

Mali - Enquête Agricole de Conjoncture, EAC 2023-2024

**Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural
(CPS/SDR)**

Rapport généré le: December 15, 2025

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <https://microdata.instat.ml/index.php>

Identification

ID DE L'ENQUÊTE

MLI-CPSSDR-EAC-2023-V02

TITRE

Enquête Agricole de Conjoncture, EAC 2023-2024

PAYS

Nom	Code pays
Mali	MLI

TYPE D'ÉTUDE

Agricultural Survey [ag/oth]

INFORMATION SUR LA SÉRIE

L'Enquête Agricole de Conjoncture (EAC) a couvert toutes les régions, sauf Kidal en raison de l'insécurité. Cette enquête par sondage en grappes à deux degrés utilise des sections d'énumérations (SE) définies lors du recensement général de la population et de l'habitat (RGPH) de 2009 réalisé par l'Institut National de la Statistique (INSTAT). Le dispositif suit un échantillon de plus de 8000 exploitations agricoles, comparé aux 2500 utilisées jusqu'en 2003, ce qui représente une augmentation de trois fois la taille de l'échantillon. Cette augmentation a permis de réduire significativement les écarts entre les exploitations similaires sur le plan agricole et d'améliorer la fiabilité et la représentativité des données collectées.

L'EAC, conduite par la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR), est le principal outil de production de statistiques agricoles grâce à sa couverture nationale, sa périodicité annuelle et sa capacité à produire des données détaillées pour différents sous-secteurs de l'agriculture. De la qualité de cette enquête dépend largement la production nationale de statistiques agricoles. En raison de son importance, elle reçoit un traitement spécial. Réalisée au Mali depuis les années 60, l'EAC a évolué tant sur le plan méthodologique que dans les domaines couverts, incluant maintenant les spéculations, l'élevage, la pêche, la foresterie, et la sécurité alimentaire.

RÉSUMÉ

L'Enquête Agricole de Conjoncture (EAC) a été mise en place dans les années 1980 afin de fournir des informations détaillées et actualisées sur les productions agricoles et les caractéristiques des exploitations familiales. Elle constitue un dispositif essentiel de suivi et d'analyse conjoncturelle du secteur rural. Ce dispositif repose sur une méthodologie harmonisée, adoptée par les 17 pays membres du Comité Inter-États de Lutte contre la Sécheresse au Sahel (CILSS). Ainsi, l'EAC s'impose comme un outil scientifique rigoureux pour la mesure des productions agricoles dans l'espace sahélien.

Sur le plan institutionnel, la mise en œuvre de l'enquête est assurée par la Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR), en étroite collaboration avec la Direction Nationale de l'Agriculture (DNA), la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales (DNPIA), la Direction Nationale de la Pêche, ainsi que leurs services régionaux déconcentrés. L'Institut National de la Statistique (INSTAT) apporte un appui technique à toutes les étapes du processus. Pour l'année 2023, l'EAC a bénéficié d'un financement de la Banque Mondiale à travers le projet PHASAO.

En 2023, l'enquête Agricole de Conjoncture a couvert toutes les régions excepté le District de Bamako où l'activité agricole est peu pratiquée et la région de Kidal pour la non-disponibilité de données par suite de raisons d'insécurité. Sa mise en œuvre a été assurée par l'ensemble des structures habituellement impliquées dans l'EAC.

TYPE DE DONNÉES

Sample survey data [ssd]

UNITÉ D'ANALYSE

Les différentes unités d'analyse de l'EAC 2023-2024 sont les exploitations agricoles familiales, les membres des exploitations agricoles familiales, les parcelles, les cultures pratiqués, les produits agricoles stockés, le bétails et la volaille.

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

v2.1 : Ensemble de données éditées et anonymes pour diffusion publique

DATE DE LA VERSION
2025-11-29T23:00:00.000Z

NOTES SUR LA VERSION

Cette version des microdonnées est la version des données anonymisées. les données brutes de l'EAC 2023-2024 sont apurées et ensuite anonymisées pour diffusion au grand public.

Périmètre

THÈMES

Thème	Vocabulaire	URI
Production agricole	CESSDA	Link
Culture agricole	CESSDA	Link
Rendements agricoles	CESSDA	Link
Facteurs de production	CESSDA	Link
Bétail	CESSDA	Link
Sources d'information	CESSDA	Link
Gestion des déchets	FAO	Link
Milieu rural	CESSDA	Link
Protection de l'environnement	FAO	Link
Abattage	FAO	Link
Agriculture familiale	FAO	Link
Exploitation agricole	FAO	Link
Développement agricole	FAO	Link
Santé des animaux	FAO	Link
Régime foncier	FAO	Link
Sécurité alimentaire	FAO	Link
Protection des végétaux	FAO	Link

MOTS-CLÉS

Mot-clé	Vocabulaire	URI
Production agricole	CESSDA	Link
Culture agricole	FAO	Link
Production animale	FAO	Link
Production végétale	FAO	Link
Bétail	CESSDA	Link
Exploitation agricole	FAO	Link
Semences	FAO	Link
engrais	FAO	Link

Couverture

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

L'Enquête Agricole de Conjoncture (EAC) couvrent l'ensemble du territoire malien, à l'exception de la région de Kidal en raison de l'insécurité

UNITÉ GÉOGRAPHIQUE

Les données de l'EAC 2023-2024 sont représentatives au niveau national et régional.

UNIVERS

L'univers de l'Enquête Agricole de Conjoncture (EAC) 2023 comprend l'ensemble des exploitations agricoles familiales situées sur le territoire malien, à l'exception de la région de Kidal en raison de l'insécurité. Il inclut toutes les unités de production agricoles, qu'il s'agisse de cultures végétales, d'élevage ou d'activités aquacoles. Les données sont collectées à travers les Sections d'Énumération (SE) définies lors du recensement général de la population et de l'habitat (RGPH) de 2009, qui servent de base pour le tirage des échantillons.

Producteurs et sponsors

ENQUÊTEURS PRINCIPAUX

Nom	Affiliation
Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR)	Ministère du Développement Rural

PRODUCTEURS

Nom	Abréviation	Affiliation	Rôle
Direction Nationale de l'Agriculture	DNA	Ministère de l'Agriculture	[Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire [Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire
Direction Nationale de la Production et d'Industrie Animales	DNPIA	Ministère de l'Élevage	[Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire [Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire
Direction Nationale des Services Vétérinaires	DNSV	Ministère de l'Élevage	[Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire [Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire
Direction Nationale de la Pêche	DNP	Ministère de l'Élevage	[Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire [Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire
Institut National de la Statistique	INSTAT	Ministère de l'Économie	[Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire [Assistance technique dans] l'élaboration du questionnaire [Assistance technique pour] la conception du questionnaire

AGENCE DE FINANCEMENT/SPONSOR

Nom	Abréviation	Rôle
Gouvernement du Mali	MLI	Personnel et financement local
Banque Mondiale	BM	Personnel et financement local

AUTRES IDENTIFICATIONS/REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rôle
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Nations Unies	Assistance technique
L'initiative 50x2030		Assistance technique

Echantillonnage

PROCÉDURE D'ÉCHANTILLONNAGE

L'Enquête Agricole de Conjoncture (EAC) utilise un échantillonnage stratifié à deux degrés où les régions constituent les strates.

Premier degré 740 les Sections d'Énumération (SE) sont sélectionnées. Le nombre de SE choisi pour chaque région est proportionnel à la taille de cette région en termes de ménages agricoles.

Au deuxième degré, un tirage aléatoire simple permet de choisir environ 10 exploitations agricoles à l'intérieur de chaque SE sélectionnée.

L'échantillon final est constitué de plus de 8000 exploitations agricoles, une taille significativement augmentée par rapport aux 2500 exploitations des campagnes précédentes, ce qui permet une meilleure représentativité des données.

ECARTS PAR RAPPORT AU PLAN D'ÉCHANTILLONNAGE

Cette campagne 2023, le processus de l'enquête a subi un retard par suite de problèmes de mobilisation des fonds alloués à l'EAC liés à la crise sécuritaire et économique qu'a connue le pays. Ainsi, le démarrage de l'enquête, qui habituellement se fait courant juillet, n'a été effectif qu'en octobre 2023 pour le premier passage et le second passage était entre le 14 décembre 2023 et le 31 mars 2024 ce qui par conséquent a impacté négativement le calendrier des opérations de collecte et de productions des résultats.

Aussi, l'insécurité persistante dans le pays n'a pas permis la couverture totale de l'échantillon et aussi a perturbé les opérations culturales dans certaines zones de production

TAUX DE RÉPONSE

Le taux de couverture de l'échantillon au premier degré est de 79,4% et 58,3% au second passage.

Sur les 740 SE échantillon, 639 SE ont pu être touchées, soit un taux de couverture de l'échantillon de 86%. Le taux de couverture des unités secondaires (exploitations) est de 79,4%.

PONDÉRATION

Les données du premier passage utilisent comme pondération la variable "poids_final_exploitation_P1_rev".

Les données du deuxième passage utilisent comme pondération la variable "poids_final_exploitation_P2_rev"

Collecte de données

DATES DE COLLECTE DE DONNÉES

Début	Fin	Cycle
2023-06-15	2023-08-02	Premier passage
2023-12-14	2024-03-31	Deuxième passage

FRÉQUENCE DE COLLECTE DES DONNÉES

Les données sont collectées en deux passages

PÉRIODES DE TEMPS

Date de début	Date de fin
2022-06-15	2023-11-26

MODE DE COLLECTE DE DONNÉES

Face-to-face computer-assisted interviews [capi]

SUPERVISION

Le superviseur est le responsable de l'organisation et du suivi des opérations de terrain. A cet effet, il doit veiller au bon déroulement de l'enquête sur le terrain, évaluer la qualité de la collecte et en plus servir de courroie de transmission entre le niveau régional et le niveau national

NOTES SUR LA COLLECTE DE DONNÉES

Au cours de la collecte d'informations pour l'enquête, les agents de terrain utilisent deux méthodes principales pour obtenir

les données requises. La première est la méthode de l'interview directe, où l'enquêteur pose des questions précises aux exploitations ciblées. Les réponses sont enregistrées directement, avec la vérification de la vraisemblance et de la cohérence de ces réponses comme principal moyen de contrôle.

La seconde méthode est la mesure objective, qui implique la prise de coordonnées et la mesure des superficies des parcelles à l'aide de GPS. Cette méthode inclut également la pesée des produits à partir des carrés de rendement en utilisant des pesons. Ces techniques visent à fournir des données précises et vérifiables sur les dimensions des parcelles et les quantités produites.

COLLECTEURS DE DONNÉES

Nom	Abréviation	Affiliation
Direction Régional de l'Agriculture	DRA	Ministère de l'Agriculture

Questionnaires

QUESTIONNAIRES

Les questionnaires utilisés au cours de la campagne 2023-2024 couvrent les caractéristiques et les principales activités des exploitations agricoles. Ces questionnaires sont répartis entre les deux passages de la collecte, permettant une couverture complète des aspects agricole.

- * Q1A_Fiche de dénombrement
- * Q1B_Fiche de tirage des ménages
- * QEAP1_ Questionnaire Exploitation Agricole passage 1
- * QEAP2_ Questionnaire Exploitation Agricole passage 2
- * Q5RDT_ Questionnaire Rendement
- * QMPEP2_ Questionnaire Méthode de protection et environnement

Les détails des sections des questionnaires sont les suivants:

EAC-2023/2024:Q1A-Dénombrement des exploitations agricoles

EAC-2023/2024:Q1B-Tirage des exploitations agricoles échantillons

EAC-2023/2024:Flap Passage 1 - Liste des membres de l'Exploitation Agricole Passage 1

EAC-2023/2024:Flap Passage 2 - Liste des membres de l'Exploitation Agricole Passage 2

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 0-Identifiants géographiques et renseignements

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 1A-Liste des membres de l'exploitation agricole

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 1B-Caractéristiques démographiques de l

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 2-Liste des greniers de l'exploitation agricole

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 2A-Stock actuels détenus par les exploitant

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 2B-Stocks détenus par les exploitants 1 an

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 3A-Liste des champs de l'exploitation agricole

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 3B : Liste des parcelles de l'exploitation

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 4A : Cultures de l'exploitation agricole

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 4B : Appréciation superficies des cultures

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 6A : Utilisation des intrants (engrais et pesticides)

EAC-2023/2024:QEAP1=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 1 Section 6A : Pratiques dans l'exploitation

EAC-2023/2024:Q5T=Questionnaire Q5T-Tirage des parcelles a prélèvement de rendement

EAC-2023/2024:Q5P=Questionnaire Q5P-Placement des carrés de rendement

EAC-2023/2024:QEAP2=Questionnaire Exploitation Agricole Passage 2 Section 0 : IDENTIFIANTS GEOGRAPHIQUES ET RENSEIGNEMENTS

EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 1A : LISTE DES MEMBRES DE L'EXPLOITATION AGRICOLE FLAP

EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 1B : CARACTERISTIQUES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES DE L'EXPLOITAT

EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 3A : LISTE DES CHAMPS DE L'EXPLOITATION AGRICOLE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 3B : LISTE DES PARCELLES DE L'EXPLOITATION AGRICOLE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 4 : CULTURES DE L'EXPLOITATION AGRICOLE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 5 : MAIN D'OEUVRE FAMILIALE, MAIN D'OEUVRE NON FAMILIALE, GR
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 6Â : UTILISATION DES INTRANTS (ENGRAIS ET PESTICIDES)
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 7Â : RELATION AVEC LES INSTITUTIONS
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 8 : CREDIT AGRICOLE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 9 : PRODUCTION ET COMMERCIALISATION
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 10A. EFFECTIF DU BETAIL, TRANSHUMANCE, TRAITEMENT, MORTALITE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 10B. EFFECTIF DE LA VOLAILLE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 10CÂ : ABATTAGES INDIVIDUELS
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 10DÂ : ABATTAGES COLLECTIFS
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 10EÂ : PRODUCTION ET UTILISATION DES PRODUITS D'ELEVAGE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 11Â : PECHE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 12Â : SECURITE ALIMENTAIRE
 EAC-2023/2024-EXPLOITATION AGRICOLE - Passage 2 SECTION 13: EQUIPEMENTS ET MATERIELS AGRICOLES

EAC-2023/2024:Q5RDT=Questionnaire Rendement Q5RDT Passage 2 Section 1 - Pose des carrés de rendement
 EAC-2023/2024:Q5RDT=Questionnaire Rendement Q5RDT Passage 2 Section 2 - Récolte des carrés de rendement

Traitement des données

EDITION DES DONNÉES

Les opérations de nettoyage des données de l'EAC ont été réalisées afin d'assurer la qualité, la cohérence et la fiabilité des informations collectées avant l'analyse. Cette étape a consisté à identifier et corriger les erreurs, les doublons, les valeurs manquantes ou aberrantes, ainsi que les incohérences logiques entre variables, par exemple lorsque le nombre de travailleurs agricoles déclarés dépassait le nombre de membres du ménage.

Les réponses ouvertes, notamment celles concernant les cultures et les types de production, ont été codées et standardisées pour permettre une exploitation statistique uniforme. Parallèlement, des contrôles internes ont été effectués pour vérifier les totaux et la cohérence entre variables, tandis que des contrôles externes ont comparé les données collectées aux informations historiques et aux sources secondaires afin de détecter d'éventuelles anomalies.

Les anomalies ont été identifiées à l'aide de programme développées sous SPSS.

Evaluation des données

EVALUATION DES DONNÉES

Lors de l'anonymisation, les identifiants directs (coordonnées GPS, nom et prénoms, numéro de téléphone, etc.) sont supprimés des microdonnées. Certaines variables de quantités en unité de mesure locale sont diffusées en unité standard (Kg par exemple). Des algorithmes de contrôles de divulgation statistique (suppression local par exemple) sont aussi utilisés pour réduire le risque de divulgation des entités légales (ménages et individus) dans les microdonnées de l'EAC 2022/2023.

Politique d'accès

CONTACTS

Nom	Affiliation	Email
Mme Traore Assitan	CPS SDR	assitantt@yahoo.fr

CONFIDENTIALITÉ

true

CONDITIONS D'ACCÈS

1. L'utilisateur devra se conformer aux dispositions de l'article 22 chapitre 2 du CHAPITRE VI de la loi malienne N° 2016.005 régissant les statistiques publiques qui fait obligation à toute personne manipulant des données individuelles, recueillies par les services et organismes relevant du système statistique national, de garantir l'anonymat des personnes physiques ou morales concernées par l'enquête, et de n'utiliser ces données qu'aux fins de diffuser ou de publier des résultats statistiques agrégés.
2. L'utilisateur est entièrement responsable de ses conclusions ou études tirées de ces données et en cela, la responsabilité de la CPS/SRD ne saurait être engagée de quelque manière que ce soit.
3. Les données ne devront être ni copiées ni transmises à d'autres personnes ou organisations, directement ou indirectement, sans l'accord écrit préalable de la CPS/SRD.
4. Toute publication rédigée à l'aide des données issues de la CPS/SDR doit comporter la mention suivante "Source: Enquête X, Année N, Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR) de la République du Mali"
5. Toutes copies de tout rapport produit sur la base des données seront transmises pour information et commentaire à la CPS/SRD.
6. L'utilisateur est informé que la CPS/SDR se réserve le droit de recourir aux voies et moyens qu'il jugera utiles en cas de non-respect de l'un quelconque de ces engagements, pour se faire restaurer dans ses droits.
7. L'utilisateur peut en cas de besoin s'adjoindre le concours de la CPS/SDR dans la réalisation de l'étude.

: X étant le nom complet de l'enquête suivi de son sigle entre parenthèses, exemple "Enquête Agricole de Conjoncture (EAC)".

N étant l'année de l'enquête, exemple "2023".

EXIGENCES DE CITATION

Enquête Agricole de Conjoncture (EAC), 2023-2024, Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR) de la République du Mali

AUTORISATION D'ACCÈS

Nom	Affiliation
CPS/SDR	Ministère du Développement rural

EMPLACEMENT DE LA COLLECTE DE DONNÉES

les bases de données sont stockés à la CPS SDR

Avis de non-responsabilité et droits d'auteur**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ**

L'utilisateur est entièrement responsable de ses conclusions ou études tirées de ces données, et en cela la responsabilité de la CPS/SDR ne saurait être engagée de quelque manière que se soit.

DROITS D'AUTEUR

© Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR). Tous droits réservés.

Production de métadonnées**IDENTIFIANT DU DOCUMENT DDI**

MLI-CPSSDR-EAC-2023

PRODUCTEURS

Nom	Abréviation	Rôle	Affiliation
Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural	CPS/SDR	Producteur	Ministère de l'Agriculture
Institut National de la Statistique	INSTAT	Producteur	Ministère de l'Economie

DATE DE PRODUCTION DES MÉTADONNÉES

2025-11-19T00:00:00.000Z

VERSION DU DOCUMENT DDI
v2.0

Dictionnaire des données

Fichier de microdonnées	le cas	Variables
P1_APPRECIATION_SUP	14661	8
P1_CARAC_MEMBRES	90136	17
P1_CULTURES	20940	16
P1_EXPLOITATIONS_AGRI	4890	15
P1_PARCELLES	19623	35
P1_PARCELLES_CARRES	6345	22
P1_PRATIQUES_EXPL	5505	24
P1_PREL_DE_RENDEMENT	19128	11
P1_STOCKS_1_AN	6151	9
P1_STOCKS_ACTUELS	8674	9
P1_UTIL_INTRANTS	20105	24
P2_ABATTAGES_COL	4470	31
P2_ABATTAGES_IND	6928	26
P2_ACCES_AUX_CONSEILS	17352	15
P2_ACCES_INFORMATION	15038	7
P2_CHOCS	51936	31
P2_CREDITS_AGRICOLES	791	11
P2_CULTURES	14139	19
P2_EFFECTIF_BETAIL	8682	41
P2_EFFECTIF_VOLAILLE	4147	21
P2_EQUIPEMENTS	32730	5
P2_GESTION_DECHETS	2990	34
P2_PARCELLES	261	31
P2_PROD_GEST_FUMIER	13014	31
P2_PRODUCTION_COMMER	10325	28
P2_PRODUITS_DE_PECHE	237	45
P2_RECOLTE_DES_CARRES	4996	45
P2_SOUS_PRODUITS_CUL	56400	15
P2_UTIL_INTRANTS	14352	45