



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

Décembre 2012

### Sommaire

#### Actualité outre-mer

- Étude de faisabilité pour la gestion du Bulbul à ventre rouge en Nouvelle-Calédonie
- Un "nouveau" escargot envahissant en Guadeloupe
- Un site Internet sur les espèces exotiques envahissantes sur l'île de La Réunion
- Une nouvelle liste de diffusion sur les espèces exotiques envahissantes dans les îles de l'Océan Indien
- Publications et rapports

#### Actualité internationale

- Lancement du partenariat mondial d'information sur les espèces exotiques envahissantes
- Les invasions biologiques nécessitent un cadre réglementaire européen d'urgence!
- Publications et rapports
- Lettres d'information

### Actualité outre-mer

#### Étude de faisabilité pour la gestion du Bulbul à ventre rouge en Nouvelle-Calédonie

Le Bulbul à ventre rouge (*Pycnonotus cafer*) a été introduit intentionnellement à Nouméa en 1983. Trente ans plus tard, son aire de répartition s'étend sur 30 km vers le nord et le sud depuis le lieu d'introduction. Cet oiseau semble rester à proximité des activités humaines et ne pénètre pas dans les forêts naturelles. Toutefois, le Bulbul à ventre rouge est en pleine expansion. Il a été observé dans l'extrême nord de la Grande-Terre à plus de 400km de Nouméa. Il est encore absent de l'île des Pins et des Iles Loyauté. En Nouvelle-Calédonie, les bulbuls à ventre rouge causent des dégâts aux cultures (litchis, oranges, mandarines, fraises, tomates...) et sont une menace pour la biodiversité indigène : dispersion de plantes envahissantes, des cas de prédation sur des couvées d'autres oiseaux ont été observés.

Un programme de gestion du Bulbul à ventre rouge a été initié en 2012. Un comité technique composé de scientifiques, des institutions en charge de l'environnement et de l'agriculture, des associations de producteurs de fruits et de la Société calédonienne d'ornithologie a été créé. Un plan de gestion est en cours de préparation et une étude de faisabilité a été lancée à la fin 2012. Le projet vise à stopper la propagation du Bulbul à ventre rouge par le piégeage. Les objectifs spécifiques sont : empêcher l'arrivée de l'oiseau dans les îles où il est encore absent ; stopper la progression de l'espèce vers le nord et le sud ; contrôler les populations de bulbuls dans les zones où l'espèce est présente avec des fortes densités (autour de Nouméa) ; réduire les impacts sur l'agriculture et la biodiversité.

La première étape de l'étude de faisabilité a consisté à tester différents pièges et appâts pour évaluer la

possibilité de capture des oiseaux. Les stratégies d'intervention proposées pour la gestion du Bulbul Orphée (*Pycnonotus jocosus*) à La Réunion ([Clergeau et al. 2002](#)) et les pièges [Pee Gee](#) pour le Martin triste (*Acridotheres tristis*) sont actuellement testées. Les premiers bulbuls à ventre rouge ont été capturés en octobre 2012. Maintenus en captivité, ils seront utilisés comme leurres pour augmenter l'attractivité des pièges. Une carte de répartition de l'espèce a été établie en novembre 2012. Elle permettra d'évaluer son caractère envahissant et facilitera les campagnes de piégeage. Des posters à destination du grand public sont également prévus notamment pour permettre des signalements précoces sur des nouveaux sites envahis et préparer une éradication rapide.

Par Fabrice Brescia et Alexandre Thouzeau (Institut Agronomique néo-Calédonien)  
Adapté de la lettre d'information décembre 2012 du [Pacific Invasive initiative](#).

### **Un "nouvel" escargot envahissant en Guadeloupe**

La présence en Guadeloupe de l'escargot *Zachrysis provisorio* (Pfeiffer, 1858), appelé "escargot des ravines" ou "Cuban brown snail" par les anglophones, est signalée depuis 2010. A cette époque, sa répartition a été évaluée à tout l'ouest de la Grande-Terre, et de Petit-Bourg à Sainte Rose. Depuis, des observations ont été faites à Bouillante, Gosier et à Moule.

Originaire de Cuba, ce mollusque a été introduit en Floride au début du XXème siècle et dans plusieurs îles des Caraïbes dont Costa Rica, la Jamaïque, Porto Rico, Barbade, Nevis, les Bahamas, les Iles Vierges, Caïman, Moustique, Saint Martin et Saint Barthélémy. Là où il prolifère, cet escargot polyphage est un ravageur important des cultures agricoles et horticoles. Son impact sur la flore indigène n'est pas documenté.

Une enquête est actuellement conduite par l'Association guadeloupéenne d'orchidophilie (AGO) et l'Association pour l'étude et la protection des vertébrés et végétaux des petites Antilles (AEVA) pour compléter et actualiser les données sur sa répartition, son comportement et son impact.

S'il s'avère aujourd'hui sans doute impossible de contenir sa progression en Grande-Terre et Basse-Terre, il n'est peut être pas trop tard pour empêcher son introduction dans les dépendances voisines (La Désirade, Marie-Galante, Les Saintes), notamment par une campagne d'information visant le transport de plantes en pot.

D'après une note préparée par l'AGO et l'AEVA. [Télécharger](#)

### **Un site Internet sur les espèces exotiques envahissantes sur l'île de La Réunion**

Un nouveau site Internet sur les espèces exotiques envahissantes sur l'île de La Réunion a été mis en ligne en octobre 2012. Ce site Internet rassemble de nombreuses informations sur les espèces exotiques envahissantes de l'île et sur les projets et les actions locales de gestion. Une interface permet au public de faire des signalements d'espèces nouvelles dans le cadre d'un système de détection précoce et de réaction rapide. Ce nouvel outil a été développé par le Groupe Espèces Invasives de La Réunion (GEIR) qui associe 21 partenaires impliqués dans la gestion des espèces exotiques envahissantes.

Plus d'informations : [www.especiesinvasives.re](http://www.especiesinvasives.re)

### **Une nouvelle liste de diffusion sur les espèces exotiques envahissantes dans les îles de l'Océan Indien**

Lors de l'atelier organisé par le Comité français de l'UICN à Mayotte du 23 au 26 janvier 2012 sur les espèces exotiques envahissantes dans l'océan Indien, les participants ont appelé les Etats et territoires de la région à « appuyer le développement et la mise en œuvre d'un réseau technique de coopération régionale pour faciliter la diffusion et le partage d'informations et d'expériences assurant la prévention, la lutte et la gestion des espèces exotiques envahissantes dans tous les milieux ».

Dans le cadre du programme « *Preparation and testing of a comprehensive model for preventing and managing the spread of invasive species on island ecosystems* », financé par la Commission

européenne, l'UICN Internationale développera progressivement une plateforme d'échanges sur les espèces exotiques envahissantes pour les îles de l'ouest de l'Océan Indien. Le premier outil développé est une liste de diffusion régionale qui permettra de faciliter les échanges d'informations et d'expériences entre les îles de la région.

[Plus d'informations](#)

[Pour vous inscrire à la liste de diffusion](#)

### **Publications et rapports**

Thibault, J-C. and A. Cibois (2012) From early Polynesian settlements to present: bird extinctions in the Gambier Islands. *Pacific Science* 66(3):271-281. 2012 [télécharger](#)

Firmat, C. et al. (2011). Body shape differentiation at global and local geographic scales in the invasive cichlid *Oreochromis mossambicus*. *Biological Journal of the Linnean Society*, 105: 369-381 [télécharger](#)

Firmat, C. et Alibert, P. (2011). One more alien freshwater fish species in New Caledonia: the three-spot gourami *Trichogaster trichopterus* (Teleostei: Osphronemidae). *Belg. J. Zool.*, 141 (2) : 90-92 [télécharger](#)

Hivert J. 2012. - Guide de reconnaissance et de gestion des agaves exotiques envahissants à La Réunion. Document technique, Conservatoire Botanique National de Mascarin & Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de La Réunion, 10 p.  
Contact : [Christophe Lavergne](#) (CBNM)

## **Actualité internationale**

### **Lancement du partenariat mondial d'information sur les espèces exotiques envahissantes**

Le partenariat mondial d'information sur les espèces exotiques envahissantes (Global Invasive Alien Species Information Partnership) a été officiellement lancé le 10 octobre, en marge de la COP 11. Ce partenariat a été conçu pour améliorer l'utilisation et le partage d'informations et d'outils pertinents pour la prévention, le contrôle et l'éradication des espèces exotiques envahissantes. La première phase du plan de travail durera jusqu'à la fin 2020. Cinq thèmes de travail prioritaires ont été identifiés:

- le développement et les fonctionnalités de la passerelle informatique du Partenariat;
- l'interopérabilité des bases de données, les données manquantes et l'amélioration de la qualité des données;
- la synthèse et l'évaluation de l'information;
- les services d'information taxonomiques;
- les bonnes pratiques pour les moyens d'accès et d'échanges d'informations non électroniques.

Les structures ayant signé le partenariat : GBIF, CABI Invasive Species Compendium, IUCN Species Survival Commission, Natural History Museum of London, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, Young Naturalist Network (ONG Indienne), Fishbase, The Horus Institute, Anatrack Ltd.

[Plus d'informations](#)

### **Les invasions biologiques nécessitent un cadre réglementaire européen d'urgence!**

Les 300 participants de la 7<sup>ième</sup> conférence européenne sur les espèces exotiques envahissantes (Pontevedra, 12-14 septembre 2012 - NEOBIOTA 2012) ont adopté une résolution appelant la Commission européenne à agir le plus rapidement possible pour établir un cadre juridique complet pour contrôler l'introduction, l'établissement et la propagation des espèces exotiques envahissantes, conformément à la stratégie européenne pour la biodiversité 2020 et aux objectifs d'Aichi.

[Plus d'informations](#)

## Publications et rapports

European Code of Conduct for Zoological Gardens and Aquaria on Invasive Alien Species. [télécharger](#)

Rapport du séminaire sur le commerce international et les espèces exotiques envahissantes

[Pour accéder au programme et aux présentations](#)

[Pour télécharger la note de synthèse](#)

Nouvelles "Lignes directrices relatives aux réintroductions et autres translocations à des fins de conservation"

<http://www.issg.org/pdf/publications/Translocation-Guidelines-2012.pdf>

<http://www.issg.org/pdf/publications/Translocation-Annexes-2012.pdf>

[Plus d'informations](#)

David Cameron Duffy and P. Capece (2012) Biology and Impacts of Pacific Island Invasive Species. 7. The Domestic Cat (*Felis catus*) Pacific Science 66(2):173-212. [télécharger](#)

Falcón, W, JD Ackerman, and C Daehler. (2012). March of the green iguana: Non-native distribution and predicted distribution of *Iguana iguana* (Squamata: Iguanidae) in the Greater Caribbean Region. IRCF Reptiles and Amphibians 19(3): 150-160. [télécharger](#)

Albin, M.A (2012). Effects of invasive Pacific red lionfish *Pterois volitans* versus a native predator on Bahamian coral-reef fish communities. Biological invasions, 15(1) : 29-43 [télécharger](#)

## Lettres d'information

Pacific invasive learning network : [aout 2012](#), [septembre 2012](#), [octobre 2012](#)

Organisation européenne pour la protection des plantes (OEPP): [aout 2012](#), [septembre 2012](#), [octobre 2012](#)

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)