



AFRITAC Centre



AFRITAC de l'Ouest

## **SEMINAIRE CONJOINT AFRISTAT – AFRITAC OUEST – AFRITAC CENTRE SUR LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS**

**« Comptes nationaux trimestriels : Harmonisation des méthodes de travail et  
adoption des normes internationales »**

**Bamako du 19 au 23 janvier 2015**

**POINTS SAILLANTS**

## **Point 1. Introduction**

1. AFRISTAT, AFRITAC de l'Ouest (AFW) et AFRITAC Centre (AFC) ont organisé du 19 au 23 janvier 2015 à Bamako (Mali), un séminaire sur les comptes nationaux trimestriels dont le thème est « Comptes nationaux trimestriels : Harmonisation des méthodes de travail et adoption des normes internationales ».

2. Etaient présents, les comptables nationaux et les prévisionnistes de neuf pays membres d'AFRISTAT qui sont engagés dans l'élaboration des comptes nationaux trimestriels (CNT) dont six couverts par AFW (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali, Mauritanie et Sénégal) et trois couverts par AFC (Burundi, Cameroun et Gabon). L'Insee et la BCEAO étaient aussi représentés. La liste des participants est en annexe 2.

3. Le discours d'ouverture des travaux a été prononcé par M. VODOUNOU Cosme, Directeur Général d'AFRISTAT.

4. 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 1).

## **Point 2. Objectifs du séminaire**

5. Le présent séminaire a pour objectif de réunir les pays d'Afrique francophone qui calculent des CNT pour réfléchir sur les meilleures méthodes et outils de travail et adopter les normes internationales. De façon spécifique, il se propose (i) de comparer les sources et méthodes d'élaboration des CNT par branche d'activité afin de dégager les bonnes pratiques à diffuser ; (ii) d'initier les comptables nationaux à l'utilisation d'un outil des CNT de l'Insee basé sur le logiciel R, initiation qui sera assurée par les experts de l'Insee France - la possibilité sera ainsi offerte de comparer les outils existants et d'examiner les possibilités de combinaison ; (iii) de rappeler la méthode des comptes nationaux trimestriels d'AFRISTAT ; (iv) de présenter le dispositif des CNT de l'Insee France pour passer au SCN 2008 ; (v) d'identifier les changements à apporter aux dispositifs des CNT pour se conformer aux normes internationales (SCN 2008 et NSDD); (vi) d'élaborer une feuille de route pour se conformer aux normes internationales ; et en fin (vii) de mesurer l'intérêt que les institutions sous régionales et les banques centrales attachent aux CNT et l'appui qu'elles pourraient apporter pour leur production.

## **Point 3. Présentation des pays sur leur dispositif des CNT**

6. Tous les pays ont fait à tour de rôle une présentation de leur dispositif de production des CNT selon le canevas proposé par les AFRITACs. Il ressort que si dans la plupart des pays, il existe un comité chargé de coordonner la collecte des données et de valider les résultats, ils éprouvent des difficultés à être officialisés par des textes. Seuls le Cameroun et le Sénégal sont dans une phase d'amélioration et de consolidation de leur dispositif de production des CNT. Les autres pays sont dans une phase préparatoire. Avec une moyenne de moins de deux cadres permanents impliqués dans les travaux des CNT, les pays ont tous besoin d'un renforcement en ressources humaines pour mettre en œuvre les CNT conformes aux normes internationales. Les ressources financières mises à disposition des CNT pour la collecte, les retraites et les séminaires de diffusion sont faibles même si les salaires versés par les INS sont en nette amélioration. Dans la plupart des pays c'est la même équipe qui

élabore les comptes nationaux annuels (CNA) et les CNT. Deux pays ont mis en place un comité de CNT.

7. Les délais prescrits par le FMI sont tenables dans les conditions actuelles, caractérisées par une faible application des exigences de la NSDD notamment quant à l'élaboration des CNT en volume et aux prix chaînés d'une année de référence, le calcul des emplois du PIB trimestriel et l'élaboration du compte de production, le respect du calendrier de diffusion et la bonne gouvernance statistique.

#### **Point 4. Calcul des CNT des secteurs d'activités : les sources, les méthodes et les développements futurs**

8. Concernant le nombre de branches d'activités requis dans la nomenclature, il a été demandé à chaque Etat de définir le nombre de branches d'activités souhaité tout en conservant les différentes sections de la CITI conformes à la NAEMA révision 1.

9. **CNT de l'agriculture** : Les expériences du Cameroun et du Mali ont été présentées. A la suite de ces présentations, les échanges ont permis de recommander à chaque pays de faire une enquête de la structure des coûts pour avoir une estimation de la production agricole conforme aux concepts des comptes nationaux.

Indicateur A : coût de production ;

Indicateur B : structure des coûts de production selon le type d'année (bonne, moyenne, faible) ;

Indicateur C : Calendrier des semis et des récoltes ou lissage.

10. **CNT de la sylviculture** : Les expériences du Gabon et du Cameroun ont été présentées. Il en ressort que l'un des indicateurs utilisé est la production trimestrielle du bois en grume. Le volume du bois en grume est estimé au besoin à partir du bois scié par l'utilisation d'un coefficient correcteur.

Indicateur A : coût de production ;

Indicateur B : Utilisation de l'IPI ou des exportations de bois scié ; ou lissage.

11. **CNT de l'élevage** : Les expériences du Burkina Faso et du Mali ont été présentées. Il en ressort que ces pays utilisent le volume d'abattage comme indicateur pour estimer le cheptel. Au terme des échanges, il a été signalé aux pays utilisant cet indicateur de corriger le résultat par le solde du commerce extérieur de l'élevage.

Indicateur A : Quantité et les prix par espèces ;

Indicateur B : Tonnage globale ;

Indicateur C : Exportations, ventes de produits de l'élevage, lissage.

12. **CNT de la pêche** : Les expériences du Sénégal et du Bénin ont été présentées. Il en ressort que les indicateurs utilisés sont les débarquements de la pêche (quantités et prix par espèce), tonnage global par mois, et le lissage ou les exportations. La recommandation dégagée est d'améliorer le système de collecte des données de la pêche.

13. **CNT de l'extraction** : Les expériences du Cameroun et de la Côte d'Ivoire ont été présentées. Il en ressort que les indicateurs utilisés sont l'IPI, quantités produites, quantités valorisées par les prix à la production mensuelle.

14. **CNT de l'industrie** : Les expériences du Gabon et du Sénégal ont été présentées. Il en ressort que l'indicateur utilisé est l'IPI à fréquence trimestrielle. Si le secteur informel est important

dans la sous-branche, on utilise la tendance. Il a été recommandé de réviser l'IPI régulièrement, de faire l'estimation de la projection à partir de la structure de la population active et de faire régulièrement des enquêtes sur le secteur informel.

15. **CNT de la construction** : Les expériences du Burkina Faso et du Cameroun ont été présentées. Il en ressort que les indicateurs utilisés sont la mise à consommation du ciment et l'IPI des matériaux de construction. Pour améliorer l'étalonnage, il a été recommandé de créer un indicateur composite de matériaux de construction et si possible inclure les coûts du travail ; une moyenne mobile des indicateurs peut améliorer les étalonnages.

16. **CNT de l'eau et l'électricité** : Les expériences de la Côte d'Ivoire et du Sénégal ont été présentées. Il en ressort que les indicateurs utilisés sont les IPI de l'eau et de l'électricité. Concernant l'électricité, il est recommandé de multiplier les quantités par les prix suivant les régimes (haute, moyenne, basse tension) avant de calculer l'indice. Pour l'eau, on utilise l'IPI directement.

17. **CNT du commerce** : Les expériences du Bénin et de la Côte d'Ivoire ont été présentées. Il en ressort que les indicateurs utilisés sont les taux de marge appliqués sur la production et les importations par biens. Si le secteur informel n'est pas prépondérant, on peut essayer l'ICA déflaté de l'IHPC.

18. **CNT des services immobiliers** : L'expérience du Sénégal a été présentée. Il en ressort que les indicateurs utilisés sont les abonnés d'électricité de moyenne et basse tension. La plupart des pays applique un lissage.

19. **CNT des activités financières** : L'expérience du Burkina Faso a été présentée. Il en ressort que l'indicateur utilisé est le montant des crédits à l'économie déflaté par l'IHPC. Dans une perspective où on séparerait les services bancaires et l'assurance, le lissage peut être utilisé pour traiter les assurances, et les crédits à l'économie pour les activités bancaires.

20. **CNT des autres services marchands** : il a fallu commencer par inventorier les services à classer dans cette catégorie : (1) réparations, (2) restaurants et hôtellerie, (3) transport et entrepôts, (4) information et télécommunication et (5) Services aux entreprises.

- **CNT des services de réparation** : Pour les services de réparation, il a été noté que la plupart des pays ne les dissocient pas du commerce. La présence d'un trend dans l'étalonnage de la branche commerce et réparation permet de tenir compte de ces services qui sont essentiellement informels.
- **CNT des restaurants et hôtellerie** : les indicateurs utilisés sont l'ICA déflaté pour étalonner la production, les nuitées dans les hôtels, les arrivées des touristes. Ces indicateurs peuvent être corrigés par les recettes du poste voyage de la BDP déflatées par l'IHPC.
- **CNT du transport et entrepôts** : l'ICA est proposé comme indicateur, mais du fait du secteur informel prépondérant, surtout dans le transport terrestre, d'autres indicateurs comme la mise en consommation des produits pétroliers corrigés des consommations des ménages, le nombre de vignettes fiscales délivrées, le nombre de passagers et tonnage par km sont avancés.
- **CNT des informations et télécommunications** : les indicateurs souvent utilisés sont l'ICA pour étalonner la production et déflaté avec l'IHPC, les chiffres d'affaire déflatés avec l'IHPC, le nombre d'unités consommées en minutes. En définitive, l'ICA déflaté peut être utilisé pour étalonner l'agrégat annuel.

- **CNT des services aux entreprises** : Un indicateur dérivé de la demande en CI de ces services permet d'étalonner la production de cette branche. Le Cameroun et le Burkina font simplement un lissage.

21. **CNT des services principalement non marchands** : Les expériences du Burkina Faso et du Burundi ont été présentées. Il en ressort que les indicateurs sont les effectifs des administrations publiques et les salaires déflatés avec l'IHPC. Les indicateurs sont, pour le service marchand de l'éducation, le nombre d'élèves par cycle pondérées par le coût moyen de chaque élève et étudiant. Pour le service marchand de la santé l'on peut prendre le nombre de lits occupés.

22. **CNT des impôts et taxes** : Les expériences du Cameroun et du Sénégal ont été présentées. Il en ressort que les indicateurs utilisés sont les déclarations fiscales, ou les impôts et taxes estimés à partir des taux apparents appliqué aux assiettes respectives.

### **Point 5. Prise en compte du secteur informel dans les CNT**

23. AFRISTAT a rappelé que l'informel occupe une part importante dans nos économies que ce soit en termes de production qu'en termes de création d'emplois. Raison pour laquelle ce secteur doit être pris en compte dans les CNT. Il a poursuivi en précisant qu'il existe deux méthodes pour capter le secteur informel : la méthode directe et indirecte. Il a aussi insisté sur le fait qu'il faut chercher à comprendre, pour chaque branche, le lien entre le formel et l'informel. Il termine en rappelant qu'il est essentiel de se rassurer que l'informel est pris en compte à deux niveaux : CNA et dans les indicateurs conjoncturels.

### **Point 6. Intégration de la balance des paiements (BDP) dans les CNT**

24. Deux exposés ont été présentés. Le premier par l'Insee et le second par la BCEAO.

25. L'Insee précise les sources de données utilisées pour établir la BDP : les Déclarants Directs Généraux (DDG) et une enquête sur les échanges internationaux des services (ECEIS), qui est une enquête annuelle menée depuis 2012. Il précise que toutes ces sources présentent des problèmes, les DDG étant quelquefois décalées dans le temps, ce qui rend la série volatile et les données de l'ECEIS difficiles à trimestrialiser. A côté de ces difficultés de sources de données, l'orateur note que la BDP n'est pas conçue pour les CNT, l'accent étant mis sur le niveau actuel ce qui ne permet pas d'avoir une série temporelle.

26. La BCEAO élabore deux types de BDP : une BDP annuelle obtenue à partir d'une enquête auprès des entreprises et une BDP trimestrielle qui est obtenue à partir des règlements bancaires. La BDP trimestrielle est élaborée sur la base des règlements alors que les CNT s'appuient sur les droits constatés. En outre, la BDP trimestrielle ne prend pas en compte les règlements informels.

### **Point 7. Travaux à envisager pour l'élaboration des emplois du PIB trimestriel et des CNT à prix courants**

27. Les expériences du Cameroun, du Sénégal et de l'Insee ont été présentées. Par manque d'indices nécessaires pour calculer directement le PIB optique production aux prix courants, le Cameroun transite par le PIB optique dépense au niveau des catégories aux prix constants et courant.

L'inconvénient est l'obtention d'un PIB trimestriel agrégé qui n'est pas décomposé par branche d'activité.

28. Le Sénégal a une méthodologie de calcul du PIB optique production aux prix courants qui n'est pas encore mise en œuvre. Aucun pays ne réconcilie les deux optiques, l'approche par les soldes étant utilisée par l'ensemble des institutions présentes.

29. L'élaboration des équilibres ressources emplois peut contribuer à améliorer l'estimation du PIB trimestriel optique production.

### **Point 8. Extrapolation des CNT sur l'année**

30. Les expériences du Cameroun, du Maroc et de l'Insee ont été présentées. Il ressort que deux méthodes sont souvent utilisées pour déterminer les comptes annuels à partir des CNT :

- La méthode des acquis de croissance ;
- La méthode autorégressive.

### **Point 9. Edition des tableaux et gestion des fichiers des CNT**

31. L'expérience du Sénégal, du Cameroun et du Maroc ont été présentées en termes de préparation et d'organisation des fichiers de base ainsi que la méthode de gestion et d'archivage des fichiers de calcul et des résultats des CNT.

### **Point 10. Utilisation des outils informatiques : Outil d'élaboration des CNT présenté par l'Insee**

32. Les participants ont bénéficié d'une session d'initiation à l'élaboration des CNT à l'aide du logiciel libre R présentée par l'Insee. Quelques cas pratiques ont permis de comprendre l'organisation des fichiers en input, les différentes opérations possibles (CVS, étalonnage, etc.) dans R et l'édition des résultats (tableaux et graphiques) et leur interprétation.

33. AFRISTAT a ensuite présenté les possibilités d'utilisation de l'outil ERETES pour l'élaboration des CNT.

34. Dans une perspective de développement des outils communs prônés par le groupe africain de comptabilité nationale (GACN), les participants ont envisagé : Utiliser ERETES pour élaborer les CNA provisoires dès que les CNT des quatre trimestres sont disponibles et connecter les CNT à ERETES pour utiliser l'ensemble des possibilités de la base de données en développant une interface conviviale avec Java et/ou R.

### **Point 11. Dispositifs de l'Insee pour la migration des CNT au SCN 2008**

35. L'Insee a présenté son expérience dans la mise en œuvre du SCN 2008 et la migration des CNT vers ce nouveau système. Il a énuméré les changements intervenus en termes d'année de base (2010), de nomenclatures, et de révisions des différents agrégats des comptes nationaux trimestriels (CNT) conformément au SCN 2008. En outre, une repolation a été réalisée sur la série 1949-2009 selon le SCN 2008. Pour la migration des CNT vers le SCN 2008, pour la plupart des indicateurs conjoncturels ont été conservés, mais dans le cadre de changements conceptuel, de nouveaux indicateurs ont été utilisés.

## **Point 12. Recommandations**

36. Au terme du séminaire, les participants ont recommandé :

### **Aux Etats de :**

- *Mettre en place les comités des CNT conformément au guide d'AFRISTAT ;*
- *Renforcer les ressources humaines en personnels qualifiés ;*
- *Renforcer le dispositif d'élaboration des comptes nationaux provisoires ;*
- *poursuivre les efforts pour la résorption des retards dans l'établissement et la publication des comptes nationaux par le respect des calendriers de travail arrêtés à travers une programmation rigoureuse des travaux ;*
- *engager la mise en œuvre des nomenclatures révisées d'activités et de produits des Etats membres d'AFRISTAT ;*
- *renforcer la coordination statistique nationale en vue de rendre officiels les résultats des comptes nationaux produits ;*
- *accélérer la mise en place et l'officialisation par des textes des comités de coordination de la production des CNT au niveau national ;*
- *poursuivre les efforts en vue d'améliorer la couverture du champ des CNT (optique production et dépense, aux prix courants et chaînés d'une année de référence) conformément aux normes du FMI ;*
- *réaliser régulièrement (chaque cinq ans) des enquêtes sur le secteur informel afin d'améliorer la qualité des comptes nationaux annuels et trimestriels ;*
- *renouveler régulièrement la base des indicateurs conjoncturels d'activité (IPI, ICA, etc.) en vue d'améliorer la qualité des CNT ;*
- *diffuser les méthodologies, les politiques de révisions et les révisions des CNT ;*
- *encourager le développement et l'utilisation des outils communs afin de bénéficier des économies d'échelle de maintenance et de formation ;*
- *élaborer des programmes pluriannuels d'activités et les respecter.*

### **Aux organisations régionales et sous régionales de :**

- *organiser les ateliers/séminaires de formation et de vulgarisation sur les CNT et leurs outils informatiques ;*
- *assister les Etats dans la mise en place des dispositifs de production et de publication des indicateurs économiques conjoncturels d'activités (IPI, IPPI, ICA, ICC, ICE) conformes aux recommandations internationales ;*

- *poursuivre le renforcement des capacités des Etats et les assister dans la production, l'analyse et la diffusion des résultats des CNT ;*
- *assister les Etats membres d'AFRISTAT dans la mise en œuvre des nomenclatures révisées d'activités et de produits et la mise en place/amélioration des répertoires statistiques d'entreprises ;*
- *rendre disponible la balance des paiements (BDP) trimestrielle provisoire au plus tard 60 jours après le trimestriel concerné ;*
- *accompagner les Etats dans l'officialisation, la diffusion des résultats des comptes nationaux trimestriels.*

### **Point 13. Remerciements**

37. Les participants ont adressé leurs sincères remerciements au Gouvernement et au peuple malien pour leur hospitalité. Ils expriment également leur gratitude aux organisateurs du présent séminaire.

### **Point 14. Conclusion et clôture du séminaire**

38. Les points saillants du séminaire ont été présentés et adoptés par les participants. L'ordre du jour étant épuisé, le Directeur Général d'AFRISTAT a clos les travaux.



## Annexe 1

### SEMINAIRE SUR LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

Bamako du 19 au 23 janvier 2015

#### PROGRAMME DE TRAVAIL

##### **Lundi 19 janvier 2015 (Présidence : AFRISTAT/Secrétariat : Côte d'Ivoire)**

08h – 09h	Accueil et installation des participants et des invités
09h – 09h30	Allocution du Directeur d'AFRISTAT Présentation générale et adoption du programme de travail
09h30 – 10h	Pause-café
10h – 10h15	Modalités pratiques pour les séminaristes Présentation des résultats attendus État des lieux de la préparation Organisation des travaux (rapport des travaux et finalisation des notes)
10h15 – 12h45	Présentation des pays sur le dispositif des CNT
12h45 – 14h15	Déjeuner-
14h15 – 15h30	Calcul des CNT de l'agriculture : Présentation de l'expérience du Cameroun/Mali sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
15h30 – 16h10	Calcul des CNT de la sylviculture : Présentation de l'expérience du Cameroun/Gabon sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
16h – 16h15	Pause-café
16h15 – 17h45	Calcul des CNT de l'élevage : Présentation de l'expérience du Burkina Faso/Mali/Mauritanie sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues

##### **Mardi 20 janvier 2015 (Présidence : AFRITAC OUEST/Secrétariat : Gabon)**

09h – 09h15	Point des travaux du lundi 19 janvier
09h15 – 10h00	Calcul des CNT de la pêche : Présentation de l'expérience Sénégal/Benin sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
10h00 – 10h45	Calcul des CNT de l'extraction : Présentation de l'expérience Cameroun/Côte d'Ivoire/Mauritanie sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
10h45 – 11h	Pause-café
11h00 – 11h45	Calcul des CNT de l'industrie : Présentation de l'expérience Gabon/Sénégal sur les sources, méthodes et développements futurs

	Échanges et discussions Améliorations attendues
11h45 – 12h15	Calcul des CNT de la construction : Présentation de l'expérience Burkina Faso/Cameroun sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
12h15 – 13h00	Calcul des CNT de eau/électricité : Présentation de l'expérience Cote d'Ivoire/Sénégal sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
13h – 14h30	Déjeuner
14h30 – 15h30	Calcul des CNT du Commerce: Présentation de l'expérience Benin/Côte d'Ivoire sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
15h30 – 16h	Calcul des CNT des services immobiliers: Présentation de l'expérience Burundi/Sénégal sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
16h – 16h15	Pause-café
16h15 – 17h	Calcul des CNT des activités financières : Présentation de l'expérience Burkina Faso/Mauritanie sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues

### **Mercredi 21 janvier 2015 (Présidence : INSEE/Secrétariat : Burundi)**

09h – 09h15	Point des travaux du mardi 20 janvier
09h15 – 10h00	Calcul des CNT des autres services marchands : Présentation de l'expérience Cameroun/Sénégal sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
10h00 – 10h45	Calcul des CNT des services non marchands : Présentation de l'expérience Burkina Faso/Burundi sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
10h45 – 11h	Pause-café
11h00 – 11h45	Calcul des CNT des impôts et taxes nets sur les produits : Présentation de l'expérience Cameroun/Sénégal sur les sources, méthodes et développements futurs Échanges et discussions Améliorations attendues
11h45 – 13h00	Prise en compte du secteur informel dans les CNT: Méthodologie et recommandations d'AFRISTAT Échanges et discussions
13h – 14h30	Déjeuner
14h30 – 16h	Intégration de la balance des paiements dans les CNT : Travaux du Cameroun et du Sénégal Expérience de l'INSEE

Perspectives d'élaboration des BdPs trimestriels par la BCEAO et la BEAC  
Échanges et discussions  
Améliorations attendues dans le cadre des SCN 1993 & 2008

- 16h – 16h15 Pause-café
- 16h15 – 17h Travaux à envisager pour l'élaboration des emplois du PIB trimestriels et des CNT à prix courants :  
Expérience du Cameroun et du Sénégal  
Expérience de l'INSEE

### **Jeudi 22 janvier 2015 (Présidence : AFRITAC CENTRE/Secrétariat : Bénin)**

- 09h – 09h15 Point des travaux du mercredi 21 janvier
- 09h15 – 10h45 Utilisation des outils informatiques : Expérience des pays (Cameroun, Côte d'Ivoire, Gabon, Sénégal) dans la préparation des données de base et gestion des fichiers de ces données ; Cas de l'outil d'élaboration des CNT de l'INSEE sur R
- 10h45 – 10h45 Pause-café
- 10h45 – 12h30 Utilisation des outils informatiques : Expérience des pays (Burundi, Cameroun, Mauritanie, Sénégal) dans les programmes informatiques pour les CNT et la gestion des fichiers de ces programmes ; Cas de l'outil d'élaboration des CNT de l'INSEE sur R
- 12h30 – 14h30 Déjeuner
- 14h30 – 16h Utilisation des outils informatiques : Expérience des pays (Burkina Faso, Cameroun, Sénégal) dans l'édition des tableaux, la validation des résultats et la rédaction des rapports et la gestion des fichiers associés ; Cas de l'outil d'élaboration des CNT de l'INSEE sur R  
Extrapolation des CNT sur l'année : Expérience des pays (Cameroun, Maroc et Insee)
- 16h – 16h15 Pause-café
- 16h15 – 16h45 ERETES comme outil d'aide à l'élaboration des CNT (AFRISTAT)  
Échanges et discussions
- 16h45 – 17h30 Exigences des normes de diffusions du FMI (AFW/AFC)

### **Vendredi 23 janvier 2015 (Présidence : AFRISTAT)**

- 09h – 09h15 Point des travaux du jeudi 22 janvier
- 09h15 – 10h30 Dispositifs de l'INSEE pour la migration des CNT au *SCN 2008*  
Proposition du dispositif à mettre pour les Etats membres (AFRISTAT)  
Echanges et discussions
- 10h30 – 10h45 Pause-café
- 10h45 – 12h30 **Élaboration des points saillants et recommandations du séminaire**  
**Adoption des points saillants.**  
**Évaluation et clôture du séminaire**
- 12h30 – 15h Déjeuner

**Annexe 2**  
**SEMINAIRE SUR LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS**

Bamako, Mali du 19 au 23 octobre 2015

**LISTE DES PARTICIPANTS**

N°	Prénoms et Nom / Name	Pays/Country	Email	Téléphone	Fonction/Poste
1	M. ESSESSINOU Raïmi	Bénin	ressessinou@gmail.com	(229) 95 93 79 59	Chef Cellule de modélisation (INSAE)
2	M. SESSEDE Charles	Bénin	sessede@yahoo.fr	(229) 96 07 22 20 (229) 95 87 81 02	Chef Service des comptes nationaux (INSAE)
3	M. YEHOUENOU Nicolas Constant Charles	Bénin	nicolys2001@yahoo.fr	(229) 95 32 44 24	Chef Division Prévision des Agrégats des Finances Publiques à la Direction de la Prévision et de la Conjoncture/MEF
4	M. ADJOVI Roméo	Bénin	radjovi@insae-bj.org	(229) 97 42 30 52	Chef Service des Echanges Extérieurs
5	M. BANON Symphorien	Bénin	sbanon@insae-bj.org	(229) 96 12 54 38	Chef Service des statistiques et études de l'industrie
6	M. YAMEOGO K. Issaka	Burkina Faso	yamkis2005@yahoo.fr	(226) 70 06 15 53	Prévisionniste
7	M. RAMDE B. François	Burkina Faso	ramdebfr@yahoo.fr	(226) 70 25 18 31 (226) 76 64 58 52	Directeur des statistiques et des synthèses économiques (INSD)
8	M. Dieudonné SAWADOGO	Burkina Faso	dsawadogo@yahoo.fr	(226) 76 55 87 47	Chef Service des comptes économiques et des analyses macroéconomiques (INSD)
9	Mme BUKURU Lydia	Burundi	l.bukuru@isteebu.bi lydia_bukuru@yahoo.fr	(257) 79 908 014	Chef du Service Etudes et Statistiques des Entreprises et Comptabilité Nationale à l'ISTEEBU
10	M. DUNIA Prudence	Burundi	p.duniya@isteebu.bi dunprudence@yahoo.fr	(257) 79 558 701	Cadre au Service Etudes et Statistiques des Entreprises et Comptabilité Nationale à l'ISTEEBU
11	M. BUKURU Gédéon	Burundi	bukurged@yahoo.fr	(257) 77 856 064	Chef du Service Prévision Macroéconomique au Ministère des Finances et de la

					Planification du Développement Economique
12	M. NGHOGUE VOUFO Erith	Cameroun	nghogue@yahoo.fr	(237) 6 77 24 81 35	Chef de la Cellule des comptes provisoires et trimestriels de l'INS
13	M. SIKUBE T AKAMGNO Célestin	Cameroun	sikubs@yahoo.fr	(237) 6 99 98 79 19	Cadre à la Cellule des comptes provisoires de l'INS
14	M. LONANG Serge	Cameroun	lonangserge@yahoo.fr	(237) 6 77 31 75 15	Chargé d'études, Assistant au Ministère de l'économie
15	M. COMARA Kramoko	Côte d'Ivoire	comaradekram@yahoo.fr	(225) 08 69 36 00	Chef de Service des Prévisions Economiques
16	M. DOUEU Koto Mathias	Côte d'Ivoire	dou75eu@yahoo.fr	(225) 07 39 54 41 (225) 02 31 60 49	Chef de Service des Administrations à la Division Comptabilité Nationale
17	Mme YOBO-TITIAHI née SIKA Amino Odette	Côte d'Ivoire	o_sika@yahoo.fr	(225) 05 45 20 05 (225) 09 16 48 46	Chargée d'études à la Comptabilité Nationale
18	M. ONDO MEGNE Jean-Jacques	Gabon	jondomegne@yahoo.fr	(241) 06 63 21 17 (241) 07 84 60 21	Directeur de la Comptabilité nationale - DGS
19	M. KASSA NZAMBA Alain Yves	Gabon	Alain_kassa@yahoo.fr	(241) 02 17 08 01	Cadre à la Direction de la comptabilité nationale (DGS)
20	Mme NTSAME Julie Sandrine	Gabon	ntsamejulie@yahoo.fr	(241) 07 48 23 66 (241) 02 59 18 02	Chargé d'Etudes à la Direction générale de l'économie et de la politique fiscale
21	M. Ibrahima GACKO	Mali	gacko12@yahoo.fr	(223) 70 35 99 30	Chef de Division chargé des Comptes nationaux trimestriels
22	M. Naman KEITA	Mali	namankeita98@yahoo.fr	(223) 76 02 57 31	Chargé de dossier
23	M. Issa Hamadou CISSE	Mali	issa62002@yahoo.fr	(223) 63 66 59 10	

24	M. Moulaye GUIG	Mauritanie	moulaye0606@yahoo.fr	(222) 36 39 46 08	Cadre aux services de comptabilité national
25	M. Abdoulaye Bamanthia TANDIA	Mauritanie	abtandia@gmail.com	(222) 46 14 34 74	Cadre au service des comptes nationaux (ONS)
26	M. Alassane DIA	Mauritanie	aliasdia14@yahoo.fr	(222) 48 64 11 14 (222) 36 03 13 41	Cadre à l'Office National de la Statistique de Mauritanie
27	M. Mohamed Abderrahmane DEDI	Mauritanie	yeslem1@yahoo.fr	(222) 36 30 48 44	Directeur Adjoint de la DPAAE
28	M. Fahd NDIAYE	Sénégal	fahd.ndiaye@ansd.sn	(221) 70 361 73 84 (221) 33 869 21 39	Chef du Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques - ANSD
29	M. Modou Ndour FAYE	Sénégal	modou.faye@ansd.sn	(221) 77 908 55 17	Expert au Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques - ANSD
30	M. Alassane DIALLO	Sénégal	aladiallo@yahoo.fr	(221) 77 640 79 47	Chef du Bureau du secteur productif, des prix et de la compétitivité (DPEE)
31	M. Balamine DIANE	BCEAO Siège/Sénégal	bdiane@bceao.int	(221) 33 839 05 00	Chef Service des statistiques
32	M. Bachir Lô	BCEAO/Mali	blo@bceao.int	(223) 75 19 19 76	
33	M. Hubert GBOSSA	AFRITAC Centre/Gabon	hgbossa@imf.org	(241) 07 07 55 46	Conseiller résident du secteur réel
34	M. Achille PEGOUE	AFRITAC Ouest/Côte d'Ivoire	apegoue@imf.org	(225) 20 84 90	Conseiller résident du secteur réel
35	M. Thomas LAURENT	INSEE/France	thomas.laurent@insee.fr	(33) 6 14 09 36 38	Chef Section Synthèse biens et services (Division des comptes trimestriels)
36	M. Mustapha ZAFRI	INSEE/France	zafrim@yahoo.fr	(212) 6 60 10 22 37	Chef Division des comptes trimestriels (MAROC)
37	M. Serge Jean EDI	AFRISTAT/Mali	serge.edi@afristat.org	(223) 70 27 50 15	Expert Economiste principal
38	M. Ibrahima SORY	AFRISTAT/Mali	ibrahima.sory@afristat.org	(223) 75 90 93 19	Expert en Comptabilité nationale

## **Annexe 3**

### **Feuille de route pour le calcul des comptes nationaux trimestriels (CNT)**

Les participants au séminaire conjoint (AFRISTAT/AFC/AFW) organisé à Bamako (Mali) du 19 au 23 janvier 2015 sur les CNT ont adopté une feuille de route pour chaque institution ainsi que des actions à mener à court, moyen et long termes en vue de poursuivre le processus, harmoniser les méthodes de travail et se conformer aux normes internationales.

#### **I. Feuille de route par institution**

##### **AFRISTAT**

1. Dans le cadre de son plan d'actions 2015, AFRISTAT poursuivra son programme d'appuis directs et de renforcement des capacités dans la mise en œuvre des nomenclatures révisées, le rattrapage des comptes nationaux, la migration vers le SCN 2008 et la mise en place des indicateurs économiques conjoncturels d'activités et des CNT.
2. Il va accentuer les appuis aux Etats qui s'engagent dans la mise en œuvre des CNT.
3. En outre, il organisera un séminaire annuel et des ateliers ciblés sur des problématiques spécifiques.

##### **AFRITAC Centre**

4. A l'horizon avril 2016, les actions du Centre concerneront trois points essentiels : l'appui aux Etats membres sur le rattrapage de production des comptes nationaux provisoires et définitifs selon le SCN 93 (Burundi, Guinée Equatoriale, Tchad, RD Congo, Congo); la mise en place des comptes nationaux trimestriels et la production des indicateurs économiques conjoncturels d'activité notamment l'indice de production industrielle et l'indice de prix de production industrielle.

##### **AFRITAC de l'Ouest**

5. A l'horizon avril 2015, les actions du Centre concerneront trois axes essentiels : l'appui aux Etats membres pour la production des comptes nationaux selon le SCN 93 (Mauritanie, Guinée Bissau, Niger, Togo) ; la mise en place des comptes nationaux trimestriels (Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Mali) et la production des indicateurs économiques conjoncturels d'activités.

#### **II. Actions à mener à court, moyen et long termes par les pays et les institutions**

##### **Actions de court terme (janvier 2016)**

1. Les pays participants disposent des comptes nationaux provisoires à jour et respectent le calendrier de diffusion annoncé ;
2. Les Instituts nationaux de la statistique (INS) collectent la version provisoire des BdP trimestrielles et annuelle ;
3. Harmonisation des noms des fichiers et des dossiers : un groupe de travail coordonné par AFRISTAT et comprenant le Cameroun et le Sénégal est mis sur pied pour proposer une structure de gestion optimale des fichiers et une règle d'écriture des noms des fichiers des CNT ;

4. Développement d'un outil commun d'élaboration des CNT : AFRISTAT (comptables nationaux et informaticiens) est chargé d'animer la réflexion (ouverture d'un forum) sur son site Web pour identifier les solutions portables permettant de développer un outil commun pouvant se connecter directement aux bases des données ERETES des CNA ;
5. Deux nouveaux pays (Burkina Faso et Côte d'Ivoire) diffusent un PIB trimestriel optique production décomposé par activité et aux prix constants CNT et les métadonnées ; [ce qui porte à quatre le nombre total de pays diffusant les CNT] ;
6. Les pays diffusent des informations sur les révisions des CNT ;
7. AFRISTAT met à jour le guide méthodologique d'élaboration des CNT pour ses pays membres ;
8. Les pays affichent sur leur page <http://dsbb.imf.org/Pages/GDDS/CountryList.aspx> SGDD du FMI leur nouvelle situation par rapport à l'élaboration des CNT ainsi que les plans d'amélioration qu'ils prévoient mettre en œuvre ;

**Action de moyen et long termes (janvier 2018)**

9. Tous les pays participants diffusent les CNT optique production aux prix constants ; [ce qui porte au moins à neuf le nombre total de pays diffusant les CNT] ;
10. Quatre pays calculent le PIB trimestriel en valeur optique production et optique dépenses avec les catégories de dépenses décomposées par produit ;
11. AFC/AFRISTAT/AFW organisent au moins un séminaire sur le calcul des emplois du PIB, le calcul du PIB trimestriel en volume, et la correction des jours ouvrables et la dessaisonalisation ;
12. Quatre pays diffusent les PIB bruts et CVS ;
13. AFRISTAT propose aux pays un outil commun d'élaboration des CNT.