

**INITIATIVE CONCERTÉE**

## Cultiver l'avenir de l'Afrique (CultivAf)

### Des haricots précuits pour améliorer l'alimentation, les éléments nutritifs et les revenus au Kenya et en Ouganda

Des chercheurs du Kenya et de l'Ouganda collaboreront avec le secteur privé pour mettre au point des produits à base de haricots précuits et une chaîne de valeur, dans le but d'accroître la consommation de haricots, d'améliorer les régimes alimentaires, de réduire le temps consacré à la cuisine et de créer un marché plus lucratif pour les producteurs de haricots.

#### Le défi

Les haricots secs non transformés, une culture de subsistance traditionnelle en Afrique de l'Est, sont un aliment populaire et nutritif, quoique long à cuire. Les haricots sont aussi une source importante de protéines pour les ménages à faible revenu. Au cours des dernières années, l'expansion rapide des populations urbaines, la hausse des revenus et les coûts élevés de l'énergie ont fait grimper la demande d'aliments transformés à cuisson rapide. On offre parfois des haricots en conserve ou congelés, mais seule une minorité de consommateurs fortunés ont les moyens d'en acheter. Il devient donc de plus en plus important de mettre au point des produits abordables à base de haricots.

Les expériences réalisées précédemment au Rwanda ont montré que la création d'une industrie viable des haricots précuits exige une production fiable des variétés de haricots appropriées, des mécanismes de commercialisation efficaces et des produits alimentaires concurrentiels acceptables pour les consommateurs.

#### La recherche

Le projet procédera tout d'abord à une présélection des variétés de haricots qui se prêtent à une précuisson. Les semenciers et les producteurs communautaires de semences veilleront à ce qu'on dispose de suffisamment de graines des bonnes variétés et qu'on en fasse la promotion auprès des agriculteurs, qui recevront une formation à la gestion dans les champs et après les récoltes. L'équipe de recherche mettra à l'essai divers modèles d'approvisionnement — y compris la collaboration avec des groupes d'agriculteurs et la culture sous contrat — pour déterminer leur capacité de fournir les volumes nécessaires et de profiter aux femmes qui possèdent de petites exploitations. La recherche fera intervenir des fédérations d'agriculteurs des deux pays et Smart Logistics, une société privée kenyane appartenant à des femmes.

Deux partenaires du projet appartenant au secteur privé — Lasting Solutions, Uganda, et Fresh Del Monte, Kenya — mettent au point des prototypes de produits et d'emballages à des fins d'études de marché. Des études de consommation permettront de déterminer la taille et le prix des emballages et d'évaluer la demande potentielle. La recherche analysera les implications sexospécifiques de la nouvelle technologie pour veiller à ce que les hommes, les femmes et les jeunes soient pleinement intégrés au développement de la chaîne de valeur des haricots précuits. Le travail contribuera aussi à l'établissement de normes relatives aux haricots précuits.

#### Incidences attendues

- Disponibilité accrue de variétés de haricots à haute teneur nutritionnelle (protéines, fer et zinc) qui se prêtent à la précuisson et produites par 7 500 petits exploitants;
- Production accrue de haricots à l'échelon des ménages, appuyée par un accroissement de la demande du marché;
- Création d'emplois dans les nouvelles agroentreprises à diverses étapes de la chaîne de valeur (production, classement, gonflement, emballage, transport et commercialisation) particulièrement pour les femmes et les jeunes;
- Hausse du revenu des ménages tiré de la vente de haricots;
- Plus grande consommation de haricots par les ménages en milieu rural, urbain et périurbain;
- Diminution de la quantité de bois utilisée pour la cuisson des haricots et du temps consacré par les femmes à la collecte de bois;
- Autonomisation de divers groupes sociaux (femmes, hommes et jeunes) engagés dans la valorisation des haricots.

#### Partenaires de mise en oeuvre:

National Agriculture Research Organization, Ouganda (communiquer avec Michael Ugen à [michaelugen@gmail.com](mailto:michaelugen@gmail.com))  
Kenya Agricultural and Livestock Research Organization, Kenya (communiquer avec David Karanja à [karanjadra@yahoo.com](mailto:karanjadra@yahoo.com))

#### Autres partenaires:

Community Enterprises Development Organisation, Ouganda; Lasting Solutions, Ouganda; Smart Logistics Solutions, Kenya; International Centre for Tropical Agriculture; Fresh Del Monte, Kenya.

**Pays:** Kenya et Ouganda

**Financement:** 2 646 200 CAD

**Période visée :** du octobre 2014 au mars 2017

Cultiver l'avenir de l'Afrique (CultivAf) finance la recherche visant à accroître la sécurité alimentaire à long terme en Afrique de l'Est et en Afrique australe. En savoir plus sur le site [www.crdi.ca/cultivaf](http://www.crdi.ca/cultivaf).



Australian Government

Australian Centre for  
International Agricultural Research



Australian  
International Food  
Security Research  
Centre

[aciar.gov.au/aifsc](http://aciar.gov.au/aifsc)



Le Centre de recherches pour le développement international

CP 8500, Ottawa (Ontario) Canada K1G 3H9

Téléphone : +1 613 236 6163 • Télécopieur : +1 613 238 7230

[www.crdi.ca](http://www.crdi.ca)