



La pluie, la forêt et les hommes

"Contribuer au renforcement de la souveraineté alimentaire et de la résilience des communautés rurales face au changement climatique au Sénégal"

Contexte

Chaque jour, le Sénégal perd près de 125 hectares de forêts, soit presque 5 hectares par heure. À cela, il faut ajouter une forte croissance démographique qui augmente la pression sur les ressources naturelles. Les forêts jouent un rôle essentiel dans le cycle de l'eau, la conservation des sols et la régulation climatique. L'agriculture est le principal moteur de la déforestation dans le monde, et il est donc urgent de favoriser des interactions plus positives entre l'agriculture, les forêts et la gestion des ressources en eau. Enfin, la variabilité des précipitations dues au changement climatique tend à renforcer l'intensité des événements pluvieux ou de sécheresse et requiert de fait une gestion améliorée.

Objectif Général

Contribuer au renforcement de la souveraineté alimentaire et de la résilience des communautés rurales face au changement climatique au Sénégal.

Objectifs spécifiques

OS1 : Renforcer les capacités des acteurs sur le maintien, la restauration et la gestion des ressources naturelles (eau, arbres, sols).

OS2 : Accroître la productivité des exploitations agricoles familiales (EAF) par la réhabilitation des écosystèmes et terres agricoles.

Résultats attendus

R1.1 : Au moins 2000 chefs d'EAF sont sensibilisés sur les problèmes environnementaux et la dégradation des ressources naturelles.

R1.2 : Au moins 14 pépiniéristes villageois sont formés aux techniques de mise en place et de gestion de pépinière d'arbres.

R1.3 : Au moins 70 chefs d'EAF sont formés sur les techniques de plantation et d'entretien des champs agroforestiers.

R1.4 : Un nouveau Conseiller Technique Agroforestiers (CTA) est formé sur l'appui-conseil et l'agroforesterie + 14 Comité Villageois Agroforestier formé (CVA).

R1.5 : Les bénéficiaires des actions de l'APAF / IRHA ont effectué des visites d'échanges.

R1.6 : Une stratégie de renaturation conduit à l'échelle de la zone d'intervention est développée.

R2.1 : Entre 60 et 70ha de terres dégradées ont été récupérés pour la production agricole, de bois, de fourrage et autres produits ligneux.

R2.2 : Les 70 EAF assurent leur autoproduction de bois et fourrages domestiques.

R2.3 : Entre 60 et 70 ha de sites maraîchers sont remis en bocages de haies vives et brises vents.

R2.4 : Au moins 70 impluviums ont été mis en place au sein de 70 ménages EAF bénéficiaires.

R2.5 : Au moins 7 km de cordons antiérosifs végétalisés sont installés dans les parcelles de 70 des EAF.

R2.6 : 4 Parcelles de démonstration pilote (PSST) sont mises en œuvre.

Points clés

- Durée du projet : **2 ans**
- **2000** chefs d'EAF sensibilisés aux problématiques environnementales locales
- **14** pépiniéristes formés
- **1** conseiller technique agroforestier
- **40'000** arbres plantés dans le contexte agroforestier
- **7km** de barrière antiérosive végétale installés
- **5** Maçons formés
- **70** citernes de captures d'eau de pluie de 5m³ construites

Localisation

Le projet est situé au Sénégal, à 150km au Sud-Est de Dakar, aux frontières des régions de Thiès et Fatick. Le projet supporte 70 exploitations agricoles familiales.

Partenaires

Le projet *La pluie, la forêt et les Hommes* a été implémenté en partenariat avec l'APAF (Association pour la promotion des arbres fertilisants) et avec la collaboration de l'EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne) et de De Gevulde Waterkruik.

Bailleurs

Ce projet a pu avoir lieu grâce au soutien de la ville de Genève et de la fondation Audemars Piguet.

