

FICHE D'INFORMATION DES CHERCHEURS ÉVALUENT DES MODÈLES DE VULGARISATION AGRICOLE POUR DÉCOUVRIR CE QUI CONVIENT LE MIEUX À HAÏTI

Feed the Future Haiti Appui à la Recherche et au Développement Agricole (AREA)

L'un des programmes de recherche du projet AREA consiste à introduire de nouvelles technologies de production à travers un système de vulgarisation agricole efficace. Les nouvelles technologies, telles que les variétés améliorées de cultures et d'outils peuvent augmenter la productivité du secteur agricole haïtien. Cependant, l'adoption généralisée de plusieurs technologies prend des années, voire des décennies pour s'accomplir. Les programmes formels de vulgarisation agricole ou de transfert de technologies peuvent réduire le retard entre la découverte et l'adoption de ces technologies.

Stratégie et activités

L'expérience de vulgarisation agricole d'AREA teste des modèles alternatifs de transfert de technologies (ou de vulgarisation) pour déterminer lesquels sont les plus susceptibles de stimuler l'adoption de techniques et de technologies innovantes chez les membres des associations paysannes haïtiennes.

Si des groupes d'agriculteurs reçoivent des informations sur une nouvelle technologie à l'aide de trois méthodes différentes, lequel de ces groupes est-il le plus susceptible de l'essayer en utilisant ses propres ressources? En prenant ce facteur en considération, le projet AREA sera en mesure de revoir les méthodes de production agricole et d'adresser le problème de l'insécurité alimentaire de façon plus stratégique. Ces outils et technologies comprennent de nouveaux types de matériels: houes, sacs de stockage, gousses de tourbe biodégradables, tests de germination ; et de nouvelles variétés de cultures.

Réalisation du projet

Les trois modèles de vulgarisation à l'étude:

1. *Paysan Vulgarisateur*: Ce modèle est enseigné aux agriculteurs par un expert sous forme de conférence. Le formateur organise deux cours par semaine pendant un mois. À la fin de la formation, celui-ci distribue de nouveaux outils et de nouvelles cultures aux agriculteurs pour les tester sur leurs parcelles.
2. *Champ Ecole Paysan*: Ce modèle repose sur la communauté dans le but de l'enseigner aux agriculteurs. En l'espace de trois mois, les agriculteurs suivent chaque semaine des cours pratiques d'apprentissage. Ils ont ainsi la possibilité d'utiliser de nouvelles technologies sous le leadership d'un expert qui fait les démonstrations et oriente le débat. C'est une approche qui permet à chacun d'apprendre l'un de l'autre.
3. *Modèle de Distribution*: Ce modèle permet aux agriculteurs de disposer de technologies innovantes, par exemple se procurer de nouveaux outils et cultures dans un endroit central, le local d'une association paysanne en l'occurrence, et recevoir des informations sur la façon de les utiliser.



Molène Pierre, stagiaire du projet AREA, interviewant une agricultrice dans la région de Kenscoff. AREA a réalisé plus de 800 interviews avec des agriculteurs haïtiens pour s'enquérir de leurs travaux, des relations qu'ils entretiennent avec les organisations de planteurs ainsi que des défis auxquels ils sont confrontés pour adopter de nouvelles technologies.
Crédit photo: Pelo Calixte/AREA

Évaluation

Le projet AREA mesure l'efficacité de ces modèles de quatre façons:

1. *Enquête initiale*: Déterminer au préalable le niveau de connaissance des agriculteurs. Ont-ils déjà entendu parler de ces technologies? Ont-ils déjà utilisé l'une d'entre elles?
2. *Dynamique de groupe*: Réaliser des entrevues approfondies pour comprendre le fonctionnement des associations paysannes. A quelle fréquence se rencontrent-elles? Comment les réunions se déroulent-elles? Les femmes sont-elles encouragées à prendre la parole?
3. *Observation*: Visiter au moins trois réunions de chaque association paysanne et comparer les informations collectées lors des sessions de 'Dynamique de Groupe'. Les réunions se déroulent-elles telles que décrites dans ces sessions?
4. *Dernière Entrevue*: Faire le suivi auprès des agriculteurs qui ont été interviewés dans le cadre des sessions de 'Dynamique de Groupe'. Ont-ils adopté ces technologies?

Résultats escomptés

- À ce jour, AREA a réalisé plus de 800 interviews avec les agriculteurs en vue de mieux comprendre les caractéristiques des associations paysannes, leur perception de ces nouvelles technologies et des modèles de vulgarisation agricole et déterminer également le rôle du genre dans l'adoption de ces technologies. En comprenant mieux le mode de fonctionnement des associations et leur façon de communiquer, nous serons mieux à même de les aider.
- Nous anticipons que les agriculteurs adopteront une nouvelle technologie basée sur l'efficacité et le mode d'organisation du groupe fournissant la technologie. Corrélation probable: plus une organisation paysanne est organisée, plus le taux d'adoption des nouvelles technologies chez les membres sera élevé.
- Pendant la durée du projet AREA, nous espérons utiliser l'ensemble des résultats obtenus pour créer un ou plusieurs modèles de vulgarisation agricole adaptés au secteur agricole haïtien.
- AREA servira également de guide dans toute initiative visant le transfert de technologies et permettra à l'USAID et à d'autres bailleurs de développer des stratégies à plus long terme pour une meilleure gestion des ressources agricoles et naturelles du pays.

Pour plus d'informations

Dr Boaz Anglade, responsable de la recherche en Vulgarisation Agricole au projet AREA, peut être joint sur banglade@ufl.edu.

Contexte du projet

En 2015, l'Agence Américaine pour le Développement International a octroyé un contrat de 5 ans à un consortium de 3 universités américaines à vocation hautement agricole, mené par l'Institut des Sciences Agricoles et Alimentaires de l'Université de Floride en vue de supporter son initiative Feed the Future qui vise à réduire l'insécurité alimentaire dans le pays. Le projet — connu sous l'appellation française Appui à la Recherche et au Développement Agricole (AREA) et en Anglais — Support to Agricultural Research and Development — encadre des chercheurs, des professionnels et des institutions haïtiennes œuvrant dans le domaine agricole afin de moderniser le secteur. Visiter le site web du projet AREA <http://global.ifas.ufl.edu/area-project>.

Feed the Future

Feed the Future est une initiative du Gouvernement américain contre la faim et pour la sécurité alimentaire dans le monde. Axé sur les petits agriculteurs, les femmes en particulier, Feed the Future apporte un soutien aux pays partenaires dans le développement de leur secteur agricole afin d'accroître la croissance économique et les échanges commerciaux en vue d'augmenter les revenus, réduire la faim, la pauvreté et la malnutrition. Pour plus d'information, visitez www.feedthefuture.gov.