



Espèces menacées de Polynésie française

Actions conservatoires dans les archipels de la société et des marquises

La Polynésie française se distingue par la vaste étendue de son territoire (5,5 millions de km²) et un isolement géographique fort. Elle se trouve à plus de 5 000 kilomètres des côtes les plus proches et ses 118 îles sont disséminées sur une surface aussi grande que l'Europe.

Ces deux caractéristiques ont favorisé la diversité qu'il est possible de trouver, que ce soit d'un point de vue climatique, géomorphologique, des habitats, des espèces et des écosystèmes.

CONNAITRE ET PROSPECTER

Une Flore unique

Le nombre d'espèce végétale indigène est relativement faible en nombre avec 885 taxons connus. Néanmoins au regard du nombre d'espèces introduites estimé à 1800, la flore polynésienne n'en demeure pas moins originale. Du fait de menaces d'extinction avérées, 168 taxons sont protégés par la réglementation polynésienne.



Apetahi - Raiatea

Des espèces disparues... retrouvées

Bien que connus historiquement des botanistes depuis la fin du XIX siècle, pour une grande partie de ces espèces, les pieds mères n'ont été retrouvés que depuis ces dix dernières années.



Apetahi - Fatu Hiva

COLLECTER

Sont recensées plus de 80 stations de collecte pour 26 taxons repartis ainsi:

- aux Marquises (6 taxons)
- aux îles sous le vent (8 taxons)
- aux îles du vent (12 taxons)



Fruits de Rauvolfia sachetiae

A l'origine du programme, en 2006, le nombre de pieds mères connus était inférieur à 10 pour la moitié des taxons. On peut citer *Terminalia glabrata* sur Tahiti, *Neisosperma brownii* à Nuku Hiva et *Bischofia javanica* à Raiatea connus en plant unique.



Filet destiné à récupérer des graines

Ce sont plus de 10 000 graines collectées sur des pieds mères dont l'accès, parfois impose plusieurs heures de marche.

MULTIPLIER

Ces plants sont fragiles et les principes de germination méconnus ce qui rend leur multiplication complexe. Différents tests ont été nécessaires avant l'obtention de résultats satisfaisants.



Pépinière du SDR à Papara



Pépinière du SDR à Nuku Hiva

Un partenariat avec le service du développement rural (SDR) a permis la production d'environ un millier de plants en 2010.



Plantules de Tiare apetahi

CONSERVER ET PROTEGER



Plantation de santal à Hakapehi - Nuku Hiva

Parcelles conservatoires

Sur des terres domaniales, des parcelles conservatoires d'environ une cinquantaine de plants par espèces sont créées. Les premières espaces ont été réalisés par le SDR aux marquises avec le santal, les plus récentes ont été mise en place par la Diren au golf d'atimaono et au sein de l'arboretum de Taravao.



Pieds de Rauvolfia sachetiae, Tureao mis en défend

Les principales menaces pesant sur cette flore fragile sont diverses:



- l'urbanisation et la destruction des espèces
- les feux
- la surexploitation de certaines espèces comme le santal
- les plantes envahissantes
- les animaux (notamment les rats et les cocons)
- la disparition d'oiseaux disséminateurs

