



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

Projet de rénovation de l'IHPC dans les Etats membres de l'UEMOA

**Atelier d'apurement des données, de calcul des prix
moyens et d'indices tests**

Bamako : 27 avril au 08 mai 2009

POINTS SAILLANTS DE L'ATELIER

Session 1 : Introduction

1. Dans le cadre de la mise en œuvre du Projet de rénovation de l'Indice harmonisé des prix à la consommation (IHPC) des Etats de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA), un atelier d'apurement des données, de calcul des prix moyens et d'indices tests s'est tenu du 27 avril au 08 mai 2009 au siège d'AFRISTAT à Bamako (Mali).
2. Cet atelier a réuni les participants venant des Etats membres de l'UEMOA, de la Commission de l'UEMOA et de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO). Chaque Etat membre était représenté par deux cadres de l'Institut national de la statistique en charge de la production des indices des prix à la consommation. La liste des participants figure en annexe 3.
3. Le discours d'ouverture des travaux a été prononcé par Monsieur Martin BALEPA, Directeur Général d'AFRISTAT (cf. annexe 1).
4. L'atelier a été animé par les experts d'AFRISTAT appuyés par les représentants de la Commission de l'UEMOA et de la BCEAO.
5. Après un tour de table qui a donné l'occasion à chacun des participants de se présenter, le programme de travail a été examiné et adopté (cf. annexe 2).
6. La première semaine a été consacrée aux travaux d'apurement des données sur les variétés et les séries, à l'élaboration des pondérations en prenant en compte les résultats de la phase principale de l'enquête sur les dépenses des ménages et à l'estimation des données de prix manquantes pour tous les pays. La deuxième semaine a servi aux calculs des prix moyens et des différents indices tests.

Session 2 : Etat d'avancement des travaux d'élaboration des pondérations des variétés et des séries et d'apurement des fichiers des variétés, points de vente et séries dans les pays

7. Cette session a été introduite par deux exposés d'AFRISTAT qui ont fait le bilan de la mise en place de l'année de base d'une part et rappelé les activités à réaliser entre janvier et avril 2009 d'autre part. Ces présentations ont porté sur :
 - i. la nécessité de disposer d'un indice des prix à la consommation harmonisé, d'une période de base unique pour les prix, les pondérations et l'indice;
 - ii. le niveau d'avancement des travaux dans l'ensemble des pays, en particulier l'initialisation de CHAPO, l'échantillonnage des prix, le traitement des variétés complexes ;
 - iii. les autres étapes de la mise en place de l'indice rénové à savoir l'apurement des prix collectés, le calcul des indices et des coefficients de raccordement avec l'IHPC 1996 et la poursuite des travaux d'affinement de la base de l'indice ;
 - iv. les difficultés rencontrées et les solutions proposées en vue de garantir l'harmonisation méthodologique souhaitée ;
 - v. les autres questions méthodologiques laissées en suspens, notamment le calcul des coefficients de pondération et le relevé des prix des variétés complexes ainsi que la méthode de calcul des indices basés sur les nomenclatures secondaires.

8. A la suite de ces présentations, les participants ont fait le point de l'avancement des travaux dans leur pays respectif. Ils ont insisté sur l'état de leurs fichiers des données ainsi que les problèmes rencontrés dans la mise en œuvre de la méthodologie de l'IHPC rénové. Ces présentations ont abordé les points suivants :
 - i. l'état des ressources humaines, matérielles et financières ;
 - ii. le traitement des variétés complexes ;
 - iii. l'échantillonnage des prix dans ses trois dimensions (type de point de vente, temporelle et géographique), initialisation de CHAPO ;
 - iv. les difficultés rencontrées notamment l'initialisation de la base CHAPO, les attaques des ordinateurs par les virus.
9. Les débats ont porté sur :
 - i. les méthodes d'estimation des coefficients de pondération des variétés et séries ;
 - ii. les méthodes d'apurement des données et l'estimation des données manquantes ;
 - iii. les méthodes de suivi des variétés complexes (téléphonie mobile, assurances, eau et électricité, etc.) ;
 - iv. les cas spécifiques, notamment l'estimation des coefficients de pondération des variétés et le traitement des véhicules d'occasion, les assurances et les jeux de hasard et la définition des produits pharmaceutiques.
10. AFRISTAT a apporté des éclairages nécessaires sur les traitements de ces cas spécifiques.
11. Il a été retenu d'augmenter le nombre mensuel de relevés pour les variétés relatives aux produits d'occasion, notamment les véhicules.
12. Les participants ont souligné la nécessité de renforcer la coordination entre les équipes prix et enquête pour une meilleure poursuite des activités.
13. Afin de maintenir une qualité acceptable des données, les orientations suivantes ont été données pour affiner les travaux sur le calcul des pondérations et l'échantillonnage :
 - i. maintenir le principe d'harmonisation jusqu'au niveau des postes de produits, y compris les postes ayant une faible pondération ;
 - ii. s'assurer de la répartition temporelle des relevés des prix : les statistiques présentées peuvent cacher des lacunes ;
 - iii. utiliser les « dire d'expert » pour la répartition des pondérations si les informations ne sont pas disponibles.

Session 3 : Apurement et calcul des coefficients de pondération des variétés et des séries

14. AFRISTAT a présenté les procédures d'apurement de la liste des produits et de calcul des coefficients de pondération des variétés et des séries. Cette communication a montré comment utiliser les relevés des prix de l'année 2008, les résultats de l'enquête principale sur les dépenses des ménages de 2008

et les relevés de prix du panier de l'IHPC 1996 pour déterminer le panier final de biens et services et calculer les pondérations des postes, des variétés et des séries.

15. Les participants ont indiqué des difficultés pour couvrir les 126 postes de consommation retenus, en raison notamment du faible poids de certains.
16. A l'issue des échanges, il a été précisé que le nombre de postes à retenir doit être autant que possible identique dans tous les pays.
17. Un accent particulier a été mis sur la nécessité de créer des variétés logement changeant d'occupant, conformément à la nouvelle méthodologie de l'IHPC.
18. Des précisions ont été apportées sur la détermination des pondérations nettes pour les jeux de hasard et les assurances. Il a été préconisé de recourir aux données sur le chiffre d'affaires et les primes ou gains versés par les sociétés d'assurance ou de jeux de hasard. Ces informations pourraient être recherchées auprès des services de la comptabilité nationale. Les solutions harmonisées ci-après ont été adoptées :
 - i. pour les services d'assurance : les équipes-prix se rapprocheront, une fois de retour dans leur pays respectif, des services de comptabilité nationale pour recueillir le montant des primes et des chiffres d'affaires pour le calcul d'un ratio « (Chiffre d'affaires – Prime versées)/Chiffre d'affaire » qui, appliqué à la donnée de l'enquête, servira de coefficient de pondération nette du poste « Assurance » ;
 - ii. pour les jeux de hasard : les équipes appliqueront la même technique ;
 - iii. pour les véhicules d'occasion, les données de l'enquête ménage seront utilisées directement, étant entendu que la vente des véhicules « hors secteur ménage » est négligeable.
19. Ainsi, les 126 postes de consommation ont été couverts dans tous les pays à l'exception de la Guinée-Bissau.
20. Les travaux effectués ont permis aux participants :
 - i. d'intégrer et/ou supprimer des variétés dans leur panier initial en tenant compte des résultats de l'enquête principale ;
 - ii. de calculer les pondérations des différentes variétés et des séries ;
 - iii. d'affecter et d'intégrer les pondérations des variétés et des postes dans l'application CHAPO ;
 - iv. de finaliser leurs bases CHAPO avec une liste définitive des postes et variétés initialisés y compris les variétés complexes. Les séries pour les nouvelles variétés initialisées feront l'objet de collecte.
21. En outre, les pondérations estimées devront être affinées à la lumière des résultats de l'enquête complémentaire en cours de traitement dans les Etats. En particulier, pour les variétés saisonnières, des pondérations mensuelles seront obtenues de l'enquête complémentaire.

Session 4 : Apurement des prix collectés et calcul des prix moyens de l'année de base

22. AFRISTAT a fait deux exposés portant sur la démarche d'apurement des prix de l'année de base et sur la démarche d'élaboration des prix moyens de l'année de base.

23. L'apurement des prix de l'année de base consiste à s'assurer de l'exhaustivité des données collectées et des cohérences temporelle et intra-variété. A cet effet, les techniques appropriées ont été présentées.
24. A la suite de ces présentations, les démonstrations ont été effectuées pour l'extraction des données de CHAPO et leur transfert sur Excel pour les besoins des travaux d'apurement.
25. Les travaux pratiques ont porté sur :
- i. l'apurement des données ;
 - ii. la saisie des données, des pondérations et des prix moyens de l'année de base, dans CHAPO ;
26. A la suite des travaux effectués, la situation se présente comme suit :
- i. le Bénin, la Côte d'Ivoire, le Mali, le Niger, le Sénégal et le Togo ont finalisé leurs bases CHAPO avec une liste définitive des postes et variétés initialisés, y compris les variétés complexes. Les séries pour les nouvelles variétés insérées feront l'objet de collecte après la fin de l'atelier pour certains pays ;
 - ii. les pondérations ont été intégrées dans la maquette CHAPO sauf pour le Bénin ;
 - iii. l'apurement de l'année de base a été réalisé pour certains pays et les prix moyens ont été calculés et intégrés dans CHAPO (Mali, Niger, Sénégal et Togo). L'intégration des prix moyens dans CHAPO est en cours pour la Cote d'Ivoire, la Guinée Bissau et le Bénin ;
27. Globalement, même si les travaux ont beaucoup avancé pour la majorité des pays (Bénin, Côte d'Ivoire, Mali, Niger, Sénégal et Togo), quelques tâches importantes devront être réalisées à domicile.

Session 5 : Présentation et adaptation du module intérimaire de calcul de l'IHPC.

28. Pour palier les retards dans la mise en place de l'application de traitement de l'IHPC rénové, AFRISTAT a présenté un module intérimaire de calcul de l'indice sous forme de classeur EXCEL 2003. Il tient compte des nouvelles formules de calcul de l'IHPC, notamment l'indice de Jevons pour les variétés hétérogènes. L'utilisation de ce module nécessite la saisie et l'apurement des données dans CHAPO. Ces données sont, par la suite, exportées pour le calcul de l'indice des prix dans le module.
29. Les différentes feuilles de ce module ont été examinées. Les participants ont été invités à en adapter certaines, notamment par la préparation de la table de passage de la nomenclature issue de CHAPO à celle adoptée comportant 126 postes.
30. Les participants ont demandé à AFRISTAT d'adapter le module à la version EXCEL 2007 utilisée par certains Etats. Ils ont également suggéré que la nouvelle application, dont le cahier des charges informatique est en cours d'élaboration, prenne en compte les travaux déjà exécutés par le présent module, afin d'éviter une reprise des calculs.
31. A l'issue des échanges, un accent particulier a été mis sur la nécessité de saisir les données et de réaliser les travaux d'apurement dans CHAPO, en raison des contrôles déjà disponibles dans ce logiciel.

Session 6 : Analyse des indices tests de janvier à mars 2009

32. Compte tenu des niveaux d'avancement des travaux, les participants se sont consacrés au calcul des indices tests. Le Mali, le Niger, le Sénégal et le Togo ont pu produire des indices tests.
33. Le Niger et le Sénégal ont produit les indices tests de janvier à mars 2009 avec l'application intérimaire. Le Sénégal a aussi calculé tous les indices tests de janvier à décembre 2008. Les résultats du Sénégal ont été présentés et ont fait l'objet d'une analyse sommaire.

Session 7 : Perspectives, suite à donner et adoption des points saillants

34. AFRISTAT a présenté des esquisses du manuel du superviseur de la collecte et du manuel de qualité et des indicateurs de qualité. Ces manuels en cours d'élaboration seront disponibles en juillet 2009.
35. Les documents de publication de l'indice, notamment le contenu du flash d'une page et de la note de 6 pages ont été rappelés. Les documents nécessaires à l'officialisation de l'indice seront également apprêtés pour juillet 2009. Il s'agit entre autres de la plaquette sur l'IHPC, de l'argumentaire pour le passage à l'IHPC 2008, etc.
36. La procédure de calcul des coefficients de pondération des variétés saisonnières a été présentée. Cette procédure sera mise en œuvre par les pays pour estimer les pondérations des variétés saisonnières dès la transmission des résultats de l'enquête complémentaire.
37. Les perspectives des travaux ont été examinées. Pour la suite, les participants se sont engagés à :
- i. lancer immédiatement la collecte des séries nouvelles ;*
 - ii. finaliser tous les travaux d'apurement de prix de base et d'estimation des données manquantes afin de procéder au calcul et à l'examen des prix moyens de l'année de base au plus tard le 31 mai 2009 ;*
 - iii. saisir tous les prix courants (janvier à mai 2009) dans CHAPO et produire les indices tests au plus tard le 15 juin 2009 ;*
 - iv. mettre à jour les pondérations des variétés saisonnières et achever le calcul des indices provisoires de janvier à mai 2009 avant le 30 juin 2009 ;*
 - v. affiner l'échantillonnage, la description structurée des produits et le nombre de relevés par variétés avant le 15 juillet 2009.*
38. Les participants ont suggéré l'organisation d'un atelier portant sur l'examen des indices provisoires avant la réunion du Comité de suivi de l'IHPC. Une réunion du Groupe de Travail de l'IHPC pourrait être dédiée à ces travaux.

Recommandations :

A) Aux INS

- *Affiner les pondérations nettes des jeux de hasard et des services d'assurance à partir des liasses fiscales disponibles dans les services de comptabilité nationale ;*
- *Poursuivre les travaux engagés afin de respecter le calendrier proposé ;*
- *Transmettre les résultats obtenus à chaque étape des travaux à AFRISTAT pour analyse ;*
- *Renforcer la coordination entre les équipes enquêtes et prix pour une meilleure exploitation des résultats des enquêtes afin de respecter les échéances du calendrier ;*
- *Veiller au respect du calendrier des travaux au cours des prochains mois.*

B) A AFRISTAT

- *Rédiger le manuel d'utilisation de l'application intérimaire ;*
- *Finaliser les autres manuels et documents méthodologiques en cours d'élaboration.*

C) A la Commission de l'UEMOA

- *Examiner la possibilité d'organiser une réunion du Groupe de travail afin d'analyser les indices provisoires.*

Conclusion et clôture des travaux

39. Les participants ont estimé que les travaux se sont déroulés dans une atmosphère empreinte de cordialité. Ils ont manifesté leur volonté à poursuivre les travaux engagés afin de disposer d'indices provisoires avant les échéances fixées.
40. Ils ont exprimé leur gratitude à la Commission de l'UEMOA, pour les appuis financiers apportés dans le cadre de la mise en œuvre du projet de rénovation de l'IHPC et à AFRISTAT pour l'appui technique qu'il ne cesse d'apporter aux Etats.
41. Enfin, ils adressent leurs félicitations à la Direction générale d'AFRISTAT pour la bonne organisation des travaux et la qualité des documents et des présentations.

Fait à Bamako, le 08 mai 2009

Discours prononcé par Monsieur Martin BALEPA, Directeur Général d'AFRISTAT à l'occasion de l'ouverture de l'atelier d'apurement des données, de calcul des prix moyens et d'indices tests

Bamako du 27 avril au 08 mai 2009

Mesdames et Messieurs les représentants des Etats membres de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine,

Messieurs les représentants de la Commission de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine,

Messieurs les représentants de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest,

Monsieur le représentant de la Banque africaine de développement,

Mesdames, Messieurs,

C'est un réel plaisir pour moi de vous souhaiter au nom de toute l'équipe d'AFRISTAT, la bienvenue dans nos locaux, à l'occasion de cet atelier d'apurement des données et de calcul des prix moyens et d'indices tests.

Par la même occasion, je voudrais vous dire combien nous sommes heureux de votre présence ici afin de poursuivre les travaux engagés dans le cadre de la rénovation de l'IHPC dans les Etats membres de l'UEMOA. Il s'agit, cette fois-ci, de réaliser, de manière harmonisée, les derniers réglages nécessaires pour la production des premiers indices tests.

Cette rencontre sera pour nous, non seulement, l'occasion de faire le point du chemin parcouru depuis le lancement des travaux mais, aussi de poursuivre la formation continue des cadres nationaux pour une meilleure appropriation de la méthodologie de la composante prix du projet rénovation de l'IHPC.

Mesdames, Messieurs,

Comme vous le savez, la Commission de l'UEMOA, en décidant de confier à AFRISTAT la maîtrise d'œuvre du projet de rénovation de l'IHPC, attend de notre part un travail et des résultats de qualité à la mesure de l'importance de l'IHPC dans la conduite de la politique de surveillance multilatérale des Etats membres.

Ce projet a, certes, pris en compte les difficultés antérieures et proposé des solutions. Toutefois nous nous devons de redoubler d'efforts pour qu'il soit un succès total en termes de produits de qualité que nous devons fournir. Il constitue aussi une occasion pour renforcer les capacités au sein des systèmes statistiques nationaux.

C'est pourquoi, je félicite de la façon dont les INS se sont engagés afin de faire de cette opération une réussite malgré les difficultés qui ont été observées tout au long de la mise en œuvre du projet.

Mesdames, Messieurs,

Au cours de l'année 2008, nous avons travaillé à la collecte des données de l'année de base. L'organisation que nous avons mise en place, qui intègre un dispositif de veille pour assurer la communication entre les experts d'AFRISTAT et les différentes équipes au niveau des pays bénéficiaires, a permis de réaliser de manière satisfaisante toutes les activités inscrites dans le programme du projet et de résoudre les problèmes techniques, organisationnels et financiers qui ont été observés.

Ce dispositif ainsi que les appuis directs aux pays ont contribué à l'atteinte des résultats car aujourd'hui, tous les pays disposent des fichiers de données de l'année de base qui peuvent être analysés et servir de base de calcul des indices tests.

A cet effet, il me plaît de souligner que les activités réalisées ont permis d'obtenir un niveau d'avancement appréciable des travaux dans l'ensemble des pays, malgré des difficultés rencontrées tout au long de la mise en œuvre de ce projet.

A ce stade des travaux, je vous invite à échanger sur les prochaines étapes afin de formuler des recommandations pour une meilleure poursuite de la mise en œuvre du Projet.

Mesdames, Messieurs,

L'objectif de cet atelier est de réaliser les apurements et les affinements nécessaires des fichiers de données pour la production des premiers indices tests. Il s'agira en particulier :

- d'analyser les coefficients de pondération des variétés et séries élaborés à partir des résultats de l'enquête sur les dépenses des ménages ;
- d'apurer le fichier des prix collectés de janvier 2008 à mars 2009 ;
- de calculer les prix moyens de base de l'indice ;
- de présenter la maquette provisoire de calcul de l'IHPC rénové et de former les équipes à son utilisation ;
- d'installer et d'adapter cette maquette provisoire pour chaque pays ;
- de procéder au calcul et à l'analyse des premiers indices-tests.

Cette rencontre sera aussi l'occasion de poursuivre avec vous, le dialogue autour des dispositifs de calcul des prix, en particulier sur :

- le calcul des coefficients de pondération des variétés et séries ;
- l'apurement des prix collectés et calcul des prix moyens de l'année de base ;
- l'adaptation du module intérimaire de calcul de l'IHPC rénové ;
- l'analyse des indices tests de janvier à mars 2009.

Mesdames, Messieurs,

Conscient de l'importance attachée aux travaux de cet atelier et comptant sur votre expérience et votre ardeur au travail, j'ai la ferme conviction qu'ensemble vous aboutirez aux résultats escomptés pour ainsi relever ce défi.

C'est pourquoi je vous invite donc à procéder à des débats constructifs qui permettront à AFRISTAT de finaliser ces réflexions entamées afin d'accompagner les Etats dans la mise en place de l'IHPC rénové.

Sur ces mots d'appel à votre esprit d'équipe, je souhaite plein succès à vos travaux et déclare ouvert « l'atelier d'apurement des données et de calcul des prix moyens et d'indices tests ».

Je vous remercie.

Annexe : Liste des participants

Prénoms et Nom	Pays ou Institution	Fonction	Adresse	Tel/Fax/E-mail
Alihonou T. Sylvestre DANSOU	BENIN	Responsable du volet prix	Institut national de la statistique et de l'analyse économique	Tél. (229) 97 68 52 21 Fax (229) E-mail : DANSOUSYL@YAHOO.FR
Y. A. Claude ADJOVI	BENIN	Statisticien prix	Institut national de la statistique et de l'analyse économique	Tél. (229) 95 81 70 66 Fax () E-mail : ADJOVI_CLAUDE@YAHOO.FR
Lucien BELEMKOABGA	BURKINA FASO	Chef de service des prix à la consommation	Institut national de la statistique et de la démographie	Tél. (226) 78 64 03 38 Fax (226) E-mail : KOABGALUCIEN@HOTAMAIL.COM
Paul TIENDREBEOGO	BURKINA FASO	Chargé des prix	Institut national de la statistique et de la démographie	Tél. (226) 76 64 01 99 Fax () E-mail : TIEN_PAUL@YAHOO.FR
GOH Yoro Ernest	COTE D'IVOIRE	Chef de service du service prix	Institut national de la statistique	Tél. (225) 07 90 05 66 Fax (225) E-mail : YOROERNESTBDF@YAHOO.FR
ASSOUMOU Sene Anselme	COTE D'IVOIRE	Chargé d'étude Service prix	Institut national de la statistique	Tél. (225) 02 17 65 17 Fax (225) E-mail : AANSELME@YAHOO.FR
DJASSI Quintino	GUINEE BISSAU	Chef de service prix	Institut national de la statistique	Tél. (245) 591 51 18 Fax (245) E-mail : QUIDJASS@YAHOO.COM
Teresa João J. VERISSIMO	GUINEE BISSAU	Statisticienne de prix	Institut national de la statistique	Tél. (245) 555 55 67 Fax () E-mail : TERESA_VERISSIMO@YAHOO.COM.BR
Issa SIDIBE	MALI	Responsable du volet prix	Direction nationale de la statistique et de l'informatique (DNSI)	Tél. (223) 20 22 24 55 / 76 41 55 66 Fax () E-mail : SIDIBISS@YAHOO.FR
Modibo TRAORE	MALI	Chargé des prix	Direction nationale de la statistique et de l'informatique (DNSI)	Tél. (223) 20 22 24 55 / 76 38 99 24 Fax () E-mail : TRAOREMOD@YAHOO.FR

Prénoms et Nom	Pays ou Institution	Fonction	Adresse	Tel/Fax/E-mail
Moussa KONE	MALI	Expert prix	Direction nationale de la statistique et de l'informatique (DNSI)	Tél. (223) 20 22 24 55 / 76 45 45 05 Fax () E-mail : MUSAHKONE@GMAIL.COM
Amadou MOSSI DIORI	NIGER	Chef de Division statistiques économiques et responsable des prix à la consommation	Institut national de la statistique	Tél. (227) 20 72 35 60 Fax (227) 20 72 21 74 E-mail : AMOSSI@INS.NE
Oumarou SAIBOU	NIGER	Statisticien des Prix	Institut national de la statistique	Tél. (227) 20 72 35 60 Fax (227) 20 72 21 74 E-mail : OSAIBOU@INS.NE
Baba NDIAYE	SENEGAL	Chef du bureau des prix	Agence nationale de la statistique et de la démographie	Tél. (221) 77 656 68 82 Fax (221) 33 824 36 15 E-mail : BABA.NDIAYE@GMAIL.COM BABA.NDIAYE@ANSD.SN
Yankhoba Jacques BADJI	SENEGAL	Chef de division des statistiques conjoncturelles	Agence nationale de la statistique et de la démographie	Tél. (221) 77 542 75 81 Fax (221) 33 824 36 15 E-mail : JACOBADJI@YAHOO.COM YANKHOBA.BADJI@ANSD.SN
Tchadéléki Biabalo BHAZE-DAO	TOGO	Chef de division des études des prix et des conditions de vie des ménages	Direction générale de la statistique et de la comptabilité nationale	Tél. (228) 221 62 24 Fax (228) 221 27 75 E-mail : ACHILBAHAZE@YAHOO.FR
Kankoé Somso KUEVIDJIN	TOGO	Chargé d'études au service des prix	Direction générale de la statistique et de la comptabilité nationale	Tél. (228) 221 62 24 / 920 92 54 Fax (228) 221 27 75 E-mail : KUEVIDJNCHRISTOPHE@YAHOO.FR
DEMBO TOE Mathurin	BCEAO	Assistant de Direction à la Direction de la Recherche et de la statistique	Dakar, BCEAO Siège	Tél. (221) 338 39 45 56 Fax (221) 338 39 05 00 / 338 23 93 35 E-mail : MTOE@BCEAO.INT
Daouda DIARRA	UEMOA	Chargé des études et statistiques économiques	Commission de l'UEMOA	Tél. (226) 50 32 87 68 Fax (33) E-mail : DAOUDA.DIARRA@UEMOA.INT
Pascal Lomizi BAZIN	UEMOA	Chargé des études et statistiques économiques	Commission de l'UEMOA	Tél. (226) 50 32 87 68 Fax (33) E-mail : PBAZIN@UEMOA.INT PASCAL.BAZIN@UEMOA.INT
Komi Akolly Freeman AMEGASHIE	AFRISTAT	Coordonnateur du département des appuis stratégiques et de la diffusion	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : FREEMAN.AMEGASHIE@AFRISTAT.ORG

Prénoms et Nom	Pays ou Institution	Fonction	Adresse	Tel/Fax/E-mail
Thierry SALMON	AFRISTAT	Expert informaticien	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : THIERRY.SALMON@AFRISTAT.ORG
Eloi OUEDRAOGO	AFRISTAT	Coordonnateur du département des statistiques sociales et de stratégies de réduction de la pauvreté	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : ELOI.OUEDRAOGO@AFRISTAT.ORG
Oumarou EL HADJ MALAM SOULE	AFRISTAT	Expert Régional, Projet de rénovation de l'IHPC	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : OUMAROU.SOULE@AFRISTAT.ORG
Djima MOUSTAPHA	AFRISTAT	Expert Résident en Guinée Bissau, Projet de rénovation de l'IHPC	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : DJIMA.MOUSTAPHA@AFRISTAT.ORG
Jean-Yves CAILLEUX	AFRISTAT	Expert Prix/commerce extérieur	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : JEAN-YVES.CAILLEUX@AFRISTAT.ORG
Djoret BIAKA TEDANG	AFRISTAT	Expert Macro économiste	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : DJORET.BIAKA@AFRISTAT.ORG
Ousman KORIKO	AFRISTAT	Expert en enquêtes auprès des ménages	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : OUSMAN.KORIKO@AFRISTAT.ORG
Siriki Zanga Tingana COULIBALY	AFRISTAT	Expert en analyse de la pauvreté	B.P. E 1600 Bamako MALI	Tél. : (223) 221 55 00 / 55 80 Fax : (223) 221 11 40 Email : SIRIKI.COULIBALY@AFRISTAT.ORG