage au cours des douze derniers mois
- \_ Section 6 : Agriculture
- \_ Section 7 : Production
- \_ Section 8 : Possession d'animaux
- \_ Section 9 : Dettes
- \_ Section 10 : Dépenses du ménage
- \_ Section 11 : Consommation alimentaire du ménage
- \_ Section 12 : Chocs et stratégies de gestion des chocs
- \_ Section 13 : Migration
- \_ Section 14 : Nutrition-santé des femmes en âge de procréer (15-49 ans) et des mères d'enfants de moins de cinq ans
- \_ Section 15 : Anthropométrie et consommation alimentaire des enfants de moins de cinq ans

### Supervision

---

Environ 16 personnes ont assuré la supervision de l'enquête.

# Traitements des données

## Edition des données

---

### Saisie et traitement des données

Les questionnaires ont été réceptionnés par les équipes de supervision et on fait l'objet d'une première vérification par grappe pour assurer de la complétude, puis un rangement des questionnaires par région, avant de procéder à la saisie. La saisie des données a été effectuée en double sur le logiciel CSPRO, afin de réduire au maximum les erreurs de saisie. Environ 148 agents et 11 contrôleurs ont assuré la saisie. Une première phase de nettoyage a consisté en une comparaison de bases suivie d'une correction des erreurs de saisie. La deuxième phase d'apurement a été effectuée par une équipe de la DGPER. Ce deuxième niveau d'apurement a consisté en une tabulation des différentes variables catégorielles et en une analyse de la distribution des variables continues, à la recherche de données manquantes et des valeurs aberrantes. L'apurement, le traitement et l'analyse des données ont été effectués à l'aide du logiciel SPSS, SPAD et STATA. Le logiciel Arc GIS a été utilisé pour la cartographie.

## Autres traitements

---

### Analyse statistique des données nutritionnelles

Après apurement, l'analyse des données a été effectuée sous le logiciel SPSS 15.0 for Windows. Cette analyse a été effectuée en 3 étapes :

- i) Une analyse descriptive qui a permis de décrire les différentes caractéristiques socio-démographiques des femmes et des enfants, par région et de décrire la distribution des scores de diversité alimentaire, de la prévalence de la maigreur chez les femmes et des différentes formes de malnutrition chez l'enfant. Les proportions estimées ont été présentées avec leurs intervalles de confiance à 95%. Le test de Chi<sup>2</sup> de Pearson a été utilisé pour la comparaison des proportions selon les caractéristiques au niveau de significativité de 5%.
- ii) Une analyse bivariée pour rechercher les facteurs associés aux variables dépendantes d'intérêt (état nutritionnel de la femme en âge de procréer et des enfants de moins de 5 ans), mais avec un ajustement sur l'âge pour les femmes et un ajustement sur l'âge et le sexe pour les enfants.
- iii) Une analyse multivariée a ensuite été faite pour tenir compte des facteurs de confusion potentiels. Pour cela, un modèle de régression logistique a été utilisé. Les différentes associations ont été testées par le calcul des Odds Ratios ajustés qui sont présentés avec leurs intervalles de confiance à 95%.

## Evaluation des données

No content available

# Documentation de l'étude

## Rapports

### Enquête nationale sur l'insécurité alimentaire et la malnutrition ENIAM : Rapport définitif

---

Titre	Enquête nationale sur l'insécurité alimentaire et la malnutrition ENIAM : Rapport définitif
Auteur(s)	Direction général de la promotion de l'économie rurale, Ministère de l'agriculture , LOADA Martin , OUREDRAOGO NIKIEMA Laetitia
Date	2009-12-01
Pays	Burkina Faso
Langue	français
Description	193 p.
Nom du fichier	<a href="https://reliefweb.int/report/burkina-faso/burkina-faso-enqu%C3%AAtre-nationale-sur-lins%C3%A9curit%C3%A9-alimentaire-et-la-malnutrition">https://reliefweb.int/report/burkina-faso/burkina-faso-enqu%C3%AAtre-nationale-sur-lins%C3%A9curit%C3%A9-alimentaire-et-la-malnutrition</a>

---