

# Plus d'infos - Espèces Exotiques Envahissantes

Numéro 3 - Mai 2018

[Précédentes lettres d'informations techniques](#)

## Sujets d'actualité

### Un nouvel agent de lutte biologique contre le lapin lancé en Nouvelle-Zélande

Une nouvelle souche K5, d'origine Coréenne, du virus hémorragique du lapin (RHDV1) doit être utilisée en avril 2018 sur 5 sites. Diffusé en 1997, le virus est devenu moins efficace, la nouvelle souche devant revitaliser le contrôle biologique des lapins sauvages dans tout le pays.

[Pour en savoir plus](#)



### Lutte contre les rongeurs par modification génétique « gene drive »

Des chercheurs écossais ont annoncé avoir mis au point deux méthodes différentes pour perturber la fertilité des femelles chez les rats et les souris, au moyen de la technologie dite « gene drive » déjà utilisée sur les moustiques. Cette annonce suscite autant d'espoir que d'inquiétude.

[Pour en savoir plus](#)



### Succès d'éradication de rongeurs à large échelle

- Ile de la **Georgie du Sud**: Le plus gros projet d'éradication au monde (rats et souris) semble être un succès. [Lien1](#), [Lien2](#)

- Ile des **Antipodes** : Eradication des souris. [Lien](#)

- Voir également le projet d'éradication des prédateurs (rats, hermines, opossums) en Nouvelle-Zélande à échéance **2050**, une première mondiale. [Lien 1](#), [Lien 2](#)

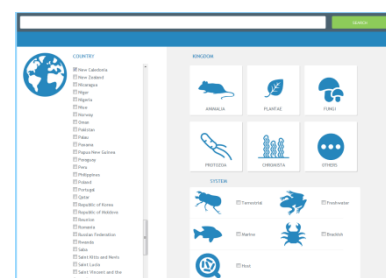


### GRIIS: Global Register of Introduced and Invasive Species.

L'Union internationale de conservation de la nature publie son registre mondial des espèces introduites et invasives.

La [base mondiale GRIIS](#), en cours de mise à jour pour la Nouvelle-Calédonie, permet d'avoir accès aux listes d'EEE par pays et à une évaluation des impacts .

[Pour en savoir plus](#)



---

## Nouvel outil développé par CABI: Invasive species Horizon Scanning Tool (beta)

Cet outil ([lien direct](#)) permet d'identifier et catégoriser les espèces potentiellement envahissantes qui pourraient entrer dans un pays (où elles sont absentes) depuis d'autres pays ou régions sources. Il permet d'éditer des listes d'espèces, de faire des sélections par groupe taxonomique, voie d'entrée ou habitat, et d'accéder aux fiches espèces de l'ISC ([Invasive Species Compendium](#)).

[Pour en savoir plus](#), voir aussi [Crop Protection Compendium](#)



---

## Guide d'élaboration des plans de gestion des espaces naturels. Outils de gestion et de planification

Modernisé et simplifié, il se substitue à l'édition précédente « Guide méthodologique des plans de gestion de réserve naturelle ». Cet ouvrage constitue la référence en termes de méthode grâce à la contribution de gestionnaires d'horizons divers.

[Pour en savoir plus](#)



---

## Code de conduite des professionnels de l'horticulture relatif aux plantes exotiques envahissantes en France métropolitaine

Mis en place sous l'égide de l'Interprofession VAL'HOR, ce [code de conduite](#) peut être une source d'inspiration sur l'engagement volontaire des professionnels (producteurs, paysagistes, collectivités, commerçants...). Voir également [site internet et vidéo](#).

[Pour en savoir plus](#)



---

## A propos de coûts des EEE...

Gestion des espèces exotiques envahissantes en Australie [Lien](#)

Malgré des pertes économiques et des coûts de gestion estimés à plus de 10 milliards de dollars américains, les auteurs (Hoffman et Broadhurst, 2016) précisent qu'il s'agit d'une estimation probablement largement sous-estimée.

Large sous-estimation du coût mondial des impacts d'insectes exotiques envahissants (Bradshaw *et al.* 2016) ? [Lien](#)



## Bibliographie

### En Nouvelle-Calédonie

Martin Thibault, Eric Vidal, Murray Alan Potter, Thierry Sanchez, Fabrice Brescia, 2018. The invasive Red-vented Bulbul (*Pycnonotus cafer*) Outcompetes native Birds in a tropical biodiversity hotspot - [Lien](#)

## Dans le monde

**Benjamin D. Hoffmann, Linda M. Broadhurst, 2016.** The economic cost of managing invasive species in Australia - [Lien](#)

**Bertelsmeier et al, 2018.** Recurrent bridgehead effects accelerate global alien ant spread- [Lien](#)

**Brenton-Rule et al, 2018.** Corruption, development and governance indicators predict invasive species risk from trade- [Lien](#)

**Corey J. A. Bradshaw, Boris Leroy, Céline Bellard, David Roiz, Céline Albert, Alice Fournier, Morgane Barbet-Massin, Jean-Michel Salles, Frédéric Simard & Franck Courchamp, 2016.** Massive yet grossly underestimated global costs of invasive insects - [Lien](#)

**ZoBell VM, Furnas BJ, 2018.** Impacts of land use and invasive species on native avifauna of Mo'orea, French Polynesia- [Lien](#)

## A venir

Island Biology 2019 Conference, 8 -13 July, 2019, Université de La Réunion ([site de la dernière conférence organisée en 2016](#))

## Lettres d'information du réseau

Lettre d'actualités EEE outre-mer – Avril 2018 - [Lien](#)

Lettre d'information publiée par le GT IBMA – mars 2018 [Lien](#)

Lettre d'information du Pacific Invasives Learning Network (PILN) - [Lien](#)

Réseau de prévention, de surveillance et de lutte contre les espèces envahissantes de Polynésie française – Octobre 2017 - [Lien](#)

## Dernières mises en ligne

**Brèves** - [Lien](#)

Rapport d'activité 2017 du CEN [Lien](#)

**Revue de presse** - [Lien](#)

**Documents : ouvrages** - [Lien](#)

**Documents : rapports** - [Lien](#)

La valorisation socio-économique des EEE établies en milieux naturels. Première analyse et identification de points de vigilance (UICN France, 2018)

**Mise à jour** : Stratégie de lutte contre les EEE dans les espaces naturels de Nouvelle-Calédonie – Document cadre (CEN, novembre 2017)

**Documents : information et sensibilisation** - [Lien](#)

**Documents : documents techniques** - [Lien](#)

**Chaîne YouTube** - [Lien](#)

**Page Facebook** - [Lien](#)

Appel à vigilance! Deux signalements de lapins à l'état sauvage viennent d'être effectués sur le domaine de Déva, en bord de mer.



[www.cen.nc](http://www.cen.nc)

[Chaîne Youtube du CEN](#)