



## Groupe Espèces Invasives de La Réunion

Préservons notre patrimoine naturel



Octobre - Décembre  
2018

# Les Actus du GEIR #2

Newsletter n°2018/10-12/2

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 second bulletin d'information, intitulé « Les Actus du GEIR ». « Les Actus du GEIR » est une publication exclusivement numérique, qui est 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 les nouvelles invasions sur le territoire réunionnais.....	2
Lutter pour préserver les milieux naturels et les espèces prioritaires.....	6
Innover et échanger pour améliorer l'action durable.....	7
Actualités « Web » du Groupe Espèces Invasives de La Réunion.....	9
Annonce : Journée d'échange du GEIR.....	10

Rédaction : Alexia DIEVART (DEAL Réunion)  
Contact : [alexia.dievart@i-carre.net](mailto:alexia.dievart@i-carre.net) - 06.92.45.68.15

Relecture : Isabelle BRACCO (DEAL Réunion)  
Actualités des membres du Groupe Espèces Invasives de La Réunion

Illustration : Chantier de lutte contre *Entada rheedii*



© H. THOMAS - PNRUn



## Prévenir les nouvelles invasions sur le territoire réunionnais

### Chantier réglementaire



Du 19 décembre 2018 au 16 janvier 2019, la deuxième consultation du public sur le projet d'arrêté ministériel relatif à la prévention de l'introduction et la propagation des espèces végétales envahissantes sur le territoire de La Réunion s'est tenue au niveau national.

Pour les 150 espèces végétales exotiques envahissantes concernées par ce projet d'arrêté seront interdits : l'introduction à La Réunion, le transit sous surveillance douanière, la détention, le transport, l'utilisation, l'échange, la mise en vente, la vente et l'achat.

### Sensibiliser le grand public



L'introduction sur le territoire de La Réunion de tout ou partie de végétaux frais par la voie postale ou dans les bagages des voyageurs aériens et maritimes est strictement interdite à La Réunion. La voie « passagers » des lignes aériennes commerciales est pourtant toujours identifiée actuellement comme une voie d'introduction active de ravageurs de cultures, de pathogènes et d'espèces invasives des milieux naturels.

Dans ce contexte, la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DEAL) a fait réaliser un **spot vidéo** destiné à être diffusé au sein des avions **afin de sensibiliser les voyageurs** à la réglementation en vigueur concernant ces introductions et aux conséquences néfastes rapides de l'arrivée de nouvelles espèces exotiques envahissantes sur l'île.



[Cliquer ici pour accéder à la vidéo](#)



## Sensibiliser les professionnels de la flore

Un **Guide de Bonnes Pratiques Horticoles et Paysagères** est désormais disponible à destination des professionnels comme des particuliers. Issu d'une démarche collaborative entre l'Union Nationale des Entreprises du Paysage (UNEP), l'Union des Horticulteurs et Pépiniéristes de La Réunion (UHPR), la DEAL, l'Association Réunionnaise pour la Modernisation de l'Économie Fruitière, Légumière et HORticoles (ARMEFLHOR), le Conservatoire Botanique National de Mascarin (CBNM) et le Département de La Réunion, il sensibilise à la problématique des plantes exotiques envahissantes et met en avant des réflexes et pratiques culturales à adopter concrètement.

Ainsi, connaître l'évolution de la réglementation, savoir choisir les espèces à produire sans nuire à la Nature, savoir maîtriser la dispersion d'une plante déjà en terre, et diffuser cette information auprès des clients, sont autant de conseils que ce guide détaille aux acteurs des filières horticoles et paysagères de La Réunion.



En complément de ce guide, une liste des espèces végétales exotiques envahissantes ou potentiellement envahissantes, présentes ou non à La Réunion, et faisant l'objet de réglementations ou nécessitant de bonnes pratiques horticoles et paysagères est disponible [en ligne](#). [En savoir plus](#)



## Détection précoce et réponse rapide

Largement répandue dans les pays de l'océan Indien, mais jusque-là absente de La Réunion, la liane *Entada rheedii* présente un comportement invasif pouvant causer l'effondrement de la canopée des forêts indigènes. Début 2018, l'écologue Stéphane AUGROS observe un secteur enliané très dense sur la commune de Saint-Denis, étouffant la végétation.

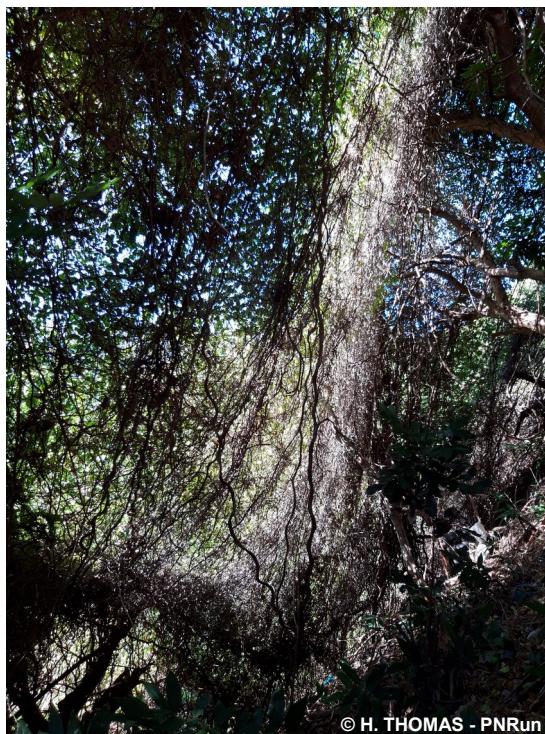


© S. AUGROS



© S. AUGROS

Suite à cette observation, relayée dans [un article scientifique](#) et [signalée sur le site web du GEIR](#), le Parc National de La Réunion s'est mobilisé pour arracher les lianes, avec l'appui de membres du GEIR volontaires : l'Association pour la Valorisation de l'Entre-Deux Mondes (AVE2M) et le Conseil Départemental de La Réunion.



© H. THOMAS - PNRun



© H. THOMAS - PNRun



© H. THOMAS - PNRun

À gauche : Secteur enliané recouvert par *Entada rheedii*. En haut à droite : Gousses (fruits) et graines d'*Entada rheedii* retrouvées sur site. En bas à droite : Base d'une liane d'*Entada rheedii*.



Après un premier repérage sur site, les semenciers d'*Entada rheedii* ont été balisés. La station se trouvant en lisière d'une parcelle appartenant à la Société Immobilière du Département de La Réunion (SIDR), le bailleur social a donné son accord pour intervenir sur le terrain. Ainsi, le 13 décembre 2018, un chantier de lutte a été organisé et a permis la coupe de trois lianes adultes. Quelques jours plus tard, l'équipe est retournée sur le terrain pour récolter les dernières semences encore présentes.



© H. THOMAS - PNRun



© H. THOMAS - PNRun

À gauche : Intervention à la tronçonneuse pour la coupe des semenciers d'*Entada rheedii*. À droite : Secteur très dense, où *Entada rheedii* recouvre le sous-bois et étouffe même la liane papillon, une autre plante exotique envahissante connue pour sa capacité à recouvrir la végétation indigène.

Une germination a d'ailleurs été observée, soulignant l'importance de la récolte des semences après un chantier de lutte pour éviter toute future reprise de l'invasion. Pour le Parc National de La Réunion, la prochaine étape consiste à réaliser un suivi du chantier sous un à deux mois, afin de s'assurer de son efficacité.

[En savoir plus](#)



© H. THOMAS - PNRun



## Lutter pour préserver les milieux naturels et les espèces prioritaires

### Bilan de la lutte contre l'herbe de la Pampa

**Suite aux diverses opérations de lutte menées par l'Office national des forêts (ONF) sur l'herbe de la Pampa, la zone de « Grand Sable » a été entièrement traitée** : le bilan des derniers chantiers financés par le Conseil départemental et la DEAL, montre que plus d'une centaine de pieds ont été éliminés sur les zones de remparts grâce à l'intervention de cordistes.

[En savoir plus dans LADG #1](#)

### Programmer et prioriser la lutte

**Les travaux de lutte de l'ONF pour l'année 2019 ont été programmés**, après une série de réunions et de rencontres sur le terrain avec le Parc national de La Réunion, le Conservatoire botanique national de mascarin et le Département de La Réunion. Le but de cette concertation approfondie, était de mobiliser toutes les dernières connaissances de terrain pour prioriser les actions les plus efficaces. La lutte au profit des milieux naturels de l'île mobilise en effet chaque année des moyens financiers très conséquents, supportés par le Département et l'Europe.

### Sans oublier la faune

**Les actions de l'AVE2M pour contrôler les chats errants prédateurs des pétrels vont pouvoir se poursuivre**, en périphérie des zones contrôlées par le Parc national de La Réunion et ses partenaires du LIFE+ Pétrels.

Les partenaires financiers se sont en effet mobilisés sur un nouveau programme FEDER. Pour rappel, les zones d'intervention de l'AVE2M ceinturent les colonies de reproduction de deux espèces de pétrels endémiques, le Pétrel de Barau et le Pétrel noir de Bourbon.

Le Parc National de La Réunion a également recruté un agent pour la rédaction du Plan National d'Actions pluri-spécifique « Pétrels endémiques », qui comprendra inévitablement des actions de contrôle des prédateurs.



## Innover et échanger pour améliorer l'action durablement

### Coopération régionale



Dans le cadre du projet « Dynamique et Conservation de l'Île Tromelin (DyCIT) », financé par le [programme européen BEST 2.0](#), un séminaire régional sur les invasions biologiques et la restauration écologique dans les milieux insulaires de l'océan Indien occidental s'est tenu à l'Université de La Réunion, du 29 au 31 octobre 2018.

L'objectif du séminaire était de présenter les résultats des travaux menés. Il s'agissait d'étudier la dynamique des communautés d'oiseaux marins et de la végétation de l'île Tromelin, 13 ans après la dératisation de l'île, mais aussi d'échanger sur les méthodes utilisées, les perspectives et les leçons à retenir de cette expérience unique de restauration écologique d'un milieu insulaire tropical.

Des expériences analogues menées à La Réunion (notamment *via* les programmes européens Life+ Pétrels et Forêt Sèche) et dans plusieurs îles de l'océan Indien (îles Éparses, Maurice, Mayotte et Madagascar) ont également été présentées, permettant ainsi de créer des liens entre ces programmes, de favoriser les échanges et de faire émerger des projets collaboratifs locaux ou régionaux.



© J. LOPEZ - Université



## Boîte à outils



Un Centre national de ressources sur les espèces exotiques envahissantes est désormais en ligne ! Géré par l'initiative française de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN France) et l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), il a pour rôle de fournir un appui aux acteurs de l'environnement confrontés aux espèces invasives.

Appuyé sur un large réseau d'expertise scientifique et technique, cet outil collaboratif a pour but de développer la prévention et de renforcer les actions de gestion, tant en métropole qu'en outre-mer.

La mise à disposition d'un grand nombre de ressources, d'informations, de bonnes pratiques et de retours d'expériences détaillés, s'appuiera notamment sur la valorisation des dynamiques locales. La DEAL de La Réunion (I. BRACCO), membre du comité d'orientation du Centre de ressources, contribuera à adapter au mieux l'outil aux attentes des opérateurs.

Cette boîte à outils s'inscrit dans la continuité d'un partenariat technique de longue date entre le GEIR et l'initiative de l'UICN France sur les espèces exotiques envahissantes en outre-mer !

[En savoir plus – Centre de Ressources](#)

Le site internet du **Centre de ressources espèces exotiques envahissantes** propose des éléments d'actualité, des retours d'expérience, des guides pratiques et de nombreuses ressources scientifiques et techniques, pour accompagner les acteurs impliqués sur cette thématique.

### OUTILS

#### BASE D'INFORMATIONS

La base d'informations sur les espèces



# Actualités « Web » du Groupe Espèces Invasives de La Réunion

## Les Portraits du Mois

Tous les mois, une espèce exotique envahissante ou potentiellement envahissante des milieux naturels de La Réunion est mise en avant dans la rubrique « Portrait du mois ». **Une attention renforcée est nécessaire** sur ces espèces, pour lesquels tous vos signalements sont précieux !

**Retour sur les portraits d'octobre à décembre 2018 !**



## *Neocaridina heteropoda* var. *Red Cherry*



## *Myriophyllum aquaticum*



### *Entada rheedii*

## Point Presse

Dans la presse locale, régionale, nationale ou internationale, des articles paraissent régulièrement sur les espèces exotiques envahissantes, donnant l'occasion au grand public de s'approprier le sujet et de découvrir la réalité de la lutte. [Lire les articles](#)

## Retours sur trois articles parus d'octobre à décembre 2018 !

132 MAGAZINE LE DOSSIER



## Annonce

# Une journée d'échanges pour le Groupe Espèces Invasives de La Réunion

Rendez-vous important de la vie du GEIR, la journée d'échange sera accueillie cette année par l'Office Municipal de Développement Agricole et Rural (OMDAR), sur l'Espace Naturel Sensible (ENS) de Piton Mont-Vert, dans le Sud de l'île, la semaine du 4 au 8 mars 2019.

Afin de permettre la présence du plus grand nombre, nous lançons un rapide sondage Doodle : vous pouvez y **préciser vos disponibilités avant le vendredi 25 janvier au soir**.

[Planning Doodle](#)

La journée se déroulera en deux parties :

- En salle : le nouveau Plan Opérationnel de Lutte contre les Invasives 2019-2022 sera bien sûr présenté, ainsi que des actualités ou actions concrètes que vous souhaiteriez partager ou voir abordées ;
- Une visite sur le terrain pour découvrir les avancées en matière de lutte sur les espèces exotiques envahissantes sur l'ENS de Piton Mont-Vert.

N'attendez pas davantage pour nous faire part de vos attentes et proposition de contributions !

Alexia DIEVART,  
VSC sur les espèces exotiques envahissantes à la DEAL Réunion



Journée d'échange du GEIR (image d'archive - 2012)