



**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**

**Rapport du séminaire**

De :

- Doffou n'guessan
- Emmanuel Ngok
- Daniel Wolf

Experts en comptabilité nationale

## SOMMAIRE

	Résumé.....	<a href="#">33</a>
	INTRODUCTION .....	<a href="#">66</a>
	I - POINTS SAILLANTS.....	<a href="#">66</a>
	II. APPRECIATION DU SEMINAIRE .....	<a href="#">1212</a>
	CONCLUSION.....	<a href="#">1212</a>
	ANNEXES .....	<a href="#">1313</a>

## Résumé

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».

Étaient présents à ce séminaire, les comptables nationaux des États 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'Économie et des Finances 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.

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 dans la nouvelle stratégie d'AFRISTAT dans le processus d'accélération de la production des comptes nationaux dans ses États membres.

Les travaux ont été ouverts par M. Martin BALEPA, Directeur Général d'AFRISTAT

Dans son discours, Après avoir souhaité la bienvenue aux participants, il a rappelé la nécessité pour les États 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.

Les travaux se sont déroulés en plénières et étaient repartis en cinq sessions, à savoir : *ouverture des travaux, rappel des principales recommandations en comptabilité nationale, instruments de construction et procédure de validation des comptes nationaux, indicateurs et cadre d'analyse des agrégats de la comptabilité nationale, les études de cas et la conclusion.*

Pour chaque session, les communications étaient exposées par les différents orateurs et selon le temps imparti, puis suivies des débats.

Au terme du séminaire, deux cadres de travail ont été adoptés par les participants : les cadres de validation et d'analyse des résultats des comptes nationaux.

Les participants ont émis plusieurs recommandations à l'endroit des États membres, d'AFRISTAT, d'AFRITAC ouest, de la CEA, de la CUA et de la BAD dont les principales sont les suivantes :

#### Aux Etats membres

- *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 ;*

#### A AFRISTAT

- *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.*

#### 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.*

#### 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.*

En perspective, pour 2009, en harmonie avec le plan d'action, AFRISTAT poursuivra son programme de renforcement des capacités en analyse économique des comptes nationaux en organisant des ateliers ciblés selon les problématiques spécifiques.

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

En marge du séminaire, le Groupe ERETES a organisé sa première assemblée générale auquel ont pris part tous les membres présents au séminaire.

## INTRODUCTION

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».

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 dans la nouvelle stratégie d'AFRISTAT dans le processus d'accélération de la production des comptes nationaux dans ses Etats membres.

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 et des Finances 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.

Les travaux se sont déroulés en sessions qui se tenaient en plénière.

## I - POINTS SAILLANTS

six sessions étaient au programme du séminaire. Chaque session était dirigée par un Président et deux rapporteurs. Les différentes sessions ont porté sur les points suivants :

Session 0. Ouverture du séminaire,

Session 1. Rappel des principales recommandations en comptabilité nationale,

Session 2. Instruments de construction et procédure de validation des comptes nationaux,

Session 3. Indicateurs et cadre d'analyse des agrégats de la comptabilité nationale,

Session 4. Etudes de cas : Cameroun, Burkina Faso, Mauritanie,

Session 5. Conclusions et clôture du séminaire.

### **Session 0 : Ouverture du séminaire**

La cérémonie d'ouverture du séminaire a été marquée par le discours du Directeur Général d'AFRISTAT, M. Martin BALEPA.

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 dans la nouvelle stratégie 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 experts des institutions ci-dessus citées pour asseoir les bases du cadre d'analyse des comptes nationaux et a tenu à remercier, au nom des Etats membres, la France pour son appui financier qui a permis l'organisation de ce séminaire.

Après ce discours introductif, un tour de table a été fait pour une présentation des participants.

### **Session 1 : Rappel des principales recommandations en comptabilité nationale**

Ce point a fait l'objet de quatre présentations portant respectivement, sur les conclusions du séminaire de comptabilité nationale de septembre 2007, sur 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, sur les conclusions des réunions du groupe de travail sur la définition de la stratégie africaine de mise en œuvre du SCN 93 et sur les principaux changements issus de la révision du SCN 93.

Les trois premières présentations ont montré l'importance du renforcement des capacités des systèmes statistiques nationaux et de la nécessité de la coordination des actions des partenaires dans le domaine de la comptabilité nationale.

La quatrième communication a fait ressortir les principaux changements issus du SCN93 et tout indiquant que la nouvelle version a été adoptée en février 2008 (SCN 2008) et que le premier tome 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.

## **Session 2 : Instruments de construction et procédure de validation des comptes nationaux**

Cette session a porté sur trois thèmes principaux, à savoir : les agrégats et indicateurs de la comptabilité nationale, la procédure de validation des résultats des comptes nationaux, la balance des paiements et les comptes des opérations avec le reste du monde ; et aussi une présentation du groupe ERETES.

Deux communications ont concerné la balance des paiements et les comptes des opérations avec le reste du monde. Elles ont fait respectivement une description de la balance des paiements et les comptes des opérations avec le reste du monde et ont montré les relations existant entre ces deux cadres statistiques.

Concernant les indicateurs et les agrégats, les différentes communications ont montré 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. Elles ont 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.

Les fondements théoriques de l'utilisation des indices synthétiques de prix, de volume et de valeur dans l'élaboration des comptes nationaux et 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. Les trois méthodes d'évaluation des comptes à prix constant ont été exposées tout en indiquant les avantages et les inconvénients de chacune.

Au niveau de la procédure de validation des résultats des comptes nationaux, deux présentations ont été faites. Elles 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.

Le groupe ERETES a été présenté au séminariste par son président. 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.

## **Session 3 : Indicateurs et cadre d'analyse des agrégats de la comptabilité nationale**

Quatre thèmes principaux ont concerné cette session, les indicateurs, les modèles de publication des résultats des comptes, le choc des exportations et taux d'endettement, et les tensions inflationnistes en zone franc.

Au niveau des indicateurs, deux présentations ont été faites, l'une a montré l'importance des indicateurs que l'on peut dériver des comptes nationaux et des statistiques spécialisées pour une

analyse économique et l'autre a mis l'accent sur les utilisations possibles à travers les mécanismes de surveillance multilatérale dans les zones économiques (JEMOA, CEMAC).

Concernant le modèle de publication des résultats des comptes nationaux et son architecture, un canevas a été proposé. 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. Une suggestion a été faite sur la possibilité d'avoir une publication périodique des comptes nationaux des Etats membres d'AFRISTAT.

Deux autres présentations ont été faites, respectivement sur le choc des exportations et taux d'endettement et sur les tensions inflationnistes en zone franc.

Concernant la première communication, 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 dans les pays en voie de développement. Les allègements de la dette ne constituent pas une prime à la mauvaise gouvernance. La deuxième a montré que l'inflation en zone franc 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.

#### **Session 4 : Etude de cas, adoption des cadres et perspectives**

Cette session a été marquée par la présentation de plusieurs études de cas de pays (Burkina Faso, Cameroun, Mauritanie), l'adoption des cadres de validation et d'analyse des comptes nationaux et les perspectives. .

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

Les cadres de validation et d'analyse des comptes nationaux présentent d'une part les étapes et les actions à mener en vue d'une validation des comptes nationaux et d'autre part, les différents instruments permettant d'asseoir une analyse des résultats 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.

En perspective, pour l'année 2009, AFRISTAT poursuivra son programme de renforcement des capacités en analyse économique des comptables nationaux en organisant des ateliers ciblés selon les problématiques spécifiques. Il organisera en septembre 2009, un séminaire sur les techniques

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

### **Session 5 : 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.

### **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.

## II. APPRECIATION DU SEMINAIRE

Le séminaire sur les comptes nationaux a regroupé plus de 50 personnes. Les Etats membres d'AFRISTAT, les banques centrales et des organisations régionales et sous régionales.

Il faut noter une bonne organisation au niveau technique et une rigueur dans la programmation des interventions. On note la pertinence des thèmes par rapport aux objectifs poursuivis par le séminaire. Ce qui dénote une intensité des débats pendant les travaux.

Les différents thèmes abordés ont permis de cerner les enjeux et les difficultés à élaborer des comptes nationaux et en faire l'analyse des résultats.

Au niveau de la gestion des participants, il y'a eu quelques difficultés dues en grande partie à l'annulation de certains vols (arrivée), des retards, au changement de nom du participant par certains INS à deux jours du séminaire.

Le séminaire a permis de faire adopter, sur le plan technique, les cadres de validation et d'analyse des résultats des comptes nationaux. Ce qui permet d'envisager pour 2009, des appuis envers les Etats membres, orientés sur la construction et l'analyse des comptes nationaux.

Les recommandations adoptées au terme de ce séminaire, cadrent avec les actions futures qui seront menées par AFRISTAT, notamment les travaux sur les nomenclatures d'activités et de produits et la révision du guide méthodologique d'élaboration des comptes nationaux dans les Etats membres.

## CONCLUSION

Les travaux du séminaire sur les comptes nationaux et l'analyse des agrégats macroéconomiques se sont déroulés conformément au programme arrêté. Ce séminaire a regroupé les producteurs, les utilisateurs et les partenaires techniques du domaine des comptes nationaux. Il a lancé les bases pour rendre les comptables nationaux plus performants dans leur métier.

## ANNEXES

### **Annexe 1** : CADRE D'ANALYSE DES RESULTATS DES COMPTES NATIONAUX

Le cadre d'analyse présente les différents instruments permettant d'asseoir une analyse des résultats des comptes nationaux. Il comprend, les agrégats et indicateurs, les tableaux et graphiques ainsi que le canevas et le contenu de la publication.

#### **Le rôle essentiel du cadre central du SCN**

Le SCN n'est pas un instrument parmi d'autres pour la mesure dans le champ macroéconomique, mais bien le fruit d'un consensus auquel se rallient maintenant tous les pays du monde. Bien que les critiques ne manquent pas concernant certaines de ses options méthodologiques, il n'existe pas de solution alternative pour introduire la mesure dans les champs de la macroéconomie et du social, sinon des extensions au SCN lui-même (tels la balance des paiements, les comptes satellites).

Pour beaucoup, y compris de la part de personnes qui s'intéressent à l'économie, la connaissance des comptes nationaux se limite au produit intérieur brut (et parfois à sa seule variation en volume). Il convient en conséquence de développer une stratégie de communication permettant entre autres d'expliquer les grandeurs que propose le SCN, ainsi que la contribution qu'elles peuvent apporter au débat public.

#### **A qui revient l'analyse économique des résultats des comptes nationaux**

Il faut d'abord souligner que l'analyse économique des comptes nationaux appartient en premier lieu aux comptables nationaux eux-mêmes. Car les procédures de validation des résultats des comptes nationaux sont étroitement liées :

- aux procédures suivies pour l'élaboration même des comptes ;
- aux contrôles à mettre œuvre tout au long du processus d'élaboration ;
- à la validation des comptes nationaux ;
- à l'interprétation des résultats obtenus.

Ceci dit, l'analyse relève également de l'ensemble des utilisateurs des comptes nationaux; et pour eux, il est fondamental de porter à leur connaissance l'ensemble des procédures et méthodes grâce auxquelles les comptes nationaux sont élaborés, c'est-à-dire les métadonnées.

## Les grands domaines de l'analyse

Les indicateurs permettent une analyse temporelle, comparative, et de comprendre l'histoire économique, sociale d'un pays. Les différents indicateurs servant à l'analyse peuvent être regroupés en trois types :

- Indicateurs de performance globale de l'économie et ses relations avec le reste du monde ;
- Indicateurs de production, de comportement des entreprises et des administrations publiques ;
- Indicateurs des politiques sociales.

## Le choix des variables clés pour un pays donné

Les indicateurs doivent provenir d'un même cadre statistique ou des cadres harmonisés et être stables mais ils peuvent évoluer avec le contexte et le développement de l'action publique. Les critères essentiels pour le choix des indicateurs sont les suivants: **Peu Nombreux, Pertinents, Utiles, Fiables et Vérifiables.**

Le choix des indicateurs à retenir pour l'analyse macro économique se fera au niveau national (pays) par un comité consultatif, composé de :

- des comptables nationaux ;
- de macro économistes, planificateurs, prévisionnistes (appartenant tant aux organismes publics chargés des études qu'à l'Université) ;
- de représentants des instances politiques ;
- Banques centrales
- Autres institutions.

## Publications

Respecter le calendrier de publication des comptes nationaux.

Trois ensembles à envisager :

1/ La diffusion systématique des données du cadre central :

Si possible sous forme d'une base de données informatique (et sur un site www)

Sous la forme papier traditionnelle suivant l'architecture suivante :

- *Avant propos ;*
- *Liste des abréviations ;*

- *Introduction ;*
- *Activité économique ;*
- *Comptes des biens et services ;*
- *Comptes économiques intégrés ;*
- *Conclusion ;*
- *Annexes.*

2/ Une diffusion « rapide » de toutes les données les plus récentes suivant l'architecture suivante :

### **Activité économique :**

#### 1. Présentation générale

- *PIB, optique production (courant, constant) ;*
- *PIB, optique dépense (courant, constant) ;*
- *PIB, optique revenu ;*
- *Inflation ;*
- *Emploi.*

#### 2. Les principaux agrégats et quelques ratios

3/ Une mise en valeur des comptes, par le biais d'un document didactique, visuel, synthétique, et donnant en particulier les variables clés retenues localement (§ précédent).

### **Annexe 2 : CADRE DE VALIDATION DES RESULTATS DES COMPTES NATIONAUX**

Le cadre de validation présente les étapes et les actions à mener en vue d'une validation des résultats des comptes nationaux. Les différentes étapes à suivre sont les suivantes :

Description des procédures suivies pour l'élaboration des comptes

Comme tout processus de production, sa qualité, est d'abord garantie par l'inventaire des méthodes et procédures suivies, et par la possibilité qu'un audit puisse être fait sur la manière dont elles sont respectées (type certification ISO – métadonnées du FMI).

#### Analyse du champ couvert

Il s'agit de faire un inventaire des sources statistiques utilisées et une description des traitements qui en permettent la transcription dans le langage macroéconomique ; et de procéder aux analyses de la cohérence locale et globale des différents agrégats du cadre central du SCN.

#### 1. Nomenclatures de travail

Conformité des nomenclatures utilisées avec les classifications régionales (NAEMA, NOPEMA) et internationales et leur adaptation à la dimension économique du pays.

## 2. Données de base

- Délais de disponibilité des données sources
- Sources principales de données:
  - Données du secteur primaire (agriculture, de la pêche, de l'élevage, de la chasse et de la sylviculture..);
  - Données des entreprises non financières ;
  - Données des entreprises financières et assurances ;
  - Données des administrations publiques ;
  - Données sur les enquêtes diverses des ménages (dont l'emploi et les revenus);
  - Données sur les institutions sans but lucratif (ISBL)
  - Données sur les statistiques du commerce extérieur ;
  - Données sur les prix...

## 3. Outil et traitement des données

- *Grille de passage sources de données – opérations de la comptabilité nationale*: vérifier la mise en œuvre du SCN à travers les traitements appliqués aux différentes données sources utilisées. Conformité de l'évaluation de chaque opération selon les définitions contenues dans le document du SCN et la robustesse des méthodes d'estimation appliquées pour les données d'enquêtes.
- Partition de l'économie selon l'emploi (population active occupée) et la couverture assurée par les données statistiques disponibles.
- Les outils intermédiaires utilisés : matrice emploi (par statut dans l'emploi, branche, et mode de production), matrice FBCF (par produits et secteurs institutionnels), évaluation directe de la consommation finale, ...
- Élaboration de comptes de branche différenciés par source et fonction de production (encore appelés « mode de production »).
- Vérifier la robustesse des outils de traitement et de synthèse des données.

- Processus utilisé pour conduire la convergence des données et la synthèse (préciser le processus utilisé : linéaire ou itératif).

#### Les résultats : Contrôles à mettre en œuvre

Ces contrôles sont de divers types :

- Vérifier la cohérence comptable de toutes les données appartenant au cadre central
- Comparer les comptes des Secteurs institutionnels avec les données comptables qui leur ont donné naissance

Cela suppose que le traitement des données comptables ait donné lieu à la mise en place d'un système intermédiaire.

Et dans le cas du Reste du Monde, disposer d'un tableau expliquant les écarts introduits, opération par opération, avec les données de la Balance des paiements.

#### Les contrôles statiques (en structure)

##### *Au sein du TRE*

- La vraisemblance des grands agrégats ;
- Les filières, au sens large du terme (celles éventuellement gérées dans le cadre du module mais aussi la construction civile, les restaurants, certains enchaînements industriels) ;
- Les structures des comptes de branche, la valeur de l'EBE et les revenus par tête de l'emploi ;
- Les matrices de l'emploi, de la production (branches x produits).
- Les taux de marge et d'impôt indirects.

##### *Le passage branches secteurs*

- Les matrices de la production, de la VA, de la FBCF, de la variation des stocks ;

##### *Au sein des comptes de secteurs*

- La matrice des intérêts et la valeur du SIFIM ventilé par secteur ;

- La cohérence des flux sociaux (des cotisations aux prestations) ;
- L'épargne et la capacité/besoin de financement ;
- La cohérence du compte des ménages.

### **Les contrôles dynamiques**

#### *Contrôle inter-temporel de tous les agrégats*

Cette lecture doit être faite à prix courants, et en indices de volume pour les agrégats à prix constants.

#### *Contrôle de l'évolution de ratios stratégiques*

- Les ratios du compte de branche ERETES ;
- Les taux d'impôts ;
- Les taux de marge ;
- Le taux d'épargne des secteurs ;
- Le taux d'investissement des secteurs ;

#### *Consommation des ménages*

- Élasticité par rapport à l'évolution des revenus.
- Élasticité par rapport à l'évolution des prix relatifs.

### **Comparaison avec les indicateurs fournis par la statistique**

- *Entre IPC et indice de prix de la consommation finale des ménages entre produits marchands ;*
- *Entre indice de la production industrielle et indice de volume de la production des branches correspondantes ;*
- *Fichiers du commerce extérieur : volume et prix si possible*

### Annexe 3: PROGRAMME DE TRAVAIL

BAMAKO 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		
	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		
		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		
		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		
	12H 00 - 12H 30	Nouveautés de la Révision du SCN		
12H 30 - 14H 30	Pause déjeuné			
<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		
	16H 00 - 16H 15	Pause café		
	16H15 - 17H00	Présentation de la balance des paiements		
	17H00- 17H45	Compte des opérations avec le reste du monde		
	18H00 - 20h00	<b>COCKTAIL (Jardins d'AFRISTAT)</b>		
	<b>Mardi 16 septembre 2008</b>			
		<b>Présidence:</b> BAD <b>rapporteur:</b> Tchad et Togo		
	08H30 -09H15	Indicateurs de construction des comptes nationaux		
	09H15-10H45	Procédure de validation des résultats des comptes nationaux, cas général (année de base, année courante)		
	10H45- 11H00	Pause café		
	11H00-11H45	Procédure de validation des résultats des comptes nationaux: Etudes de cas avec les comptes réalisés sous ERETES		
	11H45-12H45	Partage volume - prix dans les comptes nationaux : utilisation des indicateurs pour une meilleure estimation des variables à prix constant année de référence		
12H 45 - 14H 15	Pause déjeuner			
	<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.			
15H45 - 16H00	Pause café			
16H00 - 17H15	Processus de validation des résultats des comptes nationaux : cas PCI Afrique			
17H15 – 18H00	Présentation du groupe ERETES			

Mercredi 17 septembre 2008			
<b>Session 3 :</b> <i>Indicateurs et cadre d'analyse des agrégats de la comptabilité nationale</i>		<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
	jeudi 18 septembre 2008		
<b>Session 4 :</b> <i>Etudes de cas</i>		<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
Vendredi 19 septembre 2008			
<b>Session 5 :</b> <i>Conclusions</i>		<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