# Mali - Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages 2017

Cellule de Planification et de Statistiques, Institut National de la Statistique, Direction Nationale de l'Agriculture

Report generated on: January 16, 2020

Visit our data catalog at: <a href="https://microdata.worldbank.org/index.php">https://microdata.worldbank.org/index.php</a>

### Overview

### Identification

ID NUMBER MLI\_2017\_EAC-I\_v03\_M

### **Version**

#### **NOTES**

Version update to eaci geovariables 2017

External resources added:

- English translation of questionnaires
- Survey report
- Updated Basic Information Document

### **Overview**

#### **ABSTRACT**

L'EAC-I 17 est une enquête multithématique qui permet de faire des analyses approfondies sur les liens entre l'agriculture et le bien-être des populations et donc permet une meilleure compréhension des comportements de la petite agriculture paysanne. L'enquête est financée en partie par l'USAID également impliquée dans plusieurs interventions dans le but d'améliorer les conditions de vies des populations rurales au Mali.

Les objectifs de l'EAC-I sont de :

- obtenir des données fondamentales du secteur rural;
- fournir des données détaillées sur les caractéristiques conjoncturelles des exploitations à des niveaux décentralisés;
- obtenir des renseignements détaillés sur les caractéristiques de la population agricole et sur les divers facteurs de production (type et quantité d'engrais, de pesticides, de semences, l'irrigation, le crédit, etc..);
- fournir des informations sur la participation des femmes à l'agriculture et;
- obtenir des informations détaillés sur les sources des revenus des ménages.

KIND OF DATA

Sample survey data [ssd]

UNITS OF ANALYSIS Ménage /Individu

## Scope

#### NOTES

La portée de la présente étude comprend les éléments suivants: Caractéristiques des membres du ménage; éducation; santé; caractéristiques du logement; actifs du ménage; agriculture; pêche; cheptel; main d'œuvre; emploi (individus âgés de

6 ans et plus); entreprises non agricoles; revenus hors emploi; épargne et crédit; filets de sécurité; sécurité alimentaire; chocs et stratégies et; transferts.

## Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE National

# **Producers and Sponsors**

#### PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Cellule de Planification et de Statistiques	Ministère de l'Agriculture - Mali
Institut National de la Statistique	Gouvernement du Mali
Direction Nationale de l'Agriculture	Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche

#### **FUNDING**

Name	Abbreviation	Role
Agence des États-Unis pour le développement international	USAID	Appui financière
Banque Mondiale	WB	Appui technique et financière

## **Metadata Production**

#### METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Development Data Group	DECDG	The World Bank	Documentation of the DDI

DATE OF METADATA PRODUCTION 2020-01-16

DDI DOCUMENT VERSION Version 01 (Février 2019)

Version 02 (Mai 2019)

Version 03 (Jan 2020)

update to eaci\_geovariables\_2017

DDI\_MLI\_2017\_EAC-I\_v03\_M\_WB

# Sampling

# **Sampling Procedure**

- L'échantillon est représentatif au niveau national et couvre toutes les régions et zones (urbaines et rurales) à l'exception de Kidal.
- Dans les zones rurales : zones agricoles, zones agro-pastorales et zones pastorales.
- 51 strates d'échantillon ont été sélectionnées.
- 1070 zones de dénombrement sélectionnés avec une probabilité proportionnelle à la taille (PPS) en utilisant le recensement de la population de 2009.

# Questionnaires

### **Overview**

Quatre questionnaires ont été administrés respectivement lors de chaque passage de la collecte des données . Il s'agit du :

- Questionnaire ménage Premier Passage. Ce questionnaire de type 1 incorpore les questions permettant essentiellement l'estimation de la production céréalière et les autres questions traitées par l'EAC classique (on l'appelle Questionnaire Exploitation Agricole Léger).
- Questionnaire ménage Deuxième Passage. Les deux questionnaires de type 2 qui comportent plusieurs modules et permettent d'obtenir en plus des données sur l'agriculture, plus de détails sur le niveau et les conditions de vie des ménages. Les questionnaires de type 2 sont le Questionnaire Ménage Lourd et le Questionnaire Exploitation Agricole Lourd.
- Il y a aussi le questionnaire communautaire Il renseigne non seulement sur les infrastructures et les besoins des communautés, mais aussi sur les prix de denrées alimentaires dans ses localités.
- Enfin il y a le Questionnaire Rendement Avant l'administration de ce questionnaire, il convient de renseigner la Fiche Q5T « Fiche de tirage des parcelles à prélèvement de rendement ». Cette Fiche est suivie du Q5P « Fiche de placement des carrés de rendement ». Il porte sur un échantillon d'un 1/3 des parcelles tirées par type de culture par SE.

Par ailleurs, il est important de souligner que toutes les informations contenues dans le Questionnaire Exploitation Agricole Léger se retrouvent dans les Questionnaires Ménages et Exploitations Agricoles Lourds.

### **Data Collection**

#### **Data Collection Dates**

Start	End	Cycle
2017-08-15	2017-10-15	1er passage
2017-11-01	2018-02-26	2ème passage

#### **Data Collection Mode**

Computer Assisted Personal Interview [capi]

## **Questionnaires**

Quatre questionnaires ont été administrés respectivement lors de chaque passage de la collecte des données . Il s'agit du :

- Questionnaire ménage Premier Passage. Ce questionnaire de type 1 incorpore les questions permettant essentiellement l'estimation de la production céréalière et les autres questions traitées par l'EAC classique (on l'appelle Questionnaire Exploitation Agricole Léger).
- Questionnaire ménage Deuxième Passage. Les deux questionnaires de type 2 qui comportent plusieurs modules et permettent d'obtenir en plus des données sur l'agriculture, plus de détails sur le niveau et les conditions de vie des ménages. Les questionnaires de type 2 sont le Questionnaire Ménage Lourd et le Questionnaire Exploitation Agricole Lourd.
- Il y a aussi le questionnaire communautaire Il renseigne non seulement sur les infrastructures et les besoins des communautés, mais aussi sur les prix de denrées alimentaires dans ses localités.
- Enfin il y a le Questionnaire Rendement Avant l'administration de ce questionnaire, il convient de renseigner la Fiche Q5T « Fiche de tirage des parcelles à prélèvement de rendement ». Cette Fiche est suivie du Q5P « Fiche de placement des carrés de rendement ». Il porte sur un échantillon d'un 1/3 des parcelles tirées par type de culture par SE.

Par ailleurs, il est important de souligner que toutes les informations contenues dans le Questionnaire Exploitation Agricole Léger se retrouvent dans les Questionnaires Ménages et Exploitations Agricoles Lourds.

#### **Data Collectors**

Name	Abbreviation	Affiliation
Cellule de Planification et de Statistiques	CPS	Ministère du Développement Rural

## **Supervision**

### - Rôle du Contrôleur

Le contrôleur est chargé d'animer et de coordonner l'ensemble des travaux des enquêteurs qu'il supervise. Il supervise les activités des membres de son équipe et s'assure que les agents enquêteurs suivent les règles édictées lors de la formation.

Dès l'arrivée de l'équipe dans un village/quartier, le contrôleur est chargé de prendre contact avec les autorités administratives et coutumières. Avant de commencer les opérations dans une SE, il est obligatoire de prendre contact avec les chefs des localités de la SE (ou son représentant s'il est absent). Il ne faut rien entreprendre sans autorisation. Le contrôleur doit notamment les informer des objectifs de l'enquête, de la manière dont le travail va se dérouler et de la durée du séjour. Il prend aussi des dispositions pour administrer les questionnaires communautaires.

Ensuite, le contrôleur, accompagné de tous les membres de son équipe doit dénombrer et identifier les ménages devant être enquêtés (3 par SE). Le contrôleur répartit ensuite les ménages à enquêter entre les 3 agents. Si un des ménages identifiés est absent pour une longue durée ou s'il refuse catégoriquement de répondre à l'enquête, le contrôleur est chargé de son remplacement après avis de l'équipe technique. L'une des tâches les plus importantes du contrôleur est de participer à certaines interviews (surtout les premières) avec l'agent enquêteur. A cet effet il suit de près le déroulement de l'interview et formule ses observations à l'agent (hors du ménage) pour l'aider à s'améliorer. Il corrige éventuellement les concepts mal

compris.

L'autre tâche importante du contrôleur est le contrôle systématique des questionnaires remplis. Cette tâche se fait au fur et à mesure des interviews. Quand le questionnaire est contrôlé, le contrôleur est chargé de le classer de façon appropriée pour qu'il soit acheminé pour la saisie.

En plus de ces tâches techniques, le contrôleur assure la coordination administrative. En particulier, il organise des réunions périodiques avec son équipe, notamment pour clarifier des questions techniques relevées lors de sa participation aux interviews et du contrôle des questionnaires. Il est aussi chargé de la gestion des ressources mises à la disposition de l'équipe.

- Rôle de l'Enquêteur

L'enquêteur est l'élément fondamental de la collecte des données. C'est lui qui enregistre l'information; toute la fiabilité de l'enquête repose donc sur lui.

- Tâches de l'Enquêteur

À ce titre, il doit effectuer les tâches suivantes :

- Sensibiliser les enquêtés sur l'importance de livrer des informations fiables et conformes. Pour cela, il doit insister sur le caractère non fiscal de l'EAC-I et le secret statistique qui l'entoure. Dès son arrivé dans le ménage, l'enquêteur doit se présenter d'abord puis, présenter les objectifs de l'enquête au ménage et le rassurer de la nature confidentielle des informations collectées. L'enquêteur doit faire comprendre à l'enquêté que les informations qu'il fournit permettent d'édifier les décideurs sur des questions ayant trait au développement de l'agriculture et servent uniquement à des fins statistiques.
- Observer effectivement les unités qui font l'objet de la collecte ;
- Enregistrer les données observées dans les questionnaires prévus à cet effet ;
- Compiler parfois des données pour enregistrer des résultats partiels. Certains regroupements et calculs sont nécessaires lors de l'enregistrement de certaines réponses.
- Vérifier les questionnaires après chaque interview pour s'assurer que toutes les questions ont été posées et que les réponses ont été enregistrées clairement et lisiblement ;
- Identifier les parcelles des exploitations afin de déterminer leurs superficies à l'aide des GPS ;
- Retourner dans les exploitations pour interviewer les enquêtés qui n'ont pas pu être contactés lors des premières visites.

# **Data Processing**

No content available

# Data Appraisal

No content available

## **Documentation**

### **Questionnaires**

# Enquête Agricole de Conjocture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages 2017: Questionnaire ménage - premier passage

Title Enquête Agricole de Conjocture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages 2017: Questionnaire ménage -

premier passage

Author(s) Ministère de l'Agriculture (MA), Cellule de planification et de statistique.

Country Mali Language French

Filename eaci17 p1 french.pdf

# Enquête Agricole de Conjocture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages 2017: Questionnaire ménage - deuxième passage

Title Enquête Agricole de Conjocture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages 2017: Questionnaire ménage -

deuxième passage

Author(s) Ministère de l'Agriculture (MA), Cellule de planification et de statistique.

Country Mali Language French

Filename eaci17 p2 french.pdf

# Agricultural Conjuncture Survey Integrated with Living Conditions 2017 : Household and Agricultural Questionnaire - First Visit

Title Agricultural Conjuncture Survey Integrated with Living Conditions 2017 : Household and Agricultural

Questionnaire - First Visit

Author(s) Mali Republic Ministry of Agriculture Planning and Statistics Unit

Date 2016-01-01 Country Mali Language English

Filename eaci17 p1 eng.pdf

# Agricultural Conjuncture Survey Integrated with Living Conditions 2017 : Household and Agricultural Questionnaire - Second Visit

Title Agricultural Conjuncture Survey Integrated with Living Conditions 2017: Household and Agricultural

Questionnaire - Second Visit

Author(s) Mali Republic Ministry of Agriculture Planning and Statistics Unit

Date 2016-01-01 Country Mali Language English

Filename eaci17\_p2\_eng.pdf

## Reports

# Agriculture et sources de revenus au Mali : État d'avancement des données AC-I 2017

Title Agriculture et sources de revenus au Mali : État d'avancement des données AC-I 2017

Date 2019-09-01 Country Mali Language French

Contributor(s) Ministère de l'Agriculture (MA) Ministère de l'Élevage et de la Peche (MEP) Ministère de la Population et de

l'Amenagement du Territoire (MPAT)

Filename rapport analyse eaci17.pdf

#### **Technical documents**

# Basic Information Document - Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages (EAC-I 2017)

Title Basic Information Document - Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des

Ménages (EAC-I 2017)

Date 2019-01-01 Country Mali Language English

Contributor(s) Ministry of Rural Development Planification and Statistics Unit

1. Introduction 1

2. Survey Characteristics 23. Survey Instruments 33.1. First visit 33.2. Second visit 44. Sample 7

4. Sample 7 5. Training 8

5.1. Training of the regional supervisors 8

5.2. Enumerators' trainings 8

6. Field work 9

6.1. Organization of the field work 9

Table of contents 6.2. First visit field work 9

6.3. Second visit field work 10

6.4. Data cleaning 107. Basic Counts 118. Datasets 12

8.1. Description of Datasets 128.2. Naming schemes 128.3. Geospatial data 128.4. Weights 13

8.4. Weights 13 9. Annexes 14

Annex 1: Description of questionnaires and file names 14

Annex 2: Description of the geovariables provided in the dataset EACI Geovariables 27

Filename bid\_eaci17.pdf

Title

# Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages (EAC-I 2017): Manuel de l'agent enquêteur (premier passage)

Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages (EAC-I 2017): Manuel de l'agent enquêteur (premier passage)

- Ministère de l'Agriculture (MA) - Ministère de l'Élevage et de la Pêche (MEP) - Ministère de la Population de l'Aménagement du Territoire (MPAT).

Date 2017-07-01

Country Mali Language French

Filename eaci17\_manuel\_p1\_french.pdf

# Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages (EAC-I 2017): Manuel de l'agent enquêteur (deuxème passage)

Title Enquête Agricole de Conjoncture Intégrée aux Conditions de Vie des Ménages (EAC-I 2017): Manuel de l'agent enquêteur (deuxème passage)

- Ministère de l'Agriculture (MA) - Ministère de l'Élevage et de la Pêche (MEP) - Ministère de la Population de

l'Aménagement du Territoire (MPAT).

Country Mali Language French

Filename eaci17\_manuel\_p2\_french.pdf

## **Geospatial Variables**

Title Geospatial Variables

Country Mali Language English

Filename BID Geo MLI.pdf