



RAPPORT D'ACTIVITE 2024



Rédaction et mise en page

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

Contacts

Comité français de l'UICN : Yohann Soubeyran (yohann.soubeyran@uicn.fr)
OFB : Arnaud Albert OFB-DRAS (arnaud.albert@ofb.gouv.fr) et Coraline Jabouin OFB-DAC (coraline.jabouin@ofb.gouv.fr)

Citation

Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes 2025. Rapport d'activité 2024
Office français de la biodiversité et Comité français de l'UICN, 25 pp.

Illustrations de couverture : Canal du Rhône envahi de laitue d'eau © Romain Brusson ; formation ENI marines © Cecile Massé ; *Paulownia tomentosa* © Jean-Pol Grandmont

SOMMAIRE

CONTEXTE	4
L'ANNEE 2024 EN QUELQUES CHIFFRES	5
PRODUCTION DE RESSOURCES, INFORMATION ET COMMUNICATION	7
Publications et études	9
Communication et information	11
Valorisation internationale	13
FORMATION ET APPUI TECHNIQUE AUX ACTEURS.....	14
Formation	16
Journée d'échanges techniques	18
Conseil et appui technique.....	18
ANIMATION DU CDR ET DU RESEAU NATIONAL D'ACTEURS SUR LES EEE	21
Réunions du CDR EEE	23
Animation du réseau national d'acteurs	24

CONTEXTE

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) sont actuellement reconnues comme l'une des principales pressions qui s'exercent sur la biodiversité mondiale. Sur tout le territoire français, dans l'hexagone comme dans les outre-mer, un grand nombre d'acteurs se mobilisent pour organiser la surveillance, évaluer les impacts, améliorer les connaissances, définir des stratégies et mettre en œuvre des actions de prévention et de gestion sur le terrain. Le développement de compétences et l'accompagnement des acteurs nécessitent un effort considérable de mise à disposition d'informations, de méthodologies, d'outils d'aide à la décision et à la gestion, d'expériences de gestion et de bonnes pratiques.


Pour accompagner l'ensemble des acteurs concernés dans leurs réponses face à ce phénomène, le Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) et l'Office français de la biodiversité (OFB) copilotent le Centre de ressources sur les EEE (CDR EEE). S'appuyant sur les travaux et la dynamique lancée par le GT IBMA (Groupe de travail invasions biologiques en milieux aquatiques) de 2008 à 2018, il cible toutes les espèces de faune et de flore des écosystèmes marins, dulçaquicoles et terrestres. Le CDR EEE couvre l'hexagone (Corse incluse) et l'ensemble des collectivités françaises d'outre-mer et s'adresse à tous les acteurs concernés par le sujet, en ciblant prioritairement les acteurs professionnels et les gestionnaires de la biodiversité.

Son objectif principal est d'améliorer l'efficacité des démarches de prévention et de gestion des invasions biologiques et d'accompagner les politiques nationales sur le sujet, notamment la stratégie nationale relative aux EEE.

Pour cela, il vise à :

- Produire, capitaliser et diffuser les connaissances et les savoir-faire ;
- Poursuivre le développement d'un apprentissage collectif portant sur des objectifs de connaissances et de gestion des EEE ;
- Accompagner la montée en compétence des acteurs.

Afin d'orienter ses actions et d'identifier les besoins en termes de diffusion des connaissances, de développement d'outils et de formation, le CDR EEE mobilise un [comité d'orientation](#) et un [réseau d'expertise scientifique et technique](#) (REST EEE).

Pour l'outre-mer, particulièrement concerné par ces enjeux, le CDR EEE s'appuie sur le [réseau sur les EEE en outre-mer](#), piloté par le Comité français de l'UICN. Les actions du CDR EEE impliquant les outre-mer sont marquées de ce symbole .

Le présent rapport rassemble les informations sur les activités développées par le CDR EEE en 2024. Elles ont été conduites conformément au programme d'actions annexé à la convention de coopération 2024-2027 entre l'Office français de la biodiversité et le Comité français de l'UICN signée en juillet 2024.

L'année 2024 en quelques chiffres



7 retours d'expériences rédigés

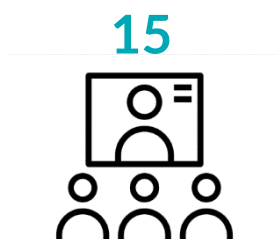


Documents sur le site internet du CDR EEE



63 articles publiés sur le site internet du CDR EEE

6 lettres d'informations



Participations et interventions lors d'évènements

+ 100



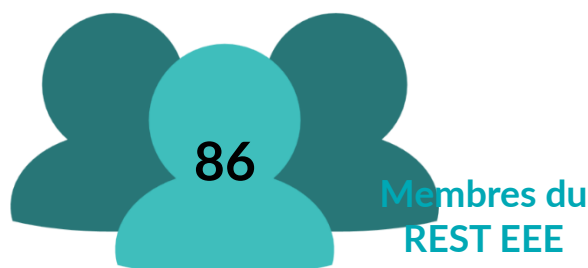
Réponses à diverses sollicitations



5 alertes régionales « à surveiller de près »



Base d'informations





Une nouvelle convention de coopération OFB-UICN France signée en juillet 2024

Un site internet mis à jour avec de nouvelles fonctionnalités

Une réunion délocalisée du REST EEE (Niort, 2-3 octobre)

Deux sessions de formation : dans l'hexagone sur les ENI et en Guyane pour la région Antilles-Guyane



Un numéro spécial « biosécurité » de la lettre d'information



Chères lectrices, chers lecteurs,

Dans son [dossier sur la biosécurité de 2007](#), la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture) donnait une définition très complète de ce qu'est la biosécurité, c'est à dire :

"Une approche stratégique intégrée qui englobe le cadre des politiques et le cadre réglementaire (y compris les instruments et les activités) pour analyser et gérer les risques pesant sur la vie et la santé des personnes, des animaux et des plantes et les risques associés pour l'environnement. Elle englobe la sécurité sanitaire des aliments, les zoonoses, l'introduction d'organismes nuisibles et de maladies animales et végétales, la propagation d'organismes vivants modifiés (OVM) et de leurs produits (par exemple des organismes génétiquement modifiés, ou OGM) et l'introduction et la gestion des espèces exotiques envahissantes."

Depuis 2017, la France dispose d'une stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes, et depuis 2022 d'un plan national d'action pour prévenir leur propagation. L'objectif du plan est de renforcer, d'ici 2030, la coordination des acteurs, la mobilisation volontaire des filières commerciales, la vigilance, l'observation pour détecter toute nouvelle apparition ou extension d'espèces et la sensibilisation notamment sur les voies d'introduction.





PRODUCTION DE
RESSOURCES,
INFORMATION ET
COMMUNICATION



Publications et études.....9

Communication et
information.....11

Valorisation
internationale13

Publications et études



Rédaction de retours d'expériences de gestion

Le CDR EEE élabore en corédaction avec les gestionnaires concernés des retours d'expériences de gestion (REX) sur la flore et la faune exotique envahissante, par l'intermédiaire d'un appel à contribution permanent.

Sur l'année 2024, sept REX ont été rédigés et un travail de rédaction a été engagé sur deux autres.

Le maquettage des REX, piloté par le PPCST (Pôle de partage des connaissances scientifiques et techniques) de l'OFB, a été relancé en septembre 2024, après le renouvellement du marché pour le maquettage et un travail de refonte de la charte graphique des publications de l'OFB. Trois premiers REX finalisés en 2022 ont ainsi été maquetés entre septembre et décembre 2024 et mis en ligne le 5 février 2025. Ces trois REX portent sur l'éradication du Rat surmulot sur l'île habitée de Hoëdic (Morbihan), la gestion de deux plantes à La Réunion *Prosopis juliflora* et *Opuntia stricta*.

Rat surmulot (*Rattus norvegicus*)
Éradication sur l'île habitée d'Hoëdic, par l'application de méthodes de contrôle de la population (Morbihan)

Société Histoire Environnement Littoral Patrimoine Insulaire (HELP Sarl)
Entreprise créée en 2017 disposant d'une solide compétence en environnement littoral et patrimoine insulaire.

Elle a pour objectif de répondre à des besoins exprimés par des communes, des établissements publics d'Etat, des associations et des universités, pour mettre à leur disposition son expertise scientifique et technique par la réalisation d'inventaires, de bilans patrimoniaux, de travaux de restauration biologique et paysagère et d'aménagement du littoral.

Elle est également spécialisée en dératisation insulaire et procède à des opérations de gestion des rongeurs exotiques envahissants sur des îles littorales et plus particulièrement au territoire métropolitain, en outre-mer et auprès d'autres pays européens. Elle réalise également des inventaires de ces espèces afin de dresser des états des lieux des niveaux d'invasion.

Contact : Louis Dutoquet
louis.dutoquet@help-sarl.com

Site d'intervention
L'intervention porte sur l'ensemble de l'île d'Hoëdic, une île habitée de 220 ha (800 m de large et 2500 m de long) localisée dans la baie de Gannigay au sud de la Bretagne. Le site d'intervention inclut également quatre îlots proches rattachés à la commune d'Hoëdic : le Grand Malin, Maison perdue, Kasperaki et En-Inven.

Ces îlots ont été introduits par bateau depuis le continent, les modalités et la

période d'introduction du Rat surmulot sur cette île ne sont pas connues avec exactitude.

Située à 16 km de la côte, cette île est accessible par bateau en provenance des ports de Quiberon, Vannes, le Croisic, Locmariaquer, Port Navalo, Falais ou encore la Turballe. Certains trajets réguliers desservent plusieurs îles voisines, notamment celle d'Yeu qui est également colonisée par le rongeur.

Risques et enjeux
L'île d'Hoëdic abrite une grande diversité d'habitats à enjeux de conservation importants. Le littoral, caractérisé par une alternance de plages et de zones rocheuses peu élevées, est le lieu de nidification pour diverses espèces d'oiseaux, comme le Pigeon maritime, l'Albatros ou encore le Grand Gravelot, dont certaines sont protégées. C'est également le cas d'Étang, de marais et de marais temporaires à l'intérieur des terres. La zone arrière-dunaire, stabilisée par des pelouses riches en espèces herbacées et caractérisée par des tapis denses de mousses et de lichens, constitue un habitat d'intérêt patrimonial européen à préserver. Les gélivores acrobates à l'aplomb (Habitat UE 6230_26) sont également rares à l'échelle du territoire métropolitain. Avant l'introduction du Rat surmulot, l'île était auparavant exempte de prédateurs. En consommant les œufs et les juvéniles, il peut directement impacter les populations d'oiseaux nidifiant sur l'île, de mousses maritimes et de végétaux indigènes, tels que l'Yvet et le Lézard des murailles.

L'accroissement de plus en plus visible des populations de rats risque de provoquer une perte de l'intérêt patrimonial de l'île. Par ailleurs, comme Hoëdic accueille en été de nombreux touristes, cette évolution peut également induire une diminution de son attractivité touristique.

Localisation du site d'intervention

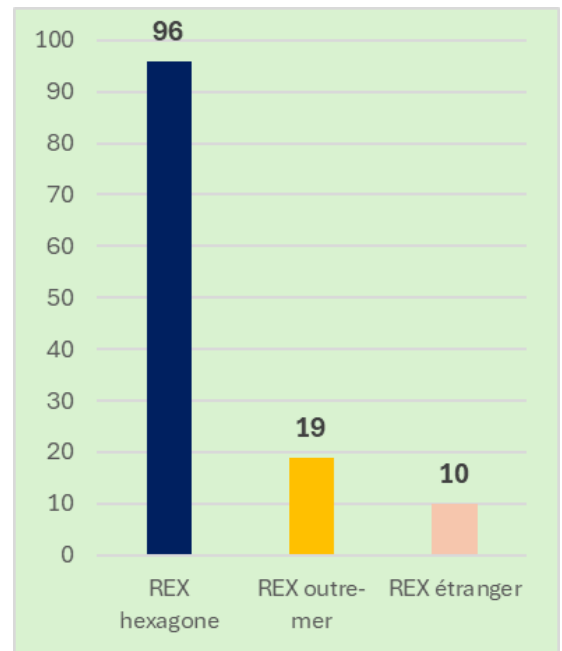
Les sept autres REX rédigés transmis au PPCST de l'OFB pour maquettage seront publiés en 2025.

A ce jour, en comptant les trois REX publiés début 2025, **125 REX** portant sur **52 espèces**, sont consultables sur le site internet du CDR EEE

Plusieurs REX sont en cours de rédaction ou identifiés pour de futures publications. Le CDR est de plus en plus sollicité par des gestionnaires pour valoriser leurs actions de cette manière. Dans ce contexte de demande croissante, la priorité est donnée aux retours sur les espèces émergentes, les espèces n'ayant pas encore fait l'objet d'un REX (y compris les ENI marines), les espèces en outre-mer, la gestion des déchets de PEE et les interventions ayant expérimenté de nouvelles techniques de gestion.

Un tableau de suivi des retours d'expériences de gestion pour lesquels le CDR a débuté un travail de rédaction et précisant leur niveau d'avancement est consultable sur le site du CDR EEE : <https://especes-exotiques-envahissantes.fr/retours-dexperiences-de-gestion-en-cours/>

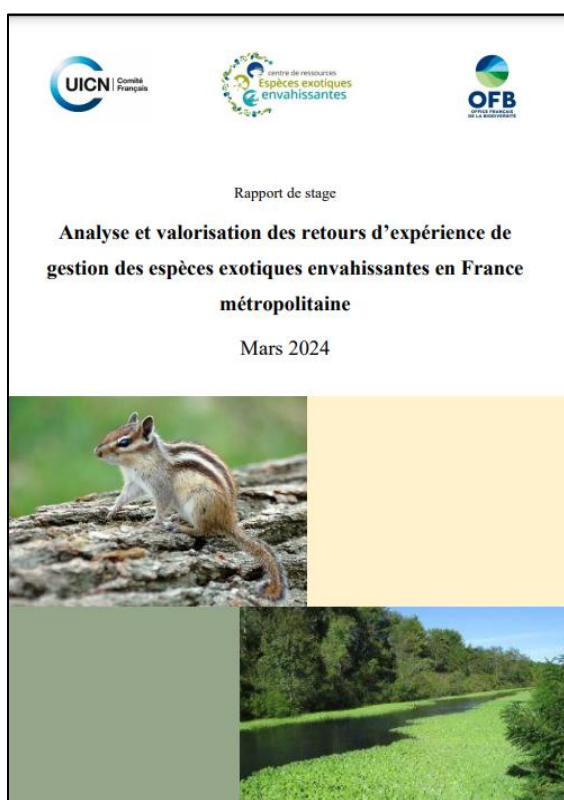
Régulièrement actualisé, il permet aux acteurs territoriaux de l'hexagone et d'outre-mer d'avoir connaissance des retours d'expérience engagés sur leur territoire et faisant l'objet d'une valorisation nationale et internationale par l'intermédiaire du CDR EEE.



Répartition actuelle des retours d'expérience de gestion rédigés dans le cadre du CDR EEE et disponibles sur le site Internet.

Diffusion et résultats de deux enquêtes sur « le potentiel de mise à jour des REX et sur leur valorisation »

Le CDR a accueilli Sarah Joly d'octobre 2023 à mars 2024 en stage de césure (AgroParisTech) pour conduire une analyse des REX dans l'hexagone. Ce stage a ainsi permis, après 10 ans d'élaborations de REX, de porter un nouveau regard sur cette démarche. Les résultats détaillés sont disponibles dans le rapport « [Analyse et valorisation des retours d'expérience de gestion des espèces exotiques envahissantes en France métropolitaine](#) ». Ils ont été présentés lors de la réunion du REST à Vincennes en mars 2024.



En fin de stage, deux enquêtes ont été lancées pour identifier le potentiel de mise à jour des REX les plus anciens et des pistes pour une évolution de la trame de rédaction et une meilleure valorisation des REX à venir. [Les résultats de ces enquêtes ont été présentés lors de la réunion du REST à Niort \(2-3 octobre 2024\)](#).

Concernant le potentiel de mise à jour des REX, 37 gestionnaires parmi ceux ayant corédigés des REX ont répondu à l'enquête. 65 % d'entre eux estiment qu'une mise à jour des REX auxquels ils ont contribué est envisageable. Ces mises à jour porteraient par exemple sur le test d'un nouveau protocole (11,5 %), l'arrivée

de nouvelles EEE (11,5 %), l'amélioration de l'efficacité des interventions (27 %) et l'acquisition de nouveaux résultats grâce à la poursuite des suivis (54 %). Selon 21,6 % des répondants, leur regard et leur analyse sur les résultats des interventions ont changé entre le moment de la rédaction des REX et cette enquête.

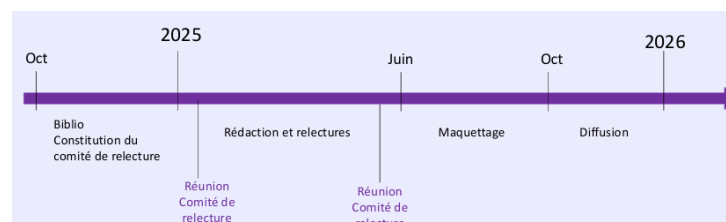
L'enquête sur la valorisation et le format des REX a été plus largement diffusée et 122 répondants y ont participé. 75 % des répondants ont confirmé connaître les REX du CDR et quasiment autant les rediffusent dans leur réseau. Environ 20 % des répondants estiment qu'une valorisation complémentaire serait utile alors que 80 % trouvent que le rythme de parution et la communication qui est faite est suffisante.

Lancement du deuxième éclairage scientifique sur la lutte biologique

OM

Ce deuxième éclairage scientifique coordonné par le CDR, et bénéficiant de l'appui du Réseau EEE en outre-mer, vise à proposer un porter à connaissance sur les connaissances actuelles et retours d'expérience sur l'utilisation de la lutte biologique pour gérer des populations d'EEE en milieu naturel. Il aura pour objectif de répondre à différentes questions telles que : Qu'est-ce que la lutte biologique ? Quels sont ses avantages ? Quelles sont les conditions de réussite d'un programme de lutte biologique ? L'utilisation seule de la lutte biologique est-elle suffisante pour gérer une population d'EEE ? Quelles opportunités de lutte biologique en France ? Quelles sont les limites et risques de la lutte biologique en milieu naturel ?

Lancé en octobre 2024, les premières étapes de ce projet de rédaction ont consisté à définir plus précisément ses contours, à mobiliser un comité de suivi et de relecture, et à recueillir et compiler des références bibliographiques sur le sujet. La publication est programmée pour fin 2025.



Communication et informations



Lettre d'information

En 2024, **6 numéros** de la lettre ont été diffusés et sont accessibles sur le site internet du CDR :

- [Numéro 30 – Décembre 2023/Janvier 2024](#)
- [Numéro 31 – Février/Mars 2024](#)
- [Numéro 32 – Avril/Mai 2024](#)
- [Numéro 33 – Juin/Juillet 2024](#)
- [Numéro 34 – Août/Septembre/Octobre 2024](#)
- [Numéro 35 – Novembre/décembre 2024](#)

Le numéro 35 est un numéro spécial sur la Biosécurité. A ce jour, la lettre d'information compte plus de **2 500 abonnés**.

Depuis juin 2020, pour renforcer l'**articulation entre le CDR EEE et le Réseau sur les EEE en outre-mer**, elle propose dans chacun de ses numéros au moins une actualité issue de la lettre d'information de ce Réseau. Une réciprocité est réalisée par le Réseau en outre-mer dans la diffusion de sa lettre.

La rubrique « Espèces non-indigènes marines (ENI) » ajoutée en 2021 continue d'être régulièrement alimentée pour renforcer les actions du Centre de ressources sur le milieu marin.

Site Internet et bases d'informations

Le site internet du CDR EEE est régulièrement mis à jour. Il propose de nombreuses rubriques (actualités, expériences de gestion, base d'information sur les espèces, documentation, territoires en action, etc.).

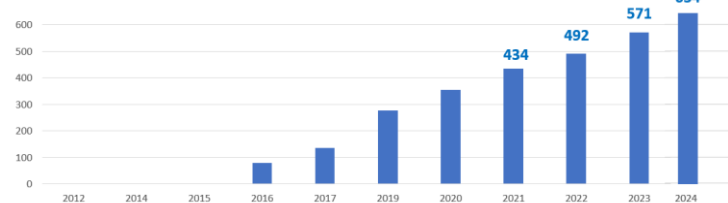
En 2024, **63 articles** ont été publiés sur le site et relayés dans la lettre d'informations.

La première partie de l'année a été consacrée à finaliser les travaux de mise à jour et de refonte du site mené par un prestataire extérieur. Ces travaux ont porté sur l'adaptation du site à la dernière version de Wordpress, la mise à jour du langage PHP, la correction des derniers dysfonctionnements et la proposition de nouvelles modalités de consultation des bases d'informations « espèces », « bibliographie » et « images ». L'architecture globale du site reste globalement identique.

Les bases d'informations permettent d'accéder à des informations sur plus de **480 espèces**, à plus de **2000 références** dont une grande partie sont consultables en ligne, et à **plus d'un millier images** d'espèces exotiques grâce à un important travail de référencement.

Le nouveau site Internet a été mis en ligne en juillet 2024.

Nombre d'articles cumulé

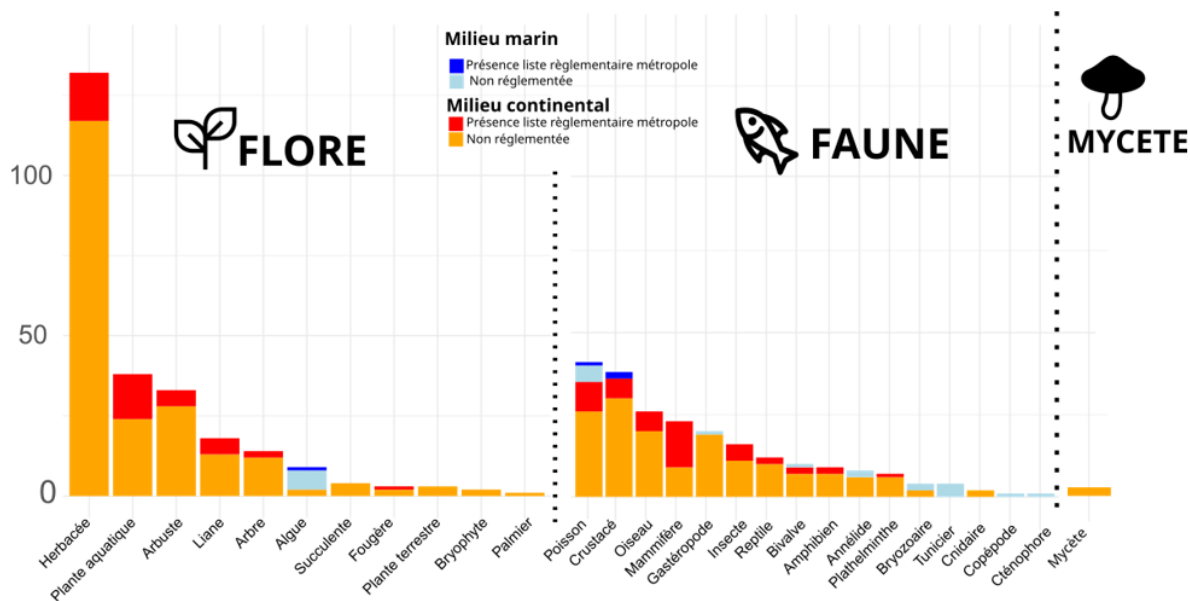


L'article ci-dessous sur la *Paulownia tomentosa* a été consulté plus de 2500 fois sur le mois de mars 2025.



PAULOWNIA TOMENTOSA, UN ARBRE CONTROVERSÉ DE PLUS EN PLUS CULTIVÉ DANS L'HEXAGONE



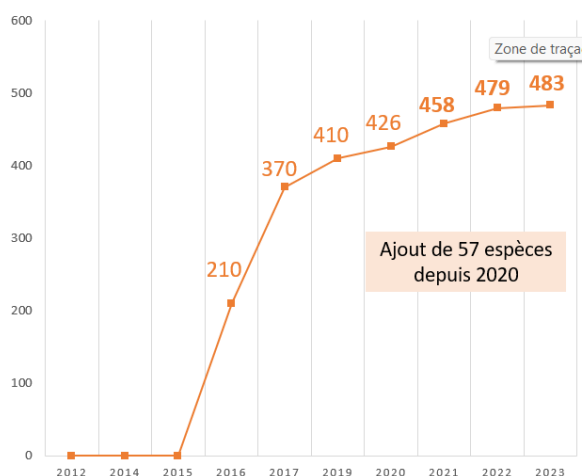


Composition de la base d'information du CDR EEE

Pour chacune de ces espèces, la base met à disposition les informations disponibles sur les modalités de gestion applicables dans les milieux concernés, leur historique d'introduction, les impacts qu'elles occasionnent et des liens vers leur répartition en France et dans le monde.

Diverses ressources sont également consultables : retours d'expériences de gestion, illustrations et fiches d'identification, liens utiles, documents techniques, bibliographie et réglementation.

Un travail de mise à jour des fiches espèces existantes et l'intégration de nouvelles espèces, notamment présentes en outre-mer, sera engagé en 2025.



Rédaction et diffusion d'alertes relatives à la découverte d'EEE

Dans le cadre de la surveillance nationale sur les EEE, le CDR oriente vers l'OFB les informations relatives à la découverte d'une nouvelle espèce.

Dans le cas de la détection d'une nouvelle espèce, en coordination avec l'OFB et les parties prenantes concernées, le CDR EEE rédige un document d'alerte et diffuse l'information au réseau national d'acteurs.

Cette organisation vient formaliser la communication déjà régulièrement engagée par le CDR EEE dans la rubrique « à surveiller de près » de la lettre d'information.

5 alertes régionales ont été diffusées en 2024 dans cette rubrique particulière :

- Un nouveau mollusque non indigène déjà bien répandu dans l'estuaire de la Gironde : première observation métropolitaine du soupçonné *Potamocorbula amurensis*
- *Paulownia tomentosa*, un arbre controversé de plus en plus cultivé dans l'hexagone
- *Myriophyllum heterophyllum*, une plante aquatique exotique colonisatrice particulièrement efficace !
- A surveiller de près : Première observation de *Salvinia minima* dans l'Orne
- Un établissement du Réduve américain dans le Var ?

Communication sur les réseaux sociaux

Depuis mars 2021, le CDR EEE dispose d'un compte LinkedIn. Destiné aux acteurs professionnels, il permet de diffuser et de relayer des informations auprès d'un public plus large que celui de la lettre d'information.

61 posts ont été réalisés entre mars 2024 et mars 2025. La page du CDR EEE comptabilise à ce jour **2880 abonnés**.



Centre de ressources
Espèces
exotiques
envahissantes
2849 abonnés

An innovative and effective approach to bridge research and invasive species management : The French Invasive Alien Species Resource Center
Camille Bernery¹, Clara Singh¹, Alam Dutarney², Arnaud Albert³, Yohann Soubeyran⁴

1: OBF (Office de Bio-écologie), 2: Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, 3: Université de Bourgogne, 4: Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer

France faces significant threats from **invasive alien species (IAS)** due to its position as a geographical crossroad, its great diversity of climates and environments, and its overseas territories all over the world. In 2018, a unique system has been established to support all the stakeholders facing IAS: the **IAS National Resource Center**.

The IAS National Resource Center addresses all IAS in **terrestrial, freshwater, and marine ecosystems** across mainland France and its overseas territories. The Center's activities involve **100 members of an expert network** that include researchers, natural area managers, NGOs, and local authorities.

3 objectives

- Produce, capitalize and disseminate knowledge and know-how
- Provide technical support and skills development for IAS stakeholders
- Lead a national network for collective learning

3 types of actions

1. Production of resources and tools

- Species information database
 - Descriptive sheets, information on management of IAS and links to additional resources
- Management feedbacks
 - Co-written with managers
 - Description of the management operations, techniques, results, costs, etc...
- Scientific and technical publications
 - Good practices guides, scientific reports, syntheses, studies, etc.

+ 400 species + 120 management feedbacks

2. Capitalization and dissemination of information

- A dedicated website
 - National, regional and international news
 - Species data kits and alerts
 - Methodological documents etc.
- 6 newsletters per year with +2000 recipients
- Participation in conferences, meetings, etc.

+ 500 news articles + 4000 documents available + 600 000 visits per year

3. Technical support and coordination of stakeholders' networks

- Organization of national meetings and webinars, technical exchange days, etc.
- National trainings every 2 years
- Advice and expertise, support for public policies
- Leading of a national network of scientific and technical experts (NEST) of over 100 members of all profiles and backgrounds (managers, researchers, etc.)

From 2021 to 2023, 53 people have been trained. The NEST helps identify needs, disseminate knowledge, develop tools and training, and provides support for the implementation of public policies.

By placing humans at the core to progress collectively, the Resource Center ensures effective communication among all stakeholders, including managers and researchers, to promote knowledge sharing at the national level and build collective memory about invasive alien species. Implementing similar actions in other countries would enhance global knowledge sharing and capacity building on biological invasions, enabling effective management of these species.

Poster de présentation du CDR présenté lors du colloque Neobiota (sept 2024, Lisbonne)

Valorisation internationale

La conférence Neobiota a été organisée à Lisbonne par le MARE (*Marine and Environmental Science Centre*), avec le soutien de la Faculté des Sciences de l'Université de Lisbonne et de l'Université d'Évora.

Du 3 au 6 septembre, 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.

Le premier jour était destiné à la tenue d'ateliers (*workshops*) sur des sujets se rapportant aux espèces exotiques envahissantes tels que leurs impacts, leurs utilisations économiques, l'homogénéisation de la terminologie, les projets LIFE, ou encore les sciences participatives. Durant les trois jours suivants se sont succédé plus de 200 présentations et plus de 150 posters ont été exposés et présentés. Le livre des résumés de toutes les présentations et posters qui ont eu lieu est disponible [ici](#).

Dans ce cadre, le Centre de ressources EEE a présenté **deux posters** :

- Un premier sur ses objectifs et actions,
- Un second présentant les résultats du stage de Sarah Joly portant sur l'analyse et la valorisation des retours d'expériences de gestion (voir page 10).

Pour en savoir plus : <https://especies-exotiques-envahissantes.fr/13eme-conference-internationale-neobiota-sur-les-invasions-biologiques/>

FORMATION ET APPUI TECHNIQUE AUX ACTEURS

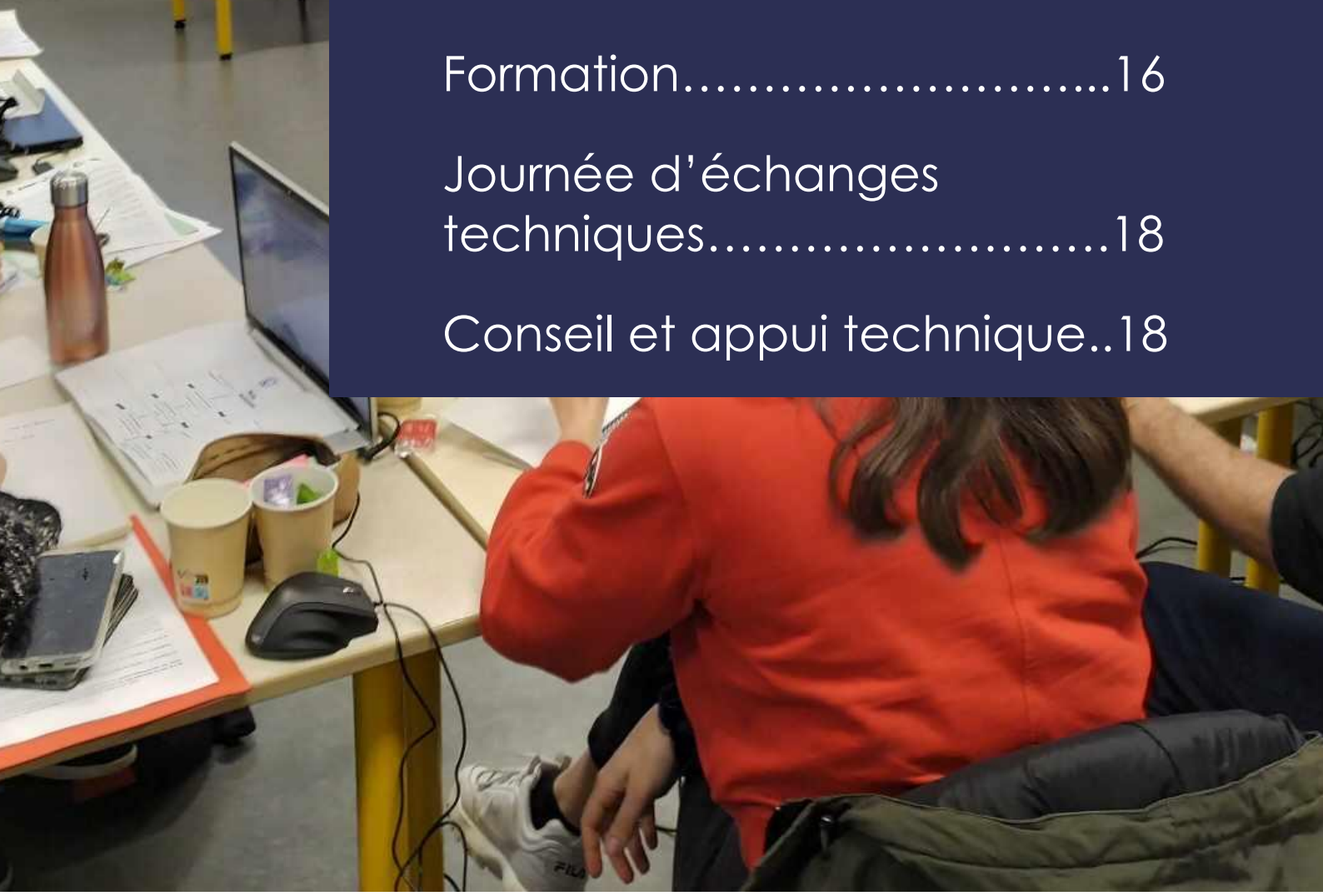




Formation.....16

Journée d'échanges techniques.....18

Conseil et appui technique..18



Formation

Troisième formation sur les espèces non indigènes marines (2-5 avril 2024)

Du 2 au 5 avril, s'est tenue la troisième formation sur les espèces non-indigènes (ENI) marines. Organisée dans le cadre du Centre de ressources par le Comité français de l'UICN et l'Office français de la biodiversité, avec l'appui de PatriNat et de l'Ifremer, cette session a été accueillie par l'Université Bretagne Sud à Lorient.

Intitulée « De la prévention à la surveillance des ENI marines : connaissances et défis pour la gestion », les objectifs de cette formation étaient :

- De retranscrire les définitions et concepts de base sur les ENI (définitions, processus d'invasion, impacts)
- D'utiliser les principaux cadres réglementaires et stratégiques et identifier les acteurs associés
- De s'approprier les bons réflexes de biosécurité dans le cadre de la prévention des ENI marines
- D'identifier les principaux enjeux des interventions et points de vigilance
- D'accélérer des projets territoriaux sur la base de cas concrets.



Atelier sur la conduite de projet appliquée aux ENI marines
© Cécile Massé

Pendant 4 jours, les participants ont pu bénéficier d'un enseignement utilisant des méthodes de pédagogie active grâce auxquelles ils ont pu acquérir des connaissances générales sur le sujet. Alliant théorie et pratique, une demi-journée de terrain

a été organisée afin d'expérimenter des techniques d'échantillonnage sur les pontons du Port d'Étel.



Échantillonnage d'ENI marines sur le terrain au Port d'Étel
© Cécile Massé

Rassemblant plusieurs représentants de diverses structures de plusieurs façades maritimes de l'hexagone (Université de Bordeaux, Cerema, Association Graine d'Océan, Planète Mer, DREAL Pays de la Loire, OEC, Ifremer, Communauté de Communes de l'île de Ré, MTEC, OFB, CF UICN), cette formation a été un lieu d'échange et de partage d'expérience privilégiés.

En savoir plus : <https://especes-exotiques-envahissantes.fr/retour-sur-la-troisieme-session-de-formation-sur-les-especes-non-indigenes-marines/>

Troisième formation "Clés pour la connaissance et la gestion des EEE en outre-mer" (Guyane et Antilles françaises, 12-15 novembre 2024)

Du 12 au 15 novembre s'est tenue en Guyane la troisième session de formation sur les espèces exotiques envahissantes en outre-mer. Organisée par le Comité français de

l'UICN et l'OFB, cette formation est développée dans le cadre des activités du Centre de ressources EEE avec l'appui du [Réseau EEE outre-mer](#) et du GEPOG et a été accueillie par le [Graine Guyane](#).

S'adressant aux acteurs guyanais et antillais, cette session a réuni une dizaine de participants de structures variées (DGTM, ONF Guyane, OFB Guyane, Conseil départemental de Guadeloupe, PNG, Communauté de communes de Marie Galante, ONF Martinique, Espace Sud et Comité français de l'UICN).

Pendant quatre jours, les stagiaires ont pu acquérir des connaissances sur les invasions biologiques, la démarche de gestion à mettre en œuvre, la réglementation, le cadre institutionnel et les impacts des EEE, grâce à un enseignement passant par des méthodes de pédagogie active, reposant sur une large diversité d'ateliers. Ils ont également pu découvrir les réseaux d'acteurs existants et les différentes initiatives et projets menés dans les outre-mer français.

Une demi-journée de terrain dans la Savane des Mornes à Macouria a été organisée avec le GEPOG pour une mise en situation afin de participer à un chantier d'arrachage d'*Acacia mangium*, une EEE arborescente en expansion qui menace les écosystèmes des savanes de Guyane.

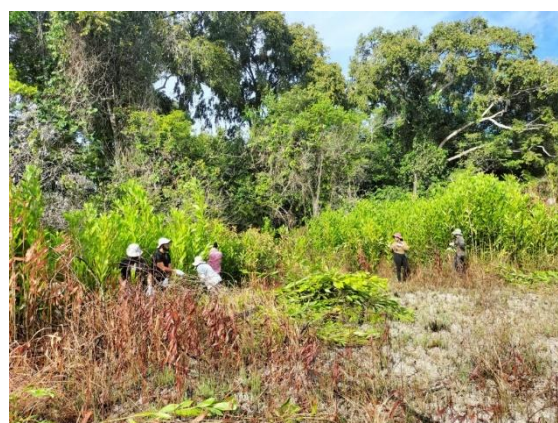
Trois projets territoriaux portés par les participants ont fait l'objet d'un travail collectif en vue d'une mise en œuvre suite à la formation. Le Centre de ressources et le Réseau EEE outre-mer resteront si nécessaire disponibles pour un accompagnement lors de la concrétisation de ces projets.



Atelier sur le processus d'invasion © Comité français de l'UICN



Atelier sur la surveillance - DPRR © Comité français de l'UICN



Chantier de gestion d'*Acacia mangium* © Comité français de l'UICN

Contribution à une collection de vidéos sur les espèces exotiques envahissantes (UVED)

Une collection de 12 vidéos sur les espèces exotiques envahissantes a été coordonnée et produite par la Fondation UVED (Université Virtuelle Environnement et Développement durable) durant le deuxième semestre 2024. Chaque vidéo a une durée de 6 à 8 minutes et s'adresse au grand public, aux enseignants et étudiants. L'équipe du Centre de ressources a été mobilisée pour trois vidéos portant sur la prévention et le cadre réglementaire, la détection précoce et la réaction rapide, et la gestion des espèces largement installées. La collection a été mise en ligne le 19 mars 2025.

Pour en savoir plus : <https://www.canal-u.tv/chaines/canal-ued/collection-les-invasions-biologiques>

COLLECTION LES INVASIONS BIOLOGIQUES
Collection
Mise en ligne : 19 mars 2025
Crédit : UVED
DOI : 10.60527/n08w-b205
URL pérenne : <https://doi.org/10.60527/n08w-b205>
CANAL
UVED Canal-ued

Journées d'échanges techniques

Lancement de la préparation de journées d'échanges techniques « acteurs francophones »

La préparation de ces prochaines journées d'échanges techniques a été lancée en juillet 2024.

Ces journées visent à i) Développer le partage d'expériences et le transfert de bonnes pratiques et de savoir-faire au sein de la communauté d'acteurs francophones ; ii) Promouvoir la coopération régionale et internationale au sein de la francophonie pour répondre aux enjeux des EEE.

Elles réuniront des participants de France et de pays francophones d'Europe (Belgique, Suisse, Luxembourg), mais également d'Amérique du Nord (Canada) et d'Afrique. Des participants francophones de pays voisins (Irlande, Royaume-Uni, Pays-Bas, Italie, Espagne, etc.) pourront être invités pour favoriser la coopération européenne. Entre 60 et 80 participants sont attendus.

Le format proposé est de deux jours et demi, avec une demi-journée d'accueil des participants et de présentations introductives, et une journée et demie de sessions thématiques en parallèle durant lesquelles alterneront des forums d'expériences de gestion et des ateliers.

Une note de projet a été produite, un comité de pilotage créé et réuni pour une première réunion le 4 décembre 2024. Il est composé de participants de France, Belgique, Italie, Luxembourg, Canada, Espagne, et Suisse. Lors de cette première réunion, il a notamment été décidé de retenir comme fil rouge de ces journées la mise en œuvre de la cible 6 du Cadre mondial de la biodiversité Kunming-Montréal. Elles se tiendront en juin 2025 à Montpellier.

Conseil et appui technique

Appui à la mise en œuvre des politiques nationales EEE



La **stratégie nationale relative aux EEE** a été publiée en mars 2017 par le Ministère en charge de l'écologie.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER, EN CHARGE DES RELATIONS INTERNATIONALES SUR LE CLIMAT

STRATEGIE NATIONALE relative aux espèces exotiques envahissantes



Publiée en fin d'année 2023, la **stratégie nationale pour la biodiversité à l'horizon 2030** constitue la feuille de route pour répondre aux engagements internationaux de la France. **La mesure 10** concerne spécifiquement la prévention et la gestion des EEE.

Le CDR EEE se présente comme un dispositif structurant de ces politiques nationales en permettant de répondre à de nombreux objectifs, à savoir :

- « Prévention de l'introduction et de la propagation des EEE » en jouant un rôle dans la surveillance nationale du territoire, en rédigeant et diffusant les alertes nationales relatives aux découvertes de nouvelles EEE ;
- « Intervention de gestion des espèces et restauration des écosystèmes », en proposant des méthodes et outils pour orienter et accompagner la maîtrise des espèces largement répandues (base d'informations sur les espèces et leur gestion, retours d'expériences de gestion, guides de bonnes pratiques) et en participant à la rédaction des stratégies nationales de gestion pour les espèces largement répandues ;

- « Amélioration et mutualisation des connaissances », en mobilisant son réseau d'expertise scientifique et technique en apportant réflexions et éléments de cadrage, des méthodologies pour évaluer l'efficacité de la gestion mise en œuvre ;
- « Communication, sensibilisation, mobilisation et formation », en animant une plateforme nationale dédiée, en développant et animant le réseau national d'acteurs sur les EEE, en participant à diverses actions de communication et de sensibilisation (tous publics, élus, socio-professionnels, etc.), et en coordonnant l'offre de formation nationale sur les EEE à destination des professionnels.

Au niveau national, un comité de pilotage regroupant toutes les administrations centrales et têtes de réseaux d'acteurs mobilisées sur la problématique, permet d'échanger les informations nécessaires et d'accompagner la mise en œuvre de ces politiques.

Le CDR a participé à deux comités de pilotage de ces politiques nationales, le 17 janvier et le 29 novembre 2024.

Suivi de groupes de travail régionaux, participation à des événements et autres sollicitations

L'équipe de mise en œuvre du CDR EEE suit les travaux de groupes territoriaux sur les EEE. Dans ce cadre, elle participe autant que possible à leurs réunions annuelles, en présentant les actualités nationales, réglementaires et relatives au CDR. Elle est également régulièrement sollicitée pour participer à des événements, ou pour contribuer à des relectures ou à l'élaboration de documents.

Le tableau ci-dessous, non exhaustif, présente quelques exemples d'événements auxquels le CDR EEE a participé en 2024.

La coordination du CDR EEE a ainsi apporté une contribution à l'élaboration de la **stratégie nationale de gestion des amphibiens exotiques envahissants** en participant au comité de validation (réunion de travail le 13 mars 2024 et relecture du document final). Plus d'information [ici](#).

Le CDR EEE a organisé ou participé à divers webinaires. À la suite d'une sollicitation d'EDF qui souhaitait sensibiliser et former ses salariés et ses prestataires d'espaces verts, le CDR EEE a ainsi organisé, en collaboration avec l'OFB, la FCEN et le MTECT un webinaire le 26 mars 2024, qui a réuni près de 160 participants.

Le CDR EEE est également intervenu dans d'autres webinaires comme ceux organisés par l'UNPG le 24 avril 2024 (intervention sur la cadre réglementaire) et par l'OFB le 22 mai sur les actualités internationales sur les EEE avec un focus sur le rapport de l'IPBES (plus d'informations [ici](#)).

Parmi les événements auxquels le CDR a participé, il a notamment proposé et animé un atelier sur l'intégration des EEE dans les atlas de la biodiversité communale lors **du colloque national des ABC** (5-7 novembre 2024-Strasbourg).

En fin d'année, l'équipe du CDR EEE était également présente au **colloque Biodiv'oc** (10-11 décembre 2024 – Montpellier) pour animer un atelier sur les synergies et les bénéfices réciproques entre recherche et gestion pour répondre aux enjeux des invasions biologiques (plus d'informations [ici](#)).



© Coraline Jabouin

Date	Intitulé	Lieu	Organisateur
6 février	Palette végétale urbaine : les solutions végétales au service des citoyens	Paris	VALHOR
11 avril	Salon HydroExpo	Lille	
19 juin	IIBSN bilan de 30 années de gestion des jussies	Maille (85)	IIBSN
20 juin	GT Loire Bretagne	Olivet	FCEN
3-6 septembre	Colloque Neobiota	Lisbonne	Marine and Environmental Science Centre
26 septembre	Gestion et valorisation des déchets de plantes exotiques envahissantes	Baujé (Anjou)	Groupe des Agriculteurs Composteurs de France
14 octobre	GT Loire Bretagne	Anger	FCEN
14-17 octobre	Journées internationales de limnologie et d'océanologie	Bordeaux	INRAE
7 novembre	COPIL stratégie régionale EEE Nouvelle-Aquitaine		ARB Nouvelle Aquitaine
5-7 novembre	Colloque national ABC	Strasbourg	OFB
10-11 décembre	Colloque Biodiv'oc	Montpellier	Univ. Montpellier et région Occitanie

ANIMATION DU
CENTRE DE
RESSOURCES ET DU
RESEAU NATIONAL
D'ACTEURS





Réunions du CDR EEE.....23
Réseau national d'acteurs.....24

Réunions du Centre de ressources

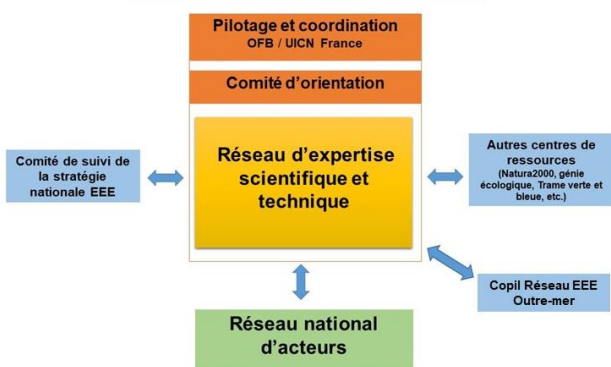
Rappel de la gouvernance

Le CDR EEE est co-piloté par l'OFB et l'UICN France. Afin d'orienter ses actions, d'identifier les besoins en termes de diffusion des connaissances, de développement d'outils et de formation, il mobilise un comité d'orientation et un réseau d'expertise scientifique et technique (REST EEE).

Il anime également le réseau national d'acteurs sur les EEE, qui constitue le bénéficiaire principal des outils et informations délivrées par le CDR EEE.

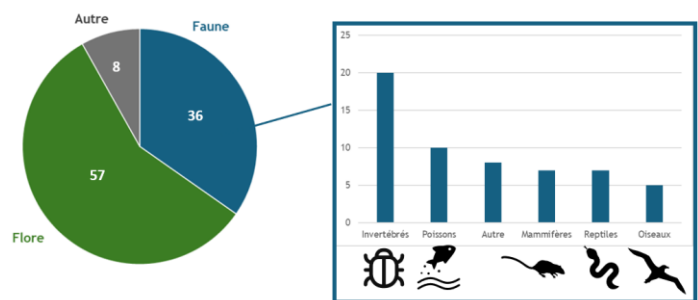
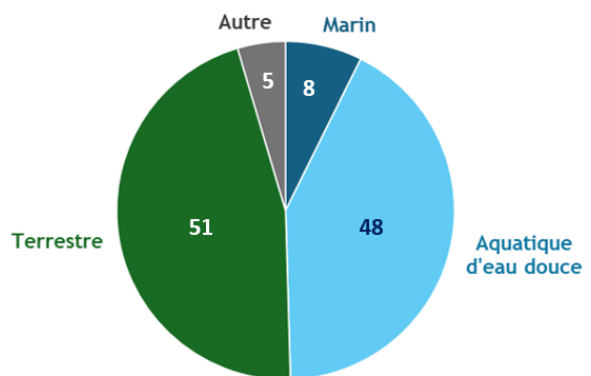
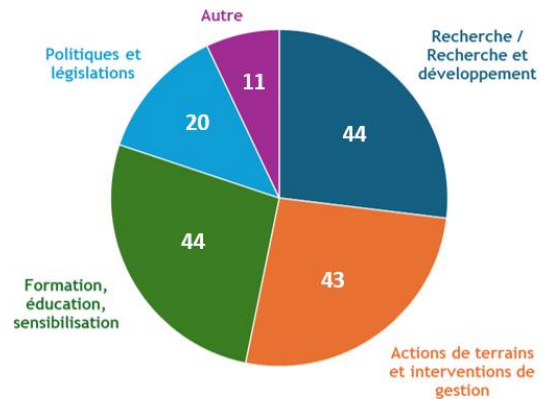
Le comité de suivi de la stratégie nationale EEE coordonné par le Ministère en charge de l'écologie constitue une instance de consultation pour le CDR EEE, qu'il informe régulièrement de ses activités.

Centre de ressources EEE



production d'une [charte](#) présentant le réseau, ses objectifs, son fonctionnement, et les rôles respectifs de ses membres et de l'équipe du Centre de ressources EEE.

A ce jour, le REST est composé de **86 membres**. La répartition de l'expertise est synthétisée ci-dessous. Le réseau reste ouvert à de nouveaux membres intéressés pour apporter leur expertise.



Composition de l'expertise disponible au sein du REST EEE

Renouvellement des membres du REST EEE

Le renouvellement de la composition du REST EEE a été lancé en juillet 2024. Un questionnaire a été diffusé portant sur l'expertise et les besoins des membres. Ce renouvellement a été accompagné par la

Réunion du Réseau d'expertise scientifique et technique du CDR EEEE

Réunion du 20 mars 2024

Le Réseau d'expertise scientifique et technique (REST) du Centre de ressources Espèces exotique envahissantes s'est réuni le 20 mars 2024 pour la 10ème année consécutive dans les locaux de l'OFB à Vincennes.

Un peu plus de 50 participants se sont retrouvés à cette occasion (15 en présentiel et environ 35 à distance en visioconférence). La première partie de la journée a été consacrée à un bilan des activités du Centre de ressources sur les trois dernières années et aux perspectives 2024-2027, ainsi qu'à une présentation des résultats de Sarah Joly, stagiaire au Centre de ressources qui a travaillé sur l'analyse des retours d'expériences de gestion. Durant la suite de la journée, diverses présentations se sont succédé sur des thèmes variés (projets de recherche, plan d'action...) pour terminer sur l'annonce du lieu de la prochaine réunion du REST en octobre, dans le marais poitevin.

Pour en savoir plus : <https://especes-exotiques-envahissantes.fr/10eme-reunion-du-rest-a-vincennes-la-dynamique-continue/>

Réunion délocalisée du 2 et 3 octobre 2024

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). Dans ce cadre, les participants ont pu découvrir les activités de l'IIBSN et le territoire du Marais Poitevin.

Ces rencontres ont rassemblé 34 participants lors de la première journée en plénière et 25 lors de la session de terrain du lendemain. Cette année, deux collègues italiennes – Emmanuelle Argenti (Regione Lazio-Parc Naturele Regional Bracciano Martignano) et Lucilla Carnevali (ISPRA) – nous ont fait l'honneur de faire le trajet jusqu'à Niort depuis l'Italie pour venir nous parler des problématiques qu'elles rencontrent dans leur pays.

Pour en savoir plus : <https://especes-exotiques-envahissantes.fr/11eme-reunion-du-rest-eee-a-niort/>

Comité d'orientation

Le Comité d'orientation (COMOR) du CDR EEE est une instance stratégique de réflexion complémentaire de l'instance technique du CDR EEE, le REST EEE. L'objectif de ce Comité est d'apporter un avis sur les activités du CDR EEE mais également d'exprimer visions et propositions sur ses perspectives.

Le COMOR ne s'est pas réuni en 2024, dans l'attente de la signature définitive de la convention de coopération pour engager son renouvellement, celui-ci sera lancé prioritairement en 2025.

Animation du réseau national d'acteurs

Le CDR EEE anime le réseau national d'acteurs sur cette thématique (action 9.2 de la stratégie nationale relative aux EEE). Ce réseau de bénéficiaires et de contributeurs du CDR regroupe, pour l'hexagone et l'outre-mer :

- L'ensemble des acteurs impliqués et porteurs d'enjeux, toutes échelles géographiques confondues : ministères, établissements publics, services de l'Etat, services des collectivités, gestionnaires d'espaces, associations, filières socio-professionnelles, entreprises, chercheurs, organismes de formation, etc.
- Les réseaux d'acteurs et groupes de travail à l'échelle nationale ;
- Les groupes de travail et réseaux territoriaux dédiés aux EEE.

Ce réseau doit permettre l'émergence et la reconnaissance d'une communauté nationale d'acteurs impliquée et proactive sur les questions de gestion, de recherche et d'expertise. Il est mobilisé pour faire remonter des besoins, recevoir, diffuser et échanger de l'information. Il bénéficie à l'ensemble de la communauté et contribue à la montée en compétence des acteurs.

En 2024, le réseau national d'acteurs est constitué de **2500 contacts**, tous destinataires des éditions de la lettre d'information du CDR EEE. Il a également reçu des « flash infos » au sujet de la formation organisée en métropole.

Le nombre de personnes identifiées au sein de ce réseau continue de progresser. Il est maintenant possible de rejoindre le réseau national par un contact direct du site internet du CDR EEE, grâce à un formulaire automatique permettant au CDR EEE d'être en conformité avec les obligations du règlement général sur la protection des données (RGPD).

D'une manière générale, le CDR répond à de nombreuses sollicitations émanant de ses utilisateurs ou de parties-prenantes concernées par les EEE. Ces sollicitations sont diverses et portent par exemple sur des demandes d'informations techniques et réglementaires, des relectures de documents (stratégies, plans de gestion, rapports, etc.), des conseils pour des interventions de gestion, des mises en contact avec les acteurs territoriaux, des demandes d'ajout de documents sur le site Internet du CDR EEE.



Réunion du REST EEE à Niort du 2 et 3 octobre - sortie terrain