

- Pitch Corner SMDC 2022 -

Contribution à la restauration
des terres affectées par la
salinisation dans la localité de
Djilor (région de Fatick) pour
une agriculture durable

Sénégal, octobre 2022

Doro NIANG - Géologue
Environnementaliste et
Géotechnicien
Président de l'AJGES



En collaboration avec :



Contexte et justification du projet

La localité de Djilor situé dans la région de Fatick (au centre du Sénégal) est l'une des communes les plus affectées par cette baisse de la production agricole où les principales activités économiques sont l'agriculture, la transformation des produits locaux issus de cette agriculture, la pêche et dans une certaine mesure l'élevage. En effet, les effets néfastes de la salinisation des terres s'y font de plus en plus sentir, affectant ainsi toute l'économie locale, essentiellement tributaire de l'agriculture.

De ce fait, la restauration et la sauvegarde des sols constituent une alternative certaine pour une agriculture durable et rentable particulièrement pour cette localité. Ainsi Pour répondre à ces défis l'Association des Jeunes Géologues et Environnementalistes du Sénégal (AJGES) en partenariat avec les organisations de Jeunes et Femmes du village de Djilor s'investissent pour la récupération des sols affectés par la salinisation des terres, mais aussi pour la gestion intégrée des eaux et des sols et la fertilisation des terres pour une agriculture durable.

Ce projet communautaire de haute portée humanitaire répond aux objectifs du développement durable 1 (éradiquer la pauvreté), 2 (zéro faim), 3 (bonne santé et bien-être) et 13 (lutte contre les changements climatiques) déclinés par les Nations Unies.

- Pitch Corner SMDC2022 -



Selon la population, l'agriculture qui est l'activité économique la plus importante de la localité avec toute la chaîne de valeur qu'elle comporte (transformation des produits agricoles locaux), est actuellement confrontée à un problème de salinisation des terres et des nappes qui est d'ailleurs, une préoccupation majeure et prioritaire pour cette localité.

Selon les populations, la disparition d'une bonne partie de la mangrove liée à la coupe abusive du bois a accentué le phénomène de la salinisation des terres agricoles et des eaux entraînant la perte de plusieurs centaines d'hectares de terres arables. Cette situation a fini de plonger des milliers de familles dans l'extrême pauvreté. En effet, en plus de la baisse considérable de la production agricole, la transformation des produits locaux est fortement compromise de même que l'élevage.

La réalisation de ce projet se veut une contribution à l'atteinte des objectifs en matière de souveraineté alimentaire et de réduction de la pauvreté qui nécessairement passera par l'amélioration de la qualité des sols, notamment en ses fonctions de production agricole et de conservation des agroécosystèmes.

Thématiques du projet

Le projet portera sur les thématiques suivantes :

- l'atténuation et l'adaptation des populations de la zone Djilor au centre du Sénégal face à la salinisation des terres et des eaux ;
- la sensibilisation autour des facteurs de dégradation des sols dans la localité de Djilor ;
- l'importance du sol dans l'agriculture ;
- la formation des producteurs sur les techniques de gestion durables des terres ;
- le renforcement de capacité sur la fertilisation des sols pour booster la production agricole.

OBJECTIFS DU PROJET

- ü Booster la production agricole à travers la régénération des sols affectés par la salinisation des terres, à la gestion intégrée des eaux et des sols, en passant par la fertilisation des terres.
- ü Améliorer la capacité des communautés à mieux utiliser leurs connaissances de base,
- ü Participer à l'autonomisation des femmes de Djilor
- ü Etudier l'aptitude culturale des sols dans cette zone pour développer davantage l'agriculture
- ü Renforcer les producteurs sur les techniques de Gestion Durable des Terres
- ü Améliorer la production et la superficie de terres arables
- ü Reboiser plusieurs superficies affectées par la salinisation et la mangrove en utilisant des arbres adaptés

Terres agricoles affectées par la salinisation à Djilor



- Pitch Corner SMDC2022 -



Processus de
restauration
des champs de
riz affectés par
la salinisation à
Djilor





- Pitch Corner SMDC2022 -



Cliquez pour ajouter un titre

RÉSULTATS ATTENDUS

- Plusieurs hectares de terres sont récupérés et valorisés
- Les communautés sont mieux outillées et impliquées aux techniques de restauration des terres dégradées
- Un plan d'adaptation au changement climatique est adopté et partagé
- Des campagnes de reboisements d'arbres luttant contre la salinisation des terres sont organisées avec les communautés locales
- Les participants ont acquis des compétences sur la caractérisation des nappes
- La recherche universitaire sur les technologies de lutte efficace et efficiente contre à la dégradation des terres est valorisée et capitalisée.
- Des recommandations sont émises pour une prise en charge de cette question cruciale qui est l'accès à l'eau

- Pitch Corner SMDC2022 -



Contacts : Association des Jeunes Geologues et Environmentalistes du Senegal

Email: ajgsenegal@gmail.com / <https://ajges.wordpress.com/>

MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION!



- Pitch Corner SMDC2022 -