

Tukemaragai : Restauration Écologique des Petites îles du Sud-Est des Gambier

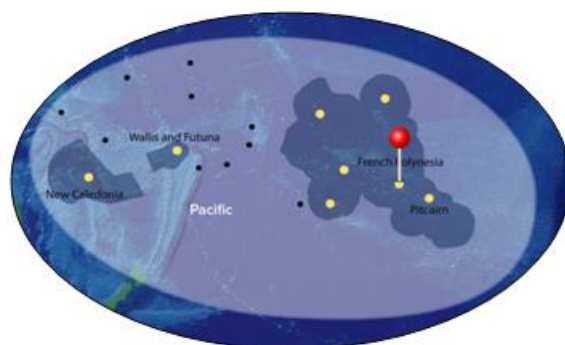
Territoire ciblé : Polynésie française

Budget total du projet : 77 789 Euros

Montant des subventions provenant du programme BEST 2.0 : 77 789 Euros

Durée : avril 2017 – septembre 2018 (18 mois)

Organisation pilote : Commune des Gambier



Contexte :

Les petites îles océaniques inhabitées ou peu habitées peuvent pallier à l'appauvrissement et à la secondarisation des îles principales habitées voisines en tâchant de capter la plus grande partie de la biodiversité menacée (faune et flore) et ainsi la préserver. Ainsi, 3 îlots inhabités de l'archipel des Gambier ont été sélectionnés pour un projet de restauration écologique. Par contre, le couvert végétal de ces 3 îlots aujourd'hui est victime d'érosion suite au surpâturage et au développement des plantes envahissantes.



Description du projet :

Le projet vise à restaurer l'habitat et l'avifaune de 3 îlots des Gambier, Manui, Kamaka et Makaroa, et plus particulièrement à reboiser les zones érodées et celles envahies par des plantes envahissantes ainsi qu'à inciter la nidification d'oiseaux marins.

La stratégie déployée consistera à produire en pépinière, planter et entretenir des milliers de plants d'essences forestières indigènes et endémiques dotées de nombreux usages traditionnels (bois de sculpture, produits de vannerie, graines et fruits comestibles, plantes

médicinales et cosmétiques...) et qui sont de plus en plus rares à l'échelle de l'archipel des Gambier. La stratégie comprendra également l'installation de dispositifs sonores et de terriers artificiels visant à l'attraction d'oiseaux marins nicheurs afin de favoriser le retour de certaines espèces particulièrement rares et menacées.

Cette restauration permettra à terme de développer un écotourisme ornithologique ; enfin, par le reboisement de sols érodés, le projet contribue au maintien de la fertilité des sols de ces îles et de la qualité des eaux du lagon qui fournissent, elles-aussi, de nombreux services écosystémiques.

La mise en œuvre du projet permettra ainsi de restaurer divers services écosystémiques et d'atténuer autant que possible les effets prévisibles du changement climatique. La participation de différentes parties prenantes dont les associations et les acteurs éducatifs permettront de favoriser la sensibilisation aux enjeux de conservation de la biodiversité et des nombreux services rendus par les écosystèmes.

Résultats escomptés :

Le projet vise à poursuivre la restauration d'îlots en réimplantant une strate arbustive et arborescente pour stopper l'érosion, en contrôlant les plantes envahissantes et en favorisant la recolonisation d'oiseaux marins patrimoniaux. Plus spécifiquement, il se décline en 3 résultats principaux :

- Mise en place de plantations forestières sur les superficies érodées ou victimes de plantes envahissantes
- Augmentation du nombre et de la diversité des oiseaux marins nicheurs
- Sensibilisation de la population et plus particulièrement des propriétaires à la richesse et à la fragilité du patrimoine naturel des îlots

Les reboisements vont rendre plus résilients ces petits écosystèmes insulaires aux effets du changement climatique ; couverture du sol par des espèces indigènes parfaitement adaptées aux difficiles conditions naturelles - sécheresses, embruns, sols superficiels ; limitation de l'érosion lors d'épisodes climatiques exceptionnels (sécheresses, pluies...) ; contrôle des espèces envahissantes par ces essences indigènes plus stables et durables.

CONTACT

Pierre PAEMARA
Commune des Gambier
mairiederikitea@mail.pf

