PROJET LOCAL STAR
AVRIL 2026

L'INITIATIVE KIWA EST FINANCÉE PAR : EN PARTENARIAT AVEC :

STAR
Programme de formation, de sensibilisation et de restauration des herbiers marins à Kiribati

Porteur de projet : Ministry of Environment, Lands and Agricultural Development (MELAD) / STAR

PÉRIODE DE MISE EN ŒUVRE

Août 2025 — Mars 2027

MONTANT DU FINANCEMENT

212 330 €

Thème

Gestion et restauration des écosystèmes côtiers

Principal co-bénéfice, en plus de l'adaptation au changement climatique

Conservation de la biodiversité

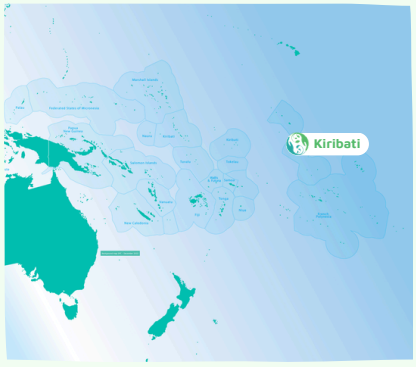
L'atoll de Tarawa, à Kiribati, densément peuplé, subit de fortes pressions environnementales dues aux changements climatiques, à l'urbanisation et à la dégradation des habitats. Les herbiers marins, essentiels à la protection du littoral, à la biodiversité et aux communautés locales, ont considérablement diminué. Pour y remédier, le ministère de l'Environnement, des Terres et du Développement agricole, par l'intermédiaire de sa Division de l'environnement et de la conservation (MELAD-ECD), met en œuvre le projet STAR (Seagrass Training, Awareness and Restoration). **Ce projet vise à renforcer les capacités nationales en matière de restauration des herbiers marins en combinant formation pratique, programmes de sensibilisation innovants en milieu scolaire et projets pilotes de réhabilitation d'écosystèmes sur des sites de démonstration.**

Objectifs spécifiques :

- **Renforcer les capacités** du personnel et des communautés du MELAD en matière de restauration et de surveillance des herbiers marins.
- **Restaurer trois hectares d'herbiers marins** dégradés grâce à des interventions sur les sites pilotes.
- **Sensibiliser** les écoliers et les communautés locales à la protection de l'environnement.
- **Établir des Plans de cogestion** soutenus par la communauté pour protéger les sites restaurés.

Translocation d'herbiers marins à Ambo © Kiwa Initiative - Mai 2024

Sous-région : ☐ Mélanésie/Timor oriental ■ Micronésie ☐ Polynésie



Kiribati

Le projet est mis en œuvre sur l'Atoll de Tarawa Sud et l'Atoll d'Abaiang.

Bénéficiaires :

- 200 personnes dont 20 membres du personnel du MELAD, 30 représentants de la communauté, 150 écoliers et enseignants.
- Indirects : Jusqu'à 10 000 habitants de Tarawa et d'Abaiang bénéficient d'écosystèmes améliorés, d'un contrôle de l'érosion et de la résilience des pêcheries.

Principales activités prévues :

Renforcement des capacités et formation en restauration des herbiers marins

- Formation d'une vingtaine d'agents du MELAD et de représentants locaux aux meilleures pratiques de restauration et de suivi des herbiers marins, avec le soutien d'experts internationaux. Obtention par les participants d'une certification, de manuels de terrain et de rôles de responsabilité dans la mise en œuvre de parcelles pilotes de restauration.

Implication des écoles et sensibilisation

- Mise en place d'un programme d'éducation artistique impliquant 150 élèves de trois écoles primaires. Animation des ateliers sur le thème de la biodiversité, des fresques murales et des expositions publiques pour renforcer la protection de l'environnement et la fierté communautaire.

Restauration des herbiers marins et suivi des progrès

- Réhabilitation des trois sites pilotes par transplantation d'herbiers marins, en fonction des évaluations des menaces spécifiques au site. Suivi des progrès de restauration à 0, 6, 12 et 20 mois.
- Développement des Plans de cogestion et sécurisation des sites
- Conception des Plans de cogestion intégrée de l'environnement et des ressources naturelles pour chaque site grâce à des processus participatifs. Rédaction et validation des arrêtés locaux pour assurer la protection à long terme du site.

Solutions fondées sur la Nature mises en œuvre et leurs avantages pour les communautés

Le projet explore le potentiel de la restauration des herbiers marins comme Solution fondée sur la Nature pour soutenir la résilience côtière, la biodiversité et la sécurité alimentaire. Si les herbiers marins sont reconnus pour leur capacité à stabiliser les côtes, à stocker le carbone et à fournir des habitats essentiels aux poissons, leur restauration reste un domaine émergent dont les applications testées dans les îles du Pacifique sont limitées. Ce projet contribue à l'apprentissage régional en pilotant des techniques de restauration, en suivant les résultats écologiques et sociaux, et en intégrant l'éducation communautaire et la cogestion.

DONNÉES SOUS VALIDATION DE L'UICN - BUREAU RÉGIONAL OCÉANIE, BASÉ AUX FIDJI

Site web: www.melad.gov.ki
Page FB: @Kiribati Environment and Conservation Division
Emails: decd@melad.gov.ki, m.bita@melad.gov.ki, k.henry@melad.gov.ki