

Contraintes de Communication et Adoption des Innovations Technologiques de Gestion de Fertilité des Sols dans les Communes de Méguétan (cercle de Koulikoro) et de Kléla (cercle de Sikasso), au Mali

Abdoulaye Touré

IPR/FRA, 2016

Résumé

Cette étude a porté sur « Contraintes de communication et adoption des innovations technologiques de fertilisation des sols, dans les communes de Méguétan (cercle de Koulikoro et de Kléla (cercle de Sikasso), au Mali». La question principale est : quelles sont les contraintes de communication en lien avec le comportement d'adoption des techniques de gestion de fertilité des sols (GFS) dans les communes de Méguétan (cercle de Koulikoro) et de Kléla (cercle de Sikasso), au Mali ? L'objectif principal de cette recherche est d'analyser les contraintes d'adoption des techniques GFS déterminées par la communication.

L'approche méthodologique s'est appuyée sur une étude diagnostique et une réalisation d'une enquête par questionnaire sur un échantillon de 60 producteurs.

L'étude diagnostique a révélé que la commune de Méguétan est située dans la zone sahélienne et celle de Kléla, dans la savane. L'agriculture et l'élevage constituent les pôles de développement de la commune. Les principales contraintes à l'adoption des techniques GFS sont l'insuffisance d'équipements agricoles et la difficulté d'accès au crédit agricole. Il existe plusieurs associations ou groupements qui ne sont pas tous fonctionnels. L'enquête par questionnaire a révélé que la plupart des chefs d'exploitation sont âgés de moins de 45 ans et ils sont analphabètes. Les Bambaras constituent l'ethnie majoritaire (69,1%). Une proportion assez importante d'exploitants des deux communes (25 exploitants /60, soit 41,7%) a un statut de pauvre selon leur déclaration

Les sources d'information, sur l'agriculture, le commerce des produits agricoles, les techniques de GFS, sont les animateurs agricoles, les émissions radiophoniques et les échanges inter paysans, à travers les organisations paysannes. L'étude a révélé que la langue Bamanankan reste de loin la langue de diffusion des émissions radiophoniques sur les techniques de GFS. Par ailleurs, 52,3% des producteurs affirment avoir l'occasion de participer à ces émissions.

Les principaux atouts pour l'adoption des techniques GFS, à travers la communication, sont entre autres, l'existence de communicateurs traditionnels, d'artistes qui pourraient constituer de relais efficaces pour la diffusion des techniques de GFS. Les médias, comme la radio et la télé, sont en voie de diversification (médias publics et médias privés) pourraient également contribuer à la diffusion à grande échelle des techniques de GFS. De nombreuses organisations paysannes ont été créées même si elles sont confrontées à des difficultés matérielles, humaines et financières.

S'agissant des contraintes, les principales sont les suivantes : les communicateurs traditionnels ne sont pas encore impliqués dans la diffusion des techniques de GFS ; la radio

et la télé ont des émissions sur le monde rural, en général, mais peu d'entre elles traitent des techniques de GFS ; les services de vulgarisation, faute de moyens matériels, humains et financiers ont cessé d'exister. Leur tâche est désormais confiée aux techniciens de l'agriculture qui n'ont pas été formés dans ce sens ; les organisations paysannes sont nombreuses mais leurs actions ne sont pas bien coordonnées. De plus, elles souffrent d'un déficit en moyens financiers et humains.

Des propositions de stratégies d'amélioration de l'adoption des techniques GFS par le biais de la communication, ont été suggérées :

- l'Etat est invité à donner un appui conséquent aux centres d'alphabétisation des adultes afin de rehausser le taux d'alphabétisation ;
- la Direction Nationale de l'Agriculture est invitée à redynamiser les structures de vulgarisation agricole et y intégrer les communicateurs traditionnels ;
- en lien avec le ministère de l'économie numérique, elle est invitée à mettre en place des émissions spécifiques sur les techniques GFS tant à la radio qu'à la télé ;
- en lien avec le ministère du commerce et de l'industrie, elle est invitée à prendre les mesures idoines pour rendre efficaces les organisations paysannes et aussi faire en sorte que les foires agricoles soient des espaces de vulgarisation des techniques de GFS.

Mots-clés : *Contraintes, communication, adoption, techniques, gestion, fertilité, sol.*