

INITIATIVE CONCERTÉE

Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale (FCRSAl)

La mise en valeur de l'huile de tournesol enrichie localement au moyen de bons d'échange électroniques

Les chercheurs canadiens et tanzaniens tentent d'établir dans quelle mesure l'huile de tournesol enrichie de vitamine A peut contribuer à améliorer la nutrition. L'essai du produit et les bons d'échange électroniques visant à stimuler la demande contribueront à augmenter l'apport en vitamine A chez les femmes et les enfants présentant une carence élevée en micronutriments.

Offrir des huiles enrichies aux Tanzaniens vivant en milieu rural

Un grand nombre de femmes et d'enfants en Tanzanie présentent une carence en vitamines essentielles. Ces carences chroniques peuvent entraîner une malnutrition aiguë, causant un retard de croissance et une vulnérabilité accrue à la maladie. Le tiers des enfants et 37 % des femmes ne consomment pas assez de vitamine A; ce manque de vitamine chez les femmes enceintes augmente le risque d'anomalies congénitales.

Le gouvernement de la Tanzanie vise à accroître la production et la consommation d'aliments enrichis pour remédier aux carences nutritionnelles. L'enrichissement en vitamine A des huiles alimentaires sera bientôt obligatoire. Toutefois, il n'est pas certain que les Tanzaniens les plus pauvres et vivant en milieu rural tireront parti de cette politique. Tandis que les grands producteurs du pays qui enrichissent l'huile raffinée ne ciblent pas bon nombre de zones rurales, les producteurs locaux à petite et moyenne échelle éprouvent des difficultés techniques liées à l'enrichissement de leurs huiles brutes.

Cibler les mères allaitantes au moyen de bons d'échange électroniques

Ce projet vise à remédier aux carences en vitamine A dans les zones rurales de la Tanzanie en permettant aux producteurs locaux d'enrichir de vitamine A l'huile de tournesol non raffinée. La recherche évaluera dans quelle mesure la consommation de ce produit améliore le régime alimentaire et la sécurité alimentaire des Tanzaniens vivant en milieu rural.

L'équipe de recherche mettra à l'essai des méthodes novatrices comme les bons d'échange électroniques pour cibler des groupes vulnérables à grande échelle. Les bons d'échange électroniques, transmis par téléphone cellulaire à 65 000 mères allaitantes, fourniront un incitatif temporaire afin de faire connaître le produit. Ce plan permettra aussi aux chercheurs d'examiner les habitudes d'achat des ménages et d'en faire le suivi.

Le projet démontrera que les petites et moyennes entreprises peuvent aider le gouvernement à atteindre des objectifs en matière de politique nutritionnelle dans les zones rurales, tout en stimulant l'économie locale. Les résultats orienteront les interventions de planification en Tanzanie visant à remédier aux carences en vitamine A et à élaborer des politiques nationales sur l'alimentation et la nutrition.

Les résultats attendus

- Fournir de l'huile de tournesol enrichie en vitamine A aux mères allaitantes de 65 000 enfants et à leurs familles (jusqu'à 400 000 personnes).
- Permettre aux transformateurs locaux d'huile de tournesol de fournir de l'huile enrichie à 600 détaillants.
- Améliorer la nutrition chez les enfants et les mères.
- Stimuler la croissance économique locale au profit des agriculteurs et des entrepreneurs.
- Prouver que l'enrichissement à petite échelle de l'huile de tournesol brute est possible.

CHERCHEURS PRINCIPAUX

Theobald Moshia, Sokoine University of Agriculture, Tanzanie
Sue Horton, Université de Waterloo, Canada

Thom Dixon, Mennonite Economic Development Associates, Canada

Pays : Tanzanie

Financement accordé : 4,2 millions CAD

Durée : 30 mois

Le **Fonds canadien de recherche sur la sécurité alimentaire internationale (FCRSAl)**, qui bénéficie du soutien financier du gouvernement du Canada par l'entremise d'Affaires étrangères, Commerce et Développement Canada (le MAECD), est un programme du Centre de recherches pour le développement international (CRDI), organisme canadien.



Affaires étrangères, Commerce
et Développement Canada

Foreign Affairs, Trade and
Development Canada



Centre de recherches pour le développement international

CP Box 8500, Ottawa (Ontario) Canada K1G 3H9

Téléphone : +1 613 236 6163 • Télécopieur : +1 613 236 7293

cifsrf@crdi.ca • www.crdi.ca/fcrsai