



PRESAO

Programme de Renforcement et de Recherche sur la Sécurité Alimentaire en Afrique de l'Ouest
West Africa Food Security Capacity Strengthening and Research Program

Resumé N° 8 - 2010

Septembre 2010

Composante SRAI

Strengthening Regional Agricultural Integration in West Africa

Estimation des prix de parité du riz et du maïs en 2009 au Burkina

Par: Eric Pale (SIM-Burkina)

 **syngenta** fondation pour
une agriculture
durable



Les documents du PRESAO sont disponibles à <http://www.aec.msu.edu/fs2/presao.htm>

INTRODUCTION

C'est un pays continental, avec comme voisins le Niger à l'Est, le Mali au Nord Ouest, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Togo et le Bénin, au Sud. Dépourvu de littoral, il est à plus de 500 km des côtes du golfe de Guinée. Son économie a été fortement fragilisée par la crise en Côte d'Ivoire, Abidjan étant jusqu'alors le principal port de transit de ses marchandises destinées à l'exportation. Le pays dépense annuellement une trentaine de milliards de F CFA pour l'importation du riz pour une production nationale d'environ 110 000 tonnes.

Tableau 1: Calcul du prix de parité du riz asiatique à l'importation à Ouagadougou en juin 2009 (en FCFA) ;

Taux de change (CFA/\$US)	468	
Prix FOB (CFA/\$US)	257	
Assurance (2%)	5,14	
Transport maritime	150	
Frais de port	10000	
Transport Port-Ouagadougou	60000	
Frais de déchargement	2000	
Valeur de référence COTECNA	120276	
Forfait transport	30000	
Fiscalité DD	15027	
Fiscalité RH	1502	
Fiscalité PCS	2254	
Fiscalité PC	751	
TVA	27049	
Prix FOB en FCFA	120276	
Valeur CAF Dakar en FCFA	192881	
Contribution sur intention d'importation	1202	
Frais financiers	2608	
Frais de prestation	3005	
Total point d'entrée sans fiscalité	271698	
Valeur en douane	150276	
Fiscalité totale	19535	
	Sans TVA	Avec TVA
Prix de revient TTC/tonne	291234	318283
Marge bénéficiaire grossistes	29123	31828
Prix de vente en gros TTC	320357	350112
Marge bénéficiaire détaillants	32035	35011
Prix de vente détaillant 50 kg	17619	19256
Prix de vente détaillant par kg	352	385

Prix du riz localement produit du lieu de production à certains chefs-lieux de région

Tableau 2: Calcul du prix de revient du riz local de N'Dorola (zone de production) à Bobo-Dioulasso en juin 2009 (en FCFA)

Prix d'achat (producteur)/tonne	298000
frais déchargement	1000
Transport (60 FCFA/ tonne/ Km)	6000
taxes routières (2500FCFA/100Km)	2500
Prix revient/tonne	307500
Marge grossiste	1537,5
Prix de vente en gros TTC	309037,5
Marge bénéficiaire détaillants	1545,1875
Prix de vente détaillant 50 kg	15529,1344
Prix de vente détaillant par kg	310,582688

Tableau 3: Calcul du prix de revient du riz local de Solenzo (zone de production) à Dori en juin 2009 (en FCFA)

Prix d'achat (producteur)/tonne	300000
frais déchargement	1000
Transport (60 FCFA/ tonne/ Km)	38400
taxes routières (2500FCFA/100Km)	10000
Prix revient/tonne	349400
Marge grossiste	1747
Prix de vente en gros TTC	351147
Marge bénéficiaire détaillants	1755,735
Prix de vente détaillant 50 kg	17645,13675
Prix de vente détaillant par kg	352,902735

Prix du maïs localement produit du lieu de production à certains chefs-lieux de région

Tableau 4: Calcul du prix de revient du maïs de Solenzo (zone de production) à Ouagadougou en juin 2009 (en FCFA)

Prix d'achat (producteur)/tonne	138000
frais déchargement	1000
Transport (60 FCFA/ tonne/ Km)	20000
taxes routières (2500FCFA/100Km)	10000
Prix revient/tonne	169000
Marge grossiste	845
Prix de vente en gros TTC	169845
Marge bénéficiaire détaillants	849,225
Prix de vente détaillant 50 kg	8534,71125
Prix de vente détaillant par kg	170,694225

Tableau 5: Calcul du prix de revient du maïs de N'Dorola (zone de production) à Bobo-Dioulasso en juin 2009 (en FCFA)

Prix d'achat (producteur)/tonne	145000
frais déchargement	1000
Transport (60 FCFA/ tonne/ Km)	6000
taxes routières (2500FCFA/100Km)	2500
Prix revient/tonne	154500
Marge grossiste	772,5
Prix de vente en gros TTC	155272,5
Marge bénéficiaire détaillants	776,3625
Prix de vente détaillant 50 kg	7802,44313
Prix de vente détaillant par kg	156,048863

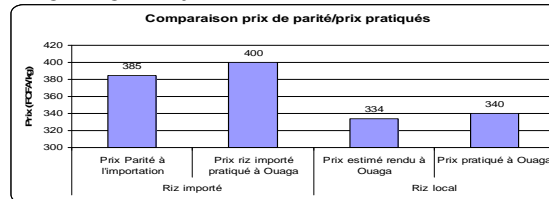
Tableau 6: Calcul du prix de revient du maïs de Solenzo (zone de production) à Dori en juin 2009 (en FCFA)

Prix d'achat (producteur)/tonne	138000
frais déchargement	1000
Transport (60 FCFA/ tonne/ Km)	38400
taxes routières (2500FCFA/100Km)	10000
Prix revient/tonne	187400
Marge grossiste	937
Prix de vente en gros TTC	188337
Marge bénéficiaire détaillants	941,685
Prix de vente détaillant 50 kg	9463,93425
Prix de vente détaillant par kg	189,278685

COMPARAISON DES PRIX DE PARITE ET DES PRIX A LA CONSOMMATION

Concernant le prix de parité à l'importation du riz, les calculs effectués sur la base des données de juin 2009 en considérant tous les facteurs intervenant dans la détermination du prix de revient de la tonne de riz importé à Ouaga ont permis de déterminer le prix de parité à l'importation qui montrent que la tonne de riz devrait revenir sur le marché de Ouaga à 385.123 F CFA/tonne (TVA comprise). Les marges bénéficiaires du commerçant grossiste et du détaillant sont respectivement de 31 FCFA et 35 FCFA/kg. Par simple extrapolation, le kilogramme du riz importé d'outre-mer reviendrait sur le marché de Ouaga à 385 F CFA (TVA comprise).

Graphique 11: Comparaison prix de parité/prix à la consommation pratiqué en kg de riz importé à Ouagadougou en juin 2009



Au cours de la période 1997-2009, le rapport du prix du riz importé sur celui du riz local vendu dans les centres urbains est supérieur à 1 d'où le prix du riz importé reste supérieur à celui du riz local au Burkina Faso.

Mais, de l'analyse des prix de parité des deux types de riz (importé et local), il ressort que le prix du riz local est peu compétitif. Plusieurs facteurs permettent de le confirmer.

- Une production nationale peu insuffisante: La production nationale ne couvrant pas les besoins des populations, les importations deviennent nécessaires pour combler ce déficit. Au Burkina Faso, la production de paddy a oscillé entre 66 000 et 115 000 tonnes dans la période 2000- 2007 et a représenté moins de 3,5 % de la production céréalière nationale. Les rendements varient fortement et se situent en moyenne à 1,3 tonne de riz/ha. En 2008, les importations de riz s'élevaient à environ 40 milliards de F CFA.

- une large marge bénéficiaire par rapport au riz local: L'importation du riz importé fournit aux commerçants une plus grande marge bénéficiaire. En effet, le taux de marge bénéficiaire appliqué par les commerçants (gros et détail) est généralement supérieur ou égale à 10% pour le riz importé contre 0,5% pour le riz local. A même taux de marge bénéficiaire, le riz importé deviendrait moins cher par rapport au riz local. En outre, la variation du taux de change du dollar affecte le prix du riz importé : en effet, sur le marché international, les marchandises se paient en dollars américains. S'il est à la baisse, le prix du riz importé sera plus faible et générer une plus grande marge bénéficiaire pour les commerçants. Par conséquent, les importations seront privilégiées.

- Coût élevé des intrants: Ces dernières années ont enregistré une hausse du coût des intrants agricoles (semences, produits phytosanitaire et engrais). Ce qui ne contribue pas à baisser le coût de production. Aussi, la commercialisation du riz local nécessite le passage par le maillon de la transformation. Cette transformation est essentiellement le décorticage qui s'effectue avec des décortiqueuses artisanales fonctionnant généralement avec des gasoils. De ce fait, la hausse du prix du pétrole va entraîner le coût de la transformation mais aussi celui du transport et donc augmenter le coût de production total.

- Les habitudes alimentaires: Le riz a pris une place considérable dans l'alimentation des sahéliens, notamment en milieu urbain. Au Burkina Faso, avec une consommation de l'ordre de 20 kg par habitant, dont le quart est couvert par la production, les importations de riz ont augmenté au cours des dernières années et le riz représente une part importante des dépenses des ménages. La préférence est au riz importé compte tenu du fait d'une certaine habitude et du fait aussi qu'il gonfle beaucoup plus que le riz local. Ainsi, à quantité égale, la préparation du riz importé donnera un volume plus important que celui du riz local. Cela s'explique par le fait que le riz local requiert un taux d'humidité plus élevé que le riz importé.

CONCLUSIONS ET IMPLICATIONS

Concernant la compétitivité, il ressort que le riz local, bien que vendu moins cher sur les marchés de consommation, revient moins compétitif, au regard des marges bénéficiaires des commerçants, plus important pour le riz importé, ainsi que des habitudes alimentaires des populations qui ont une préférence pour le riz importé. Notons cependant que la hausse du prix internationale en 2008 a permis d'éveiller le gouvernement burkinabè de mettre l'accent sur la production nationale, longtemps laissée à elle-même. En outre, il faut noter un début de changement de comportement alimentaire des populations qui se rabattent sur le riz local de meilleure qualité.

Selon l'Organisation de la Coopération et de Développement Economiques (OCDE), le prix du pétrole, et plus généralement les prix de l'énergie, constituent un facteur décisif contribuant à l'augmentation des coûts de production des produits agricoles et alimentaires et, au final, des prix de ces biens sur le marché. Les projections de prix renvoient à l'idée selon laquelle la hausse du prix du pétrole est permanente et entraînera les prix mondiaux des produits alimentaires vers des niveaux moyens toujours plus élevés. De plus, les stocks de blé, de céréales secondaires et d'huiles végétales sont tombés à de bas niveaux par rapport à la consommation, ce qui réduit d'autant les possibilités d'amortissement des chocs sur l'offre et la demande. Les dix prochaines années ne devraient pas permettre une reconstitution intégrale des stocks, et il se pourrait en conséquence que les tensions sur les marchés constituent un facteur permanent jusqu'en 2017. Si ce phénomène ne devrait pas se traduire par une hausse persistante des prix, il risque toutefois d'être propice à une aggravation de la volatilité des prix.

Face à ces prévisions de l'OCDE, il convient de prévoir également, une compétitivité du riz local sur les marchés, les années à venir. Cela se fera si

l'accent est mis sur l'augmentation la production nationale qui changera les habitudes alimentaires.

REFERENCES

BENOIT DAVIRON et Al, 2008. Les mécanismes de transmission de la hausse des prix internationaux des produits agricoles dans les pays africains. FARM, 2008.

FAO, 2008. La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2008 : « les biocarburants : perspectives, risques et opportunités ». Rome, 2008.

GRAIN DE SEL N°43, Août 2008. Hausse des prix agricoles, hausse des prix et compétitivité des producteurs de riz ;

GRAIN DE SEL N°43, Août 2008. La transmission des prix internationaux sur les prix des céréales dans le Sahel ;

JULIE SUBERVIE, 2007. La transmission de l'instabilité des prix agricoles internationaux et ses conséquences dans les pays en développement, Thèse de Doctorat, Centre d'Études et de Recherches sur le Développement International (CERDI), Paris, France ;

MAGALI AUBERT et Al, 2008. Substitution céréales locales / céréales importées et stabilisation du marché : une liaison impossible au Sahel ? Une analyse comparative entre le mil et le riz au Mali et au Niger. CERDI – Université d'Auvergne, Clermont-Fd, France.

MAMADOU MOUSSA DIARRA, 2008. Mécanisme de transmission de la hausse des prix des céréales depuis les marchés mondiaux vers les marchés du Mali et du Sénégal, Rapport de stage de fin de formation de Master 2 Professionnel, FARM 2008.

OCDE, 2008. La hausse des prix alimentaires : causes et conséquences

PAM, 2008. La hausse des prix des produits alimentaires et le PAM –Brochure d'information, Programme Alimentaire Mondial de l'Organisation des Nations Unies ;

REARDON T., THIOMBIANO T., DELGADO C. ,1988. La substitution des céréales locales par les céréales importées : la consommation alimentaire des ménages à Ouagadougou, Burkina Faso. CEDRES, ESSEC, IFPRI.

http://www.infoarroz.org/portal/uploadfiles/20090705140755_14_prix_mondiaux.htm