

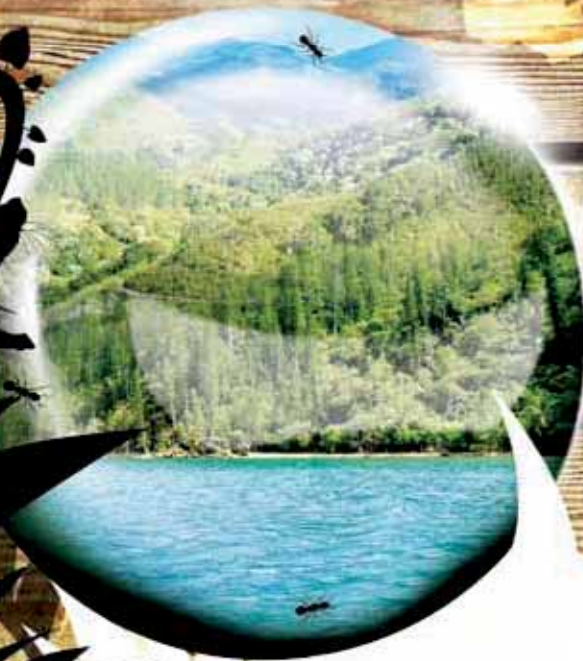
LUTTONS CONTRE LES ESPÈCES ENVAHISSANTES

ARRÊTONS L'INVASION

Notre patrimoine naturel est rare et exceptionnel.
Mais il est également menacé par de nombreuses espèces
envahissantes animales et végétales.

Cette exposition vous fait découvrir quelques espèces envahissantes
et les menaces qu'elles font peser sur l'Environnement, l'Agriculture
et l'Homme en Nouvelle-Calédonie.

La lutte contre les espèces envahissantes est l'affaire de tous...
et aussi de chacun.



N'hésitez pas
à nous contacter
pour plus d'informations :

Province Sud : 24 32 55
Province des Iles : 45 51 71
Province Nord : 47 72 89



SOMMAIRE

Des milieux et des paysages uniques	3
Des espèces qui n'existent qu'en Nouvelle-Calédonie	4
La Nouvelle-Calédonie n'échappe pas aux espèces envahissantes	5
Espèces envahissantes : comment s'installent-elles ?	6
Conduite à tenir	7
Animaux envahissants	8
Végétaux envahissants	10

Cette exposition a été financée



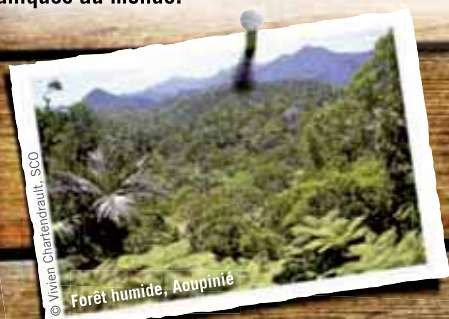
ainsi que



DES MILIEUX ET DES PAYSAGES UNIQUES

La Nouvelle-Calédonie possède une diversité exceptionnelle de milieux et de paysages, résultant d'importantes variations de reliefs et de climats, ainsi que d'une variété de sols, dont certains sur péridotites (terrains miniers) sont très particuliers.

Les premiers végétaux et animaux ont colonisé la Nouvelle-Calédonie il y a environ 37 millions d'années. Isolés sur l'archipel calédonien, ils se sont diversifiés au cours du temps pour donner des milliers d'espèces uniques au monde.



DES ESPÈCES QUI N'EXISTENT QU'EN NOUVELLE-CALÉDONIE

La Nouvelle-Calédonie est depuis peu considérée comme l'un des premiers territoires au monde pour sa « richesse endémique », en raison d'un très grand nombre d'espèces qui ne sont présentes nulle part ailleurs sur la planète. Elle est également classée parmi les 25 hot-spots mondiaux de biodiversité, c'est-à-dire qu'elle cumule une grande richesse biologique et de fortes menaces.

Du fait de l'ancienneté et de l'isolement de la Nouvelle-Calédonie, les espèces animales et végétales se sont adaptées aux conditions environnementales particulières de l'île. C'est pourquoi elles sont très vulnérables à la compétition des **espèces envahissantes** introduites sur le territoire...



LA NOUVELLE-CALÉDONIE N'ÉCHAPPE PAS AUX ESPÈCES ENVAHISSANTES

Les espèces envahissantes sont l'une des principales causes d'extinction d'espèces sur les îles. Elles menacent aussi bien les milieux et les espèces locales que l'économie (agriculture et élevage) et la santé (humaine et animale).

Avec le développement des transports et du commerce, les espèces envahissantes trouvent chaque jour de nouvelles voies pour se répandre à grande échelle. Elles se reproduisent rapidement et sont plus compétitives que les espèces locales qu'elles vont peu à peu remplacer.



ESPÈCES ENVAHISSANTES

COMMENT S'INSTALLENT-ELLES ?

AVANT L'ARRIVÉE DE L'HOMME :

Il n'y avait que des espèces locales et les seuls mammifères terrestres étaient les chauves-souris. Les rares introductions se faisaient par la mer, le vent, les cyclones...



INTRODUCTION PAR L'HOMME :

Depuis son arrivée sur l'île, l'Homme a introduit de nombreuses espèces pour satisfaire ses besoins alimentaires, médicaux ou plus récemment pour améliorer son bien-être (plantes de jardins, animaux de compagnie).

Il y a eu 3 phases d'introduction d'espèces par l'Homme en Nouvelle-Calédonie :

- la 1^{ère} a débuté il y a 3500 ans avec l'arrivée des mélanésien,
- la 2^{ème} avec l'arrivée des européens,
- et la dernière à l'époque contemporaine.

Au cours des 2 dernières phases, l'introduction massive d'espèces envahissantes s'est largement accélérée avec le développement des transports maritimes et aériens.

INVASION :

Certaines espèces introduites parviennent à s'installer durablement : elles n'ont plus besoin de l'Homme pour survivre et se reproduire.

Après une période qui peut durer plusieurs années, ces espèces se propagent au-delà de leur zone d'introduction. Elles se reproduisent vite et sont très résistantes, ce qui leur permet d'envahir tous les milieux.

Si elles ne sont pas maîtrisées à temps, elles deviennent de véritables fléaux pour les espèces autochtones, l'environnement, l'agriculture, l'économie et la santé.



CONDUITE À TENIR

A FAIRE



RESPECTER
la réglementation



SIGNALER
les espèces envahissantes
que vous rencontrez
dans la nature



PARTICIPER à la lutte

A NE PAS FAIRE



NE PAS INTRODUIRE
d'espèces envahissantes
sur le territoire
(voyages, colis postaux...)

**NE PAS RELÂCHER
OU PROPAGER**
d'espèces envahissantes
dans le milieu naturel



ANIMAUX ENVAHISSANTS



CERF RUSA

Rusa timorensis rusa

Ayant colonisé tous les milieux de la Grande Terre où il constitue la plus importante population sauvage de l'espèce et ayant acquis une valeur économique, alimentaire et socioculturelle majeure, le cerf rusa est également l'une des plus importantes menaces directes vis-à-vis des habitats naturels, de la flore endémique et des activités agricoles.

© Roger Le Guen



COCHON FERAL*

Sus scrofa domesticus

Ayant colonisé tous les milieux de la Grande Terre et des Loyauté, et acquis une importance alimentaire et socioculturelle, le cochon est également une menace vis-à-vis des habitats naturels, de la flore-faune endémique, des cultures et de la santé.

*ensauvagé



RAT-SOURIS

Trois espèces de rats et une espèce de souris se rencontrent dans la plupart des milieux. Ces animaux très féconds ont un fort impact sur le maintien de la biodiversité, sur les productions agricoles et la santé. Dératiser et entretenir les espaces verts autour des habitations, constituent des premières mesures efficaces pour lutter contre ces redoutables ravageurs.

© Fabrice Brescia



TORTUE DE FLORIDE

Trachemys scripta elegans

Espèce originaire du sud des USA, devenue domestique par la commercialisation intensive voilà 15 à 20 ans, elle impacte massivement son habitat par sa capacité exceptionnelle d'adaptation à son environnement. Très vorace, elle consomme des alevins, crevettes, et poissons, et peut même s'attaquer à des poussins d'oiseaux d'eau.



© Erick Vigneux

© Nicolas Barré & Pierre Bachy, SCO



BULBUL

Pycnonotus cafer

Récemment introduit à Nouméa, il s'est propagé aux communes limitrophes.

Il provoque des dégâts aux productions végétales, dissémine des plantes envahissantes et entre en compétition avec les oiseaux locaux.



TILAPIA

Oreochromis mossambicus

Le tilapia peut se nourrir de plantes aquatiques, de détritus, d'escargots, d'insectes ou des œufs de poissons locaux. Il s'adapte à presque tous les milieux où la température est comprise entre 10 et 35°C. Il peut vivre avec très peu d'oxygène, et supporte aisément les pollutions organiques et les milieux salés.

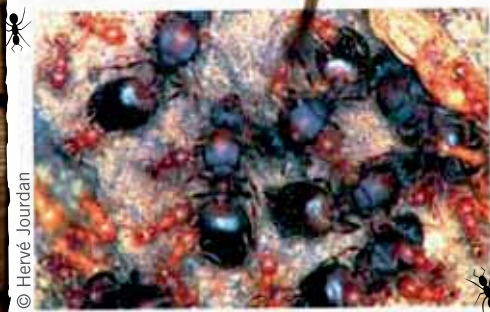


© Erick Vigneux

FOURMI ELECTRIQUE

Wasmannia auropunctata

Présente depuis les années 60, la fourmi électrique a progressivement colonisé tous les types d'habitats en Nouvelle-Calédonie où elle représente aujourd'hui une perturbation majeure des écosystèmes naturels en remaniant et dominant les communautés animales.



© Hervé Jourdan

VÉGÉTAUX ENVAHISSANTS



FIGUIER DE BARBARIE

Opuntia strict

Le figuier de barbarie forme des fourrés impénétrables le long du littoral et bloque la régénération naturelle. Ses raquettes sont très résistantes et donnent facilement naissance à de nouveaux individus.



© Direction de l'Environnement, Province Sud

AGAVE

Furcraea foetida

Malgré une faible capacité de dispersion sur de longues distances, l'agave a réussi à coloniser en moins de 150 ans l'ensemble de la Grande Terre, du bord de mer jusqu'à 1000 m d'altitude.



LANTANA

Lantana camara

Plante ornementale présente dans la plupart des jardins calédoniens et aménagements urbains, le lantana se propage dans les milieux naturels grâce aux oiseaux qui consomment ses fruits et dispersent ses graines.



© Martial Dosdane



TROMPETTE D'OR

Tecoma stans

Plante ornementale devenue très envahissante. Bien qu'encore présente en peuplements isolés, la trompette d'or se propage de façon inquiétante grâce à ses graines ailées qui lui confèrent une grande capacité de dispersion. Le contrôle de sa progression requiert une mobilisation générale.

© Vanessa Hequet



© Vanessa Hequet

HERBE FONTAINE

Pennisetum setaceum

Bien qu'arrivée récemment sur le territoire, l'herbe fontaine fait l'objet d'un fort engouement des particuliers et professionnels pour ses qualités ornementales. Elle se dissémine très rapidement et à longue distance. Actuellement encore cantonnée aux milieux urbains où elle pousse vigoureusement et spontanément, elle risque de se montrer très envahissante si elle atteint les milieux secs de la côte ouest.



MICONIA

Miconia calvenscens

Si on le laissait se propager, le miconia pourrait recouvrir 25% de la Grande Terre. Il représente une menace majeure pour les forêts humides de Nouvelle-Calédonie. Il est pour le moment sous contrôle.

© Direction de l'Environnement, Province Sud



JACINTHE D'EAU

Eichhornia crassipes

La jacinthe d'eau est l'une des pires plantes aquatiques du monde. Elle bloque les voies d'eau et réduit considérablement la diversité des écosystèmes aquatiques.

© Mickaël Le Corre



GEE

GROUPE ESPÈCES ENVAHISSANTES



La lutte et la prévention contre les espèces envahissantes concernent toutes les collectivités de Nouvelle-Calédonie.



L'ETAT

Accords internationaux



LA NOUVELLE-CALÉDONIE

- Contrôle aux frontières
- Calamités agricoles et naturelles



LES 3 PROVINCES

- Environnement
- Développement économique

Pour lutter ensemble contre les espèces envahissantes, le Groupe Espèces Envahissantes (GEE) a été créé.



IRD
Institut de recherche pour le développement



PROVINCE NORD



La mission du GEE est de coordonner les actions des partenaires, soit :

- faire de la prévention,
- surveiller,
- rechercher,
- lutter,
- sensibiliser.



Forêt Sèche



**ARRÊTONS
L'INVASION**

