



7-9 Novembre 2022, Dakar, Sénégal

Ecosystèmes agricoles: La riziculture en Casamance cas de Ziguinchor



Expérience Caritas Ziguinchor, à Ziguinchor, SENEGAL

Contexte: Autrefois: La Casamance était considérée comme le grenier du Sénégal, puisque réunissant les conditions pluviométriques, pédologiques et topographiques idéales.

Aujourd'hui: Elle est confrontée à de nombreuses difficultés, liées notamment à la dégradation des sols (salinisation, acidification, toxicité ferreuse, ensablement, etc.), à la non maîtrise de l'eau, mais aussi à l'insuffisance des outils agricoles modernes. Ces difficultés sont pour la plupart engendrées par le phénomène du changement climatique et accentuées par le conflit armé.

La Solution:

Construction de digues équipées d'ouvrage en PVC et remembrement de vallées ensablées

Valorisation des parcelles ensablées par le SRI et les variétés de riz adaptées

Régénération de l'écosystème mangrove pour réduire l'effet du sel



Description de l'expérience

En réponse à l'ensablement et la salinisation des vallées des aménagements hydroagricoles on a mis en place : digues anti-sel, digues de retenue et diguettes pour mieux gérer l'eau de pluie.

Pour lutter contre la toxicité ferreuse et l'infiltration rapide de l'eau de pluie, une des solutions préconisées est l'amendement des sols par l'apport de matière organique.

Pour valoriser les vallées ensablées, le SRI est combiné à l'utilisation de variétés adaptées à la toposéquence. Le système de riziculture intensif (SRI) dont ces 4 principes reposent sur l'agroécologie permet de valoriser les dites vallées avec une production entre 4 à 6 Tonnes/ha

Afin de lutter contre la salinité une des mesures prises est le reboisement de la mangrove (séquestration de sel et carbone). Des journées communautaires et participatives sont organisées surtout avec les femmes et les jeunes

Toutes les activités d'accompagnement ont nécessité la tenue de séances de sensibilisation préalables et de formation pour une adhésion des populations et le renforcement de leurs capacités.



Autres caractéristiques



Impacts

- Amélioration de la couverture des besoins en riz des ménages
- Régénération des écosystèmes
- Renforcement de la cohésion sociale



Défis

- Capitalisation et mise à échelle des acquis de la riziculture
- Plus grande adhésion de la population aux activités de remembrement des vallées et aux pratiques utilisées
- Mécanisation de la riziculture et résolution du déficit de main d'œuvre en milieu rural



Leçons apprises

- L'implication et la responsabilisation des populations constituent des facteurs importants d'atteinte des résultats
- La valorisation des savoirs et pratiques paysans, peut constituer une force pour mieux orienter et entreprendre des initiatives agro écologiques résilientes au changement climatique

Domaine: Développement rural

Période:

Autre Documentation:

Contact: caritaszg@orange.sn