



PROGRAMME SYSTEMES AGRAIRES ET DEVELOPPEMENT DURABLE

Problématique

Avec la situation actuelle de changement climatique, les aspects liés à l'économie des ressources naturelles et de l'environnement devront être suffisamment abordés, surtout dans les pays agricoles qui sont les plus affectés. En raison des effets des variations climatiques sur la production, l'évaluation des impacts socioéconomiques et la résilience des systèmes de production agricoles sont devenues une préoccupation majeure. La modélisation économique des systèmes d'exploitation agricole constitue aujourd'hui le moyen le plus utilisé pour les prévisions de récoltes. En Côte d'Ivoire, la main d'oeuvre agricole devient de plus en plus rare dans les zones de production agricoles et l'amélioration de la compétitivité des filières agricoles passera nécessairement par la réduction des coûts de production à travers la mécanisation (ou la modernisation) des opérations culturales. La valorisation (ou transformation) des produits et sous-produits agricoles est également à prendre en compte pour l'amélioration des revenus des producteurs et assurer le développement durable de l'agriculture.

Ces nouvelles thématiques sont prises en compte par le CNRA à travers les études sur les aspects agro-socio-économiques et environnementaux des productions agricoles conduites par le programme de recherche sur les systèmes agraires et développement durable. Au cours de la période allant de 2016 à 2019, les travaux du programme ont porté sur l'étude de la dynamique des systèmes agraires, l'analyse des chaînes de valeurs agricoles et l'appui au transfert des technologies diffusées. Au niveau de l'étude de la dynamique des systèmes agraires, l'environnement socioéconomique de sept systèmes de production agricoles (Cocotier, Cacao, Plantain, Igname, Maïs, Manioc et Elevage moderne de poules), les caractéristiques de six systèmes de production agricoles (Cocotier, Plantain, Igname, Maïs, Manioc et Elevage moderne de poules) ainsi que le fonctionnement de (4) systèmes de productions agricoles (Cocotier, Cacao, Riz de bas-fond et Soja) ont été décrits. Au niveau de l'analyse des chaînes de valeurs agricoles, le comportement des acteurs de la chaîne de valeur du riz local et les principaux déterminants de la demande pour du riz local de qualité sont connus.

En appui au transfert des technologies diffusées, les niveaux de rentabilité de cinq technologies éprouvées, les niveaux d'adoption et d'impact de deux technologies diffusées ainsi que l'impact de deux principales maladies de cultures (Swollen Shoot du cacaoyer et Jaunissement mortel du cocotier) sur le bien être des ménages producteurs sont connus.

Au cours de la période 2020-2023, les acquis devront être consolidés et de nouvelles actions entreprises. Pour cela, les activités de recherche ont été redéfinies afin de prendre en compte les nouvelles problématiques, notamment, l'impact des changements climatiques sur les systèmes de production et leur durabilité.

Objectifs

Objectif général

Contribuer à l'optimisation des productions agricoles et des revenus des acteurs des filières agricoles.

Objectifs spécifiques

- Optimiser les systèmes de production agricoles et de commercialisation.
- Améliorer le niveau d'adoption et l'impact socio-économique des technologies diffusées.

Résultats attendus

1. Les caractéristiques des systèmes de production agricoles sont connues
2. La résilience des systèmes de production agricoles aux effets des changements climatiques est connue
3. Les performances des chaînes de valeur agricoles sont connues
4. La rentabilité économique des technologies éprouvées est établie
5. Le niveau d'adoption et d'impact des technologies générées sont connus
6. Les capacités des acteurs des chaînes de valeur agricoles sont renforcées

Activités de recherche

Au niveau de l'étude de la dynamique des systèmes agraires, les investigations porteront sur le diagnostic du milieu physique et humain, la caractérisation et l'étude du fonctionnement des systèmes de production agricoles, de même que l'organisation socioéconomique du monde rural.

Au niveau de l'analyse des chaînes de valeur agricoles, l'accent sera mis sur l'évaluation de la demande en différents produits agricoles, leur transformation et leur commercialisation.

En appui à la mise au point et au transfert de technologies, les travaux porteront sur l'évaluation économique des technologies mises au point, la rédaction de fiches technico-économiques, les études d'adoption et d'impact, et le renforcement des capacités des acteurs des chaînes de valeur agricoles.

Partenariat

Partenariat au niveau national :

- L'Agence Nationale d'Appui au Développement Rural (ANADER)
- L'Agence de Développement de la Riziculture (ADERIZ)
- Les Organisations Professionnelles Agricoles (OPA)
- Les Organisations Non Gouvernementales à vocation agricole (APDRACI, etc.)
- Les Collectivités décentralisées (conseils généraux)
- Les Universités, Centres de Recherches et Grandes écoles
- Le Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricole (FIRCA)

Partenariat au niveau international :

Partenaires africains :

- Conseil Ouest et Centre africain pour la recherche et le développement Agricole (CORAF)
- Centre International de Recherche-Développement sur l'Elevage en zone Subhumide (CIRDES)
- Centre du Riz pour l'Afrique (AfricaRice)
- Union Africaine (UA)

Autres partenaires :

- Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)
- International Food Policy Research Institute (IFPRI)
- International Development Research Center (IDRC)
- Centre Commun de Recherche – Union Européenne (JRC-UE)