

Savoir paysan et savoir scientifique : l'émergence et le cheminement d'innovations techniques et sociales dans le Nord-Est du Brésil

Eliane NOYA¹

Les dix dernières années ont été profondément marquées par la mondialisation, ce qui a apporté des nouveaux défis surtout aux pays dites "en voie de développement" ou "émergents" comme le Brésil.

Les transformations politiques, géographiques, économiques, sociales et culturelles affectent de façon directe ou indirecte l'ensemble de la société et met en évidence une révolution técnico-scientifique. Celle-ci demande une restructuration des paradigmes productifs, technologiques et gestionnaires dans une perspective de développement durable.

Dans ce nouveaux scénario mondial, un ensemble de facteurs obligent les zones rurales à une croissante ouverture vers le monde extérieur, ce qui implique pour la recherche agronomique à identifier de nouvelles demandes, des nouvelles méthodologies et à créer une voie de communication entre le secteur publique et les acteurs du développement.

L'objet de ce texte souligne donc, la situation de la petite production agricole familiale dans le Nordeste brésilien et le rôle qui lui est attribué dans la politique du gouvernement fédéral dans les années 1990. La création et la diffusion des innovations dans l'agriculture étant envisagées comme constituant un processus social et l'analyse portant à titre principal sur les représentations et les rapports des trois grandes catégories d'acteurs impliqués : les "paysans", les agents de vulgarisation et développement et les chercheurs (sans négliger cependant de les replacer dans le contexte global).

On essaye de faire une caractérisation des enjeux socio-politiques de l'innovation comme construction du pouvoir, la mise en rapport entre savoir scientifique et savoir paysan étant en fait "une confrontation entre systèmes sociaux".

Du point de vue méthodologique il s'agit d'un exercice de recherche-action pour évaluer des expériences de recherche-action menées par l'EMBRAPA dans les États de Pernambuco et Minas Gerais.

Entre autres conclusions tirés de l'étude, on observe que l'engagement des techniciens dans cette nouvelle forme de partenariat est récente, mais qu'ils ont du mal à trouver des réponses dans leurs répertoire. Il faut souligner en tout cas que le dialogue entre acteurs est une construction sociale difficile et que les institutions de recherche ne peuvent changer que si elles y sont contraintes. Trois aspects rendent difficile ce dialogue s'agissant des chercheurs et des vulgarisateurs en direction des paysans : la distance sociale, l'assymétrie globale et le fonctionnement auto-centré des institutions de recherche.

¹ Chercheuse liée au SNPA (Service National de Recherche Agronomique) – IPA (Entreprise de Recherche Agronomique de l'Etat de Pernambuco) en stage post-doctoral à l'INA-PG, Unité Mixte de Recherche Economie des Politiques Publiques

Principaux éléments de bibliographie

BLUMENSCHNEIN, A. Principios de Pesquisa no sistema EMBRAPA, Brasília, EMBRAPA/DID, 1978.

CARVALHO, J.C.M. O desenvolvimento da agropecuária brasileira. Da agricultura escravista ao sistema agroindustrial. Brasília: EMBRAPA-SPI. 171 p.

DUPRE, G., dir., Savoirs paysans et développement, Paris, Karthala, ORSTOM, 1991.

DUFUMIER, Marc. Les projets de développement agricole. Paris, Karthala. 354 p.

FREIRE, P. Extensão ou comunicação ? 8^a. Éd., Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1985.

GOUD, Benoit; MAFRA, Rivaldo, MAJELLA, Geraldo e SAUTIER, Denis. Opções para o desenvolvimento da agricultura familiar na Zona da Mata de Pernambuco. Recife, PRORENDAS RURAIS-PE; CIRAD-SAR. 1997,. 68 p.

HOCDE, Henry. No quiero plata; quiero conocimientos. Montpellier, CIRAD/Programa Regional de Reforzamiento a la Investigación Agronómica en Granos Básicos en Centroamérica-PRIAG. Convênio CAC-UEALA 88/23 Coronado, Costa Rica. 1997

LAMARCHE, Hugues. A agricultura familiar : comparação internacional. Campinas, Ed. UNICAMP; 1993.

MARTINS, José de Souza. La réforme agraire et la mondialisation de l'économie : le cas du Brésil. Cahiers de la Terre. Brasília. 2000; v. (. 40 p.

MERCOIRET, Marie-Rose 1994. L'appui aux producteurs ruraux. Paris, Karthala. 46 p.

NOYA, Eliane de Carvalho. Création et diffusion d'innovations pour les paysans brésiliens : exemples dans les Etats de Minas Gerais et Pernambouc. Paris, thèse de doctorat en Sociologie Rurale, présentée à l'IEDES, Université de Paris I – Panthéon/Sorbonne. 364 p.

SABOURIN, Eric; CERDAN, Claire. Appuyi au développement de l'agriculture familiale dans le Nordeste semi-aride. Rapport d'activités.1996. Montpellier, CIRAD-SAR. 1997.45 p.

SAUTIER, Denis.; SABOURIN, Eric e SILVA, Pedro Gama da. Enfoques para a pesquisa em agriculturas familiares no Tropic Semi-árido. Petrolina, CIRAD-SAAR, EMBRAPA-CPATSA.

TONNEAU, Jean-Pierre. Modernisation des espaces ruraux et paysannerie, le cas du Nordeste du Brésil. Nanterre, Thèse de doctorat de Géographie, Université Paris X. 1994. 264 p.

VEIGA, José Eli da. O Brasil precisa de uma estratégia de desenvolvimento. Brasília, 2001. 16