



WEHUBIT

Nom du projet

**IMAP4CSA**

Pays

**Tanzanie**



Mis en œuvre par



Budget

**350,000 €**

Durée

**06/2019 – 06/2021**

Contribution aux ODDs

2



13



Mis en œuvre par



Financé par



## DÉFIS

Les petites exploitants rizicoles de Tanzanie sont confrontés à de nombreuses difficultés, telles que :

1) Les défis du changement climatique comme les inondations et la sécheresse.

2) Une utilisation inefficace de l'eau.

3) Une connaissance limitée des bonnes pratiques agronomiques.

4) Un accès limité aux capitaux pour pouvoir adopter des technologies agricoles, acheter des semences améliorées, des engrais et pesticides, et couvrir les coûts de leurs opérations agricoles telles que le labourage, le repiquage, le désherbage et la récolte.

5) Un accès limité à des informations précises et opportunes pour une meilleure prise de décisions agricoles, comme la taille des parcelles.

## INNOVATION SOCIALE NUMÉRIQUE



La solution numérique avait deux composantes :

1) Profilage numérique des agriculteur·trices : il s'agissait de collecter des données biographiques des agriculteur·trices, de mesurer la taille de leurs parcelles à l'aide d'une technologie GPS et les volumes récoltés. Les agriculteur·trices recevaient ces informations par SMS, ainsi que des recommandations pour appliquer de bonnes pratiques agricoles sur la base des données collectées.

2) Les données SRP : consistaient à évaluer les progrès des agriculteur·trices dans le respect des normes mondiales SRP (Sustainable Rice Production) pour la production de riz, en utilisant l'application KOBO.

Le projet encourageait également l'utilisation de la solution numérique pour relier les petits exploitants et les groupes d'exploitants à des plateformes et systèmes commerciaux collectifs afin d'accroître leur connexion avec le marché local.



### MISE À L'ÉCHELLE DES INTERVENTIONS NUMÉRIQUES

Le projet a pu mettre à l'échelle les connaissances et services d'informations numériques du projet SIKIA pour atteindre 10,000 agriculteurs dans la région d'Iringa.

### APPRENDRE ET RÉPLIQUER

Dans le cadre de son nouveau programme, Rikolto va transposer plusieurs des technologies et des enseignements tirés du projet dans la région de Mbeya et ailleurs en Tanzanie et en Afrique de l'Est.

## RÉSULTATS ATTEINTS

Le projet a cartographié 10,119 parcelles dans 6 districts, couvrant 4,242 hectares et 7,552 agriculteur·trices.

Au total, 11,565 agriculteur·trices ont été formé·es aux bonnes pratiques agricoles (GAP) conformément aux 46 exigences de la norme sur les pratiques rizicoles durables (SRP). En conséquence, les émissions de gaz à effet de serre ont été réduites de 30% grâce à l'adoption par les agriculteur·trices de pratiques de production de riz intelligentes sur le plan climatique, telles que l'Alternance du Mouillage et du Séchage, qui permet d'éviter les émissions de méthane dues à la décomposition de la paille de riz.

2,350 HA EN EXPLOITATION DURABLE POUR LA CULTURE DU RIZ

3,935 AGRICULTEUR·TRICES REÇOIVENT DES INFORMATIONS VIA LEUR TÉLÉPHONE PORTABLE

## LEÇONS APPRISES

Le recours aux conseillers villageois (VBA) et aux agriculteur·trices en première ligne par le biais de la formation des formateurs (ToT) a un effet multiplicateur dans la diffusion des technologies agricoles à de nombreux agriculteur·trices.

Plus généralement, il est important de développer un engagement fort envers le processus de SRP avant de procéder à la mise en œuvre effective. Cela peut être encouragé en demandant aux agriculteur·trices de mesurer leurs parcelles (guidés par les VBA), puis en leur montrant et en discutant les résultats avec eux.

La conformité aux GAP et au SRP a un coût, d'où la nécessité de concevoir des accords de marché qui compenseront ces coûts. C'est pourquoi le projet a intégré les liens avec le marché dans ses interventions et a mis en place un système de certification et de récompense pour l'adoption des normes SRP par les agriculteur·trices, afin d'agir comme des signaux pour des prix supérieurs pour leurs produits.

## VOULEZ-VOUS EN SAVOIR PLUS ?



Wehubit | Enabel

Rue Haute 147, 1000 Bruxelles, Belgique  
+32 (0)2 505 37 00 | [wehubit@enabel.be](mailto:wehubit@enabel.be)

[wehubit.be](http://wehubit.be) | [enabel.be](http://enabel.be)