



Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne

ATELIER SUR L'INTERPOLATION DES COMPTES NATIONAUX

Bamako du 30 mars au 3 avril 2009

POINTS SAILLANTS

Point 1. Ouverture des travaux

Du 30 mars au 03 avril 2009, s'est tenu à Bamako, dans la salle de conférence d'AFRISTAT, l'atelier sur l'interpolation des comptes nationaux. Ont participé à cet atelier les comptables nationaux de trois Etats membres (Bénin, Centrafrique, et le Mali), les représentants de l'INSEE, d'Afritac-Ouest (FMI) et d'AFRISTAT.

Les travaux ont été ouverts par M. Birimpo Lompo, Directeur Général Adjoint d'AFRISTAT.

Dans son discours d'ouverture, il a souhaité la bienvenue aux participants et rappelé le contexte et les objectifs de l'atelier. Il a ensuite remercié les partenaires techniques et financiers qui soutiennent AFRISTAT dans le développement et l'amélioration des comptes nationaux.

L'atelier vise à mettre au point une méthodologie permettant de reconstituer des années de comptes manquantes dans une série en tenant compte de toutes les informations connues. Les comptes nationaux maliens, élaborés sous le système ERETES, ont servi de base à un exercice pratique. Et s'inscrit en droite ligne de la nouvelle stratégie d'assistance d'AFRISTAT dans le processus d'accélération de la production des comptes nationaux dans ses Etats membres.

Cette initiative d'accélération de la production des comptes nationaux doit 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.

Point 2. Fonctionnement du modèle

Le représentant de l'INSEE a fait un bref rappel de l'expérience mauritanienne en matière d'interpolation des comptes nationaux. Cette interpolation repose sur l'utilisation d'un modèle de type « TABLO », normalement utilisé pour les prévisions à court terme, mais modifié pour pouvoir servir aux fins d'interpolation.

Il a ensuite présenté quelques principes d'une interpolation. Il a défini certaines relations entre les comptes nationaux et le modèle économique utilisé, notamment à travers l'équation économique brute « Ressources = emplois », les comptes de production et d'exploitation, et le Tableau des Ressources et des Emplois (TRE).

Les avantages de l'utilisation du modèle pour cet exercice ont été évoqués. Il s'agit, notamment de la garantie d'un équilibre comptable et des résultats économiques cohérents. Le modèle conduit les comptables nationaux à faire des raisonnements économiques pour valider les résultats obtenus.

Le modèle se base sur le TRE de l'année N-1 et en fonction de certaines hypothèses sur plusieurs variables économiques et des indicateurs de références (en volume, en prix, en valeur), les agrégats du compte de l'année N sont estimés (en valeur, volume). L'examen des résultats du modèle peut à mener faire des corrections sur certaines variables exogènes.

Un arbitrage est ensuite réalisé pour astreindre les résultats du modèle à s'ajuster sur les données réelles observées. Ceci permet de prendre des décisions sur certaines variables économiques en comparant les valeurs estimées du modèle aux valeurs observées. On itère le processus jusqu'à ce que l'on obtienne un résultat satisfaisant.

A la fin de cette présentation, des remarques et observations portant sur la définition ou détermination des variables exogènes ont été faites par les participants.

Point 3. Application du modèle

L'aspect pratique a porté sur l'utilisation du modèle en vraie grandeur. Un exercice a été réalisé en prenant les données réelles du Mali.

En effet, le Mali a confectionné une année de base 1997 et deux années courantes 1998 et 1999. Cette série a été interrompue jusqu'à la nouvelle année courante 2004. Il s'agissait de reconstituer les comptes des années 2000 à 2003.

A partir du TRE en valeur de l'année de départ (1999) et d'un ensemble d'hypothèses exogènes, le modèle génère les TRE de l'année suivante en volume et en valeur. Ce résultat spontané est le point de départ de l'estimation de l'année suivante. Le processus est alors itéré.

L'adaptation du modèle à l'économie du Mali n'étant pas achevée, l'étape d'arbitrage des données n'a pas été menée à son terme.

Point 4. Perspectives

En perspective, pour 2009, en harmonie avec le plan d'action, AFRISTAT poursuivra son appui aux Etats membres, notamment le Mali et le Bénin pour leur permettre de reconstituer les comptes nationaux des années sautées afin de disposer d'une série longue.

Le modèle définitif devra être disponible dans les deux semaines qui suivent la fin de l'atelier. Celui-ci permettra aux maliens d'effectuer les travaux de cheminement des comptes nationaux des années 2000 à 2003 avec l'assistance d'AFRISTAT selon un calendrier arrêté.

Le document méthodologique de l'interpolation sera affiné et présenté lors du séminaire sur les comptes nationaux de septembre 2009.

Les travaux d'interpolation des comptes nationaux constituent un point de départ pour l'écriture d'un modèle de prévision à court terme. Une collaboration plus accrue entre comptables nationaux et prévisionnistes est souhaitée.

Point 5. Recommandations

A l'issue de l'atelier, les participants recommandent:

1. aux Etats membres :
 - De poursuivre les efforts engagés pour la résorption des retards observés dans l'établissement et la publication des comptes nationaux ;
 - De reconstituer les données relatives aux années sautées, nécessaires pour l'interpolation.
 - D'associer des prévisionnistes aux travaux de cheminement et d'interpolation des résultats des comptes.
2. à AFRISTAT :
 - D'indiquer et préciser avec les pays la liste des données nécessaires pour réaliser une interpolation.
 - De poursuivre, avec l'appui de l'INSEE, les efforts en vue de renforcer les capacités opérationnelles des équipes de comptables nationaux en matière d'interpolation des comptes;

Point 6. Remerciements

Les participants remercient tous ceux qui ont contribué à la réussite de cet atelier, notamment la Coopération Française, l'INSEE, et AFRITAC-Ouest.

Ils remercient spécialement le pays hôte (Mali) pour la qualité de son accueil et AFRISTAT pour avoir organisé cet atelier.

Point 7. Conclusion et clôture de l'atelier

Les points saillants de l'atelier ont été présentés aux participants qui les ont amendés. La clôture de l'atelier s'en est suivie.

Annexe 1 : Programme de travail

Lundi 30 mars 2009			
Ouverture de l'atelier : objectifs	08H 30- 09H 00	Installation des participants	
	09H 00 - 09H 15	Ouverture du séminaire	AFRISTAT
	09H 15 - 10H 00	Adoption de l'ordre du jour et du programme de travail	AFRISTAT
	10H 00 - 10H 15	Rappel des objectifs et présentation du cadre de travail Pause café	
Méthodes et début des travaux	10h 15- 12H 30	Présentation de la méthodologie Cas pratique de préparation des données :Mali	AFRISTAT/INSEE AFRISTAT / INSEE/ Mali
	12h 30- 14H30	Pause déjeuner libre	
	14h 30- 16H00	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2000 du Mali	AFRISTAT / INSEE / Mali / Benin /RCA
	16h00 - 16H15	Pause café	
	16h15 - 17H30	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2000 du Mali	
Mardi 31 mars 2009			
Travaux pratiques Comptes nationaux 2000 suite	08H30 - 10H 00	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2000 du Mali	AFRISTAT / INSEE / Mali / Benin /RCA
	10H00 - 10H15	Pause café	
	10H15 - 12H30	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2000 du Mali	
	12h 30- 14H30	Pause déjeuner libre	
	14h 30- 16H00	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2000 du Mali	
	16h00 - 16H15	Pause café	
	16h15 - 17H30	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2000 du Mali, analyse et validation	
Mercredi 1er avril 2009			
Travaux pratiques Comptes nationaux 2001	08H30 - 10H 00	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2001 du Mali	AFRISTAT / INSEE / Mali / Benin /RCA
	10H00 - 10H15	Pause café	
	10H15 - 12H30	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2001 du Mali	
	12h 30- 14H30	Pause déjeuner libre	
	14h 30- 16H00	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2001 du Mali	
	16h00 - 16H15	Pause café	
	16h15 - 17H30	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2001 du Mali, analyse et validation	
Jeudi 02 avril 2009			
Travaux pratiques Comptes nationaux 2002	08H30 - 10H 00	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2002 du Mali	AFRISTAT / INSEE / Mali / Benin /RCA
	10H00 - 10H15	Pause café	
	10H15 - 12H30	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2002 du Mali	
	12h 30- 14H30	Pause déjeuner libre	
	14h 30- 16H00	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2002 du Mali	
	16h00 - 16H15	Pause café	
	16h15 - 17H30	Cas pratique : reconstitution des comptes nationaux de l'année 2002 du Mali, analyse et validation	
Vendredi 03 avril 2009			
Conclusion de l'atelier	08H30 - 10H 00	Analyse de la série des comptes nationaux	AFRISTAT / INSEE / Mali / Benin /RCA
	10H00 - 10H15	Pause café	
	10H15 - 12H30	Conclusion et suite à donner aux travaux	AFRISTAT

Annexe 2 : Liste des participants

N°	NOM ET PRENOM	PAYS	INSTITUTION	TELEPHONE	EMAIL
1	BANON Symphorien	BENIN	INSAE	(229) 96 12 54 38	Chinaidudu5@yahoo.fr
2	BIAOU Abraham	BENIN	INSAE	(229) 95409891	abbiaou@yahoo.fr
3	LEMOUNGO Michel	RCA	ICASEES/	(236) 70 90 70 53	Lemoungo_mich@yahoo.fr
4	BATAMA Jérémie	RCA	ICASEES/	(236) 70 01 31 85	jeremiebat@yahoo.fr
5	Soumana TRAORE	MALI	DNSI	(223) 641 63 90	soumatra56@yahoo.fr
6	Diakaridia DEMBELE	MALI	DNSI	(223) 2222455/5142951	diak28@yahoo.fr
7	Séïdina Oumar MINTA	MALI	DNSI	(223) 20 22 24 55 / 76 01 37 86	mintaseidinaoumar@yahoo.fr
8	Kadidia TRAORE	MALI	DNSI	00(223) 76 35 02 49	Kadettedz@yahoo.fr
9	Christian GIRIER	FRANCE	INSEE	33 141 175 295	christian.girier@insee.fr
10	Eric Metreau	MALI	AFRITAC-Ouest	(223) 9214678	emetreau@imf.org
11	Emmanuel NGOK	MALI	AFRISTAT	(223) 5055323	emmanuel.ngok@afriostat.org
12	Daniel Wolf	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	daniel.wolf@afriostat.org

Afristat B.P. E 1600 – Niaréla, rue 499 porte 23 - Bamako (MALI)
Tél : (223) 20 21 55 00 / 20 21 55 80 / 20 21 60 71 Fax : (223) 20 21 11 40
E-mail : afriostat@afriostat.org
<http://www.afriostat.org>

13	DOFFOU Gabriel Nguessan	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	doffou.nguessan@afristat.org
14	BIAKA TEDANG Djoret	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	djoret.biaka@afristat.org
15	Claude Joeger	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	claude.joeger@afristat.org
16	Roland Frédéric NGAMPANA	MALI	AFRISTAT	(223) 221 55 00	roland.ngampana@afristat.org