

Fonds pour l'innovation et la transformation

Fund for Innovation and Transformation

VÉTÉRINAIRES SANS FRONTIÈRES



# L'élevage d'insectes comestibles pour améliorer la nutrition et les revenus au Soudan du Sud

## Contexte

En 2022, le Soudan du Sud figurait tout en bas du classement international pour l'indice de développement humain (PNUD, 2022). Les conflits en cours, les problèmes de santé publique et les chocs climatiques ont créé des conditions où plus des deux tiers des 8,9 millions de personnes du pays ont eu besoin d'une aide humanitaire en 2022. Ces facteurs ont gravement affecté les moyens de subsistance des gens — en particulier des femmes.

## La solution novatrice

Financé par le FIT, Veterinarians Without Borders — Canada et son partenaire local, Base Net, ont mis à l'essai une solution novatrice visant à améliorer la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance grâce à l'élevage dirigé par des femmes d'espèces d'insectes très nutritives qui sont traditionnellement consommées au Soudan du Sud et adaptées à l'élevage dans des espaces confinés.

# Promouvoir l'égalité des genres

La stratégie pour l'égalité des genres a permis à l'innovation de répondre de manière proactive aux besoins fondés sur le genre par le biais de formations sur la sensibilité au genre, de programmes d'activités et d'initiatives de renforcement du pouvoir des femmes au sein de la communauté locale. L'experte en genre a également servi d'agent.e de suivi et d'évaluation, développant des outils pour recueillir des données sur le genre.

Le projet s'est efforcé de renforcer la participation des femmes. Par exemple, la flexibilité des calendriers de formation a été convenue en consultation avec les groupes d'agricultrices.

Un expert en genre a été embauché pour renforcer les capacités des hommes et des femmes en matière de connaissances sur le genre et d'intégration des meilleures pratiques en genre dans les activités des projets. Ainsi, les participants ont acquis des compétences en matière de genre, telles que l'utilisation d'un langage sensible au genre, la collecte et l'analyse de données sexospécifiques,



PAYS

**MONTANT** 

Soudan du Sud

242787\$

## PÉRIODE DE MISE À L'ESSAI

10 mois, terminée en octobre 2022



INTÉGRANT LA DIMENSION DE GENRE (EG2)

THÈME: MOYENS DE SUBSISTANCE

l'égalité d'accès et d'utilisation des services, et la participation active des femmes à la prise de décision. L'intégration des femmes dans les processus de pilotage a permis d'améliorer les pratiques en matière d'égalité des sexes, ce qui a conduit à la réduction des stéréotypes culturels liés au genre au sein des communautés comme Obbo et Pambala, dans le comté de Magwi.

## Cadre d'essai

Le projet pilote visait à mis à l'essai l'hypothèse selon laquelle l'élevage d'insectes est un moyen pratique de promouvoir le renforcement du pouvoir économique des femmes tout en améliorant la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance des ménages marginalisés. Le projet pilote visait 200 agriculteur.trice.s/ménages. Une méthodologie avant/après a été utilisée pour évaluer les changements dans les régimes alimentaires et les revenus des ménages et des communautés participants. Des sondages auprès des ménages ont évalué les changements dans les domaines de l'alimentation, de la nutrition, des finances et de l'égalité des genres, tandis que des entretiens individuels, des groupes de discussion et des entretiens avec des informateurs clés menés avec des leaders locaux et certains participant.e.s sélectionné.e.s ont été utilisés pour recueillir des histoires de réussite détaillées. motivation intrinsèque, la confiance en soi et le niveau d'aspiration.

# Résultats et impact

À la fin du projet, le revenu moyen des ménages est passé de 20 \$ par saison de récolte (ligne de base) à 70 \$. L'innovation a augmenté la capacité de récolte d'insectes des bénéficiaires à un point où ils ont tous constaté la valeur commerciale de l'élevage d'insectes comestibles. Les bénéficiaires ont adopté le nouvel équipement pour la récolte des insectes ailés et ont indiqué que la technologie était appropriée et simple à utiliser comparativement à leurs méthodes traditionnelles. Les membres de la communauté non ciblés ont manifesté de l'intérêt pour l'acquisition de l'équipement en vue de la saison suivante. La formation sur la commmercialisation, la gestion des petites entreprises et l'entrepreneuriat a aidé à changer les mentalités, principalement parmi les hommes qui ont toujours cru que la vente d'insectes comestibles ne générait qu'un revenu minimal et qu'il s'agissait donc d'une activité pour les femmes.

# Leçons clés

- 1. Il y a une espèce d'insecte comestible spécifique préférée par les communautés cibles. Cette variété prend 8 mois pour arriver à maturité cependant, ce qui allait au-delà de la période prévue pour la mise à l'essai de l'innovation.
- 2. Au cours des réunions de démarrage du projet, les participant.e.s ont suggéré de se concentrer sur les termites volants plutôt que sur les grillons domestiques, ce qui a permis d'améliorer l'acceptabilité et la faisabilité de la mise à l'essai dans les délais prescrits. Cela a mis en lumière l'importance de la localisation et de la collaboration avec les participant-e-s en tant que partenaires.
- 3. Bien que les communautés récoltent et mangent des grillons sauvages, l'idée d'une culture des insectes aura besoin de temps pour être adoptée. Un expert en élevage de grillon ajouterait de la valeur à un projet à long terme.

Madame Lemiya Susan, une mère célibataire de 7 enfants et âgée de 43 ans, a partagé ceci : «Vous savez, beaucoup de personnes qui ne sont pas membres de notre groupe sont également intéressées maintenant à posséder un de ces équipements pour leur propre usage, après en avoir constaté les avantages ».

#### **ORGANISATION PARTENAIRE**

Base Net

#### **PARTICIPANT-E-S CIBLES**

200 agriculteur.trice.s/ménages (174 femmes, 26 hommes)

#### POUR PLUS D'INFORMATION

Fonds pour l'innovation et la transformation
Vétérinaires sans frontières

### **AU SUJET DU FIT**

Le Fonds pour l'innovation et la transformation (FIT) aide les petites et moyennes organisations canadiennes à mettre à l'essai des solutions novatrices qui font progresser l'égalité des genres dans les pays du Sud global.





