

Bilan des inventaires

- > Des inventaires menés aux Australes depuis le début du XX^e siècle, complétés en 2014, 2020, 2022 sur Rurutu.
- > Un grand nombre de groupes ont été échantillonnés spécifiquement sur Rurutu : flore, insectes et arachnides, mollusques terrestres, faune des rivières, poissons, mollusques et échinodermes des platiers maritimes...
- > Une biodiversité originale, riche en endémisme avec des espèces rares menacées de disparition.
- > Ces inventaires ont permis d'augmenter la connaissance, d'ajouter de nouvelles espèces aux listes déjà établies et de proposer des zones d'intérêt pour la conservation de la biodiversité.

Synthèse des menaces :

Les milieux de Rurutu sont des environnements fragiles et soumis à de multiples pressions d'origine anthropiques et naturelles.

- > Des forêts naturelles limitées à de petits fragments de végétation, des plantes endémiques menacées d'extinction.

- > Des activités humaines (passées et présentes) responsables du développement croissant d'espèces envahissantes.
- > Des feux modifiant la végétation naturelle, conduisant à l'épuisement des sols, l'intensification de l'érosion, la disparition de la litière du sol, habitat fondamental d'un grand nombre d'insectes.
- > L'expansion constante des milieux agricoles qui véhiculent très facilement des espèces exotiques, est à l'origine de la disparition des milieux sauvages et avec eux de la faune native d'insectes associée.
- > Les captages, barrages, ponts et autres ouvrages qui bloquent le cours des rivières limitent ou empêchent les échanges avec la mer, nécessaires à la survie des espèces de rivière.
- > Les platiers maritimes, véritables nurseries, sont soumis à la pollution drainée par les rivières traversant tarodières, parcs à cochons ou exploitations agricoles.
- > Les pentes externes ont été dévastées par des infestations de l'étoile de mer taramea, dévoreuse de corail.

Pistes d'actions à mener

La connaissance et la sensibilisation :

- > Besoin en inventaires complémentaires (entomofaune en saison chaude, groupes manquants) ;
- > Actions de formations et de sensibilisation dans de nombreux domaines (espèces envahissantes, pratiques agricoles, connaissance des rivières...).

La gestion et la restauration :

- > Maintien et restauration de la continuité écologique des rivières ;
- > Gestion-protection des sites à conserver en luttant contre la destruction par les divagations animales ;
- > Lutte contre les espèces envahissantes ;
- > Protection des platiers par mesure de type rahui et action amont.

L'aménagement du territoire :

- > Etude de classement des zones de conservation proposées.
- > Aide à la mise en place d'un PGA.



Atlas de la Biodiversité Communale

DE L'ÎLE
de **RURUTU**,
AUSTRALES



L'ABC en chiffres

Atlas de la biodiversité communale, un outil pour connaître, partager et sauvegarder la biodiversité de son territoire. La biodiversité, c'est l'ensemble des êtres vivants ainsi que les interactions qu'ils entretiennent entre eux et avec leur milieu naturel.

DE L'ÎLE de RURUTU, AUSTRALES

Zones d'intérêt écologique

-  espèces d'oiseaux nicheurs
-  présence de baleines à bosses (saisonnier)
-  Rivières
-  Platiers
-  Végétation
-  Entomofaune

Mollusques terrestres

-  zone prioritaire
-  zone secondaire

FLORE VASCULAIRE



172 espèces

- 11 endémiques (Rurutu et Australes)
- 10 protégées PF
- 8 en danger (IUCN CR-EN)
- 6 éteintes ou disparues

POISSONS DE RIVIÈRE



9 espèces

- 1 endémique (Rurutu et Australes)

MOLLUSQUES TERRESTRES



62 espèces

- 36 endémiques (Rurutu et Australes)
- 1 protégée PF
- 6 en danger (IUCN CR+EN)
- 14 éteintes ou disparues

112 espèces

- 1 Espèce endémique (Rurutu et Australes)

ECHINODERMES



38 espèces

- 1 protégée PF

OISEAUX



27 espèces

- 1 protégée PF
- 1 en danger (IUCN CR+EN)
- 2 éteintes ou disparues

REPTILES TERRESTRES



7 espèces

INSECTES ET ARACHNIDES



150 espèces

- 15 endémiques (Rurutu et Australes)

MOLLUSQUES MARINS



315 espèces

CRUSTACÉS DE RIVIÈRE



6 espèces

- 1 endémique (Rurutu et Australes)
- 1 protégée PF*

*Protection au titre de la pêche