

# Mali - Enquête légère intégrée auprès des ménages (2006)

**Direction nationale de la statistique et de l'informatique (DNSI) - Ministère du plan  
et de l'aménagement du territoire**

Rapport généré le: October 8, 2019

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

## Aperçu

### Identification

---

ID  
MLI-INSTAT-ELIM-2006

### Version

---

#### DESCRIPTION DE LA VERSION

Version des fichiers finaux ainsi que l'analyse.

#### DATE DE PRODUCTION

2008-01-30

#### NOTES

Contrairement à l'enquête de décembre 2003, l'opération a intégré de nouveaux modules sur les ménages : la pauvreté subjective, les revenus et les dépenses, la démocratie et la gouvernance telles que perçues et le crédit-épargne. Ce qui en fait une enquête complexe qui s'est par ailleurs déroulée dans des conditions assez difficiles (difficultés de mobilisation de financement, de déplacement des équipes d'enquête à cause de la saison des pluies).

## Aperçu

---

#### RÉSUMÉ

L'ELIM s'inscrit dans le cadre des efforts déployés par le Gouvernement à travers la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI) pour fournir les informations nécessaires à la gestion économique et sociale du pays. Les questionnaires sont conçus pour la collecte d'un minimum d'informations permettant l'identification et la classification de groupes cibles des politiques et l'élaboration des indicateurs de base de bien-être nécessaires au suivi des programmes de lutte contre la pauvreté.

L'enquête vise la production d'un ensemble de statistiques nécessaires à la poursuite de l'élaboration du Document de Stratégie pour la Croissance et la Réduction de la Pauvreté (DSCR). Elle a ainsi pour objectif de fournir les principaux indicateurs de bien-être des différents groupes socio-économiques de la population, ainsi que les données relatives à la pauvreté monétaire.

Les objectifs spécifiques de l'ELIM sont :

- élaborer les principaux indicateurs de bien-être social des divers groupes socio-économiques de la population,
- identifier les groupes cibles devant bénéficier des programmes spéciaux conçus par les autorités pour répondre à leurs besoins,
- suivre les changements qui s'opèrent dans le temps concernant le bien-être des ménages,
- fournir une base de données pour les travaux de recherche,
- contribuer à l'élaboration des divers programmes sectoriels destinés à améliorer le bien-être de la population. La préparation de ces programmes nécessite d'identifier les problèmes à résoudre par les politiques, ainsi que de savoir jusqu'à quel degré la population est affectée par ces problèmes,
- concevoir des modèles permettant de simuler l'impact des choix faits en matière de politiques économiques et sociales.

#### TYPE DE DONNÉES

Données échantillonnées [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE  
Ménages et individus

## KEYWORDS

Caractéristiques des membres du ménage, Education des membres du ménage, Santé des membres du ménages, Emploi des membres du ménage, Dépenses et revenus des ménages, Caractéristiques des logements, Démocratie et gouvernance

## Couverture

## COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

Niveau national et régional.

## GEOGRAPHIC UNIT

Région

## UNIVERS

L'univers couvre l'ensemble des personnes vivant dans le ménage (âge, sexe, état matrimonial, milieu de résidence, etc.). L'Enquête couvre le niveau national et régional.

Les ménages collectifs (hôpitaux, casernes, hôtels, etc.) et les ménages " extra territoriaux " c'est à dire ceux des expatriés travaillant dans les ambassades et les organismes bilatéraux et multilatéraux sont exclus du champ de l'enquête.

## Producteurs et sponsors

## INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Direction nationale de la statistique et de l'informatique (DNSI)	Ministère du plan et de l'aménagement du territoire

## AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rôle
Union Européenne		
Banque mondiale		

## FINANCEMENT

Nom	Abbréviation	Rôle
Union Européenne	UE	
Banque mondiale	BM	

## Production des métadonnées

## MÉTADONNÉES PRODUITES PAR

Nom	Abbréviation	Affiliation	Rôle
Direction nationale de la statistique et de l'informatique	DNSI	Ministère du plan et de l'aménagement du territoire	Création DDI
Dominique Diguët	INED	Institut national d'études démographiques (France)	Révision DDI
Ténin Samaké	INSTAT	Institut national de la statistique (Mali)	Révision DDI

## DATE DE LA PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2019-10-08

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version Demostaf d'après la version IHSN (MLI\_2006\_ELIM\_v01\_M du 29 mars 2019)

ID DU DOCUMENT DDI

MLI-INSTAT-ELIM-2006

# Echantillonnage

## Méthode d'échantillonnage

---

De même que pour les deux enquêtes précédentes (ELIM 2003 et EMEP 2001), l'échantillon de l'ELIM 2006 est basé sur un tirage stratifié et à deux degrés. L'unité primaire de sondage est la SE (Section d'Enumération), telle que définie pour le RGPH 1998 (Recensement Général de la Population et de l'Habitat). L'unité secondaire est le ménage et la strate est le niveau de budget du ménage. Elle a été définie lors de l'Enquête Budget Consommation 2000.

Ainsi, l'échantillon tiré a porté sur 750 unités primaires et 4 500 ménages (à raison de 6 ménages par unité primaire tirée). Afin de limiter le travail de dénombrement à l'intérieur des SE dont les populations ne répondent plus aux normes fixées, les grandes SE ont été segmentées et seul un segment a été retenu dans l'échantillon.

## Taux de réponse

---

Toutes les sections d'énumération sélectionnées au premier degré ont pu être enquêtées à l'exception d'une seule dans la zone rurale de la région de Koulikoro. Au total, 4 494 ménages ont été enquêtés avec succès, soit un taux de réponse de 99,9%.

## Pondération

---

L'unité d'échantillonnage étant le ménage, pour chaque ménage, il faut calculer un coefficient d'extrapolation qui est l'inverse de la probabilité de tirer ce ménage.

Soit les notations suivantes :

Ph : la population totale dans la strate selon le RGPH 1998

Phi : la population de la strate h dans la SE i selon le RGPH de 1998

ah : le nombre de SE tirées dans la strate h

tihj : la proportion estimée en proportion du segment j choisi pour la SE i de la strate h

Lhi : le nombre de ménages dénombrés par l'ELIM2006 dans la SE i de la strate h

nhi : le nombre de ménages tirés dans la SE i de la strate h

P1hi : la probabilité de sondage au premier degré de la ième SE de la strate h

P2hi : la probabilité de sondage au deuxième degré de la ième SE de la strate h

Le plan de sondage détaillé est fourni dans le rapport d'analyse des résultats préliminaires.

# Questionnaires

## Aperçu

---

Le Questionnaire Crédit et Epargne contient 3 sections qui sont :

- les informations sur le questionnaire,
- les prêts consentis à tiers,
- les emprunts reçus de tiers.

Quant au questionnaire Démocratie et Gouvernance il comprend 4 parties :

- les informations sur le questionnaire,
- la démocratie,
- le fonctionnement de l'administration, des institutions,
- le rôle de l'Etat et des collectivités locales.

Le questionnaire QUIBB contient 9 sections :

- informations sur le questionnaire,
- liste des membres du ménage,
- éducation,
- santé,
- emploi,
- possessions et problèmes du ménage,
- caractéristiques du logement,
- pauvreté subjective/exclusion,
- enfants des moins de cinq ans.

Enfin, le QRD comprend les 7 parties suivantes :

- informations sur le questionnaire,
- biens durables,
- autoconsommation et cadeaux reçus en nature,
- dépenses courantes,
- dépenses moins fréquentes,
- revenus du ménage,
- transferts du ménage.

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

Début	Fin	Cycle
2006-07-01	2007-02-01	N/A

### Mode de collecte de données

Interview face à face [f2f]

### Notes sur la collecte des données

La formation des superviseurs régionaux (9), des contrôleurs (36) et des agents de traitement (10) s'est déroulée en deux phases : une phase théorique entre le 27 avril et le 07 mai 2006 et une phase de terrain (enquête pilote) du 10 au 19 mai 2006. Celle des enquêteurs (104) s'est tenue du 29 mai au 13 juin 2006 avec la participation des contrôleurs qui ont servi d'encadreurs assistants. Les agents de traitement ont participé à cette session et ont procédé au traitement des différents exercices de simulation.

### Questionnaires

Le Questionnaire Crédit et Epargne contient 3 sections qui sont :

- les informations sur le questionnaire,
- les prêts consentis à tiers,
- les emprunts reçus de tiers.

Quant au questionnaire Démocratie et Gouvernance il comprend 4 parties :

- les informations sur le questionnaire,
- la démocratie,
- le fonctionnement de l'administration, des institutions,
- le rôle de l'Etat et des collectivités locales.

Le questionnaire QUIBB contient 9 sections :

- informations sur le questionnaire,
- liste des membres du ménage,
- éducation,
- santé,
- emploi,
- possessions et problèmes du ménage,
- caractéristiques du logement,
- pauvreté subjective/exclusion,
- enfants des moins de cinq ans.

Enfin, le QRD comprend les 7 parties suivantes :

- informations sur le questionnaire,
- biens durables,
- autoconsommation et cadeaux reçus en nature,
- dépenses courantes,
- dépenses moins fréquentes,
- revenus du ménage,
- transferts du ménage.

### Enquêteurs

Nom	Abbréviation	Affiliation
-----	--------------	-------------

Nom	Abbréviation	Affiliation
Direction nationale de la statistique et de l'informatique	DNSI	Ministère de l'économie, de l'industrie et du commerce
Directions régionales de la planification, de la statistique et de l'informatique, de l'aménagement du territoire et de la population	DRPSIAP	Ministère de l'économie, de l'industrie et du commerce

## Supervision

---

Les superviseurs effectuent le contrôle de validation des données provisoires des questionnaires (sous la forme d'un échantillon de questionnaires de chaque contrôleur) avant qu'ils ne soient transmis à la DNSI pour le traitement. Ils vérifient que les réponses aux questions sont appropriées, que les règles de saut et de remplissage ont été suivies, et que des réponses correctes ont été enregistrées pour les différentes personnes interrogées au sein des ménages.

Ils effectuent aussi des supervisions sur le terrain pour s'assurer de l'exécution correcte des travaux par les équipes.



# Traitements des données

## **Edition des données**

---

Pendant le traitement, les données ont été éditées en plusieurs étapes, notamment :

- a) Edition et codification au bureau
- b) Saisie des données
- c) Contrôle de la structure et de l'exhaustivité
- d) Apurement
- e) Tabulation et analyse

## **Autres traitements**

---

L'exploitation des données de l'ELIM s'est déroulée en 4 étapes :

- a- Vérification : La vérification a consisté en un contrôle d'exhaustivité des fiches remplies sur le terrain par rapport à l'échantillon tiré et en un contrôle de cohérence des données. Ces opérations ont été exécutées aussi bien au cours des missions de terrain qu'au bureau.
- b- Saisie/édition des données : L'enquête a utilisé la méthodologie TELEFORM développée par un groupe de donateurs et d'institutions comprenant la Banque mondiale, le BIT, l'UNICEF et le PNUD. Elle emploie une technique de lecture optique pour le traitement rapide des données et la publication des résultats. L'ensemble des opérations de saisie et d'édition des données ont été réalisées par des agents contractuels encadrés par la DNSI sur dix (10) micro-ordinateurs en réseau au moyen du logiciel TELEFORM. Ce logiciel comporte en même temps des programmes de contrôle et de tabulation. Les agents de saisie ont été formés en même temps que les enquêteurs avant de suivre une formation spécifique sur micro-ordinateur.
- c- Apurement des données : Après la saisie et l'édition des données sur TELEFORM qui comportait comme indiqué ci-haut des programmes de contrôle, les données ont fait l'objet d'apurement complémentaire sur SPSS à travers des spécifications de contrôle écrites par des cadres de la DNSI.
- d- Tabulation : Il s'agit du développement et de l'exploitation des programmes destinés à fournir les tableaux de base nécessaires à la conduite des analyses. Certains programmes existaient sur le logiciel TELEFORM. Mais d'autres ont été développés sous SPSS pour vérifier les tableaux sortis sur TELEFORM et pour produire les tableaux complémentaires du module QUIBB ainsi que tous les tableaux d'autres modules.

## Evaluation des données

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

Le coefficient a été corrigé suite au manque d'information sur une grappe.

### **Autres types d'évaluation des données**

Informations non disponibles

# Documentation de l'étude

## Questionnaires

### ELIM 2006 : questionnaire revenu / dépense (QRD)

---

Titre ELIM 2006 : questionnaire revenu / dépense (QRD)  
 Auteur(s) Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI)  
 Date 2006-01-01  
 Pays Mali  
 Langue français  
 Editeur(s) INSTAT  
 Description 30 Pages  
 Nom du fichier <http://catalog.ihsn.org/index.php/catalog/2165/download/36657>

---

### ELIM 2006 : questionnaire des indicateurs de base du bien-être (QUIBB)

---

Titre ELIM 2006 : questionnaire des indicateurs de base du bien-être (QUIBB)  
 Auteur(s) Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI)  
 Date 2006-01-01  
 Pays Mali  
 Langue français  
 Editeur(s) INSTAT  
 Description 11 Pages  
 Nom du fichier <http://catalog.ihsn.org/index.php/catalog/2165/related-materials>

---

### ELIM 2006 : R. Démocratie et gouvernance

---

Titre ELIM 2006 : R. Démocratie et gouvernance  
 Auteur(s) Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI)  
 Date 2006-01-01  
 Pays Mali  
 Langue français  
 Editeur(s) INSTAT  
 Description 4 Pages  
 Nom du fichier <http://catalog.ihsn.org/index.php/catalog/2165/related-materials>

---

### ELIM 2006 : Q. Module Crédit et épargne

---

Titre ELIM 2006 : Q. Module Crédit et épargne  
 Auteur(s) Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique (DNSI)  
 Date 2006-01-01  
 Pays Mali  
 Langue français  
 Editeur(s) INSTAT  
 Description 4 Pages  
 Nom du fichier <http://catalog.ihsn.org/index.php/catalog/2165/related-materials>

---

