

[BURUNDI/IFAD]



GREEN
CLIMATE
FUND

GLOBAL
PROGRAMMING
CONFERENCE

Project title

Investissements agricoles climato résilients dans le cadre du programme national pour la sécurité alimentaire et le développement rural à Imbo et Moso

Result areas

Sector

Total financing, USD

GCF financing, USD

Financial instrument

Public

USD 12 million

USD 10 million

Don

Description of specific climate change problem and how the project will address it

- Le Burundi, est l'un des pays les plus vulnérables aux effets du changement climatique. Les modèles climatiques prédisent que le pays connaîtra en moyenne une augmentation des précipitations. Entre 2031 et 2060, les précipitations moyennes devraient augmenter de 5,7% à 7,7%, ce qui correspond à 84 mm et 113,6 mm respectivement (Lawin et al, 2018).
- Les principales causes de vulnérabilité sont les précipitations très variables et la sensibilité prononcée de ces régions à la variabilité climatique. Les plaines d'Imbo, dans le nord du pays, connaissent depuis longtemps des événements extrêmes, notamment des pluies excessives, qui ont provoqué des inondations et des pertes de vie et une augmentation importante du niveau de l'eau du lac Tanganyika.
- La région de Moso a dû faire face à de nombreuses sécheresses, , famines et inondations.
- . **Le projet vise à promouvoir des approches fondées sur les écosystèmes afin de réduire les effets néfastes de l'augmentation des précipitations résultant des effets du changement climatiques**
- L'accent sera mis sur la conservation des sols et de l'eau dans le bassin supérieur afin de réduire l'érosion des sols et de limiter le ruissellement de surface. Cela devrait permettre de préserver les investissements en aval et de réduire la perte de sol arable, qui a été identifiée comme l'une des principales causes de la réduction de la productivité agricole dans les régions ciblées.
- Le projet favorisera les pratiques éprouvées et locales les plus efficaces en matière de conservation des sols et de l'eau, sur la base d'une cartographie des risques des sites. Il développera également des systèmes d'incitation pour les agriculteurs adoptant ces techniques afin d'encourager et de stimuler une adoption plus large dans chaque localité. Le projet visera également à promouvoir des variétés de cultures résistantes à la sécheresse et aux parasites, ainsi que des cultures à haute valeur ajoutée destinées à permettre aux exploitants de cultiver et d'améliorer leurs revenus.

Alignment with key country priorities and stakeholders engaged

- Le Projet est principalement aligné sur le Plan National de Développement de 2018-2027;il est aligné sur le Programme d'action national pour l'adaptation au Burundi (PANA, 2007), la Politique nationale de lutte contre le changement climatique (2012) , la Stratégie et plan d'action nationaux de lutte contre le changement climatique (2012) et sur la contribution déterminée au niveau national (CDN), où l'adaptation de l'agriculture au changement climatique est primordiale.
- Les parties prenantes impliquées incluent Ministère de l'Environnement,, qui est également la NDA et l'initiateur de ce projet, les communautés et les groupes communautaires des zones du projet, les organisations partenaires de mise en œuvre, les autorités provinciales et les acteurs du secteur publique

[BURUNDI/IFAD]



GREEN
CLIMATE
FUND

GLOBAL
PROGRAMMING
CONFERENCE

Titre du Projet

Investissements agricoles climato résilients dans le cadre du programme national pour la sécurité alimentaire et le développement rural à Imbo et Moso

Activités

- Restaurer et protéger les bassins versants surplombants les zones ciblées contre la dégradation et l'érosion due aux intenses pluies
 - Promotion et intensification des pratiques réduisant les perturbations du sol, l'érosion et augmentent l'infiltration d'eau
 - Générer et diffuser de nouvelles connaissances sur la conservation des sols et de l'eau
 - Développer un système pour récompenser les meilleures pratiques et la conservation basée sur les résultats
- Création d'une plateforme nationale pour la protection des infrastructures de développement rural (Cartographie des risques pour informer la planification et les investissements)
- Développement des micro-irrigation et des chaînes de valeur agricoles résilientes aux changements climatiques
 - Diversification et promotion de pratiques agricoles résilientes au climat (Micro-irrigation en particulier)
 - Introduction et promotion de la règle d'un acre qui favorise la sécurité alimentaire grâce à des variétés et des pratiques de culture locales résilientes au changement climatique dans le cadre du développement des chaînes de valeur résiliente

Effets attendus

- Planification éclairée par les risques liés au changement climatique et investissements au niveau de l'exploitation
- Réduction de l'érosion des sols et du ruissellement et protection des infrastructures en aval
- Conservation accrue des sols et de l'eau entraînant une amélioration de la productivité agricole et de la santé du micro-captage
- Augmentation de la diversité à la ferme avec sécurité alimentaire et cultures de grande valeur en appliquant la règle de l'acre
- Adoption améliorée de variétés de cultures résistantes à la sécheresse et aux parasites
- Augmentation des revenus agricoles pour les petits exploitants

Paradigm shift potential

- Le projet vise à faire de la protection des infrastructures rurales contre le changement climatique, la transformation de la petite agriculture en une activité économique viable basée sur l'approche d'un âcre et la promotion de techniques de résilience au changement climatique. La règle d'un acre, qui s'est avérée offrir une sécurité alimentaire totale tout en augmentant les revenus des ménages, améliorera la productivité agricole et les revenus des ménages. Les cultures de grande valeur à introduire ont été soigneusement sélectionnées en fonction de la demande réelle, ce qui augmentera les revenus des agriculteurs provenant de leurs petites exploitations, renforçant ainsi la résilience. La gestion efficace de l'eau et des sols, ainsi que la récupération de l'eau de pluie, permettront aux agriculteurs de mieux contrôler leurs ressources en eau et leur productivité