



De terre et de pluie - Kaolack
"Accroître la résilience des communautés rurales sénégalaises en renforçant l'agriculture paysanne face au changement climatique "

Contexte

La croissance démographique rapide et l'urbanisation galopante des villes sénégalaises augmentent la pression sur les ressources naturelles et sur les besoins en terre du pays, fragilisant de fait, les écosystèmes et les communautés rurales. Sur les 3'805'000 ha de terres arables dont dispose le Sénégal, 2'805'000 ha (soit 66%) sont aujourd'hui fortement dégradés, en raison de mauvaises pratiques agricoles. Il devient donc urgent de restaurer ces sols dégradés, et de favoriser des interactions plus positives entre l'agriculture, les forêts et la gestion des ressources en eau, tout en promouvant l'agroécologie.

Objectif Général

Accroître la résilience des communautés rurales sénégalaises en renforçant l'agriculture paysanne face au changement climatique.

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 par la réhabilitation des écosystèmes et terres agricoles

Résultats attendus

R1.1 : Entre 300- 400 personnes sont sensibilisés sur les problèmes environnementaux et la dégradation des ressources naturelles.

R1.2 : Au moins 6 pépiniéristes villageois sont formés aux techniques de mise en place et de gestion de pépinière d'arbres.

R1.3 : Au moins 30 chefs d'EAF (Exploitation Agricole Familiale) sont formés sur les techniques de plantation et d'entretien des champs agroforestiers ainsi que des techniques de gestion des eaux de pluie.

R1.4 : Une stratégie de renaturation conduite à l'échelle de la zone d'intervention est développée.

R1.5 : Renforcement et soutien à la constitution d'un réseau d'acteurs actifs dans l'agroforesterie et la gestion d'eau de pluie.

R1.6 : Appui à la définition d'une politique de gestion intégrée des ressources naturelles notamment en matière d'agroforesterie et d'une gestion des eaux pluviales.

R2.1 : Entre 20 -30 ha de terres dégradées ont été récupérés pour la production agricole, de bois, de fourrage et autres produits ligneux.

R2.2 : Les 30 EAF assurent leur autoproduction de bois et fourrages domestiques.

R2.3 : Entre 20 -30 ha de sites maraîchers sont remis en bocages de haies vives et brise-vent.

R2.4 : Au moins 30 impluviums ont été mis en place.

R2.5 : Au moins 3 km de cordons antiérosifs (végétalisés) sont installés.

R2.6 : 1 Parcelle de démonstration pilote (PSST).

Points clés

- Durée du projet : **2 ans**
- **400** chefs d'EAF sensibilisés aux problématiques environnementales locales
- **6** pépiniéristes formés
- **1** conseiller technique agroforestier
- **15'000** arbres plantés dans le contexte agroforestier
- **3km** de barrière antiérosive végétale installés
- **3** Maçons formés
- **30** citernes de captures d'eau de pluie de 5m³ construites

Localisation

Le projet est situé au Sénégal, dans la région de Kaolack à 200km au Sud-Est de Dakar, où 30 exploitations agricoles familiales sont appuyées.

Partenaires

Le projet « de terre et de pluie » est mis en œuvre en partenariat avec l'APAF (Association pour la promotion des arbres fertilitaires), et avec la collaboration de l'EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne).

Bailleurs

Ce projet a pu avoir lieu grâce au soutien de la fondation Le Solstice et de la commune de Meyrin.