

**AFRISTAT**  
**OBSERVATOIRE ECONOMIQUE ET STATISTIQUE**  
**D'AFRIQUE SUBSAHARIENNE**

**SEMINAIRE**  
**D'INITIATION A LA MODELISATION**  
**DE LA PREVISION ECONOMIQUE A COURT TERME**

**BAMAKO : 8 au 12 décembre 2003**

**PROJET DE POINTS SAILLANTS DES DISCUSSIONS**

## **Points saillants du séminaire d'initiation à la modélisation de la prévision économique à court terme**

### **Point n°1 : Introduction**

Dans le cadre de l'appui aux Systèmes Statistiques Nationaux des Etats membres pour la prévision économique et pour converger vers une approche semblable de la définition de comptes prévisionnels pour l'année en cours et exploratoires pour l'année suivante, un séminaire, financé par la Coopération française et par AFRISTAT, s'est tenu à Bamako du 8 au 12 décembre 2003, dans la salle de réunion de l'Hôtel Mandé. Ce séminaire faisait suite à un séminaire organisé en Mars 2001 au palais des Congrès de Bamako au cours duquel avait été défini une stratégie pour l'appui à la modélisation à apporter aux Etats membres d'AFRISTAT. L'accent prioritaire avait été mis sur la nécessité de doter les pays les plus démunis en la matière de modèles de prévision économique à court terme. La difficulté de mobiliser des financements spécifiques sur le sujet a conduit à attendre plus de deux ans avant de pouvoir organiser ce premier séminaire. Il a réuni un représentant de l'organisme chargé de la prévision économique de chacun des Etats concernés (Burkina Faso, Centrafrique, Cap Vert, République de Guinée, Guinée Equatoriale, Mali, Niger, Tchad et Togo). Le représentant du Congo et celui de Guinée-Bissau, invités, n'ont pas pu effectuer le déplacement. Le Gabon a déplacé deux agents pour prendre part au séminaire et le Mali a délégué également un deuxième agent pour ce séminaire. Le séminaire a été animé par l'expert macroéconomiste d'AFRISTAT. La liste des participants figure à l'annexe 3.

Le discours d'ouverture des travaux a été prononcé par le Directeur Général d'AFRISTAT (cf. annexe 1). Après avoir souhaité la bienvenue aux participants, il a rappelé les enjeux du présent séminaire qui, de manière spécifique, vise à rapprocher les méthodes de la prévision économique à court terme des Etats membres d'AFRISTAT. Il a distingué les efforts de modélisation de la prévision à moyen et long terme qui sont plus facilement appuyés par les bailleurs de fonds et la prévision macroéconomique de court terme qui est un peu délaissée par les financements internationaux. AFRISTAT a choisi de travailler sur ce créneau en appui aux Etats membres et en complémentarité avec l'action des bailleurs de fonds internationaux. Il a également souligné les synergies qui existent avec les autres activités d'AFRISTAT : en particulier l'appui à la comptabilité nationale, ...

Le programme de travail a été discuté et adopté (cf. annexe 2).

### **Point n°2 : Objectif**

Ce séminaire vise un double objectif, à la fois pédagogique et opérationnel. Il s'agit de montrer aux participants quelques unes des étapes de la construction d'un modèle de prévision à court terme et d'en montrer les principales caractéristiques par rapport à d'autres catégories de modèles : modèles de moyen terme, modèles macro-financier,.... Le modèle présenté est compatible avec les informations tirées du progiciel ERETES qui doit être implanté dans tous les Etats membres d'AFRISTAT pour les besoins de la comptabilité nationale.

Sur la base de cet acquis, il s'agit également de définir, pays par pays, en fonction des informations macroéconomiques actuellement disponibles, une voie pour doter l'ensemble des Etats membres d'AFRISTAT d'un modèle intérimaire en attendant l'implantation définitive d'ERETES et d'un modèle définitif.

#### Point n°3 : **Déroulement du séminaire**

Le séminaire a débuté par un exposé d'AFRISTAT qui a présenté la démarche générale suivie pendant la semaine : Tout d'abord la prise de contact avec un modèle élaboré à partir de données tirées de la comptabilité nationale ivoirienne ; cette approche permet de découvrir les qualités demandées à un modèle de prévision à court terme, principalement la nécessité d'y intégrer des données tirées de l'analyse conjoncturelle récente, la dépendance aux contingences extérieures dominantes et la détermination simultanée des éléments de l'offre et de ceux de la demande sous la contrainte des revenus.

Dans une seconde partie, les participants ont décrit les insuffisances actuelles de leur système statistique national pour élaborer un modèle performant de prévision à court terme et ont tenté de dégager les axes d'actions individualisées, pays par pays, pour se rapprocher, dès les prochaines années, des performances requises pour une harmonisation des prévisions économiques à court terme.

#### Point n° 4 : **Recommandations du séminaire**

Vu l'urgence des exigences internationales en matière d'information conjoncturelle et de prévision économique à court terme (programmes d'ajustement, système général de diffusion des données, surveillance multilatérale au sein des unions économiques et monétaires existantes ou en voie de création, programme PROSMIC, etc.),

Conscients de l'importance de ces travaux pour une meilleure appropriation nationale des méthodes de prévision en vue de la formulation des politiques économiques et des négociations avec les institutions financières internationales,

Considérant qu'une attention particulière doit être apportée au respect des engagements internationaux pris par les Etats, notamment dans le cadre du renforcement de la surveillance multilatérale,

Les participants

1. Prennent acte des actions déjà engagées par AFRISTAT en matière d'harmonisation des comptabilités nationales dans la norme du SCN 93 par le moyen du module ERETES et en matière de prévision économique à court terme ;
2. Recommandent à AFRISTAT de fournir une expertise des travaux engagés dans la voie de modélisation économique aux pays qui ont déjà commencé l'écriture d'un tel modèle et de faire partager cette expérience aux autres pays ;
3. Approuvent la séparation proposée entre les logiques des prévisions de court terme et des prévisions de moyen et long terme, les deux approches étant fondamentales et complémentaires, mais ne devant pas être confondues ;

4. Recommandent aux Etats de s'appuyer sur l'expertise d'AFRISTAT pour la formulation des termes de référence des travaux d'experts qui pourraient être obtenus près de bailleurs de fonds éventuels ;
5. Souhaitent que les Etats prennent les dispositions nécessaires en vue de renforcer la coordination entre les différentes structures impliquées dans l'élaboration des prévisions économiques, monétaires et financières ;
6. Recommandent à AFRISTAT de rechercher le financement d'un séminaire annuel centré sur la modélisation de la prévision économique, impliquant l'ensemble des Etats membres. Ce séminaire serait le lieu d'un échange d'expériences et d'une harmonisation progressive des méthodes effectivement utilisées ;
7. Souhaitent que les Etats mobilisent davantage de moyens pour le renforcement de leurs appareils statistiques et de prévision économique.

#### **Point 5 : Remerciements**

Les participants remercient tous ceux qui ont contribué à la réussite de ce séminaire, notamment le Ministère français des Affaires Etrangères et AFRISTAT.

## Annexe 1

### **DISCOURS D'OUVERTURE DU SEMINAIRE** (Prononcé par le Directeur Général d'AFRISTAT)

Mesdames et Messieurs les délégués des Etats membres d'AFRISTAT,

Mesdames et Messieurs les experts,  
Mesdames, Messieurs,

Je vous souhaite la bienvenue à Bamako pour ce premier séminaire d'initiation à la modélisation de la prévision économique à court terme. Certains d'entre vous sont déjà ici depuis plus d'une semaine puisqu'ils ont assisté au séminaire précédent sur la conjoncture économique, mais c'est vers ceux qui viennent d'arriver que je veux me tourner plus particulièrement en leur souhaitant une bonne acclimatation à Bamako. La saison froide vient de commencer et donc vous n'aurez pas à souffrir de la chaleur. Délégués des Etats d'Afrique Centrale, vous venez de loin et les voyages intérieurs au continent sont encore parfois de véritables périple très fatigants. Soyez assurés que nous faisons à notre niveau ce qui est en notre pouvoir pour que vous puissiez voyager dans les meilleures conditions, mais il y a encore des impondérables... Les services d'AFRISTAT feront ce qu'il faudra pour votre retour dans de bonnes conditions.

Nous avons l'habitude de travailler plus étroitement dans les pays avec les Instituts de Statistique. Ce séminaire est le premier qui s'adresse spécifiquement aux organes de l'administration chargés de la prévision économique. Il y a donc un certain nombre de nouveaux visages qui découvrent AFRISTAT en même temps qu'AFRISTAT fait leur connaissance. Les plus habitués sauront avec les experts d'AFRISTAT vous démontrer que dans ces réunions nous privilégions les échanges, l'information et la technique devant toute autre préoccupation.

La modélisation économique est la frange ultime où l'activité d'AFRISTAT peut s'exercer. AFRISTAT est l'Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne et comme son nom l'indique doit concentrer ses efforts principalement sur la mesure des événements passés et présents. Pour anticiper les évolutions futures, le rôle du statisticien diminue pour faire place à la science économique qui a elle-même ses postulats, ses théorèmes bien à elle. D'autre part, les bailleurs de fonds qu'il est relativement difficile de mobiliser pour des opérations purement statistiques sont plus enclins à étudier l'évolution à venir des indicateurs de pauvreté, du processus de développement, des ratios caractéristiques de la dette, etc.

Tout en reconnaissant que ces aspects doivent être les soucis fondamentaux des décideurs de nos pays, AFRISTAT ne souhaite pas engager une quelconque opération de concurrence avec des bailleurs de fonds multilatéraux ou bilatéraux qui ont acquis une grande expérience dans ces domaines. D'autres chercheurs, d'autres

experts sont mieux placés que nous et plus proches des financements pour développer des analyses et des méthodes pour l'étude de ces objectifs mondiaux à moyen et à long terme.

A l'inverse, et parce que cet aspect des choses nous semble négligé par les bailleurs de fonds et les instituts de recherche les plus prestigieux, nous entendons faire porter notre effort sur la prévision à court terme. Vous savez que nos économies sont toutes très fragiles devant des événements extérieurs à toute décision politique de nos Etats. Les cours des matières premières que nous produisons montent ou baissent en vertu de critères qui échappent à nos décisions ; la pluie tombe ou ne tombe pas là où il faut et quand il faut et les techniques pour y remédier sont encore au niveau de l'expérimentation ; un décaissement attendu de tel ou tel bailleur de fonds peut être retardé ou annulé pour des raisons qui nous sont totalement étrangères. A une politique nationale de développement inchangée, établie sous les conseils des autorités financières internationales peuvent correspondre d'année en année des évolutions, des taux de croissance très contrastés.

Or, les financeurs sont toujours impatients de voir les résultats bénéfiques de leurs interventions et exigent fréquemment pour gage de leur soutien d'une politique de moyen ou de long terme des résultats de court voire de très court terme. Il nous semble donc urgent de renforcer les capacités des Etats membres d'AFRISTAT, et principalement de ceux de ces Etats qui sont à la fois les plus démunis dans le domaine et dont l'économie est la plus sensible aux aléas du court terme.

Ce créneau de recherches et de soutien n'est pas actuellement occupé par beaucoup d'initiatives. C'est une bonne et une mauvaise chose. D'un côté, on est devant un champ d'initiatives important. De l'autre, il est difficile de mobiliser des financements sur le sujet pour organiser par exemple de tels séminaires. AFRISTAT n'est pas un bailleur de fonds et doit se montrer convaincant vis-à-vis de ceux-ci pour progresser dans le domaine. Nous avons l'espoir que cette dépendance diminuera un peu après 2005 avec la mise en place du second fonds AFRISTAT 2006-2015, mais ceci est une autre préoccupation.

Je voulais simplement vous indiquer l'importance et les limites du sujet qui va vous préoccuper pendant une semaine autour des ordinateurs qu'on vous installera ce midi. Les experts vous le préciseront au cours de vos travaux.

La charge de travail est lourde et le temps est donc compté, mais je ne voudrais pas terminer ce petit discours sans vous apporter mon remerciement personnel à vous et à vos institutions respectives. Vous savez que le traité AFRISTAT prévoit un maximum de deux mandats de 4 ans pour le Directeur Général. Mon second mandat se termine le 1<sup>er</sup> Janvier et, en tout état de cause, c'est donc le dernier séminaire que j'ai l'honneur et le plaisir d'accueillir. Encore une fois, mes remerciements à chacun de vous et à vos institutions pour vos efforts et votre compréhension constante au cours de cette période.

Je vais clore ce petit discours en laissant le soin aux experts d'AFRISTAT et aux animateurs invités de vous présenter plus en détail les travaux de ce séminaire et, en remerciant le Ministère français des Affaires Etrangères qui assure l'essentiel du financement

**Mesdames, Messieurs,**

Je souhaite plein succès à vos travaux et déclare ouvert le « Séminaire d'initiation à la modélisation de la prévision économique de court terme »

**Je vous remercie.**

## Annexe 2

### Programme de travail du séminaire

Séminaire d'initiation à la modélisation de la prévision économique à court terme  
Bamako - 8 au 12 décembre 2003

#### PROJET de PROGRAMME de TRAVAIL

<b>Lundi 8 décembre</b>		
09H 00 - 09H 15	Installation des participants	
09H 15 - 09H 30	Ouverture du séminaire par M. le Directeur Général d'AFRISTAT	AFRISTAT
09H 30 - 10H 00	Adoption du programme de travail	AFRISTAT
10H 00 - 10H 15	Pause café	
10H 15 - 12H 00	Présentation générale de la démarche du séminaire <i>Huit exercices d'initiation</i> <i>Définition de stratégies intérimaires</i> Débat	AFRISTAT
15H 00 - 16H 30	Exercice 1 <i>Fonctionnement de base du modèle</i>	AFRISTAT
16H 30 - 16H 45	Pause café	
16H 45 - 17H 30	Exercice 1 <i>Fonctionnement de base du modèle</i>	AFRISTAT

<b>Mardi 9 décembre</b>		
9H 00 - 10H 30	Exercice 2 <i>Fonctionnement en économie ouverte</i>	AFRISTAT
10H 30 - 10H 45	Pause café	
10H 45 - 12H 30	Exercice 3 <i>Secteur d'offre importateur</i>	AFRISTAT
15H 00 - 16H 30	Exercice 4 <i>Secteur d'offre exportateur</i>	AFRISTAT
16H 30 - 16H 45	Pause café	
16H 45 - 17H 30	Exercice 5 <i>Introduction des prix</i>	AFRISTAT

<b>Mercredi 10 décembre</b> 9H 00 - 10H 30	Exercice 6 <i>Endogénéisation de la Consommation des Ménages</i>	AFRISTAT
10H 30 - 10H 45	Pause café	
10H 45 - 12H 30	Exercice 6 <i>Endogénéisation de la Consommation des Ménages</i>	AFRISTAT
15H 00 - 16H 30	Exercice 7 <i>Pression de la demande sur les prix</i>	AFRISTAT
16H 30 - 16H 45	Pause café	
16H 45 - 17H 30	Exercice 7 <i>Pression de la demande sur les prix</i>	AFRISTAT

<b>Jeudi 11 décembre</b> 9H 00 - 10H 30	Exercice 8 <i>Valorisation des produits exportés</i>	AFRISTAT
10H 30 - 10H 45	Pause café	
10H 45 - 12H 30	Exercice 8 <i>Valorisation des produits exportés</i>	AFRISTAT
15H 00 - 16H 30	Discussion sur les données de chaque pays <i>Stratégie d'un modèle interimaire?</i>	TOUS
16H 30 - 16H 45	Pause café	
16H 45 - 17H 30	Discussion sur les données de chaque pays <i>Stratégie d'un modèle interimaire?</i>	TOUS

<b>Vendredi 12 décembre</b> 9H 00 - 10H 30	Discussion sur les données de chaque pays <i>Stratégie d'un modèle interimaire?</i>	TOUS
10H 30 - 10H 45	Pause café	
10H 45 - 12H 30	"Points saillants des discussions" <i>Adoption du Compte rendu administratif et des recommandations</i>	TOUS
15H 00 - 16H 30	Discussion sur les données de chaque pays <i>Stratégie d'un modèle interimaire?</i>	TOUS
16H 30 - 16H 45	Pause café	
16H 45 - 17H 30	Discussion sur les données de chaque pays <i>Stratégie d'un modèle interimaire?</i>	TOUS

