

# KHI-DEUX

Bulletin trimestriel de l'activité statistique au Mali

2015 n°08

30 juin 2015

Institut National de la Statistique (INSTAT)

## Editorial

## SOMMAIRE

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

La qualité englobe une notion élargie « d'adaptation des données à leur utilisation ». Cette notion comprend non seulement les concepts de qualité statistique de variance et de biais, mais également d'autres caractéristiques, comme la pertinence, l'exactitude, l'actualité, l'intelligibilité et la cohérence de l'information statistique, qui déterminent la façon d'utiliser efficacement l'information statistique.

Le premier trimestre de l'année 2015 a été caractérisé par les travaux préparatoires de la revue du Schéma Directeur de la Statistique ainsi que l'organisation de l'Atelier National sur « Statistiques et Relations Publiques ».

L'INSTAT se fait donc le plaisir de mettre à votre disposition le numéro 08 du « KHI-DEUX » qui entend donner, dans un format assez concentré, des informations sur les activités majeures réalisées par le Système Statistique National (SSN) au cours du premier trimestre 2015. A cette fonction de diffusion des informations sur les activités statistiques, nous avons choisi d'ajouter deux rubriques plus spécifiques.

La première intitulée « Dossier du trimestre »

### Dossier du trimestre. « Innovation dans le traitement des données statistiques à l'INSTAT pour la production de

De plus en plus, nous assistons à des mutations dans le processus de traitement des données. Ces mutations sont imputables aux avancées notoires dans le domaine des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication.

Les supports papiers pour la collecte des données deviennent vétustes et leur utilisation induit de nombreuses risques et/ou erreurs (notamment lors du remplissage des questionnaires, perte de questionnaire, erreurs de saisie,

se propose d'attirer l'attention sur une problématique économique, sociale ou culturelle ressortie des travaux réalisés par le SSN afin de contribuer à l'amélioration des résultats des politiques publiques. Ce numéro traite du thème « Innovation dans le traitement des données statistiques pour la pro-



Seydou Moussa TRAORE  
Directeur Général de l'INSTAT

### duction de données de qualité»

La seconde rubrique, intitulée « Les utilisateurs et

nous », permet de recueillir les points saillants de l'interview accordée à un utilisateur de données statistiques, occasion de recueillir son regard critique sur la production, la diffusion et l'utilisation des données statistiques pour aider le SSN à mieux répondre aux besoins des utilisateurs.

Ce numéro vous présente l'interview que nous a accordée Monsieur **Mahamadou Talata MAIGA**, Administrateur Délégué à la Maison de la Presse que nous remercions.

Chers lecteurs, l'INSTAT compte sur vos critiques et suggestions pour améliorer les futurs numéros

corrections approximatives des erreurs lors de l'apurement, etc.).

En vue de mettre à la disposition des utilisateurs des flux de données fiables et de qualité, et cela dans des délais acceptables, l'Institut National de la Statistique (INSTAT) a introduit dans son dispositif le système de collecte assistée par tablette encore appelé système CAPI (*Computer-Assisted Personal Interviewing*).

La méthode CAPI permet de réaliser simultanément les effectuer la saisie en même temps que la collecte, ce qui induit un gain énorme de temps tout en améliorant la qualité des données.

La collecte CAPI améliore la qualité des données d'une part en rendant négligeable le taux de non-réponse et d'autre part en permettant aux enquêteur de corriger les erreurs dans les données à



l'aide d'un système de contrôle de spécification très rigoureux sur le terrain. En plus, la méthode CAPI permet d'assurer une meilleure gestion des fichiers et même des travaux de terrain. Elle permet également un suivi plus efficace et continu de l'état d'avancement de la collecte des données.

Le système CAPI, tel que conçu dans le cadre de l'Enquête Modulaire et Permanente auprès des Ménages (EMOP), retrace le cycle de du travail comme indiqué sur la figure ci-dessous.

Le contrôleur joue le rôle d'organisateur principal du travail sur le terrain. Il est chargé de superviser la collecte, identifie et corrige les incohérences.

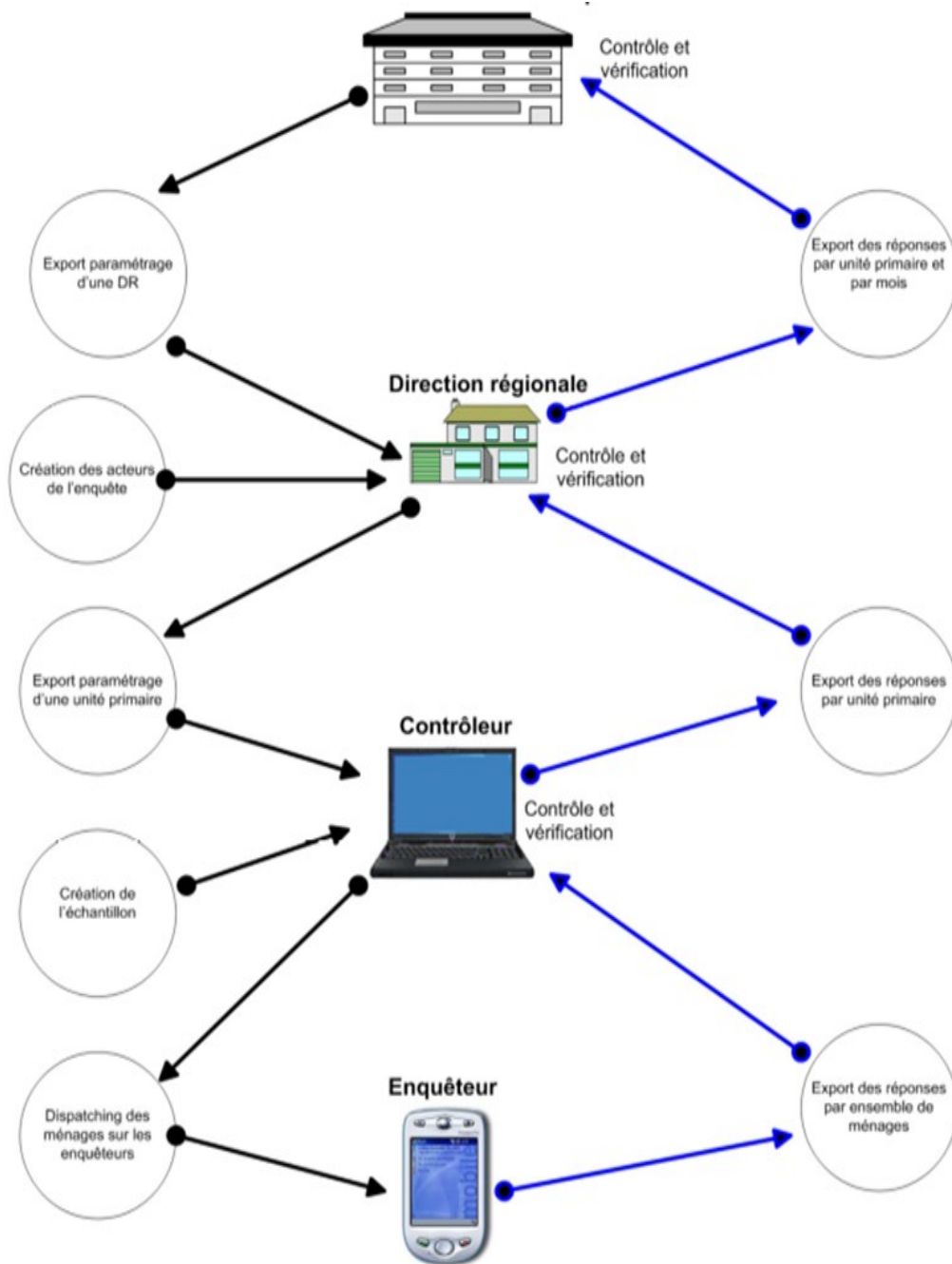
Toutes ces tâches sont très minutieusement traduites en langage informatique approprié et constitue ce qu'on appelle le « Menu du contrôleur ».

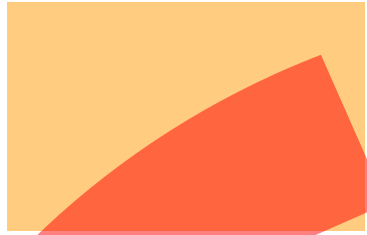
L'enquêteur est également muni de son menu. Les options de ce menu lui permet d'accéder à l'application principale de saisie de données et d'échanger les fichiers avec son contrôleur

par Bluetooth ou à l'aide d'un réseau wifi personnalisé.

En plus du CAPI, l'utilisation des appareils de poche (tablette Android ou Smartphones) a rendu la collecte plus facile et très pratique. Sur la plupart de ces plateformes, le responsable du traitement n'a pas forcément besoin de maîtriser la programmation car plusieurs applications logicielles «APPS» Open source (gratuites) sont spécialement conçues à cet effet.

La qualité de toutes les opérations d'enquêtes d'envergure (EMOP, MICS, SMART...) réalisées par l'INSTAT est assurée par l'existence d'une méthodologie respectant les normes et la mise en oeuvre de dispositif permettant de réduire les erreurs d'échantillonnage, de mesure, de traitement. Elle permet également de gérer les non-réponses.





Vue du Présidium

L'INSTAT, à travers les vecteurs de diffusion et de communication appropriés, cherche à informer le grand public en confortant ses relations avec la Presse.

L'organisation de l'atelier sur « Statistiques et Relations Publiques » a été l'occasion une fois de plus entre statisticiens et hommes de média de se retrouver pour échanger sur les questions relatives à la bonne diffusion de l'information en général et de l'information statistique en particulier.



## ECHOS DU SYSTÈME STATISTIQUE NATIONAL

### INSTAT

Dans le domaine des statistiques économiques et financières, l'INSTAT a publié en 2015 les Bulletins du Commerce extérieur 3<sup>ème</sup> trimestres 2014 accessibles sur le site.

Dans le domaine des statistiques de conjoncture, il a publié :

- le résumé de la Note de Conjoncture du 3<sup>ème</sup> trimestre 2014 accessible sur le site et support papier.
- Le Bulletin de Conjoncture 3<sup>ème</sup> trimestre 2014.

Dans le domaine des statistiques économiques, il a publié :

- les Bulletins de l'Indice Harmonisé des Prix à la consommation des mois de janvier, février et mars 2015 ;
- l'Indice des matériaux de construction des mois de janvier, février et mars 2015.

Enfin, l'INSTAT a publié le Bulletin KHI-DEUX N°7.

Ils sont tous accessibles sur le site de l'INSTAT et support papier.

Au titre des rencontres, l'INSTAT a organisé du 23 au 25 mars 2015 en collaboration avec AFRISTAT et PARIS21, l'atelier national sur « Statistiques et Relations Publiques ».

Cet atelier qui s'est tenue dans les locaux d'AFRISTAT a vu la participation des responsables de la diffusion et de la communication des structures du SSN ainsi que les représentants de la presse écrite et audiovisuel.

L'atelier avait pour objectif général de sensibiliser les participants aux questions et enjeux relatifs aux relations entre utilisateurs et producteurs de statistiques.

L'INSTAT a organisé en interne, plusieurs rencontres avec les

membres du Comité préparatoire de la revue du Schéma Directeur de la Statistique (SDS) dans le cadre de la préparation de la revue 2015 du SDS. Ces rencontres ont permis de faire le bilan des activités de la revue 2014 et de passer en revue les activités programmées en 2015.

### L'INSTAT a participé du :

- 26 au 29 janvier 2015 en Tunisie (Hammamet) à l'atelier régional sur la mise en œuvre du « Plan d'action de la Stratégie mondiale pour l'amélioration des Statistiques Agricoles et Rurales en Afrique » ;

- 07-21 février 2015 à Istanbul (Turquie), à l'atelier de MICS global workshop on data processing ;

- 08-12 février 2015 à Abuja (Nigeria) à l'atelier de Validation du guide d'élaboration de Statistique du Commerce International des Marchandises (SCIM) ;

- 09-13 février 2015 à Rabat (Maroc), à l'atelier de Planification des besoins d'assistance au SSN pour la 2<sup>ème</sup> phase du projet de coopération INSTAT-SCB ;

- 26 février au 7 mars 2015 à New York (USA), à la 46<sup>ème</sup> session de la commission Statistique des Nations Unies ;

- 23-27 mars 2015 à Douala (Cameroun), à l'atelier de validation des données de l'Annuaire Statistique Africain ;

- 24 mars au 11 avril 2015 à l'unité mixte de recherche DIAL (IRD

et Université de Paris Dauphine) (France), à un séjour scientifique ;

- 23 mars au 7 avril à Washington DC (USA) à la 3<sup>ème</sup> réunion de facilité élargie de crédit avec le fonds monétaire International et les discussions sur la nouvelle stratégie ;

- 31 mars au 4 avril 2015 à Niamey (Niger) à la 1<sup>ère</sup> Réunion Technique avec les comités Nationaux de Politique

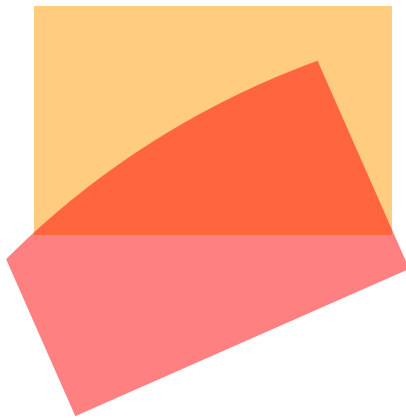


Photo de famille Economique (CNPE)



Atelier sur « Statistiques et relations publiques ». Une vue des participants





Visite du Ministre à Ségou



Personnel DRPSIAP Mopti

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



Personnel DRPSIAP District de Bamako

## DRPSIAP

**1. La DRPSIAP de Kayes** a, au cours du premier trimestre 2015 et au titre des rencontres, participé à la 4<sup>ème</sup> Session Ordinaire de la Commission Régionale PARAD de 2014 en vue de valider le rapport provisoire du quatrième trimestre 2014.

Tenue le 19 janvier 2015 dans la Salle de Conférence du Gouvernement national, elle a regroupé les services techniques régionaux.

Elle a également participé à la réunion trimestrielle de la Commission Technique Mixte et du Comité de Pilotage de Mise en Œuvre des activités de Coopération Transfrontalière Sénégal - Mali.

Tenue du 11 au 13 mars 2015 dans la salle de réunion du Programme d'Appui au Développement Agricole (PADAER) de Tambacounda (République du Sénégal), la réunion avait objectifs de :

- promouvoir la Coopération Administrative frontalière dans toutes ses formes ;
- valider le projet de création d'un Groupement Local de Coopération Transfrontalière ;
- valider le Processus d'élaboration et de mise en œuvre d'un Programme Transfrontalier de Développement Local (PTDL)

Financée par la Coopération Allemande (GIZ) et le Programme Frontière de l'Union Africaine (PFUA) la réunion a regroupé le Gouverneur de Kayes (Mali), les Gouverneurs de Tambacounda et de Saraya (Sénégal), les préfets de Kayes et Kéniéba (Mali), les présidents des conseils de cercle de Kayes et Kéniéba, le président du conseil départemental de Bakel, le DRPSIAP de Kayes ainsi que les Directeurs Régionaux des Agences de Développement Régionaux de Saraya et Tambacounda)

**2. La DRPSIAP de Sikasso** a, au cours du premier trimestre 2015 et au titre des opérations spéciales, mené le recensement des maraichers en vue de

l'introduire dans l'enquête agricole de conjoncture. Cette opération qui a duré un mois a été réalisée en partenariat avec la DRA et la DRPIA de Sikasso.

Au titre des rencontres, la DRPSIAP de Sikasso a participé à la Validation de la 5<sup>ème</sup> revue sectorielle du Développement Rural. Tenu à la Direction Régionale de l'Agriculture, elle a regroupé les Services Techniques Régionaux du Développement Rural, la DRPSIAP et certains élus de la région.

Elle a également participé à l'atelier sur le système d'information national sur l'eau (SINEAU). Tenu à la Direction Régionale de l'Hydraulique, l'atelier avait pour objet d'informer les acteurs et les bénéficiaires sur le système.

Au titre des publications, la DRPSIAP de Sikasso a publié en mars 2015, l'annuaire statistique 2010 de la Région et qui est disponible en copie dure et en version électronique.

Au titre des missions et appuis techniques, la DRPSIAP de Sikasso a participé à l'élaboration de la liste électorale de la délégation CCIM de Sikasso en vue d'assurer une élection transparente.

L'opération qui a duré un mois a été organisée par la Chambre de Commerce et d'Industrie du Mali en partenariat avec la Direction Régionale du Commerce et de la Concurrence et de la Direction Régionale des Industries de Sikasso.

**3. La DRPSIAP du District de Bamako** a, au cours du premier trimestre 2015 et au titre des opérations spéciales, poursuivi la collecte et le traitement des données pour l'élaboration de l'Annuaire Statistique 2013.

Elle a également participé à l'actualisation de la mercurielle des prix 2015 qui a pour objectif de permettre aux acheteurs publics d'apprécier à partir des critères objectifs, les propositions

de prix des soumissionnaires à un appel d'offre.

Elle a également participé à la réalisation de l'enquête agricole de conjoncture intégré en collaboration avec la CPS/SDR, la DRA et la DRPIA.

L'enquête a pour objectif de mettre à la disposition des utilisateurs des données statistiques fiables du secteur agricole.

Au titre des rencontres, la DRPSIAP a participé à la formation des formateurs sur les outils du recensement des zones de concentrations.

Les DRPSIAP ont dans l'ensemble participé à la collecte des données opérations spéciales suivantes :

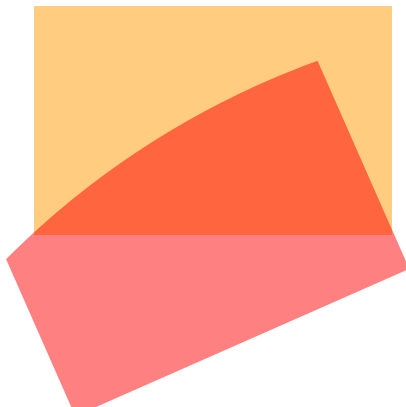
- EMOP en vue de produire des indicateurs pour le suivi de la mise en œuvre du CSCRP ;
- IHPC en vue de mesurer l'inflation dans les pays de l'UEMOA et d'estimer entre deux périodes données l'évolution moyenne des prix des biens et services consommés par les ménages ;
- EAC en vue d'obtenir des données fondamentales du secteur rural et des renseignements détaillés sur les caractéristiques de la population agricole et sur les divers facteurs de production.

## CPS

### 1. CPS Secteur Coopération et Intégration

Au titre des rencontres, la CPS/SCI a participé aux réunions du comité de suivi Recensement Général des Maliens de l'Extérieur (RGME) en vue de valider le rapport de l'étude de faisabilité relative au RGME.

L'atelier qui s'est tenu dans la salle de conférence du MAE/ICI sur financement national a vu la participation des structures techniques du département (DGME, DFM, CPS) ; la société civile (HCME) ; les consul-



Agence Nationale Pour l'Emploi



Observatoire Développement Humain Durable



CPS Secteur Equipement Transport et Communication

## 2. CPS Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille

Au titre des opérations spéciales, la CPS/SSDSPF a organisé en partenariat avec l'INSTAT et l'INRSP, le second atelier de rédaction du rapport des comptes de la santé, édition 2013 pour la prise en compte des données qui manquent dans le rapport précédent.

Cet atelier qui a duré 15 jours a été financé par l'OMS à hauteur de 8 millions de FCFA.

Elle a également procédé sur financement UNICEF à la collecte des données dans le cadre de la constitution de la banque/répertoire des ONG intervenant dans le domaine de la santé, en particulier la Santé Maternelle Néonatale et Infantile (SMNI).

La collecte qui s'est déroulée dans les régions de Sikasso, Koulikoro, Ségou, Kayes avait pour objectif de mettre en place une banque de données et un répertoire des ONG intervenant dans le domaine de la santé en particulier le SMNI dans ces régions.

## 3. CPS Secteur Mines et Energie

Au titre des missions et appuis techniques, la CPS/SME a acquis des matériels informatiques (ordinateurs) financé par le PASE dans le cadre de l'amélioration des conditions de travail.

Elle a également acquis du Budget National des matériels informatiques (Imprimantes, vidéoprojecteurs, disques durs externes, clés USB) toujours dans le cadre de l'amélioration des conditions de travail.

### OBSERVATOIRES

#### 1. Observatoire du Développement Humain Durable (ODHD)

L'ODHD a, au titre des rencontres, participé au lancement du Rapport National sur le Développement Humain (RNDH) édition 2014 en vue de le partager avec les principales structures ou organismes concernés.

Tenue au CICB sur financement ODHD, elle a regroupé le mi-

nistre de tutelle, les représentants du HCCT, PNUD, organismes publiques, privés et de la société civile.

Il a également participé aux travaux du troisième rapport sur les Objectifs du Millénaire pour le Développement du Mali en vue de l'élaboration du 3ème rapport de suivi de la mise en œuvre des OMD au Mali. Tenue à l'ODHD sur financement de la CT-CSLP, elle a regroupé les représentants des CPS.

Elle a enfin participé au suivi des indicateurs du Ministère de la Solidarité, de l'Action Humanitaire et de la Reconstruction du Nord (MSAHRN) qui avait pour objet l'élaboration, l'examen et la validation d'une matrice de macro pilotage des indicateurs du MSAHRN.

Tenue à l'ODHD sur financement de MSAHRN, elle a regroupé l'ODHD, la CT CSLP et les directions centrales du MSAHRN

#### 2. Observatoire du Marché Agricole (OMA)

L'OMA a au titre des protocoles et conventions signé en Janvier 2015 un protocole d'Accord Observatoire du Marché Agricole - Chaîne des valeurs céréalières (CVC) sur 12 mois et pour un coût de 4.837.500 FCFA en vue de la Collecte et de la diffusion des informations des marchés agricoles.

Il a également signé un protocole d'Accord avec le Programme Alimentaire Mondial (PAM) sur une période de 3 mois et pour un coût de 5.240.000 FCFA en vue de mettre en place une méthodologie harmonisée de suivi des prix.

Au titre des publications, les bulletins mensuels de janvier, février et mars « Reflet » portant sur les prix et quantités des céréales, des produits non céréaliers, des produits halieutiques, des intrants et du bétail viande sont disponibles et accessibles sur son site [www.oma.gov.ml](http://www.oma.gov.ml)

Il a également publié les rapports des mois de janvier, février et mars sur les Flux Transfrontaliers en vue de faire l'analyse des données sur les produits agricoles et agro-alimentaires qui rentrent et sortent du Mali accessibles sur son site.

Il a aussi publié les rapports hebdomadaires des prix et des faits saillants pour l'analyse des prix et des quantités vendues sur les marchés de production.. leur analyse.

Il a effectué une mission conjointe de 10 jours avec le FEWS, le CILSS et le PAM à l'intérieur du pays en vue de l'évaluation des marchés et la Sécurité Alimentaire en fin de campagne agricole.



Atelier sur « Statistiques et relations publiques ». Une vue des participants



Atelier sur « Statistiques et relations publiques ». Une vue des participants



## LES UTILISATEURS ET NOUS

### Points saillants de l'interview de Monsieur Mahamdou Talata MAIGA Administrateur Délégué à la Maison de la PRESSE



Pour ce numéro, l'INSTAT a approché la Maison de la PRESSE en vue de recueillir ses avis sur les produits de la statistique et les utilisations qui en sont faites.

La Maison de la PRESSE utilise en général les statistiques dans tous les domaines et secteurs d'activités en raison de leur rôle fondamental de relayer l'information aux utilisateurs à travers les mass médias.

Les données utilisées sont les agrégats, semi agrégats

et données de base.

En plus des données à l'interne, les statistiques proviennent d'autres structures comme les Ministères, l'UEMOA, la Banque Mondiale, les Nations Unies, la FAO et l'OMS.

L'accès aux données est facile et se fait généralement à partir des supports papier, électronique et Internet.

La Maison de la PRESSE reçoit du producteur et par courrier les données recherchées et se déplace le plus souvent chez le producteur. La Maison de la PRESSE n'entretient aucune relation avec l'INSTAT.

Les chiffres utilisés le sont à titre illustratif pour étayer un argument ou une démonstration, mais aussi à titre médiatique pour informer ou retransmettre l'information vers des tiers.

Les données manquantes sont celles relative aux médias.

La Maison de la PRESSE est quand même satisfait des statistiques utilisées par l'INSTAT.

La Maison de la PRESSE estime que les facteurs limitant l'utilisation des statistiques se résument au manque de connaissance des concepts et méthodes utilisés et le manque d'informations sur la diffusion.

La Maison de la PRESSE serait intéressée par les formations sous forme d'ateliers de 4 semaines et pour les représentants de la PRESSE écrite sur les outils de traitement de l'information statistique en vue de comprendre les techniques de production de données statistiques d'une part et son interprétation d'autre part.

Les principaux sujets à aborder seront de tous ordre en vue d'élargir son champ d'analyse.



Maison de la PRESSE

Le développement durable nécessite des statistiques sectorielles et locales appropriées.



Avenue de la Nation, ACI 2000, IMM. MEFB  
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

Seydou Moussa TRAORE

### Rédacteur en Chef

Karamoko DIARRA

### Comité de rédaction

Souleymane KEITA

Mahamadou BAGAYOKO

Boubacar DEMBELE

Retrouvez-nous sur notre site:  
[www.instat.gov.ml](http://www.instat.gov.ml)