

SYNTHÈSE DE LA DISCUSSION DU FSN FORUM

AMÉLIORER LA PRODUCTION DE RIZ EN AFRIQUE

DU 3 AU 16 JUIN 2008

I. POINTS ÉVOQUÉS

- À l'initiative de la Japan International Co-operation Agency (JICA), un **débat** intéressant sur la question du riz en Afrique a commencé avec le Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD) et l'initiative Alliance pour une révolution verte en Afrique (AGRA) (G. Ashton). La question de l'amélioration de la production de riz a été traitée jusqu'ici par **différents moyens**, qu'il s'agisse d'intrants génétiques ou conventionnels, de révolution verte et, aujourd'hui, d'organismes génétiquement modifiés (M. Cervantes).
- Il serait irresponsable de la part des chercheurs agricoles de se concentrer sur des méthodes de production alimentaire qui présentent des risques encore non quantifiés sans rechercher, et peut-être incorporer, des opportunités tout aussi fécondes de développer le potentiel agricole de l'Afrique et d'ailleurs. (G. Ashton)

II. OPINIONS ET SUGGESTIONS

- L'augmentation de la production de riz **n'améliore pas** automatiquement la consommation et la nutrition des populations (I. Onimawo). La quantité de riz/aliments/calories ingérée par les personnes dépend de leur **pouvoir d'achat** (leur **accès à la nourriture**), pas de l'offre. (M Y. Ali, G. Kent)
- Critiques relatives à l'utilisation du riz en Afrique :
 - En Afrique, les aliments traditionnels pourraient mieux garantir la sécurité alimentaire des personnes. Un retour aux régimes alimentaires traditionnels serait conseillé pour cette raison (M Y. Ali, I. Onimawo). Par exemple, la malnutrition a commencé à augmenter au Nigeria pendant les années 1980, quand le riz a remplacé d'autres aliments traditionnels comme aliment de base (I. Onimawo).
 - Le riz est **la plus coûteuse** des céréales et a besoin de beaucoup d'eau, ce qui présente un danger pour l'environnement. (M Y. Ali)
- Le riz n'est que l'un des aliments de base (riz, maïs, pommes de terre, etc.) et ne doit pas être considéré comme l'unique option pour la production et la consommation locales (M. Cervantes). Il faut mettre l'**accent** sur le développement de cultivars de riz pluvial/peux exigeants en eau parallèlement à la production de cultures traditionnelles (M. Y. Ali).
- Les personnes concernées par les problèmes de sécurité alimentaire ne devraient pas se concentrer uniquement sur les méthodes de production. Il n'existe pas de pénurie alimentaire dans le monde et on pourrait aussi trouver des opportunités en dehors de l'agriculture. (G. Kent, X. Rakotonjanahary)
- La difficulté consiste à trouver les moyens d'adapter et d'appliquer à plus grande échelle de nouvelles (et bonnes) technologies de production convenant à toutes les situations. Pour que cela soit possible, il faut poser des conditions ou des conditions préalables ou les remplir avant la mise en œuvre, ce qui implique de nombreuses alternatives ou options à prendre en compte et à analyser (X. Rakotonjanahary).

- La distribution de nourriture et la facilitation de l'accès aux technologies de production pour les pauvres sont aussi importantes que l'amélioration de la production alimentaire. (M. Cervantes).

III. VARIÉTÉS DE RIZ/SYSTÈMES À PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

- **NERICA** : issu du croisement de souches natives asiatiques et africaines. Il donne de bons résultats dans plusieurs nations d'Afrique de l'Ouest, où est cultivé l'essentiel du riz du continent. **Avantages** agronomiques : rendement plus élevé, meilleur contrôle des mauvaises herbes, etc. **Inconvénients** agronomiques : négligence ou marginalisation d'autres cultures ou pratiques agronomiques susceptibles elles aussi de présenter des avantages pour nourrir l'Afrique dans l'avenir. (G. Ashton)
- **SRI (système d'intensification du riz) :**
 - **Conçu** par un prêtre jésuite à Madagascar dans les années 1970 et 1980. (G. Ashton).
 - **La gestion de l'eau** constitue la difficulté majeure de l'application du SRI. (X. Rakotonjanahary)
 - **Avantages** agronomiques : augmentation du rendement (de environ 2 tonnes/hectare à environ 8 tonnes selon les zones climatiques), réduction des besoins en eau (G. Ashton).

IV. RÉFÉRENCES

- Springer Netherlands, 1999. **Agroecological Implications of the System of Rice Intensification (SRI) in Madagascar**. Accessible à : <http://www.springerlink.com/content/vg37m54225284510/> (G. Ashton).
- SIR NET. **The system of rice intensification**. Accessible à : <http://ciifad.cornell.edu/SRI/index.html> (G. Ashton).