



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

## **SEMINAIRE SUR LES COMPTES NATIONAUX ET L'ANALYSE DES AGREGATS MACRO ECONOMIQUES**

Bamako du 15 au 19 septembre 2008

**POINTS SAILLANTS**

## **Point 1. Ouverture des travaux**

Du 15 au 19 septembre 2008, s'est tenu à Bamako, à l'hôtel PLAZA, le séminaire de comptabilité nationale sur le thème «les comptes nationaux et l'analyse des agrégats macroéconomiques». Etaient présents à ce séminaire, les comptables nationaux des Etats membres (Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Centrafrique, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Guinée Bissau, Guinée Equatoriale, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad, Togo), les représentants du Ministère de l'Economie de la Mauritanie, de la Direction Générale de la Comptabilité nationale du Maroc, de la Tunisie, des représentants des institutions à savoir AFD, INSEE, BAD, BCEAO, BEAC, Banque Centrale de la République de Guinée, Commissions de l'UEMOA et de la CEMAC, Afritac-Ouest (FMI), TRASYS, et le consultant international indépendant.

Le discours d'ouverture des travaux a été prononcé par M. Martin BALEPA, Directeur Général d'AFRISTAT. Après avoir souhaité la bienvenue aux participants, il a rappelé la nécessité pour les Etats membres à élaborer les comptes nationaux qui respectent aussi bien les principes du Système de comptabilité nationale que les normes de publication du Système général de diffusion des données du Fonds monétaire international avant de situer le contexte du séminaire et son objectif.

L'objectif principal du séminaire était de renforcer les capacités d'analyse et d'interprétation des agrégats macro-économiques des comptes nationaux, gage d'amélioration de la qualité des comptes. Ce séminaire s'inscrit en droite ligne de la nouvelle stratégie d'assistance d'AFRISTAT dans le processus d'accélération de la production des comptes nationaux dans ses Etats membres.

Cette initiative d'accélération de la production des comptes nationaux devra permettre à la majorité des Etats membres d'être à jour dans la production de leurs comptes à l'horizon 2010, avec la volonté et l'engagement de toutes les parties prenantes.

Enfin, le Directeur Général d'AFRISTAT a salué la présence de plusieurs représentants des institutions, signe de la convergence de vue et de l'intérêt sur la nécessité d'asseoir les bases du cadre d'analyse des comptes nationaux. Il a tenu à remercier particulièrement, au nom des Etats membres, la France pour son appui financier qui a permis l'organisation de ce séminaire.

## **Point 2. Rappel des principales recommandations en comptabilité nationale**

Trois présentations portant respectivement sur les conclusions du séminaire de comptabilité nationale de septembre 2007, les recommandations de la conférence de Luxembourg relatives à la stratégie de mise en œuvre du SCN 93 et la coordination dans le domaine des comptes nationaux en mai 2008, et les conclusions des réunions du groupe de travail sur la définition de la stratégie africaine de mise en œuvre du SCN 93 étaient faites par AFRISTAT et la BAD.

Ces trois présentations ont montré l'importance et la nécessité du renforcement des capacités des systèmes statistiques nationaux et de la coordination des actions des partenaires dans le domaine de la comptabilité nationale, secteur structurant du système statistique national par excellence.

## **Point 3. Nouveautés de la révision du SCN 93**

Une communication a été faite par Afritac-Ouest sur les principaux changements issus de la révision du SCN 93, adopté en février 2008. Le tome 1 qui définit le cadre central est disponible en version anglaise ; le tome 2 consacré aux analyses des agrégats sera finalisé et adopté en février 2009.

Il a été relevé que, pour l'essentiel, le cadre conceptuel du SCN restait inchangé. Des clarifications ont été apportées et le contenu de certaines notions a été étendu. Les modifications intervenues nécessiteront dans certains cas de changer les méthodes d'élaboration des comptes nationaux. Certains points (comme le traitement du processing) posent des problèmes de mise en œuvre qu'il conviendra d'examiner en détail.

Les participants ont insisté sur la nécessité de mettre en place une stratégie de vulgarisation et d'intégration de ces changements par les Etats membres.

#### **Point 4. Agrégats de la comptabilité nationale**

Deux présentations ont été faites respectivement par AFRISTAT sur l'utilisation des comptes nationaux dans l'analyse économique et sur le calcul et l'interprétation des agrégats macroéconomiques.

La première présentation a porté sur le rôle fédérateur du cadre central du SCN, la lecture économique des comptes nationaux et la description de quelques ratios et indicateurs importants pour l'analyse macroéconomique. La seconde a insisté sur les concepts de base, les principes généraux de la comptabilité nationale, le calcul et l'interprétation des principaux agrégats nécessaires à une bonne analyse macroéconomique.

Au terme des discussions, il est ressorti la nécessité d'une bonne maîtrise des éléments du cadre central pour une utilisation optimale des résultats qu'il génère.

#### **Point 5. Présentation de la balance des paiements et du compte des opérations avec le reste du monde**

Deux présentations ont été faites respectivement par la BCEAO et un expert d'AFRISTAT.

La première a porté sur les principes d'établissement de la balance des paiements, sa structure, ses outils d'analyse et ses procédures d'élaboration dans les pays de l'UEMOA. L'accent a été mis sur les relations entre la balance des paiements et les agrégats macroéconomiques.

La seconde a porté sur la description du compte des opérations avec le reste du monde, les techniques de sa construction à partir des sources essentielles que sont la balance des paiements et les statistiques douanières. Un accent particulier a été mis sur les relations entre la balance de paiement et le compte des opérations avec le reste du monde, d'une part, et sur le processus de reconstitution des comptes de la nation, d'autre part.

Il est ressorti la nécessité d'une concertation permanente entre les comptables nationaux, les utilisateurs et les producteurs des autres sources de données.

#### **Point 6. Indicateurs de construction des comptes nationaux et Effet du changement d'année de base (année de référence prix) sur le calcul des agrégats à prix constants**

Deux présentations ont fait l'objet de ce point, l'une par l'INSEE et l'autre par AFRISTAT.

La première a porté sur les fondements théoriques de l'utilisation des indices synthétiques de prix, de volume et de valeur dans l'élaboration des comptes nationaux et leur prise en compte dans l'analyse économique de la conjoncture.

La seconde a porté sur l'effet de changement d'année de base (année de référence des prix) sur le calcul des agrégats à prix constants. Une clarification a été faite sur certaines notions, entre autres, des comptes en termes réels et des comptes à prix constants. Trois méthodes d'évaluation des comptes à prix constant ont été exposées tout en indiquant les avantages et les inconvénients de chacune.

Au terme des débats, il a été noté qu'il n'y a pas de meilleure méthode à priori mais il serait indiqué d'appliquer les recommandations du SCN 93 dans ce sens.

#### **Point 7. Procédure de validation des résultats des comptes nationaux, cas général (année de base, année courante) et étude de cas sous ERETES**

Deux présentations ont été faites par le consultant indépendant et l'INSEE.

Les présentations ont décrit la démarche et les outils nécessaires pour la validation des résultats des comptes nationaux. La procédure de validation et les contrôles à mettre œuvre sont étroitement liés aux processus d'élaboration des comptes nationaux. Une illustration a été faite à partir de l'outil ERETES.

Il est ressorti des échanges, la nécessité de faire un inventaire des procédures à mettre en œuvre pour la validation des résultats des comptes nationaux. En outre, une check-list de l'ensemble des contrôles à effectuer est nécessaire.

### **Point 8. Indicateurs et comptabilité nationale**

La présentation a été faite par l'INSEE et a porté sur les utilisations des indicateurs dans la construction, la validation et la publication des résultats des comptes nationaux. Il a mis l'accent sur l'adaptation des indicateurs aux contextes économiques du pays et la nécessité de pouvoir les confronter avec ceux issus des autres cadres statistiques.

### **Point 9. Processus de validation des résultats des comptes nationaux : cas PCI Afrique**

La présentation a été faite par la BAD et elle a porté sur la démarche, la méthodologie, le processus de décomposition des emplois du produit intérieur brut et les actions menées dans le cadre de la validation des résultats des travaux du programme de comparaison internationale Afrique (PCI-Afrique). Ce fut un processus participatif et itératif.

### **Point 10. Groupe ERETES**

La présentation du groupe ERETES a été faite par le président du groupe. Il a rappelé l'historique du projet ERETES, le contexte de création de ce groupe, ses objectifs, sa stratégie actuelle ainsi que les perspectives et défis. Il a en outre rappelé le règlement intérieur du groupe, les conditions d'adhésion, les droits et obligations des membres.

### **Point 11. Quelques indicateurs pour une analyse macro économique**

La présentation a été faite par AFRISTAT. L'objectif était d'illustrer l'importance des indicateurs que l'on peut dériver des comptes nationaux et des statistiques spécialisées pour une analyse économique. Elle a porté sur les définitions et les rôles des indicateurs, la signification et le mode de calcul de quelques indicateurs, et enfin quelques précautions à prendre pour une bonne utilisation des indicateurs.

Les indicateurs présentés ont été regroupés en fonction des objectifs de politique économique poursuivis et les cadres statistiques qui permettent leur calcul.

Les échanges ont permis de mettre en exergue la richesse du cadre central à fournir des indicateurs pertinents pour l'analyse macro économique.

Les principaux indicateurs à retenir dépendront des objectifs stratégiques de chaque Etat, et ce choix pourrait se faire dans le cadre d'une concertation avec les principaux utilisateurs.

### **Point 12. Modèles de publication des résultats des comptes nationaux**

La présentation a été faite par AFRISTAT. L'objectif était de proposer un canevas de publication des résultats des comptes nationaux et son architecture.

Les discussions ont permis d'enrichir le projet de document et de proposer deux types de présentation des résultats des comptes nationaux : une publication plus synthétique et une autre plus détaillée.

L'importance d'une diffusion rapide des résultats par internet et d'une mise à jour régulière des sites a été soulignée.

Une suggestion a été faite sur la possibilité d'avoir une publication périodique des comptes nationaux des Etats membres d'AFRISTAT.

### **Point 13. Chocs d'exportation et taux d'endettement**

La présentation a été faite par l'AFD et elle a porté sur une étude de l'impact des chocs d'exportations sur les taux d'endettement. La principale conclusion de cette étude est l'asymétrie des chocs positifs et négatifs des exportations sur l'endettement. Ce qui a eu pour conséquence, une augmentation structurelle de l'endettement. Les allègements de la dette ne constituent pas une prime à la mauvaise gouvernance.

### **Point 14. Tensions inflationnistes en Zone franc**

La présentation a été faite par l'AFD et portait sur les facteurs explicatifs de l'accélération de l'inflation dans la zone Franc. Il est ressorti que les premiers mois de l'année 2008, dans la zone de franc, ont été marqués par des tensions sociales dues à la hausse des prix. Cette inflation était essentiellement alimentaire et occasionnée principalement par l'augmentation des prix internationaux des matières premières agricoles. L'inflation est un facteur de déstabilisation de l'équilibre budgétaire à travers les subventions que cela nécessite.

### **Point 15. Mécanisme de surveillance multilatérale et les critères de convergence (UEMOA)**

La présentation a été faite par l'UEMOA et a porté sur les fondements de la surveillance multilatérale, la définition et les principes de base de la surveillance multilatérale, le dispositif institutionnel de la surveillance multilatérale, le pacte de convergence, de stabilité, de croissance et de solidarité, l'élaboration des programmes, les modifications apportées en 2006 et les critères de convergence.

Une communication similaire de la CEMAC est jointe dans les documents du séminaire.

La surveillance multilatérale vise à assurer la viabilité du cadre macroéconomique des Etats membres en leur établissant un cadre souple d'orientations économiques assorties des règles de convergence.

### **Point 16. Etude de cas**

Il s'agissait de présenter l'analyse des résultats des comptes nationaux du Cameroun et du Burkina Faso ; l'expérience du Maroc et de la Tunisie dans l'élaboration et l'analyse de leurs comptes nationaux. La Mauritanie a exposé la méthodologie d'interpolation des années « sautées » des comptes nationaux grâce au modèle « TABLO ». Cette dernière présentation devrait être une source d'inspiration pour les pays qui connaissent des sauts d'années dans l'élaboration de leurs comptes nationaux.

Ces études de cas ont confirmé la nécessité de renforcement des capacités des comptables nationaux en analyse macro économique.

### **Point 17. Adoption des cadres de validation et d'analyse des comptes nationaux**

Les cadres de validation et d'analyse des résultats des comptes nationaux ont été proposés par AFRISTAT et discutés en plénière pour une adoption technique.

Le cadre de validation des résultats des comptes nationaux présente les étapes et les actions à mener en vue d'une validation des comptes nationaux. Le cadre d'analyse des résultats des comptes nationaux présente les différents instruments permettant d'asseoir une analyse des résultats des comptes nationaux.

### **Point 18. Perspectives**

En 2009, dans le cadre de son plan d'action, AFRISTAT poursuivra son programme de renforcement des capacités en analyse économique des comptables nationaux en organisant des ateliers ciblés selon les problématiques spécifiques tout en continuant les appuis dans l'accélération de la production des comptes nationaux.

AFRISTAT organisera en septembre 2009, un séminaire sur les techniques d'analyse macroéconomique.

Il est prévu le démarrage du processus de révision des nomenclatures d'activités et de produits et du guide méthodologique d'élaboration des comptes nationaux.

## Point 19. Recommandations

Vu l'urgence des exigences internationales sur la qualité des comptes économiques (Système Général de Diffusion des Données, surveillance multilatérale au sein des unions économiques et monétaires existantes ou en voie de création, programme stratégique de travail d'AFRISTAT pour la période 2006-2010.),

Conscients de l'importance de ces travaux pour une meilleure appropriation nationale des méthodes et techniques d'analyse économique

Considérant la nécessité d'apporter une attention particulière au respect des engagements internationaux pris par les Etats, notamment dans le cadre du renforcement de la surveillance multilatérale,

Considérant les retards accumulés par plusieurs pays dans l'élaboration des comptes nationaux,

Les participants recommandent de:

### 1. aux Etats membres :

- Mettre en place un plaidoyer pour la réalisation des enquêtes complémentaires en vue d'une meilleure couverture des phénomènes économiques gage de l'amélioration de la qualité des comptes nationaux ;
- Mettre en place un Comité consultatif de choix des indicateurs et d'évaluation des résultats des comptes nationaux ;
- Instaurer la rédaction systématique de notes méthodologiques qui seront transmises à AFRISTAT qui sera chargé d'en assurer la vulgarisation à travers des supports pertinents ;
- Renforcer les échanges d'expériences entre les comptables nationaux des Etats;
- Assurer une meilleure capitalisation des expériences des comptables nationaux en encourageant les participants aux séminaires à partager leurs expériences avec toute l'équipe des comptables nationaux ;
- Assurer un vrai parcours de formation des comptables nationaux en veillant à la stabilité des équipes devant prendre part aux différents séminaires de formation ;
- De continuer à faire tous les efforts pour la résorption des retards dans l'établissement et la publication des comptes nationaux ;
- Elaborer en accord avec les partenaires techniques et financier un calendrier annuel de publication des comptes nationaux ;
- De s'engager à faire désormais l'analyse des résultats de leurs comptes nationaux et de les publier dans les délais requis, selon le cadre adopté ; de veiller en particulier à leur mise à disposition immédiate sur le site internet de leur institution ;
- Renforcer les cadres d'échanges avec les autres structures de production statistique, notamment en ce qui concerne les questions d'ordre méthodologique ;
- Renforcer les capacités des comptables nationaux à travers des formations sur les concepts du SCN et les méthodes d'élaboration.

2. à AFRISTAT :

- Poursuivre les efforts en vue de renforcer les capacités opérationnelles des équipes de comptables nationaux des Etats membres;
- Poursuivre et renforcer les actions de formation en matière d'analyse des agrégats macro économiques à travers l'organisation d'ateliers ciblés en fonction des thèmes et des avancées des pays dans la mise en œuvre du SCN;
- Réviser les nomenclatures d'activités et de produits des Etats membres d'AFRISTAT pour tenir compte des révisions des nomenclatures internationales et apporté des appuis aux Etats membres dans les stratégies de leur mise en œuvre;
- Réviser le guide méthodologique d'élaboration des comptes nationaux afin de tenir compte du passage du SCN 93 au SCN 2008 ;
- Organiser un prochain séminaire de comptabilité dont les thèmes devraient être définis avant la fin de l'année 2008.
- Capitaliser les méthodologies réalisées au sein de certains Etats notamment en Mauritanie et en Tunisie, dans le cadre de rattrapage de comptes nationaux ;
- Collecter et publier les principaux résultats des Etats membres dans un bulletin de comptabilité nationale synoptique accessible sur le site d'AFRISTAT ou transmis par e-mail à l'image du BDCEA pour les données conjoncturelles.

3. CEA, CUA, BAD

- Assurer la traduction en arabe, espagnol, français et portugais du Système de comptabilité nationale 2008 (SCN 2008) pour en faciliter sa mise en œuvre;

4. AFRITAC, CEA, CUA, BAD

- Organiser les ateliers/séminaires de formation et de vulgarisation du SCN 2008 basés sur les études de cas et de travaux pratiques

## **Point 20. Remerciements**

Les participants remercient tous ceux qui ont contribué à la réussite de ce séminaire, notamment la Coopération Française, et les organisations régionales et sous régionales. Ils remercient spécialement le pays hôte(Mali) pour la qualité de son accueil et AFRISTAT pour avoir organisé ces assises qui se sont déroulées dans de bonnes conditions.

## **Point 21. Conclusion et clôture du séminaire**

Les points saillants du séminaire ont été présentés aux participants qui l'ont amendé. La cérémonie de clôture était ponctuée par le discours du Directeur Général d'AFRISTAT. Il a félicité et remercié tous les participants pour la qualité du travail accompli et tous ceux qui ont contribué à la réussite de ce séminaire.

Il a noté avec satisfaction que les recommandations de ce séminaire ainsi que les cadres de validation et d'analyse seront présentés au Conseil Scientifique et au Comité de direction d'AFRISTAT en octobre prochain.

## ANNEXE 1: PROGRAMME DE TRAVAIL

BAMAOKO DU 15 AU 19 SEPTEMBRE 2008

Document 01

### PROGRAMME DE TRAVAIL

Lundi 15 septembre 2008				
<b>Session 0: Ouverture du séminaire</b>		<b>Présidence:</b> AFRISTAT		
	09H 00 - 09H 30	Installation des participants		
	09H 30 - 09H 45	Ouverture du séminaire	Directeur Général d'AFRISTAT	
	09H 45 - 10H 15	Adoption de l'ordre du jour et du programme de travail	AFRISTAT	
	10H 15 - 10H 30	Pause café		
<b>Session 1 : Rappel des principales recommandations en comptabilité nationale</b>		<b>Présidence:</b> AFRISTAT <b>rapporteur:</b> AFRISTAT		
	10H30 - 12H00	Rappel des conclusions du séminaire de septembre 2007	AFRISTAT	
		Rappel des conclusions de la conférence internationale sur la divulgation des standards internationaux et la coordination dans le domaine des comptes nationaux, organisée à Luxembourg en mai 2008 par Eurostat et DSNU	AFRISTAT	
		Rappel des conclusions des réunions du groupe de travail sur la stratégie de mise en œuvre du SCN93, organisées à Lusaka et à Tunis en avril et juillet 2008 par la BAD	BAD	
	12H 00 - 12H 30	Nouveautés de la Révision du SCN	AFRITAC-Ouest	
12H 30 - 14H 30	Pause déjeuner	Tous		
<b>Session 2 : Instruments de construction et procédures de validation des comptes nationaux</b>		<b>Présidence:</b> BAD <b>rapporteur:</b> Burundi et Côte d'Ivoire		
	14H 30 - 16H 00	Agrégats de la comptabilité nationale : détermination et signification	AFRISTAT	
	16H 00 - 16H 15	Pause café	Tous	
	16H15 - 17H00	Présentation de la balance des paiements	BCEAO	
	17H00- 17H45	Compte des opérations avec le reste du monde	AFRISTAT	
	18H00 - 20h00	<b>COCKTAIL (Jardins d'AFRISTAT)</b>	Tous	
	Mardi 16 septembre 2008			
		<b>Présidence:</b> BAD <b>rapporteur:</b> Tchad et Togo		
	08H30 -09H15	Indicateurs de construction des comptes nationaux	INSEE	
	09H15-10H45	Procédure de validation des résultats des comptes nationaux, cas général (année de base, année courante)	Consultant	
	10H45- 11H00	Pause café	Tous	
	11H00-11H45	Procédure de validation des résultats des comptes nationaux: Etudes de cas avec les comptes réalisés sous ERETES	INSEE	
11H45-12H45	Partage volume - prix dans les comptes nationaux : utilisation des indicateurs pour une meilleure estimation des variables à prix constant année de référence	INSEE/Consultant		
12H 45 - 14H 15	Pause déjeuner	Tous		
	<b>Présidence:</b> UEMOA <b>rapporteur:</b> Mali et Niger			
14H15 – 15H45	Effet du changement d'année de base (année de référence prix) sur le calcul des agrégats à prix constants.	INSEE		
15H45 - 16H00	Pause café	Tous		
16H00 - 17H15	Processus de validation des résultats des comptes nationaux : cas PCI Afrique	BAD		
17H15 – 18H00	Présentation du groupe ERETES	AFRITAC OUEST		



<b>Mercredi 17 septembre 2008</b>			
<b>Session 3: Indicateurs et cadre d'analyse des agrégats de la comptabilité nationale</b>		<b>Présidence:</b> INSEE <b>rapporteur:</b> Sénégal et Guinée	
	08H30-09H30	Ratios et indicateurs issus des résultats des comptes nationaux, leur utilisation pour une analyse macro économique	AFRISTAT
	09H30-10H30	Modèles de publication des résultats des comptes nationaux	AFRISTAT
	10H30-10H45	Pause café	Tous
	10H45-11H45	Modèles de publication des résultats des comptes nationaux	AFRISTAT
	11H45 - 12H45	Modèles de tableaux à publier : cas des tableaux générés par ERETES	INSEE
	12H 45 - 14H 30	Pause déjeuner	
		<b>Présidence:</b> INSEE <b>rapporteur:</b> Gabon et Congo	
	14H30 - 15H15	Chocs d'exportation et taux d'endettement	AFD
	15H15- 16H00	Tensions inflationnistes en Zone franc	AFD
	16H 00 - 16H15	Pause café	Tous
	16H 15 - 16H45	Indicateurs de convergence (l'UEMOA)	UEMOA
	16H 45 - 17H30	Indicateurs monétaires (BEAC)	BEAC
	<b>jeudi 18 septembre 2008</b>		
<b>Session 4 : Etudes de cas</b>		<b>Présidence:</b> SHE Etoundi <b>rapporteur:</b> Bénin et Comores	
	08H30-09H15	Présentation du Cameroun: Etude de cas d'analyse	Pays
	09H15- 10H00	Présentation du Burkina Faso: Etude de cas d'analyse	pays
	10H00 - 10H15	Pause café	Tous
	10H15- 11H00	Présentation de la Mauritanie	Pays
	11H00- 12H30	Débats sur les trois présentations	Tous
	12H30 - 14H30	Pause déjeuner	Tous
		<b>Présidence:</b> SHE Etoundi <b>rapporteur:</b> RCA et Guinée E.	
	14H 30 - 15H00	Présentation de la Tunisie	pays
	15H00 - 15H 30	Présentation du Maroc	pays
	15H30 - 16H 00	Débat	Tous
	16H 00 - 16H 15	Pause café	Tous
	16H15 - 17H15	Perspectives	Pays
	17H15 -19H00	Réunion du groupe ERETES	Groupe ERETES
<b>Vendredi 19 septembre 2008</b>			
<b>Session 5 : Conclusions</b>		<b>Présidence:</b> AFRISTAT <b>rapporteur:</b> AFRISTAT	
	10H30-11H 00	Pause café	Tous
	11H00 -12H 45	Adoption du compte-rendu administratif et des recommandations	Tous
	12H45 -14H 30	Déjeuner de clôture	Tous

## ANNEXE 2

## SEMINAIRE SUR LES COMPTES NATIONAUX ET L'ANALYSE DES AGREGATS MACRO ECONOMIQUES

Bamako 15 au 19 septembre 2008

## LISTE DES PARTICIPANTS

N°	NOM ET PRENOM	PAYS	INSTITUTION	TELEPHONE	EMAIL
1	Constant YAYI	BENIN	INSAE	(229) 95409891	
2	SORY Ibrahima	BURKINA FASO	INSD	(226) 78849340	<a href="mailto:ibsory@yahoo.fr">ibsory@yahoo.fr</a>
3	Bazin Pascal LOMIZI	BURKINA FASO	UEMOA	(226) 50 32 87 75	<a href="mailto:pascal.bazin@uemoa.int">pascal.bazin@uemoa.int</a>
4	Elvis DANHOUME	BURKINA FASO	UEMOA	(226) 70 88 54 84	<a href="mailto:edanhoume@uemoa.int">edanhoume@uemoa.int</a>
5	RAMDE B François	BURKINA FASO	INSD	(226) 70251831	<a href="mailto:ramdebfr@yahoo.fr">ramdebfr@yahoo.fr</a>
6	Lydia BUKURU	BURUNDI	ISTEEBU	(257) 79908014/ 22222149	<a href="mailto:lylybu@yahoo.fr">lylybu@yahoo.fr</a>
7	SHE ETOUNDI Guy Joseph	CAMEROUN	INS	(237)96 60 81 84	<a href="mailto:seigb@yahoo.fr">seigb@yahoo.fr</a>
8	NEPETSOUN	CAMEROUN	INS	(237) 99 43 23 81 / 75 52 09 94	<a href="mailto:neptesoun@yahoo.fr">neptesoun@yahoo.fr</a>
9	TALOM KAMGA Magloire	CAMEROUN	INS	(237) 96 15 57 17	<a href="mailto:alamtalom@yahoo.fr">alamtalom@yahoo.fr</a>
10	Joseph FOUOKING	CAMEROUN	INS	(237) 99 95 16 98	<a href="mailto:fouoking@yahoo.fr">fouoking@yahoo.fr</a>
11	LINIS Francis LENDJOUNGOU	CAMEROUN	BEAC siège		<a href="mailto:lendjougou@beac.int">lendjougou@beac.int</a>

Afristat B.P. E 1600 – Niaréla, rue 499 porte 23 - Bamako (MALI)

Tél : (223) 21 55 00 / 21 55 80 / 21 60 71 Fax : (223) 21 11 40

E-mail : [afristat@afristat.org](mailto:afristat@afristat.org)<http://www.afristat.org>

12	MOHAMED SALIM	COMORES	DNS	(269) 333 06 09	<a href="mailto:msalim00@yahoo.fr">msalim00@yahoo.fr</a>
13	MANANGA SANGTOU Appolinaire	CONGO	DGE	(242) 519 30 43	<a href="mailto:manapoll_sgt@yahoo.fr">manapoll_sgt@yahoo.fr</a>
14	LIGBET Tomékpa Magloire	COTE D'IVOIRE	INS	(225) 20 22 80 90 /08 019666	<a href="mailto:litagloire@yahoo.fr">litagloire@yahoo.fr</a>
15	Coulibaly Klotiolo Yakangui Laciné	COTE D'IVOIRE	INS	(225) 20 22 80 90/07406431	<a href="mailto:coolkyl@yahoo.fr">coolkyl@yahoo.fr</a>
16	Pierre COUAILLAC	FRANCE	INSEE	33 141 175 315	<a href="mailto:pierre.couaillac@insee.fr">pierre.couaillac@insee.fr</a>
17	Christian GIRIER	FRANCE	INSEE	33 141 175 295	<a href="mailto:christian.girier@insee.fr">christian.girier@insee.fr</a>
18	Charlotte Schiltz	FRANCE	INSEE	33 141 176 657	<a href="mailto:charlotte.schiltz@insee.fr">charlotte.schiltz@insee.fr</a>
19	Alain TRANAP	FRANCE	INSEE	33 141 175 292	<a href="mailto:alain.tranap@insee.fr">alain.tranap@insee.fr</a>
20	Jean Jacques ONDO MEGNE	GABON	DGSEE	(241) 06632117	<a href="mailto:jondomegne@yahoo.fr">jondomegne@yahoo.fr</a>
21	BAKASSA GUENGANDO David-Festus	RCA	ICASEES/CTP-PAS	(236) 75 20 18 71	<a href="mailto:bakassagdf@yahoo.fr">bakassagdf@yahoo.fr</a>
22	Sekou DIOUBATE	GUINEE	DNS	(224) 60546651/67546651	dioubabes@yahoo.fr
23	Abdoul Karim Sow	GUINEE	DNS	(224) 60524181	<a href="mailto:karimSow52@yahoo.fr">karimSow52@yahoo.fr</a>
24	Georges GBANAMOU	GUINEE	BCG	(224) 30 45 51 50	<a href="mailto:georges_gbanamou@yahoo.fr">georges_gbanamou@yahoo.fr</a>

25	JAIME MANGO	GUINEE BISSAU	INEC	(245) 6710391	jaimemango123@hotmail.com /mangojaime@yahoo.com.br
26	EDJANG ESONO Ciriaco	GUINEE EQUATORIALE	DGECN	(240) 665 34 21	<a href="mailto:ciry000@yahoo.es">ciry000@yahoo.es</a>
27	PEDRO MORO MBA OYANA	GUINEE EQUATORIALE	DGECN	(240) 20 79 90	<a href="mailto:papy_moro@yahoo.fr">papy_moro@yahoo.fr</a>
28	Cirilo NGUMA ABAGA	GUINEE EQUATORIALE	Ministère de l'Economie et du Commerce	(240) 23 76 48	<a href="mailto:cenyc.consulting@yahoo.es">cenyc.consulting@yahoo.es</a>
29	Soumana TRAORE	MALI	DNSI	(223) 641 63 90	<a href="mailto:soumatra56@yahoo.fr">soumatra56@yahoo.fr</a>
30	Diakaridia DEMBELE	MALI	DNSI	(223) 2222455/5142951	<a href="mailto:diak28@yahoo.fr">diak28@yahoo.fr</a>
31	Eric Metreau	MALI	AFRITAC-Ouest	(223) 9214678	<a href="mailto:emetreau@imf.org">emetreau@imf.org</a>
32	Emmanuel NGOK	MALI	AFRISTAT	(223) 5055323	<a href="mailto:emmanuel.ngok@afristat.org">emmanuel.ngok@afristat.org</a>
33	Daniel Wolf	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	<a href="mailto:daniel.wolf@afristat.org">daniel.wolf@afristat.org</a>
34	DOFFOU Gabriel Nguessan	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	<a href="mailto:doffou.nguessan@afristat.org">doffou.nguessan@afristat.org</a>
35	BIAKA TEDANG Djoret	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	<a href="mailto:djoret.biaka@afristat.org">djoret.biaka@afristat.org</a>
36	Claude Joeger	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	<a href="mailto:claudio.joeger@afristat.org">claudio.joeger@afristat.org</a>
37	Roland Frédéric NGAMPANA	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	<a href="mailto:roland.ngampana@afristat.org">roland.ngampana@afristat.org</a>

38	Jean Yves Cailleux	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	<a href="mailto:jean-yves.cailleux@afristat.org">jean-yves.cailleux@afristat.org</a>
39	Oumar Kalilou BA	MAURITANIE	ONS	(222) 672 66 98	<a href="mailto:oumarba70@hotmail.com">oumarba70@hotmail.com</a>
40	Mohamed Chouaib FALL	MAURITANIE	ONS	(222) 6537828	<a href="mailto:chouaib_fall@yahoo.fr">chouaib_fall@yahoo.fr</a>
41	Oumar Gueye	MAURITANIE	DPAE	(222) 6430850	<a href="mailto:goumar@economie.gov.mr">goumar@economie.gov.mr</a>
42	Mohamed Abderrahmane DEDI.	MAURITANIE	DPAE	(222) 630 48 44	<a href="mailto:yeslem1@yahoo.fr">yeslem1@yahoo.fr</a>
43	Tassiou ALMADJIR	NIGER	INS	(227) 20723560	<a href="mailto:talmadjir@ins.ne">talmadjir@ins.ne</a>
44	Ousseynou SARR	SENEGAL	ANSD	(221) 775 26 26 84	<a href="mailto:sarr33@yahoo.fr">sarr33@yahoo.fr</a>
45	Madame Oumy LAYE	SENEGAL	ANSD	(221) 77369 99 52	<a href="mailto:olaye@hotmail.com">olaye@hotmail.com</a>
46	NDOYE Daniel	SENEGAL	BCEAO- Siège	(221) 839 05 00	<a href="mailto:dndoye@bceao.int">dndoye@bceao.int</a>
47	BEASSOUM Nadjarabeye Christian	TCHAD	INSEED	(235) 311 37 49	<a href="mailto:nbeassoum@yahoo.fr">nbeassoum@yahoo.fr</a>
48	Kossi Dodji DEGBOE	TOGO	DGSCN	(228) 2216224/ 929 98 72	<a href="mailto:degboekossidodji@yahoo.fr">degboekossidodji@yahoo.fr</a>
49	Miloudi ERRATI	Maroc	INS	(212) 061 591205	<a href="mailto:merrati@statistic.gov.ma">merrati@statistic.gov.ma</a> / <a href="mailto:meerrati@yahoo.fr">meerrati@yahoo.fr</a>
50	Mabrouck NASRI	Tunisie	INS	(216) 97 02 75 38	<a href="mailto:nasri.mabrouk@yahoo.fr">nasri.mabrouk@yahoo.fr</a>

51	Gognin Gomdigué	RCA	CEMAC	(236) 77 09 20 43	<a href="mailto:gognin_gomdigue@yahoo.fr">gognin_gomdigue@yahoo.fr</a>
52	Luc Mbong Mbong	Tunisie	BAD	(216) 71 10 36 57	<a href="mailto:l.mbongmbong@afdb.org">l.mbongmbong@afdb.org</a>
53	Christophe COTTET	FRANCE	AFD		<a href="mailto:cottetc@afd.fr">cottetc@afd.fr</a>
54	Arthur SILVE	FRANCE	AFD	(33 1) 53 44 35 12	<a href="mailto:silvea@afd.fr">silvea@afd.fr</a>
55	BELLOCQ François-Xavier	FRANCE	AFD	(33 1) 53 44 40 91	<a href="mailto:bellocqfx@afd.fr">bellocqfx@afd.fr</a>
56	SERUZIER Michel	FRANCE	Consultant	(33 4) 78 40 52 95	<a href="mailto:mseruzier@laposte.net">mseruzier@laposte.net</a>
57	Joelle Haas BOURGMAYER	Luxembourg	TRASYS		<a href="mailto:joelle.haas@trasys.lu">joelle.haas@trasys.lu</a>