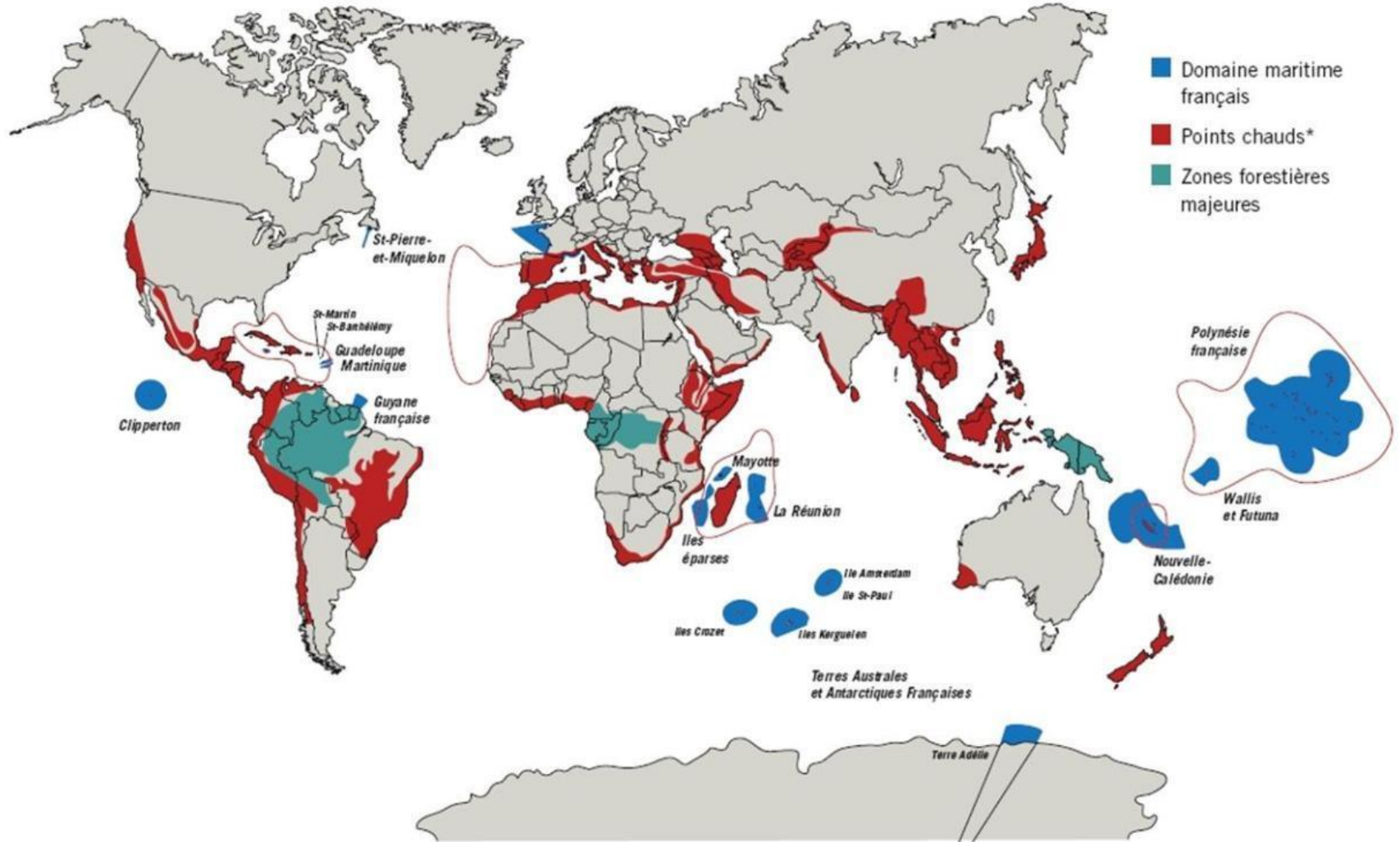
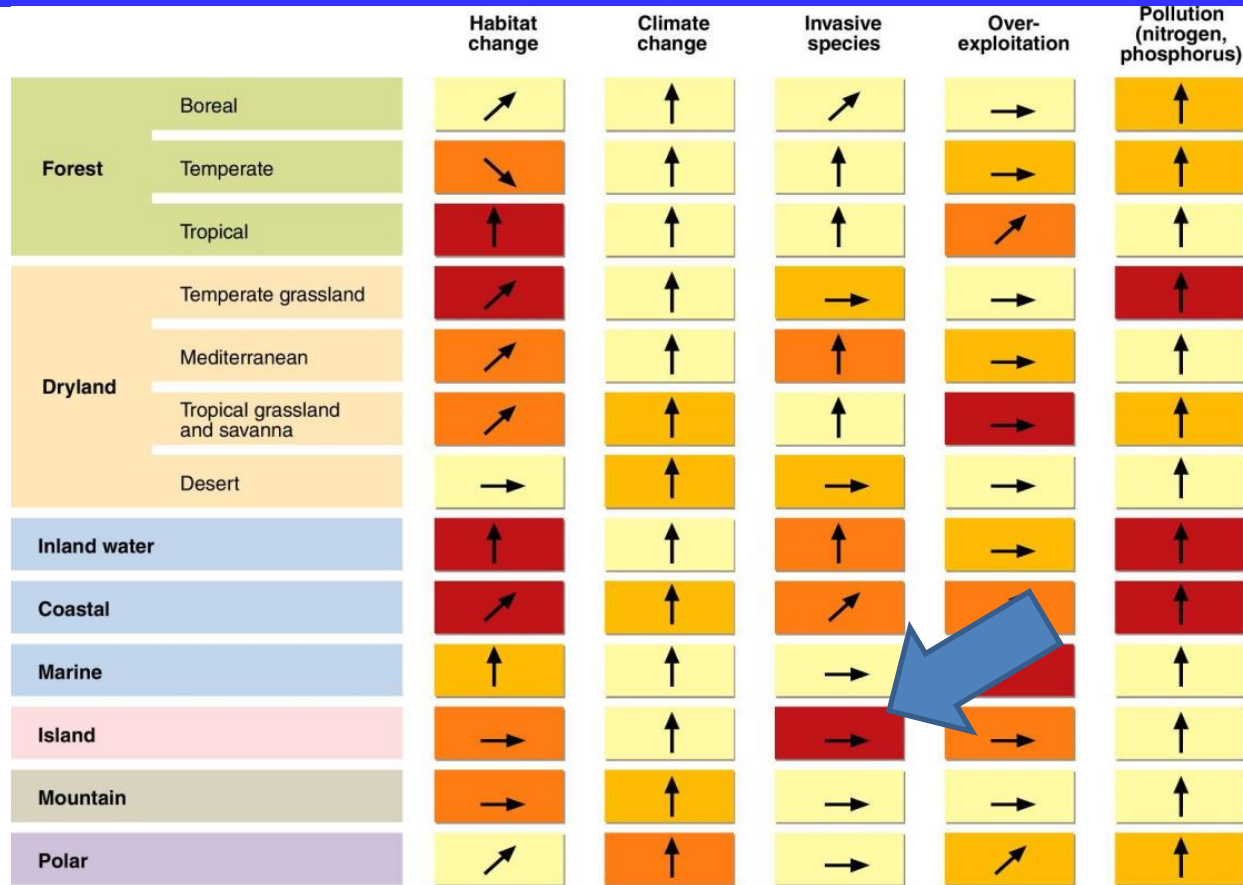


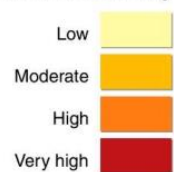
Initiative sur les espèces exotiques envahissantes dans les collectivités françaises d'outre-mer



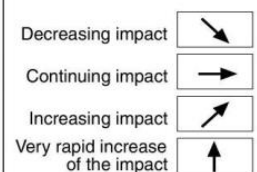




Driver's impact on biodiversity over the last century



Driver's current trends



Source: Millennium Ecosystem Assessment

Principales menaces pesant sur la biodiversité mondiale (Millenium ecosystem assessment, 2005)

Initiative sur les espèces exotiques envahissantes dans les collectivités françaises d'outre-mer

- **Depuis 2005**
- **3 programmes d'action (2005-2008;2009-2012;2013-2015)**
- **Objectifs généraux**
 - Développer les connaissances et la sensibilisation;
 - Appuyer les politiques et les stratégies d'action
 - Renforcer les capacités opérationnelles pour la prévention, la surveillance et le contrôle
 - Favoriser la mise en réseau des acteurs et la coopération régionale pour développer l'échange d'expériences



Plus de 20 structures partenaires

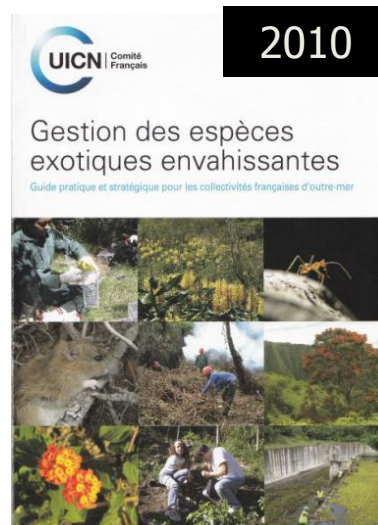
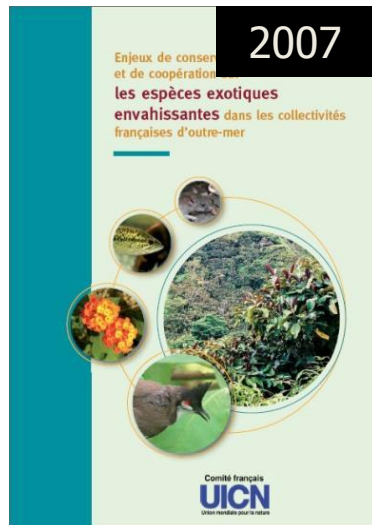
Un réseau d'une centaine d'experts et de personnes ressources (*en cours de mise à jour*)

14 points focaux répartis en outre-mer



**Une synthèse scientifique et juridique,
assortie de nombreuses recommandations**

**Des guides techniques et documents de
sensibilisation pour appuyer les actions
locales**



Des ateliers de travail dans les différentes régions d'outre-mer pour mettre en commun les compétences et développer des solutions

Paris, 2008



Guadeloupe, 2009



Mayotte, 2012



Nouvelle Calédonie, 2010



Un site internet dédié : un centre de ressources pour l'ensemble des acteurs ultra-marins

Initiative sur les espèces exotiques envahissantes en outre-mer



Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature

Rechercher [] | Site mondial | ISSG

Bienvenue sur le site Internet de l'initiative sur les espèces exotiques envahissantes dans les collectivités françaises d'outre-mer !

Les espèces exotiques envahissantes sont l'une des principales menaces pour la biodiversité d'outre-mer et constituent un défi croissant pour ces territoires aux richesses naturelles exceptionnelles.

Face à cet enjeu, le Comité français de l'UICN a engagé une initiative spécifique dans toutes les collectivités ultra-marines, basée sur la mobilisation de tous les acteurs.

Développé dans le cadre de cette initiative, ce site Internet permet aujourd'hui l'accès à de nombreuses informations scientifiques, techniques et juridiques sur les espèces exotiques envahissantes qui menacent les écosystèmes et les espèces indigènes d'outre-mer et sur les stratégies pour mieux les gérer.

Les collectivités en action | **La lettre d'information**

Partenaires

Comité français de l'UICN - 26 rue Geoffroy Saint-Hilaire - 75005 Paris - France
 tél : 01 47 07 78 58 - fax : 01 47 07 71 78 - uicn@uicn.fr



Les enjeux



L'initiative



Les espèces envahissantes en outre-mer



Bibliographie



Ressources



Lettre d'information
Espèces exotiques envahissantes en outre-mer
 Novembre 2014

Sommaire

Actualité outre-mer

- Assises nationales espèces exotiques envahissantes : vers un renforcement des stratégies d'action
- Elaboration d'une proposition de stratégie de gestion des espèces exotiques envahissantes en Nouvelle-Calédonie
- Lutte contre l'invasion de la Petite fourmi de feu : plan d'action à Tahiti, Moorea et Rurutu
- Lutte contre *Merremia peltata* et préservation de la biodiversité forestière de Mayotte
- Opération de capture de Poisson-lion en Martinique
- Seconde édition de l'école thématique sur les invasions biologiques organisée à La Réunion
- Atelier à Saint-Martin sur les stratégies de gestion des espèces exotiques envahissantes : apprendre et partager les meilleures pratiques entre les aires protégées
- L'Iguane vert n'est plus une espèce protégée en Guadeloupe et à Saint-Martin
- Publications, rapports et lettres d'information

Actualité internationale

- Publication du règlement européen
- Publications et rapports
- Lettres d'information

Lettre d'information de novembre 2014

[Mentions légales](#)

Collaboration avec IUCN-ISSG

Global invasive species database



GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

100 OF THE WORST
DONATIONS
HOME


Standard Search
Taxonomic
Site Index

Species name	Country or location	Habitat	Organism type	GO ▶
		all ▼	all ▼	

WELCOME TO THE GLOBAL INVASIVE SPECIES DATABASE

LATEST ADDITIONS






Clarias gariepinus	Tamias sibiricus	Tenrec ecaudatus
Ageratina adenophora	Andropogon gayanus	Canis latrans
Hemirhagus iemlahicus	Herpestes pulverulentus	Martes melampus



The Global Invasive Species Database (GISD) aims to increase awareness about invasive alien species and to facilitate effective prevention and management activities. It is managed by the Invasive Species Specialist Group (ISSG) of the SSC- Species Survival Commission of the IUCN -International Union for Conservation of Nature. The GISD was developed as part of the global initiative on invasive species led by the Global Invasive Species Programme GISP and was/is supported through partnerships with the National Biological Information Infrastructure (NBII), Manaaki Whenua-Landcare Research and the University of Auckland.

The GISD focuses on invasive alien species that threaten native biodiversity and natural ecosystems and covers all taxonomic groups from micro-organisms to animals and plants in all ecosystems. Species information is either supplied by or reviewed by expert contributors from around the world.

As the database is continually being populated with species information, please check back on a regular basis for updates. See the site index for more information. If you have questions or comments about the GISD, please contact [Shyamala Pagad](#), Program Officer of the ISSG.

The Global Invasive Species Database is managed by the Invasive Species Specialist Group (ISSG) of the IUCN Species Survival Commission. It was developed as part of the global initiative on invasive species led by the Global Invasive Species Programme (GISP) and is supported through partnerships with the National Biological Information Infrastructure, Manaaki Whenua-Landcare Research and the University of Auckland. [Conditions of use.](#)

Bénéfices de l'initiative

Biol Invasions
DOI 10.1007/s10530-014-0766-2

INVASION NOTE

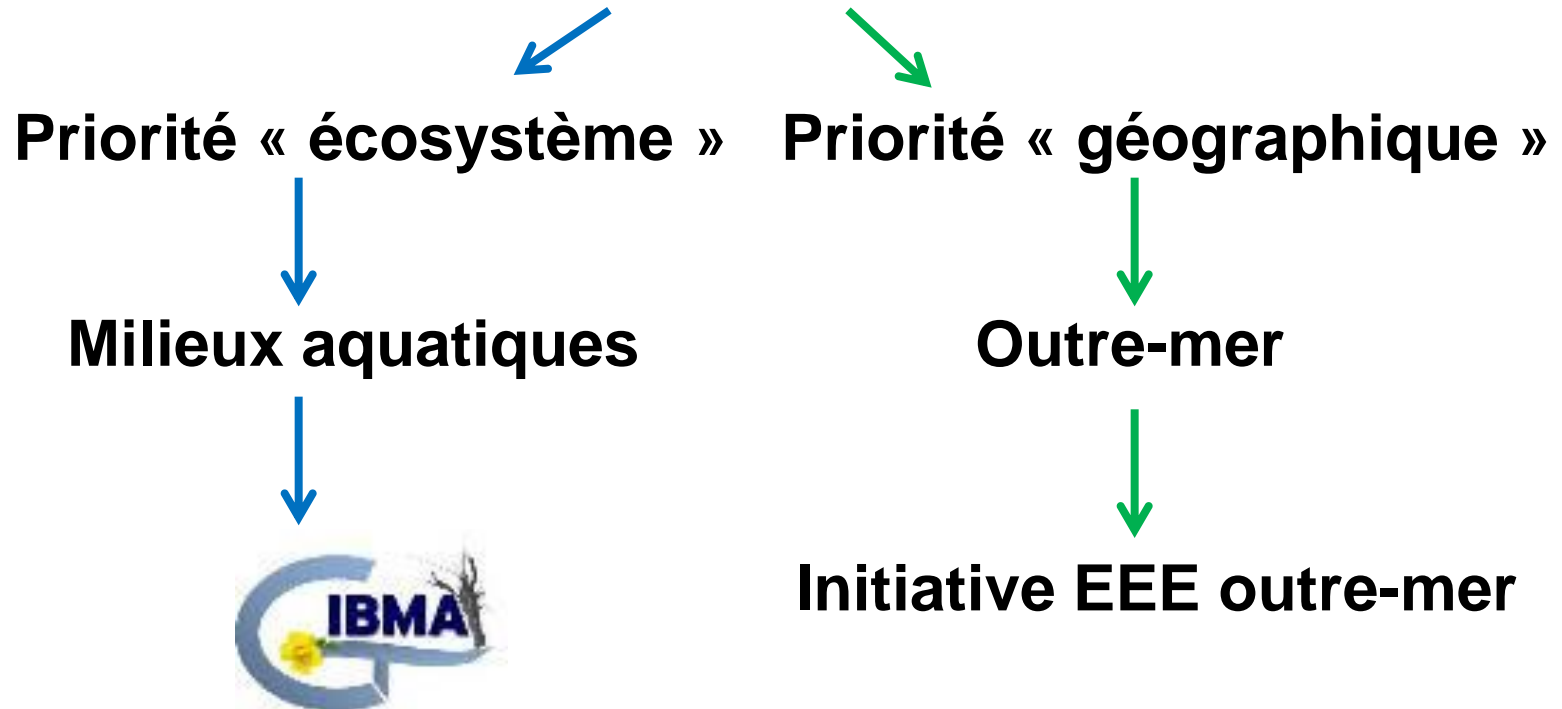
Dealing with invasive alien species in the French overseas territories: results and benefits of a 7-year Initiative

Yohann Soubeyran · Jean-Yves Meyer · Marc Lebouvier ·
Benoit De Thoisy · Christophe Lavergne · Frank Urtizberea ·
Florian Kirchner

- **Amélioration et accélération des connaissances et de la sensibilisation**
- **Promotion de l'échange d'informations et d'expériences**
- **Identification des priorités d'action**
- **Appui à la coopération régionale**
- **Réduction des différences entre les collectivités**

Le meilleur indicateur : sa longévité

Programme espèces - EEE





**Espèces exotiques envahissantes
dans l'outre-mer français**

Le cas des espèces aquatiques d'eau douce



ETUDE DU CARACTERE INVASIF DE QUELQUES ESPECES ANIMALES ET VEGETALES INTRODUITES DANS LES MILIEUX DULÇAQUICOLES EN NOUVELLE CALEDONIE



- PARTIE 1 : *EICHHORNIA CRASSIPES* (MART.) SOLMS
- PARTIE 2 : *HYDRILLA VERTICILLATA* (L.F.) ROYLE
- PARTIE 3 : *MELANOIDES TUBERCULATA* (MULLER, 1774)
- PARTIE 4 : *TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS* (SEIDEL, 2002)
- PARTIE 5 : *OREOCHROMIS MOSSAMBICUS* (PETERS, 1852)
- PARTIE 6 : *MICROPTERUS SALMOIDES* (LACEPEDE, 1820)



N° 2007 / 18 02
C. FLOUHR

Septembre 2010 – rapport final B_1
N. MARY

Hytec

ETHIO
Etude Hydrologique et Qualité de l'Eau



Ceratopteris thalictroides

Egeria densa

Eichhornia crassipes

Hydrilla verticillata

Limnocharis flava

Nymphaea sp

Pistia stratiotes

Salvinia molesta

Typhonodorum lindleyanum

Utricularia sp

Zannichellia palustris

Guadeloupe

Martinique

Mayotte

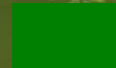
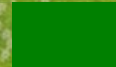
Nouvelle-
Calédonie

Polynésie
française

Réunion

Saint-Martin

Wallis et Futuna





	Guadeloupe	Guyane	Martinique	Mayotte	Nouvelle-Calédonie	Polynésie française	Réunion	îles subantarctiques	Wallis et Futuna
<i>Cyprinus carpio</i>					■		■		
<i>Micropterus salmoides</i>					■				
<i>Oncorhynchus kisutch</i>								■	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>							■		
<i>Oreochromis mossambicus</i>	■		■		■				■
<i>Oreochromis niloticus</i>							■		
<i>Parachromis managuensis</i>									
<i>Poecilia reticulata</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>Poecilia sphenops</i>						■			
<i>Poecilia vivipara</i>	■		■						
<i>Salmo alpinus</i>								■	
<i>Salmo salar</i>								■	
<i>Salmo trutta</i>								■	
<i>Salvelinus fontinalis</i>								■	
<i>Sarotherodon occidentalis</i>					■				



Martinique

Nouvelle-Calédonie

Polynésie française

Réunion

Amatitlania nigrofasciata

Carassius auratus

Danio rerio

Tanichthys albonubes

Trichogaster pectoralis

Trichogaster trichopterus

Xiphophorus hellerii

Xiphophorus maculatus

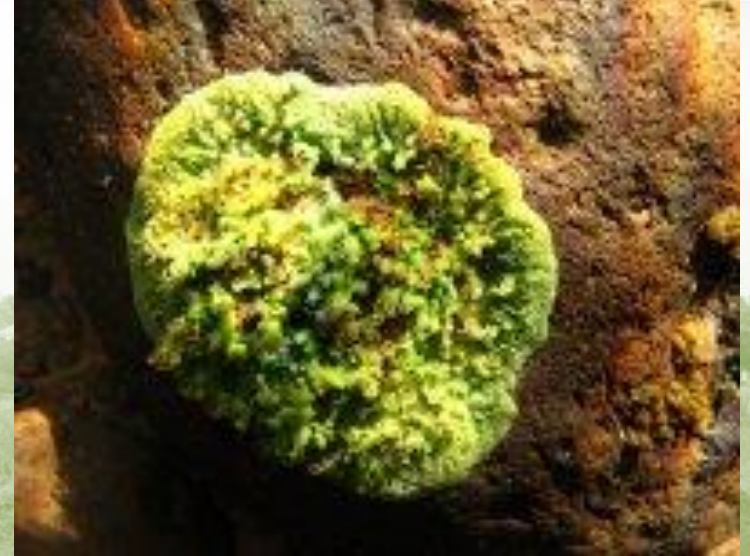
	Martinique	Nouvelle-Calédonie	Polynésie française	Réunion
<i>Amatitlania nigrofasciata</i>				■
<i>Carassius auratus</i>		■		■
<i>Danio rerio</i>	■			
<i>Tanichthys albonubes</i>				■
<i>Trichogaster pectoralis</i>		■		
<i>Trichogaster trichopterus</i>		■		■
<i>Xiphophorus hellerii</i>	■	■	■	■
<i>Xiphophorus maculatus</i>				■

Les guides de l'environnement
 les dangers
 de l'introduction
 d'espèces aquatiques





Emyde de Chine (*Mauremys sinensis*) ;
La Réunion (2003 puis 2013)



Eponge (*Radiospongilla* sp) ;
La Réunion (2011)



Salvinia (*Salvinia molesta*) ;
Martinique (2014)





Etang du Gol = 16 ha
Recouvrement 100%

Jacinthe d'eau 60 %
=300 t/ha >>>> 2880 tonnes / 10 jours
Laitue d'eau 40 %
200 t/ha >>>> 1280 tonnes / 10 jours

Total : 4160 tonnes / 10 jours

Evapotranspiration
pH
Capture/rejet métaux lourds
Dégagement H₂S
Lumière
O₂





**Lac de Yate,
Nouvelle-Calédonie**



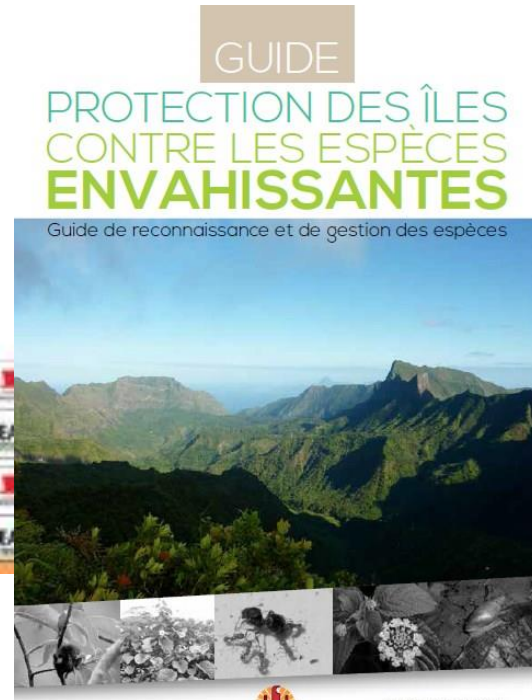
**Black Bass
Introduit en 1960**



Galaxias neocaledonicus



Stratégie de lutte contre les espèces invasives à La Réunion



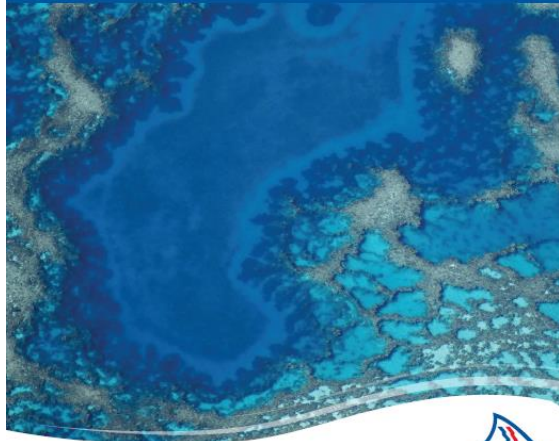
Mise en place d'une stratégie relative aux espèces exotiques envahissantes en Nouvelle-Calédonie

ETAT DES LIEUX BIBLIOGRAPHIQUE



Mai 2014

CODE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA PROVINCE SUD



province-sud.nc
 

La province Sud agit pour vous



TITRE V : LUTTE CONTRE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

ARTICLE 250-2

Afin de ne porter préjudice ni au patrimoine biologique, ni aux milieux naturels, ni aux usages qui leur sont associés, ni à la faune et à la flore sauvages, sont interdits :
L'introduction dans le milieu naturel, volontaire, par négligence ou par imprudence, la production, la détention, le transport, l'utilisation, la cession à titre gratuit ou onéreux, la mise en vente, la vente ou l'achat d'un spécimen vivant d'une espèce animale exotique envahissante **listée dans le tableau prévu au IV**, ainsi que de ses produits;

Tortue de Floride, crapaud buffle, grenouille taureau, grenouille arboricole des Caraïbes, rainette de white, black-bass, poisson chat, carpe commune, tilapia du Mozambique, guppy, porte-épée, gambusie, moule zébrée, escargot pomme, écrevisse, ragondin canard colvert



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE LA RÉUNION

SECRETARIAT GÉNÉRAL

Saint-Denis, le 12 juillet 2005

**DIRECTION DES RELATIONS
AVEC LES COLLECTIVITES TERRITORIALES
ET DU CADRE DE VIE**

**Bureau de l'Environnement
et de l'Urbanisme**

A R R Ê T É N° 05 - 1777 /SG/DRCTCV

Enregistré le 12 juillet 2005

**Interdisant certaines espèces animales exotiques
dans le département de la Réunion**

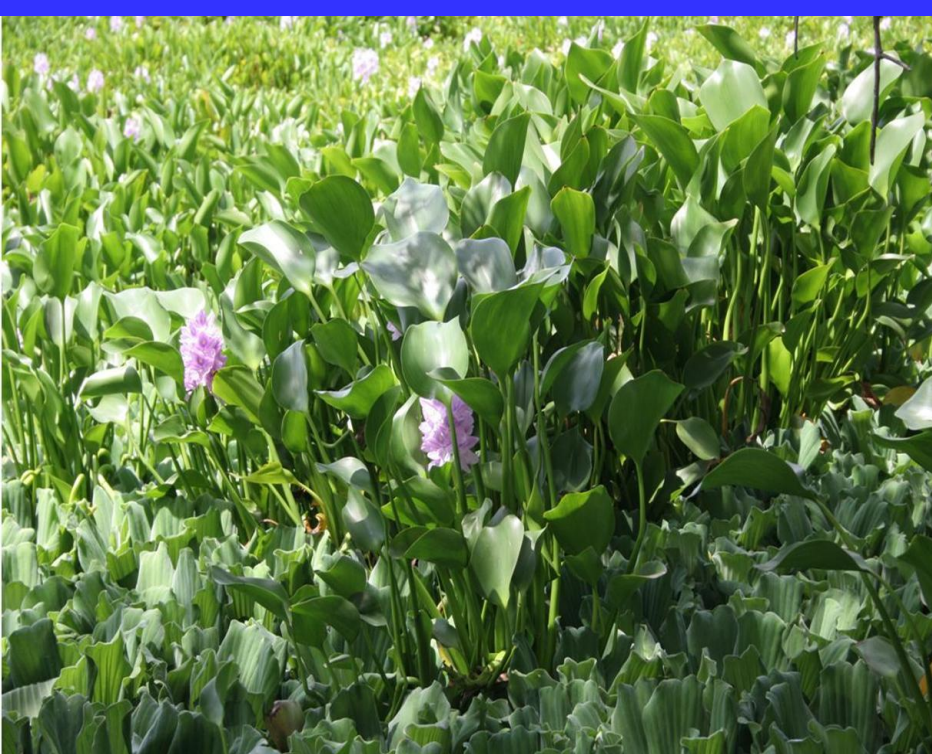
**Le Secrétaire Général chargé de l'Administration
dans le Département et la Région Réunion**

Ragondin, rats laveur, capybaras, tortues fluviatiles de Nouvelle-Guinée, tortue peinte, pseudémydes, trachémydes, graptémydes, tortue fluviatile géante de Bornéo, tortues fluviatiles d'Amérique centrale, grenouilles et crapauds, poisson chat, poisson serpent, perche du Nil, black Bass, anguille blanche, gobbie à taches noires, poisson chat perche soleil, faux néon, écrevisses, gastéropodes d'eau douce



Mayotte
Retenue collinaire de Combani
Salvinia
Lutte mécanique et manuelle

Réunion
Réserve naturelle de Saint-Paul : 447 ha
Laitue et Jacinthe d'eau
Pelle amphibie : 263 000 euros
Trois personnes spécialement formées.



Lutte biologique

La Réunion
Jacinthe d'eau
Laitue d'eau
Echec

Nouvelle-Calédonie
Jacinthe d'eau
En préparation

Mayotte
Salvinia
En projet

Merci