



Invasive species

unwelcome pests in the Pacific

What are invasive species ?

Invasive species are plants or animals living where they don't belong and causing harm. Also known as introduced, alien or pest species, they are species that have been brought into a new environment and whose introduction can :

- Threaten many native and endemic species with extinction by eating them or competing for food, light, water or shelter
- Damage ecosystems so that they are less able to provide essential services such as clean water, erosion protection, insect control etc
- Harm humans and animals from bites, stings or disease
- Reduce the tourism attractiveness of an area
- Impact on the species that Pacific Islanders rely on for their livelihoods

It is estimated that approximately 75 % of the world's globally threatened species are threatened by invasive species, and island species are the most at risk.

Why are they a threat to the Pacific ?

In the Pacific Islands, invasive species have huge impacts on forests, gardens and waterways, cash crops and way of life. They can cost island nations dearly - one infected taro root cost Samoa an estimated USD40 million. They are also considered the biggest threat to biodiversity conservation.

What is the best way to manage invasive species ?

The best and cheapest way to manage invasive species is to PREVENT them from entering your country. Everyone has a role as a quarantine officer to protect the Pacific way of life !

What's SPREP doing to try and manage invasive species ?

- Coordinating implementation of the Pacific regional invasive species strategy
- Building collaboration between countries and with other regional organisations, NGOs and governments to assist the Pacific
- Emphasising capacity building and awareness
- Encouraging preventive approach to protect biodiversity from new invasive species
- Mobilising GEF funds for the Pacific Invasive Species Management Project which emphasises building national prevention capacity and targets specific urgent invasives management issues

Priority tasks in 2005/2006

- Undertaking the Pdf-B phase of the GEF project with 14 Pacific Island countries
- Working with the Pacific Project of the Cooperative Islands Initiative and the Critical Ecosystems Partnership Fund to startup invasive species control and prevention activities on Pacific Islands
- Appointing a coordinator to facilitate the startup and first meeting of the Pacific Invasive Learning Network
- Sending Pacific Island invasive species practitioners for overseas training
- Continuing the successful Preventing Invasive Species Training course

For more information contact :

Liz Dovey, Programme Officer, Invasive Species and Bird Conservation,
SPREP

PO Box 240, Apia, Samoa

T +685 21929, F +685 20231, lizd@sprep.org, www.sprep.org



Espèces envahissantes

des espèces indésirables en Océanie

Que sont les espèces envahissantes ?

Les espèces envahissantes sont des plantes ou des animaux vivant hors de leur lieu d'origine et nuisibles à leur nouvel environnement. Également connues sous le nom d'espèces allogènes, exotiques ou nuisibles, elles ont été introduites dans un milieu où elles :

- Menacent d'extinction de nombreuses espèces indigènes et endémiques, en les mangeant ou en se disputant leurs ressources (alimentation, lumière, eau ou abri)
- Dégradent les écosystèmes, qui sont en conséquence moins susceptibles de fournir des services vitaux (eau propre, protection contre l'érosion, lutte contre les insectes, etc.)
- Ont des effets nuisibles (morsures, piqûres ou maladies) sur les humains et les animaux
- Réduisent son attrait touristique
- Ont des effets dommageables sur les espèces essentielles aux modes de subsistance des Océaniens

On estime qu'environ 75 % des espèces en danger dans le monde sont menacées par des espèces envahissantes, et celles des îles sont les plus vulnérables.

En quoi menacent-elles le Pacifique ?

Dans le Pacifique insulaire, les espèces envahissantes ont des effets considérables sur les forêts, les jardins et les cours d'eau, les cultures de rapport et les modes de vie. Elles peuvent coûter cher aux pays insulaires — on estime qu'une racine de taro infectée coûte au Samoa 40 millions de dollars É.-U. Elles représentent également la menace la plus importante pour la conservation de la biodiversité.

Quel est le meilleur moyen de gérer les espèces envahissantes ?

Le moyen le meilleur et le moins cher de gérer les espèces envahissantes est de les EMPÊCHER d'entrer dans votre pays. Nous avons tous un rôle à jouer pour protéger les modes de vie océaniques !

Que fait le PROE pour gérer les espèces envahissantes ?

- Coordination de l'exécution de la Stratégie régionale océanique de lutte contre les espèces envahissantes
- Renforcement de la collaboration entre les pays et les autres organisations régionales, les O.N.G. et les gouvernements
- Promotion du renforcement des capacités et des activités de sensibilisation
- Promotion d'une approche préventive pour protéger la biodiversité contre les nouvelles espèces envahissantes
- Obtention de fonds du FEM pour le Projet de gestion des espèces envahissantes dans le Pacifique qui œuvre en faveur du renforcement de la capacité nationale de prévention et vise des questions spécifiques urgentes en matière de gestion des espèces envahissantes

Tâches prioritaires pour 2005/2006

- Réalisation de la phase pdf-B du projet du FEM avec 14 pays insulaires océaniques
- Collaboration avec le projet de l'Initiative de coopération insulaire et le Critical Ecosystems Partnership Fund pour lancer des activités de lutte contre les espèces envahissantes dans les îles du Pacifique
- Nomination d'un coordinateur chargé du lancement et de la première réunion du Réseau pédagogique océanique sur les espèces envahissantes
- Formation à l'étranger de spécialistes océaniques des espèces envahissantes
- Poursuite du cours de formation sur la lutte contre les espèces envahissantes

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Liz Dovey, Responsable du programme Espèces envahissantes et conservation de l'avifaune,
PROE

PO Box 240, Apia, Samoa

T +685 21929, F +685 20231, lizd@sprep.org, www.sprep.org