



Lettre d'information Espèces exotiques envahissantes en outre-mer

Mai 2010

Sommaire

Actualités outre-mer

- **Les parties françaises et hollandaises de Saint-Martin se rapprochent pour mieux coordonner leurs actions**
- **Statut et distribution de 6 espèces animales et végétales à caractère envahissant dans les milieux dulçaquicoles de la Nouvelle-Calédonie**
- **Restitution de l'inventaire, hiérarchisation et distribution des plantes exotiques envahissantes en Nouvelle-Calédonie**
- **Revue de presse**
- **Rapport**

Actualités internationales

- **Conférence "Island Invasives : Eradication and Management"**
- **Workshop "Helping Islands Adapt"**
- **Rapports et publication**
- **Lettres d'information**
- **Conférences à venir**

Actualités outre-mer

Les parties françaises et hollandaises de Saint-Martin se rapprochent pour mieux coordonner leurs actions

Une réunion informelle a eu lieu à la préfecture déléguée, entre Pierre Leconte, ingénieur spécialisé en environnement à la préfecture, Pauline Malterre, de la RNN, Melissa Peterson, qui représentait l'administration en charge de l'environnement sur la partie hollandaise, et Etienne Lake, du Marine Park de Sint Maarten. Cette réunion a eu pour thème les espèces envahissantes, deuxième cause de déclin de la biodiversité dans le monde, après la destruction des habitats naturels. À Saint-Martin, les principales espèces envahissantes sont la liane corail, qui décore si joliment le bord des routes en étouffant la végétation environnante, la rainette de Cuba, l'escargot terrestre achatine et l'iguane commun. Cette première réunion a permis de sceller les bases d'une coopération plus active entre les deux parties de l'île en matière environnementale.

Source : Le journal de la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin. Février 2010

Statut et distribution de 6 espèces animales et végétales à caractère envahissant dans les milieux dulçaquicoles de la Nouvelle-Calédonie

Le 21 avril le bureau d'étude Hytec a présenté les résultats de l'étude relative à l'analyse de l'invasion réussie des milieux dulçaquicoles de Nouvelle-Calédonie par des espèces animales ou végétales introduites. Cette étude a été commandée par la Province Nord et la Province Sud de la Nouvelle-Calédonie et co-réalisée par les bureaux d'études HYTEC (Nouvelle-Calédonie) et ETHYCO (Polynésie française). L'étude a porté sur 6

espèces : *Hydrilla verticillata* (hydrille verticillé, plante d'aquariophilie), *Eichhornia crassipes* (jacinthe d'eau), *Melanoides tuberculata* (malais), *Micropterus salmoides* (black bass), *Oreochromis mossambicus* (tilapia), *Trachemys scripta elegans* (tortue de Floride). Elle comprend une synthèse bibliographique sur la biologie et l'écologie de ces espèces à l'échelle internationale, un diagnostic de l'invasion de ces espèces en Nouvelle-Calédonie et des recommandations en termes de stratégie de suivi et de contrôle.

Pour plus d'informations, contacter :

Bureau d'études HYTEC : Clémentine Flouhr (hytec@canl.nc)

Bureau d'études ETHYCO : Nathalie Mary (nmary@free.fr)

Groupe Espèces Envahissantes de Nouvelle-Calédonie : [Anne-Claire Goarant](#) (coordinatrice)

Restitution de l'inventaire, hiérarchisation et distribution des plantes exotiques envahissantes en Nouvelle-Calédonie

Le 17 mars dernier, le laboratoire de botanique de l'IRD Nouméa a présenté au Groupe Espèces Envahissantes de Nouvelle-Calédonie les résultats de l'étude conduite sur l'inventaire, la hiérarchisation et la distribution des plantes exotiques envahissantes en Nouvelle-Calédonie. Près de 2000 taxons ont été inventoriés dont 597 spontanés et 200 envahissants. Pour 99 espèces jugées prioritaires selon un protocole de hiérarchisation, une carte de distribution, de taille et d'intensité de l'invasion a été réalisée. A cette liste d'espèces prioritaires, s'ajoute une liste secondaire de 122 espèces à caractère envahissant non négligeable et à surveiller.

Pour plus d'informations, contacter :

IRD Nouméa : [Vanessa Hequet](#)

Groupe Espèces Envahissantes de Nouvelle-Calédonie : [Anne-Claire Goarant](#) (coordinatrice)

Revue de presse

Les articles ci-dessous sont consultables dans le dossier de presse joint à la lettre d'information

-Mouche bleue : nouvelle expertise en mars. Le journal de l'île de La Réunion, le 17 février 2010

-Pestes végétales : le plan de lutte attendra les régionales. Le journal de l'île de La Réunion, le 18 février 2010

-Sauvons la forêt sèche. Les nouvelles-Calédoniennes, le 08/03/2010

Rapport

Inventaire des espèces exotiques envahissantes de Saint-Martin

Ce rapport rédigé par la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin dresse une première liste des espèces exotiques envahissantes présentes sur le territoire sur la base des inventaires déjà effectué. A titre d'exemple parmi les 397 espèces végétales répertoriées, 16 sont considérées comme envahissantes ou potentiellement envahissantes. Des propositions de gestion sont également proposées.

Pour en savoir plus, contacter [Pauline Malterre](#), chargée de mission scientifique à la RNN de Saint-Martin

Actualités internationales

Conférence "Island Invasives : Eradication and Management"

Cette conférence a été organisée du 8 au 12 février 2010 en Nouvelle-Zélande. Elle a réuni près de 240 participants venant du monde entier. 96 présentations ont couvert des sujets variés : les aspects sociaux de l'éradication des espèces exotiques envahissantes, les bénéfices des programmes d'éradication pour la biodiversité insulaire, l'importance d'une bonne planification, la biosécurité, l'implication des communautés locales, etc.

Plusieurs communications ont concerné l'outre-mer français :

- Cranwell, S.; E Seniloli, J Baudat-Franceschi, L Faulquier, and A. L. Isechal. Developing national eradication capacity for the restoration of globally important seabird islands in the Pacific.

- Baudat-Franceschi, J.; S. Cranwell, P. Cromarty, C. Golding, J. Le Breton, J. P. Butin, and S. Boudjelas. Introduced rodent eradication to restore island ecosystems and protect tropical Pacific seabird breeding grounds: the importance of baseline biological surveys and feasibility studies.

- Russell, James C.; L. Faulquier, and M. A. Tonione. Introduced rat over-invasion of Tetiaroa, French Polynesia.
- Meyer, Jean-Yves; L. Loope, and A. Goarant. Strategy to control the invasive alien tree *Miconia calvescens* in Pacific Islands: eradication or containment?
- Courchamp, Franck; E. Angulo, E. Bonnaud, K. Bourgeois, S. Caut, X. Cerda, and Y. Watari. Surprise effects on Surprise Island: was the rat eradication a success?

Les résumés de toutes les communications sont disponibles [ici](#)

Workshop "Helping Islands Adapt"

Cet atelier a été organisé du 11 au 16 avril 2010, à Auckland, en Nouvelle Zélande. Près de 75 invités de 18 pays ou territoires et de 26 organisations internationales, régionales et nationales, et représentant quatre grandes régions du monde (Les Caraïbes, le triangle de corail, l'océan indien et la Pacifique) ont participé à l'atelier.

L'objectif était d'identifier et de renforcer les mécanismes permettant une gestion efficace et durable des espèces exotiques envahissantes. Les résultats attendus comprenaient :1) un bilan des actions de coopération régionale; 2) l'identification des actions prioritaires à mener contre les espèces exotiques envahissantes; 3) l'identification des moyens et des mécanismes susceptibles de faciliter la mise en œuvre des actions; 4) des recommandations.

[Plus d'informations](#)

Télécharger le résumé de l'atelier [ici](#)

Rapports et publication

- Lignes directrices de l'UICN sur les biocarburants et les espèces exotiques envahissantes. [Télécharger](#)
- Lignes directrices de l'UICN pour la mise en œuvre d'une stratégie nationale de gestion des eaux de ballast. [Télécharger](#)
- Publication : Pysek *et al.*, 2010. (2010). Contrasting patterns in the invasions of European terrestrial and freshwater habitats by alien plants, insects and vertebrates. *Global Ecology and Biogeography*, 9 (3):317-331

Lettres d'information

- Lettre d'information de la "Pacific Invasives Initiative", février 2010. [Télécharger](#)
- Lettre d'information de l'OEPP, mars 2010. [Télécharger](#)

Conférences à venir

- Danemark-NEOBIOTA 2010 - [Biological Invasions in a Changing World - from Science to Management](#)
- Turquie - [2nd Workshop on Invasive Alien Plants in Mediterranean Type Regions of the World](#)
- France - [1er colloque national d'écologie scientifique](#)

Pour soumettre une actualité ou pour ne plus recevoir ces messages, écrire à [Yohann Soubeyran](#), Chargé de mission Espèces exotiques envahissantes outre-mer

Site internet de l'initiative : www.especes-envahissantes-outremer.fr