

FICHE D'INFORMATION

RÉDUIRE LES PERTES POST-RECOLTE ET PROMOUVOIR L'INNOCUITÉ DES ALIMENTS EN HAÏTI

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

L'insécurité alimentaire est un problème chronique en Haïti où un fort pourcentage de la population souffre de la faim et de la malnutrition. Alors que le pays a fait des progrès importants dans d'autres secteurs d'activité, le secteur agricole est en proie à de nombreuses contraintes qui limitent son développement comme les catastrophes naturelles, la faible productivité agricole, la carence en ressources et un pourcentage excessif de pertes post-récolte entre autres.

Les pertes post-récolte en Haïti

Le secteur agricole haïtien est dominé par des exploitations agricoles de subsistance ayant une taille moyenne de moins de 1.5 hectares. Elles sont confrontées à de nombreux problèmes, notamment, des investissements limités dans la mécanisation, le stockage et la transformation. En conséquence, les pertes post-récoltes sont énormes, variant, dépendamment de la filière et des conditions de stockage de 30% pour les cultures céréalières, jusqu'à 50% pour les fruits et les légumes. De plus, les maladies d'origine alimentaire sont répandues en raison de pratiques agricoles inadéquates et d'une mauvaise hygiène personnelle, ce qui augmente le risque pour la santé humaine et affecte négativement la commercialisation des produits alimentaires. Des études récentes ont montré que des denrées importantes pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Haïti comme l'arachide, le riz, le sorgho, le maïs et le beurre d'arachide contiennent des niveaux élevés d'aflatoxine, une substance toxique produite par des champignons qui pose de graves risques pour la santé des consommateurs.



Produits vendus au marché communal de Kenscoff, Haïti. Photo credit: Charles Boisseau/AREA

Stratégies et activités

Bien qu'il n'y ait pas de cause ni de solution unique aux problèmes de pertes post-récolte en Haïti, les chercheurs du projet AREA ont identifié un manque de formation, les mauvaises pratiques de stockage et des données de recherche limitées parmi les problèmes clés à résoudre.

A travers des entretiens avec des agriculteurs et des agro-professionnels, les chercheurs du projet ont collecté des informations leur permettant de mettre en œuvre un programme basé sur la gestion des pertes post récoltes et l'innocuité des aliments. Ce programme a deux objectifs principaux: 1) Développer des modules de formation visant à réduire les pertes post-récoltes, assurer l'innocuité des aliments, et informer les exportateurs potentiels sur la réglementation américaine. 2) Conduire un programme de recherche sur l'innocuité des aliments avec un emphase particulière sur la contamination des denrées par les aflatoxines.

AREA a lancé une série d'ateliers pour former des représentants d'association d'agriculteurs, de professeurs, des et d'autres professionnels du secteur agricole sur les bonnes pratiques de gestion des pertes post-récoltes. Les chercheurs du projet ont formé des cadres du secteur agricole et agroalimentaire incluant des professeurs des universités

partenaires sur l'utilisation des technologies qui réduisent la détérioration, minimisent les pertes et maintiennent la valeur nutritionnelle des fruits et légumes après la récolte. Une autre formation a été organisée à l'intention des professionnels des entreprises agricoles et des entreprises de transformation des aliments sur l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan HACCP, un système très efficace — dans la réduction des risques de déclenchement de maladies d'origine alimentaire.

Travaillant en étroite collaboration avec la Faculté d'Agronomie et de Médecine Vétérinaire (FAMV) de l'Université d'Etat d'Haïti, les chercheurs d'AREA ont lancé une étude à grande échelle pour étudier les conditions de stockage qui peuvent réduire la contamination des céréales (maïs, riz, et sorgho) et de l'arachide par les aflatoxines. Au cours des essais préliminaires, les chercheurs ont déjà obtenu des données de base sur la teneur en aflatoxine dans plusieurs marchés publics dans le Département de l'Ouest d'Haïti. Dans la prochaine phase, l'équipe étudiera comment les niveaux d'aflatoxine évoluent au fil du temps si les conditions changent, notamment si les denrées sont stockées dans des sacs spécialisés conçus pour limiter les pertes post-récolte et la contamination des aliments.

Pour de plus amples informations

Le Directeur de Recherche d'AREA, Lemâne Delva, Ph.D, peut être contacté à lemanedelva@ufl.edu.

Contexte du projet

En mai 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. 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 ans 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.