

RAPPORT GENERAL
DE L'ATELIER REGIONAL METHODOLOGIQUE SUR LES PRIX
DE PARITE A L'IMPORTATION ET A L'EXPORTATION
DU RIZ ET DU MAIS EN AFRIQUE DE L'OUEST
Bamako, 17-18 juin 2009

Les 17 et 18 juin 2009 s'est tenu dans la salle de conférence de l'hôtel Kounténa, à Bamako (République du Mali) l'atelier régional méthodologique sur les prix de parité à l'importation et à l'exportation du riz et du maïs en Afrique de l'Ouest.

L'ouverture a été marquée par quatre allocutions :

- ✓ le mot de bienvenue prononcé par Mme la Commissaire à la Sécurité Alimentaire du Mali ;
- ✓ l'intervention du Directeur de la Fondation SYNGENTA, Monsieur Marco FERRONI;
- ✓ La présentation du projet MSU/SYNGENTA par le Professeur John STAATZ ;
- ✓ Le discours d'ouverture du Président de l'APCAM, Monsieur Bakary TOGOLA.

Cette cérémonie d'ouverture a été suivie d'une suspension de séance pour permettre aux autorités de se libérer. Ensuite les travaux ont repris par la mise en place d'un présidium composé de Monsieur Hassane SALEY (Président), de Messieurs Eric PALE et de Mouhamadou NDIAYE (rapporteurs) et de Monsieur Noël KOUABLE (modérateur).

Après la mise en place du présidium, les travaux ont démarré avec une série de présentations.

I – Contexte et objectifs de l'atelier

Cette présentation a été faite par Monsieur Nango DEMBELE.

Il a expliqué que le contexte est lié à la situation de hausse des prix des denrées alimentaires. Il a souligné que cette hausse a suscité un grand intérêt pour le suivi des marchés, un besoin d'analyse plus approfondie des liens existant entre les marchés et un besoin des connaissances sur les compétitivités des produits agricoles vis-à-vis des importations du marché international. Afin de répondre à ces besoins de connaissances des actions ont été entreprises : deux ateliers de formations sur les analyses des prix et sur l'intégration des marchés ont été organisées par le MSU /FAO/CILSS et le PAM/RESIMAO respectivement à Cotonou (Bénin) en avril 2008 et à Dakar (Sénégal) en mars 2009. Aussi, une étude a été menée par le Syngenta et le MSU afin de comprendre la transmission des prix et la compétitivité de certaines filières.

Mr DEMBELE a décliné ensuite les objectifs de l'atelier :

- ✓ **Objectif général :** améliorer la disponibilité de l'information sur la transmission des prix et la compétitivité des filières régionales vis-à-vis des importations du marché international.

- ✓ **Objectifs spécifiques :**

- discuter et d'adopter les approches d'évaluation de la transmission des prix internationaux sur les prix domestiques du riz et du maïs ;
- discuter et d'adopter le modèle de calcul des prix de parité afin d'évaluer la compétitivité des produits locaux par rapport aux produits importés et
- enfin d'adopter un canevas de rédaction des rapports pays.

En rapport avec ces objectifs spécifiques, les résultats au terme de cet atelier devront être les suivants :

- ✓ l'adoption des approches méthodologiques proposées pour les différentes analyses ;
- ✓ des cas pratiques sur les approches méthodologiques traités en groupe de travail ;
- ✓ l'adoption du canevas de rédaction des rapports pays.

II – Transmission des fluctuations des prix :

Cette présentation, a été faite par Monsieur Boubacar DIALLO.

Monsieur DIALLO, a donné un certain nombre d'informations issues de la revue littéraire sur la hausse des prix à savoir :

- ✓ les contraintes de satisfaction en besoin céréalier liées, non pas à la disponibilité mais à des facteurs comme la faiblesse des moyens de transport, de communication, l'insuffisance des infrastructures, les politiques de restriction adoptées par certains Etats spécialement lorsque les prix montent, les taxes formelles et informelles et les tracasseries sur les échanges domestiques et transfrontaliers ;
- ✓ la bonne intégration des marchés sahéliens et ceux des pays côtiers ;
- ✓ la forte dépendance des pays importateurs de riz et de blé ;
- ✓ la réduction du pouvoir d'achat due à la hausse généralisée des prix ;
- ✓ le changement des habitudes alimentaires vers une consommation plus importante en viande et en lait ;
- ✓ l'amortissement de l'effet de la hausse des prix par le taux de change CFA/\$;

- ✓ l'accroissement de la demande en céréales du Ghana et du Nigéria dû au taux de change FCFA/Cedi, FCFA/Naira et F CFA/F Guinéen.

A la suite de cette revue littéraire, les différentes méthodes pour appréhender la question de transmission de variation de prix ont été décrites. Elles sont au nombre de cinq :

1. La première est visuelle. Elle consiste grossièrement à tracer sur un même graphe plusieurs séries et tenter d'identifier à l'œil les tendances.
2. La deuxième consiste à comparer les taux de variation des prix sur différents marchés.
3. La troisième qui consiste à réaliser des calculs de coefficient de corrélation entre les séries de prix.
4. La quatrième (modèle à corrélation d'erreurs de Ravallion) consiste à mesurer la transmission entre différents marchés en reliant le prix sur un marché à une date donnée aux prix présents ou passés sur le ou les autres marchés.
5. La cinquième, de Granger étudie les relations causales entre 2 séries (tests de causalité) puis analyse la Co-intégration (i.e. si 2 séries de prix fluctuent conjointement dans le long terme).

Les deux dernières méthodes sont des modèles économétriques.

La présentation s'est terminée par un exemple de calcul de transmissions des fluctuations des prix en passant par le calcul des prix saisonniers et d'ajustement des prix.

Après ces deux présentations, des échanges relatifs à la compréhension des outils d'analyse ont eu lieu.

III – Travaux de groupe :

En guise d'exercice de compréhension, les participants ont été répartis pour les travaux sur des cas pratiques de transmissions des fluctuations de prix. Ainsi, trois groupes ont été formés afin de s'exercer sur les données du Niger, du Burkina Faso et du Sénégal.

Chaque groupe avait pour objectif l'application des trois méthodes de transmissions des fluctuations des prix (méthode visuelle, taux de variation et analyse de corrélation).

La restitution des travaux s'est déroulée en plénière. Il s'en est suivi une série de questions sur l'interprétation des résultats à savoir le décalage de transmission des prix et l'utilisation des pourcentages et des valeurs absolues pour l'interprétation.

IV - Les prix de parité à l'importation du riz et du maïs en Afrique de l'Ouest

Cet exposé a été fait par Monsieur Boubacar DIALLO.

Dans sa présentation, il a d'abord mis l'accent sur les précautions à prendre pour le calcul sur les prix de parité. Il s'agit :

- ✓ de calculer ce prix en se basant sur les prix et les coûts observés à un moment précis, cependant il a averti que cette procédure paraît irréaliste ;
- ✓ de distinguer la valeur financière de la valeur économique d'un bien qui repose sur la notion de coût d'opportunité mesurée par la valeur que ce bien aurait dans sa meilleure utilisation alternative ;
- ✓ des taxes et subventions sont des transferts d'un groupe social à un autre, font partie des prix financiers, mais n'entrent pas dans le calcul des valeurs économiques ;
- ✓ des prix financiers et non de prix économiques dans les calculs de prix de parité.

Par la suite les prix de parité ont été définis :

- ✓ le prix de parité à l'importation d'un produit est égal à son prix-frontière auquel on ajoute les coûts d'acheminement (y compris les transformations éventuelles) correspondant à toutes les dépenses intervenant entre le point d'entrée et le lieu de consommation ;
- ✓ le prix de parité à l'exportation d'un produit est égal à son prix-frontière auquel on soustrait les coûts d'acheminement (y compris les transformations éventuelles) correspondant à toutes les dépenses intervenant entre le lieu de production et le point de sortie.

Afin de pouvoir calculer les prix de parité, les données suivantes doivent être collectées :

- ✓ les prix internationaux : Les prix internationaux du riz, du maïs et du blé sont obtenus à partir des publications par l'USDA sur les prix FOB qui prévalent dans les ports du Golfe du Mexique.
Internet sources: www.cbot.com; www.agrocomintl.com
- ✓ les taux de change: internet sources: www.cme.com/
- ✓ le fret maritime : Il n'existe pas de séries de prix publiées pour le fret maritime entre les pays exportateurs de céréales et l'Afrique de l'Ouest. Par conséquent le coût du transport est estimé à partir des données publiées par la FAO sur le prix du fret entre les ports du Golfe du Mexique et le moyen orient ou Bangladesh.
www.ams.usda.gov/tmd/; www.letrimex.com/oceanfreighttrates.htm

- ✓ les frais de transport : Une fois en Afrique, il sera important pour chaque pays de définir les itinéraires et procéder à l'estimation des coûts de transport et autres frais à partir de statistiques nationales, des statistiques de l'UEMOA ou autres organisations régionales, des SIM ou d'investigation auprès des routiers...etc.

Pour le choix des itinéraires à l'importation et l'exportation, chaque pays devra les choisir en rapport avec leur réalité.

Un exemple de calcul de parité a été présenté avec des données du Mali.

Pour terminer, des instruments de prévision des prix de parité ont été présentés. Quatre éléments peuvent être prédits à court et à moyen terme pour la prévision du prix de parité. Il s'agit du :

- ✓ prix FOB ;
- ✓ taux de change ;
- ✓ transport international + Assurance ;
- ✓ transport local.

Un exemple de prévision des prix de parité a illustré l'intervention du conférencier.

Des questions d'éclaircissement ont fait suite à la présentation. Ces questions ont porté principalement sur les éléments de calcul du prix de parité pour une meilleure compréhension.

Le canevas comporte cinq points :

1. **Introduction** (statistiques des productions, des prix, mesures prises et impact revue littéraire)
2. **Transmission des fluctuations des prix** (prix international)
3. **Prix de parité**
4. **Evaluation de la compétitivité**
5. **Conclusion**
6. **Références**

Après la lecture du canevas, les participants ont posé un certain nombre de questions auxquelles des réponses ont été apportées par Mr DIALLO. A l'issue de débats enrichissants le canevas a été adopté.

Déroulement et modalités de l'étude :

- ✓ Coût de l'étude: 1 500 000 CFA est alloué à chaque SIM pour l'élaboration de l'étude.
- ✓ Durée de l'étude : 3 mois à compter du 25 Juin 2009.

- ✓ Elaboration et envoi du 1^{er} draft : au plus tard le 10 Août 2009 à l'adresse du PROMISAM avec ampliation au Coordonnateur du RESIMAO.
- ✓ Commentaires et observations des organisateurs : au plus tard le 1^{er} Septembre 2009.
- ✓ Elaboration et envoi des rapports définitifs : au plus tard le 15 Septembre 2009.
- ✓ La date et le lieu de l'organisation de l'atelier régional de validation restent à la discrétion du PROMISAM.

V : Cas pratique sur le calcul de prix de parité : exemple de la République de Guinée

Monsieur Yacouba DIAKITE a fait un exposé sur la structure du prix du riz importé des pays asiatiques (Pakistan et Inde) vers la République de Guinée au cours du dernier trimestre 2007.

L'atelier a été clôturé par M. Boubacar DIALLO, représentant le Projet MSU/SYNGENTA du Mali en présence des délégués du Burkina Faso, de la Côte d'Ivoire, de la République de Guinée, du Mali, du Niger et du Sénégal.

Fait à Bamako, le 18 juin 2009

Annexe : Liste des participants

| No | Nom et Prénom | Pays | Fonction | Email | Téléphone |
|----|-------------------|---------------|---|--|---|
| 1 | Mamy Coulibaly | Mali | Chef de division technique du SAP | mpaara@yahoo.fr | (223)76 46 38 49 / (223)20 21 27 28 |
| 2 | Boubacar Boh Koné | Mali | C/ Programme PRMC | coc@cefib.com | (223)76125433 |
| 3 | Keita Mamy | Guinée | Responsable saisie et traitement du SIPAG | mamykeita50@yahoo.fr | 00 224 64 27 37 65 |
| 4 | Dicko Bassa Diané | Mali | Chef DPE/CSA | dickobassadiane@yahoo.fr | |
| 5 | Kouablé Noël | Côte d'Ivoire | C.T. SIM-OCPV/RESIMAO | noelkouable@yahoo.fr | (225)07 85 22 93 / (225)24 39 19 80 |
| 6 | Meite Madioman | Côte d'Ivoire | Assistante C.T. SIM-OCPV/RESIMAO | madioman@yahoo.fr | (225)07794352 |
| 7 | Séydou Cissé | Mali | Chef Sev. Analyse OMA | oma@datatech.ml | (223)74 56 56 71 |
| 8 | Hassane Salay | Niger | Coordinateur CIC | contact@CIC.net | (227) 96 96 68 32 |
| 9 | Ndiaye Mouhamadou | Sénégal | Coordinateur SIM | dionkendiaye@yahoo.fr | (221)52012258 |
| 10 | Djibrilla Sadou | Niger | RSI/SIMA | djibrilsad@yahoo.fr | (227) 96 46 03 72 |
| 11 | Sani Laouli Addoh | Niger | Coord. SIMA | slaos1@yahoo.fr / simagricole@gmail.com | (227) 96 88 10 70 |
| 12 | Marco Ferroni | Suisse | Directeur / Fondation Syngenta | marcoferroni@syngenta.com | |
| 13 | John Staatz | USA | Professeur/ MSU | staatz@msu.edu | |
| 14 | Babacar Kebe | Senegal | Inspecteur Régional Commissariat Sécurité Alimentaire | babacar_kebe2001@yahoo.fr | 00 221 572 25 25 |
| 15 | Sidibé Thiam | Mali | Gestionnaire de donnée/ PROMISAM | sibe_t@yahoo.com | 00 223 66 88 35 90 |
| 16 | Ramziath Adjao | Bénin | Etudiante/ MSU | adjaoram@msu.edu | |
| 17 | Yuan Zhou | Switzerland | Policy Analyst/ Fondation Syngenta | yuan.zhou@syngenta.com | |
| 18 | Oumar Niangado | Mali | Délégué / Fondation Syngenta | oniangado@afribonemali.net | |
| 19 | Boubacar Diallo | Niger | Economiste/ MSU | diallob@msu.edu | |

| | | | | | |
|----|--------------------|--------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| 20 | Nango Dembélé | Mali | Coordinateur PROMISAM | dembele@msu.edu | |
| 21 | Abdoulaye Boré | Mali | Assistant / FLASH | abdoubore@yahoo.fr | (223)66711787 |
| 22 | Abdramane Traoré | Mali | Assistant de Recherche / PROMISAM | traore_abdramane@yahoo.cfr | (223)76466707 |
| 23 | Yacouba Diakité | Guinée | Directeur du SIPAG | diakiteyacouba2005@yahoo.fr | 00 224 60 59 18 00 |
| 24 | Kaboré Kiswindsida | Burkina Faso | Controleur SONAGESS | kaborekiswindsida@yahoo.fr | 00 226 70 26 95 08 |
| 25 | Pale Eric | Burkina Faso | Socio-Economiste | zeldadf@yahoo.fr | (226)78850943 |