



## Groupe Espèces Invasives de La Réunion

Préservons notre patrimoine naturel



Juillet – Septembre  
2018

# Les Actus du GEIR #1

Newsletter n°2018/07-09/1

La DEAL de La Réunion et le Comité de Pilotage du Plan Opérationnel de Lutte contre les Invasives (COPIL-POLI) sont heureux de vous présenter leur premier bulletin d'information, intitulé « Les Actus du GEIR ». « Les Actus du GEIR » est une publication exclusivement numérique, qui sera diffusée chaque trimestre *via* le site internet, la page Facebook et la liste de diffusion du Groupe Espèce Invasives de La Réunion (GEIR). Elle présente de façon succincte les dernières actualités concernant les espèces exotiques envahissantes à La Réunion.

## Sommaire

Prévenir l'introduction de nouvelles espèces exotiques envahissantes.....	2
Détecter précocement les nouvelles espèces exotiques envahissantes sur le territoire.....	3
Lutter activement contre les espèces exotiques envahissantes.....	4
Sensibiliser, communiquer et former sur les espèces exotiques envahissantes.....	5



Rédaction : Alexia DIEVART (DEAL Réunion)  
Relecture : Isabelle BRACCO (DEAL Réunion)  
Actualités des membres du GEIR et des membres du COPIL-POLI (DAAF, CBN-CPIE Mascarin, ONF, ONCFS, Université de La Réunion, CIRAD, etc.)

© D. CHERY (ONF)



# Prévenir l'introduction de nouvelles espèces exotiques envahissantes

## Chantier réglementaire



Le Ministère de la Transition Écologique envisage de présenter à la séance d'octobre 2018 du Conseil National de Préservation de la Nature (CNPN) la proposition de liste de 150 espèces végétales exotiques envahissantes à interdire d'introduction, de détention et d'utilisation sur le territoire réunionnais.

Les autres Départements d'Outre-Mer ont, comme La Réunion, transmis leurs propositions de listes.

## Coopération Zone Océan Indien



En partenariat avec le Centre International en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), la Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DAAF) de La Réunion a animé l'atelier « Douaniers : contrôles aux frontières des espèces exotiques envahissantes », du 8 au 10 août à Antananarivo (Madagascar). Les services douaniers et phytosanitaires de l'île Maurice, des Seychelles, de Madagascar et des Comores étaient présents.

Les conclusions de cet atelier sont notamment : une demande urgente de réglementer l'introduction d'espèces exotiques envahissantes sur les différents territoires, un besoin de formation des inspecteurs phytosanitaires et des douaniers sur le sujet, ainsi qu'une meilleure connaissance des espèces susceptibles d'être véhiculées en combinaison avec des végétaux et/ou produits végétaux autorisés.

[En savoir plus](#)





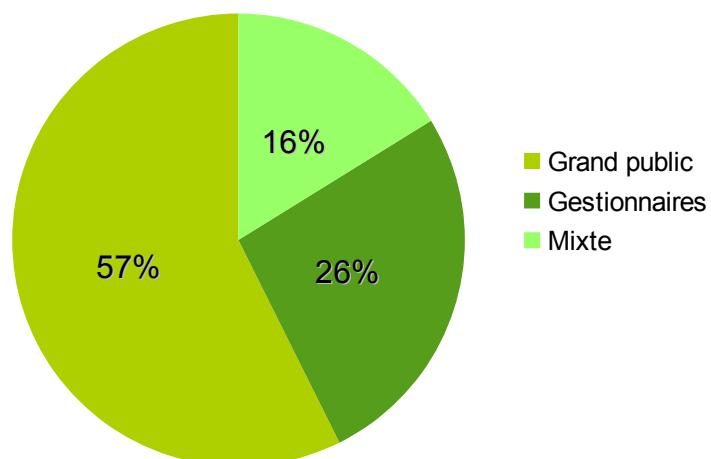
# Déetecter précocement les nouvelles espèces envahissantes sur le territoire

## Détection Précoce et Réponse Rapide : le réseau DPRR

Depuis la mise en place du système de détection précoce et de réponse rapide sur les espèces exotiques envahissantes en 2010, 68 taxons végétaux ont été signalés, par le grand public *via* les signalements sur le site web du GEIR et/ou par les gestionnaires d'espaces naturels.

Cinq nouvelles espèces introduites ont été signalées par le grand public et n'avaient jamais été inventoriées à La Réunion, du moins en milieu naturel.

### Qui a réalisé le signalement des taxons végétaux ?



### Quelles sont les 5 nouvelles espèces introduites ?



*Azolla filiculoides*



*Dais cotinifolia*



*Entada rheedei*



*Porophyllum ruderale*



*Sphagneticola trilobata*



# Lutter activement contre les espèces exotiques envahissantes



## Éradication, contrôle et confinement

Dans le cadre du Plan Régional de Lutte contre l'herbe de la Pampa (*Cortaderia selloana*), l'élimination des derniers pieds présents sur les remparts de la Rivière du Mât a été finalisée avec succès par une entreprise spécialisée dans le travail encordé. Une nouvelle intervention sur corde a été subventionnée par la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DEAL) de La Réunion pour traiter ces individus inaccessibles aux ouvriers de l'Office National des Forêts (ONF) dans le secteur de Grand Sable, dans le cirque de Salazie.



Les équipes du Life+ Pétrels et de l'ONF ont conclus à l'importance d'agir contre les plantes exotiques envahissantes, comme la [liane papillon](#) (*Hiptage bengalensis*) qui menacent à terme d'envahir les terriers des pétrels, et notamment ceux du pétrel noir de Bourbon.

Dans le cadre du projet de réhabilitation des plages de ponte des tortues marines, porté par le Centre d'Etude et de Découverte des Tortues Marines (CEDTM), plusieurs espèces exotiques envahissantes qualifiées d'« épineuses » sont éliminées, en particulier les spécimens d'[algaroba](#) (*Prosopis juliflora*).



## Sensibiliser, communiquer, et former sur les espèces exotiques envahissantes

### Former et sensibiliser le grand public



Le site web du GEIR regorge de documents et d'informations sur les espèces exotiques envahissantes.

Dans la rubrique « Espèces invasives », une liste des plantes exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes intègre l'ensemble des espèces étudiées lors des ateliers de travail sur les espèces à interdire à La Réunion. Leur présence à La Réunion est renseignée, ainsi que les bonnes pratiques horticoles et paysagères à mettre en œuvre pour les espèces non réglementées. Cette liste sera régulièrement mise à jour pour s'adapter aux nouvelles connaissances acquises ainsi qu'aux futures réglementations.

[En savoir plus](#)

Le dossier de presse sur les espèces exotiques envahissantes, élaboré à la demande du Comité Eau & Biodiversité (CEB), a été relayé par plusieurs articles dans les journaux du JIR et du Quotidien. Il a également servi de base à un quiz sur les espèces exotiques envahissantes à La Réunion, réalisé par Alexia DIEVART, volontaire de service civique à la DEAL sur le sujet.

[Appel à la mobilisation - Quiz](#)

Un court reportage, réalisé par Actu-Environnement, présente les actions de l'ONF pour lutter contre la prolifération des espèces exotiques envahissantes dans les forêts gérées. Ce reportage peut être visionné dans l'article associé sur actu-environnement.com, ainsi que sur YouTube.

### Les Portraits du GEIR

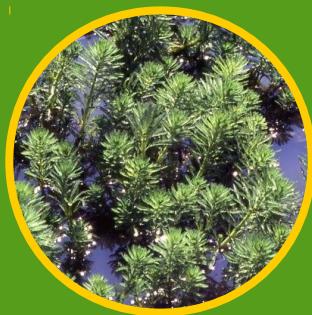
Tous les mois, une espèce exotique envahissante ou potentiellement envahissante est mise en avant dans la rubrique « Portrait du mois ».



*Acizzia uncatooides*



*Neocaridina heteropoda  
var. Red*



*Myriophyllum  
aquaticum*



## Sensibiliser les professionnels de la flore

Les intercommunalités CINOR et CIVIS, ainsi que l'entreprise SUEZ ont officiellement signé leur engagement dans la Démarche Aménagement Urbain et Plantes Indigènes (DAUPI), animée par le CBNM. Cet engagement comprend la non-utilisation de plantes exotiques envahissantes et la diffusion et la plantation d'espèces indigènes.

Plusieurs rencontres ont été organisées avec les communes du Tampon, de Saint-Paul et de Saint-Louis, pour l'intégration de la DAUPI aux projets d'aménagements urbains, avec la SEM ILEVA, pour un projet d'arboretum DAUPI, et avec l'association ALEFPA, pour réfléchir à l'intégration de la multiplication d'espèces indigènes aux formations de l'établissement.



## Favoriser les échanges entre acteurs et la recherche

Cathleen CYBELE, doctorante de l'UMR PVBMT, a soutenu sa thèse de doctorat en mai 2018, portant sur une analyse socio-économique de la gestion et du contrôle des plantes envahissantes dans l'archipel des Mascareignes. La version imprimée de sa thèse est disponible depuis septembre 2018.

Mathieu ROUGET, chercheur de l'UMR PVBMT, a soutenu son Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) en septembre 2018, en se concentrant sur l'intégration de la dynamique des invasions biologiques dans la conservation de la biodiversité.



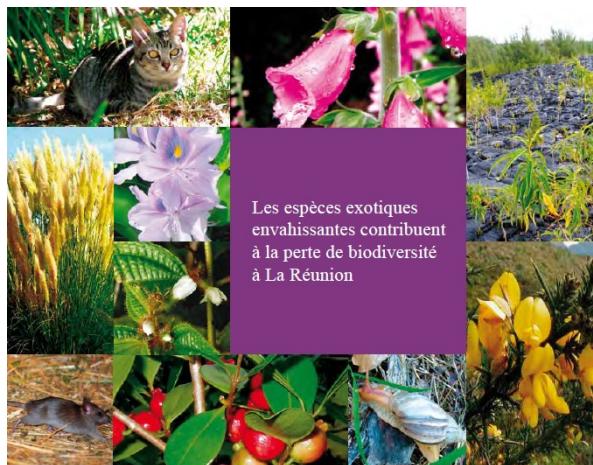
© S. Caceres & J.-N. Jasmin

Sur la commune de Sainte-Suzanne, un passage de proie entre un Busard de Maillard (*Circus maillardi*) adulte et un jeune à l'élevage a été observé. La proie est un grand gecko vert de Madagascar (*Phelsuma grandis*), une espèce exotique envahissante connue pour avoir des impacts néfastes sur les populations de geckos endémiques de La Réunion. C'est, à notre connaissance, la première fois qu'un cas de prédation du Busard de Maillard sur cette espèce a été rapporté !

Publié dans les [Cahiers scientifiques de l'océan Indien occidental n°9](#), par Caceres et al. (2018)



# Le Plan Opérationnel de Lutte contre les Invasives (POLI) : bilan et perspectives



Les espèces exotiques envahissantes contribuent à la perte de biodiversité à La Réunion

## Stratégie de lutte contre les espèces invasives à La Réunion



Déclinaison opérationnelle de la stratégie de lutte contre les espèces invasives à La Réunion, adoptée en 2010, le POLI est évalué et remis en perspectives à la fin de chaque période (2010-2013 pour le premier POLI, et 2014-2017 pour le second).

Cette année, le second POLI (2014-2017) a été évalué et le prochain POLI (2019-2022) est en cours de finalisation. Les acteurs de la lutte contre les espèces invasives se sont concertés pour rendre les actions plus opérationnelles, que ce soit dans la prévention des introductions d'espèces exotiques envahissantes sur le territoire réunionnais, dans la lutte active contre les espèces déjà installées et dans la sensibilisation et la communication autour de cette problématique majeure pour la biodiversité de La Réunion.

Une attention particulière a été apportée à l'amélioration de la communication et de la gouvernance entre les acteurs rassemblés autour de la lutte, ainsi que sur l'accès aux informations sur les espèces envahissantes pour le grand public.

[En savoir plus](#)

## Événements

### À La Réunion

**Du 29 au 31 octobre 2018**  
Université de La Réunion  
(Saint-Denis)

**Séminaire régional sur les invasions biologiques et la restauration écologique dans les milieux insulaires de l'océan Indien occidental**  
[En savoir plus - Programme](#)

### Dans le Monde

**17 octobre 2018**  
Centre de Conférence  
(Séville, Espagne)

**Workshop on Alien Invasive Species - Prevention and management solutions in Europe**  
[En savoir plus](#)