

# Transmission des hausses des prix internationaux des produits alimentaires en Afrique de l'Ouest

MSU/Syngenta Foundation

Dr Boubacar Diallo, MSU



11/16/2009

1

## Introduction

- **Accroissement brutal des prix de la fin 2006 à 2008.**
- **Le prix du blé a augmenté de 130%, du riz de 90%, du maïs de 33%.**
- **L'indice global des prix des produits alimentaires a augmenté de 24%.**
- **La conséquence de la hausse dépend du degré de dépendance de la sous-région.**

2

# Problématique

- 
- 1- Quel est l'impact du développement de l'industrie des biocarburants sur les prix alimentaires au niveau de la sous-région ?
  - 2- Cet impact dépend du degré de transmission des prix de ces produits sur les prix locaux.
  - 3- Cette analyse mesure le degré de transmission afin de tirer les implications du développement des biocarburants.



# Approche méthodologique

- 
- \* 4 pays étudiés (RCI, Mali, Niger, Sénégal).
  - \* Produits concernés: riz et le maïs.
  - \* Méthode d'analyse: variation cumulées en pourcentage des prix.
  - \* Interfaces:
    1. International-importé
    2. Importé- local à la consommation
    3. Local à la consommation- local à la production
    4. Local à la consommation- substituts



# Résultats partiels et préliminaires

- 
- ✦ Variabilité des prix (coefficient de variation)
  - ✦ Dépréciation du dollar vis à vis FCFA
  - ✦ Différents interfaces
  - ✦ Principales implications



## Variabilité des prix

- 
- ✦ Tendence des prix internationaux
    - . 2000-2002: baisse des prix (stabilité)
    - . 2003-2007: hausse légère des prix (stabilité)
    - . 2007-2008: hausse brutale des prix (**instabilité**)
  - ✦ . 2007-2008: forte variabilité
    - . plus forte pour les pays côtiers
    - . plus forte pour les prix au producteur



# Dépréciation du Dollar

- ✦ Les effets de la hausse dépendront de l'évolution du cours du dollar.
- ✦ La dépréciation du dollar a neutralisé dans une certaine mesure l'effet de la hausse.
- ✦ La baisse du dollar va vraisemblablement se poursuivre.
- ✦ Les pays importateurs-net bénéficieront dans une certaine mesure de cette dépréciation.



# Différents interfaces (riz)

|  | RCI    | Mali   | Niger   | Sénégal |
|--|--------|--------|---------|---------|
| Interface 1: International-Importé                         | 34.60% | 25.80% | 18.70%  | 37.40%  |
| Interface 2: Importé-local à la consommation               | 61.40% | 83.20% | 148.70% | nd      |
| Interface 3: Local à la consommation-Local à la production | nd     | 109%   | nd      | nd      |
| Interface 4: Local à la consommation-Substitut Local       | -3%    | 58.50% | 22.80%  | nd      |



## Différents interfaces (maïs)

|  | RCI    | Mali   | Niger   | Sénégal |
|--|--------|--------|---------|---------|
| Interface 1: International-Importé                         | 54.80% | 53.80% | 118.80% | 24.90%  |
| Interface 2: Importé-local à la consommation               | nd     | nd     | nd      | nd      |
| Interface 3: Local à la consommation-Local à la production | nd     | nd     | nd      | nd      |
|  | nd     | nd     | nd      | nd      |
| Interface 4: Local à la consommation-Substitut Local       | nd     | nd     | nd      | nd      |
|  | nd     | nd     | nd      | nd      |



## Résumé des principaux résultats

- ✦ L'hypothèse testée révèle l'existence effective d'une transmission sur les marchés domestiques.
- ✦ Au niveau du riz importé, la transmission a été faible dans l'ensemble (environ 1/3 de la hausse) mais plus forte dans les pays côtiers que continentaux.
- ✦ Au niveau du maïs importé, la transmission a été moyenne pour le Mali et la RCI, forte pour le Niger.



## Résumé des principaux résultats (suite)

- ✦ Au niveau du riz local à la consommation, la transmission a été forte au Mali et en RCI mais encore plus forte au Niger.
- ✦ Au niveau du riz local à la production au Mali (seul pays étudié), la transmission a été très forte.
- ✦ Au niveau des produits locaux de substitution (mil/tubercules), la transmission a été faible au Niger, moyenne au Mali.
- ✦ En RCI, le marché de la banane plantain semble déconnecté, les prix ayant légèrement baissé.



## Principales implications

- ✦ Les consommateurs urbains et les acheteurs nets des zones rurales seront soumis à une baisse significative de leur revenu réel.
- ✦ Les producteurs tireront le meilleur profit de cette hausse car stimulera les incitations à produire.
- ✦ Cependant, l'exportation dans la sous-région et avec le reste du monde sera la condition nécessaire mais non suffisante.
- ✦ Enfin, les pays côtiers seront les premiers exposés par les effets de la hausse. Ceux-ci seront amenés à se tourner vers les pays continentaux pour leur approvisionnement.



# Conclusions

- 
- ✦ Globalement, cette analyse démontre qu'environ 1/3 de la hausse étaient transmise durant la période 2007-08,
  - ✦ La dépréciation du dollar et les séries d'actions d'urgence ont amorti l'impact de la crise sur le consommateur mais à un coût d'opportunité élevé,
  - ✦ Une nouvelle hausse des prix internationaux résultant d'une demande plus accrue de biocarburant aura les mêmes coûts à CT mais éventuellement un impact positif sur les productions agricoles à MT et LT.



# Conclusions (suite)

- 
- ✦ L'impact net sur la SA dans la sous-région dépendra de l'équilibre entre les impacts négatifs à CT et les impacts positifs à moyen et LT.





**MERCI**