



WEHUBIT

Nom du projet

IMAP4CSA

Pays

Tanzanie



Mis en œuvre par



+ Rikolto

Budget

350.000 €

Durée

06/2019 – 06/2021

Contribution aux ODDs



Mis en œuvre par



Financé par



DÉFIS/CONTEXTE

Les petits 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.



SOLUTION/APPROCHE NUMÉRIQUE

La solution numérique a deux composantes :

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

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

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

ACCÈS À DES INTRANTS AMÉLIORÉS

Les liens commerciaux créés par le projet iMAP ont permis aux agriculteurs d'accéder à des prêts pour acheter des intrants, améliorant ainsi le volume et la qualité de leurs récoltes.

RÉSULTATS ATTENDUS

Le projet IMAP4CSA vise à atteindre les objectifs suivants :

1. Les mesures d'atténuation du changement climatique contribuent à une réduction des émissions de GES jusqu'à 20 %, à une réduction de l'utilisation de l'eau de 15 % et à une meilleure efficacité de l'utilisation des nutriments de 15 %.
2. Les mesures d'adaptation au changement climatique contribuent à améliorer l'accès aux solutions numériques de 50%.
3. Une augmentation de la productivité et des revenus de 50% pour les agriculteurs ciblés.



LEÇONS APPRISSES

Un enseignement important a été tiré de l'implication et de la participation précoces des agents basés dans les villages (agents de vulgarisation), qui sont devenus des ambassadeurs des solutions numériques.

Plus généralement, il est important de développer un engagement fort en faveur du processus SRP avant de procéder à la mise en œuvre effective. Cela peut être encouragé en demandant aux agriculteurs de mesurer eux-mêmes les parcelles (et d'être guidés par des agents) au lieu de mesurer nous-mêmes les parcelles et de montrer et discuter ensuite les résultats avec eux.

VOULEZ-VOUS EN SAVOIR PLUS ?



Wehubit | Enabel

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

wehubit.be | enabel.be