

CULTIVER LES COMPÉTENCES POUR LA RÉSILIENCE COMMUNAUTAIRE

Collaboration pour l'Adaptation et la Résilience au Mali (Co-FARM)



Contexte

De 2014 à 2018, START et ses partenaires régionaux ont travaillé avec les parties prenantes pour explorer les options de renforcement de l'irrigation d'appoint à Koutiala, au Mali, dans le cadre du projet Adaptation à différentes Échelle dans les Régions Semi-Arides (ASSAR), l'un des quatre projets de l'Initiative de Recherche Concertée sur l'Adaptation en Afrique et en Asie (CARIAA). S'appuyant sur ce travail, qui a conduit à la construction de collecteurs d'eaux de ruissellement appelés BCER (Bassin de Collecte des Eaux de Ruissellement), le projet Co-FARM a cherché à augmenter la résilience et les capacités d'adaptation des utilisateurs de la ressource en eau du BCER dans la zone N'Goutjina, commune rurale du cercle de Koutiala.

Le projet est basé sur la prémisse que la résilience communautaire collaborative et la capacité d'adaptation sont cruciales pour que les communautés survivent et prospèrent sous le changement climatique. Ainsi, START s'est associée à l'Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée (IPR/IFRA) à Katibougou, Mali, l'Association Malienne d'Éveil au Développement Durable (AMEDD) à Koutiala, Mali et Reos-Partners, Afrique du Sud pour travailler avec les utilisateurs du BCER à N'Goutjina sur une façon qui renforce la résilience inclusive et holistique pour fournir une base plus solide sur laquelle les individus et la communauté seront en mesure de répondre aux changements imprévisibles.

Engagement communautaire

Au cours de nos engagements avec les parties prenantes avec les membres de la communauté de N'Goutjina, il est devenu clair que la rétention d'eau était un problème majeur avec le BCER construit là-bas. Pour aider à atténuer ce problème, un revêtement du bassin en béton a été ajouté au BCER et une pompe solaire a été installée sur un forage adjacent pour fournir régulièrement l'eau en période de faibles précipitations.

En prévision d'un approvisionnement en eau plus régulier, les membres de la communauté ont demandé une formation sur des activités clés pour aider à réaliser le plein potentiel du BCER et de ses ressources, y compris les terres cultivables adjacentes.

Ce travail a été réalisé avec le soutien financier du Département pour le Développement International du Gouvernement Britannique et du Centre de Recherches pour le Développement International, Ottawa, Canada.

Les opinions exprimées ici sont celles des créateurs et ne représentent pas nécessairement celles du Département du Gouvernement Britannique pour le Développement International, du CRDI ou de son Conseil des Gouverneurs.



IDRC · CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international



Renforcement de Capacités Ciblé

Production de Légumes Intelligente face au Climat

A faculty member from IPR/IFRA Katibougou, trained in installation of market gardens, guided training participants in skill building exercises around vegetable bed preparation, soil preparation, inputs, sowing and transplanting practices, control of weeds, pests, diseases, watering, and water conservation practices.

Aquaculture

Un formateur de l'Association Beta Gamma Recherche & Développement (Beta Gamma R&D) a dirigé les participants à travers une formation détaillée en aquaculture comprenant les meilleures pratiques de pisciculture, les différentes espèces de poissons faciles à produire et à nourrir dans le contexte local, et les différentes techniques de pisciculture.

Entretien de la Pompe Solaire

Une séance pratique a été menée en utilisant les modules solaires à installer sur le site de la pompe. Une visite de terrain avec le formateur, également enseignant sur les énergies renouvelables de l'IPR/IFRA Katibougou a permis de vérifier la qualité des équipements et d'échanger sur les évolutions possibles. La conception des cadres pour supporter les modules a été modifiée pour plus de performances et de sécurité contre le vol et les pratiques de maintenance ont été démontrées et discutées avec les participants.

