



8^{ème} réunion du REST
5 avril 2023 - Vincennes



Centre de ressources EEE

Bilan 2022 et programme 2023



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



8^{ème} réunion du REST, 5 avril 2023



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022



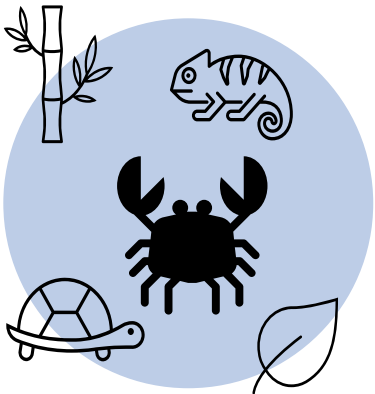
Quelques chiffres - 2022



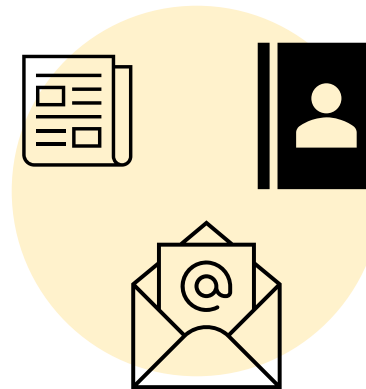
8 nouveaux retours
d'expériences de gestion
(au total 120 REX sur 53
espèces)



+ 4 600
ressources téléchargeables



479 espèces
dans la base de données
(dont 27 espèces marines)



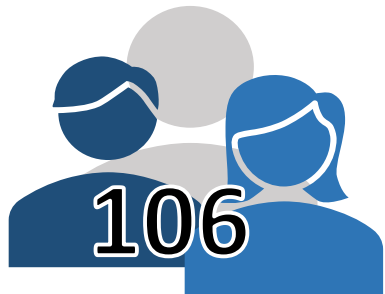
6 lettres d'informations
et **58** articles publiés
envoyés à 2000 destinataires



22 participations
et interventions lors
d'événements

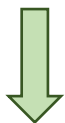
Les membres du REST EEE

Parité homme/femme



MEMBRES

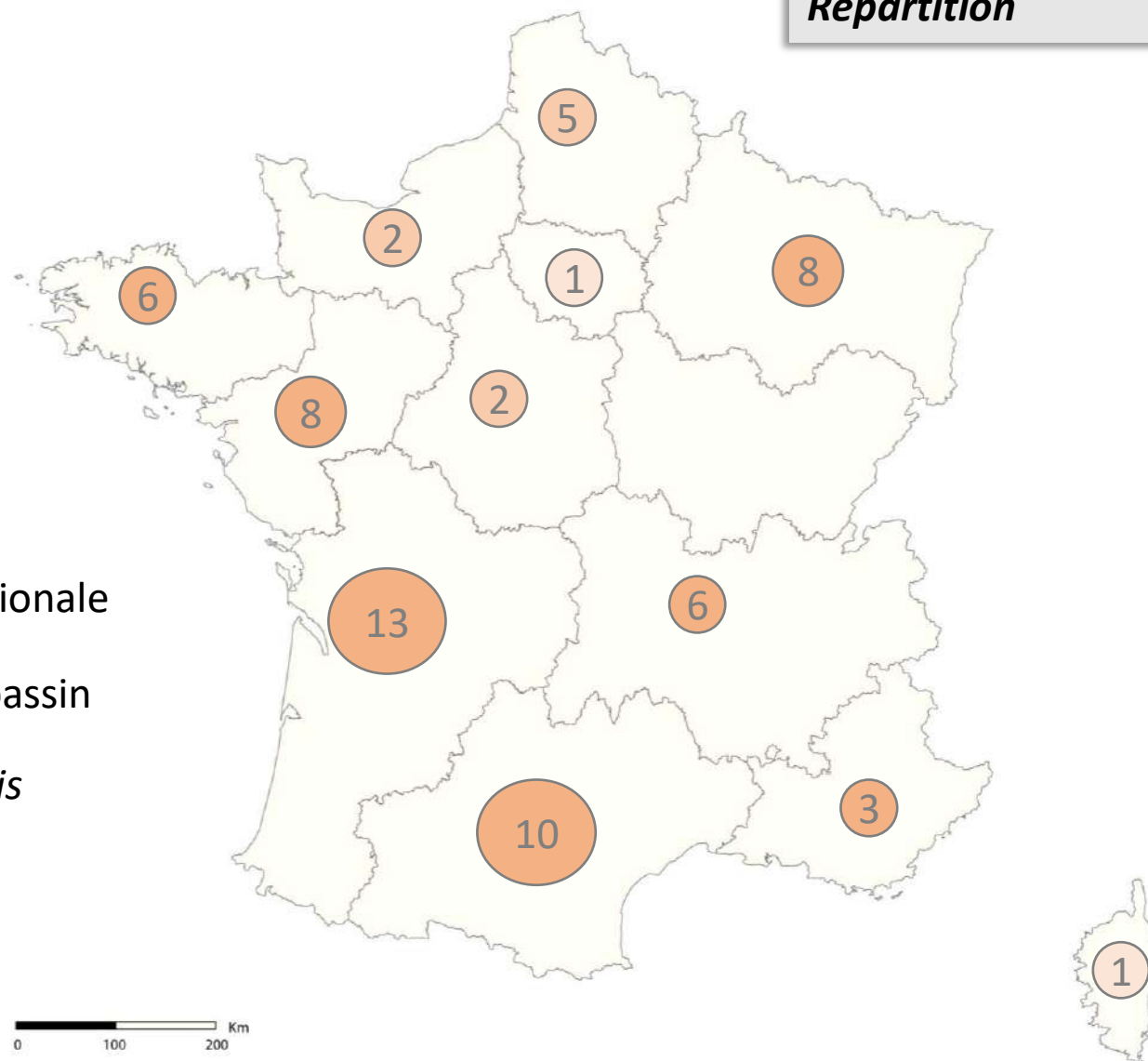
dont



Binômes/trinômes

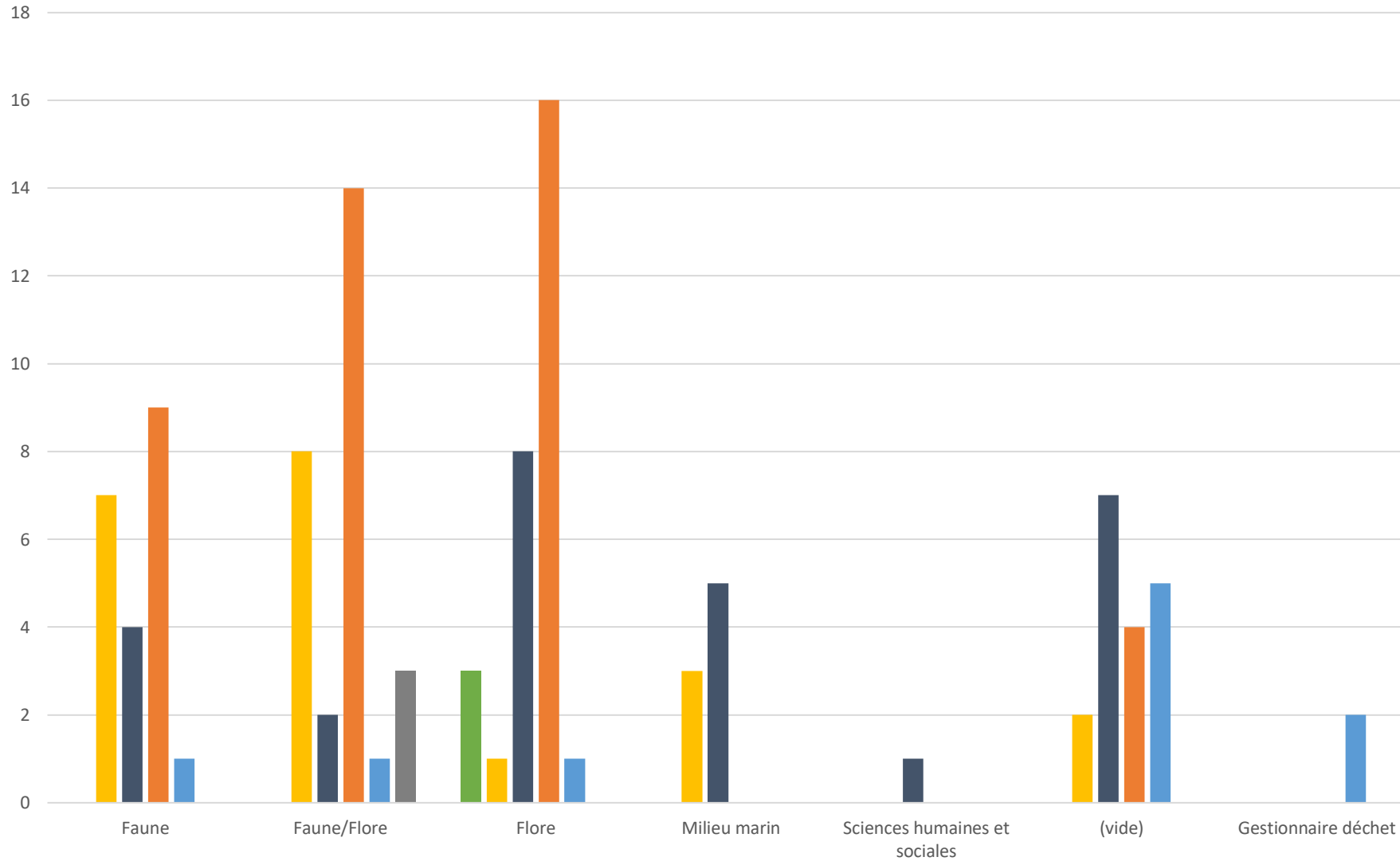
38 femmes
68 hommes

Répartition

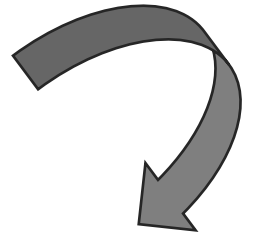


Les membres du REST EEE

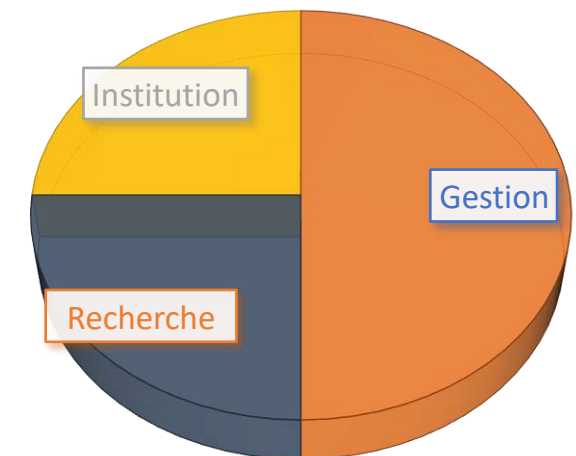
Expertises représentées



- Conservatoires botaniques nationaux
- Institutionnel
- Recherche
- Gestionnaire
- Autre
- Equipe CDR EEE



En grossissant le trait...



Arrivée de 6 nouveaux membres

Les membres du REST EEE



Binôme
Justine Nicolas
(CEN Occitanie)

Manon Rescan
(CEN Centre Val-de-Loire)



Binôme

Suzie Humbert
(PatriNat)



Alphonse Versaveau
(MTECT)



Quentin Vatrinet
Département 77



Pauline Jean
(ARBE Sud)

Des départs



Anne-Charlotte Jean

Marianne Hédont



Jean-Baptiste Mouronval



Des demandes en cours d'examen



Les membres du REST EEE

597 contributions dans
la liste de discussion

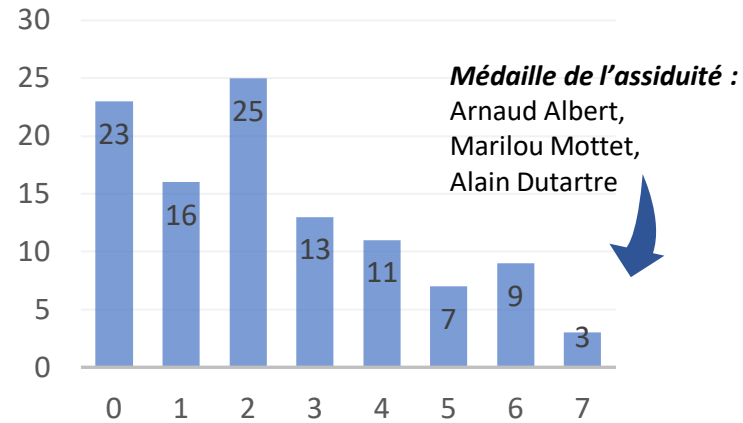
(chiffres : 2019-2022)

rest@cdr-eee.fr

Quelques constats :

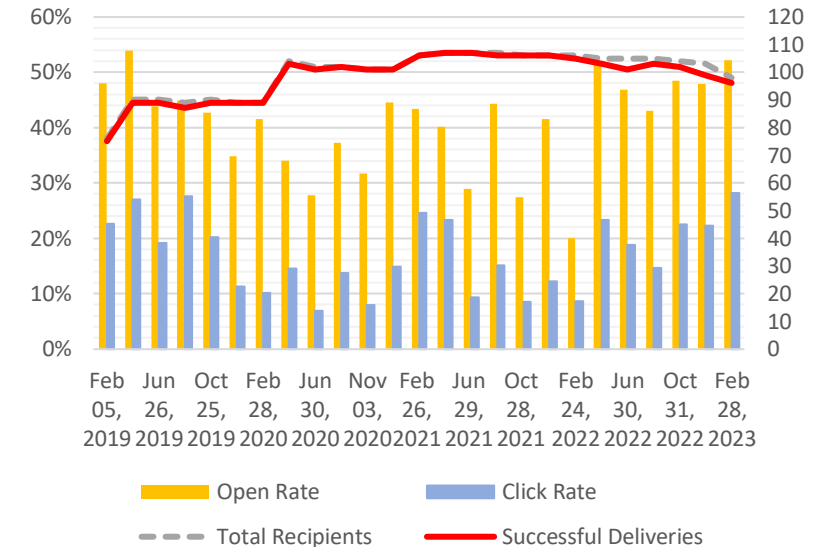
- Absence des agences de l'eau
- Absence des fédérations de chasse
- Bureau d'étude peu représentés
- Lien outre-mer à travers Yohann et Clara (Réseau EE outre-mer)
- Emergence d'infra-réseaux

Participations aux réunions (/7)



| | | Présence | Visio | Total |
|------|------------------|----------|-------|-------|
| 2019 | Vincennes | 38 | | 38 |
| | Arles | 32 | | 32 |
| 2020 | Bordeaux | 40 | 20 | 60 |
| | Visio | | 62 | 62 |
| 2021 | Clermont-Ferrand | 31 | 30 | 61 |
| | Vincennes | 15 | 39 | 54 |
| 2022 | Brest | 34 | | 34 |

Ouverture de la lettre d'info

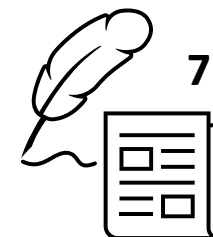


Des réflexions en cours :



Participations aux événements et sollicitations diverses

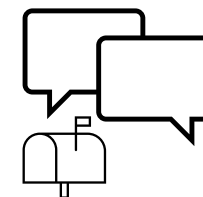
| Date | Objet | Lieu | Organisateur |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| 31 janvier 2022 | Assise nationales « Plantes exotiques envahissantes | En ligne | VNF et OFB |
| 30 mars 2022 | GT Plantes envahissantes Martinique | Martinique | CBNMq |
| 18-22 avril 2022 | ICAIS | Ostende | ICAIS Secretariat, NVWA-BuRO et INBO |
| 10-11 mai 2022 | Journées techniques EEE Loire-Bretagne | Orléans | FCEN |
| 12 mai 2022 | Journée d'échanges thématiques EEE | Le Hezo | Agence bretonne de la biodiversité |
| 17 mai 2022 | GT EEE Guadeloupe | En ligne | DEAL Guadeloupe |
| 18-19 mai 2022 | Séminaire de clôture du LIFE CROAA | Bordeaux | SHF |
| 30 juin 2022 | Forum REEVES | Reims | SNCF Réseau |
| 12 juillet 2022 | Restitution des travaux sur la gestion éthique des vertébrés exotiques envahissants | Bruxelles | IUCN |
| 23 septembre 2022 | Rencontre Bourgogne Franche-Comté | Saint-Brisson | PNR du Morvan et ARB BFC |
| 28 septembre 2022 | Plénière réseau EEE Pays de la Loire | Nantes | CEN Pays de la Loire |
| 29 septembre 2022 | Journée technique du réseau EEE du bassin de la Loire | Nantes | FCEN |
| 05 octobre 2022 | Comité technique Ambroisie | Montpellier | Observatoire des Ambroisies |
| 11 octobre 2022 | Séminaire régional EEE Grand Est | Metz | CEN Lorraine et DREAL Grand-Est |
| 16 novembre 2022 | Journée d'échange EEE Hauts-de-France | Amiens | DREAL et CEN Hauts-de-France |
| 18 novembre | Comité de suivi de la SN EEE | En ligne | MTE |
| 25 novembre 2022 | Réunion plantes exotiques envahissantes Bassin de la Vienne | En ligne | EPTB Bassin de la Vienne |
| 23 novembre 2022 | GT Plantes envahissantes Martinique | Martinique | CBNMq |
| 30 novembre 2022 | Comité technique Myriophylle hétérophylle | En ligne | VNF |
| 1 ^{er} décembre 2022 | GT EEE Loire-Bretagne | En ligne | FCEN |
| 6 décembre 2022 | Restitution de l'étude faisabilité relative à la mise en œuvre d'une plateforme de compostage de rémanents d'EVEE sur l'archipel du Frioul | Marseille | Parc national des Calanques |
| 7-8 décembre 2022 | Formation traitement des déchets de plantes exotiques envahissantes | Lillers | CEN, CEREMA et DREAL HdF |



7 articles de presse



120h de réponses à sollicitation divers
(contact@cdr-eee.fr)



Contributions /Relectures :



Diffusion du Guide déchet

Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes
1 390 abonnés
1 an(s)

😊 Après plusieurs mois de travail, le Centre de ressources est fier de vous présenter sa dernière publication

...voir plus



Publication d'un guide pour accompagner le traitement des déchets de plantes exotiques envahissantes issus d'intervention de gestion

especes-exotiques-envahissantes.fr • Lecture de 2 min

49 3 commentaires - 18 republications

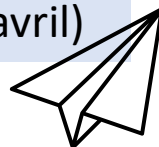


| Titre des documents | Nombre de téléchargements |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Accompagner le traitement des déchets de plantes exotiques envahissantes issus d'interventions de gestion. Guide technique (UICN Comité français et SUEZ Recyclage et valorisation, 2022) | 902 |
| Liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union européenne en date du 25 juillet 2019 (CDR EEE, 2019) | 395 |
| Elaboration liste vertébré (2014) Liste de référence des espèces de vertébrés introduits en France métropolitaine (Thévenot, 2014) | 321 |
| Espèces exotiques envahissantes et changements climatiques : quels impacts et conséquences pour la gestion ? Eclairage scientifique (UICN Comité français et OFB, 2022) | 206 |
| Panorama de listes d'espèces exotiques envahissantes disponibles en date du 05 mai 2020 (CDR EEE, 2020) | 191 |
| Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques. Connaissances pratiques et expériences de gestion. Volume 1 (Sarat et al., 2015) | 172 |
| Les espèces exotiques envahissantes, vol. 4 - Expériences de gestion (ter) (Singh et al., 2022) | 161 |
| Espèces exotiques envahissantes - Les nouvelles obligations des particuliers, associations, collectivités... (AFB, MTE et ONCFS, 2018) | 157 |
| Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Aquitaine (Caillon & Lavoué, 2016) | 140 |
| Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes (PEE) d'Île-de-France (CBN BP, 2018) | 136 |

343 vues de l'article sur le site internet
410 consultations du tableau de synthèse en ligne



- Envoi au réseau national d'acteurs (10 mars)
- Relais de la publication dans plusieurs lettres régionales
- Lettre d'information #20 - mars-avril (29 avril)



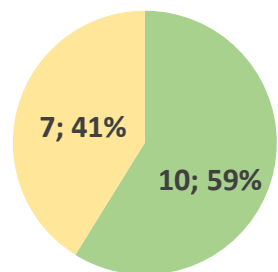
Impression de 100 exemplaires papier
(octobre 2022)

- Intervention lors de la formation traitement des déchets de plantes exotiques envahissantes à Lillers (CEN/CEREMA/DREAL Hdf)
- Restitution de l'étude faisabilité relative à la mise en œuvre d'une plateforme de compostage sur l'île du Frioul (CBN Med)

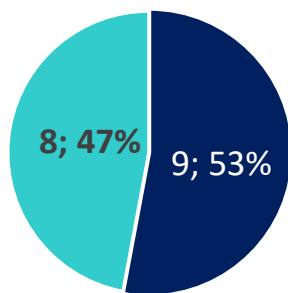
Retours d'expériences de gestion et CPA



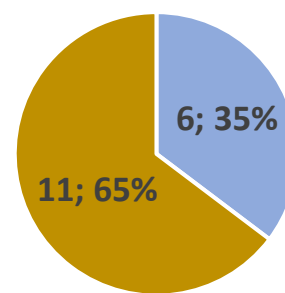
Depuis 2021 : Parution de 17 REX et du CPA Vol 4



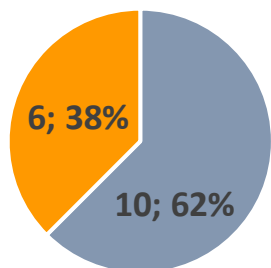
■ Flore ■ Faune



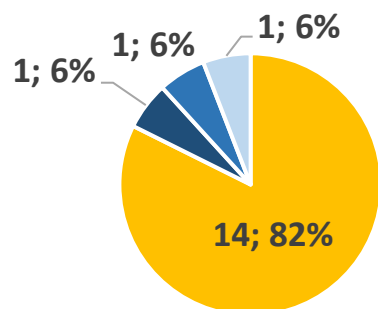
■ Métropole ■ outre-mer



■ Milieux aquatiques ■ Milieux terrestres



■ EEE déjà traitées ■ nouvelles EEE



■ Intervention de gestion
■ Sensibilisation
■ Traitement des déchets
■ Recherche-action

- 10 flore et 7 de faune
- 9 de métropole (12 départements)
- 8 d'outre-mer (4 outre-mer)
- 6 nouvelles espèces
- 6 en milieux aquatiques et 11 en milieux terrestres
- 1 relatif au traitement des déchets
- 1 relatif à la sensibilisation
- 1 thématique (non espèce centré)

76 vues de l'article sur le site internet du CDR
336 vues sur le site internet du Réseau EEE OM
161 téléchargements sur le site internet du CDR
~ 1050 impressions et envois

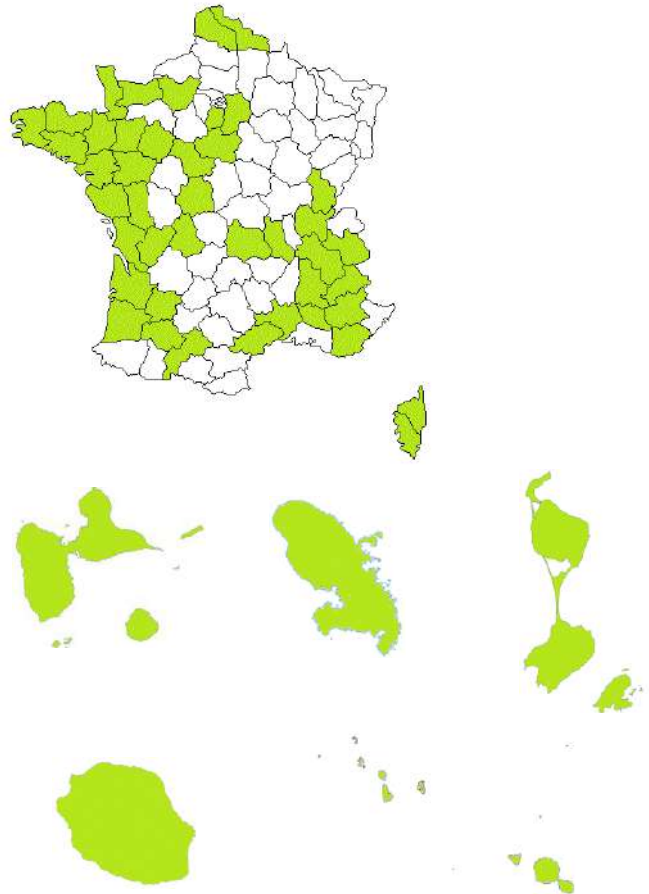


Retours d'expériences de gestion et CPA

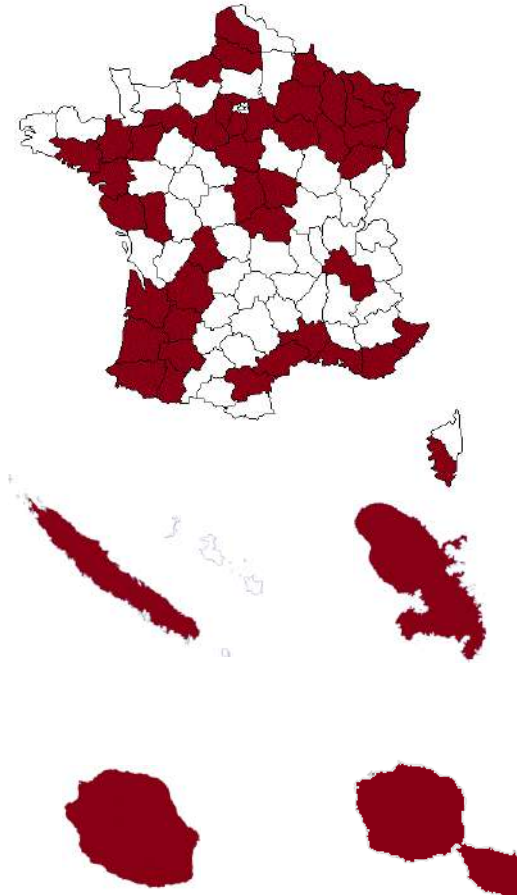


Depuis le début de la démarche (2015)

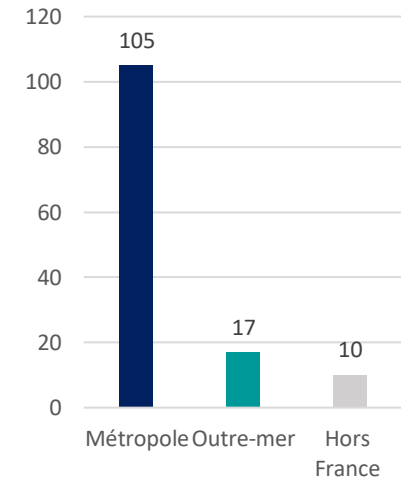
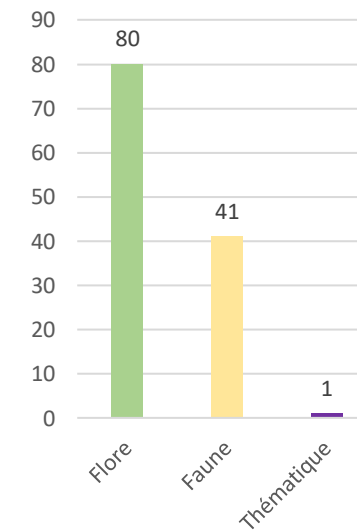
Flore



Faune



122 REX sur 53 espèces



Diffusion de l'éclairage scientifique

Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes
1 390 abonnés
6 mois

Après plusieurs mois de rédaction, le Centre de ressources est heureux de vous présenter son Edairage scientifique : EEE et changements climatiques : quels impacts et conséquences pour la gestion ? ...voir plus



Espèces exotiques envahissantes et changements climatiques : quels impacts et conséquences pour la gestion ?

especes-exotiques-envahissantes.fr • Lecture de 2 min

47

4 commentaires • 12 republications



| Titre des documents | Nombre de téléchargements |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <i>Accompagner le traitement des déchets de plantes exotiques envahissantes issus d'interventions de gestion. Guide technique (UICN Comité français et SUEZ Recyclage et valorisation, 2022)</i> | 902 |
| <i>Liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union européenne en date du 25 juillet 2019 (CDR EEE, 2019)</i> | 395 |
| <i>Elaboration liste vertébré (2014) Liste de référence des espèces de vertébrés introduits en France métropolitaine (Thévenot, 2014)</i> | 321 |
| <i>Espèces exotiques envahissantes et changements climatiques : quels impacts et conséquences pour la gestion ? Eclairage scientifique (UICN Comité français et OFB, 2022)</i> | 206 |
| <i>Panorama de listes d'espèces exotiques envahissantes disponibles en date du 05 mai 2020 (CDR EEE, 2020)</i> | 191 |
| <i>Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques. Connaissances pratiques et expériences de gestion. Volume 1 (Sarat et al., 2015)</i> | 172 |
| <i>Les espèces exotiques envahissantes, vol. 4 - Expériences de gestion (ter) (Singh et al., 2022)</i> | 161 |
| <i>Espèces exotiques envahissantes - Les nouvelles obligations des particuliers, associations, collectivités... (AFB, MTE et ONCFS, 2018)</i> | 157 |
| <i>Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Aquitaine (Caillon & Lavoué, 2016)</i> | 140 |
| <i>Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes (PEE) d'Île-de-France (CBN BP, 2018)</i> | 136 |



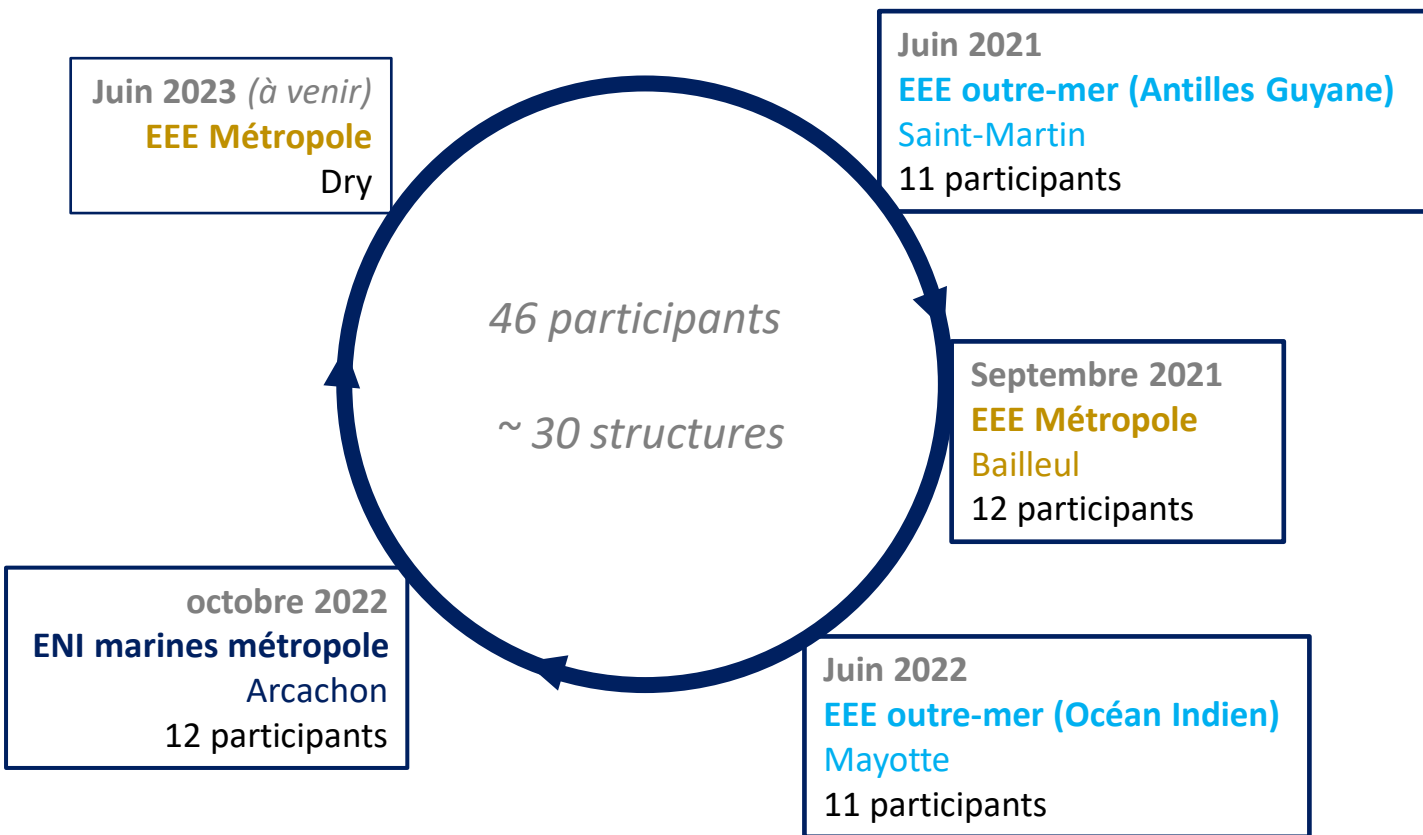
- Envoi au réseau national d'acteurs (22 sept)
- Relais de la publication dans plusieurs lettres régionales
- Lettre d'information #23 – sept /octobre (2022)

165 vues de l'article sur le site du CDR EEE
575 vues de l'article sur le site internet du Réseau EEE OM



- Webinaire Life Natur'Adapt
- Présentation - GT EEE Loire Bretagne
- Présentation – Réunion PEE du Bassin de la Vienne
- Poster CEN Hauts-de-France pour la fête de la science

Formations

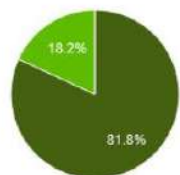


Formations

Quelques retours des participants (ex : Arcachon)

Avez-vous acquis les connaissances que vous recherchez ?

[Chart options »](#)

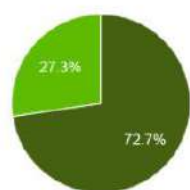


● tout à fait ● plutôt acquis

| | |
|---------------|---|
| tout à fait | 9 |
| plutôt acquis | 2 |

Avez-vous acquis des savoir-faire nouveaux et en relation avec vos missions ?

[Chart options »](#)

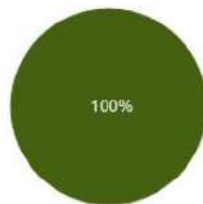


● tout à fait ● plutôt acquis

| | |
|---------------|---|
| tout à fait | 8 |
| plutôt acquis | 3 |

Recommanderiez-vous cette formation aux collègues ?

[Chart options »](#)

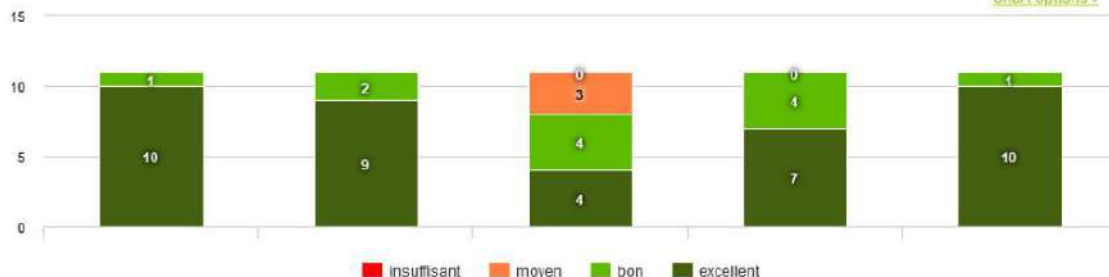


● oui

| | |
|-----|----|
| oui | 11 |
|-----|----|

Organisation du stage de formation

[Chart options »](#)



■ insuffisant ■ moyen ■ bon ■ excellent

| | excellent | bon | moyen | insuffisant |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------------|
| Je suis satisfait(e) de l'hétérogénéité des participants et de la taille du groupe | 10 | 1 | 0 | 0 |
| Je suis satisfait(e) de l'articulation des différents thèmes | 9 | 2 | 0 | 0 |
| Je suis satisfait(e) du rythme et de la durée de la formation | 4 | 4 | 3 | 0 |
| Je suis satisfait(e) des sorties terrain ou activités pratiques | 7 | 4 | 0 | 0 |
| Je suis satisfait(e) des échanges au sein du groupe | 10 | 1 | 0 | 0 |



- ✓ Traduction en anglais du dernier CPA / REX
- ✓ 8 à 10 nouveaux REX
- ✓ 5 numéros de la lettre d'actualités + 1 num spécial Biosécurité (automne)
- ✓ Formation EEE métropole : 20-23 juin, Dry
- ✓ JET EEE et filières économiques : fin d'année
- ✓ 8^e et 9^e réunion du REST



**FORMATION « CLÉS POUR LA CONNAISSANCE ET LA
GESTION DES EEE EN MÉTROPOLE » DU 20 AU 23 JUIN**



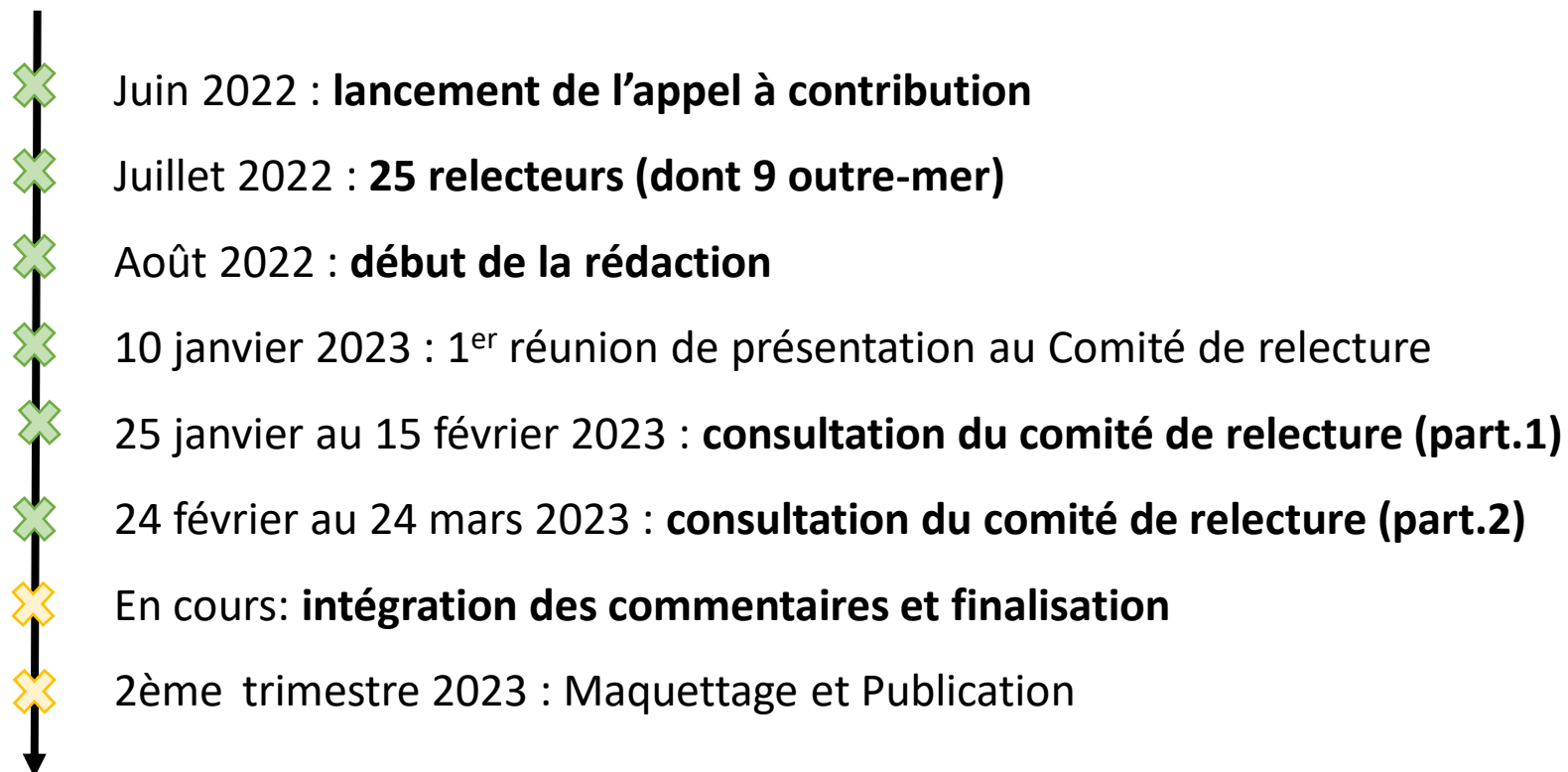
**JET EEE ET FILIÈRES ÉCONOMIQUES
HORTICULTURE/PÉPINIÈRE**

Panorama de la réglementation relative aux EEE – 2e trimestre 2023

- International, européen et national
- Tous milieux (marin, continental)
- Métropole et outre-mer (fiches par collectivités)
- A toutes les étapes : prévention, gestion, contrôle, demande de dérogation



Pas une évaluation
du cadre juridique



Connaissances et clés pour la surveillance et la prévention des espèces non indigènes marines – 2024



Ouvrage de référence en français pour :

- favoriser la prise de conscience du phénomène,
- encourager et faciliter l'implication des acteurs concernés dans la surveillance et la prévention

Cibles

- Gestionnaires d'aires marines protégées, conservatoire du littoral, associations de protection de la nature et de l'environnement
- Etablissements publics, services de l'Etat et des collectivités,
- Acteurs et usagers de la mer : gestionnaires d'infrastructures, de ports, associations de navigation de plaisance et de loisirs, etc.

Stage : analyse et valorisation des REX



Lysichite jaune (*Lysichiton americanus*)

Interventions de gestion du Lysichite jaune sur la station de Saint-Léonard-de-Noblat (Haute-Vienne)



1. Cartographie de localisation du site.

Interventions

- Depuis sa découverte en 2005, aucun arrachage n'avait encore été effectué sur cette station, bien qu'une opération de destruction des spores (graines) ait été menée chaque printemps de 2008 à 2010 pour limiter sa propagation.
- L'objectif des interventions réalisées en 2017 était d'éradiquer la plante de la station.
- Une concertation a été effectuée au préalable avec les différents acteurs et partenaires, en particulier le Conservatoire botanique national du Massif central et l'ONCFS. Lors de la journée de suivi en avril 2017, deux plants adultes ont été arrachés à titre expérimental, afin de préparer la méthode à mettre en œuvre.
- Par la suite, deux chantiers d'arrachage d'une demi-journée ont été effectués, début mai puis début juillet 2017.
- L'arrachage manuel des pieds adultes, lorsque possible, a été réalisé à l'aide de pelles bêches et de crochets (voir figure page suivante). Les inflorescences des pieds matures non arrachés en mai avaient été coupées afin d'éviter la fixation en attendant qu'ils soient arrachés lors du deuxième chantier.
- Les déchets verts récoltés ont été laissés à proximité du lieu d'arrachage pour éviter de prendre le risque de disperser la plante lors du transport. Ils ont été placés dans un trou de chablis bloqué par une bute à quelques mètres du chantier. Il s'agit d'un milieu beaucoup plus sec, où la plante n'aura pas possibilité de repousser et se décomposera. Le stuzome a été fendu en deux sur chaque plant pour affaiblir un peu plus la plante et s'assurer qu'elle ne se développe pas de nouveau.

Pôle d'équilibre territorial et rural du Pays Monts et Barrages

- Le Pays Monts et Barrages est un regroupement de trois collectivités territoriales de Haute-Vienne : les communes de Nohlat, Portes de Vassivière et Brance Combadès.
- Dans le cadre de la préservation et la valorisation des ressources environnementales, ayant pour but de renforcer l'attractivité du territoire, le Pays s'est engagé cette année dans la mise en place d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes.
- Contact : Cécilia Mairaison, chargée de mission environnement@monts-et-barrages-en-limousin.fr

Site d'intervention

- Inscrite sur la liste des espèces préoccupantes pour l'Union européenne, le Lysichite jaune n'est pour le moment présent que sur deux stations en France (Haute-Vienne, Vosges).
- Dans la station de Haute-Vienne, quatre plants ont été découverts en 2005 par Alexis Lebraton (Office national de la chasse et de la faune sauvage, ONCFS) dans une saubie sur les berges d'un étang connecté au réseau hydraulique.
- Cette station se trouve sur la commune de Saint-Léonard-de-Noblat, au lieu-dit Ancien Moulin du Rapain, en queue d'étang, sur le ruisseau du Nouhaud (bassin versant de la Loire).
- Depuis sa découverte, la station a fait l'objet d'un suivi annuel. En avril 2017, on dénombrait une centaine de pieds adultes de Lysichite. De très jeunes plantules également présentes n'ont pas été comptabilisées.

Nuisances et enjeux

- L'espèce présente un potentiel invasif avéré, pouvant former des populations très denses, avec un recouvrement important, ce qui nuit aux espèces végétales indigènes. Elle est également susceptible de modifier les communautés faunistiques, en particulier l'entomofaune.

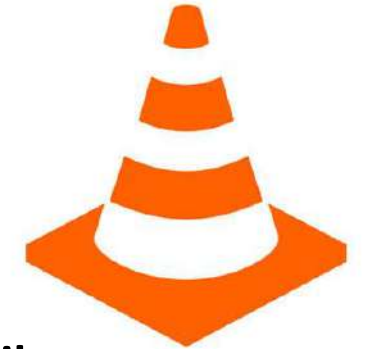
- 120 REX / 53 espèces
- Pas d'équivalent
- Tous organisés selon le même modèle type
- Mines d'informations à valoriser sur les espèces, les pratiques de gestion, les acteurs mobilisés, les résultats, coûts économiques, les freins rencontrés...
- Lancer une réflexion pour des meilleures pratiques de gestion, lignes directrices

Stage de césure 6 mois

Contenu et livrable

- Mise en base d'information des REX
- Analyses des différents aspects de la gestion
- Enquête sur l'usage des REX
- Rapport et pistes de recommandations pour la gestion des EEE et la valorisation des REX

Mise à jour et développement site Internet



Refonte intégrale du site internet et de ses outils

- Mise à jour PHP 8.1
- Mise à jour WP sous Elementor
- Module de traduction automatique anglais + Google analytics

Création d'une base documentaire externe

- Développement base bibliographique/images/espèces avec possibilité de recherche multicritères



QUI SOMMES-NOUS? ENJEUX ESPÈCES EXPÉRIENCES DE GESTION ACTUALITÉS DOCUMENTATION ACTEURS & ACTIONS



ACTUALITÉS



UNE ANALYSE EUROPEENNE PROSPECTIVE ET HIÉRARCHISÉE FACILITANT L'IDENTIFICATION D'EEE À VENIR OU À LA RÉPARTITION ENCORE LIMITÉE

➤ En savoir plus

16 Mars 2023



AVANCEMENT DES DYNAMIQUES RÉGIONALES SUR LES EEE EN FRANCE MÉTROPOLITAINE : SITUATION DÉBUT 2023

➤ En savoir plus

16 Mars 2023



LES ESPÈCES NON INDIGÈNES MARINES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE PASSÉES À LA LOUPE !

➤ En savoir plus

16 Mars 2023

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

Plaquette Présentation

RECHERCHER UNE ESPÈCE

Recherche de produits...

RECHERCHE

MERCI

Avez-vous des questions ?

