



## Lettre d'information Espèces exotiques envahissantes en outre-mer

Février 2010

### Sommaire

#### Actualités outre-mer

- **Atelier de travail dans les Antilles françaises**
- **Nouvelle mission d'expertise sur les plantes exotiques envahissantes de La Réunion**
- **Programme de recherche sur les espèces envahissantes**
- **Dératisation à Mayotte**
- **Revue de presse**
- **Rapport et publication**

#### Actualités internationales

- **Rapports et publications**
- **Conférences à venir**

### Actualités outre-mer

#### **Atelier de travail dans les Antilles françaises**

Du 23 au 26 novembre 2009, le Comité français de l'UICN a organisé en Guadeloupe un atelier de travail sur les espèces exotiques envahissantes dans les Antilles françaises.

Cet événement a accueilli une soixantaine d'experts et d'acteurs de Guadeloupe et de Martinique, de St Martin et St Barthélemy, de pays voisins (Dominique, Trinidad, Cuba...) et de tout l'outre-mer (La Réunion, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française...). Pendant 4 jours, les participants ont échangé et confronté leurs expériences sur ce sujet majeur pour la conservation de la nature dans les Antilles françaises, afin d'aboutir à une stratégie coordonnée pour faire face à ce phénomène.

Cet atelier a été co-organisé avec le Ministère chargé de l'écologie, les Directions régionales de l'environnement de Guadeloupe et de Martinique et le Centre d'activité régional du protocole Spaw. Il a bénéficié de l'appui de l'ONF, du CIRAD et du Parc national de Guadeloupe.

Pour plus d'informations et pour télécharger tous les documents de l'atelier, [cliquez ici](#)

#### **Nouvelle mission d'expertise sur les plantes exotiques envahissantes de La Réunion**

En 1989, une mission d'expertise conduite par le professeur Ian Macdonald (Afrique du Sud) avait abouti à la réalisation du premier état des lieux des plantes exotiques envahissantes à l'échelle de l'île de La Réunion. Vingt ans plus tard, ces mêmes experts sont retournés sur leurs pas à l'invitation du Parc national de la Réunion, de l'Université de La Réunion, de la DIREN Réunion et du Conseil régional de La Réunion avec comme objectifs d'évaluer la fréquence et l'abondance de chaque plantes exotiques envahissantes et d'en identifier de nouvelles. Les premiers résultats présentés le 5 février à l'Université de La Réunion montrent que certaines espèces comme le Goyavier (*Psidium*

*cattleianum*, myrtaceae) et le Tabac boeuf (*Clidemia hirta*, Melastomataceae) n'ont cessé de progresser et près d'une trentaine de nouvelles plantes exotiques envahissantes ou potentiellement envahissantes ont été recensées. Le Dr Ian Macdonald, qui présentera son rapport final le 17 février au Conseil régional, souligne les progrès réalisés depuis 20 ans en terme de lutte contre les plantes envahissantes mais déplore l'arrivée de nombreuses nouvelles espèces dans les milieux naturels réunionnais.

D'après:

La suppression du raisin marron n'est qu'une étape. Le journal de l'île de La Réunion, 4 février 2010  
L'armée des pestes végétales grossit. Le journal de l'île de La Réunion, 6 février 2010.

*Les articles sont consultables dans le dossier de presse joint à la lettre d'information.*

### **Programmes de recherche sur les espèces envahissantes**

La Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) avait lancé en 2009 un appel à projets de recherche sur la biodiversité. Clôturé depuis le 20 septembre 2009, 53 projets ont été retenus dont deux concernent les espèces exotiques envahissantes en outre-mer.

Le premier sous l'acronyme DREAMS (Decrypting Relationships between Exotic species And Mass extinctions) comprend la constitution puis l'analyse d'une importante base de données à l'échelle de l'ensemble de la Polynésie Française afin de permettre une évaluation plus précise du rôle des invasions dans les phénomènes d'extinction et de raréfaction d'oiseaux indigènes, ainsi que l'identification des facteurs-clés impliqués, y compris dans les persistances observées.

Le deuxième projet, appelé IMMINV (Immunoécologie et invasion biologique : le cas du Merle à lunettes aux Petites Antilles), vise à identifier les caractéristiques des populations invasives, de manière à mieux contrôler le phénomène des invasions biologiques.

[Plus d'informations](#)

### **Dératisation à Mayotte**

La dératisation des îlots de Dembeni et de Gombé Ndroumé, qui se poursuit depuis août 2009, a pour objectif de restaurer les potentialités de nidification des Paille-en-queue qui se reproduisent sur ces îlots et dont les œufs ou les poussins sont trop souvent dévorés par les rats. L'opération a consisté à poser vingt à quarante ratières par hectare sur les trois îlots de Dembeni et à disposer des appâts empoisonnés sur l'îlot de Gombé Ndroumé, d'accès plus difficile. Au 4 décembre 2009, 200 rats avaient été pris au piège ou empoisonnés. Une première dératisation, menée en 2005 par la DAF, avait déjà permis de tripler les couvées dont le nombre était passé d'une dizaine à plus de 30. Cette opération dont la mise en œuvre est assurée par l'association « les naturalistes de Mayotte » sera élargie aux autres îlots du lagon de Mayotte, qui ont été tous affectés au Conservatoire en 2009 et qui d'après les inventaires sont nombreux à disposer d'excellentes potentialités ornithologiques, dès lors que leur dératisation sera faite.

Source : Echos cotiers N°3 (janvier 2010) Conservatoire du littoral

### **Revue de presse**

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

- Les nouveaux envahisseurs. Journal de l'île de La Réunion, 4 novembre 2009
- Ces espèces qui nous envahissent et nous perturbent. France-Antilles Martinique, 27 novembre 2009
- Plantes et animaux introduits : notre biodiversité en danger. France Antilles Guadeloupe, 27 novembre 2009
- La suppression du raisin marron n'est qu'une étape. Le journal de l'île de La Réunion, 4 février 2010
- L'armée des pestes végétales grossit. Le journal de l'île de La Réunion, le 6 février 2010
- En Nouvelle-Calédonie, joyau de la biodiversité, les cerfs font des ravages. Dépêche AFP, 11 février 2010

## Rapport et Publication

Bulletin n°3 du conservatoire botanique de Guadeloupe

1. *Quelques repères historiques sur l'introduction d'espèces envahissantes*
2. *Les espèces envahissantes menaçant la flore de Guadeloupe*
3. *Exemples d'espèces invasives en Guadeloupe*
4. *Des plantes et des hommes... et une intruse: la fourmi manioc*

[Télécharger le bulletin](#)

Theuerkauf, J., Jourdan, H., Rouys, S., Gula, R., Gajewska, M., Unrug, K., Kuehn, R. (2010). Inventory of alien birds and mammals in the Wallis and Futuna Archipelago. *Biol. invasions*

## Actualités internationales

### Rapports et publication

- Rapport de synthèse sur la biologie et l'écologie du martin triste et implication pour la gestion de cette espèce. [Télécharger](#)

- *Aliens* n°28 (Bulletin du Groupe de spécialiste de l'IUCN sur les espèces envahissantes)

[Télécharger](#)

- Journal of Applied ecology. Virtual issue. Key perspectives in the management of biological invasions.

*Cette version en ligne permet l'accès aux 20 articles publiés dans le journal les plus cités dans les 5 dernières années.* [Télécharger](#)

- Melody A. McGeoch et al. (2010). Global indicators of biological invasion : species numbers, biodiversity impact and policy responses. *Diversity and Distribution*, 16, 95-108 [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](#)

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

*Site internet de l'initiative [www.especes-envahissantes-outremer.fr](http://www.especes-envahissantes-outremer.fr)*