

Le 26 juin 2018

M. Ahmed Djoumoi
Directeur de l'Institut National de la Statistique des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED)
Moroni
Comores

M. Djoumoi :

Veillez trouver ci-joint la version finale du rapport d'assistance technique de la mission sur les comptes nationaux qui a été élaboré par M. Erith Nghogue qui a séjourné aux Comores du 21 mai au 1^{er} juin 2018. Ses recommandations reposent sur les conclusions de la mission lors de son séjour aux Comores et je crois comprendre qu'elles ont été examinées avec des hauts responsables de l'Institut National de la Statistique des Etudes Economiques et Démographiques durant la mission.

Conformément à la politique du FMI en la matière, les rapports d'assistance technique sont communiqués aux administrateurs du FMI et à leurs services et, à leur demande, aux bailleurs de fonds et autres prestataires d'assistance technique ayant un intérêt légitime, à moins que vous ne vous y opposiez expressément. De manière plus précise, si nous n'avons reçu aucune objection de votre part dans les 60 jours qui suivent la date de la présente lettre, nous estimerons que vous aurez consenti à la communication du rapport ci-joint à ces destinataires (voir <http://www.imf.org/external/np/pp/eng/2013/061013.pdf> pour plus de précisions, disponible en anglais uniquement).

Le FMI encourage la publication des rapports d'assistance technique. Si vous consentez à la publication du rapport ci-joint sur le site internet du FMI, je vous serais reconnaissant de bien vouloir signer l'autorisation ci-dessous et de nous la renvoyer car votre consentement explicite est nécessaire dans ce cas. Vous pouvez en outre décider de publier le rapport sur vos propres supports avec l'autorisation du FMI. Dans l'un et l'autre cas nous entreprendrons les démarches nécessaires une fois que nous aurons reçu votre réponse.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma haute considération.



L. Effie Psalida
Directeur de l'AFRITAC Sud

Pièce jointe



Par la présente, nous autorisons le FMI à publier sur son site internet extérieur, le rapport d'assistance technique de la mission sur les les comptes nationaux.

Signature:

Date:

cc: M. Daouda Sembene, Administrateur



Regional Technical Assistance Center for Southern Africa
International Monetary Fund
7th Floor, Bramer House, Ebene, Mauritius
Tel : +230-401-2500 - Fax : +230-468-1618



POUR USAGE OFFICIEL

COMORES

JUIN
2018

RAPPORT SUR LES COMPTES NATIONAUX (21 MAI - 1^{ER} JUIN 2018)

PREPARE PAR ERITH NGHOGUE

Le présent rapport traite de l'assistance technique (AT) fournie par les services du Fonds monétaire international (FMI) aux autorités de la République de l'Union des Comores (« bénéficiaire de l'AT»), en réponse à leur demande. Ce rapport (dans sa totalité, en partie ou sous une forme résumée) peut être communiqué par le FMI à ses administrateurs et à leurs services, ainsi qu'aux autres organismes ou entités du bénéficiaire de l'AT, et, à leur demande, aux services de la Banque mondiale et aux autres prestataires d'assistance technique et bailleurs de fonds dont l'intérêt est légitime, incluant les membres du comité d'orientation de l'AFRITAC Sud, à moins que le bénéficiaire de l'AT ne s'y oppose expressément (voir Operational Guidelines for the Dissemination of Technical Assistance Information — <http://www.imf.org/external/np/pp/eng/2013/061013.pdf>) — disponible en anglais uniquement). La communication du présent rapport (dans sa totalité, en partie ou sous une forme résumée) à des parties extérieures au FMI autres que les organismes et entités du bénéficiaire de l'AT, les services de la Banque mondiale et les autres prestataires d'assistance technique et bailleurs de fonds dont l'intérêt est légitime, incluant les membres du comité d'orientation de l'AFRITAC Sud requiert le consentement explicite du bénéficiaire de l'AT et du Département des statistiques du FMI.



TABLE DES MATIÈRES

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DE LA MISSION ET RECOMMANDATIONS PRIORITAIRES	4
AMELIORATION DE LA QUALITE DU PIB 2007-2017	6
A. Examen des sources de données et méthodes de l'année de base	6
B. Prise en compte des améliorations dans le PIB 2007-2015	7
C. Programme de travail 2018-2019	8
ÉVALUATION TECHNIQUE DÉTAILLÉE ET RECOMMANDATIONS	9
A. Programme de travail	9
B. Résultats des travaux sur les données agricoles	9
C. Comparaison entre les travaux de la mission et les précédentes séries des CNA	9
D. Intégration des corrections dans la base 2007	10
E. Responsables rencontrés au cours de la mission	11
TABLEAUX	
1. Recommandations prioritaires	5
Annexes	
1. Analyse comparée de la production agricole RGA/FAO (en millions de KMF)	12
2. Valeurs et part dans le PIB des agrégats du SCN 1993 et du SCN 1968	12
3. Contribution des secteurs formel/informel au PIB de 2007 (SCN 1993)	13
4. Contribution aux écarts du PIB de 2007 (SCN 1993) par rapport à la valeur de	13

Sigles et acronymes

AFRISTAT	Observatoire Economique et statistique d'Afrique Subsaharienne
AFRITAC	Centre Régional d'Assistance Technique du FMI pour l'Afrique
AFS	AFRITAC Sud
BAD	Banque Africaine de Développement
BM	Banque Mondiale
BCC	Banque Centrale des Comores
CF	Consommation finale
CI	Consommations intermédiaires
CNA	Comptes nationaux annuels
EIM	Enquête Intégrale Modulable auprès des ménages de 2004
FAO	Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture
FBCF	Formation brute de capital fixe
INSEED	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographiques
ISBLSM	Institutions sans but lucratif au service des ménages
IPC	Indice des prix à la consommation
PIB	Produit intérieur brut
RGA	Recensement général de l'agriculture
SCN	Système de Comptabilité Nationale
TRE	Tableau des ressources et des emplois

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DE LA MISSION ET RECOMMANDATIONS PRIORITAIRES

1. Une mission d'assistance technique de l'AFRITAC Sud¹ a visité Moroni du 21 mai au 1^{er} juin 2018 pour aider l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographique (INSEED) à améliorer la qualité des comptes nationaux annuels (CNA). Elle a contribué à réviser la série du PIB de 2007 à 2015 selon le *Système de Comptabilité Nationale* de 1993 (SCN1993) en prenant en compte les recommandations des précédentes missions sur les données sources et les méthodologies. Les nouveaux résultats sont disponibles sur le site Internet de l'INSEED.

2. La nouvelle série du PIB de 2007-2015 selon le SCN 1993, est plus adaptée à la prise des décisions économiques éclairées et aux consultations avec les partenaires techniques et financiers en général et avec le FMI en particulier. La révision de l'année de base est essentielle pour refléter la réalité économique et financière, en intégrant les changements récents dans la structure des données économiques et assurer la comparabilité des résultats en se conformant aux normes internationales. L'INSEED dispose aussi déjà d'une stratégie de migration vers le *SCN2008* à l'horizon 2020.

3. L'objectif principal de cette mission était de réviser et valider la série du PIB 2007-2017. Les travaux réalisés par la mission ont principalement porté sur l'amélioration de la qualité des données agricoles et la révision de la méthodologie de calcul du loyer imputé des ménages propriétaires de leur logement, tels que recommandés par la mission de l'AFRITAC Sud de décembre 2017 et la mission conjointe Observatoire Economique et statistique d'Afrique Subsaharienne (AFRISTAT)-Banque Mondiale-Banque Africaine de Développement (BAD) de février 2018. Par ailleurs, les fréquents changements de méthodologie de calcul de l'indice des prix à la consommation finale des ménages (IPC) ont généré plusieurs séries non harmonisées, fragilisant la précision du taux de croissance du PIB. De même, l'absence d'un dispositif d'élaboration des CNA provisoires affaibli la qualité des estimations du PIB des années 2016-2017 réalisées par l'INSEED.

4. Dans ce contexte, la mission s'est focalisée sur trois axes de travail pour améliorer la qualité des PIB 2007-2015 afin qu'ils puissent servir efficacement au suivi des politiques économiques. Ces axes sont les suivants :

¹ AFS fournit une AT et des formations aux pays suivants : Afrique du Sud, Angola, Botswana, Comores, Ile Maurice, Lesotho, Madagascar, Mozambique, Namibie, Seychelles, Swaziland, Zambie, et Zimbabwe. Les bailleurs de fonds incluent l'Union européenne, le Royaume-Uni, la Suisse, l'Allemagne, l'Ile Maurice, les Pays-Bas, et l'Australie.

- **L'examen de la qualité des données sources et des méthodes de la nouvelle série.** Cet examen a conduit à la révision à la baisse de plus de 30% de l'impact du changement de l'année de base sur le PIB publié initialement. La qualité des résultats du recensement agricole (RGA) de 2004 et les méthodes ad hoc utilisées pour évaluer le loyer imputé dans la série actuelle sont discutables. La mission s'est appuyée sur les statistiques agricoles du pays disponibles sur le site de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et les données détaillées de l'enquête intégrale Modulable (EIM) de 2004.
- **La prise en compte des nouvelles données pour finaliser la nouvelle série 2007-2015.** Elle a permis de réviser les estimations de la valeur ajoutée agricole et du loyer imputé de l'année de base 2007. Ces améliorations ont ensuite été répercutées sur la série 2008-2015. Toutefois, compte tenu des contraintes de temps, les travaux ont été réalisés au niveau agrégé sur la période 2010-2015.
- **Le programme de travail pour améliorer la qualité des comptes nationaux.** Il inclut l'amélioration de la qualité des indices de prix à la consommation utilisés comme déflateurs dans les comptes nationaux, la mise en place d'un dispositif d'élaboration des comptes provisoires 2016-2017 et la migration vers le nouveau référentiel méthodologique qui est le *SCN 2008*.

5. Afin de contribuer aux progrès des domaines susmentionnés, la mission a recommandé un plan d'action détaillé sur un an, avec en priorité les recommandations suivantes, lesquelles revêtent une importance particulière pour améliorer la qualité des CNA:

Tableau 1. Recommandations prioritaires

Délai prévu	Recommandation prioritaire	Institutions responsables
Septembre 2018	<i>Améliorer la qualité du PIB 2010-2015 en finalisant les travaux au niveau détaillé</i>	INSEED
Août 2018	<i>Mettre à la disposition des utilisateurs une série cohérente d'IPC.</i>	INSEED
Novembre 2018	<i>Mettre en place un dispositif permanent pour l'élaboration des CNA provisoires 2016-2017</i>	INSEED

6. De plus amples informations sur les recommandations prioritaires et les mesures/jalons correspondants se trouvent dans le plan d'action, à la section « Évaluation technique détaillée et recommandations ».

AMELIORATION DE LA QUALITE DU PIB 2007-2017

A. Examen des sources de données et méthodes de l'année de base

7. L'estimation de la valeur ajoutée de l'agriculture a été améliorée et la contribution du secteur primaire dans le PIB passe à moins de 30 pourcent contre plus de 40 pourcent dans l'ancienne série. La prise en compte des résultats du RGA de 2004 dans la nouvelle série du PIB a suscité beaucoup d'interrogations lors des précédentes missions, notamment en ce qui concerne les unités de mesure des quantités produites et les rendements à l'hectare. Les échanges entre l'INSEED et les responsables du Ministère de l'agriculture n'ont pas abouti à la validation des niveaux de la production agricole. La mission a donc eu recours aux données du pays disponibles sur le site web de la FAO (<http://www.fao.org/faostat/fr/#data/QC>). A l'analyse, ces informations se sont avérées plus fiables et plus cohérentes notamment en termes de rendement à l'hectare et de superficie récoltée. La prise en compte de ces statistiques (quantité, rendement à l'hectare et récolte) et une application des taux de marge sur les prix à la consommation ont permis de réviser la contribution du secteur primaire dans le PIB. Elle passe à 29 pourcent contre 36 pourcent avant la mission et 41 pourcent dans la série du SCN 68. La section B de *l'Evaluation technique détaillée et recommandations* présente les résultats des travaux sur les sources de données agricoles.

8. La méthodologie d'estimation du loyer imputé des ménages propriétaires de leur logement a été affinée. Les résultats de l'enquête EIM 2004 montrent que sur un échantillon de 2 909 ménages ayant répondu au statut d'occupation, 86,6% sont propriétaires, 7,3% sont locataires à titre gratuit et seulement 6,2% sont locataires (très largement en dessous de 25% admissible pour appliquer convenablement le modèle hédonique (modèle de Heckman²). Ainsi, les logements loués sont si peu nombreux que les loyers effectivement versés peuvent ne pas être considérés comme représentatifs. Cependant, en l'absence d'autres sources d'informations et dans l'impossibilité d'appliquer la méthode du coût d'usage (Consommation intermédiaire + Autres impôts sur la production + Consommation de capital fixe + Excédent net d'exploitation), la mission a procédé à des apurements de la base de données en supprimant les valeurs extrêmes jugées aberrantes (moins de 3 000 KMF ou plus de 150 000 KMF par mois) dans la distribution des loyers mensuels effectivement payés par les locataires. Ce traitement conduit à obtenir un loyer moyen mensuel des ménages locataires de 29 033 KMF en 2007. En imputant ce montant aux 86,6% de ménages propriétaires (environ 112 345), on aboutit à un loyer imputé annuel de 39,14 milliards de KMF.

² Nations Unies /Commission Economique pour l'Europe (2008). Estimation des services au titre des logements occupés par leurs propriétaires : formule du coût d'usage. ECE/CES/GE.20/2008/3

9. Les impôts nets de subvention sur les produits sont alignés sur les finances publiques. Les précédentes missions d'AFRITAC Sud avaient relevé un écart entre les impôts à l'importation et les autres impôts sur produits dans les comptes nationaux de 2010-2015 et les montants correspondants dans le Tableau des Opérations Financières de l'Etat. La mission a donc procédé aux corrections sur la fiscalité des produits pour ces années.

B. Prise en compte des améliorations dans le PIB 2007-2015

10. Une meilleure prise en compte des statistiques agricoles et du loyer imputé a permis de réduire le niveau du PIB 2007. Au début de la mission, l'INSEED disposait d'une première estimation du PIB 2007 selon le SCN 1993 de 341 778 millions KMF contre 166 229 millions dans l'ancienne série conforme au SCN 1968. L'intégration des nouvelles données dans les équilibres ressources emplois (ERE) par produit, les ajustements des niveaux de production et d'exportation des produits vanille préparée, girofle préparée et Ylang Ylang distillée aux données de la Banque Centrale des Comores (BCC) ont permis de réviser la série du PIB selon le SCN 93. La nouvelle estimation du PIB de l'année de base 2007 conforme au SCN 1993 chiffre à 285 627 millions de francs comoriens (KMF)³, soit une réévaluation de 71,8% par rapport à son niveau selon le SCN 1968. Les changements apportés par la mission sur les agrégats des comptes nationaux de l'année de base 2007 sont résumés dans la section C de l'*Evaluation technique détaillée et recommandations*.

11. Les travaux actuels devront se poursuivre au niveau détaillé des agrégats des comptes nationaux sur la période 2010-2015. La mission a répercuté au niveau le plus détaillé, les changements effectués sur l'année de base aux années 2008 et 2009. Compte tenu des contraintes de temps et pour les années 2010 à 2015, les travaux ont été réalisés à un niveau agrégé des catégories de dépense du PIB, ce qui ne permet pas, pour l'instant, de disposer d'un tableau des ressources et des emplois (TRE) pour ces années. Le détail des changements introduits au niveau détaillé des équilibres ressources emplois est repris dans la section D de l'*évaluation technique détaillée et recommandations*.

12. La date de diffusion de la nouvelle série du PIB 2005-2015 a été respectée. A la fin de la mission, l'INSEED a organisé une réunion de restitution des résultats avec les principaux fournisseurs de données et utilisateurs des comptes nationaux pour présenter la nouvelle série du PIB selon le SCN 93. Les parties prenantes étaient le Ministère de l'agriculture, le Ministère des finances, la Banque centrale et les donateurs (Banque mondiale, FMI, BAD). L'INSEED a respecté son engagement en publiant la nouvelle série de PIB le 4 juin 2018⁴ comme annoncé en février 2018 lors de la mission conjointe Banque Mondiale – AFRISTAT – BAD.

³ \$ US = 407 KMF, ce qui correspond à un PIB de 702 millions de dollars US.

⁴ <http://www.inseed.km/index.php/themes/statistiques-economiques/croissance-economique?download=246:nouvelle-serie-des-comptes-nationaux-definitifs-de-2007-2015>

Mesures recommandées :

- Poursuivre les travaux effectués à un niveau plus détaillé pour améliorer la qualité des comptes nationaux sur la période 2010-2015.

C. Programme de travail 2018-2019

13. Le programme de travail 2018-2019 met l'accent sur la production des CNA 2016-2019. Il prévoit d'ici novembre 2018, la mise en place d'un dispositif d'élaboration des comptes nationaux provisoires pour années 2016-2018. Ce dispositif a l'avantage de travailler sur des comptes nationaux agrégés au niveau de publication, ce qui permet de tenir compte des ressources limitées de l'INSEED, de dégager du temps pour les travaux de collecte et de traitement des données sources et d'engager les travaux d'élaboration d'une nouvelle année de base 2018 selon le SCN 2008. Il est également prévu d'ici la fin de l'année 2018 des travaux d'amélioration de la qualité de l'indice harmonisé des prix à la consommation (IHPC). Ces travaux incluent l'utilisation des pondérations de l'enquête 1-2-3 de 2014, le calcul des indices élémentaires par la moyenne géométrique, le traitement des produits saisonniers et la rétropolation des indices sur le passé.

14. La disponibilité des effectifs et les conditions de travail sont les principaux risques pour la mise en œuvre du programme de travail. La mission a travaillé avec deux ou trois stagiaires du service de la comptabilité nationale qui ne comprend aucun cadre fonctionnaire. La poursuite des travaux engagés au cours de la mission et la mise en œuvre du plan de travail seraient menacées s'ils devaient quitter le service. La liste des personnes impliquées dans les travaux de la mission figure dans la section E de *l'Évaluation technique détaillée et recommandations*. Par ailleurs, les conditions de travail offrant un faible confort sont des freins pour la conduite des travaux. Ces conditions se caractérisent par un climatiseur en mauvais état de fonctionnement, la disponibilité d'un seul ordinateur sans antivirus, ni onduleur, exposé aux aléas des fréquentes coupures d'électricité.

Mesures recommandées :

- Recruter les comptables nationaux stagiaires ;
- Améliorer le cadre de travail des comptables nationaux ; et
- Poursuivre et intensifier le renforcement des capacités des cadres.

ÉVALUATION TECHNIQUE DÉTAILLÉE ET RECOMMANDATIONS

A. Programme de travail

Priorité	Mesure/repère	Date de réalisation effective
Résultat : les améliorations sont intégrées dans le PIB 2007-2015		
Elevée	Les travaux réalisés à un niveau agrégé sur 2010-2015 seront poursuivis au niveau détaillé	Septembre 2018
Elevée	La nouvelle série du PIB 2007-2015 sera diffusée à bonne date	Réalisé : 4 Juin 2018
Résultat : le programme de travail 2018-2019 est mise en œuvre		
Élevée	Le dispositif des comptes nationaux provisoires est mis en place	Novembre 2018
Élevée	La qualité de l'IHPC est à améliorer et l'indice retropolé sur le passé	Août 2018

B. Résultats des travaux sur les données agricoles

La mission a noté que les échanges entre l'INSEED et le Ministère de l'Agriculture n'ont pas abouti à des statistiques fiables. L'utilisation des statistiques agricoles provenant de la source FAO a conduit à une révision à la baisse de la production agricole de 41%. Les produits concernés sont : « Autres fruits, noix et plantes à épices n.c.a » (44%) ; « autres tubercules et légumes à cosse secs » (10%) et légumes (7%). Par contre, la production de certaines spéculations a été revue à la hausse, en particulier le manioc (6%) et la banane (4%). L'annexe 1 présente les résultats détaillés par spéculation.

C. Comparaison entre les travaux de la mission et les précédentes séries des CNA

Les résultats de la mission montrent une révision à la baisse de plus de 30% de l'impact du changement de l'année de base 2007 selon le SCN 93 sur le PIB initialement publié (72% contre 106% avant la mission). Cette révision à la baisse est principalement imputable à l'amélioration de la qualité des statistiques agricoles (24%) et à une meilleure estimation du loyer imputé (9%). Au niveau de la dépense, la révision du PIB a conduit à la baisse de la consommation finale des ménages de 35% par rapport à son niveau avant la mission. L'annexe 2 présente les valeurs et part dans le PIB des agrégats du SCN 93 et du SCN 68.

En outre, l'analyse des résultats révèle que le secteur informel représente 51,2% du PIB en 2007, le secteur moderne représente 31%, le loyer imputé et les services domestiques représentent 13,9% et les impôts nets de subvention sur les produits ne représentent que 4,3%. L'annexe 3 présente la contribution des secteurs au PIB de 2007 selon le SCN 93.

Le changement de l'année de base 2007 a permis de prendre en compte certaines recommandations du SCN 93 qui n'étaient pas pris en compte dans le SCN 68. Il s'agit du loyer imputé, des activités informelles (hors primaire et hors production non marchande des ménages), de l'autoconsommation des ménages, des impôts nets de subvention sur les produits, de la consommation de capital fixe des Apu, de l'auto construction des ménages, des activités non marchandes des ISBLSM et des activités domestiques des ménages en tant qu'employeurs. L'ensemble des changements clairement identifiés contribue de 64% à la révision à la hausse du PIB. Les autres changements (8%) seraient attribuables à l'exhaustivité et la qualité des données sources. L'annexe 4 présente la contribution de chaque élément à la réévaluation du PIB.

D. Intégration des corrections dans la base 2007

Le tableau ci-après résume les corrections apportées aux différents équilibres ressources emplois (ERE) de l'année de base 2007.

Code CN	Produit	Action	Impact sur les ressources	Impact sur les emplois
010010001	Riz paddy	Diminution	Report sur la production non marchande	Report sur la CF non marchande
010010002	Autres céréales	Ajout	Report sur la production marchande	Report sur la CF marchande
010020001	Pommes de terre	Ajout	Report sur la production marchande	Report sur la CF et marge 25%
010020002	Manioc	Ajout	Production marchande et non marchande	Répartition CI/CF et calcul des marges 15%/25%
010020003	Autres tubercules	Diminution	Production marchande et non marchande	Report sur la CF et marges CI/CF 20%/25%
010030000	Produits des plantes oléagineuses	Ajout	Production marchande et non marchande	Répartition CI/CF et calcul des marges CF 25%
010040004	Légumes	Diminution	Production marchande et non marchande	Répartition CI/CF et calcul des marges 20%/25%
010040005	Bananes	Ajout	Production marchande et non marchande	Répartition CI/CF et calcul des marges 20/25
010040006	Autres fruits, noix et plantes à épices	Diminution	Production marchande et non marchande	Répartition CI/CF et calcul des marges 20%/25%
060030001	Vanille préparée (Source BCC)	Diminution	Report sur la production marchande	Marge sur export 247,2 % et ajustement sur export prix de

				base, équilibre sur variations des stocks
060030002	Girofle préparée (Source BCC)		Marge totale	Marge sur export 24% et ajustement sur export prix de base, équilibre sur variations des stocks
110020001	Ylang Ylang distillée (Source BCC)		Marge totale	Marge sur export 17% et ajustement sur export prix de base, équilibre sur variations des stocks
200010000	Services immobiliers (loyers imputés)	Diminution	Report sur la production non marchande	Report sur la CF non marchande
150000003	Vente au détail	Ajustement (-)	Report sur la Production marchande informelle et marge	

E. Responsables rencontrés au cours de la mission

Nom	Institution	Courriel
Djoumoi Ahmed	Directeur Général, INSEED	adjoumoi@yahoo.fr
Sitty Galis	Sécrétaire Général Adjoint, MINFI	siltsgalis@gmail.com
Mohamed Salim	RCS/PRCI/BAD	Rcsprci_comore@yahoo.fr
Mohamed Cheik	Banque Centrale Comores	cheikhamidou@gmail.com
Said Antoissi	Banque Mondiale	asaidalisaid@worlbank.org
Ahamada Ibrahim	Economiste local, FMI	IAhamada@imf.org
Nouh Allah Alnour	CREF	seboorazedn@gmail.com
Ali Soule Nhadjui	Directeur Général Adjoint, Budget	mhadjirisoule@yahoo.fr
Abdou nassur Madi	Directeur Général, Economie	Abdou_nassur@yahoo.fr
Djazimati Djamal	CGP	djazmati@yahoo.fr
Abdourazak Ibrahim	CGP	abdourazakibrahim@gmail.com
Said Djaffar Soudjay Ali	Directeur des statistiques économiques, INSEED	saiddjaffar@gamil.com
Said Ali Mohamed	Stagiaire/ comptes nationaux INSEED	Smohmah92@gamil.com
Houssni Ibrahim	Stagiaire/ comptes nationaux INSEED	Houssni95ibrahim@gmail.com
Mahdy Youssouf	Cadrage Macroéconomique INSEED	Youssoufmahdy1@gmail.com

Annexe 1. Analyse comparée de la production agricole RGA/FAO (en millions de KMF)

Produit	2007 Ancien (RGA 2004)	2007 Nouveau (FAOSTAT)	Ecart	Ecart relatif (%)
Riz paddy	368	189	-179	-0,2%
Autres céréales	649	824	175	0,2%
Pomme de terre	298	365	67	0,1%
Manioc	6 333	12 400	6 067	6,2%
Autres tubercules et légumes à cosse secs	22 379	12 451	-9 928	-10,1%
Produits des plantes oléagineuses, autres produits	4 673	14 097	9 424	9,6%
Légumes	10 331	3 884	-6 447	-6,6%
Banane	8 490	12 287	3 797	3,9%
Autres fruits, noix et plantes à épices n.c.a	44 859	1 453	-43 406	-44,1%
Total	98 380	57 950	-40 430	-41,1%

Annexe 2. Valeurs et part dans le PIB des agrégats du SCN 1993 et du SCN 1968

	Valeurs en millions de KMF			Part dans le PIB (%)		
	Nouveau SCN 93	Ancien SCN 93	SCN 68	Nouveau SCN 93	Ancien SCN 93	SCN 68
Primaire	82 708	123 188	67 874	29,0	36,0	40,8
Secondaire	35 447	35 567	18 556	12,4	10,4	11,2
Tertiaire	155 092	170 643	80 260	54,3	49,9	48,3
dont loyer imputé	39 141	53 296		13,7	15,6	0,0
Impôts et taxes nets	12 380	12 380		4,3	3,6	0,0
PIB	285 627	341 778	166 229			
Consommation finale	280 823	338 381	190 918	98,3	99,0	114,9
Ménage	249 028	306 586	170 380	87,2	89,7	102,5
APU	30 631	30 631	20 538	10,7	9,0	12,4
ISBLSM	1 164	1 164		0,4	0,3	0,0
Formation brute de capital fixe	45 731	45 731	16 269	16,0	13,4	9,8
Variation des stocks	2 504	1 097		0,9	0,3	0,0
Exportations	25 636	25 636	25 696	9,0	7,5	15,5
Importations	69 067	69 067	61 048	24,2	20,2	36,7

Annexe 3. Contribution des secteurs formel/informel au PIB de 2007 (SCN 1993)

Secteur d'activité	Valeur en million KMF			Part dans le PIB (en %)		
	Formel	Informel	Ménage	Formel	Informel	Ménage
Primaire	-	82 708		-	29,0	
Secondaire	12 625	22 822		4,4	8,0	
Tertiaire	74 650	40 674		26,1	14,2	
dont loyer imputé et services domestiques	-		39 768	-		13,9
Total VAB	87 275	146 204	39 768	30,6	51,2	13,9
Impôts nets de subventions sur les produits	12 380			4,3		
PIB 2007	285 627					

Annexe 4. Contribution aux écarts du PIB de 2007 (SCN 1993) par rapport à la valeur de 2007 selon le SCN 68

Sources d'écart		Valeur ajoutée 2007 (SCN 68)	Valeur ajoutée 2007 (SCN 93)	Ecart Absolu (millions de KMF)	Ecart Relatif* (%)
SCN 1993	Loyers imputés	nd	39 141	39 141	23,5%
	Activités informelles (hors primaire et hors production non marchande des ménages)	nd	27 928	27 928	16,8%
	Autoconsommation agricole des ménages	nd	15 880	15 880	9,6%
	Impôts nets de subvention sur les produits	nd	12 380	12 380	7,4%
	Consommation de capital fixe des administrations publiques (Apu)	nd	5 669	5 669	3,4%
	Auto construction des ménages	nd	3 880	3 880	2,3%
	ISBLSM	nd	1 024	1 024	0,6%
	Activités domestiques des ménages en tant qu'employeurs	nd	627	627	0,4%
Ensemble des changements identifiés					64,1%
Ensemble des changements		166 229	285 627	119 398	71,8%

(*) Ecart relatif = Ecart absolu / PIB selon le SCN 68

nd = non pris en compte dans le SCN 68.