

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple-Un But-Une foi

**INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
(INSTAT)**

**Bulletin trimestriel de l'activité
statistique au Mali**

« KHI-DEUX »

N°26 – Juillet à Septembre 2019



Edition du 20 Octobre 2019



KHI-DEUX

Bulletin trimestriel de l'activité statistique au Mali

N°26 – Juillet à Septembre 2019

Page 1

Edition du 20 Octobre 2019

Institut National de la Statistique (INSTAT)

SOMMAIRE

- ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS
- EDITORIAL
- DOSSIER DU TRIMESTRE
- ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL :
 - ◇ INSTAT
 - ◇ DRPSIAP
 - ◇ CPS
 - ◇ Observatoires
- LES UTILISATEURS ET NOUS

KHI-DEUX

Bulletin trimestriel de l'activité statistique au Mali

N°26 – Juillet à Septembre 2019

Page 2

Edition du 20 Octobre 2019

Institut National de la Statistique (INSTAT)

ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS

APD : Avant-Projet Détaillé

Africités : Le plus grand rassemblement démocratique en Afrique

AFRISTAT : Observatoire économique et statistique d'Afrique subsaharienne

AGETIC : Agence des Technologies de l'Information et de la Communication

APCAM : Assemblée Permanente de la Chambre d'Agriculture du Mali

Asdi : Agence suédoise de coopération internationale au développement

BAD : Banque Africaine de Développement

BAR : Budgétisation Axée sur les Résultats

BCR : Bureau Central de Recensement

BM : Banque Mondiale

CAEF : Centre des Archives Economiques et Financières

CAISFF : Cellule d'Appui à l'Informatisation des Services Fiscaux et Financiers

CAM : Coopératives Agricoles Multifonctionnelles

CARFIP : Cellule d'Appui à la Réforme des Finances Publiques

CCCTI : Cellule de Coordination et de Coopération Technique Institutionnelle /secrétariat permanent du comité de coordination statistique et informatique

CGRHF : Cellule de Gestion des Ressources Humaines et de la Formation

CFP-STAT : Centre de Formation Professionnelle de la Statistique

CNDIFE : Centre National de Documentation sur la Femme et l'Enfant

CPS : Cellule de Planification et de Statistique

CRA : Chambre Régionale de l'Agriculture

CRGP/FPE : Cadre Régional de Gestion Partenariale en matière de Formation Professionnelle pour l'Emploi

CROCSAD : Comité Régional d'Orientation, de Coordination et de Suivi des Actions de Développement

CT/CSLP : Cellule Technique de Coordination du Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté

DADD : Département des Applications, de la Diffusion, de la Gestion des Bases de Données

DCNC : Département de la Comptabilité Nationale, des Statistiques de Conjoncture, des Etudes et Analyse Economique

DDR Accélérés : Désarmement, Démobilisation, Réinsertion socio-économique, Accélérés

DNAT : Direction Nationale de l'Aménagement du Territoire

DNP : Direction Nationale de la Population

DNPD : Direction Nationale de la Planification du Développement

DNRE : Département de la Normalisation, des Recherches et des Enquêtes Statistiques

DRA : Direction Régionale de l'Agriculture

DSAE : Département des Statistiques Agricoles et Environnementales

DSDS : Département des Statistiques Démographiques et des Conditions de Vie des Ménages

EAC : Enquête Agricole de Conjoncture

EMOP : Enquête Modulaire Permanente auprès des ménages

KHI-DEUX

Bulletin trimestriel de l'activité statistique au Mali

N°26 – Juillet à Septembre 2019

Page 3

Edition du 20 Octobre 2019

Institut National de la Statistique (INSTAT)

ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS (suite et fin)

- FNACT** : Fonds National d'Appui aux Collectivités Territoriales
GAR : Gestion Axée sur les Résultats
GTTE : Groupes de Travail Technique Engrais
HQ18, 15 : HQ 18 AVANTE WITH STUDIO FRAME
IAEG-SDGs : Inter-agency And Expert Group on SDG Indicators
IHPC : Indices Harmonisés des Prix à la Consommation
INSTAT : Institut National de la Statistique
MPAT : Ministère du Plan et de l'Aménagement du Territoire
ODD : Objectifs de Développement Durable
ODHD : Observatoire de Développement Humain Durable
OMA : Observatoire du Marché Agricole
ON : Office du Niger
ONEF : Observatoire National de l'Emploi et de la Formation
OT : Observatoire des Transports
PDESC : Programme de Développement Economique, Social et Culturel
PRRE : Projet de Reconstruction et de Relance Economique
PSEL Delta : Programme de Soutien aux Economies Locales dans le Delta Intérieur du Niger
PTF : Partenaires Techniques et Financiers
PURD : Programme d'Urgence pour la Relance du Développement des régions du Nord (PURD/RN)
RGUE : Recensement Général des Unités Economiques
RGPH : Recensement Général de la Population et de l'Habitat
SATI : Schéma d'Aménagement Transfrontalier Intégré
SCB : Statistique *Suède*
SDG : Objectifs de Développement Durable (ODD) (en anglais : Sustainable Development Goals, ou SDG)
SDRFPT : Schéma Directeur Régional de la Formation Professionnelle et Technique pour l'Emploi
SDS : Schéma Directeur de la Statistique
SHaSA2 : Stratégie pour l'harmonisation des statistiques en Afrique
SLPSIAP : Service Local de la Planification, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du territoire et de la Population
SMART : Méthodologie d'Enquête Nationale Nutritionnelle et de Mortalité Rétrospective
SNAT : Schéma National d'Aménagement du Territoire
SNGIE : Système National de Gestion de l'Information Environnementale
SSN : Système Statistique National
STP/CSSP : Secrétariat Technique Permanent du Conseil Supérieur du Secteur Privé
SWEED : Projet d'autonomisation des Femmes et Dividende Démographique au Sahel
SWISSCONTACT : Programme d'Appui à la Formation Professionnelle (PAFP)
UCAMHO : Union des Coopératives Agricoles Multifonctionnelles du Lac Horo

KHI-DEUX

Bulletin trimestriel de l'activité statistique au Mali

N°26 – Juillet à Septembre 2019

Page 4

Institut National de la Statistique (INSTAT)

EDITORIAL

**Améliorer
les
Résultats
du
développement
est
notre
passion**

Le troisième trimestre de l'année 2019 a été marqué par le lancement officiel des travaux de la cartographie du 5ème Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH5).

La cartographie censitaire est l'une des toutes premières opérations de terrain à mener dans le cadre des activités du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH). Elle a pour objet essentiel de permettre l'organisation des opérations du dénombrement général sur le terrain en mettant à la disposition des agents recenseurs, des contrôleurs, des superviseurs et des différents responsables du RGPH, les documents cartographiques (Fiches villages, cartes, croquis) correspondants aux zones géographiques dont ils ont la charge. Ces documents cartographiques sont des guides essentiels pour les agents de collecte. La cartographie censitaire permet : de répertorier l'ensemble des sites habités, de délimiter et de découper les aires ou zones de dénombrement, de réaliser la couverture de l'ensemble du territoire sans omission ni double compte, d'évaluer la planification du personnel de terrain et de la logistique pour le dénombrement général. En d'autres termes, la cartographie censitaire a un rôle à jouer en amont et en aval des travaux de terrain. La réussite de la Cartographie censitaire conditionne celle du recensement tout entier. Elle vise entre autres à :

- réaliser la couverture exhaustive du territoire par l'inventaire de tous les sites habités ;
- estimer la population à recenser ;
- délimiter les aires de dénombrement en fonction de la population et de la

- configuration de l'habitat ;
- mettre en place un Système d'Information Géographique (SIG) pour le pays à travers le positionnement géographique de tous les sites et infrastructures communautaires de base.



Dr Arouna SOUGANE
Directeur Général de l'INSTAT

L'intérêt de la cartographie censitaire est de :

- faciliter l'organisation de la collecte des données lors du dénombrement de la population ;
- faciliter la répartition équitable du travail entre les agents recenseurs et d'identifier les habitations et les ménages par les agents recenseurs ;
- spatialiser les résultats du recensement en élaborant des cartes thématiques ;
- confectionner une base de sondage pour les enquêtes intercensitaires ;
- mettre à jour le découpage administratif du pays ;
- disposer d'une base de données géo-référencées.

Environ quatre cent (400) personnes (Agents cartographes et chefs d'équipes confondus) ont participé à la formation parmi lesquelles deux cent quatre vingt dix (290) ont été retenues. Ces travaux de terrain se déroulent avec des outils numériques. Les modules de formation ont eu trait, entre autres, aux règles générales de la cartographie censitaire ; aux outils (matériels, documents et fournitures de collecte) ; à l'organisation des travaux de terrain ; aux zones d'intervention du personnel de terrain ; aux éléments de lecture d'une carte ; à la méthode de remplissage des fiches ; aux méthodes d'évolution des équipes sur le terrain ; à la méthodologie de mise à jour des cartes ; à la manipulation des applications de collecte sur tablette.

Ce trimestre est également marqué par la poursuite de la production et la publication de diverses informations statistiques par tous les acteurs du SSN.

Nous pouvons assurer les lecteurs et les utilisateurs que nous nous engageons à poursuivre le déploiement des efforts et des moyens pour améliorer la diffusion des informations statistiques nationales selon les normes de qualité que sont : l'équité, l'accessibilité et la ponctualité.

Dr Arouna SOUGANE
Directeur Général de l'INSTAT

DOSSIER DU TRIMESTRE

Cartographie du Cinquième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH5)

La réussite de la Cartographie censitaire conditionne celle du Recensement Général de la Population et de l'Habitat.

Les travaux de terrain :

Les travaux de terrain du Cinquième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH5) ont été officiellement lancés le mardi 21 Mai 2019 sur le terrain Châaba de Lafiabougou, en commune IV du district de Bamako. Moins d'un mois plus tard, précisément le 17 juin 2019, les agents cartographes ont été déployés sur le terrain pour la cartographie censitaire.

La cartographie censitaire :

La cartographie censitaire est l'une des toutes premières opérations de terrain à mener dans le cadre des activités du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH). Elle a pour objet essentiel de permettre l'organisation des opérations du dénombrement général sur le terrain en mettant à la disposition des agents recenseurs, des contrôleurs, des superviseurs et des différents responsables du RGPH, les documents cartographiques (Fiches villages, cartes, croquis) correspondant aux zones géographiques dont ils ont la charge. Ces documents cartographiques sont des guides essentiels pour les agents de collecte. Elle permet: de répertorier l'ensemble des sites habités, de délimiter et de découper les aires ou zones de dénombrement, de réaliser la couverture de l'ensemble du territoire sans omission ni double compte, d'évaluer la planification du personnel de terrain et de la logistique pour le dénombrement général. En d'autres termes, la cartographie censitaire a un rôle à jouer en amont et en aval des travaux de terrain.

En amont elle permet de:

- Répertorier l'ensemble des sites habités;
- Délimiter et découper les aires ou zones de dénombrement;
- Réaliser la couverture exhaustive de l'ensemble du territoire sans omission ni double compte, évaluer les besoins en personnel de terrain et la logistique requise pour une exécution

satisfaisante du dénombrement général de la population ;

- Mettre en place un Système d'Information Géographique (SIG) pour le pays à travers le positionnement géographique de tous les sites et infrastructures communautaires de base.

En aval elle permet:

- D'illustrer les données démographiques, économiques et sociales recueillies lors de la phase du dénombrement général de la population (représentations graphiques, figures croquis, cartes thématiques);
- D'établir une base de sondage pour les enquêtes inter censitaires ;
- De fournir des données récentes sur la population.



Agent cartographe en entretien dans une famille à Lassa en Commune III du District de Bamako

Objectifs de la cartographie censitaire :

La cartographie censitaire consiste à découper le territoire à recenser en unités simples telles que chacune d'elles puisse être rigoureusement couverte par un agent recenseur. Ces unités sont appelées Aires de Dénombrement ou Zones de Dénombrement (ZD). Une ZD doit donc avoir une délimitation claire, une taille raisonnable afin d'être couverte par un agent recenseur dans le délai requis et être facilement repérable sur le terrain.

DOSSIER DU TRIMESTRE

Cartographie du Cinquième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH5)

La cartographie censitaire est l'une des toutes premières opérations de terrain à mener dans le cadre des activités du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH).

L'objectif essentiel de la cartographie censitaire est de mettre à la disposition des organisateurs, plus particulièrement des agents de terrain (agents recenseurs, contrôleurs, superviseurs, etc.) des documents cartographiques (fiches villages, cartes, croquis, etc.) correspondants aux différentes zones géographiques dont ils ont la charge afin de permettre une bonne organisation des opérations du dénombrement sur le terrain. Elle est de ce fait l'une des toutes premières opérations à mener lors de l'organisation d'un recensement.

Recrutement et formation des agents cartographes :

Pour la réussite du RGPH5, un processus de recrutement d'agents de terrain et de personnel d'appui a été engagé. Chacune des composantes de ce personnel a reçu une formation nécessaire au bon déroulement de l'opération. Il s'agit entre autres, des agents et contrôleurs de téléchargement et de digitalisation ; des agents de scannage et de constitution de dossiers cartographiques ; des chargés du développement des applications informatiques WEB ; des chefs d'équipe et d'agents cartographes ; des chargés de l'administration réseau ; des contrôleurs TIC ; des chargés de la centralisation et de l'archivage des questionnaires, des travaux de vérification et codification, de la planification et de l'organisation des travaux de dénombrement.

Les Agents cartographes et chefs d'équipes représentent l'une de ces composantes. Environ quatre cents (400) personnes ont participé à la formation parmi lesquelles deux cent quatre vingt dix (290) ont été retenues. Les travaux de terrain se déroulent avec des outils numériques. Les modules de formation ont eu trait, entre autres, aux règles générales de la cartographie censitaire ; aux outils, matériels, documents et fournitures de collecte ; à l'organisation des travaux de terrain ; aux zones d'intervention du

personnel de terrain ; aux éléments de lecture d'une carte ; à la méthode de remplissage des fiches ; aux méthodes d'évolution des équipes sur le terrain ; à la méthodologie de mise à jour des cartes ; la manipulation des applications de collecte sur tablette.

Le Directeur Général de l'INSTAT, Dr. Arouna SOUGANE, a rappelé au cours de ces formations qui ont duré de mars à mai 2019, que la réussite de la Cartographie censitaire conditionne celle du recensement tout entier.



Agente cartographe en entretien dans une famille à Lassa en Commune III du District de Bamako

Test des outils de collecte :

En marge de la formation des agents cartographes du RGPH5, l'INSTAT a organisé, les 10 et 11 mai, une mission visant à tester les matériels de collecte (tablettes, GPS, etc.) dudit recensement. Cette activité a eu lieu à Diago, commune rurale du cercle de Kati, et en commune V du district de Bamako. Elle avait pour objectif de prévenir et de corriger les éventuelles difficultés de manipulation desdits outils afin de tout mettre en œuvre pour le démarrage effectif des opérations de terrain et leur bon déroulement.

Les opérations ont effectivement débuté le lundi 17 juin 2019, après un lancement officiel, le 21 mai 2019. Et toute la période de Juillet à Septembre 2019 a été consacrée à la collecte dans le District de Bamako.

ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

Institut National de la Statistique (INSTAT)

Au titre des missions à l'extérieur, l'INSTAT a participé :

- du 07 Juin au 06 Juillet 2019 à Paris (France) pour un séjour de recherche dans le cadre du projet européen DEMOS-TAF- Demography Statistics for Africa.
- du 29 Juin 11 Juillet 2019 à Cotonou (BENIN) au séminaire "Regards Croisés sur la Gouvernance de la Statistique Publique dans les Etats d'Afrique Subsaharienne et dans les Pays du Maghreb"
- du 30 Juin au 06 Juillet 2019 à Ouagadougou (BURKINA FASO) à l'atelier régional du volet comptabilité nationale du PSR-UEMOA sur le thème "partage d'expériences sur les applications spécifiques"
- du 30 Juin au 06 Juillet 2019 à Tunis (TUNISIE) à la réunion du Groupe de Travail (GT) du Comité Régional de la Statistique (CRS).
- du 07 au 13 Juillet 2019 à Freetown (SIERRA LEONE) à l'atelier sur l'élaboration des comptes nationaux trimestriels du 08 au 12 Juillet 2019.
- du 13 au 17 Juillet 2019 à Accra (GHANA) à l'atelier régional de formation sur l'application ECOQUIB de la base de données de la CEDEAO.
- du 14 au 20 Juillet 2019

à Cotonou (BENIN) à la formation sur les Statistiques du Commerce International des biens et services.

- du 14 au 20 Juillet 2019 à New York (USA) à la réunion du Comité Régional de la Statistique.
- du 15 au 19 juillet 2019 à Lomé (TOGO) à l'évènement Parallèle du FORUM Politique de Haut Niveau ayant pour objet d'explorer le potentiel de l'ODD 16.
- du 21 au 27 Juillet 2019 à Abuja (NIGERIA) à l'atelier de présentation du guide méthodologique sur les indicateurs relatifs à la migration internationale de main d'œuvre et des outils de collecte harmonisés et renforcement des capacités pour un SIMTM régional CEDEAO opérationnel.
- du 23 au 27 Juillet 2019 à l'atelier régional sur la mise en œuvre du plan d'action régional pour d'harmonisation des outils de collecte de données sur les Statistiques de la migration et du travail à Abuja (NIGERIA).
- du 21 Juillet au 02 Août 2019 à Dakar (SENEGAL) au Voyage d'étude sur les Statistiques Agricoles Avancées.
- du 21 Juillet au 03 Août 2019 à Dakar (SENEGAL) à l'atelier régional sur la collecte

et la gestion des données du recensement fondées sur les TIC.

- du 21 Juillet au 03 Août 2019 à Dakar (Sénégal) à l'atelier régional sur la collecte et la gestion des données du recensement fondées sur les TIC.
- du 21 Juillet au 03 Août 2019 à Cotonou (BENIN) à l'atelier de préparation au raccordement des chiffres de pauvreté.
- du 21 Juillet au 03 Août 2019 à Abidjan (CÔTE D'IVOIRE) à l'atelier de préparation au raccordement des chiffres de pauvreté.
- du 21 Juillet au 03 Août 2019 à Abidjan (CÔTE D'IVOIRE) à la formation sur la communication des organisations.
- du 28 Juillet au 08 Août 2019 à Abidjan (CÔTE D'IVOIRE) à la formation sur la pratique de l'évaluation des performances et méthodologie de fixation des objectifs.
- du 18 au 31 août 2019 à Casablanca (Maroc) à la formation sur la communication des organisations.
- du 01 au 12 Septembre 2019 à Dakar (Sénégal) à la formation en Gestion Informatisée des Ressources Humaines : Dématérialisation, Pratique Audit et bilan Social.
- du 16 au 17 Septembre 2019 à Dakar (Sénégal) à la treizième (13ème) réunion de la Cellule sous

La Gestion axée sur les Résultats (GAR) est l'instrument sur lequel s'appuie l'Institut National de la Statistique et ses démembrés en vue d'atteindre les objectifs du Système Statistique National du Mali.



Devanture de l'INSTAT

ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

La Gestion axée sur les Résultats (GAR) est l'instrument sur lequel s'appuie l'Institut National de la Statistique et ses démembrés en vue d'atteindre les objectifs du Système Statistique National du Mali.



Devanture de l'INSTAT

régionale chargée de la réconciliation des données sur les échanges intra-UEMOA.

- du 15 au 26 Septembre 2019 à Stockholm (Suède) à l'atelier d'échanges d'expériences en matière d'élaboration d'annuaires thématique dans les Etats membres de l'UEMOA.
- du 28 Septembre au 05 Octobre 2019 à un voyage d'études à Lomé (TOGO).
- du 30 Septembre au 05 Octobre 2019 à l'atelier de Formation sur l'analyse de la Protection contre le risque Financier en Santé.

Au titre des missions à l'intérieur, l'INSTAT a participé :

- du 03 au 18 Juillet 2019 à Koulikoro à l'atelier d'apurement des données de l'EHCVM de la vague 1.
- du 18 au 25 Juillet 2019 à Bamako à la Supervision de la cartographie du Cinquième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH5).
- du 15 au 20 août 2019 à Kayes à la journée d'information et de sensibilisation des acteurs régionaux et locaux sur le RGPH5.
- du 17 au 20 août 2019 à Kayes à la journée d'information et de sensibilisation des acteurs régionaux et locaux sur le RGPH5.

• du 26 au 30 Août 2019 à Koulikoro à l'atelier de l'élaboration du dossier d'investissement SRMNEA.

• du 23 août au 01 Septembre 2019 à Koulikoro à la Supervision du Recensement Général des Unités Economiques (RGUE).

• du 24 août au 04 Septembre 2019 à Koulikoro à la Supervision de la collecte des données de la cartographie du Recensement Général des Unités Economiques (RGUE).

• Du 24 août au 04 Septembre 2019 à Sikasso à la Supervision de la collecte des données de la cartographie du Recensement Général des Unités Economiques (RGUE).

• du 26 Août au 04 Septembre 2019 à Koulikoro à la Supervision de la collecte des données de la cartographie du Recensement Général des Unités Economiques (RGUE).

• du 01 Septembre au 04 Septembre 2019 à Koulikoro à l'atelier d'Orientation des membres du Comité Technique du Projet "ChemObs" et de validation d'un plan de travail 2019-2020.

• du 28 Août au 06 Septembre 2019 à Kayes à la Supervision de la collecte des données de la cartographie du Recensement Général des Unités Economiques (RGUE).

• du 28 Août au 11 Septembre 2019 à Kayes et Koulikoro à la Supervision des travaux de collecte des données de l'Enquête Post Campagne de Vaccination contre la Rougeole au Mali.

• du 28 Août au 11 Septembre 2019 à Koulikoro, à Koulikoro-sud, dans le district de Bamako, à Kayes, à Sikasso, à Ségou et à Mopti à la Supervision des travaux de collecte des données de l'Enquête Post Campagne de Vaccination contre la Rougeole au Mali.

• du 29 Août au 12 Septembre 2019 à Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou à la Supervision de la collecte des données et la cartographie du Recensement Général des Unités Economiques (RGUE).

• du 19 Septembre au 28 Septembre 2019 à la Supervision de la collecte de données de l'Enquête Nutritionnelle Anthropométrique et de Mortalité Rétrospective 9ème Edition au Mali basée sur la Méthodologie SMART.

Au titre des publications: L'INSTAT a produit les publications suivantes couvrant 3è trimestre 2019 :

- Bulletin des statistiques du commerce extérieur 1er trimestre 2019 ;
- Bulletin IHPC des mois de Juin, Juillet et Août 2019 ;
- Bulletin IMC des mois de juin et juillet 2019 ;
- Rapport d'évaluation des statistiques agricoles.

ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

Les Directions Régionales de la Planification, de la Statistique et de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire et de la Population (DRPSIAP)

Les missions essentielles assignées aux DRPSIAP sont :

- collecter, centraliser et traiter les documents et l'information relatives à la planification du développement au niveau de chaque région ;
- mettre à la disposition des organismes publics et des privés les informations statistiques et des services informatiques ;
- définir la stratégie et coordonner l'élaboration des politiques de la Région et du District de Bamako, en liaison avec les autorités compétentes, en matière de planification du développement, d'aménagement du territoire et de la population ;
- suivre et évaluer les plans, programmes et projets de la Région et du District de Bamako ;
- assurer la promotion, au niveau régional, de la Politique Nationale de la Population (PNP) ;
- appuyer les collectivités territoriales de la région à l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi-évaluation de leurs schémas d'aménagement ;
- collecter, centraliser, interpréter, traiter et diffuser l'information statistique sur les prix et les revenus des ménages au niveau de la région ;
- participer et coordonner toutes enquêtes dans les domaines de l'industrie, du commerce et des services ;
- veiller à l'application du Schéma Directeur National de l'informatique au niveau régional.

1. DRPSIAP de Sikasso :

Au titre des Rencontres, la DRPSIAP a participé :

A Bamako les 10 et 11 juillet 2019 à la Revue 2018 du CREDD et des ODD.

L'objectif Général de la revue est de s'assurer que les politiques et stratégies gouvernementales de relance économique et de réduction de la pauvreté et des inégalités sont appliquées de manière satisfaisante pour atteindre à moyen terme, les Objectifs de Développement Durable (ODD) d'une part, et d'autre part, faire l'état de mise en œuvre du CREDD en 2018 et d'apprécier le degré d'atteinte des résultats à travers le Cadre de Mesure de Performance.

Cette rencontre de deux jours a regroupé :

- le Gouvernement ;
- les Institutions de la République ;
- la Société Civile ;
- le Secteur Privé ;
- les collectivités Territoriales ;
- les Partenaires Techniques Financiers.

• A Niamey le 11 juillet 2019 à la Journée Minière et pétrolière (JMP). Etaient présents :

- Le Gouvernement ;
- La Société Civile ;
- Le Secteur Privé ;
- Les Collectivités Territoriales ;
- Les Partenaires Techniques et Financiers.

• du 17 et 18 juillet 2019 à Koutiala à l'atelier de lancement du processus d'élaboration des Schémas Locaux d'Aménagement du Territoire des communes de Ourekila, Yorosso, Kouri et Kiffesso1 dans le cercle de

Yorosso. L'objectif global est de partager la démarche du processus d'élaboration des SCAT de quatre Collectivités Territoriales de la Zone de Concentration Opérationnelle (ZCO) du programme. Cette rencontre a connu la participation des représentants du :

- Niveau National
 - La Direction Nationale de l'Aménagement du Territoire (DNAT) ;
- Niveau Régional
 - La Direction Régionale de la Planification, de la Statistique et de l'Aménagement du Territoire et de la Population de Sikasso (DRPSIAP).
 - La Direction Régionale de l'Agence de développement Régional (ADR)
- Niveau Local
 - Les Collectivités Territoriales bénéficiaires (Koury, Ourikela, Kiffesso1, Yorosso)
 - Le Service Local de la planification et statistique de Yorosso ;
 - Les Bureaux d'Etudes chargés d'accompagner les Collectivités Territoriales.

• A Sikasso 30 juillet 2019 à l'organisation de la première session ordinaire du CROCSAD au titre de l'année 2019. L'objectif principal de la session est de contribuer à une meilleure coordination des actions de développement avec l'appui de l'ensemble des acteurs. Cette session a regroupé :

- L'Administration ;
- Les Collectivités Territoriales (Région et cercles) ;
- Préfets de cercle ;
- Les Services techniques régionaux ;
- Les Chambres consulaires,
- Les Organisations de la société Civile ;
- Les Partenaires Techniques et Financiers (PTF).



Directeur Régional de la DRPSIAP de Sikasso

Une bonne planification du développement passe par l'utilisation des données de qualité et régulièrement mises à jour.



DRPSIAP de Sikasso

ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

- du 16 au 17 août 2019 à Bamako à la formation sur l'enquête complémentaire pour l'élaboration du Programme d'Urgences Sociales . Cette formation a regroupé :

- L'INSTAT ;
- L'ODHD ;
- Les DRPSIAP de Kayes, de Koulikoro de Sikasso et de Ségou.

- du 26 et 27 septembre 2019 à Bamako à l'atelier national de validation de la vision, des axes stratégiques et du plan d'action du 3ème Schéma Directeur de la Statistique (SDS) 2020-2024 du Mali. L'objectif de l'atelier est de valider la vision, les axes stratégiques et le plan d'action du SDS 2020-2024. L'atelier a regroupé :

- Le Conseil national de la Statistique ;
- L'INSTAT ;
- Les CPS ;
- Les DRPSIAP ;
- Les Directions techniques nationales ;
- La Société civile ;
- Le Secteur privé ;
- Les PTF.

- A la formation et à la collecte des données de l'enquête complémentaire dans le cadre du Programme d'Urgence Sociale.

- A l'Atelier de Lancement du Processus d'élaboration des Schémas Pastoraux au niveau régional ; dans les cercles de Yorosso, Koutiala et Kadiolo. L'objet principal de cet atelier étant d'élaborer des nouveaux schémas pastoraux, il a regroupé les Services techniques et les organisations paysannes.

- A Bamako Participation à la formation des formateurs des agents recenseurs et chefs d'équipe dans le cadre du RGPH5 (phase pilote).

- A Sikasso à la poursuite des activités cartographiques et de repérage des RGUE dans la région

- A l'Atelier de restitution/validation du rapport du diagnostic au niveau cercle (Yorosso, Koutiala, Kadiolo et Sikasso) pour l'élaboration des schémas pastoraux. L'objectif est de partager et présenter les résultats du diagnostic.

- Au Gouvernorat de Sikasso et au CR à l'Atelier de Lancement des Projets financées par l'Union Européenne dans la Région de Sikasso, dans le cadre du Contrat de Subvention entre l'Union Européenne et le Conseil Régional de Sikasso, relatif au Renforcement des Capacités du Conseil Régional de Sikasso pour la maîtrise d'ouvrage dans la réalisation d'Investissement Structurant le Développement Economique Régional. Cet atelier financé par le CR de Sikasso a regroupé :

- L'administration ;
- Les Collectivités territoriales ;
- Les services techniques régionaux ;
- Les chambres consulaires ;
- Les organisations de la société ;
- Les projets / programmes ;
- Les partenaires techniques et financiers.

Au titre du mouvement du personnel :

Trois (3) agents techniques de la statistique en fin de formation sont revenues.

2. DRPSIAP de Gao :

Au titre des Rencontres, la DRPSIAP a participé :

- A Gao à l'Atelier de formation sur la maîtrise d'ouvrage dont l'objet est le Renforcement de capacité en maîtrise d'ouvrage. Financé par la MINUSMA, l'atelier a regroupé les Services techniques régionaux de la région de Gao.
- A Gao à la Réunion trimestrielle des membres du comité technique régional de coordination (CRTC) dont l'objet est la Validation du rapport technique régional de coordination. Financée par l'état malien, la réunion a regroupé les Services techniques et les ONG de la région de Gao
- A Gao au Lancement technique du Projet d'Appui au Développement de l'Élevage au Mali. Financée par la Banque Mondiale, la rencontre a regroupé les Services techniques et les ONG de la région de Gao.
- A Gao à l'Atelier de renforcement de capacité et de perfectionnement des représentants de l'Etat des autorités intérimaires des cercles. Financé par l'AFD, l'atelier a regroupé les Services techniques et les autorités intérimaires cercle des régions de Gao Kidal et Ménaka.
- A Gao au Cadre de concertation trimestrielle de renseignement de la base de données Mali SANIYA dont l'objet est la validation des données de la base. Financée par l'UNICEF, la rencontre a regroupé les Services techniques et les ONG.



Cérémonie de lancement de la 20ème édition 2019 de la quinzaine de l'environnement à Gao

Une bonne planification du développement passe par l'utilisation des données de qualité et régulièrement mises à jour.



Direction Régionale de la Planification de la Statistique de l'Informatique de l'Aménagement du territoire et de la Population (DRPSIAP) de Gao

ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

- A Tombouctou du 30 septembre au 04 octobre à la Formation sur l'Aménagement du Territoire dont l'objet est de Renforcer les capacités des acteurs régionaux sur l'Aménagement du Territoire. Financé par la DNAT, l'atelier a réuni les Services techniques.
- A Tombouctou du 30 septembre au 04 octobre à la Formation sur la décentralisation et le développement local. L'objet de cette formation est de Renforcer les capacités des acteurs régionaux de la décentralisation. Financé par CRT/LUX DEV, SWISS CONTACT, la formation a réuni les Services techniques, les élus et les collectivités.

3. DRPSIAP de Mopti :

Au titre des OPERATIONS SPECIALES, la DRPSIAP a participé :

- A la poursuite de la collecte de données de l'IHPC dans la région de Mopti. Cette opération dont l'objectif principal est la collecte des données a été financée par l'INSTAT à hauteur de 205.000 FCFA pour une durée de 3 mois.
- A la poursuite de la collecte des données de l'annuaire statistique 2017 et 2018 de la DRPSIAP de Mopti. Cette opération dont l'objectif principal est l'élaboration de l'annuaire statistique a été financée par la DRPSIAP-M est en cours et doit durer 12 mois.
- A l'Opération de l'EMOP, 2^{ème} passage dont l'objectif principal est la Collecte de données a été financée par l'INSTAT pour une durée de 3 mois.
- Au Recensement Général des Unités Economiques. Cette opération dont l'objectif principal est la Phase cartographie et repérage

des Unités Economique de la Région de Mopti. Financée par l'INSTAT en partenariat avec la Banque Mondiale a duré 2 mois.

Au titre des Rencontres, la DRPSIAP a participé :

- A Mopti l'organisation de l'atelier de formation des agents cartographes et repérages des Unités Economiques dont l'objet est de former des agents cartographes et repérages des Unités Economiques. Cette rencontre financée par l'INSTAT avait pour participants les formateurs et les agents présélectionnés.
- A Bamako Participation à la mise à niveau sur les outils de collecte de l'Enquête Evaluation sur la Campagne de Vaccination contre la rougeole dont l'objet est de formation les agents sur les outils de collecte. Financée par la Banque Africaine de Développement et la Banque Mondiale, la rencontre a regroupé l'équipe du projet, les partenaires (Banque Africaine, Banque Mondiale) et les agents de collecte.
- A Mopti à la Rencontre d'échange entre l'ADR, DRPSIAP de Mopti et les PTF (MINUSMA et CNPU). Sur financement de ADR, DRPSIAP, MINUSMA et CNPU, cette rencontre avait pour objectif l'élaboration de l'Annuaire Statistique 2018 de la DRPSIAP de Mopti.
- A Mopti à la Rencontre d'échange entre l'ADR, DRPSIAP de Mopti et les PTF (MINUSMA et CNPU). Sur financement de ADR, DRPSIAP, MINUSMA et CNPU, cette

rencontre avait pour objectif la Proposition d'un TDR pour l'élaboration de l'Annuaire Statistique.

Au titre des MISSIONS/ APPUIS TECHNIQUES, La DRPSIAP effectué les opérations suivantes :

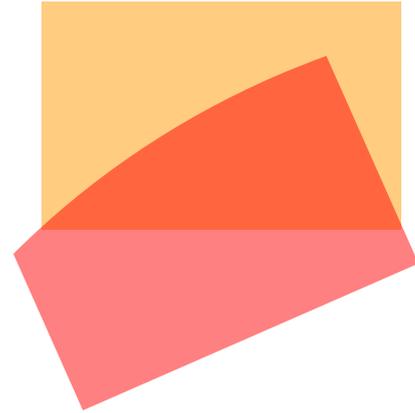
- Pendant 15 jours en partenariat avec l'INSTAT à la Supervision et au rapportage de la collecte des données de l'EMOP, 2^{ème} passage dont l'objet de Superviser les agents de collecte des données de l'EMOP.
- A la Supervision, contrôle et rapportage de la phase cartographies et repérages des Unités Economiques du RGUE, dont est la supervision, le contrôle des agents cartographies et les repérages en partenariat avec l'INSTAT pendant 48 jours.

Au titre du MOUVEMENT DU PERSONNEL, la DRPSIAP a connu le départ (mutation) d'un agent de la catégorie A.

4. DRPSIAP de Ségou :

Au titre des Rencontres, la DRPSIAP a participé :

- Dans la région de Ségou à la Collecte de données du Recensement Général des Unités Economiques (RGUE) dans les cercles de Niono, Macina, Tominian, et une partie de Ségou et San : (phase cartographie et repérage. Financé par MATP/INSTAT, l'opération a exécutée par une équipe de collecte.
- Dans la région de Ségou à la Collecte des données de l'Enquête Modulaire et Permanente auprès des Ménages 2^{ème} passage 8^{ème} édition. Financé par MATP/INSTAT, l'opération a exécutée par une équipe de collecte.



Visite de terrain de la commission PURD à Mopti

Une bonne
planification
régionale et locale
exige toujours
l'utilisation des
statistiques fiables et
à jour.



Agents DRPSIAP de Mopti

ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

• A Gao à l'Atelier d'information et de formation sur le processus d'enregistrement des exploitations agricoles familiales et les entreprises agricoles dont l'objet est d'informer et de former des acteurs du monde rural. Financé par la DDRG, l'atelier a regroupé les élus, les Services techniques, les ONG et le représentant des organisations faitières du monde rural.

AUTRES FAITS IMPORTANTS

Les 7 et 8 septembre marche avec barricade des jeunes de la ville de Gao. L'accès à aéroport et des différents boulevards bloqué pour réclamer la construction de la route Sévaré-Gao ainsi que la reprise des travaux arrêtés de certains tronçons de la ville de Gao. En effet Le 8 septembre les jeunes ont été rencontrés par une délégation ministérielle venue de Bamako après des négociations, les barricades ont été levés le jour suivant.

5. DRPSIAP de Tombouctou:

Au titre des Rencontres, la DRPSIAP de Tombouctou a participé :

A Tombouctou à l'Atelier d'intégration de la réduction des risques liés aux catastrophes dans les planifications budgétaires annuelles. L'objet est de Prévenir et gérer les catastrophes. Financé par le Gouvernorat et l'AVSF, l'atelier a regroupé l'ensemble des structures Administratives, techniques, élus, Collectivités médias, partenaires, société civile.

A Tombouctou Les 16 et 17 juillet à la Tenue de la 1ère session ordinaire du CROCSAD année 2019 qui avait pour objet::

Partager avec les acteurs le document de droit de tirage FNACT 2019 de l'ANICT de la région (qui s'élève à 1 728 932 061 F CFA).

Partager avec les acteurs les activités de l'Agence de Développement Régional (ADR)

Valider le rapport d'activité 2018, le plan d'action 2019 du Contrat-Plan-Etat-Région (CPER) sur le Lac Horo,

Partager les résultats de l'étude diagnostique commanditée par SOS SAHEL sur le fonctionnement des cadres institutionnels de concertation aux niveaux commune (CCOCSAD), cercle (CLOCSAD) et région (CROCSAD) dans les régions de Mopti, Tombouctou et Kidal.

Partager l'état de mise en œuvre des transferts monétaires dans la région ;

Valider le rapport semestriel d'activité 2019 du Gouvernorat sur l'Appui Budgétaire Sectoriel Décentralisé relatif au Programme de Soutien aux Economies Locales du Delta Intérieur du Niger (PSEL Delta),

Partager l'état de mise en œuvre des activités du 1er semestre 2019 et les défis du projet RELAC II Lux Dev ;

Faire l'état de l'appui du programme « KEY » à la campagne agricole et pastorale 2019 ;

Partager le rapport régional de Tombouctou de mise en œuvre 2018 du

Cadre Stratégique pour la Relance Economique et le Développement Durable (CREDD)

Partager l'état de mise des activités du Projet de Reconstruction et de Relance Economique PRRE

Partager le Cadre Stratégique du PAM 2019/2024

Partager les activités réalisées du Projet ALBARKA et ECHO de AVSF

Financé par le Budget national et les partenaires, l'atelier a regroupé l'ensemble des structures Administratives, techniques, élus, Collectivités médias, partenaires, société civile.

• A Tombouctou le 05-sept à l'Atelier de clôture du projet RELAC II dont l'objet est de Partager le bilan des réalisations du projet avec remise aux autorités administratives et politiques des cartes de localisation des investissements. Financé par l'Agence Luxembourgeoise pour la coopération au développement, l'atelier a regroupé l'ensemble des structures Administratives, techniques, élus, Collectivités médias, partenaires, société civile.

• A Tombouctou le 05 sept à l'Atelier de lancement du Projet d'Appui au Développement de l'Élevage au Mali (PADEM-M) dont l'objet est de développer le secteur élevage. Sur financement Gouvernorat / PADEL-M, l'atelier a regroupé l'ensemble des structures Administratives, techniques, élus, Collectivités médias, partenaires, société civile.



DRPSIAP Ségou - MERC18

Une bonne planification du développement passe par l'utilisation des données de qualité et régulièrement mises à jour.



DRPSIAP de Tombouctou

ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

- A Bamako à la Formation sur les outils d'évaluation de la couverture de la campagne de vaccination contre la rougeole. Financé par MATP/INSTAT, l'opération a exécutée par une équipe de collecte.

- A Ségou Formation des DRPSIAP sur les outils de l'Enquête complémentaire pour contribuer à la formulation du Programme d'Urgences Sociales (PUS). Financé par l'ODHD/LCP, l'opération a exécutée par une équipe de collecte.

- A Bamako à l'Atelier d'examen des outils de collecte d'analyse du RGPH5. Financé par l'INSTAT, l'atelier a regroupé les Cadres de l'INSTAT et ses Partenaires .

- Dans les 25 communes du cercle de San à la collecte de l'Enquête complémentaire pour contribuer à la formulation du Programme d'Urgences Sociales (PUS). Financé par l'INSTAT, la collecte a regroupé les cadres de l'INSTAT et ceux des DRPSIAP.

- A Bamako à l'Atelier national de validation des axes stratégiques et du plan d'actions du 3^{ème} SDS (2020-2024). Financé par l'INSTAT l'atelier a regroupé l'INSTAT et ses partenaires.

- A Bamako à l'atelier de formation des coordinateurs régionaux et superviseurs locaux de la phase pilote de RGPH5. Financé par l'INSTAT l'atelier a regroupé l'INSTAT et les DRPSIAP.

- A Ségou à la supervision de l'enquête d'évaluation de la couverture de la campagne de vaccination contre la rougeole. Sur financement de la DNS, cette supervision, a regroupé l'INSTAT, la DNS et les DRPSIAP.

- Dans la Région de Ségou à la collecte, analyse des données et rédaction du rapport DCPND 2^{ème} trimestre 2019. Financé par la CLOCSAD, cette opération a regroupé l'Administration et les Services Techniques

Locaux.

- Dans la Région de Ségou à la collecte des données et mise à jour de la base OISE. Financé par la CLOCSAD, l'opération a regroupé l'Administration et les Services Techniques Locaux.

- Dans la Région de Ségou en collaboration avec la Commission SAP, la DRPSIAP a participé à la collecte mensuelle des données du Système d'Alerte Précoce (SAP).

Au titre des MISSIONS/ APPUIS TECHNIQUES :

La DRPSIAP a participé pendant 3 jours en partenariat avec l'INSTAT à la Mission de Passation de service à Barouéli entre le Chef SLPSIAP sortant et le rentrant.

6. DRPSIAP de Bamako :

Au titre des OPERATIONS SPECIALES, la DRPSIAP a participé :

- A la Mission de supervision auprès des agents cartographes du cinquième Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH5). L'objectif principal de la mission est de Veiller à la bonne réalisation de la cartographie du RGPH5 dans le district de Bamako pour la couverture totale de l'ensemble des communes.

Plus spécifiquement la mission visait à :

- s'assurer de la maîtrise des concepts utilisés dans les outils de cartographies ;
- vérifier l'application correcte de la méthodologie de collecte des données par les équipes sur le terrain ;
- vérifier la bonne marche des applications de collecte ;
- s'assurer de la bonne

marque des infrastructures - de s'enquérir des difficultés rencontrées par les équipes et d'apporter des réponses.

Financée par le Budget national et la Banque mondiale, la mission s'est déroulée du 02 au 06 juillet 2019.

- En partenariat avec la Banque mondiale, la Statistique Suède, et l'AMSTAT à l'Atelier d'élaboration de la vision, des axes stratégiques et du plan d'action du 3^{ème} Schéma Directeur de la Statistique (SDS) 2020-2024 du Mali. L'objectif principal de cet atelier est de définir les démarches d'élaboration/actualisation de la vision du SDS, des axes stratégiques et objectifs opérationnels ainsi que le plan d'action. Financé par le Budget national, l'atelier s'est tenu le 16 août 2019.

- Du 29 au 30 août 2019 à l'Atelier de validation de l'annuaire statistique 2018 du Secteur Administration territoriale, Fonction publique et Sécurité intérieure. Financé par le Budget national, l'atelier avait pour objectif principal de Mettre à la disposition des décideurs et autres utilisateurs, des données statistiques fiables de l'année 2018 du Secteur Administration territoriale, Fonction Publique et Sécurité Intérieure.

Plus spécifiquement, l'atelier visait à :

- vérifier et valider les données statistiques de l'année 2018 ;
- mettre à la disposition des utilisateurs l'annuaire statistique 2018 du Secteur Administration territoriale, Fonction publique et Sécurité intérieure.



Personnel DRPSIAP District de Bamako

Une bonne planification régionale et locale exige toujours l'utilisation des statistiques fiables et à jour.



DRPSIAP de Bamako

LES UTILISATEURS ET NOUS

La rubrique « Les utilisateurs et nous » va à la rencontre d'une autre personnalité du monde de la recherche. Il s'agit de Monsieur Moussa COULIBALY, Responsable du Département administration et finances au Groupe de Recherche en Economie Appliquée et Théorique au Mali (GREAT-Mali). Cette ONG exprime un vif intérêt et un besoin pressant pour les statistiques, notamment celles relatives aux agrégats (PNB, PIB, indices de pauvreté, indices des prix, etc.) et aux données de base.

GREAT-Mali est un regroupement de personnalités visant à inspirer aux acteurs du développement les théories et stratégies économiques nécessaires à la croissance inclusive du Mali. L'organisation dit « participer activement et significativement à faire du Mali un [pays, Ndlr] producteur de savoir ». Elle « contribuera à cela par la réflexion scientifique pour un changement qualitatif de notre société », peut-on lire sur le site internet de l'organisation. Aux yeux des initiateurs de ce regroupement, le « changement qualitatif » produit par le savoir « doit s'observer dans le discours, dans les comportements, dans les procédures de décision, dans les attitudes, dans le bien-être et dans le savoir des populations ». Et, l'utilisation des données statistiques occupe naturellement un rôle stratégique dans la construction de leurs argumentaires. Pour nous faire une idée de la place qu'occupent les données statistiques dans les analyses économiques de GREAT-Mali, nous nous sommes entretenus avec le responsable du Département administration et finances

du groupe. Moussa COULIBALY, il s'agit de lui, est chercheur junior audit Groupe, détenteur d'une maîtrise en économétrie de la Faculté des sciences économiques et de gestion de l'Université de Bamako. A GREAT-Mali, ses travaux de recherche portent, entre autres, sur les enquêtes auprès des ménages, la gouvernance, l'économétrie des données de panel, les études d'impact et la modélisation en équilibre général calculable.



M. Moussa COULIBALY,
Responsable du Département
Administration et Finances au
GREAT-Mali

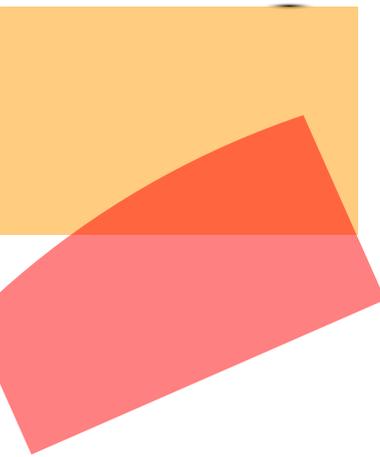
Les statistiques démographiques et sociales ainsi que les Statistiques économiques sont les domaines de prédilection des chercheurs de GREAT-Mali. Les comptes nationaux, les données de recensement, les indicateurs, les données d'enquêtes et données sectorielles, sont, entre autres les données qu'ils scrutent le mieux. « Mon opinion sur l'INSTAT n'est pas mauvaise. Je connais la structure. J'ai les coordonnées de personnes qui me fournissent les données dont j'ai besoin », a déclaré Moussa COU-

LIBALY dans l'entretien qu'il nous a accordé. Et, juge-t-il, « l'accès aux données produites n'est pas trop compliqué ».

Cependant, Monsieur COULIBALY trouve que « La non disponibilité des données à temps » est un facteur limitant l'utilisation des statistiques. Pour faire face à ce défi, il y a lieu « d'augmenter le nombre de personnes qui travaillent sur les données », propose-t-il. Par ailleurs, pour plus d'efficacité dans la collaboration entre producteurs et utilisateurs de statistiques, sa structure pourrait être intéressée par une formation de mise à niveau sur la question de l'échantillonnage.

Rappelons que l'INSTAT et les autres membres du Système Statistique National (SSN) produisent et diffusent régulièrement une grande quantité de données et des publications statistiques destinées à l'ensemble des utilisateurs nationaux et internationaux. Ces informations sont accessibles pour la grande majorité sur les sites Internet des différents producteurs et aussi sous forme de publications que l'on peut obtenir ou consulter dans les différents centres de documentation. C'est le lieu de reconnaître que le SSN, et en premier lieu l'INSTAT, doit déployer de grands efforts et moyens pour améliorer la diffusion des informations statistiques nationales dans le respect des dimensions de qualité que sont : l'équité, l'accessibilité et la ponctualité.

Les données de l'INSTAT sont accessibles sur le site <http://instat-mali.org>



Great Mosque of Djenné ---
Khan Academy

Le développement durable
nécessite des statistiques
sectorielles et locales
appropriées.

Avenue du Mali , ACI 2000, IMM. MEF
BP 12, Bamako, Mali

Téléphone : (+223) 20 22 24 55/20 22 48 73
Fax : (+223) 20 22 71 45
E-mail : cnpe.mali@afribone.net.ml

Améliorer les résultats du développement
est notre passion



Directeur de publication
Dr Issa BOUARE

Rédacteur en Chef
Mahamadou BAGAYOKO

Comité de rédaction
Moussa TRAORE
Harouna FOMBA
Seydou COULIBALY
Ténin SAMAKE

Distribution
Boubacar DEMBELE



Retrouvez-nous sur notre site:
www.instat-mali.org