



Distr.: GÉNÉRALE

E/ECA/STATCOM/3/10

Novembre 2011

FRANÇAIS

Original: ANGLAIS

**NATIONS UNIES  
CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL**

---

**COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'AFRIQUE**

Troisième réunion de la Commission africaine  
de statistique (StatCom-Afrique III)

Le Cap (Afrique du Sud)  
18 - 23 janvier 2012

# **PCI 2011**

## **Rapport régional d'étape**

**BANQUE AFRICAINE DE DÉVELOPPEMENT  
COMPLEXE DE L'ÉCONOMISTE EN CHEF**



**PCI<sub>2011</sub> Afrique**  
**Rapport régional d'étape**

**Division du renforcement des capacités statistiques  
Département de la statistique  
Complexe économique  
Banque africaine de développement  
Novembre 2011**

## Table de matières

Page

I.	Introduction.....	1
	A. Collecte de données sur la consommation des ménages.....	1
	____ Mois auxquels a commencé la collecte de données.....	1
	____ La présentation des données .....	2
	____ Outils de traitement des données au niveau national.....	2
	____ Ateliers de validation des données régionales .....	2
	B. Autres enquêtes sur les prix (enquêtes spécifiques).....	2
	____ Logement et services de logement.....	2
	____ Machines et matériel .....	3
	____ Construction.....	4
	____ Rémunération des employés de l'État .....	4
	____ Enseignement privé.....	4
	C. Activités relatives à la comptabilité nationale .....	4
	____ Comptabilité nationale – principales données et métadonnées globales pour l'année la plus récente.....	4
	____ Comptabilité nationale – Décomposition du PIB en 200 et 155 rubriques de base.....	5
	____ Comptabilités nationales – cadre d'assurance de la qualité et exhaustivité.....	5
	D. Évaluation générale des risques.....	5
II.	<b>Le Groupe africain de la comptabilité nationale.....</b>	<b>6</b>
	Annexe 2 : Chronologie des activités des prix à partir d'avril 2010.....	7
	Annexe 3 : Chronologie des activités des comptes nationaux à partir d'avril 2010.....	9



## I. Introduction

1. La Banque africaine de développement (BAD) assure la gestion globale et coordonne la mise en œuvre du Programme de comparaison internationale 2011 (PCI) en Afrique. Le PCI 2011 a été lancé en juin 2010. Il a été suivi d'un atelier préparatoire en septembre 2010, dont l'objectif était de vérifier que les pays étaient prêts à commencer l'exercice en janvier 2011 comme prévu. Dans la plupart des pays, la collecte des données relatives à la consommation des ménages a commencé au cours du premier trimestre de 2011.

2. Le présent document dresse un état des lieux détaillé de la région pour la mise en œuvre de PCI-Afrique 2011, qui suppose à la fois des activités relatives aux prix et aux comptes nationaux (CN), nécessitant la réalisation d'enquêtes, la ventilation du PIB, la collecte et l'évaluation des agrégats des CN et l'évaluation de la qualité et de l'exhaustivité des données de comptabilité nationale. Un calendrier d'application de ces tâches, assorti d'un historique des événements depuis avril 2010, est présenté en annexe au présent rapport.

### A. Collecte de données sur la consommation des ménages

3. La liste des produits de consommation des ménages a été mise à jour afin d'y inclure 16 produits technologiques connaissant une rapide évolution. Des formulaires de collecte de données et un catalogue de ces produits ont été élaborés et envoyés aux pays qui participent au PIC, ainsi que des directives pour la collecte de données fournies par le Bureau mondial. Des formulaires relatifs à la collecte de données sur les tarifs de l'eau ont également été envoyés aux pays.

4. Dans le cadre de PCI-Afrique, il était prévu de collecter des données sur la consommation des ménages sur une base mensuelle. Toutefois, en raison des contraintes que connaissent certains pays participants, la fréquence de la collecte des données est devenue mi-trimestrielle à compter de juin 2011. Le cycle de collecte de nouvelles données est conforme aux exigences du Bureau mondial. Les données ayant été recueillies tous les mois pendant la première moitié de 2011, pour la période restante, les pays ont été invités à recueillir des données en août 2011, novembre 2011 et février 2012. De plus, ils ont été priés de soumettre des données sur prix pour les produits communs aux deux PCI et à l'indice composite des prix (ICP) pour les mois où les données ne sont pas recueillies dans le cadre du PCI-Afrique.

### Mois auxquels a commencé la collecte de données

5. Les pays ont commencé la collecte de données sur la consommation des ménages à différents moments au cours des six premiers mois de 2011, comme indiqué dans le tableau 1.

**Tableau 1 : Répartition des mois auxquels a commencé la collecte de données pour l'enquête sur la consommation des ménages**

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Nombre de pays	27	6	4	4	1	2

6. Comme on l'a déjà dit, faute de ressources, la collecte de données n'a pas commencé partout à la même date, selon la disponibilité des ressources. La couverture de la collecte varie elle aussi. Vingt-neuf pays ont une couverture nationale, tandis que 16 pays n'ont couvert que la capitale ou dans d'autres villes (pour certains, seulement durant les premiers mois de collecte). Les pays ayant

commencé à collecter les données plus tardivement ont étendu la couverture à tout le pays, zones urbaines et rurales confondues.

### La présentation des données

7. La répartition des données soumises par les pays au bureau régional est présentée au Tableau 2, lequel indique le nombre de pays participants qui ont soumis des données en janvier, février, mars, avril, mai et juin. Deux types de données ont été soumises : a) Les données nationales sur les ménages et b) Les données pour les produits qui sont communs aux deux ICP et à l'indice des prix à la consommation (IPC).

**Tableau 2 : Présentation des données de l'enquête sur la consommation des ménages**

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
<b>Nombre de pays</b>	38	43	45	36	30	23	5	9	2

Au premier trimestre, 46 pays ont fourni à la BAD des données sur la consommation des ménages ; au deuxième trimestre, 39 et au troisième trimestre, 11. La BAD et les pays participants procèdent à la validation des données selon une méthode itérative.

### Outils de traitement des données au niveau national

8. L'Afrique utilise des versions mises à jour du fichier de données et des outils MERGE DATAFILE et SEMPER 2005 pour traiter et valider les données de 2011 sur la consommation des ménages au niveau national. Ces outils ont été testés par les pays. Ces tests ont permis d'identifier certaines lacunes, qui ont été comblées. Les pays ont reçu une version plus récente, qui est maintenant utilisée pour le traitement des données de 2011 au niveau national. La liste des 16 produits technologiques à évolution rapide a également été incluse dans les dernières versions des outils.

### Ateliers de validation des données régionales

9. Le bureau régional de la BAD a organisé le troisième Atelier de formation régional à Pretoria, du 27 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2011 pour examiner et valider les données collectées dans le cadre des enquêtes sur prix et des activités relatives aux comptes nationaux. En outre, l'Atelier a examiné les données préliminaires concernant les parités du pouvoir d'achat (PPA) mises à jour, des données validées sur les prix et les comptes nationaux pour 2010. Il a également évalué l'état des données recueillies au cours du premier semestre de 2011 et validé les données du premier trimestre 2011. Un Atelier de suivi a été organisée à Tunis du 8 au 12 août 2011 pour les pays qui n'ont pas assisté à l'Atelier de Pretoria, afin de s'assurer que tous les pays participants avaient la même information concernant la mise en œuvre du PCI 2011. Des représentants du Bureau mondial ont également assisté à l'Atelier de Pretoria et ont modéré certaines séances.

### B. Autres enquêtes sur les prix (enquêtes spécifiques)

#### Logement et services de logement

10. La plupart de nos pays ne satisfont pas aux critères fixés (plus de 25 pour cent des logements loués et répartis uniformément sur tout le territoire) pour les enquêtes sur la location de logements et

pour utiliser les loyers aux fins de calculer les PPA, en utilisant la procédure standard. Lors du séminaire régional de Pretoria, il a été décidé que les pays utiliseraient l'approche par quantités pour calculer les volumes de services de logement existant dans le pays. Pour 2012, les données disponibles seront recueillies de janvier à mars, tandis que pour 2011, la collecte des données sera réalisée d'octobre à décembre 2012. À la dernière réunion des coordonnateurs régionaux qui s'est tenue à Washington les 5 et 6 Octobre 2011, le Bureau mondial du PCI nous a demandé de demander à nos pays de collecter des données sur la location, même s'ils ne satisfaisaient pas aux critères minima. Cette possibilité sera discutée lors du prochain atelier régional qui se tiendra au cours du premier trimestre de 2012.

## **Machines et matériel**

11. Tous les matériaux nécessaires (questionnaires et catalogues) en français et en anglais ont été envoyés au pays après le troisième Atelier régional de formation tenu à Pretoria. Il y avait été décidé que l'enquête serait menée par les comptables nationaux, en collaboration avec les statisticiens spécialistes des prix et d'autres personnels du bureau national de statistique, notamment ceux en charge des statistiques relatives au commerce des marchandises. Toutefois, nous avons découvert que certains pays ont déjà engagé ou pressenti des consultants pour entreprendre cette enquête. Nous aurons plus d'informations sur l'état de la collecte des données lors du prochain atelier régional.

12. Presque tous les nouveaux biens d'équipement dans le pays sont importés. La première étape sera d'établir un tableau de concordances entre les importations de biens d'équipement selon le système harmonisé de classification, la classification du PCI-Afrique, afin d'obtenir le nombre et la valeur des biens d'équipement importés. La deuxième étape sera d'identifier les points de vente et revendeurs qui apportent de l'équipement et collecter les prix d'achat. Les organisations sous-régionales et les pays ont reçu instruction de commencer à préparer l'enquête et la collecte de données sur les machines et le matériel entre septembre et novembre 2011.

13. Il convient de noter que le bureau régional a mené une enquête pilote sur les machines et les biens d'équipement en Afrique du Sud, au Kenya, au Sénégal et en Tunisie. Les objectifs de l'enquête étaient les suivants :

a) Déterminer la disponibilité d'une liste de produits et articles dans les quatre pays susmentionnés, en tant que première étape de l'enquête globale sur 191 points énumérés sous la rubrique machines et biens d'équipement, préciser quels sont les produits importés et quels sont ceux qui sont fabriqués localement et fournir des spécifications locales là où il y a une nette différence par rapport à la liste proposée.

b) Utiliser les résultats de l'enquête pilote pour arrêter la liste définitive des machines et du matériel qui sera utilisée pour collecter des données sur les prix dans les pays participant à l'exercice PCI 2011.

14. Le rapport a été envoyé au Bureau mondial et les résultats ont été incorporés dans les documents PCI relatifs aux machines et aux biens d'équipement.

## **Construction**

15. Lors du dernier Atelier régional, nous avons décidé que les comptables nationaux des différents bureaux nationaux de statistique dirigeraient la collecte des données de l'enquête sur la construction, en collaboration avec des experts locaux du secteur de la construction. Toutefois, nous avons noté que certains pays, notamment ceux du COMESA, ont choisi de recruter des consultants pour cette enquête.

16. La documentation et les questionnaires, rédigés dans les deux langues, ont été envoyés. Le Bureau mondial n'a envoyé la note de synthèse destinée aux coordonnateurs régionaux et aux bureaux nationaux de la statistique ainsi que les notes sur les critères de sélection des experts nationaux, qu'à la fin du mois d'octobre 2011.

17. Du fait de l'envoi tardif de ces documents très importants devant servir à la collecte des données, nous proposons que cette opération soit reportée au premier trimestre de l'année 2012, même s'il est toujours possible de collecter des données pour l'année de référence qui est 2011.

## **Rémunération des employés de l'État**

18. Les pays avaient initialement reçu des instructions pour la collecte de données sur la rémunération des employés au cours des troisième et quatrième trimestres de 2011, pour donner suite aux directives données par le Bureau mondial. Toutefois, le Bureau mondial a modifié le calendrier et reporté l'opération au premier trimestre de 2012 pour la dernière année disponible, sans nous en informer en temps utile. La collecte des données se poursuit dans les pays comme prévu et nous n'entrevoions aucun problème majeur en ce qui concerne les délais puisque la période reste 2009, que les données soient collectées au cours du quatrième trimestre de 2011 ou du premier trimestre de 2012. Les informations sur les rémunérations versées par l'État proviennent des grilles officielles des salaires et les autres informations ont été recueillies auprès des services de la sécurité sociale. Nous espérons recevoir des résultats des États avant le prochain atelier régional.

## **Enseignement privé**

19. Des questionnaires en anglais et en français ont été distribués lors du dernier atelier régional et ils ont été envoyés aux pays qui n'ont pas participé à l'atelier, par le biais des bureaux sous-régionaux. Aucun pays n'a encore entamé la collecte des données puisque la période prévue pour cette opération est le premier trimestre de l'année 2012. Nous avons néanmoins demandé aux États de proposer un cadre d'enquête qui indique les répondants et les collecteurs de données.

## **C. Activités relatives à la comptabilité nationale**

### **Comptabilité nationale – principales données et métadonnées globales pour l'année la plus récente**

20. À l'exception du Burundi et du Gabon, qui ont retenu 2008 comme la dernière année disponible, tous les pays ayant participé au dernier Atelier régional ont choisi 2009 pour les jalons du Programme de comparaison internationale (PCI). Les agrégats des comptes nationaux ont été collectés pour tous les pays participants sauf pour l'Angola et les Seychelles. Dans le cas des Seychelles, les agrégats de comptes nationaux ont été extraits de la base de données de la Division de statistique de l'ONU. Pour l'Angola, les informations proviennent du portail de données de la BAD. Les données ont

déjà été transmises au Bureau mondial, conformément à ses règles de soumission des données. Il y a des agrégats des comptes nationaux pour 51 pays, à savoir, l'Algérie, l'Angola, le Bénin, le Botswana, le Burkina Faso, le Burundi, le Cameroun, le Cap-Vert, la République Centrafricaine, le Tchad, les Comores, la République démocratique du Congo, la Côte d'Ivoire, Djibouti, la République arabe d'Égypte, la Guinée équatoriale, l'Éthiopie, le Gabon, la Gambie, le Ghana, la Guinée, la Guinée-Bissau, le Kenya, le Lesotho, le Libéria, la Lybie, Madagascar, le Malawi, le Mali, la Mauritanie, Maurice, le Maroc, le Mozambique, la Namibie, le Niger, le Nigéria, le Rwanda, Sao Tomé et Príncipe, le Sénégal, la Sierra Leone, l'Afrique du Sud, le Soudan, le Swaziland, la Tanzanie, le Togo, la Tunisie, l'Ouganda, la Zambie et le Zimbabwe. Toutefois, les métadonnées pour ces agrégats n'ont pas encore été soumises.

### **Comptabilité nationale – Décomposition du PIB en 200 et 155 rubriques de base**

21. La décomposition du PIB en 200 positions élémentaires de la nomenclature du PCI-Afrique et 155 rubriques de base exigées par le Bureau mondial, a été faite et soumise audit bureau pour 51 pays. Comme pour les agrégats de la comptabilité nationale, il n'y a pas eu de données ventilées pour les Seychelles et l'Angola. Pour l'Angola, nous avons exploité les agrégats des comptes nationaux de 2009 se trouvant sur le site Web de la Division de statistique de l'ONU et pour les Seychelles, ceux disponibles sur le site Web de la BAD. Nous avons utilisé la structure de 2007 qui est la dernière année où ces deux pays ont fourni des données ventilées sur le PIB, lors de l'Atelier de validation des données de la comptabilité nationale de la SADC, tenu au Botswana. Les métadonnées seront soumises au Bureau mondial après que les pays ont rempli les questionnaires MORES au courant de premier trimestre de 2012.

### **Comptabilités nationales – cadre d'assurance de la qualité et exhaustivité**

22. Pratiquement tous les pays participants ont rempli les questionnaires sur l'assurance de la qualité et l'exhaustivité lors du dernier Atelier régional, tenu à Pretoria, et de l'Atelier de suivi qui a eu lieu à Tunis.

23. L'évaluation préliminaire des réponses a mis en lumière un certain nombre de problèmes qui montrent que les directives n'étaient pas très claires. Les notes explicatives n'étaient pas détaillées et il était donc difficile d'analyser véritablement les réponses. Nous avons fait part de ces problèmes au Bureau mondial qui a promis de rédiger des notes plus élaborées.

### **D. Évaluation générale des risques**

24. L'Érythrée a officiellement déclaré qu'il ne participerait pas au PCI de 2011. Compte tenu de la situation politique qui prévaut en Libye, ce pays ne pourra probablement pas participer pleinement au programme. Pour l'heure, toutes les activités statistiques ont été suspendues.

25. L'Angola ne participe pas aux ateliers régionaux et a rompu le contact avec nous. Le bureau régional s'efforce de renouer le contact avec ce pays par le biais de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC). En l'absence de données, nous étudions la possibilité d'utiliser les données recueillies dans le cadre du PCI et les agrégats des comptabilités nationales soumis au Fonds monétaire international (FMI) ou à la Division de statistique de l'ONU ainsi que la distribution du PCI 2005 pour faire la décomposition du PIB au titre de 2009. En attendant, des efforts sont déployés à travers la SADC pour faire en sorte que les données sur les prix soient collectées pour un mois au moins, avant février 2012.

26. La Guinée équatoriale n'a pas encore lancé son enquête nationale sur l'indice des prix à la consommation des ménages. En juillet 2011, il y a eu la partition du Soudan en deux États (le Nord et le Sud), après le démarrage du cycle du PCI 2011. Cette situation posera probablement des problèmes pour les calculs. En outre, le Sud Soudan n'envisage pas de participer au PCI même si ce pays est autorisé à participer aux ateliers du Programme.

## **II. Le Groupe africain de la comptabilité nationale**

27. Lors du troisième Atelier régional du PCI, tenu à Pretoria, Afrique du Sud, du 27 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2011, le Groupe africain de la comptabilité nationale chargé des ressources du PCI (AFRINA) a été créé. Il est composé d'AFRISTAT, de la CEA, de la BAD, des centres de formation statistique de l'Algérie, de la Côte d'Ivoire (ENSEA), de Madagascar, de Maurice, du Maroc (INSEA), de l'Afrique du Sud, de la Tanzanie (EASTC), de l'Ouganda (ISAE, Makerere University) et du Zimbabwe. L'objectif général du Groupe est d'aider le bureau régional à faire en sorte que les dépenses du PIB compilées par les pays participants au cycle de 2011 du PCI soient conformes au SNC 93 et couvrent entièrement les biens et services qui correspondent à la notion de production du SNC pour permettre, autant que possible, la comparaison entre les pays. Le Groupe sera également chargé de mener des études complémentaires sur certaines activités relatives aux comptes nationaux.

**Annexe 2 : Chronologie des activités des prix à partir d'avril 2010**

	Activités	Date limite	Partie chargée de l'activité
1	Présentation à la BAD et au BSR de l'équipe de coordination nationale du PCI-Afrique	Avril 2010	Pays
2	Premier atelier régional du PCI-Afrique (lancement)	Juin 2010	BAD, BSR, centres de formation statistique, pays membres régionaux et Bureau mondial
3	Deuxième atelier régional du PCI-Afrique	Août 2010	BAD, BSR, centres de formation statistique, pays membres régionaux et Bureau mondial
	Préparation du budget et sa soumission à la BAD	Septembre 2010	Pays
4	Soumission du Rapport-cadre d'enquête dans les pays	Octobre 2010	Pays
5	Mise à jour de la liste régionale	Octobre 2010	BAD et BSR
6	Envoi aux pays du matériel d'enquête sur les prix du PCI, notamment du matériel opérationnel et des formulaires d'enquête	Octobre 2010	BAD et BSR
7	Envoi aux pays de la liste régionale finale et des catalogues de produits	Octobre 2010	BAD
8	Formation du personnel de terrain chargé de l'enquête sur les prix	Octobre-novembre 2010	Pays
9	Formation des formateurs sur les logiciels du PCI-Afrique 2011 (logiciel Genèse et logiciel de pays du PCI)	Novembre 2010	BAD (avec la participation du Bureau mondial)
10	Formation sur les logiciels du PCI-Afrique 2011 (logiciel Genèse et logiciel de pays du PCI) pour les pays participants	Février-mars 2011	BAD, centres de formation statistique et BSR
11	Troisième contrôle régional africain des données de prix du PCI-Afrique et validation des données de 2010 (12 mois) et de 2011 (trois mois)	Juin 2011	BAD ,BSR, centres de formation statistique, pays membres régionaux et Bureau mondial
12	- Soumission à la BAD par les pays des rapports nationaux sur les prix concernant les données du premier et du deuxième trimestres - Réactions de la BAD aux rapports sur les prix présentés par les pays - Établissement et distribution aux pays des tableaux du deuxième trimestre	Juillet-octobre 2011	BAD et pays membres régionaux

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Validation sur la base de données multilatérales par les pays ; commentaires et modifications envoyés à la BAD</li><li>- Insertion des modifications dans les ensembles des données sur les prix des facteurs concernant les pays participants</li></ul>		
13	Quatrième atelier régional du PCI 2011 : ventilation du PIB 2010 : données révisées et validation des données issues des enquêtes spécifiques du PCI 2011	Mars 2012	BAD et CER

**Annexe 3 : Chronologie des activités des comptes nationaux à partir d'avril 2010**

	<b>Activité</b>	<b>Date limite</b>	<b>Partie chargée de l'activité</b>
1	Présentation à la BAD et au BSR de l'équipe de coordination nationale du PCI-Afrique	Avril 2010	Pays
2	Premier atelier régional du PCI-Afrique (lancement)	Juin 2010	BAD ,BSR, centres de formation statistique, pays membres régionaux et Bureau mondial
3	Deuxième atelier régional du PCI-Afrique	Août 2010	BAD, BSR, centres de formation statistique, pays membres régionaux et Bureau mondial
4	Préparation du budget et sa soumission à la BAD	Septembre 2010	Pays
5	Missions d'assistance technique sur la ventilation du PIB de 2009 dans quelques pays	Septembre-octobre 2010	BAD
6	Présentation sous leur forme définitive des vecteurs de PIB pour 2009	Octobre 2010	Pays
7	Principaux agrégats (révisés) pour 2006, 2007, 2008 et 2009 Valeurs de toutes les positions élémentaires pour 2006, 2007, 2008 et 2009	Novembre 2010	Pays
8	Troisième atelier régional du PCI 2011 : ventilation du PIB de 2009 : données préliminaires; enquêtes spécifiques sur les comptes nationaux	Juin-juillet 2011	BAD et BSR
9	Principaux agrégats (données révisées pour 2006, 2007, 2008 et 2009), données préliminaires pour 2010 Toutes les positions élémentaires pour 2006, 2007, 2008, 2009 et 2010 (données préliminaires)	Juillet 2011	BAD et centres de formation statistique
10	Présentation au Bureau mondial des agrégats de la comptabilité nationale et de la ventilation du PIB de la dernière année disponible (2009)	Août-septembre 2011	BAD
11	Envoi aux BSR de directives sur la conduite d'enquêtes spécifiques concernant les machines et les équipements, la construction et les services de logement	Septembre-octobre 2011	

12	Missions d'assistance technique sur la manière de remplir les formulaires 1 et 2 du questionnaire du Rapport type sur les statistiques des dépenses, dans les 13 pays suivants : Algérie, Angola, Botswana, Cameroun, Lesotho, Maroc, Mauritanie, Mozambique, Namibie, Sénégal, Swaziland, Tanzanie et Zambie	Octobre-novembre 2011	BAD et Bureau mondial
13	Quatrième atelier régional sur le PCI 2011 : ventilation du PIB de 2010: données révisées et validation des données issues des enquêtes spécifiques du PCI 2011	Mars 2012	BAD et BSR