

Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes



**3^{ème} réunion du Réseau d'expertise
scientifique et technique**

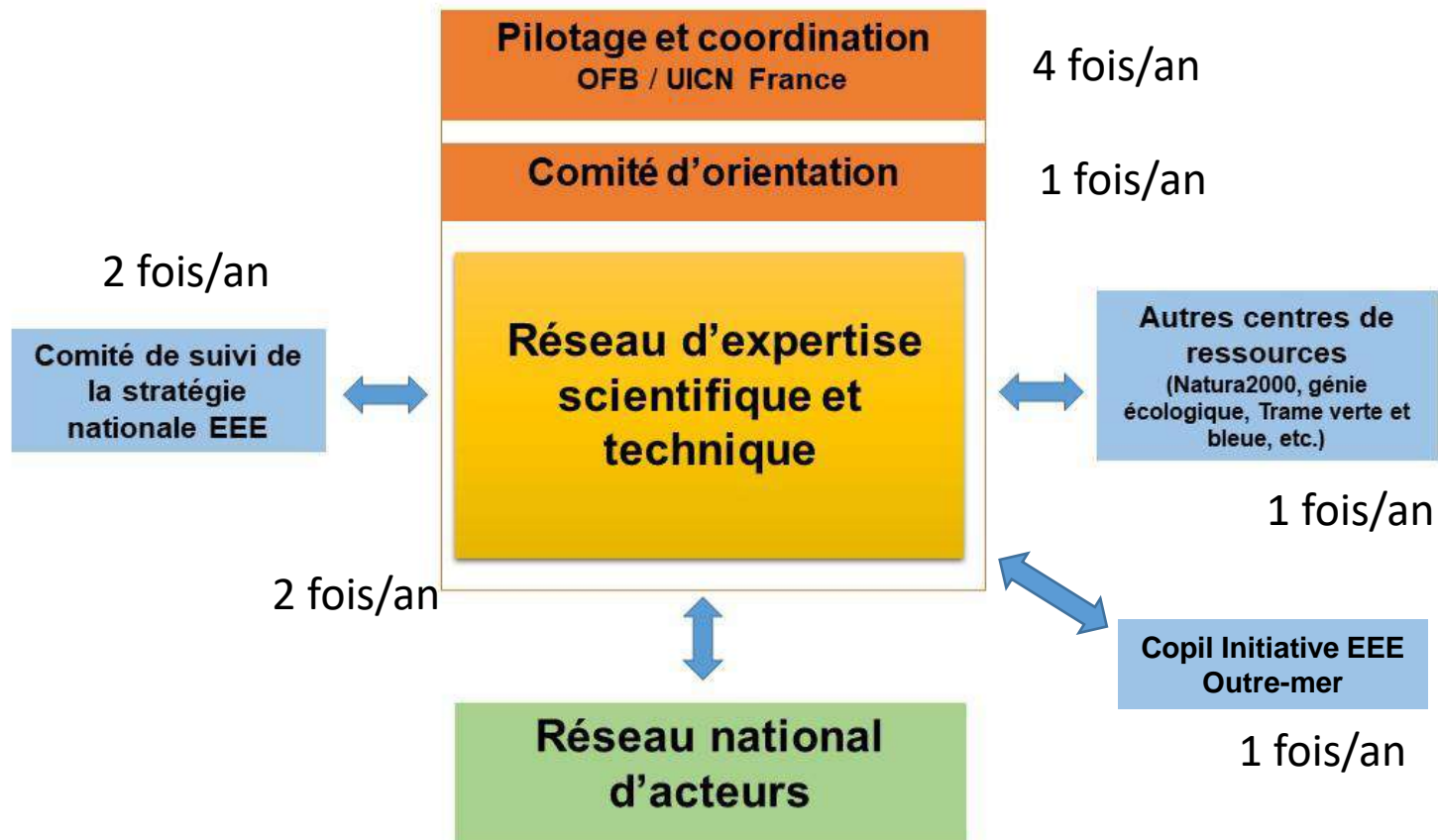
(20^{ème} réunion GT IBMA)

- Un programme sur 3 ans 2018-2020
 - Convention de coopération OFB-UICN France
 - 5 grands axes
1. Coordination et animation du Centre de ressources ●
 2. Production et mise à disposition de connaissances ●
 3. Diffusion d'information et animation de réseaux d'acteurs ● ●
 4. Formation ●
 5. Valorisation et développement à l'international ●

3 piliers des centres de ressources

- Appui technique, conseil, formation
- Production et mise à disposition de ressources techniques et scientifiques
- Animation nationale de réseaux des acteurs (évaluation des besoins, structuration des échanges, coordination...)

Centre de ressources EEE



Coordination et animation du Centre de ressources



Equipe de mise en œuvre

Emmanuelle Sarat
Coordination générale
Comité français de l'UICN

Nicolas Poulet
Appui scientifique, liens OFB
OFB



Du nouveau dans l'équipe
de mise en œuvre



Clara Singh
Comité français de l'UICN



Madeleine Freudenreich
Comité français de l'UICN

2 arrivées en 2020 !
Départ de Doriane



Alain Dutartre
Appui scientifique, lettres d'information
Expert indépendant



Yohann Soubeyran
Appui Outre-mer
Comité français de l'UICN



Coraline Jabouin
Appui EEE marines
OFB

Equipe de mise en œuvre



- ✓ Développement des outils et productions : REX, publications (Eclairages scientifiques, guides...)
- ✓ Appui au volet formation ;
- ✓ Liens avec l'outre-mer ;
- ✓ Appui à l'animation de l'Initiative sur les EEE en outre-mer
- ✓ Gestion et développement du site internet de l'initiative sur les EEE...

- ✓ Gestion et développement du site internet du CDR EEE ;
- ✓ Gestion et développement de la base d'informations
- ✓ Réalisation de la lettre d'information et d'outils de communication ;
- ✓ Publications (guide déchets, stratégie nationale de gestion jussies)
- ✓ Appui à l'animation du REST EEE ...

Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes

Animation du réseau et diffusions d'informations

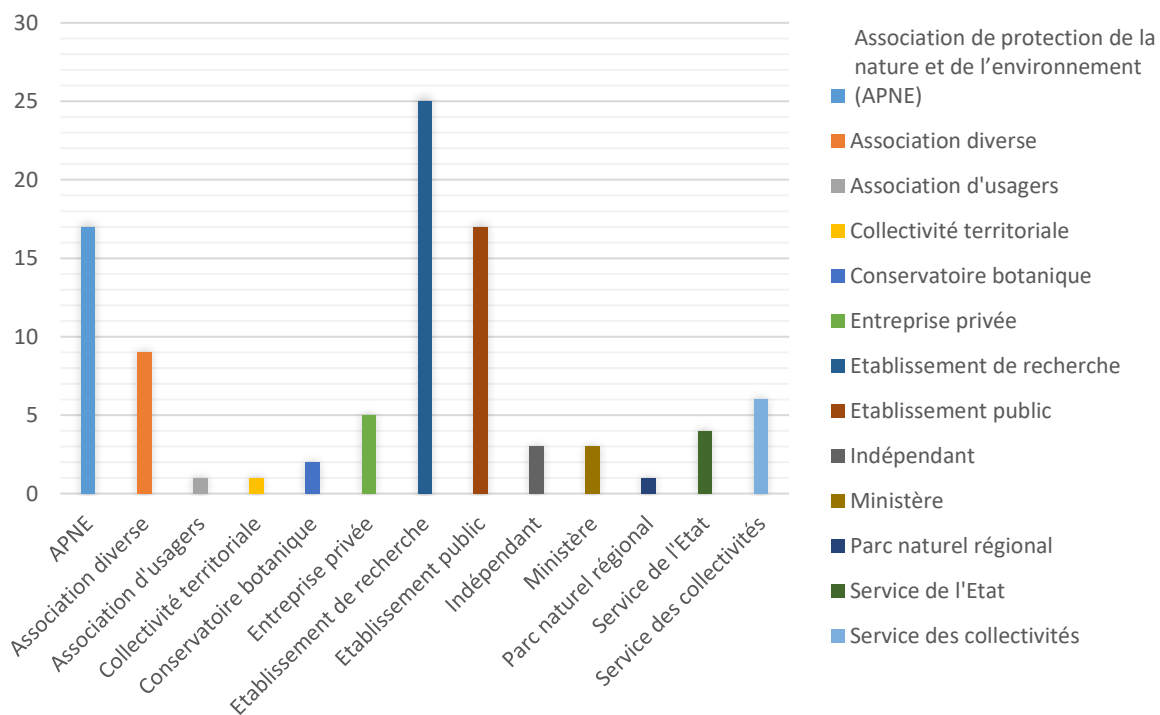
Madeleine Freudenreich



Le réseau d'expertise scientifique et technique EEE



DES MEMBRES



Le REST – les arrivées



Adrien Tableau
(OFB)

Jean Secondi
(Université d'Anger)



Amélie Bodin
(CPIE Pays Creusois)

+ Florentin Brard

Pascale Sauze
(DREAL AuRA)



Anne-Charlotte Jean
(EPTB Vienne)



Coraline Jabouin
(OFB)

Rémi Mandra
(CEN Normandie)

+ Jean-François Duffaux



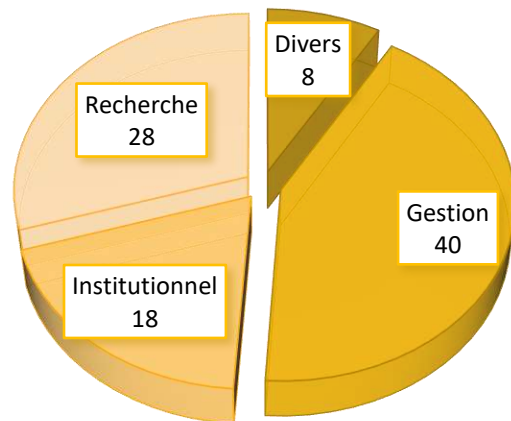
Guillaume KOTWICA
(DREAL HdF)

Marie Angot
(CEN HdF)



**Arrivée de
11 nouveaux membres**

Quelles disciplines ?



DES
ÉCHANGES

184 contributions dans
la liste de discussion

(chiffres : 2019-2020)

Restaurationsystèmesinsulaires
Surveillance Sensibilisation
Milieuxurbains Ecrevisses Hiérarchisation
Milieuxaquatiques Amphibiens Invertébrés
Oiseaux Gestiondéchets Ingénierieécologique
Coordination
Gestionrongeurs Ecotoxicologie Outremer
SHS Réseau Poissons Vertébrés
Economie Gestionflore Arbres
Sanitaire Invasionsforestières Renouéesasiatiques
Politiquespubliques
Zoneshumides Interactionssoil
Méthodesmoléculaires



Surtout des
spécialistes flore



Quelques
représentantes
des SHS

DES RENCONTRES

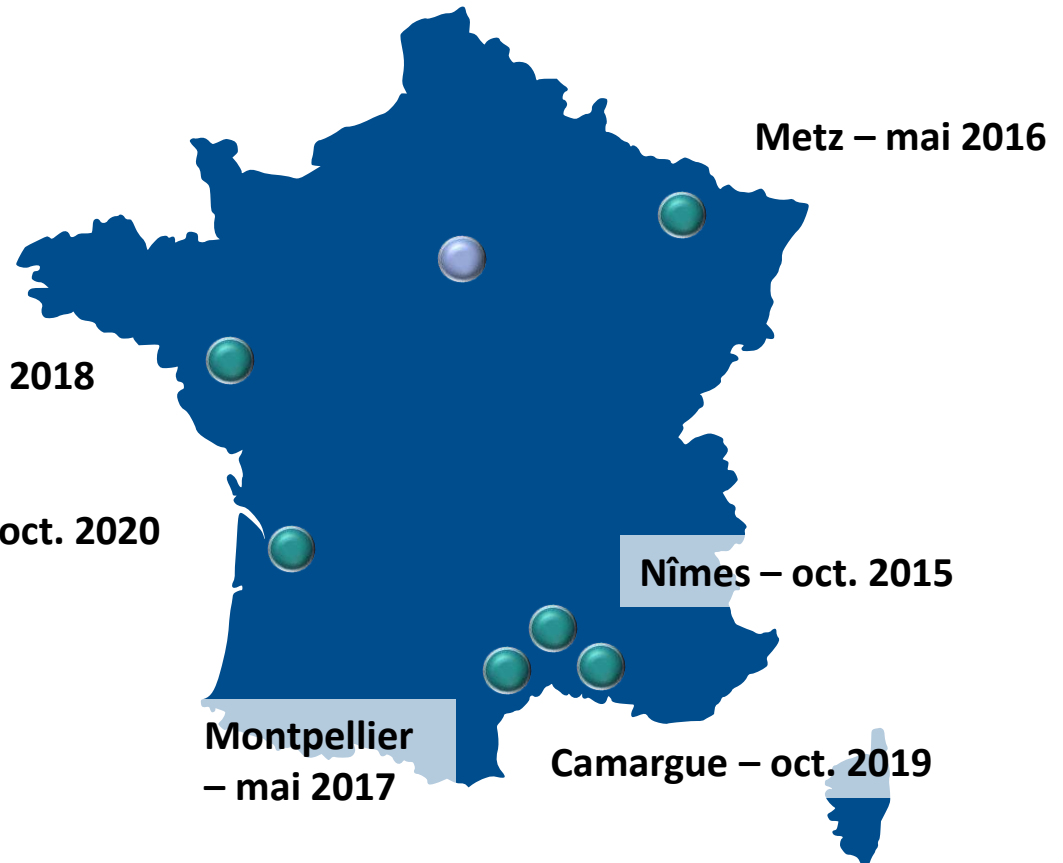
En 2020 :

- annulation de la réunion à Paris (mars)



Nantes – oct. 2018

Bordeaux – oct. 2020



Et l'année prochaine alors ?

Animation du site internet et ressources en ligne



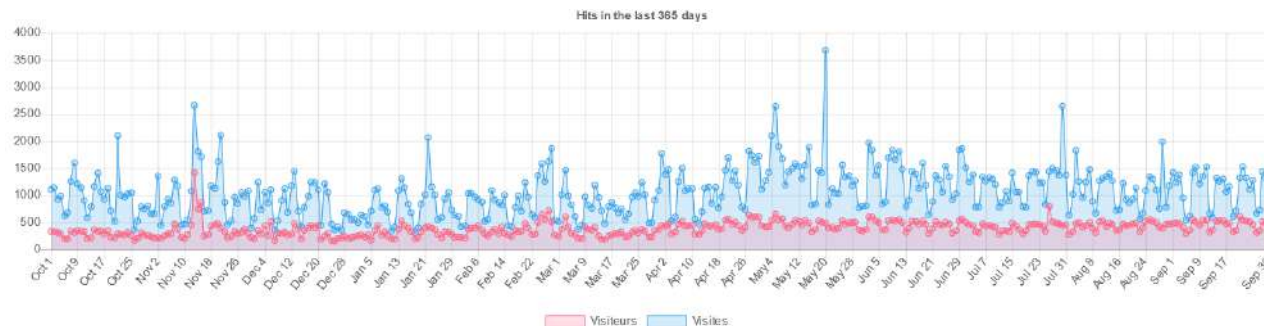
Le site internet – la fréquentation

	2012	2014	2015	2016	2017	2019	09-2020
Ressources (cumul)							
Nombre de pages	50	80	123	123	155	101	114
Nombre d'articles	-	-	-	80	136	277	324
Nombre de documents téléchargeables	25	116	345	749	930	-	1 326
Nombre d'illustrations	30	60	234	1 257	1 703	-	2 261
Nombre de retours d'expérience de gestion	0	41	55	60	80	101	103
Cartes dynamiques	0	0	1	2	2	2	2
Nombre d'espèces renseignées dans la base d'information	0	0	0	210	370	410	424
Téléchargements (cumul)							
Nombre total de téléchargement	4 231	6 647	19 180	28 604	59 710		11 666 (2019) Cumul : 66 916
Taux de fréquentation annuel							
Nombre de visiteurs uniques	4 500	19 821	41 000	107 738	129 000		139 034
Nombre de visites	126 246	231 779	405 561	872 317			496 251

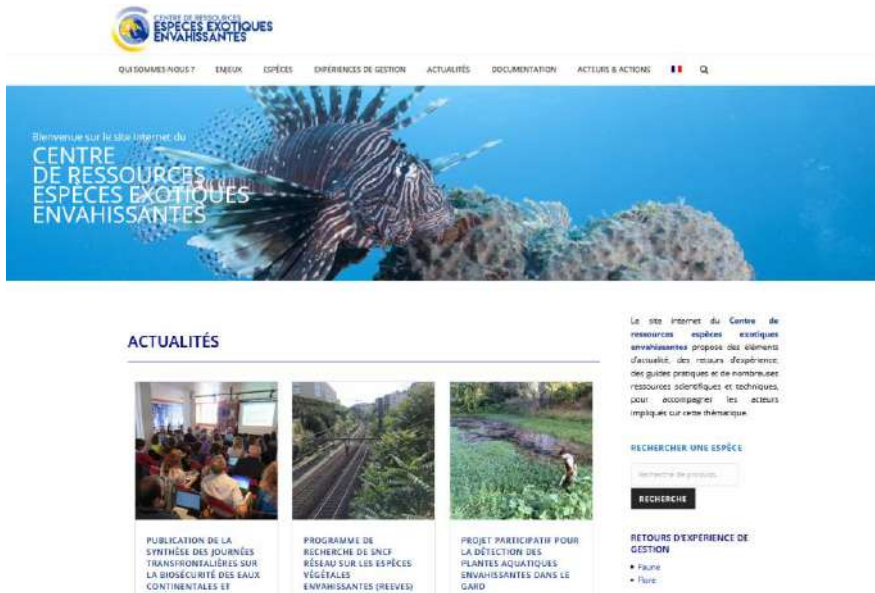


**En moyenne
400 visiteurs
par jour !!**

(visiteurs en rouge)
(visites en bleu)



Le site internet – les ressources



41 articles rédigés depuis le 1^{er} janvier 2020
- dont 13 dossiers de la lettre d'information

Plus de **40 auteurs sollicités** (toutes dates confondues)

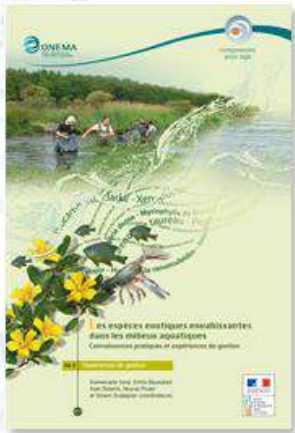
Top 5 des téléchargements (sept-2019/2020) :

Liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union européenne en date du 25 juillet 2019 (CDR EEE et AFB, 2019)	343
Espèces exotiques envahissantes : Les nouvelles obligations des particuliers, associations, collectivités... (AFB, MTES et ONCFS, 2018)	186
Liste de référence des espèces de vertébrés introduits en France métropolitaine élaborée dans le cadre de la méthodologie de hiérarchisation des espèces invasives. Rapport d'étape n°1 (Thévenot, 2014)	185
Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques : connaissances pratiques et expériences de gestion - Volume 1 (Sarat <i>et al.</i> , 2015)	170
La valorisation socio-économique des espèces exotiques envahissantes établies en milieux naturels : un moyen de régulation adapté ? (Sarat <i>et al.</i> , 2018)	95



Le site internet – les ressources (suite)

Ressources les plus téléchargées (2014-2020) :



3 322



2 146



913



846



786



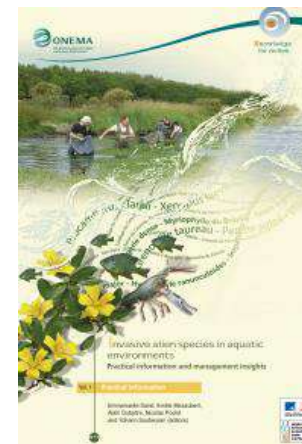
581



553



394



386



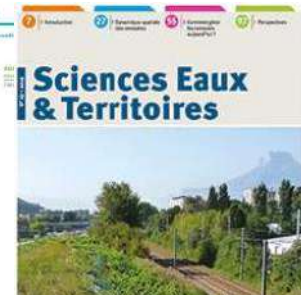
365

- **Module de formation en ligne sur les EEE** (réalisé avec le CNFPT et l'AFB) : 4 courtes vidéos disponibles en libre accès sur le site internet du CDR EEE
- **Enquête et analyse des besoins d'accompagnement et de formation sur les EEE** (décembre 2019) : *rapport accompagné de deux synthèses graphiques disponible sur le site internet du CDR EEE*
- Contribution au **numéro spécial sur les renouées** de la revue Sciences eaux et territoire (accessible en ligne : <http://www.set-revue.fr/renouees-envahissantes-connaissances-gestions-et-perspectives>)
- Publication de la synthèse des journées d'échanges sur la **biosécurité** transfrontalières organisées en mai 2019 à Concarneau



Identification des besoins d'accompagnement et de formation pour améliorer la prévention et la gestion des espèces exotiques envahissantes

Rapport de synthèse
Centre de ressources espèces exotiques
Décembre 2019



La base d'informations



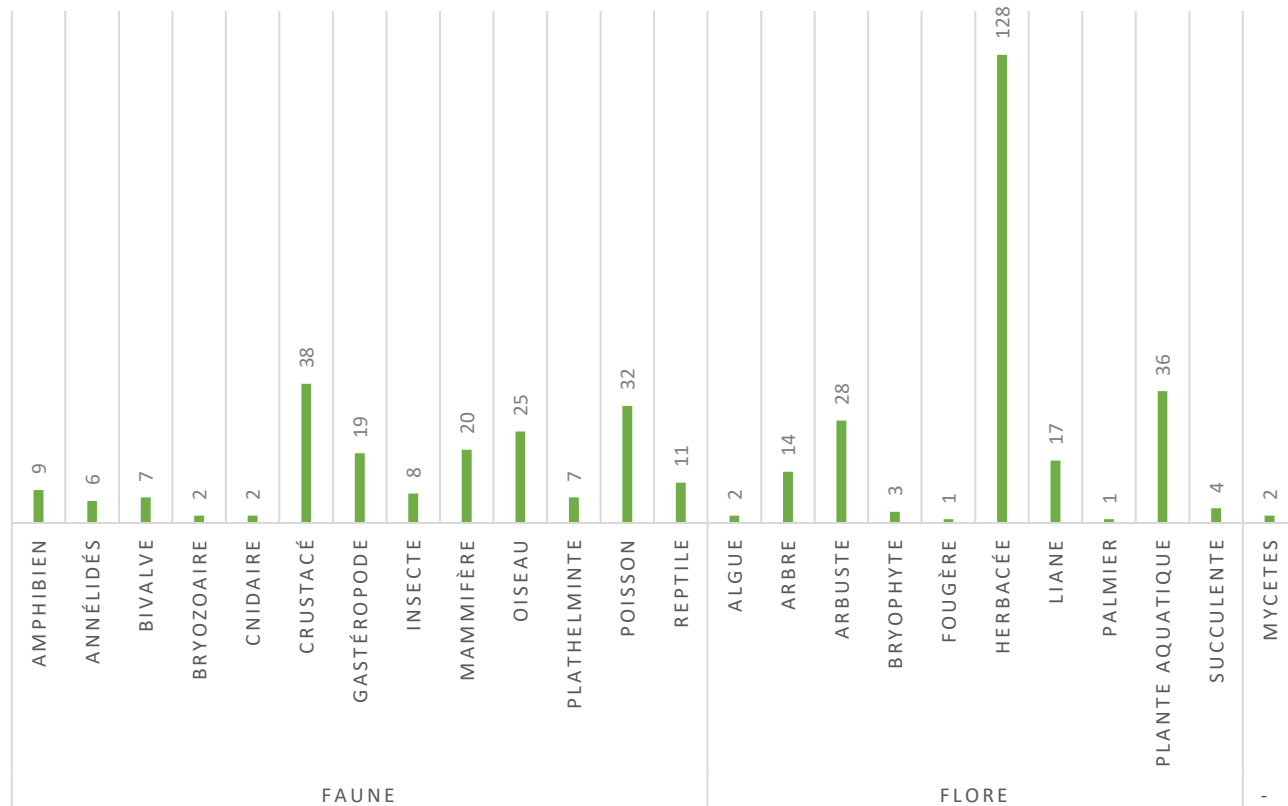
234 espèces végétales

188 espèces animales



Ajout de l'ensemble des
66 espèces réglementées
au niveau de l'Europe

Nombre d'espèces par catégorie :





PUERARIA MONTANA VAR. LOBATA

Noms communs : Kudzu, Pueraire hirsute

Castagne : FLORE

Famille : Fabaceae

Milieu : Végétation riveraine, forêts humides, cours d'eau, bords de routes

Origine géographique : Asie de l'Est (Chine, Japon, Corée)

Nom anglais : Kudzu

Auteurs : (Willdenow) Sarajpna & Pradeep, 1992

Introduction en France : Outre-mer : absente en métropole dans le milieu naturel

MODALITÉS DE GESTION
Le brûlage et le pâturage peuvent être des mesures efficaces dans certains cas, mais ne conviennent pas pour les zones les plus colonisées comme les zones urbaines et à proximité des autoroutes. Un pâturage intensif peut éliminer le Kudzu, mais les animaux n'arrivent pas à accéder aux lianes présentes sur les arbres ou dans des zones escarpées. (EPPD, 2007)

De nombreux herbicides ont été testés (Weaver, Hoagland et Boyette, 2015). La sélection d'un traitement approprié dépend de plusieurs facteurs, tels que : l'âge et la vigueur de la population, la rugosité du terrain, la présence de milieux humides, d'habitats protégés ou de champs de culture. (CABI, 2019).

Le contrôle biologique de l'espèce est encore au stade expérimental (EPPD, 2007).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS
Le Kudzu n'a été importé que très récemment en Europe, pour un usage horticoles (EPPD, 2007). Aucune installation dans le milieu naturel n'a été constaté en métropole et l'INPN considère l'espèce comme "introduite non établie (dont cultivée ou domestiquée)". On retrouve des populations de Kudzu en Italie (EPPD, 2008) et en Suisse, notamment en Tessin, où l'espèce est présente depuis près de 20 ans et suivie par le Station de recherche Agroscopie Changins-Wädenswil (Beriozza et Flaxiau, 2013).

En Nouvelle-Calédonie, son introduction est plus ancienne (Vedjee, 1994). C'est une espèce qui tire profit de la dégradation des milieux et qui peut être localement abondante dans les zones ouvertes et dégradées. Toutefois, son caractère envahissant s'exprime principalement dans les milieux anthropisés (Hequet, comm. pers.). L'espèce est également présente en Polynésie française, où elle est considérée comme potentiellement envahissante (UJCN, 2017).

RESSOURCES

- + EXPÉRIENCES DE GESTION
- + FICHES DESCRIPTIVES
- + LIENS UTILES
- + BIBLIOGRAPHIE ET DOCUMENTS
- + ANALYSE DE RISQUE
- RÉGLEMENTATION

Espèce inscrite sur la liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne, et devant faire l'objet de mesures de régulation en application du règlement européen n°1143/2014.

CITATION

OPB & UJCN France, 2020. *Pueraria montana* var. *lobata*. Base d'information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UJCN France et Office français de la biodiversité.

RECHERCHE PAR NOM SCIENTIFIQUE, NOM COMMUN OU MOTS CLÉS

RECHERCHE

RECHERCHE PAR CATÉGORIES

Organismes

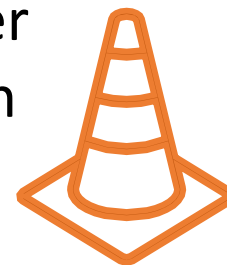
ESPÈCES PRÉOCCUPANTES POUR L'UNION EUROPÉENNE

- + Espèce préoccupante pour l'UE
- + Faune préoccupante pour l'UE

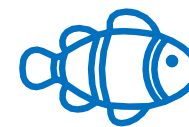
LETTRE D'INFORMATION



Grand chantier d'actualisation des fiches



Intégration progressive d'espèces marines en collaboration avec l'UMS PatriNat (DCSMM)





Nouveau format depuis 2019

**Déjà 10 numéros envoyés sous ce format
(37 numéros depuis 2014)**

Fréquence de parution bimestrielle

1 700 abonnés

Les prochains numéros :



- fin octobre – N°11 spécial jussies exotiques
- mi-décembre – N°12 novembre/décembre

*Des idées pour un nouveau
numéro thématique ?*



**N'hésitez pas à proposer
vos contributions !**

Deux alertes nationales en 2020

Premier signalement de *Lycium ferocissimum* Miers (*Solanaceae*) à l'état naturalisé en France (Aude)

[Voir cet email dans votre navigateur](#)



Lycium ferocissimum Miers (*Solanaceae*), est un arbuste originaire d'Afrique du Sud. Il vient d'être découvert pour la première fois en France à l'état naturalisé, dans une zone littorale de l'Aude. L'espèce, dont le mode d'introduction reste à éclaircir, présente un risque élevé et pourrait devenir une menace pour les communautés naturelles si elle développe des populations envahissantes en milieu dunaire. Le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles et l'Agence nationale de sécurité alimentaire et sanitaire (ANSES) ont rédigé une alerte et étudient actuellement les actions à mettre en œuvre.

En savoir plus : [lire l'alerte sur le site internet du Centre de ressources](#)
[EEE](#)



Lycium ferocissimum

Réalisation d'un article + envoi au réseau national d'acteurs (1 620 personnes + membres du REST)



Miconia calvenscens

Invasion préoccupante de *Miconia calvenscens* en Guadeloupe et en Martinique

Et avant cela :

- Écrevisse à taches rouges (*Faxonius rusticus*) – Aveyron
- Écrevisse marbrée (*Procambarus virginalis*) – Moselle
- Écrevisse de Murray (*Cherax destructor*) – Finistère

Des articles de veille / alertes régionales



Progression de l'éclipte prostrée (*Eclipta prostrata*) en Nouvelle-Aquitaine

Signalements et études en cours sur le ver plat *Obama nungara*



Signalements de l'abeille exotique *Megachile sculpturalis* dans les hôtels à insectes

Ligne de défense sentinelle en Méditerranée pour limiter l'expansion du Poisson-lion (*Pterois miles*)



Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes

Retours d'expériences et « dossier scientifique »

Clara Singh



Rappel de la démarche

- Valorisation des actions de gestion d'EEE à l'échelle nationale et internationale
- Documents à destination des gestionnaires
- Concerne des actions menées en métropole et en outre-mer



Crassule de Helms (*Crassula helmsii*)

Gestion de la colonisation d'un étang communal par la Crassule de Helms à Luré (Loire)

Département de la Loire

Le Département de la Loire a mis en place une stratégie départementale de lutte contre les plantes exotiques envahissantes axée sur 3 espèces prioritaires (perforatrice, renouée sculpées et juncus encadrés) et sur quelques espèces végétales émergentes. Ces dernières sont des espèces observées dans quelques lieux présentant qu'une ou très peu de populations sur le territoire et pour lesquelles une intervention immédiate efficace semble possible. Un état des lieux des espèces exotiques présentes dans le département a été réalisé par le Conservatoire botanique national de Mascot central (CBNMC) en 2014 à partir d'un inventaire des espèces émergentes. Parmi celles-ci, 6 ont été retenues pour faire l'objet de suivis et d'une gestion appropriée au vu d'une éradication, dont la Crassule de Helms.

En 2017, le Département de la Loire et la Direction départementale des territoires de la Loire (DDT), accompagnés par le CBNMC et le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) des Monts du Pilat, animateur du Pôle-réseau Plantes Invasives, ont rencontré les élus de la commune de Luré afin de définir une intervention pour éliminer l'unique station de Crassule de Helms du département.

Contact : Julie Fargier, responsable du service environnement du Département de la Loire - julie.fargier@loire.fr
Emilie Moreau, co-directrice du CPIE des Monts du Pilat - emilie.moreau@cpi-pilat.fr



Photo: cours d'eau situé à environ 100 m de l'étang, soit en passant par le bief communal qui se vide ensuite dans le fossé.

L'étang est utilisé pour la pêche de loisirs et comme réserve d'eau en cas d'incendie.

Crassula helmsii a été observée en 2016 sur l'étang par le CBNMC. Elle a progressivement colonisé tout le pourtour du plan d'eau, passant d'un recouvrement estimé de 5 m² en 2013 à plus de 300 m² en 2017.

L'origine de son introduction dans le milieu naturel n'est pas connue. Elle pourrait avoir été amenée lors de la végétalisation du site, dont les conditions n'ont pas pu être connues des gestionnaires.

L'étang de Luré est l'un des trois sites où la présence de l'espèce est avérée en Rhône-Alpes, les autres étant situés à Desvres-Chargé dans le Rhône et à Néboz dans l'Ain.

Site d'intervention

L'étang communal concerné par la Crassule de Helms se situe à Luré, petite commune de 540 habitants rattachée à la commune de communes des Monts du Pilat et d'Ardenne.

Créé en 1950 et situé en périphérie semi-rurale du centre du village, ce plan d'eau s'étend sur une superficie de 1 900 m² et a une profondeur moyenne de 1 m. Il est alimenté par les eaux de ruissellement du bassin versant. L'eau s'écoule soit directement par un fossé relié à la

Nuisances et enjeux

Cette espèce est considérée comme une espèce exotique envahissante émergente prioritaire dans le département en raison de son fort potentiel invasif et de sa propagation rapide dans d'autres territoires, notamment dans l'ouest de la France.

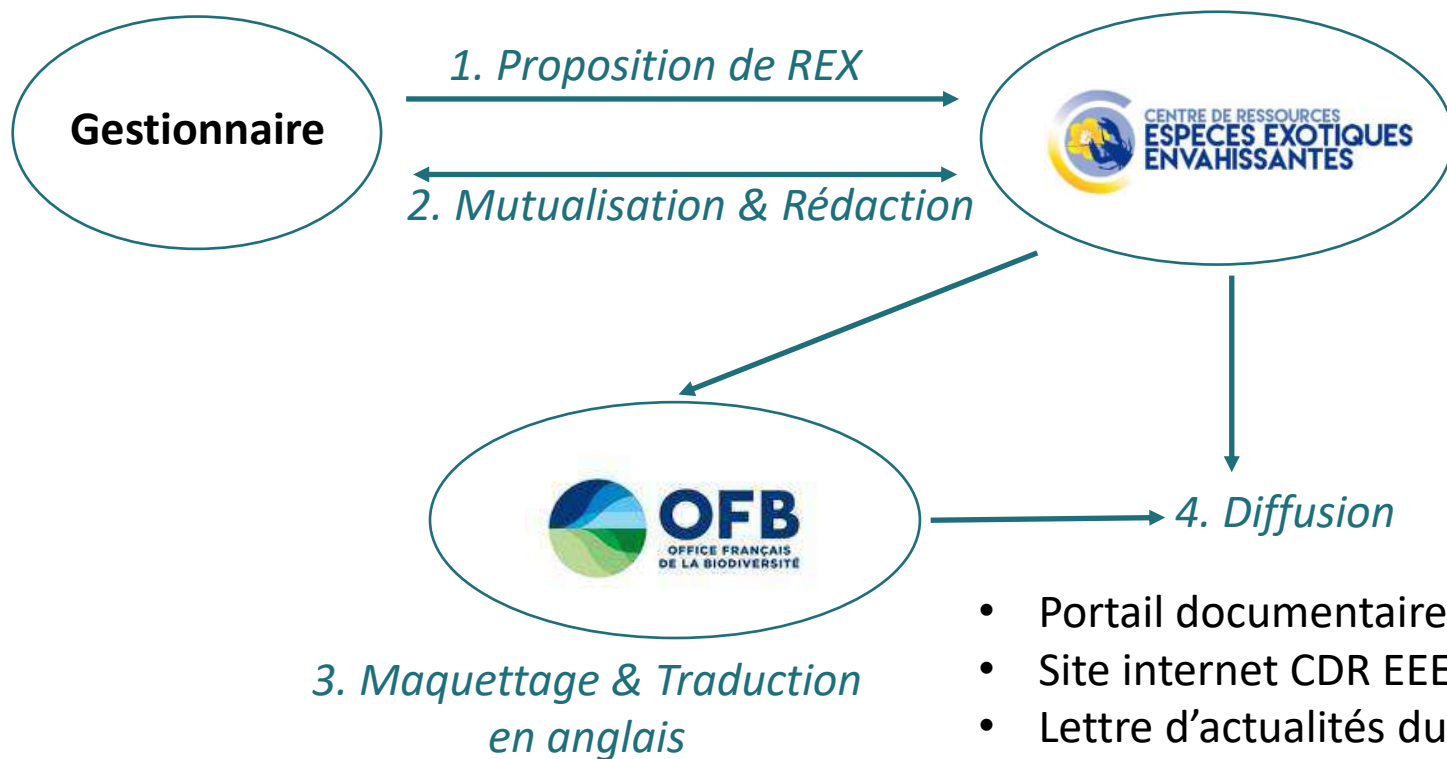
Elle peut former des herbiers épaisses denses mono-spécifiques qui limitent le développement de la végétation indigène et perturbent l'équilibre écologique du milieu.

1. Structure porteuse du projet
2. Site d'intervention
3. Nuisances et enjeux sur le site
4. Intervention
5. Résultats techniques et bilan financier
6. Valorisation des actions
7. Perspectives
8. Réglementation
9. Sources

Document accompagné
d'une « fiche espèce »

Rappel de la démarche

- Démarche initiée par le gestionnaire

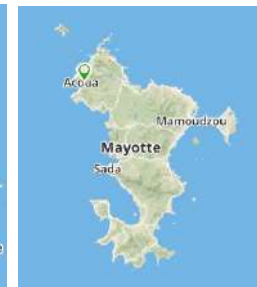


- Portail documentaire de l'OFB
- Site internet CDR EEE
- Lettre d'actualités du CDR EEE
- Liste de discussion
- Recueil Comprendre pour agir
- Initiative outre-mer

Les REX déjà parus



- 95 REX métropolitains
- 9 REX ultramarins
- 71 REX flore et 33 REX faune
- Au total 29 espèces végétales et 18 espèces animales



Les REX en 2020

- **2 REX métropolitains publiés**
 - *Gestion de la colonisation d'un étang communal envahit par la Crassule de Helms à Luré (Loire)*
 - *Régulation du Tamia de Sibérie en Isère*



- **Priorité aux REX ultramarins**
 - Recherche des actions mises en œuvre
 - Dynamique à mettre en place



REX en cours

REX ultramarins engagés

Martinique



Régulation de la Petite mangouste indienne



Régulation de l'Iguane rayé



Communication sur l'Iguane rayé



Gestion *Miconia calvenscens*



Régulation des rats

Guadeloupe



Gestion de la Petite citronelle

Nouvelle-Calédonie



Gestion de la Tortue de Floride

REX en cours

REX métropolitains engagés

- Contrôle du Buddleja du Père David dans une thuriféraire d'intérêt communautaire, par coupe et brûlage de souche
- Gestion de la Griffe de sorcière en Bretagne
- Gestion de la Renouée à Saint Sébastien
- Gestion de l'Hydrocotyle fausse-renoncule à Beaumont Pied de bœuf (72)
- Expérimentation du compostage de la Renouée asiatique



Buddleja



Griffe de sorcière



Renouée asiatique



Hydrocotyle fausse
renoncule

Retours d'expériences de gestion (REX)

REX	Nbe téléchargement
Renouées asiatiques France-Allemagne-Suisse	510
Renouées asiatiques sur le bassin des Gardons	288
Renouées asiatiques par pâturage (Mayenne)	284
Jussies marais poitevin	273
Berce du Caucase Calvados	210
Erable negundo Sud-Ouest (Biogeco)	207
Canne de Provence	202
Balsamine (Vienne)	199
Renouées asiatiques sur la Durance	199
Grand Lagarosiphon (Landes)	180



Nouvelle production du Centre de ressources



- Identification d'une question scientifique
- Mise à disposition auprès des gestionnaires et des décideurs des observations et des réflexions scientifiques
- **Objectif : Apporter des éclairages sur la thématique identifiée à partir des travaux de recherche existants**
- Démarche collective : recueil et analyse de la bibliographie, contribution des experts, comité de relecture

Question identifiée : Changement climatique et espèces exotiques envahissantes : quels impacts et conséquences pour la gestion ?

Changement climatique et espèces exotiques envahissantes : quels impacts et conséquences pour la gestion ?

- Préoccupation récente : le changement climatique (CC) pourrait exacerber la propagation et l'impact des EEE
- Les liens entre les EEE et le CC restent complexes, difficiles à identifier et à anticiper
- Les interrogations peuvent être nombreuses, et les questions prioritaires à traiter devront être identifiées
- La réflexion se réfèrera à des exemples concrets en métropole, en outre-mer et à l'étranger

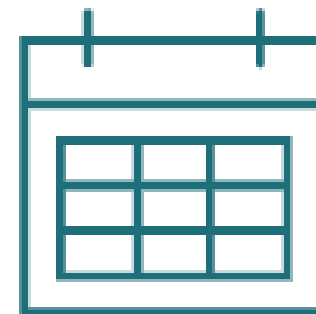
Format de la publication : document synthétique illustré

- 20 pages maximum
- Un article introductif
- Des parties thématiques illustrées par des cas d'étude et des témoignages d'experts

Calendrier :

octobre-décembre :

- Appel à contributions (*REST, Initiative outre-mer, GDR Invasions biologiques*)
- Constitution du comité de relecture
- Recueil de la bibliographie
- Identification des sujets à traiter et proposition d'une première trame



janvier-mai : Analyse de la bibliographie et rédaction

Juin-août :

- Relecture
- Maquettage

septembre: Diffusion



Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes



Formation et accompagnement technique

Formation



- Pilier des centres de ressources
 - Appui technique, conseil, formation
- Collaboration avec les services de formation de l'OFB



2019

- Enquête nationale sur les besoins d'accompagnement et de formation pour la prévention et la gestion des EEE
- Rapport de synthèse et synthèses graphiques (métropole et outre-mer)



Identification des besoins d'accompagnement et de formation pour améliorer la prévention et la gestion des espèces exotiques envahissantes

Rapport de synthèse

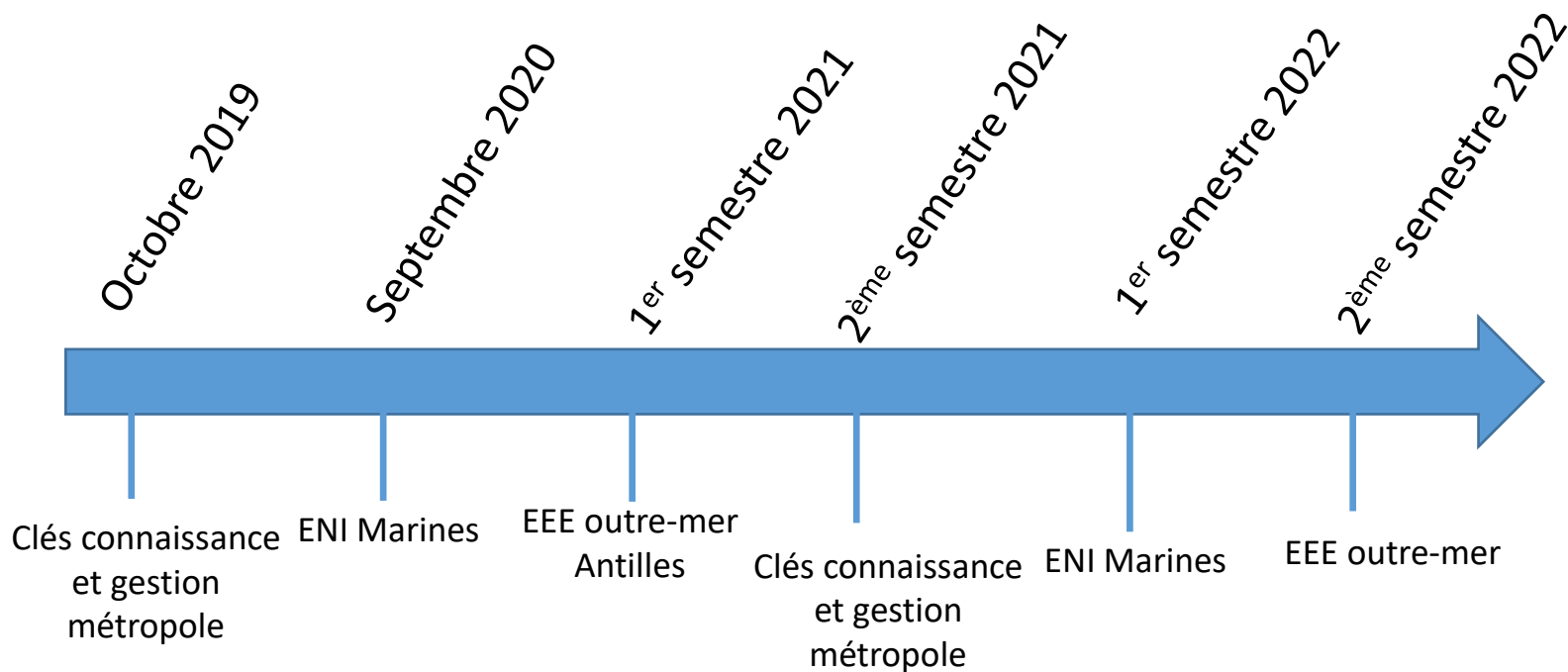
Centre de ressources espèces exotiques envahissantes

Decembre 2019



- **Elaboration d'un cycle de formations**

1. Une formation « clés pour la connaissance et la gestion » en métropole
2. Une formation « défi Espèces non indigènes marines
3. Une formation sur les EEE en outre-mer



Objectifs de la formation :

- Acquérir les notions fondamentales sur les invasions biologiques (définitions, processus, impacts, etc.) et la réglementation en vigueur ;
- Apprendre à mettre en place une démarche de gestion d'EEE sur votre territoire : prévention, surveillance, intervention et suivi ;
- Découvrir les principales méthodes de gestion d'EEE faunistiques, floristiques, aquatiques et terrestres.



5 jours

17 stagiaires

14 intervenants

Deux demi-journées de terrain
1 atelier / étude de cas pratiques





Ce qui a été apprécié

- Les échanges d'expérience et l'atelier
- Le réseau de référentes et partenaires, les ressources
- Origine et horizons variés des participants et intervenants

A améliorer

- Aborder plus en profondeur certains sujets
- Rythme à alléger
- Plus d'échanges après les présentations

Suites

- Nouvelle session de formation 2021
- Lieu à définir

Première session de formation nationale sur les ENI

UICN/OFB/UMS PatriNat

- Acquérir les notions fondamentales sur les espèces non indigènes (ENI) marines
- Connaître la réglementation relative aux ENI
- Partager et échanger sur la prévention et la surveillance des ENI à partir de retours d'expériences de gestion et d'étude de cas.
- Disposer d'un aperçu des différents acteurs et réseaux d'acteurs existants aux échelles nationales et territoriales sur les ENI.

Une demi-journée de terrain
1 atelier / accélérateur de projets



4 jours

15 stagiaires
11 intervenants





Ce qui a été apprécié

- Diversité des intervenants et qualité des interventions
- L'atelier accélérateur de projet
- Les différents outils présentés

A améliorer

- Plus de retours d'expériences de gestion des ENI
- Plus d'ateliers pour traiter toutes les problématiques des participants
- Moins de réglementation et coopération internationale

Suites

- Identification des besoins des acteurs et réponses à apporter par le CDR EEE
- Intégration de la problématique ENI dans les actions des différentes structures formées (Parcs marins, parcs nationaux, OFB, structures gestionnaires, etc.)
- Développement de projets territoriaux sur la surveillance des ENI

En outre-mer, pour les acteurs ultramarins

Première session dans les Antilles françaises pour poursuivre la dynamique lancée suite à l'atelier en Martinique de février 2020 organisé par l'initiative sur les EEE en outre-mer



Programme à définir avec les acteurs locaux, selon leurs besoins

Saint-Martin envisagé, avec appui local RNN Saint Martin

Interventions du CDR EEE au cours d'autres formations, sur sollicitations

Supports de formation accessibles sur le site internet du CDR EEE

SUPPORTS DE FORMATION

INVASIONS BIOLOGIQUES : DÉFINITIONS, PROCESSUS, IMPACTS ET ENJEUX	+
RÉGLEMENTATION	+
SURVEILLANCE ET PRÉVENTION	+
GESTION DES EEE	+
STRATÉGIES ET RÉSEAUX D'ACTEURS	+
OUTILS D'AIDE À LA GESTION	+
EEE DANS LES OUTRE-MER	+
ESPÈCES NON-INDIGÈNES MARINES	+
VIDÉOS SUPPORT	+



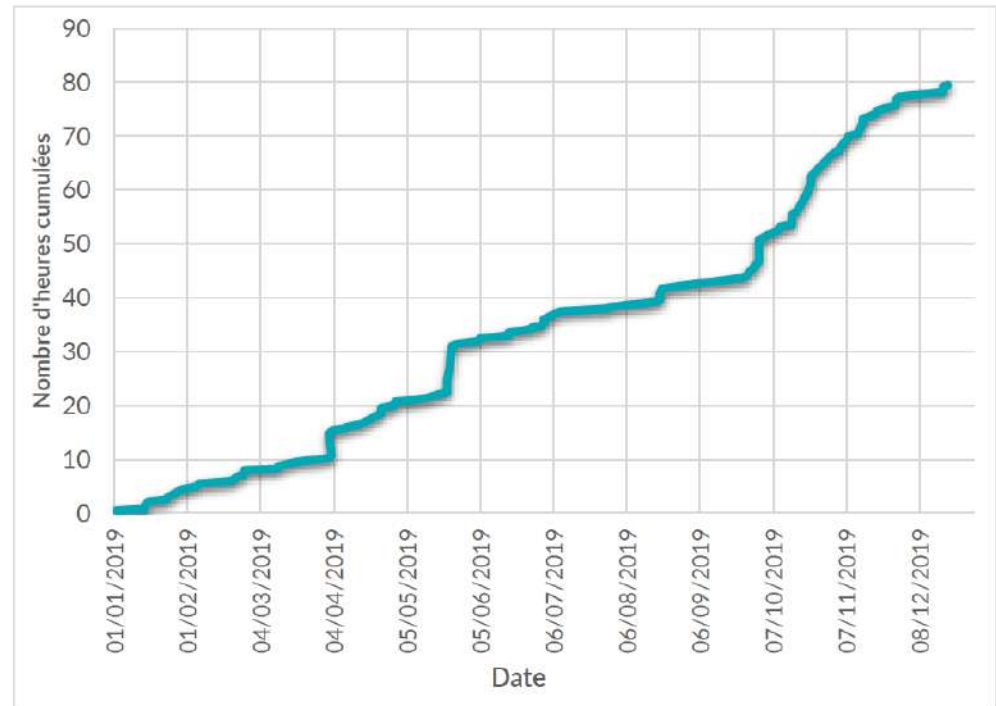
Accompagnement technique



Relectures de documents, avis, conseils

2019

- 100 sollicitations traitées
- 90 heures de travail

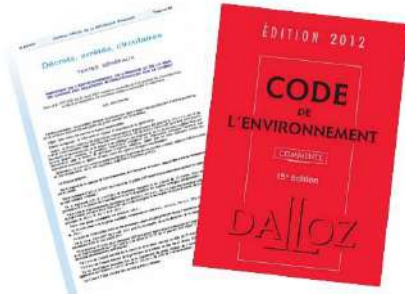


2020

- En date du 7 octobre 2020 : 97 sollicitations, 80 heures de travail

Exemples de sollicitations

Presse



Mise en contact réseau



Relectures



Conseils et avis techniques



Avis et soutien de projets



Signalement et observations d'espèces

Centre de ressources
Espèces exotiques envahissantes

Communication et sensibilisation

Madeleine Freudenreich, Clara Singh



La démarche

- Un besoin régulièrement évoqué par le comité de suivi de la stratégie nationale sur les EEE
- Communication à destination de la métropole et de l'outre-mer
- Objectifs : mieux faire connaître les enjeux des invasions biologiques, renforcer la prise de conscience du grand public, inciter à la responsabilité de chacun en la matière
- Public ciblé :

Grand public



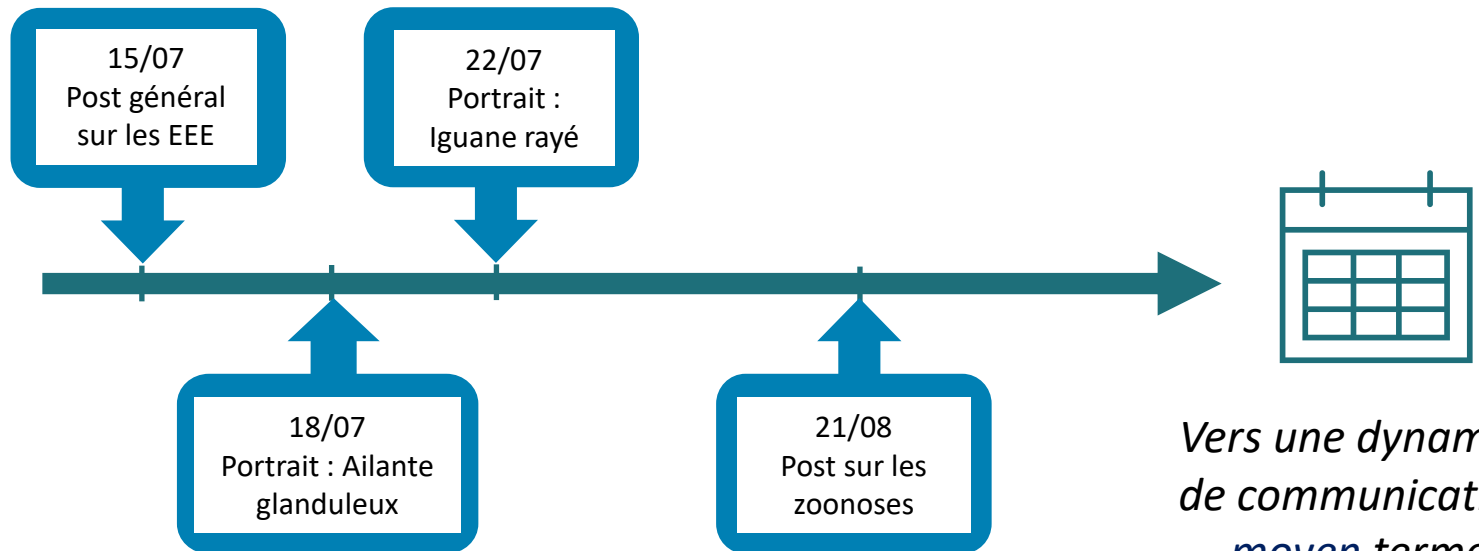
Professionnels





Premières publications

- Lancement de la communication du Comité français de l'UICN sur les réseaux sociaux (Facebook et Instagram)
- Opportunité de communiquer sur les EEE auprès du grand public
- Publications rédigées en lien avec le service communication de l'UICN-CF



Vers une dynamique de communication à moyen terme ?

Présentation du format et perception du public



Post général sur les
EEE



Portrait Iguane
rayé

Dans le top 5 des publications du Comité français de l'UICN au mois juillet (18 publications) sur Instagram et Facebook, le sujet intéresse la communauté abonnée.

- Bonne réception des messages
- Échanges dans les commentaires
- Partages via des comptes publics et privés

Quelques chiffres

Iguane rayé :

Facebook :

- 4785 personnes touchées
- + 100 « j'aime » dont 74 sur les partages
- 570 clics

Instagram :

- 57 « j'aime »
- 494 vues

Interventions webinaires

Comité français de l'UICN
1 juillet ·

Dans le contexte de la crise sanitaire actuelle, nous avons organisé notre 7e rencontre presse (virtuelle) avec l'AJE - Association Journalistes Environnement et les Journalistes-écrivains pour la Nature et l'Écologie sur la crise sanitaire et crise de la biodiversité, risques de l'introduction et du trafic d'espèces sauvages dans l'émergence d'épidémies. Une motion politiques sur le trafic des espèces menacées est portée par le Comité français de l'UICN au Congrès mondial ... [Afficher la suite](#)

UICN Comité français Rage et mammifères introduits

Le Chien viverrin (*Nyctereutes procyonoides*) introduit en Europe de l'Est pour la pelletterie

49:19 / 1:59:28

AJE - Association Journalistes Environnement était en direct.
1 juillet ·
AJE-UICN-INE, webinaire du 1er juillet 2020, Crise sanitaire et crise de la biodiversité

Diffusion du webinaire via facebook + un post

- **Webinaire** à destination de journalistes (01/07/2020)
- Une intervention sur **EEE et zoonoses**
- Une trentaine de participants en direct
- Vidéo replay disponible
- **826 visionnages**

Un article en ligne sur le site internet du CDR EEE

CENTRE DE RESSOURCES
ESPECES EXOTIQUES
ENVAHISSANTES

QU'EN PENSEZ-VOUS ? | ENQUÊTE | AGENDES | ESPERANCES DE GESTION | ACTUALITES | BIODIVERSITE | ACTEURS & ACTIONS

ZOOZOSES ET ESPECES EXOTIQUES INTRODUITES

ZOOZOSES ET ESPECES EXOTIQUES INTRODUITES

La crise sanitaire actuelle nous interroge sur les liens entre zoonoses et trafic sauvage et le rôle permis de jouer en faveur de la biodiversité et de la santé humaine. Il est essentiel de sensibiliser le grand public sur les risques de contact de plus en plus nombreux entre la faune et l'homme, à l'échelle mondiale, et de ses conséquences, en particulier le développement des infrastructures et voies de communication, le développement urbain, la consommation et le commerce de viande de bœuf, et d'une manière générale par le trafic d'espèces sauvages. Mais qu'en est-il des introductions d'espèces exotiques, volontairement ou involontairement?

Cet article fait le point sur le rôle des espèces exotiques introduites dans la transmission de zoonoses. Il se base sur les travaux de synthèse de Morand et ses collaborateurs (2014), sur le Numéro Spécial Bulletin épidémiologique de Santé animale - Alimentation de 2020 (2019) et fait écho au 198 sur les liens entre Covid-19 et Biodiversité.

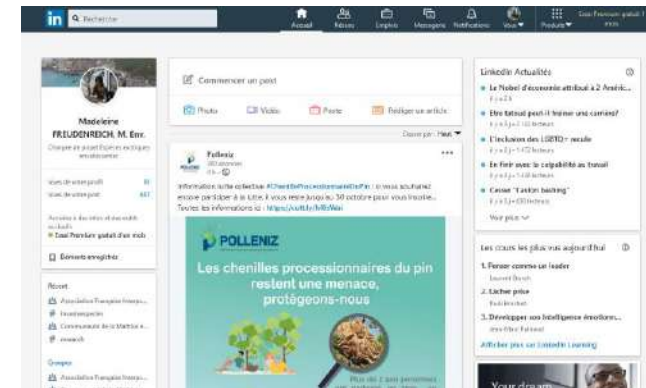
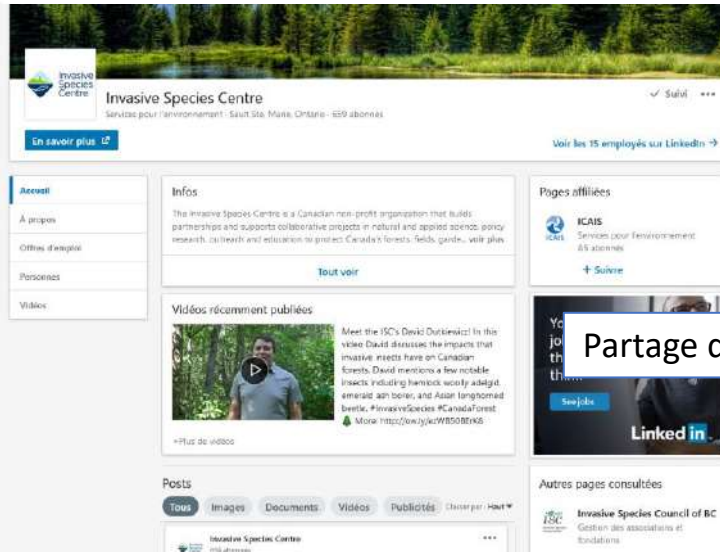
A l'échelle mondiale, le nombre d'espèces exotiques introduites dans les écosystèmes augmente depuis une vingtaine d'années, avec une nette accélération depuis les années 1980 (Gardner et al., 2008; de Souza et al., 2018). Plus de 210 000 espèces exotiques ont été introduites dans les pays développés (Gardner et al., 2008). L'accroissement de la démographie humaine et ses conséquences, dont les changements d'occupation des sols, et notamment la déforestation, le commerce et le trafic de faune sauvage, ainsi que l'augmentation croissante pour de nombreux animaux de compagnie, sont à l'origine de la multiplication des contacts entre humains et faune sauvage (Olsen et al., 2020). Les

Impacts sanitaires des introductions d'espèces sur la biodiversité
exemple de deux changements parasites

Les introductions d'espèces dans le milieu naturel peuvent avoir des conséquences préjudiciables sur la santé environnementale, par l'interaction directe de pathogènes ou d'êtres commensaux ou par l'émergence de nouvelles pathologies. La Grenouille taureau (Chiogren)

Utilisation des réseaux sociaux

Les EEE à la conquête du web...



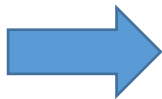
**Directement dans
les flux d'actualité
des utilisateurs**

**... mais aussi
accessible sans
compte !**

Proposition d'élargir notre présence sur les réseaux

Linked in

- Réseau professionnel
- Présence de plusieurs structures (OFB, Comité français de l'UICN, FCEN, FREDON, Observatoire de l'ambrosie)
- Diffusion des actualités du CDR EEE et sur les EEE en général
- Meilleure visibilité, partage de l'information en dehors des réseaux spécialisés EEE



Qu'en pensez-vous ? Sous quelle forme (groupe / page) ?

Sur quels sujets communiquer en priorité ?

Quelle utilité voyez-vous pour le réseau, pour vous ?

Mais ce sera pour la période d'échanges ... continuons !

Un nouveau logo pour le CDR EEE

Ce nouveau logo doit s'inscrire dans l'identité graphique commune définie pour tous les Centres de ressources



Un nouveau logo pour le CDR EEE

- Standardisation de l'identité graphique des différents Centres de ressources en cours (OFB)
- La refonte du site internet initialement prévue en fin d'année est reportée
- Nécessité d'adapter le gabarit aux spécificités des différents centres de ressources (besoins différents)



Proposition 1



Proposition 2



Proposition 3



Proposition 4

Une nouvelle plaquette



Version datant de 2016, beaucoup de changements depuis...

Document provisoire en attendant la refonte du site internet et du logo

Exemple d'actualisation du contenu :



Une plateforme originale de travail

Les espèces exotiques envahissantes et les impacts qu'elles engendrent sont une préoccupation croissante pour les gestionnaires d'espaces naturels.

Capitalisant les acquis et le savoir-faire du GT IBMA, il cible toutes les espèces de faune et de flore des écosystèmes marins, dulçaquicoles et terrestres, en métropole et dans l'ensemble des collectivités françaises d'outre-mer.

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 pour la biodiversité (OFB) ont déployé un Centre de ressources sur les EEE (CDR EEE), dans la continuité des travaux menés par le groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques (GT IBMA) depuis 2008.

Pilier du CDR EEE, réseau d'expertise scientifique et technique (REST EEE) constitue une interface de communication et de discussion sur la gestion des espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques. Il rassemble actuellement une centaine de représentants des différents parties prenantes : gestionnaires d'espaces naturels, chercheurs, associations, établissements publics, services de l'État, services des collectivités, etc.

Connaissances et expertise
Chercheurs

Enjeux nationaux et européens
Institutionnels

Office français de la biodiversité
UICN France

Coordination
Animation

Gestionnaires
Porteurs d'enjeux

Enjeux locaux et expériences de gestion

Les membres du REST EEE se réunissent deux fois par an et échangent régulièrement informations et réflexions par le biais d'une liste de discussion.

Un appui à la gestion et à la décision

L'objectif principal du Centre de ressources est de « venir en aide » aux gestionnaires et aux décideurs. Le CDR EEE synthétise et rend accessible les connaissances acquises sur les modes de gestion des espèces exotiques envahissantes :

- développement d'outils opérationnels pour améliorer la connaissance et la gestion de ces espèces ;
- identification d'enjeux scientifiques et la proposition de programmes de recherche appliquée ;
- développement de stratégies et des politiques publiques en matière de gestion des espèces exotiques envahissantes ;
- échange d'informations, le relai et la mise en contact d'acteurs ;
- contributions à la mise en œuvre d'opérations de gestion de certaines espèces.

Reunion du REST EEE

Des outils et des ressources accessibles sur le site internet dédié : www.especes-exotiques-envahissantes.fr

- Fiches espèces et retours d'expériences de gestion
- Cartographie dynamique des expériences de gestion
- Stratégies et actions internationales, européennes, nationales et territoriales
- Règlementation internationale, européenne et nationale
- Ressources documentaires : rapports techniques, outils de communication, etc.
- Lettre d'information bimestrielle
- Espaces à surveiller
- Actualités et événements
- Photothèque

Une base d'information avec plus de 400 espèces introduites, 2 000 documents accessibles et 100 retours d'expériences

Lettre d'information

Recueil d'expériences de gestion

Grâce à son réseau de contacts et à la mise en relation des acteurs, le GT IBMA participe à la surveillance et à la détection des espèces exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain.

UNE PLATEFORME - DES OUTILS - UN APPUI À LA GESTION

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

Préparer apparemment de l'émission à l'arche rouge en Europe

Une nouvelle station d'émission à Algeran découverte en Corse

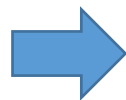
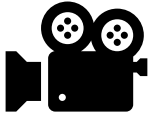
Quelles informations vous paraissent pertinentes ?





Projet 2021 :

- Déclinaison de la plaquette en une vidéo de présentation du Centre de ressources EEE ?
- Création d'un compte LinkedIn
- Publication d'articles via les réseaux sociaux
- Réalisation d'une nouvelle charte graphique en lien avec le futur logo



Nous aimerions connaître vos avis !!

Merci de votre attention !

