

## FICHE D'INFORMATION

# FEED THE FUTURE HAITI APPUI A LA RECHERCHE ET AU DEVELOPPEMENT AGRICOLE (AREA)

### 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 en Haïti qui vise à réduire l'insécurité alimentaire chronique dans le pays. Le projet — Connu sous l'appellation française comme Appui à la Recherche et au Développement Agricole (AREA) et en Anglais comme Support to Agricultural Research and Development — Encadre des chercheurs et des professionnels des institutions haïtiennes œuvrant dans le domaine agricole afin de moderniser le secteur. La zone cible d'AREA comprend les zones de Kenscoff, de la plaine du Cul-de-Sac et des Matheux, une région qui sert de grenier à la population haïtienne.



Edzer Milord (à gauche) et Boaz Anglade (à arrière), chercheurs au projet AREA se joignant à Colomb Louisma, directeur du Centre Rural de Développement Durable pour l'inspection d'une parcelle expérimentale de feuilles de moutarde à haut rendement. Crédit: photo: Eli French/AREA

### Les défis

L'insécurité alimentaire en Haïti a été aggravée par les catastrophes naturelles, le manque de ressources capables d'augmenter la productivité agricole et beaucoup d'autres facteurs. Par exemple, le rendement des cultures telles que les haricots — principale source d'éléments nutritifs dans le régime alimentaire de l'haïtien typique — est insuffisant pour le potentiel du pays, en partie parce que les variétés traditionnelles ne sont pas adaptées de manière optimale aux diverses zones agro-écologiques haïtiennes. Les maladies des plantes et les insectes causent d'importantes pertes de récoltes. En dépit de tout, Haïti dispose de peu de ressources de laboratoire pour diagnostiquer ces problèmes et trouver des solutions. L'adoption de nouvelles technologies, telles que l'amélioration des variétés de cultures et des outils d'aide à la décision, souffre de l'inefficacité ou d'un manque de programmes formels de vulgarisation agricole et de transfert de technologies.

### Stratégie et activités

Une stratégie clé du projet consiste à renforcer les capacités des institutions gouvernementales ainsi que les structures d'enseignement supérieur et de recherche haïtiennes afin de pouvoir répondre aux besoins des agriculteurs et des entreprises agroalimentaires. L'équipe de recherche d'AREA travaille en étroite collaboration avec des représentants du Ministère de l'Agriculture, des facultés d'agronomie et des Centres Ruraux de vulgarisation et de Développement Agricoles (CRDD) pour soutenir de multiples initiatives, notamment financer la recherche, améliorer les laboratoires en vue de mieux diagnostiquer les maladies végétales, moderniser les méthodes d'enseignement et les curricula. Le projet finance actuellement les études de Maîtrise en agriculture d'étudiants haïtiens à l'Université de Floride et de l'Université d'Etat de Louisiane qui se sont engagés à retourner en Haïti par la suite afin d'améliorer le secteur agricole. Les activités du projet comprennent le développement de

variétés de cultures à rendement plus élevé, l'introduction de nouvelles technologies de production à travers un système de vulgarisation agricole efficace et l'amélioration de la fertilité des sols. Reconnaissant le rôle crucial que les femmes jouent dans le système agricole, le projet intègre les femmes dans les activités et crée des ouvertures pouvant les encourager à participer à la chaîne alimentaire.

## Progrès

Parmi les premières réalisations d'AREA, on peut citer:

- Lancer un projet à grande échelle pour évaluer trois modèles de vulgarisation agricole et déterminer les moyens les plus appropriés pour transférer de nouvelles technologies, de nouveaux outils et de variétés de cultures à haut rendement aux agriculteurs haïtiens.
- Identifier des lignées améliorées de haricots et d'arachides prometteuses qui surpassent le rendement des variétés locales.
- Doter les laboratoires de pathologie d'équipements indispensables, tels que des microscopes et construire une salle d'isolement pour améliorer le diagnostic des maladies.
- Installer des stations météorologiques connectées à l'Internet pouvant fournir des données météorologiques gratuites aux agriculteurs et chercheurs et former des ingénieurs afin qu'ils soient capables de monter et de programmer eux même ces stations.
- Formation de centaines d'étudiants, de professionnels des institutions publiques et privées et d'agriculteurs sur des sujets allant de la limitation des pertes post-récolte aux techniques appropriées et sécuritaires de pulvérisation de pesticides.
- Financer 20 étudiants haïtiens en programmes de Maîtrise à l'Université de Floride et à l'Université d'État de Louisiane.
- Susciter 10 changements dans les programmes d'études à travers le travail de professeurs haïtiens qui participent à une Académie de Développement des Professeurs, une approche novatrice destinée à moderniser et améliorer l'enseignement agricole dans les instituts d'enseignement supérieur.
- Produire une cartographie des sols et formuler des recommandations sur la façon dont les agriculteurs peuvent améliorer leur fertilité, par exemple en utilisant des cultures de couverture spécifiques et des formules d'engrais qui tiennent compte des caractéristiques spécifiques du sol.

## Pour plus d'informations

Visiter le site web du projet AREA <http://global.ifas.ufl.edu/area-project>.

---

## Les partenaires du projet AREA

L'Institut des Sciences Agricoles et Alimentaires de l'Université de Floride est accompagné de l'Université de l'Illinois à Urbana-Champaign et de l'Université d'État de Louisiane dans l'exécution du projet Feed the Future AREA. La mission du consortium est d'aider Haïti à développer et renforcer son système d'innovation agricole. Il vise également à augmenter la production, le revenu des ménages et la sécurité alimentaire. Pour plus d'information, visitez <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](http://www.feedthefuture.gov).