



E-SALINE : Autonomiser les agriculteurs côtiers contre l'intrusion saline grâce à des solutions numériques au Bangladesh

Aperçu général

Partenaire principal

ASG-Germany e.V. est une organisation basée en Allemagne, fondée et dirigée par des professionnels issus des diasporas bangladaise, népalaise et indienne. Forte de son expertise en matière de coopération au développement, de durabilité et d'urbanisme, elle promeut les droits humains, la résilience climatique et le développement inclusif. Grâce à ses actions de renforcement des capacités et de plaidoyer, l'organisation a obtenu d'excellents résultats en matière d'intégration de l'égalité des sexes, de durabilité environnementale et d'autonomisation des communautés au Bangladesh.



Partenaire associé

ANTAR vise à améliorer le bien-être socio-économique des communautés rurales défavorisées en mettant l'accent sur le soutien aux agriculteurs ruraux grâce à des pratiques agricoles résilientes au climat, l'autonomisation des femmes par des initiatives de renforcement des capacités et la protection des enfants en luttant contre le travail des enfants, la maltraitance et la traite des enfants grâce à des efforts menés par les communautés.



Budget

€ 57,430

Durée

12 mois (septembre 2025 - août 2026)

Objectifs de Développement Durable



Description du projet

Contexte et besoins

Alors que l'Institut de recherche sur le riz du Bangladesh (BRRI) et le Département de la vulgarisation agricole (DAE) encouragent activement les variétés de cultures résistantes au climat, l'intrusion saline reste une vulnérabilité cruciale pour la productivité et les moyens de subsistance des petits exploitants agricoles des régions côtières du Bangladesh. Ce projet vise à fournir aux agriculteurs des outils simples pour mesurer la salinité des sols et une application mobile qui suggère les meilleures cultures tolérantes au sel. Grâce à des formations et à un soutien en matière de semences et d'engrais, en particulier pour les femmes, le projet permet aux communautés d'augmenter leurs rendements, de renforcer la sécurité alimentaire et de renforcer leur résilience au changement climatique.

Objectif général

Améliorer la production agricole, les revenus et le bien-être d'au moins 300 petits exploitants agricoles, en particulier les femmes, dans les régions côtières touchées par la salinité du district de Sathkira au Bangladesh, en encourageant l'adoption de pratiques agricoles résistantes à la salinité et en renforçant la prise de décision agricole inclusive entre les sexes.

Objectifs spécifiques

- Améliorer l'accès d'au moins 300 petits exploitants agricoles (dont au moins 50 % de femmes) à des données en temps réel sur le niveau de salinité de leurs terres agricoles grâce à une plateforme numérique leur permettant de choisir des variétés de cultures résistantes à la salinité.
- Renforcer les capacités de 300 agriculteurs (dont au moins 50 % de femmes) à adopter des pratiques agricoles résistantes à la salinité et inclusives pour les femmes dans cinq villages du district de Sathkira.

Groupes cibles

- 300 agriculteurs individuels et cinq mobilisateurs communautaires (50 % de femmes et au moins 5 % de personnes handicapées provenant de cinq villages du district de Sathkira).
- 150 petits exploitants agricoles provenant de cinq villages.

Programme des activités

Activité 1.1

Achat de conductimètres électriques (EC) pour mesurer la salinité du sol

Activité 1.2

Développement de l'application E-saline pour les petits exploitants agricoles

Activité 2.1

Formation des formateurs sur l'application et les pratiques agricoles résilientes à la salinité pour l'équipe du projet

Activité 2.2

Formation des petits exploitants agricoles aux pratiques inclusives et agricoles résilientes à la salinité

Activité 2.3

Distribution de kits d'incitation aux agriculteurs

