

Projet Kikalakasa



Lutte à la malnutrition et à la pauvreté en République Démocratique du Congo (RDC) par la commercialisation d'une plante à valeur ajoutée : *Pois carré africain (Kikalakasa)*

École de politique appliquée – Université de Sherbrooke | Fondation BDA | 2 février 2020

« Solution africaine aux problèmes africains. »

Une première dans le développement d'un dossier réglementaire conforme aux standards mondiaux d'une plante indigène par l'expertise technique issus d'un partenariat Canada/Congo.

Pays : Congo (RDC) province du Sankuru

Résumé du projet

Le projet vise à combler les carences nutritionnelles principalement des femmes et enfants par la valorisation et la commercialisation d'une plante indigène, le pois carré africain *Psophocarpus scandens* (Endl), par la formation de microentreprises féminines. La première phase du programme vise à satisfaire les exigences des agences réglementaires internationales et nationales concernant cette solution africaine au problème endémique de la malnutrition, afin de permettre la commercialisation sur le continent et de développer des alliances avec les grands acheteurs multilatéraux et institutionnels, le tout conforme au Protocole de Nagoya sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages.

Le projet se déroulera en trois phases complémentaires :

Phase I : Caractérisation des apports nutritionnels du pois carré africain.

- Analyse nutritionnelle du pois carré africain et de son apport chez les femmes enceintes ou allaitantes et les enfants de moins de 5 ans.
 - Validation scientifique de l'apport nutritionnel de la plante chez notre population cible.
 - Inscription au Codex alimentarius et au programme PRONANUT.
-

Phase II : Études menant au développement de produits

- Inscription au programme PRONANUT-Congo et développement du produit africain.
 - Évaluation et planification des infrastructures nécessaires à la transformation et à la formation du personnel.
-

Phase III : Entrepreneuriat

- Développement de formation certifié par le programme Plante-Action de BDA permettant l'essor de l'entrepreneuriat féminin.
 - Création de microentreprises par des écopreneures certifiées.
 - Mise en marché des produits au niveau régional et national.
-

Partenaires du projet :

- **Université de Sherbrooke** : École de politique appliquée / Institut de pharmacologie de Sherbrooke et Faculté de Médecine et des sciences de la santé à travers son laboratoire de bioanalyses.
- **L'Université de Kinshasa** : La Faculté des Sciences de l'Université de Kinshasa à travers son Laboratoire d'Analyses et de Recherche sur l'Alimentation et la Nutrition (LARAN) / La Faculté des Sciences Pharmaceutiques à travers le Centre d'Études des Substances Naturelles d'Origine Végétale (CESNOV)
- **L'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires** (IFPRI)
- **Fondation Biodiversité pour le Développement durable en Afrique** (BDA)