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

KIWA INITIATIVE

Enhancing coastal protection / Nature-based seawalls in Fiji

Porteur de projet : Ministry of Waterways and Environment (MoWE)

PÉRIODE DE MISE EN ŒUVRE

Mars 2023 — Mars 2027

MONTANT DU FINANCEMENT

326 077 €

Thème

Gestion et restauration des écosystèmes côtiers

Principaux co-bénéfices, en plus de l'adaptation au changement climatique

Résilience socio-économique

Réduction des risques de catastrophe

Les communautés côtières des Fidji sont de plus en plus exposées à l'érosion, aux inondations dues aux marées et à l'intrusion d'eau salée, phénomènes provoqués par l'élévation du niveau de la mer et la variabilité climatique.
Le ministère des Voies navigables met en œuvre un projet intégré de **digue naturelle** sur six sites vulnérables afin de réduire ces risques tout en restaurant les écosystèmes locaux et en améliorant les moyens de subsistance.
L'objectif du projet est de réduire la vulnérabilité des communautés côtières, les inondations côtières et l'érosion grâce à la mise en place de digues naturelles.

Objectifs spécifiques du projet:

- Renforcer les communautés et les institutions grâce à la **sensibilisation et à une meilleure connaissance de la gestion côtière.**
- **Réduire la vulnérabilité des moyens de subsistance et des infrastructures côtières à l'érosion et aux impacts climatiques.**
- Établir des digues naturelles pour favoriser l'**adaptation à long terme** et la restauration de la biodiversité.

Plantation de boutures de vétiver, Fidji - MoWE © Initiative Kiwa - 2024

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

Fidji

6 sites, à savoir le village de Nakawaqa, le village de Vasi, le village de Ligaulevu sur l'île du Mali, ainsi que le village de Somosomo à Taveuni, le village de Navola et le village de Navolau à Viti Levu.

Bénéficiaires :
1 455 personnes de 6 villages (dont 675 femmes et 780 hommes).

Principaux résultats à ce jour :

Le Ministère a révisé la portée du projet afin d'en améliorer la faisabilité. Des consultations ont été menées à Navolau n°1, à Somosomo et dans le village de Navola. Les efforts de sensibilisation se sont poursuivis sur l'île de Mali.

Construction de digues naturelles

- Les travaux de construction sont terminés à Navola (100 % achevés, remblayage et plantation de vétiver effectués) et à Somosomo (90 % achevés, travaux presque terminés). La consultation à Navola village est terminée et les travaux de construction vont bientôt commencer.

Restauration et plantation des écosystèmes

- Des plants de mangrove et de vétiver seront acquis et plantés une fois les travaux de construction terminés. Le village de Vesi a achevé la plantation de vétiver et de mangrove.

Renforcement des capacités et formation

- Le ministère a initié une concertation locale et un suivi technique par le biais de visites régulières sur le terrain. Des équipes communautaires ont été mobilisées pour la plantation et l'entretien du littoral (remblai et récupération des rochers perdus).

Prochaines étapes :

- Les prochaines étapes clés consistent à finaliser les consultations pour Mali, Ligaulevu et Nakawaqa, à achever la plantation sur quatre sites, à terminer la construction de la digue de Somosomo et à entamer les travaux de construction de la digue de Navola. Le Ministère prévoit également d'établir des rapports sur les risques climatiques et l'action des vagues pour chaque site.
- Dans le cadre de la prolongation du projet, celui-ci vise à impliquer les membres de la communauté dans le choix des sites. La mise en œuvre réussie de solutions de digues fondées sur la nature sur ces sites vise à promouvoir la conservation de la biodiversité, les populations de coraux et de poissons devant être restaurées.

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

"C'est merveilleux d'être témoin d'une telle chose (la digue naturelle du village n°1 de Navolau) et nous en parlerons encore longtemps. Elle protégera le village et surtout nos ressources et notre écosystème marins."

Mme Alena Berauwa, bénéficiaire du projet dans le village de Navolau, Fidji

Site web : www.mowe.gov.fj
Email : waterways.fiji@govnet.fj