



Fonds pour l'innovation
et la transformation

Fund for Innovation
and Transformation



OVO SOLAR TECHNOLOGIES

Accroître la production de volaille en Zambie

Contexte

En Zambie, un grand nombre d'agricultrices et d'agriculteurs en milieu rural élèvent des poulets pour compléter leur alimentation et leurs revenus. Toutefois, la productivité de leurs petites entreprises de volaille informelles est limitée par le faible taux d'éclosion des œufs.

La solution novatrice

OVO a testé la distribution d'incubateurs solaires d'œufs de poule, ainsi que l'offre d'une formation connexe, comme moyens d'aider les agricultrices et les agriculteurs ruraux en Zambie à augmenter leur taux d'éclosion, à élever davantage de poules, à diversifier leurs revenus et à améliorer leurs moyens de subsistance de manière globale.

Promouvoir l'égalité des genres

OVO a testé son innovation de manière sensible au genre en assurant la participation des femmes et en adaptant le contenu de la formation aux besoins des agricultrices. De plus, OVO s'est associée à l'ONG zambienne Musika, qui met également l'accent sur le soutien aux femmes. Musika s'est engagée à financer des subventions pour 150 agricultrices qui achètent des incubateurs d'œufs par l'intermédiaire de Vitalite, l'entreprise partenaire locale, afin de contribuer à réduire les écarts entre les genres.

Cadre d'essai

L'impact des incubateurs d'œufs d'OVO Solar a été mesuré à l'aide des données recueillies grâce à trois outils d'enquête distincts, ainsi que du logiciel Paygee et des dossiers organisationnels.

L'enquête de référence a porté sur les utilisateur-trice-s et les non-utilisateur-trice-s de l'incubateur. Elle s'est concentrée sur les données démographiques, l'information sur le genre et les détails concernant la gestion des entreprises avicoles.



PAYS
Zambie

MONTANT
249,030\$

**PÉRIODE DE MISE À
L'ESSAI**

12 mois, terminant
août 2021



INTÉGRANT LA DIMENSION DE GENRE (EG2)

THÈME: AGRICULTURE

Des carnets sur la volaille ont été donnés aux participant-e-s pour documenter la rentabilité et les changements de consommation. Des enquêteurs sur le terrain ont effectué des visites hebdomadaires pour consigner les résultats.

Une enquête finale a permis de recueillir des données sur les perceptions des agricultrices et des agriculteurs à l'égard de l'incubateur et a inclus un suivi des informations concernant l'impact selon le genre.

Le logiciel Paygee enregistre les données des clients de VITALITE et saisit les données démographiques de la cliente ou du client à chaque nouvelle vente.

Résultats et impact

La fourniture d'incubateurs d'œufs solaires a eu un effet positif sur la sécurité financière et alimentaire des participant-e-s, **les profits liés à la volaille augmentant en moyenne de 19,20 \$ au cours des 3 premiers mois**. 95 % des participant-e-s ont acheté leurs incubateurs à l'aide d'un financement à la carte, ce qui a facilité leur accès au financement. OVO a constaté que la majorité des incubateurs ont eu un effet positif sur la sécurité financière des femmes, alors que plus d'un tiers des incubateurs vendus ont augmenté l'indépendance financière des femmes.

Leçons clés

1. À l'avenir, il faudrait disposer de données plus détaillées pour faire des recommandations sur les panneaux solaires nécessaires selon les régions. Il y a des microclimats en Zambie qui ont des températures plus basses et des journées nuageuses plus fréquentes. Ces zones nécessitent un panneau solaire plus grand.
2. Des données supplémentaires à long terme sont nécessaires pour vérifier si la consommation des ménages augmente de façon constante, ainsi que pour évaluer les effets à long terme sur le revenu, en particulier pour les agricultrices. Ces données seront collectées à l'avenir.
3. La pandémie de COVID-19 a causé des retards dans la fabrication et l'expédition qui ont eu une incidence importante sur les délais du projet et la capacité de recueillir des données. Ces retards potentiels doivent être pris en compte dans la planification future.

Mercy, une agricultrice du village de Hangata dans la province du Sud de la Zambie, a passé des années à observer les nombreuses fermes de ses voisins faire faillite et à les voir quitter la région en raison des faibles précipitations. La nouvelle entreprise avicole de Mercy lui fournit des profits stables et a éliminé son insécurité financière. « Cette agriculture en incubateur est très facile et vous donne des profits ! » Quand elle a acheté son incubateur, Mercy possédait déjà 85 poules. Après trois mois, ce nombre avait augmenté à 207 poules. Elle a déjà commencé à vendre des coqs matures et des œufs.

ORGANISATION PARTENAIRE

- VITALITE
- Musika

PARTICIPANT.E.S CIBLES

94 agricultrices et agriculteurs zambiens en milieu rural

POUR PLUS D'INFORMATION

[Fonds pour l'innovation et la transformation](#)

[OVO Solar Technologies](#)

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.



En partenariat avec

Canada

 Réseau de coordination
des conseils conseils provinciaux et régionaux
pour la coopération internationale

 OVO SOLAR