



LA LETTRE D'INFORMATION



Sommaire

Actualités du Centre de ressources

- Un nouveau site internet pour le Centre de ressources EEE
- 11ème réunion du REST EEE à Niort
- 13ème conférence internationale Neobiota sur les invasions biologiques

Actualités internationales

- COP 16 : Décryptage du rapport de l'IPBES sur les EEE et premières conclusions à l'issue de la Conférence des Parties
- Une nouvelle espèce de ver plat envahissant découverte aux États-Unis

Actualités européennes

- Recherches en cours du CABI sur les possibilités de contrôle biologique de quelques plantes exotiques envahissantes
- Le raton-laveur, un produit d'appel ?
- Surveillance ciblée et cartes de risque : la recherche mobilisée face à l'invasion du scarabée japonais en Europe

Actualités nationales

- Relance de l'enquête sur la répartition et la gestion de la Crassule de Helms (*Crassula helmsii*) en métropole
- Une étude pilote européenne pour développer des outils de surveillance des espèces exotiques envahissantes par acquisition d'images avec reconnaissance automatique des espèces par intelligence artificielle
- Retour sur la formation interne de l'OFB sur les EEE
- A propos de Paulownia?

Actualités ultra-marines

- Les lauréats de l'AAP BestLife 2030 ciblent les EEE dans leurs projets
- L'ANCB remporte le prix « Pacific Invasive Species Battler of the Year »

Actualités ENI marines

- Tolérance à la salinité du crabe bleu invasif *Callinectes sapidus* : Du global au local, un nouvel outil pour la mise en œuvre d'une stratégie de gestion

- Un nouveau mollusque non indigène déjà bien établi dans l'estuaire de la Gironde : première observation métropolitaine du soupçonné *Potamocorbula amurensis* (Schrenck, 1861)
- Le ver de feu *Hermodice carunculata* (Pallas 1766) : espèce non indigène (ENI) marine envahissante ou espèce indigène envahissante ?

Actualités territoriales

- *Centaurea diluta*, une espèce à surveiller dans le Languedoc-Rousillon
- Lancement du projet FIVALO

A surveiller de près !

- Détection d'*Unomia stolonifera* à Cuba : alerte dans les Antilles françaises sur ce corail mou

Agenda

EEE et littérature

A (re)écouter ?

Documentation

Actualités du Centre de ressources

Un nouveau site internet pour le Centre de ressources EEE !

Le site internet du Centre de ressources a été mis à jour pour corriger de nombreux défauts de fonctionnement et moderniser son design. De nouvelles fonctionnalités sont désormais disponibles via la base de données "Espèces" : en plus des fiches espèces, vous y trouverez désormais une base de données photographique ainsi qu'une base de données bibliographique. Le site reste en cours d'amélioration, alors n'hésitez pas à nous signaler tout bug que vous pourriez rencontrer.



[Consultez le site internet](#)

[Consultez la base de données "Espèces"](#)



11ème réunion du REST EEE à Niort

Le réseau d'expertise scientifique et technique (REST EEE) du Centre de ressource Espèces Exotiques Envahissantes s'est donné rendez-vous à Niort les 2 et 3 octobre 2024 pour une 11ème réunion. Les participants ont été accueillis à l'IUT de Niort, invités par l'IIBSN (Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise). La première journée de plénière s'est ouverte sur un mot d'accueil de la présidente de l'IIBSN, Séverine Vachon, puis s'est poursuivi sur les différentes présentations des membres du REST EEE. La deuxième journée a été consacrée à des visites de terrain, au cours desquelles Nicolas Pipet et Julie Vaurs (IIBSN) nous ont présenté les missions de l'IIBSN et le territoire des Marais Poitevin.

[Consultez l'article comportant les supports de présentations](#)

13ème conférence internationale Neobiota sur les invasions biologiques

La 13ème conférence Neobiota s'est déroulée du 3 au 6 septembre 2024 à la faculté des sciences de Lisbonne, au Portugal. Durant les 4 jours, plus de 450 experts et expertes de 50 pays différents se sont réunis afin de présenter et discuter des avancées scientifiques sur le sujet des espèces exotiques envahissantes. Dans ce cadre, le Centre de ressources EEE a présenté deux posters :

- [Un premier](#) présentant les objectifs et actions du Centre de ressources EEE,
- [Un deuxième](#) présentant les résultats du stage de Sarah JOLY (Comité français de l'UICN) portant sur l'analyse et la valorisation des retours d'expériences de gestion.

[Consultez l'article](#)



Actualités internationales

COP 16 : Décryptage du rapport de l'IPBES sur les EEE et premières conclusions à l'issue de la Conférence des Parties



La COP 16 s'est tenue du 21 octobre au 1er novembre à Cali en Colombie. Elle s'inscrivait dans la continuité de la COP15 (2022) qui avait permis l'adoption du Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming-Montréal. La question des EEE figurait parmi les sujets à l'ordre du jour de cette nouvelle COP, qui a souligné à nouveau l'importance du rapport de l'IPBES pour les travaux entrepris dans le cadre de la Convention sur la diversité biologique et pour la mise en œuvre du Cadre mondial pour la biodiversité, notamment de sa cible 6 visant spécifiquement les EEE.

A cette occasion, le Comité français de l'UICN publie une note de décryptage de l'évaluation mondiale de l'IPBES sur les EEE et leur contrôle. Rappelant les principaux constats et recommandations issus du rapport, la note présente également la situation de la France par rapport à l'état des lieux mondial et identifie des priorités d'action.

[Consultez l'article](#)
[Consultez la note](#)

Une nouvelle espèce de ver plat exotique envahissant découverte aux États-Unis : *Amaga pseudobama*

Une nouvelle espèce de ver plat, *Amaga pseudobama*, a été découverte dans le sud des États-Unis. Sa ressemblance avec *Obama nungara*, un autre ver plat envahissant qui a déjà colonisé une grande partie de l'Europe, a conduit à une confusion initiale entre les deux espèces. Toutefois, une étude moléculaire approfondie a permis son identification. Originaire d'Amérique du Sud, *Amaga pseudobama* a déjà envahi plusieurs états, dont la Caroline du Nord, la Floride et la Géorgie. La ressemblance avec *Obama nungara* pourrait compliquer la surveillance de sa répartition. Ces vers plats étant des prédateurs, ils pourraient avoir un impact environnemental significatif.



[Accédez à l'alerte presse du Museum d'Histoire Naturelle](#)
[Accédez à l'article scientifique \(en anglais\)](#)

Actualités européennes



Recherches en cours du CABI sur les possibilités de contrôle biologique de quelques plantes exotiques envahissantes

Le centre suisse du CABI installé dans le canton du Jura depuis 1948 mène des recherches dans différents domaines concernant la lutte biologique contre les espèces exotiques envahissantes (notamment plantes et insectes), l'analyse des risques et écologie des invasions, la gestion des écosystèmes et la gestion intégrée des cultures. Dans une récente publication est présenté un bilan 2023 des recherches menées sur les possibilités de contrôle biologique de 21 plantes exotiques envahissantes en Amérique du Nord, en Australie et en Europe. Des recherches portent sur cinq plantes exotiques considérées comme particulièrement envahissantes en Europe pour lesquelles les gestionnaires européens rencontrent des difficultés d'interventions, *Ailanthus altissima*, *Myriophyllum aquaticum*, *Robinia pseudoacacia*, *Reynoutria japonica* et *Impatiens glandulifera*.

[Consultez l'article](#)

Le raton-laveur, un produit d'appel ?

Le JDE, journal belge pour enfants, a publié le 25 septembre un article sur l'exposition "Stop Invasions" organisée par le centre RIVEO à Hotton (Luxembourg), qui sensibilise à la menace des espèces exotiques envahissantes pour la biodiversité. Cette exposition interactive se déroule dans sept salles avec des activités et des panneaux explicatifs, et est visible jusqu'en janvier 2027. L'exposition met en avant la Journée internationale du raton laveur afin d'attirer l'attention du public sur le sujet des espèces exotiques envahissantes en général.

[Consultez l'article](#)



Surveillance ciblée et cartes de risque : la recherche mobilisée face à l'invasion du scarabée japonais en Europe



Le scarabée japonais (*Popillia japonica*), classé comme organisme de quarantaine prioritaire par l'Union Européenne, est une espèce exotique envahissante récemment détectée en Europe continentale. Une étude publiée en juillet 2024 par des chercheurs de l'INRAE propose une méthode pour identifier les points d'introduction clés de cette espèce. Cette analyse, qui prend le scarabée japonais comme cas d'étude, évalue trois modes de transport (aérien, ferroviaire et routier) susceptibles de favoriser sa propagation à partir des zones infestées. Les résultats montrent que le transport aérien facilite la dispersion du scarabée japonais vers les grandes villes européennes, augmentant ainsi le risque de propagation sur de longues distances. Le transport ferroviaire connecte surtout les zones proches de la région infestée (Italie, Suisse, Autriche, Allemagne), tandis que le réseau routier permet un accès facile aux grandes villes en Europe. L'indice composite de risque, qui combine ces trois modes de transport, révèle des villes à haut risque dans toute l'Europe, avec des régions particulièrement exposées en Italie, Allemagne, Suisse et France. Un outil de science citoyenne, l'application IPM-Popillia, est également déployé pour faciliter le signalement rapide de nouveaux foyers d'infestation.

[Accédez à l'article de vulgarisation de l'INRAE](#)

[Accédez au site de l'application IMP-Popilla](#)

[Accédez à l'article scientifique \(en anglais\)](#)

Actualités nationales

Relance de l'enquête sur la répartition et la gestion de la Crassule de Helms (*Crassula helmsii*) en France métropolitaine

Dans le cadre du projet CRIME Crassule (Univ. Rennes), les sites sur lesquels la crassule de Helms est présente sont recensés. Les modalités de gestion mises en œuvre et/ou les suivis de la dynamique de colonisation sont aussi répertoriés.

Un article détaillant le projet a été publié en mai dernier sur le site du Centre de ressources EEE. Vous pouvez aider à améliorer la précision de la distribution de cette EEE et la pertinence des moyens de gestion à utiliser, en répondant ou diffusant l'enquête auprès des gestionnaires/propriétaires concernés.

L'enquête sera ouverte jusqu'à **fin mars 2025** et une restitution de l'enquête sera prévue en fin de projet.

[Consultez l'article](#)

[Accédez à l'enquête](#)



Une étude pilote européenne pour développer des outils de surveillance des espèces exotiques envahissantes par acquisition d'images avec reconnaissance automatique des espèces par intelligence artificielle

L'OFB contribue dans le cadre du consortium européen Biodiversa+ à au projet « SAI-IAS » (Surveillance par intelligence artificielle des espèces exotiques envahissantes) avec une dizaine d'autres pays européens. Il vise à tester des nouvelles technologies innovantes en matière de surveillance de la biodiversité. Cette étude, débutée en janvier 2023 et prévue jusqu'en décembre 2024, se déroule en deux phases : tests (2023-2024) et déploiement (2024). Elle se divise en deux volets : l'un sur la gestion des plantes exotiques envahissantes le long des infrastructures de transport, et l'autre sur les papillons de nuit exotiques envahissants dans les espaces verts. Des tests sont réalisés pour évaluer l'adéquation des outils d'acquisition d'images et des logiciels d'analyse automatisée pour l'identification des espèces. Cette étude contribuera à la stratégie nationale pour surveiller et limiter l'impact des EEE en France.



[Consultez l'article](#)

Retour sur la formation nationale interne de l'OFB sur les EEE

L'Office français de la biodiversité (OFB) a organisé du mardi 24 au jeudi 26 septembre 2024 sur le site du Paraclet (Fouencamps – 80440) une session de formation à l'échelle nationale sur les espèces exotiques envahissantes dans l'Hexagone à destination des agents de l'office et d'autres services étatiques.

La formation portait sur 5 objectifs :

- Acquérir les notions fondamentales sur les EEE
- Connaître les contextes institutionnels relatifs aux EEE
- Reconnaître les principales espèces problématiques
- Prendre connaissance du cadre réglementaire et appréhender le positionnement de l'OFB en matière de contrôle et de maîtrise
- Être en mesure de devenir référent EEE

[Consultez l'article](#)



A propos de Paulownia ?

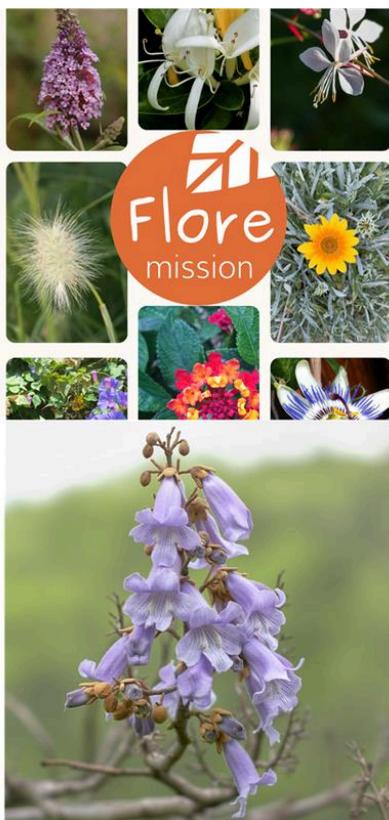
Certaines des missions Flore proposées par Tela-Botanica concernent les Plantes Exotiques Envahissantes (PEE). Ces missions ont pour objectif général de contribuer à l'amélioration des connaissances sur la flore dans le cadre collaboratif développé depuis plus de deux décennies par cette association.

Les objectifs annoncés de la Mission Flore "Échappées vers les milieux forestiers" sont notamment la participation à un réseau de surveillance des PEE déjà présentes ou potentielles échappées en milieu forestier. Il est également précisé qu'il s'agit d'un projet portant sur les observations de plantes ornementales échappées de leurs plantations principalement sur la région Occitanie mais que toute participation en métropole est acceptée.

Dans une publication du 21 août 2024 concernant cette mission, le Paulownia se retrouve en compagnie de quatre autres espèces :

- Le Paulownia, *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.
- Le Laurier-cerise, *Prunus laurocerasus* L.
- L'Arbre à faisans, *Leycesteria formosa* Wall.
- La Spirée du Japon, *Spiraea japonica* L.f.
- Le Chêne rouge d'Amérique, *Quercus rubra* L.

[Accédez à l'article](#)





Les lauréats de l'appel à projets BestLife 2030 ciblent les EEE dans leurs projets

Le programme [BESTLIFE2030](#) de l'Union européenne accorde 5,57 millions d'euros de subventions pour la conservation de la biodiversité dans les régions ultrapériphériques et les pays et territoires d'outre-mer. Ce financement, qui prendra la forme de 57 subventions dans le cadre du premier des quatre appels à projets prévus, vise des initiatives à petite échelle essentielles à la protection des écosystèmes uniques mais fragiles de ces régions. Parmi les projets retenus, 14% des projets concernent principalement la gestion des espèces exotiques envahissantes (EEE). Ce premier appel à projets BESTLIFE2030 soutiendra également des projets de restauration des écosystèmes (34%) et de conservation des espèces (34%) ainsi que des projets de gestion des aires protégées (9%) et de gestion durable de site (9%).

[Accédez à l'article](#)

Nouvelle Calédonie : l'ANCB remporte le prix «Pacific Invasive Species Battler of the Year»

Cette distinction a été remise à Patrick Barrière représentant l'Agence néo-Calédonienne de la Biodiversité (ANCB), ses membres, partenaires et plus largement l'ensemble des acteurs de la lutte contre les EEE en Nouvelle-Calédonie, lors d'une soirée spéciale de remise des prix et d'adieu aux participants de la 6ème conférence régionale du PROE relative aux espèces exotiques envahissantes dans le Pacifique (PILN meeting), par le Gouvernement des Îles Cook.

Le prix "Battler of the Year" a été créé en 2017 et récompense les praticiens de terrain contre les espèces exotiques envahissantes du Pacifique qui travaillent au niveau local et ont obtenu des résultats exceptionnels pour la biodiversité dans les îles, pays et territoires respectifs du Pacifique. Cette récompense honore notamment les actions menées par le pôle Menaces et par l'équipe PROTEGE de l'ANCB.

Une belle récompense pour le Pôle Menaces de l'ANCB et son coordinateur !

[Accédez à l'article \(en anglais\)](#)



Retrouvez toutes ces informations dans la lettre d'actualités du Réseau EEE en outre-mer du Comité français de l'UICN et sur son site internet



RÉSEAU
Espèces Exotiques
Envahissantes
OUTRE-MER

[Consultez le numéro d'octobre 2024](#)

Pour vous inscrire à la liste de diffusion de la lettre d'information du réseau, contactez Clara Singh (clara.singh@uicn.fr).



Tolérance à la salinité du crabe bleu invasif *Callinectes sapidus* : Du global au local, un nouvel outil pour la mise en œuvre d'une stratégie de gestion

En 2023, le crabe bleu invasif *Callinectes sapidus* a grandement étendu son aire de répartition dans les lagunes méditerranéennes françaises. Il a été établi que cette espèce est tolérante une large gamme de températures allant de 0 à 40 °C, rendant la température non limitante pour sa prolifération. En revanche, la variation de salinité est un paramètre crucial pour assurer sa reproduction.

Une étude évalue la tolérance à la salinité de *C. sapidus* en fonction de sa performance métabolique, révélant qu'il tolère une large gamme de salinité. Les données collectées en 2023 ont permis de proposer un outil de priorisation des lagunes en fonction de leur habitabilité.

[Accédez à l'article sur le site du pôle-relais lagunes méditerranéennes](#)

[Accédez à l'article scientifique \(en anglais\).](#)

Un nouveau mollusque non indigène déjà bien établi dans l'estuaire de la Gironde : première observation métropolitaine du soupçonné *Potamocorbula amurensis* (Schrenck, 1861)

Lors d'une mission du 12 septembre 2024, la station marine d'Arcachon a échantillonné des centaines de bivalves jamais observés auparavant dans l'estuaire de la Gironde, identifiés comme *Potamocorbula amurensis*, une espèce asiatique potentiellement invasive. Déjà introduite en Californie et en Belgique, cette espèce peut atteindre des densités très élevées, mais n'avait jamais été signalée dans les eaux françaises. Des analyses génétiques confirmeront prochainement cette identification, et des réflexions devront être menées sur les mesures de surveillance et de gestion pour limiter sa dispersion.

[Consultez l'article](#)





Le ver de feu *Hermodice carunculata* (Pallas 1766) : espèce non indigène (ENI) marine envahissante ou espèce indigène envahissante ?

Les médias relayent régulièrement des phénomènes marins spectaculaires tels que des proliférations de méduses ou d'espèces comme les vers de feu. Ces événements sont souvent décrits avec des termes similaires à ceux utilisés pour les espèces non indigènes envahissantes, bien que des distinctions théoriques existent entre une espèce indigène envahissante et une espèce non indigène envahissante. Toutefois, en pratique, il est souvent difficile de déterminer avec précision le statut d'une espèce, surtout en milieu marin, où les données historiques sont limitées et les écosystèmes interconnectés. Retour sur le cas du ver de feu *H. carunculata*, dont le statut pose encore beaucoup de questions.

[Consultez l'article](#)

Actualités territoriales

***Centaurea diluta*, une espèce à surveiller dans le Languedoc-Roussillon**

En Languedoc-Roussillon, *Centaurea diluta*, une astéracée originaire d'Afrique du Nord et du sud de l'Espagne, montre une forte expansion dans plusieurs parcelles de cultures. Déjà présente dans l'Aude, l'Hérault et le Gard, cette espèce potentiellement envahissante, classée en catégorie Alerte en Occitanie, semble pouvoir coloniser de grandes surfaces, notamment dans les champs de blé et de féverolle. Elle est facilement repérable, même depuis la route, et il est recommandé de surveiller attentivement les communes où elle a déjà été signalée.

Si vous avez constaté l'installation et la propagation de *Centaurea diluta* sur votre parcelle, n'hésitez pas à le signaler à l'adresse contact@cbnmed.fr

[Accédez à l'article et au site InvMed](#)





Lancement du projet FIVALO

Ces dernières années, plusieurs espèces de fourmis exotiques envahissantes ce sont implantées en Val de Loire. L'objectif principal du projet FIVALO (Fourmis Invasives du Val de Loire) est de mettre en place un réseau de surveillance pour identifier, détecter, cartographier et évaluer le niveau d'invasion des espèces de fourmis invasives dans la région du Val de Loire. En parallèle, il prévoit des actions de sensibilisation auprès du grand public, des collectivités territoriales et des entreprises, et la création d'indicateurs pour suivre et évaluer le caractère invasif des espèces concernées.

[Accédez à l'article du CEN Pays de la Loire](#)
[Accédez à l'article du GT EEE Centre-Val de Loire](#)

A surveiller de près !

Détection d'*Unomia stolonifera* à Cuba : alerte dans les Antilles françaises sur ce corail mou

Originaire de la région Indopacifique et connu pour ses impacts importants sur les récifs coraliens et les herbiers au Venezuela, le Corail mou *Unomia stolonifera* a été détecté pour la première fois à Cuba en 2022. La détection précoce du corail au début de son processus d'invasion a permis son éradication. Toutefois, son transport le plus souvent involontaire via les activités de pêche et le trafic maritime implique une surveillance à l'échelle régionale. Les acteurs de la région Caraïbe se sont donc réunis à l'occasion d'un webinaire organisé par le secrétariat de la convention de Carthagène, le programme pour l'environnement des Caraïbes (UNEP), le CAR-SPAW, l'AGRRA et l'équipe de coopération des Caraïbes pour échanger sur le sujet et proposer des solutions. Les experts ont ainsi pu partager leurs connaissances sur cette espèce ainsi que leurs retours d'expériences et ont lancé un appel à vigilance concernant *Unomia stolonifera* et plus largement les coraux mous exotiques comme encore *Xenia umbellata* également identifié à Porto Rico en 2023.

[Accédez à l'article](#)



Agenda

Évènements nationaux et internationaux

3e conférence interrégionale sur le Crabe bleu à Bastia du 21 au 22 novembre 2024 - La conférence aura lieu en Corse en format hybride (présentiel à Bastia et en

distanciel). Elle sera proposée sur 2 jours consécutifs, les 21 et 22 novembre 2024.

Le 21 novembre sera dédié aux conférences et table-ronde, afin de présenter l'avancée des connaissances à l'échelle des 3 régions et le 22 novembre, une journée de terrain sera organisée afin d'aller à la rencontre des gestionnaires d'espaces protégés et des pêcheurs professionnels. Le programme prévisionnel est en cours de finalisation. Il vous sera envoyé au plus tard début septembre.

Cette 3e conférence invite, comme les années précédentes, les acteurs de la gestion des territoires littoraux (côtiers, lagunes), de la recherche, de la pêche, de la sensibilisation citoyenne et les institutionnels, à l'échelle de la façade méditerranéenne.

Pour en savoir plus :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScdWOMy63W4CrfOWgdRXeD4YpHuFy15CkBT8GEEov0xDcMTdg/viewform?usp=pp_url

Séminaire LIFE COOP Cortaderia le 19 novembre 2024 - Le CEN Nouvelle Aquitaine et le CEN Pays de la Loire sont ravis de vous convier au séminaire de transfert de connaissances sur le contrôle et l'éradication de l'Herbe de la pampa, à l'occasion du déploiement transnational du projet LIFE Coop Cortaderia 2023-2028 en France, sur l'Arc Atlantique.

Cet événement aura lieu le 19 novembre 2024, à Nantes. Il sera co-animé par les deux Conservatoires, les pilotes espagnols du projet, les associations SAEMA et SEO BirdLife.

Cette journée sera organisée comme suit :

1. Présentation du projet et de son déploiement transnational, par le CEN Nouvelle-Aquitaine et SEAMA

- Présentation du programme LIFE COOPCORTADERIA et des ressources associées
- Principales méthodes de lutte
- Impacts de L'herbe de la pampa sur la santé humaine
- déclinaison en Nouvelle-Aquitaine

2. Retours d'expérience sur les territoires Pays de la Loire et Bretagne

- gestionnaires de grandes infrastructures linéaires,
- collectivités,
- professionnels du végétal
- gestion de ce déchet vert

Retrouvez tous les détails de l'événement sur le lien suivant : [LIFE COOP CORTADERIA](#)
[S'inscrire](#)

[Cycle webinaires] Présentation des projets lauréats de l'appel à manifestation d'intérêt sur les espèces exotiques envahissantes

L'Office français de la biodiversité (OFB) a lancé en 2023 un appel à manifestation d'intérêt (AMI) pour soutenir et financer des projets de recherche-action sur les espèces exotiques envahissantes (EEE) dans l'Hexagone et dans les Outre-mer de France. Ces projets ont ainsi été contractualisés par un marché de recherche et développement (R&D) incluant un soutien financier et un appui scientifique de l'OFB. Ce cycle de 3 webinaires présente les 9 lauréats d'Outre-mer et de l'Hexagone, par zones géographiques.

PROGRAMME

- Webinaire 1 - Océan indien - 19 novembre 2024 - 10h30 à 12h30 (Océan indien 13h30 à 15h30)
- Webinaire 2 - Hexagone et Antilles - 25 novembre 2024 - 16h à 17h35 (Antilles 11h à 12h35)
- Webinaire 3 - Nouvelle-Calédonie - 3 décembre 2024 - 8h à 9h10 (Nouvelle-Calédonie 18h à 19h10)

[Pour en savoir plus](#)

Conférence RIPARIAS 2024 à Bruxelles le 10 décembre 2024 - RIPARIAS organise une conférence d'une journée sur le thème « Outils et approches innovants pour la gestion des espèces exotiques envahissantes ». L'événement est ouvert à tous les acteurs impliqués dans le domaine des invasions biologiques, y compris les gestionnaires, les représentants institutionnels, les décideurs, les associations de conservation de la nature et les scientifiques, dans la limite des places disponibles. La

conférence aura lieu à Bruxelles, Belgique, le mardi 10 décembre 2024, de 9h30 à 17h00.

La participation est gratuite ! Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 5 novembre 2024, ou jusqu'à ce que le nombre maximum de 150 participants soit atteint.

Téléchargez le programme et inscrivez-vous [ici](#).

Pour plus d'informations, veuillez contacter Sonia Vanderhoeven, responsable scientifique, à la *Belgian Biodiversity Platform*.

"Formation" en ligne pour comprendre et apprendre à reproduire les cartes relatives à la tolérance haline du Crabe bleu, le 11 décembre en visio - Afin que la recherche puisse contribuer pleinement à la lutte contre le crabe bleu américain (*Callinectes sapidus*), être un réel soutien à la gouvernance et à la gestion et permettre in fine de définir des stratégies de gestion locale, une "formation" à destination de différents acteurs (dont les gestionnaires d'espaces naturels) est proposée Mercredi 11 décembre à partir de 14h en distanciel.

Durant cette demi-journée, il sera abordé :

- les principaux résultats de la publication de Marchessaux et al., 2024 relative à la "Tolérance à la salinité du crabe bleu envahissant *Callinectes sapidus* et au développement d'un nouvel outil pour la mise en œuvre d'une stratégie de gestion". Cf. lien ci-dessous pour la télécharger si nécessaire :

https://drive.google.com/file/d/13ZDIMTLirlepuWVgMmZErnouAvYW-She/view?usp=drive_link

- une présentation des outils développés,
- la transmission de la méthode pour effectuer les cartes à partir de vos données de salinité.

A l'issue de cette "formation" vous disposerez de nombreux documents pour parvenir à reproduire sans difficultés ces cartographies (guide méthodologique, tutoriel et fichier excel vierge).

Pour en savoir plus sur le Crabe bleu sur les pages dédiées du [Pôle-relais lagunes méditerranéennes](#) et de [l'Observatoire Régional des Zones Humides de Corse](#).

Colloque BIODIVOC / Salon Ad Natura du 10 au 11 décembre au Parc des expositions de Montpellier - Le défi clé régional BiodivOc, l'Office français de la biodiversité (OFB), la Société française d'écologie et d'évolution (SFE2), la Région Occitanie, l'Agence régionale de la biodiversité (ARB), l'Université de Montpellier et le labex CeMEB se réunissent sous la bannière du salon national des professionnels de l'écologie et de la biodiversité AdNatura pour proposer deux journées de réflexion et d'échanges transdisciplinaires autour du thème : « RECHERCHE ET GESTION DE LA BIODIVERSITÉ EN TEMPS DE CRISES ÉCOLOGIQUES ».

[Pour en savoir plus](#)

5th Mediterranean plant conservation week du 7 au 11 avril 2025 à Chypre en Grèce - La 5e Conférence Méditerranéenne sur la Conservation des Plantes (MPCW) se concentrera sur les sessions thématiques provisoires suivantes :

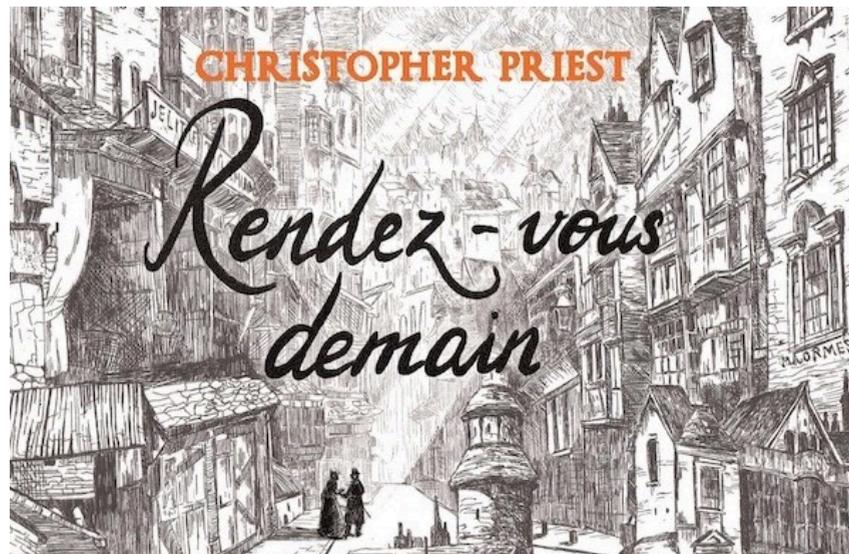
- Conservation de la diversité des plantes in situ, ex situ et intégrée.
- Agriculture et pastoralisme dans la conservation des plantes.
- Restauration écologique et gestion des écosystèmes méditerranéens.
- Prise en compte du changement climatique dans la conservation de la diversité végétale en Méditerranée.
- Priorités de conservation des plantes dans les zones protégées en Méditerranée.
- **Approches et techniques pour lutter contre les plantes exotiques et envahissantes.**
- Réseautage avec différents acteurs et communication.
- Participation de la société civile dans les projets de conservation.

Une session est dédiée à la lutte contre les PEE. Le défi clé régional BiodivOc, l'Office français de la biodiversité (OFB), la Société française d'écologie et d'évolution (SFE2), la Région Occitanie, l'Agence régionale de la biodiversité (ARB), l'Université de Montpellier et le labex CeMEB se réunissent sous la bannière du salon national des professionnels de l'écologie et de la biodiversité AdNatura pour proposer deux journées de réflexion et d'échanges transdisciplinaires autour du thème : « RECHERCHE ET GESTION DE LA BIODIVERSITÉ EN TEMPS DE CRISES ÉCOLOGIQUES ».

[Pour en savoir plus](#)

Si vous organisez un évènement sur les EEE (journée d'échange, formation, réunion de groupes territoriaux, etc.) : faites-le nous savoir afin que nous puissions l'indiquer dans notre agenda.

EEE et littérature



"- Une infestation de quoi ?

- Des insectes piqueurs. Il y en a des millions et ils sont agressifs. Pas mal de gens ont été transportés à l'hôpital en état de choc anaphylactique."

Chad jeta un coup d'œil de l'autre côté de la rue, et vit que deux autres personnes vêtues des mêmes tenues attendaient elles aussi.

- Je n'en ai pas vu un seul.

- Pour l'instant, ils sont encore concentrés le long du rivage. Mais ils grouillent et commencent à avancer vers l'intérieur des terres. Elle regarda autour et derrière elle, comme si elle s'attendait à voir un nuage noir approcher.

- D'où viennent-ils ?

- Ils étaient dans un chargement de viande qui a été rejeté sur la côte.

.....

Au moins à Londres, il n'y a pas d'insecte piqueurs.

- Tu en a entendu parler ? demanda Chad.

- Évidemment. Ils font les grands titres depuis deux jours. Ils ont réussi à vous en débarrasser ?

Chad fit un demi-tour sur lui-même pour regarder vers la fenêtre. Une vingtaine de petites bestioles tueuses se pressaient sur l'extérieur de la vitre. Elles avaient été rapidement identifiées comme étant des mouches jaunes, *Diachlorus ferrugatus*, une sorte de taon courante dans les régions marécageuses de Floride et d'Amérique centrale. Elles attaquaient les humains sans bruit, et leur pique était douloureuse, voire mortelle pour ceux qui souffrent de certaines allergies.

- On nous a annoncé qu'elles seraient toutes mortes avant une semaine, répondit-il. D'ici là, il nous est conseillé de nous calfeutrer."

Christopher Priest, "Rendez-vous demain". 2022. Denoël, collection Folio SF N° 734. Pages 214 et 298-299. Traduction de Jacques Collin. Edition originale "Except me tomorrow". 2022



La Réunion : Paradis en péril

Apparue dans l'océan Indien il y a trois millions d'années, l'île de La Réunion a été colonisée par l'homme il y a seulement quatre cents ans. Un écosystème stérile qui a vu la vie se développer en autarcie, avant que l'introduction d'espèces invasives ne vienne perturber son fragile équilibre. Les îles tropicales, en particulier les îles isolées d'origine volcanique, ont en effet le plus fort taux d'extinction des espèces au monde : parmi les 126 espèces d'oiseaux disparus au cours des trois cents dernières années, 90 % étaient insulaires. Plus sensibles à la compétition, ces espèces sont quarante fois plus vulnérables aux extinctions que les espèces continentales. L'île abrite aujourd'hui des oiseaux parmi les plus rares au monde : aux côtés de l'emblématique phaéton à bec jaune, le busard de Maillard, seul rapace endémique, est aujourd'hui menacé d'extinction, tout comme l'échenilleur de La Réunion, dont il ne reste que cinquante couples nicheurs... Retraçant l'histoire des niches écologiques formées au fil de millions d'années d'évolution, ce film aux superbes images explore une faune et une flore d'une extraordinaire richesse, et les mesures prises pour les préserver en luttant contre les espèces invasives.

[Regardez la vidéo](#)

Préserver la biodiversité, c'est pas si compliqué ! Certaines espèces exotiques profitent du changement climatique de nos latitudes

Dans le cadre de sa lutte contre les jussies, l'IIBSN a participé à un nouveau programme porté par M6 Créations "Préserver la biodiversité, c'est pas si compliqué" présenté par Eric Antoine.

L'équipe de tournage a suivi les agents jussie pendant une demi-journée au mois de juillet.

[Regardez la vidéo](#)



Certaines espèces exotiques profitent du changement climatique de nos latitudes

Documentation



HYDRO MAG n. 6 - Zones humides -
Présentation d'équipements pour les
gestion des plantes envahissantes

[Accédez au magazine](#)

Conservatoires
d'espaces
naturels

Espèces
exotiques
envahissantes

Réunion du Groupe de Travail Espèces Exotiques
Envahissantes (GT EEE) du bassin Loire - Bretagne

14 octobre - Angers (49)



Compte-rendu

PLAN LOIRE
Loire-Aval



Financé par
l'Union européenne

RÉGION
CENTRE
VAL DE LOIRE

REPUBLIQUE
FRANÇAISE



Compte-rendu de la réunion du Groupe
de travail EEE du bassin Loire-
Bretagne - 14 octobre 2024

[Accédez au compte-rendu](#)

Réalisation et conception : Camille Bernery, Comité français de l'UICN

Rédaction : Camille Bernery, Clara Singh et Yohann Soubeyran, Comité français de
l'UICN & Alain Dutartre, expert indépendant

Ont contribué à la réalisation de ce numéro : Corentin Gaudichet (Université de
Rennes) ; Alix d'Audeville (OFB) ; Arnaud Albert (OFB) ; Jean-François Maillard (OFB) ;
Cécile Massé (PatriNat) ; Lise Latry (UMR EPOC – Université de Bordeaux) ; Coraline
Jabouin (OFB)

Crédits Photo : Promenade en barque sur le Marais Poitevin (Alain Dutartre) ;
conférence Neobiota (Neobiota) ; *Amaga pseudobama* (Matthew A. Bertone) ; larve de
Lysatia sp (CABI) ; Raton laveur commun - *Procyon lotor* (Clément Bardot) ; Scarabée
japonais - *Popillia japonica* (INRAE, Leyli Borner) ; *Crassula helmsii* (CEN Normandie) ;
CamAlien (Alix d'Audeville) ; Formation OFB (Arnaud Albert) ; Fleur de *Paulownia
tomentosa* (Eric Hill) ; AAP BestLife 2030 (IUCN), Patrick Barrière (SPREP PRDE),
Crabe bleu (S. Le Gallais) ; *Hermodice carunculata* (Michele Solca) ; le soupçonné
Potamocorbula amurensis (Lise Latry) ; *Centaurea diluta* (F. Andrieu) ; *Linepithema
humile* (P. Herbst) ; *Unomia stolonifera* (Comité Científico FVAS, CC BY-NC).

En couverture : Raton laveur commun - *Procyon lotor* (Clément Bardot)



Conformément à la loi RGPD mise en application à compter du 25 mai 2018, vous disposez d'un droit d'accès de rectification, d'effacement et d'opposition aux informations personnelles vous concernant, que vous pouvez exercer auprès de camille.bernery@uicn.fr

Si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations de notre part par email, vous pouvez vous désinscrire ci-dessous.

[Se désinscrire de la liste de diffusion](#)

Copyright © 2024 Centre de ressources EEE. Tous droits réservés