



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

Octobre 2013

### Sommaire

#### Actualité outre-mer

- **Première évaluation du risque ciguatoxique chez le poisson-lion dans les Antilles françaises**
- **Une nouvelle espèce de tortue exotique naturalisée à La Réunion?**
- **Campagne de sensibilisation sur l'herbe de la Pampa à La Réunion**
- **Séminaire "lutte contre les rats à grande échelle"**
- **Campagne d'arrachage d'*Acacia mangium* à Sinnamary, Guyane française**
- **Protéger les îles de Rimatara et Ua Huka de l'arrivée des rats**
- **Le bulbul à ventre rouge sous surveillance en Nouvelle-Calédonie**
- **La rouille des Myrtacées détectée en Nouvelle-Calédonie**

#### Actualité internationale

- **Proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes**
- **Les zones urbaines et les invasions biologiques: que peuvent faire les villes?**
- **Lettres d'information**

### Actualité outre-mer

#### **Première évaluation du risque ciguatoxique chez le poisson-lion dans les Antilles françaises**

Le Comité régional des pêches et des élevages marins (CRPMEM) de la Guadeloupe, en collaboration avec le CAR-SPAW, ont organisé les 10 et 11 juillet 2013 en Guadeloupe, un atelier régional intitulé "première évaluation du risque ciguatoxique chez le poisson-lion (*Pterois volitans*) en Guadeloupe, à Saint-Martin et à Saint-Barthélemy".

Cet atelier s'inscrit dans le cadre de la stratégie coordonnée de prévention et de lutte par la pêche professionnelle contre le poisson-lion en Guadeloupe et dans les collectivités de Saint-Martin et Saint-Barthélemy. L'objectif était de présenter les résultats finaux de l'étude de ciguatoxicité et d'évaluer la faisabilité de la promotion de la consommation de chair du poisson-lion et de la lutte contre cette espèce par la pêche professionnelle.

Pour en savoir plus:

[Site du CAR-SPAW](#)

[Site de la stratégie régionale de lutte contre l'invasion du poisson-lion aux Antilles françaises](#)

## Une nouvelle espèce de tortue exotique naturalisée à La Réunion?

En juillet 2013, 11 individus juvéniles d'émyde de Chine (ou émyde communes à cou rayé, *Mauremys sinensis*), tortue aquatique originaire d'Asie, ont été trouvés dans la Rivière des galets. Un premier spécimen avait déjà été observé dès 2003 dans le même cours d'eau. Cette découverte pourrait indiquer la reproduction de cette tortue aquatique dans la nature. Des études complémentaires sont nécessaires pour valider ou non cette hypothèse. L'émyde de Chine a été classée "espèce potentiellement envahissante".

Pour en savoir plus :

Probst, JM et Sanchez, M (2013) L'Émyde de Chine *Mauremys sinensis* (Gray, 1834)(Testudines : Geoemydidae), une tortue aquatique naturalisée à La Réunion ? Bulletin Phaeton 33: 55-56 [Télécharger](#)  
[Site du Groupe Espèce Invasives de La Réunion](#)

## Campagne de sensibilisation sur l'herbe de la Pampa à La Réunion

Sur l'île de La Réunion, l'herbe de la Pampa est principalement localisée à Salazie, où l'on dénombre le plus grand nombre de pieds en milieu naturel, et à la Plaine des Palmistes et à la Plaines des Cafres, principalement dans les jardins des particuliers. Parallèlement à des programmes de lutte conduits en milieu naturel, une action "participative" est menée dans les villages de la Plaine des Palmistes et de la Plaine des Cafres pour lutter contre cette espèce. En échange de l'élimination de l'herbe de la Pampa dans leur jardin, les particulier se verront proposés des plants d'espèces indigènes (5 plants contre un pied d'herbe de la Pampa).

Pour en savoir plus :

[Site Agriculture Biodiversité Océan Indien](#)  
[Site du Groupe Espèce Invasives de La Réunion](#)

## Séminaire "lutte contre les rats à grande échelle"

Un séminaire dédié à la lutte contre les rats à grande échelle a été organisé à La Réunion du 25 au 27 septembre par le Parc national de La Réunion, en collaboration avec la SEOR. Il avait pour but de réunir les professionnels ultra-marins de la conservation faisant face à des problématiques similaires, pour partager les expériences de régulation des rats à large échelle et permettre la reproductibilité de la méthode testée dans le cadre du LIFE + CAP DOM à La Réunion dans la forêt de la Roche Écrite. Le séminaire a réuni pendant 3 jours plus d'une soixantaine de personnes autour de cinq thèmes de réflexion avec une quinzaine d'interventions et la participation d'intervenants extérieurs (Maurice, Seychelles, Nouvelle-Zélande, USA).

Thème 1 : Dispositif "Mainland-Island"/ Contrôle des prédateurs sur de grandes surfaces;

Thème 2 : Techniques et outils pour le contrôle des rats;

Thème 3 : Impacts sur l'eau et les espèces non-ciblées;

Thème 4 : Dimensions sociales, perceptions et réglementation;

Thème 5 : Bénéfices des dératisations pour la biodiversité.

Source : [www.especiesinvasives.fr](http://www.especiesinvasives.fr)

Pour en savoir plus : <http://about.me/seminaire.capdom>

## **Campagne d'arrachage d'*Acacia mangium* à Sinnamary, Guyane française**

La Maison de la Nature de Sinnamary, située sur le centre littoral de la Guyane en plein « pays des savanes » et propriété du Conservatoire du Littoral, a accepté cette année de travailler de concert avec le GEPOG (Groupe d'étude et de protection des oiseaux en Guyane) pour servir de site test dans la lutte contre l'espèce invasive *Acacia mangium*.

En effet, *Acacia mangium* et *Acacia crassicaarpa* sont présents tous les deux autour du parking, le long de la route, dans les ouvertures de la forêt sur cordon sableux, et commencent à pénétrer dans les savanes.

Un inventaire initial effectué cet été et une journée de visite du site avec l'entreprise Elaguyane et les trois gestionnaires (association SEPANGUY, Mairie de Sinnamary et Conservatoire du littoral) ont permis d'élaborer une stratégie d'action. C'est ainsi que le 16 Octobre dernier, le GEPOG, la SEPANGUY et les gardes du littoral de la Mairie de Sinnamary ont commencé par arracher tous les jeunes acacias inventoriés.

source : [Life+ CAP DOM](#)

## **Protéger les îles de Rimatara et Ua Huka de l'arrivée des rats**

Les îles Rimatara (archipel des Australes) et Ua Huka (archipel des Marquises) sont indemnes de rats noirs. Pour la Société ornithologique de Polynésie française (SOP Manu), prévenir l'arrivée de ce rongeur sur ces îles est une priorité. En effet son introduction sur Rimatara pourrait conduire à l'extinction de la seule population de lori de Kuhl (*Vini Kuhlii*) de Polynésie française et aurait un impact négatif majeur sur la rousserolle de Rimatara (*Acrocephalus rimatarae*), un oiseau endémique de cette île. Ua Huka est la seule île des Marquises où le rat noir est absent. Son introduction pourrait entraîner l'extinction du lori ultramarin (*Vini ultramarina*) et du monarque iphis (*Pomarea iphis*), deux espèces endémiques de Polynésie française dont la distribution se limite aujourd'hui à cette île.

La SOP Manu, avec la Direction de l'environnement de Polynésie française, les services phytosanitaires, des volontaires dans chacune des îles, et l'appui de Pacific Invasive Initiative, conduisent un programme pour protéger ces îles de l'arrivée du rat noir. Ce programme se décline en 3 objectifs principaux : renforcer la biosécurité, engager des volontaires locaux pour la protection de leurs îles, promouvoir l'héritage naturel des îles.

Ce programme est financé par l'Union européenne, le CEPF, Birdlife international, la Direction de l'environnement de Polynésie française et TE ME UM.

## **Le bulbul à ventre rouge sous surveillance en Nouvelle-Calédonie**

Classé parmi les 100 espèces les plus envahissantes au monde, le bulbul à ventre rouge a été introduit en Nouvelle-Calédonie dans les années 80 et est actuellement en pleine phase d'expansion. Commun dans le Grand Nouméa, il dégrade les cultures et dissémine les graines de plantes envahissantes.

Afin de suivre la progression de l'oiseau, une équipe de recherche de l'Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC), dirigée par Fabrice Brescia, étudie depuis 2008 la distribution géographique du bulbul en périphérie du Grand Nouméa. Les résultats de terrain obtenus grâce aux 200 points d'écoute permettent d'identifier une zone de présence du bulbul : depuis le Grand Nouméa, elle s'étend au nord jusqu'à Tomo et se prolonge au sud jusqu'à l'entrée du parc de la Rivière Bleue.

La comparaison avec un premier état des lieux réalisé en 2008 par l'IAC révèle que son expansion

continue progressivement vers le nord comme vers le sud. Pour lutter contre l'invasion du bulbul, l'IAC recommande l'éradication précoce des individus isolés dans les nouvelles zones colonisées. La régulation des populations par piégeage via des cages est en cours d'expérimentation.

Source : [L'OEIL magazine n°6](#) (Magazine d'information de l'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie -Province Sud).

### **La rouille des Myrtacées détectée en Nouvelle-Calédonie**

La rouille des Myrtacées est un champignon (*Puccinia psidii*) originaire d'Amérique centrale et du Sud. Considéré comme une grave menace environnementale et économique dans les pays tropicaux et subtropicaux, il a fait son apparition pour la première fois dans le Pacifique à Hawaii en 2005 et en 2010 en Australie. En 2010, il était déjà reconnu coupable de l'infection de 129 espèces appartenant à la famille des Myrtacées à travers le monde.

La Nouvelle-Calédonie compte à elle seule près de 250 espèces de Myrtacées endémiques! Cette flore exceptionnelle est aujourd'hui menacée par l'arrivée du champignon détecté sur le territoire fin mars 2013 sur la commune de Farino. Mais de récents relevés attestent d'une contamination sur une échelle géographique bien plus large, certains espaces naturels en Province Nord et pépinières ayant été touchés ([carte](#)). La stratégie de lutte déployée vise à ralentir la progression de la rouille des Myrtacées véhiculée par le vent, la pluie, les outils, les chaussures, les vêtements et les équipements agricoles.

Sources:

[Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie - Province Sud](#)

[Gouvernement de Nouvelle-Calédonie](#)

[La direction des affaires vétérinaires, alimentaires et rurales](#)

## **Actualité internationale**

### **Proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes**

La Commission européenne a présenté en septembre 2013 une nouvelle proposition de règlement relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes sur les territoires de l'Union.

La proposition s'articule autour de trois thèmes principaux : la prévention, l'alerte précoce et la réaction rapide, la gestion des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union et déjà installées. Cette proposition va être maintenant examinée par le Conseil et le Parlement.

Pour en savoir plus :

[Communiqué de la Commission européenne](#)

[Communiqué de l'UICN Europe](#)

[Télécharger la proposition de règlement](#)

### **Les zones urbaines et les invasions biologiques: que peuvent faire les villes?**

L'UICN a organisé en Suisse le 5 septembre 2013 une conférence portant sur la dimension urbaine des espèces exotiques envahissantes. L'objectif était d'analyser les enjeux des espèces exotiques

envahissantes dans les villes et de proposer des pistes de solutions. Cette conférence intervenait après la publication d'un rapport de l'UICN compilant plusieurs études de cas sur les espèces exotiques envahissantes dans les zones urbaines.

[Plus d'informations](#)

Van Ham C, Genovesi P, Scalera R. (eds.) 2013. Invasive alien species: the urban dimension, Case studies on strengthening local action in Europe. IUCN European Union Representative Office, Pp. 104. [Télécharger](#)

### **Lettres d'information**

Pacific invasive learning network: [juin 2013](#), [juillet 2013](#), [août 2013](#), [septembre 2013](#)

Organisation européenne pour la protection des plantes (OEPP): [juin 2013](#), [juillet 2013](#), [août 2013](#), [septembre 2013](#)

Lettre d'information du programme européen de l'UICN. [Numéro spécial sur les espèces exotiques envahissantes](#)

*Pour soumettre une actualité ou pour ne plus recevoir ces messages, écrire à [Yohann Soubeyran](#),  
Chargé de mission "Espèces exotiques envahissantes en outre-mer"  
Site internet de l'initiative [www.especes-envahissantes-outremer.fr](http://www.especes-envahissantes-outremer.fr)*