

SYNTHÈSE DE LA DISCUSSION DU FSN FORUM NO 41  
**RETOUR SUR DES PRATIQUES RURALES EFFICACES... QUELQUE CHOSE  
NOUS AURAIT-IL ÉCHAPPÉ ?**  
DU 31 AOUT AU 21 SEPTEMBRE 2009

Compte rendu disponible à :  
[http://km.fao.org/fileadmin/user\\_upload/fsn/docs/PROCEEDINGS\\_Rural\\_Practices.doc](http://km.fao.org/fileadmin/user_upload/fsn/docs/PROCEEDINGS_Rural_Practices.doc)

## **I. POINTS SOULEVÉS**

---

Walter Mwasaa a demandé si des pratiques rurales efficaces nous avaient échappé et si la fusion de méthodes traditionnelles et modernes pouvait aider à mettre en place des moyens d'existence durable dans les communautés rurales.

Tous les participants à cette discussion conviennent qu'il «manque des pièces au puzzle du développement agricole durable ». (C. Ramezanpour)

D'un côté, les exemples abondent de techniques et de pratiques, qui assuraient autrefois les moyens d'existence des communautés rurales ou y contribuaient et qui ont été entièrement ou partiellement abandonnées.

De l'autre, des aspects intangibles sous-tendent les choix et les politiques relatifs aux pratiques agricoles : des points de vue et des hypothèses erronés, l'absence de valeurs, des modèles de pensée limités nous empêchent souvent d'atteindre le but ultime, à savoir soutenir les moyens d'existence des communautés rurales. Très souvent, une combinaison avisée de tradition et de modernité semble la meilleure solution, si nous tenons compte au cas par cas des nouveaux défis posés par l'évolution des conditions et des contextes.

Les politiques et les points de vue émergents peuvent contribuer efficacement à la fusion des savoirs traditionnels et des méthodes modernes, comme le montre l'agriculture durable et biologique.

Pour résumer : « Si regarder en arrière peut être instructif, il ne faut pas non plus sombrer dans la nostalgie ». (J. Opio-Odongo).

## **II. BONNES PRATIQUES RURALES ABANDONNÉES**

---

Lorsque que l'on repense aux pratiques rurales d'autrefois, des exemples de savoirs traditionnels abandonnés viennent à l'esprit. De nombreux efforts sont actuellement faits pour redonner vie à ces pratiques et leur efficacité est étudiée :

- **De nombreuses pratiques traditionnelles efficaces** de gestion des cultures post récolte, de gestion des maladies du bétail et de culture continuent à fournir des revenus aux ménages et sont mêlées à des méthodes modernes, par exemple : utilisation de poudre d'épis de maïs dans le stockage des récoltes de maïs, de cendre pour stocker les patates douces, de tephrosia pour contrôler les tiques du bétail, du savoir traditionnel pour protéger les terres humides, les forêts, etc. (E. Mutandwa)
- Dans certaines régions d'Ouganda, des pratiques traditionnelles telles que les banques alimentaires, qui assuraient la sécurité alimentaire pendant la période coloniale, ont fait la preuve de leur efficacité dans le passé, mais ont été abandonnées en raison de politiques erronées. Si on les ressuscite, il ne faut néanmoins pas oublier que les conditions ont changé et qu'elles risquent d'être moins efficaces aujourd'hui. (J. Opio-Odongo)
- **Les systèmes de vie pastorale nomade dans les régions sèches** du nord du Kenya et des pays limitrophes sont en voie de disparition. Dans le passé, l'usage efficace de ces

terres pendant la majorité de l'année dépendait de la capacité de ces pasteurs à déplacer leurs troupeaux vers des zones plus humides pendant de courts périodes. La mobilité aujourd'hui très limitée cantonne toute l'année les pasteurs sur des terres fragiles à faible potentiel. Les raisons en sont les suivantes : conflits et frontières nationales, mais aussi conversion en terres agricoles ou en zones protégées des terres productives, dont la superficie est restreinte. (K. Munyao)

- **Diversification des cultures** : de nombreuses communautés agricoles des régions sèches de l'est du Kenya ont abandonné la diversification au profit de monocultures et accru ainsi leur exposition au risque. (K. Munyao) En Inde, le centrage sur une agriculture à forte demande en intrants et la montée en puissance des céréales ont également conduit à une **perte de la vocation nutritionnelle de l'agriculture**. (M.S. Bamji)

### III. CE QUI MANQUE POUR ATTEINDRE LE BUT DE MOYENS D'EXISTENCE RURAUX DURABLES

---

Lorsque l'on regarde la situation présente, on trouve divers éléments qui empêchent la mise en place de pratiques rurales efficaces dans des contextes en pleine évolution.

Les participants ont souligné les points suivants :

- **Absence d'une planification et d'une réflexion de qualité sur les défis futurs**, tels que la nécessité du renforcement permanent des capacités en matière d'utilisation des équipements modernes par les agriculteurs pour résoudre les problèmes posés par la croissance démographique et le stockage. (F. Adetunji)
- **Application des mauvais modèles dans les mauvais contextes** : le modèle d'agriculture extensive adopté dans la plupart des pays repose sur des modèles élaborés dans des économies avancées (E. Mutandwa) dans le but d'optimiser la productivité et le revenu des grandes exploitations. Ce choix a favorisé la spécialisation au détriment de la diversité, une forte dépendance sur des intrants achetés et l'ample recours à des machines agricoles, toutes choses inadaptées pour les petits exploitations. On est parti du principe que ce qui était bon pour les gros exploitants devait l'être aussi pour les petits. (A. MacMillan).
- **Rigidité du mode de pensée** : on a souvent mené un seul type d'action ou adopté un seul modèle de résolution des problèmes, plus facile à caser dans les agendas des politiques, même si leur inefficacité était prouvée. Sans association à une solution apte à surmonter l'aversion au risque instinctive des agriculteurs, ce qui leur permettrait de chercher de nouvelles alternatives plus rentables que le schéma de la pauvreté rurale « cultiver ce que l'on mange », la formation et le renforcement des capacités peuvent s'avérer inefficaces. (C. Ramezanpour) Cela signifie aussi qu'il faudrait envisager d'autres sources de revenus dans les communautés rurales que les métiers agricoles, car le manque d'argent est en général la première cause de la faim. (G. Kent)
- **Manque d'humanité** : les valeurs, les coutumes et les traditions ont souvent été délaissées au profit de la rentabilité. (M Shoaib Ahmedani)
- **Manque d'efficacité des systèmes d'évaluation des projets des donateurs et des investisseurs** : les donateurs et les financiers ne peuvent pas mettre en œuvre des techniques traditionnelles, car il est difficile de dépenser de grosses sommes d'argent à cette fin (plaidoyer en faveur de l'économie de semences, diversification des cultures traditionnelles, etc.). Le budget et le calendrier des dépenses doivent changer, tout comme a changé la manière dont les responsables de l'élaboration des politiques, les financiers et les responsables de la mise en œuvre doivent montrer le résultat de leur

travail (évaluation basée le plus souvent sur les dépenses budgétaires, les superficies plantées, les rendements réalisés). (P. Scherzer)

- **Restrictions imposées par les agences de protection de l'environnement et de développement** : le cas des communautés rurales du Népal constitue un exemple où la menace qui pèse sur les moyens d'existence des communautés rurales est le fait d'organisations environnementales qui empêchent l'accès aux forêts traditionnellement utilisées pour le bétail et qui s'intégraient aux revenus tirés des petites ressources en terres des pauvres. Les restrictions accrues d'accès aux forêts au fil des années et la compensation des émissions des gaz à effet de serre des pays développés ont également restreint l'activité du bétail rural, alors qu'une grande portion des forêts est sous-utilisée. (B. Dhakal)

#### **IV. OPPORTUNITÉS ET BONNES PRATIQUES**

---

- **L'agriculture biologique et durable** récupère et actualise des pratiques et des caractéristiques anciennes en combinant connaissances traditionnelles et scientifiques. Il existe de nombreux exemples de pratiques agricoles traditionnelles intégrées à cette approche moderne et mettant l'accent sur l'exploitation optimale des ressources disponibles et la coopération de la communauté élargie. Plusieurs preuves des opportunités plus larges de richesse, d'emploi et de moyens d'existence à long terme de l'agriculture biologique sont citées. (A. Nagvi)
- **Le mélange de pratiques modernes et de coutumes traditionnelles** peut livrer un niveau optimal de production et de moyens d'existence. On peut citer les cas de la Chine et du Japon en la matière. (M. Shoaib Ahmedani)
- **Interventions dans les régions post conflits** : après un conflit, l'abandon et la non prise en compte des pratiques rurales efficaces peuvent être encore plus lourds de conséquences en raison de la dépendance sur les aliments distribués pendant les phases d'urgence et de relèvement, du déplacement des agriculteurs pendant de longues périodes et des opportunités d'étude manquées. Au Sierra Leone des programmes tels que les campagnes de la FAO pour inciter les agriculteurs à économiser leurs semences (écoles agricoles locales et radios communautaires) s'efforcent de faire face à ces problèmes. (K. Gallagher)

#### **V. RÉFÉRENCES (EN ANGLAIS)**

---

##### TRADITIONAL KNOWLEDGE IN RURAL PRACTICES:

Edmonds, E. 2003. Development assistance and the construction of government-initiated community institutions. *Economic Development and Cultural Change* 51(4), 897-930.

Ellen, R. and Harris, H (1996). "Concepts of indigenous environmental knowledge in scientific and development studies literature - A critical assessment"; draft paper East-West Environmental Linkages Network Workshop 3, Canterbury

Erickson, C.L. (1994) "Raised fields as a sustainable Agricultural System from Amazonia". Paper presented in the Symposium entitled "Recovery of indigenous technology and resources in Bolivia". Atlanta: XVIII International Congress of the Latin American Studies Association.

FAO (1993a) "From forum to the field: NGO perspectives and concern", Deep, Development Education Exchange Papers 11-13.

FAO (1993b) "Ciencia Indígena y biodiversidad", pp. 4-6 in *La diversidad de la naturaleza: Un patrimonio valioso*.

Finch C (1998), *The Star of Deep Beginnings: The Genesis of African Science and Technology*, Khenti, USA

Flavier, J.M. et al. (1995) "The regional program for the promotion of indigenous knowledge in Asia"

Hausler, S. 1993. Community forestry: a critical assessment: the case of Nepal. *The Ecologist* 23(3), 84-91.

Helvetas. 2009. Promoting Food Self-Sufficiency in the Mid-hills of Nepal: Fertilisers or Farmyard Manure? Mountain Forum Bulletin. <http://www.mtnforum.org/rs/ol/browse.cfm?tp=vd&docid=3644>

Ives, J & Messerli, B. 1989. *The Himalayan Dilemma Reconciling Development and Conservation*. The United Nations University and Routledge, London & New York.

Kolawole, O. D. (2001): "Local knowledge utilisation and sustainable rural development in the 21st Century," *Indigenous Knowledge and Development Monitor*, The Hague

Warren, D. M. 1991 "Using Indigenous Knowledge in Agricultural Development"; World Bank Discussion Paper No.127. Washington, D.C, The World Bank.

Warren, D. M. 1991. "The Role of Indigenous Knowledge in Facilitating the Agricultural Extension Process". Paper presented at International Workshop on Agricultural Knowledge Systems and the Role of Extension. Bad Boll, Germany, May 21-24, 1991.

#### ORGANIC AND SUSTAINABLE AGRICULTURE:

Altieri, M., and S. B. Hecht, eds. 1990. *Agroecology and Small Farm Development*. CRC Press, Boca Raton, FL

Conway, G. R., and E. B. Barbier. 1988. After the green revolution: sustainable and equitable agricultural development. *Futures* 20:651-678.

Food and Agriculture Organisation of the United Nations 3-5 May 2007, 'International conference on organic agriculture and food security,' Available at Johnson M.-F. J. November 2007, 'Agricultural opportunities to mitigate greenhouse gas emissions,' *Environmental Pollution*, vol. 150, iss. 1, pp. 107-124

Jules Pretty. *The Earthscan Reader in Sustainable Agriculture*. 2005

United Nations Environment Programme and United Nations Conference on Trade and Development. 2008, 'Organic Agriculture and Food Security in Africa,' Geneva & New York: United Nations

University of Cambridge, 2002, 'Economic Evaluation of the Organic Farming Scheme,' Final report to the Department for Environment, Food and Rural Affairs, Centre for Rural Economics Research, Department of Land Economy.

W. M. Denevan, "Prehistoric Agricultural Methods as Models for Sustainability," *Advanced Plant Pathology* 11 (1995): 21-43

<http://www.fao.org/organicag/oa-publications/en/>

[http://www.fao.org/organicag/ofs/index\\_en.htm](http://www.fao.org/organicag/ofs/index_en.htm)

FURTHER READINGS:

Beasley W. G "The Japanese Experience: A Short History of Japan (History of Civilisation)", Weidenfeld & Nicolson, London, 1999

Dower J. W "Japanese history & culture from ancient to modern times", Markus Wiener Publishing, Inc., New York, 1986

Roberts J A G "A Concise History of China", Harvard University Press, Cambridge 1999