



© A. DIEVART



Groupe Espèces Invasives de La Réunion

Préserveons notre patrimoine naturel



**Juillet – Septembre
2019**

Les Actus du GEIR #5

La DEAL de La Réunion, le Comité de Pilotage du Plan Opérationnel de Lutte contre les Invasives (COPIL-POLI) et l'ensemble des membres du Groupe Espèce Invasives de La Réunion (GEIR) sont heureux de partager le nouveau numéro du bulletin d'information « Les Actus du GEIR ».

Il présente de façon succincte les dernières actualités concernant les espèces exotiques envahissantes à La Réunion et leur gestion.

Cette publication, exclusivement numérique, est diffusée chaque trimestre via le site internet et la page Facebook du GEIR, ainsi qu'à une liste de diffusion mise à jour régulièrement par la DEAL.

Sommaire

La diffusion du spot vidéo dans les avions continue

Island Biology : les EEE au cœur de la conférence

Journée de lutte contre le *Phelsuma laticauda*

Le POLI 2019 - 2022 définitivement validé

Présentation du centre de gestion et de transit de la SEOR

Vous pouvez signaler les EEE depuis votre smartphone

La lutte contre l'herbe de la Pampa continue

Annonce :

L'AVE2M lance une action de coupe du Tulipier du Gabon chez les particuliers

Portraits du mois

Rédaction : Loïc GENIN et Antoine COLLE (DEAL Réunion)

Relecture : Isabelle BRACCO (DEAL Réunion)

Actualités des [membres du GEIR](#)



Photo prise lors de la journée de lutte contre le *Phelsuma laticauda*

[Voir page 4](#)

© NOI



La diffusion du spot de sensibilisation dans les avions continue !

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.



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

Ce **spot vidéo** destiné à être diffusé au sein des avions a pour but **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.

la diffusion se poursuit dans les avions en fonction des opportunités budgétaires et de partenariat.

A notre grande joie, la compagnie CORSAIR s'est montrée sensible aux problématiques environnementales de l'île et diffuse le spot gracieusement sur ses vols en provenance de la métropole.



**Si vous connaissez
des diffuseurs,
faites-le nous savoir !**



Island Biology : les EEE au cœur de la conférence internationale.

Une semaine riche et prolifique

Du 8 au 13 juillet 2019, notre île a accueilli des spécialistes de la biologie insulaire, venus du monde entier pour partager leurs travaux de recherche.

Après Hawaï en 2014 et les Açores en 2016, c'était au tour de La Réunion d'organiser la Conférence scientifique internationale "Island Biology 2019".

L'occasion de réunir la communauté scientifique qui œuvre sur la thématique des îles et en particulier sur les questions d'écologie, d'évolution et de conservation des systèmes terrestres et marins.



Un village associatif ...



des conférences ...



des expositions ...

Exemples de présentation pour les espèces invasives

Les Seychelles sont le premier pays à éradiquer la Perruche à collier.



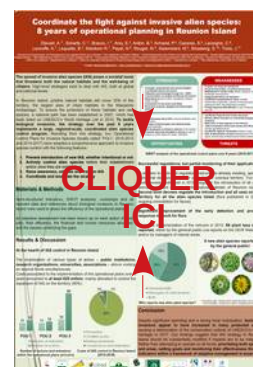
© mousam

Après une 1ère tentative peu efficace dans les années 2000, en utilisant des techniques de piégeage, les Seychelles ont organisé une campagne de tir de 2011 à 2019 des Perruches à collier (*Psittacula krameri*). Le travail a été organisé avec une équipe d'observateurs, chargée du suivi des individus et de leur comportement, en lien avec une équipe de tireurs néo-zélandais, chargés de les abattre. Le bilan de l'opération menée à son terme, a montré que la population de Perruche s'élevait à près de 550 animaux. (BLOTTIERE, 2019)

Poster sur la stratégie réunionnaise, présenté par le GEIR.

Le GEIR a saisi l'occasion de cette conférence pour présenter 8 années d'action coordonnée pour la maîtrise des espèces invasives à La Réunion, à travers les plans opérationnels successifs de lutte contre les invasives.

Réalisé en anglais ce poster scientifique a été présenté par Alexia Dievart aux participants à la conférence lors de la séquence "posters". Les échanges ont montré l'originalité de l'expérience réunionnaise, mais aussi sa cohérence avec les démarches opérées par d'autres pays sur le sujet des invasives.





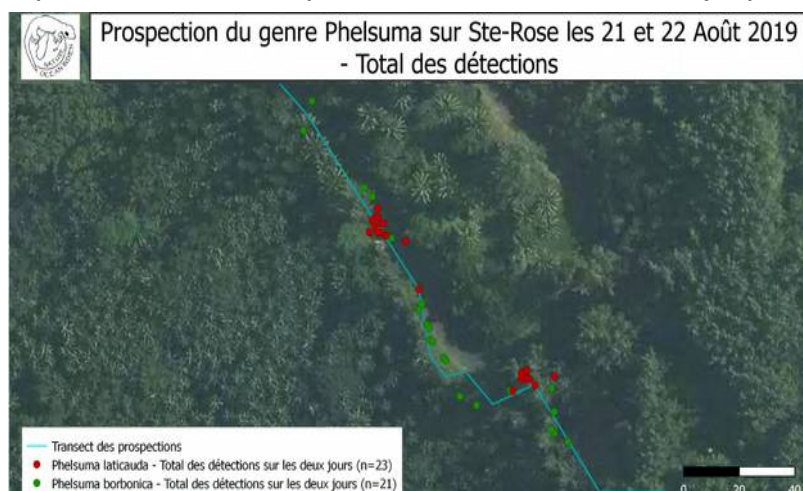
Journée de lutte contre le *Phelsuma laticauda*

Deux journées d'observations et de tirs

L'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (l'ONCFS), la Brigade Nature Océan Indien (BNOI) et l'association Nature Océan Indien (NOI) sont intervenus les 21 et 22 Août à l'anse des Cascades sur la commune de Sainte-Rose afin de mener une opération de contrôle du gecko vert "poussière d'or" (*Phelsuma laticauda*), récemment détecté sur la zone.



Cette espèce exotique représente une menace de première importance pour les geckos verts de La Réunion. En effet, elle entre en compétition avec eux pour la ressource et l'habitat. Par ailleurs très territoriale et connue pour son agressivité envers les autres geckos, cette espèce exotique est également suspectée de prédation sur les individus juvéniles de nos geckos péi. Or, sur ce site précis de l'anse des cascades existe une des dernières populations littorales de gecko vert de Bourbon (*Phelsuma borbonica*), rendant cette intervention particulièrement importante sur cette zone de sympatrie.



Les prospections ont été menées suivant un protocole de prospection par transect (protocole NOI). Les individus détectés ont été prélevés quand c'était possible par un tir à la carabine (plomb de calibre 4,5mm ou 5,5mm). En parallèle de ces opérations de contrôle, les riverains et promeneurs rencontrés ont été sensibilisés à la problématique à l'aide des supports de communication de l'association Nature Océan Indien.



Journée de lutte contre le *Phelsuma laticauda*

Quelques chiffres à l'issue de cette opération

Phelsuma laticauda

EXOTIQUE

23

DÉTECTIONS



© NOI



© Sarah Cacaes

Phelsuma borbonica

ENDÉMIQUE

21

DÉTECTIONS



12

INDIVIDUS
ÉLIMINÉS



2

NIDS
IDENTIFIÉS



7

AGENTS
MOBILISÉS

En conclusion

Plusieurs individus sont encore présents dans le milieu,
un individu de couleuvre Loup (*Lycaudon aulicus*), espèce prédatrice
de gecko endémique a également été détecté et prélevé
la reproduction de *Phelsuma laticauda* sur site et la présence d'œufs
dans le milieu sont très probables,
une dispersion plus grande est donc à craindre, le milieu alentour étant
favorable.

—► D'autres sessions de contrôle de ce type doivent être reconduites.



© NOI

Il est important de [signaler sur le WEB GEIR](#) la présence
des *Phelsuma laticauda* observés en milieu naturel.



Le POLI 2019–2022 définitivement validé

Le Comité Eau et Biodiversité (CEB) s'est réuni le 10 septembre à la CINOR. Lors de cette séance, il a validé le Plan Opérationnel de Lutte contre les Invasives 2019 – 2022 (POLI) et en particulier ses huit conditions de réussite. A la suite de ce comité, un communiqué de presse a été publié afin d'expliquer le rôle et les objectifs de ce plan d'action, en donnant quelques exemples d'actions déjà engagées.

Pour voir ce communiqué :

→ cliquez ici ←

Présentation du centre de gestion et de transit de la SEOR

Le centre de transit et de gestion de la faune exotique récupérée dans la nature ou déposée par les particuliers a ouvert ses portes cette année dans les locaux de la SEOR. Cet outil très attendu offre une alternative aux particuliers qui ne parviennent plus à gérer leurs animaux de compagnie et permet de coordonner la gestion des animaux récupérés dans la nature ou déposés, conformément à la réglementation.



**Pour mémoire, il est interdit de laisser prospérer sans contrôle une espèce sauvage non-indigène de La Réunion.
(arrêté ministériel du 9 février 2018)**

** Ne concerne pas les chiens et les chats*

Les signalements des EEE sont maintenant disponible sur smartphone !



Le formulaire de signalement a été mis à jour ! Que vous soyez en randonnée, dans la rue, dans votre jardin ou sur la plage, vous pouvez maintenant, depuis votre smartphone, participer à cet important travail participatif qu'est la détection précoce des espèces exotiques envahissantes.



La lutte contre l'Herbe de la Pampa (*Cortaderia selloana*) continue

De nouveaux signalements



La lutte contre cette herbacée ornementale est de longue haleine, tant chez les particuliers que dans le milieu naturel. Nous en parlons souvent dans cette publication. Dans la rivière du Mât, deux chantiers restent à mener au vu des dernières reconnaissances : dans le secteur de Terre Plate et celui de la Ravine Bachelier. Les travaux sont prévus pour 2020. Malheureusement, un nouveau secteur envahi a été signalé dans Mafate par l'un des pilotes d'hélicoptère (voir carte). Il se trouve en amont de zones traitées par le passé. L'analyse plus précise de cette poche assez importante est lancée.



Source : ONF, 2019

Parution du premier retour d'expérience réunionnaise sur le site de l'IUCN France

L'ONF a rédigé un rapport d'étude sur la gestion de l'Herbe de La Pampa dans les cirques de Salazie et Mafate. Ce retour d'expérience de qualité a été publié en ligne, sur le site du Centre de Ressource National sur les EEE. Ce rapport synthétique va permettre de faire progresser la lutte au niveau international. Bravo à l'ONF pour cette contribution.



Pour visualiser ce [retour d'expérience](#), cliquez sur l'image ci-dessus

Si vous observez cette plante

Dans votre jardin

ou

Dans le milieu naturel



Voici une [fiche de lutte](#) pour la détruire



Faites un signalement sur le [WEB GEIR](#)

*Elle est Interdite depuis avril 2019





Annonce

L'AVE2M lance une action d'appui à la coupe des tulipiers du Gabon chez les particuliers, dans quatre communes

Suite à l'arrêté ministériel publié en avril cette année, le Tulipier du Gabon est désormais interdit à La Réunion. Très présent dans les jardins et les aménagements urbains, il commence déjà à être signalé ponctuellement en milieu naturel : il est donc urgent d'agir !

L'espèce est en effet bien connue pour ses impacts dans les milieux naturels insulaires, comme en Polynésie où elle est déjà devenue très envahissante :



C'est pour cela que l'AVE2M lance une action d'appui technique et logistique aux particuliers, au Tampon, à Petit-Ile, à Saint André et à Saint Paul, quatre communes qui se sont déjà mobilisées par le passé sur la maîtrise des espèces invasives (ex : adhésion à la démarche DAUPI, coupe des Tulipiers dans les aménagements urbains,...).

Si vous en possédez un dans votre jardin

VOICI UNE FICHE
DE LUTTE



SIGNEZ-LE
SUR LE WEB GEIR

Si vous en observez un en milieu naturel ou en ville

Les Portraits du Mois

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

Retour sur les trois derniers portraits du GEIR !



Jacinthe d'eau



Senecio tamoides



Perruche à collier