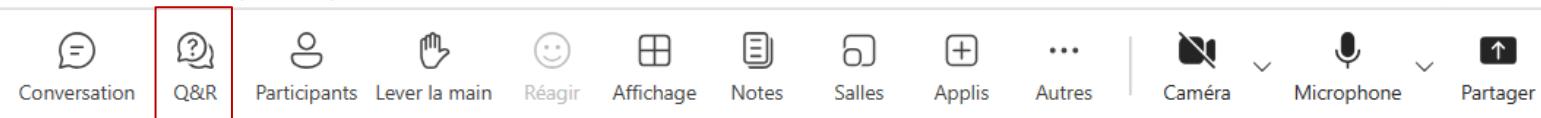


Le Webinaire va bientôt commencer

Lancement du plan régional d'action Espèces Exotiques Envahissantes

06/03/2025



N'hésitez pas à utiliser l'outil “question-réponse”



Enregistrement et diaporama mis à disposition en fin de séance





ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
GRAND EST



Webinaire

Lancement du plan régional d'action Espèces Exotiques Envahissantes

06/03/2025



Conservatoire
d'espaces naturels
Lorraine

Conservatoire
d'espaces naturels
Champagne-Ardenne

Conservatoire des Sites Alsaciens
Conservatoire
d'espaces naturels
Alsace

OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

La Région
Grand Est

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE



Plan régional d'action EEE

Contexte

→ Mise en oeuvre
de la stratégie
nationale par
un plan d'action
régional

Création de l'animation EEE en 2019 pilotée par le CEN Lorraine et co animée par les CEN Alsace et Champagne Ardenne.

→ Finalisation du plan d'action en 2024



**ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSENTES**
GRAND EST

Définir les priorités régionales dans un plan d'action à destination de tous les acteurs de l'environnement du territoire Grand Est et animer une coordination.





Plan régional d'action EEE

Contexte

- Les EEE sont des taxons **exogènes** au territoire considéré à une date donnée.
- L'**introduction** hors de leur aire de répartition naturelle se fait **par ou avec les activités humaines** dans l'environnement du nouveau territoire, de manière **volontaire ou fortuite**.
- L'**introduction, l'établissement et la propagation** génèrent des **menaces** sur :
 - les espèces indigènes
 - les habitats naturels et/ou les écosystèmes locaux
 - avec parfois des **conséquences** environnementales et/ou économiques et/ou sanitaires négatives



Les impacts des espèces exotiques envahissantes en quelques chiffres



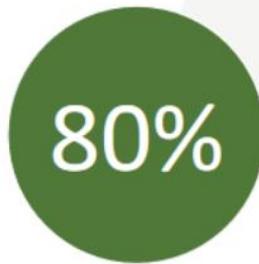
des **extinctions** d'espèces à l'échelle mondiale ont été causées, seules ou en combinaison avec d'autres facteurs, par des espèces exotiques envahissantes



est le **coût mondial annuel** estimé des invasions biologiques en 2019



des impacts sur la nature et la **qualité de vie** sont négatifs

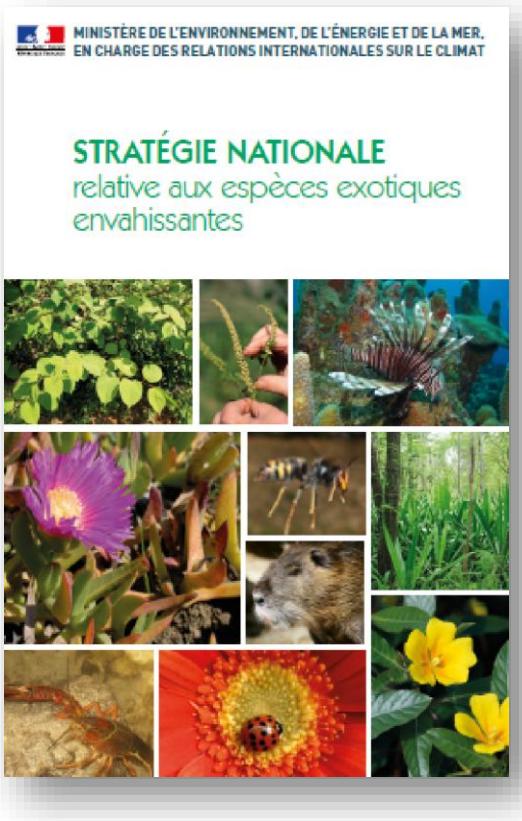


des impacts sur les **contributions de la nature aux populations** sont négatifs



Plan régional d'action EEE

Contexte



Règlement UE 1143/2014
du 22 octobre 2014 relatif à
la prévention et à la gestion
de l'introduction et de la
propagation des espèces
exotiques envahissantes

**Liste d'espèces réglementées
définies par arrêtés ministériels**



Plan régional d'action EEE

Contexte

En Grand Est

Évolutions réglementaires + stratégie nationale

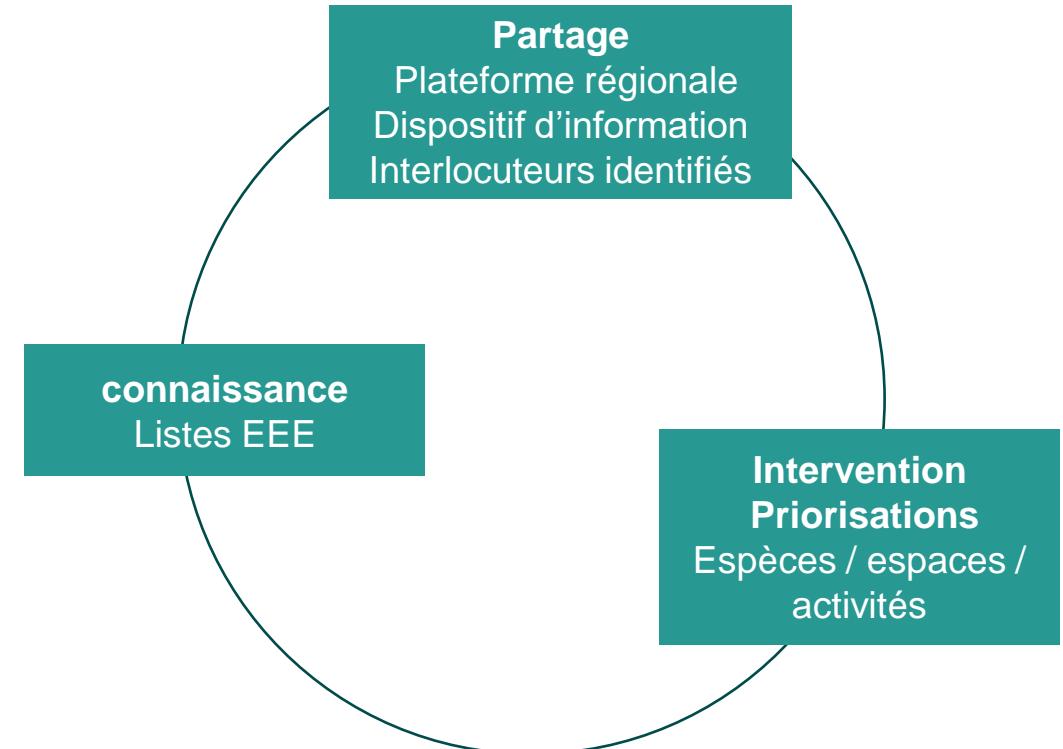
Contexte régional 2016

Nouveau périmètre administratif

Une multitude d'acteurs et d'initiatives locales

☒ Étude CEREMA

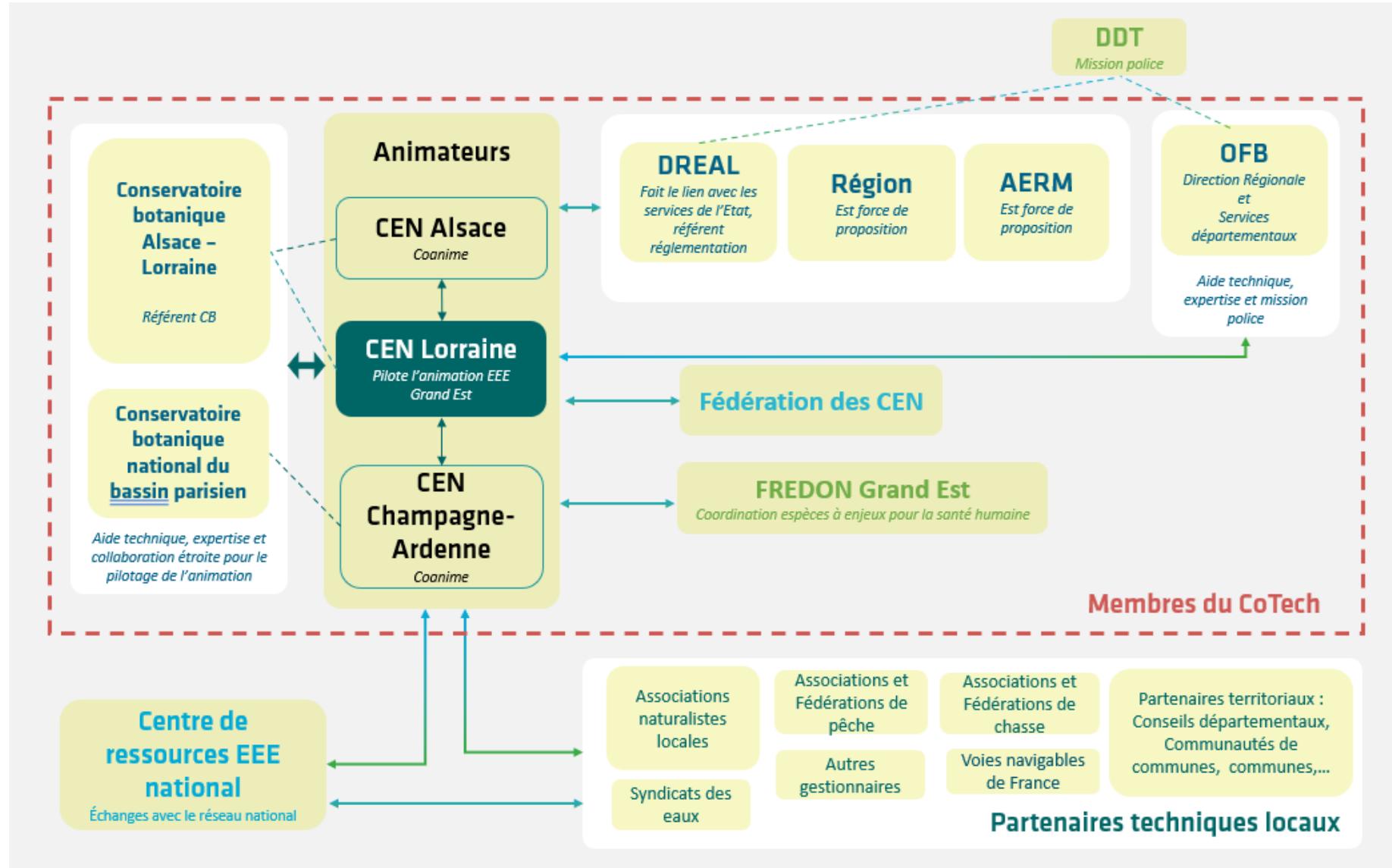
☒ **Nécessité structurelle de s'organiser**





Animation régionale EEE

Les acteurs





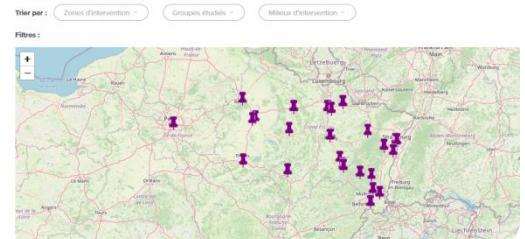
Animation régionale EEE

Les premiers objectifs

- Faire connaître la coordination EEE en Grand Est
- Capitaliser et diffuser les outils de connaissance : listes d'espèces, fiches action
- Organiser des procédures d'intervention rapide pour les EE émergentes à fort risque
- Organiser les acteurs par territoires d'action
- Sensibilisation à la problématique EEE en lien avec les structures spécialisées
- Assurer le lien avec le niveau national (centre de ressources EEE)
- Etablir le plan d'action régional

Découvrez les acteurs qui se mobilisent pour la lutte contre les espèces exotiques envahissantes près de chez vous

Naviguez sur notre cartographie et utilisez les filtres existants pour rechercher un acteur et ses actions au plus près de votre territoire





Plan régional d'action EEE

| Axes | Objectifs |
|---|--|
| I - Connaître en vue d'une meilleure prévention de l'introduction et de la propagation des EEE | 1 - Identifier et hiérarchiser les EEE en Grand Est 2 - Améliorer la connaissance sur les EEE : impacts, voies d'introduction, et de propagation, techniques de gestion |
| II - Prévenir l'émergence et l'expansion : Sensibiliser, mobiliser et former | 3 - Prévenir l'émergence et limiter l'expansion des EEE prioritaires en Grand Est en lien avec les acteurs du territoire |
| III- Gérer les EEE présentes en Grand Est | 4 - Intervenir rapidement sur les espèces émergentes 5 - Coordonner les actions sur les autres EEE en Grand Est |
| IV - Communiquer et collaborer | 6 - Diffuser la connaissance et mettre en place un réseau transfrontalier |
| V - Gouvernance | 7 - Animer la stratégie |



Plan régional d'action EEE

→ 42 actions ciblées

Sur 10 années

.. Quelques actions déjà réalisées et la plupart en continu, depuis 2019

| Axe | Objectifs | Objectifs opérationnels | Actions | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------|--|--|--|------|------|------|------|------|
| I - CONNAISSANCE | 1 - Identifier et hiérarchiser les EEE en Grand Est | 1-1- Lister les EEE en Grand Est et évaluer leurs impacts environnementaux | 1.1.1. Identification des EEE régionales | | | | | |
| | | 1-2- Hiérarchiser les actions à mener en GE | 1.1.2. Analyse des impacts et catégoriser une liste des EEE préselectionnées | | | | | |
| III - GESTION | 4 - Intervenir rapidement sur les espèces émergentes | 4-1- Limiter l'expansion des EEE émergentes | 4.1.1. Elaboration d'une chaîne d'intervention en cas de nouvelle détection | | | | | |

Objectif 1: Définir les actions prioritaires en région
Objectif opérationnel 1-1- Lister les EEE en Grand Est et évaluer leurs impacts environnementaux

Action 1-1-1 : Actualiser les listes catégorisées

2024 > 2025 > 2026 > 2027 > 2028 > 2029 > 2030 > 2031 > 2032 > 2033

| Actions | Coordinateur | Partenaires | Priorité |
|---|-----------------------------|--|----------|
| 1-1-1. Actualiser les listes catégorisées | CBAL (flore), CEN L (faune) | OFB, CBNBP, experts scientifiques indépendants | 2 |

Objectif
Actualiser les listes catégorisées afin de connaître les EEE présentes ou potentiellement présentes en Grand Est et élaborer un plan d'action de gestion.

Besoins techniques et ressources
Cartographie, données de présence, méthode standardisée d'évaluation des impacts.

Description de l'action
-Identification des EEE de la région Grand Est : diagnostic des données de présence et actualisation des listes faune et flore, sur un pas de temps de 10 années et en lien avec les partenaires techniques.
-Catégorisation des espèces listées : analyse des impacts et des capacités dispersion des espèces listées par l'utilisation de méthodes standardisées.
-Consultation des référents scientifiques : organisation d'échanges avec les référents locaux afin de compléter les résultats de l'analyse.
-Synthèse : mise à jour de la liste selon les nouveaux résultats obtenus.
-Communication : écriture d'un rapport détaillant les méthodes utilisées et les résultats.
-Diffusion des résultats : partage des résultats avec les acteurs du territoire via un envoi au réseau, une diffusion par les plateformes régionales et nationales, ...
-Présentation des résultats : organisation d'une journée thématique pour présenter les nouvelles listes régionales.

Ressources financières
Etude, organisation d'échanges, organisation d'une journée thématique.

Livrables
-Liste EEE catégorisées flore actualisée
-Liste EEE catégorisées faune actualisée

Indicateurs
-Publication des mises à jour des listes EEE catégorisées
-Réunions de suivi et d'actualisation des listes par les groupes de travail faune et flore

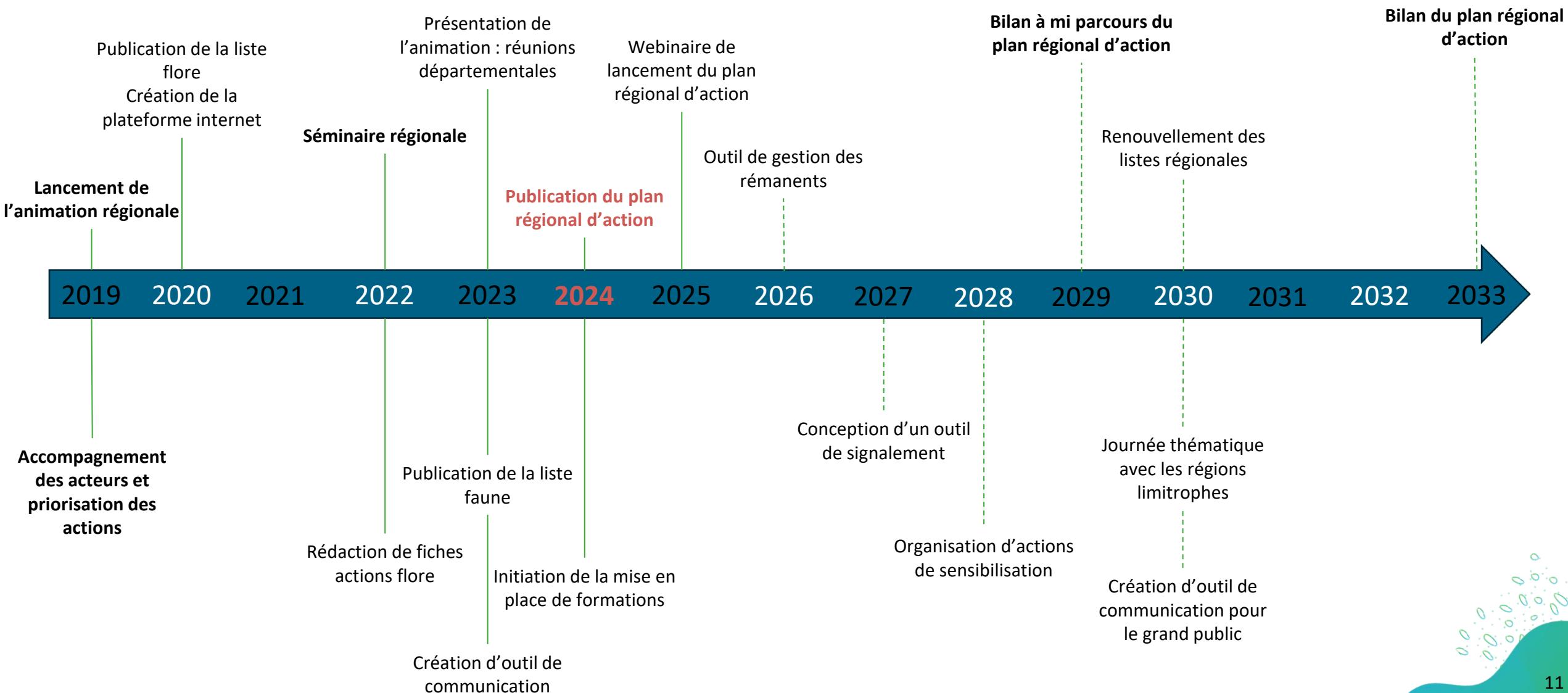
En lien avec : Actions [1.1.1](#) et [1.2.1](#), Objectifs [1](#) et [2](#)

21



Plan régional d'action EEE

Chronologie





ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
GRAND EST



Axe I : Connaitre en vue d'une meilleure prévention de l'introduction et de la propagation des EEE

Conservatoire
d'espaces naturels
Lorraine

Conservatoire
d'espaces naturels
Champagne-Ardenne

Conservatoire des Sites Alsaciens
Conservatoire
d'espaces naturels
Alsace

PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE

La Région
Grand Est



Définir les actions prioritaires en région

Lister les EEE en Grand Est

Actualiser les listes

Réaliser une veille permanente

Hiérarchiser les actions à mener

Actualiser les listes selon les priorités



Liste catégorisée des espèces végétales
exotiques envahissantes de la région
Grand Est





Les listes catégorisées



| | EEE émergentes | EEE potentiellement invasives | Liste d'alerte | EEE implantées | Liste d'observation | EE à préoccupation mineure |
|--------------|--|---|---|--|---|---|
| Faune | 31 espèces Grenouille taureau | 8 espèces Moustique tigre | 17 espèces Ecureuil gris | 18 espèces Ouette d'Egypte | | 8 espèces Punaise diabolique |
| Flore | 27 espèces Crassule de Helms | 15 espèces Raisin d'Amérique | 19 espèces Herbe de la pampa | 24 espèces Renouée du Japon | 6 espèces Vergerette du Canada | 9 espèces Amarante réfléchie |





Quelles priorités en Grand Est ?



| |
|---|
| Espèces émergentes - Prioritaires |
| Espèces émergentes - Non Prioritaires |
| Espèces implantées |
| Espèces potentiellement invasives |
| Liste d'observation |
| Liste d'alerte |
| Plante exotique à préoccupation mineure |

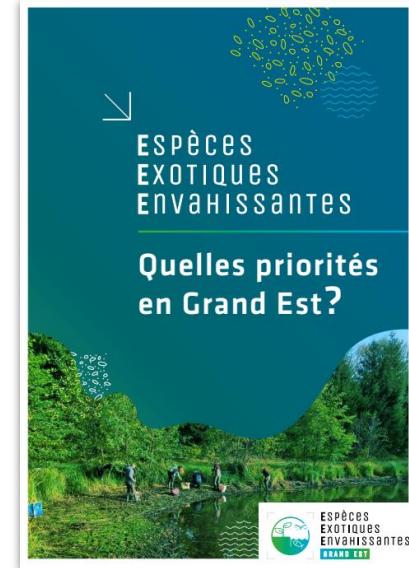


Consultation des experts scientifiques

Priorité d'intervention : régionale, locale ou de connaissance

Priorité 1 : animation régionale prioritaire
Priorité 2 : actions de connaissance ou animation locale
Priorité 3 : veille sur les espèces

| EEE (coefficient) | Priorité Régionale (3) | Priorité locale (2) | Non prioritaire (1) |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Emergente (2) | P1 régionale (6) | P1 locale (4) | P2 (2) |
| Potentiellement invasives (1) | P2 (3) | | P3 (1) |
| Liste d'alerte (1) | P2 (3) | | P3 (1) |
| Implantée (1) | P2 (3) | P2 (2) | P3 (1) |
| Liste d'observation (1) | P2 (3) | | P3 (1) |





Quelles priorités en Grand Est ?



EEE
Émergentes
+
EEE
Réglementées

ENJEU RÉGIONAL



Appui majeur de l'animation EEE GE

S'appuie sur les acteurs locaux / est à l'initiative – Préconise des actions – Organise – Suit – Rend compte



ENJEU LOCAL

Accompagnement de l'animation EEE GE aux acteurs de territoires

Conseil - Suit



A CONNAITRE

Diagnostics complémentaires sur la répartition et les impacts des espèces

Organise – Renvoi à la plateforme



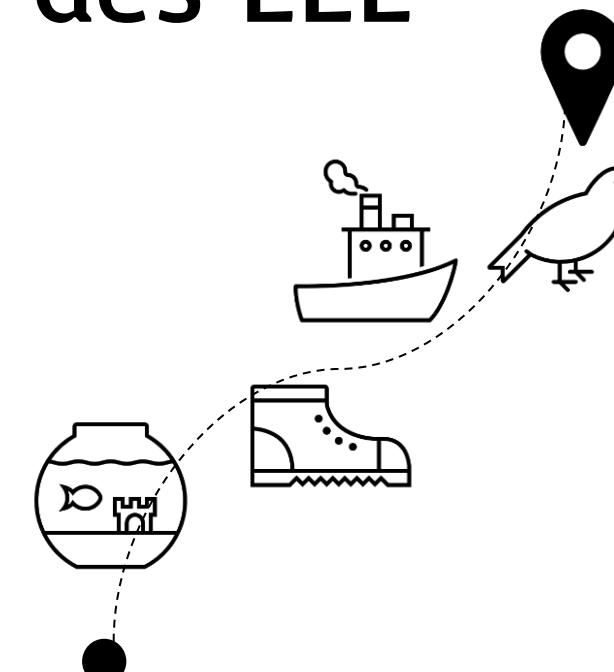


Améliorer la gestion des EEE

Identifier les principales voies d'introduction et modes de propagations

Suivi des causes d'émergence

Suivi des facteurs de propagation



Identifier les impacts environnementaux

Diagnostic des stations présentes en Grand Est

EEE émergentes peu connues

Recenser des techniques de gestion

Synthèse des techniques de gestion

Mise en place de pratiques de gestion expérimentales

Rédaction de retours d'expériences

EEE émergentes peu connues

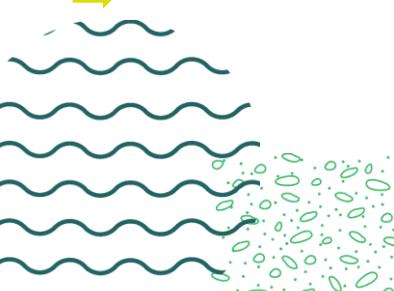
Structurer et partager les informations

Mobiliser et regrouper les données

Stocker les informations

Partager les informations

EEE listées



Retour d'expérience

Espèce Exotique Envahissante

MYRIOPHYLLUS DU BRESIL (*Myriophyllum aquaticum*)

ALLAIN – 54

Réaction : Comité Bunder – CEN Lorraine – Avril 2024

1- ACTEURS

Commune de Allain : Roland MILLERY – Adjoint au maire – mairieallain@orange.fr

Communauté de communes du Pays de Colombey et du Sud Toulois : Gaël DAVOT (ccts@pays-columbey-sudtoulois.fr) – Technicien rivière

Conseil départemental 54 : David MICHEL, Virginie GODART et Roselyne PIERREL

Agence de l'eau Rhin-Meuse : Marie LEMOINE

AFB (en-OFB) : Jean-Baptiste SCHWEYER

2- SITE D'INTERVENTION

Le plan d'eau communal d'Allain a une superficie d'environ 4200 m². Sa profondeur moyenne est de 1m.

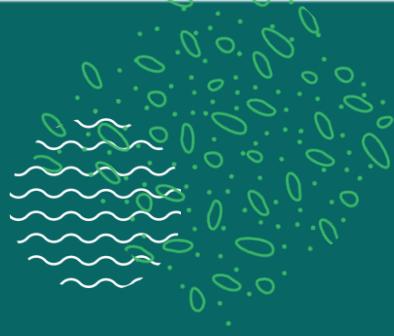
Cet étang est alimenté par les eaux de ruissellement des sols en amont et par la présence de 2 sources dans le fond. Son émissaire final est la Bourade (passant par le Chabatot).

Myriophyllum aquaticum – EEE émergente prioritaire en local dans la région GE était présente depuis 2007 ou 2008 sur ce plan d'eau. Utilisée en aquariophilie, cette plante a certainement été introduite par l'homme volontairement ou non.





ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
GRAND EST



Axe II : Prévenir l'émergence et l'expansion : sensibilisation, mobilisation et formation



Prévenir l'émergence et limiter l'expansion des EEE prioritaires

Prévenir l'apparition de nouvelles EEE

Mettre en place d'un plan d'action

Sensibiliser les professionnels

Organiser des actions de sensibilisation

Rédiger des fiches de bonnes pratiques

Sensibiliser le grand public

Organiser des actions de sensibilisation

Organiser un réseau de surveillance

Former les professionnels

Mobiliser les professionnels formés

Concevoir un outil de signalement

Faire évoluer la réglementation

Faire remonter l'information





Zoom sur le programme de formation

Former les acteurs et animer le réseau :

- ▶ Organisation de rencontres
- ▶ Échanges réguliers
- ▶ Diffusion des informations

Formation générales
EEE
Modules gestion et
identification

- Connaissance générale sur les EEE
- Reconnaissance des espèces de la région
- Bonnes pratiques
- Mise en place d'une gestion
- Outils et ressources



Prévu en 2025 avec le CNFPT
31 mars : Webinaire Ragondin, Rat musqué et Raton laveur

A l'automne : formation plantes EE émergentes



ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
GRAND EST



Axe III : Gérer les EEE présentes en Grand Est



Intervenir rapidement sur les espèces émergentes

Limiter l'expansion

Animer le plan d'intervention
Mener des actions de gestion

Appui majeur de l'animation EEE GE

S'appuie sur les acteurs locaux / est à l'initiative – Préconise des actions – Organise – Suit – Rend compte

Accompagnement de l'animation EEE GE aux acteurs de territoires

Conseil - Suit



Enjeu ?

Dispersion ?

Impact environnemental ?

Retour d'expérience ?

Efficacité de gestion ?



Raton laveur
©Wikimédia



Jussia à grandes fleurs en Lorraine
©Marie Duval



Crassule de Helms en Alsace
©Jérôme Hog



Intervenir rapidement sur les espèces émergentes

Limiter l'expansion

Animer le plan d'intervention
Mener des actions de gestion

Appui majeur de l'animation EEE GE

S'appuie sur les acteurs locaux / est à l'initiative – Préconise des actions – Organise – Suit – Rend compte

Accompagnement de l'animation EEE GE aux acteurs de territoires

Conseil - Suit



EMERGENTE - PRIORITAIRE EN REGION

L'éradication des stations connues (8) sont prioritaires et les retours d'expérience sont à constituer.



Arrachage du Lysichite jaune avec le CBNAL et la commune de Neufchâteau (88)



Journée de prospections de la Jussie en 54 avec bénévoles et partenaires



Coordonner les actions sur les autres EEE en Grand Est

Accompagner les acteurs sur la gestion des EEE présentant un fort impact local

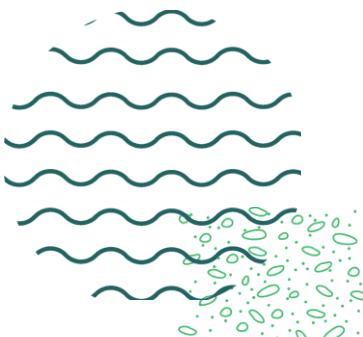
Apporter un appui technique

Favoriser et organiser l'émergence d'un réseau de traitements des rémanents

Rédiger un outil de gestion

Intégrer la gestion des EEE dans les politiques publiques

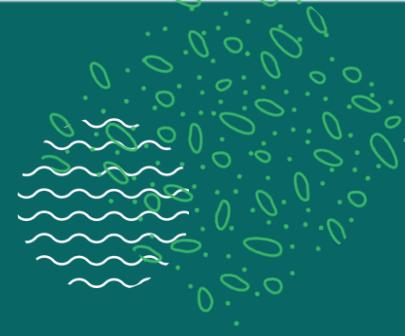
Proposer un document d'appui



www.eee-grandest.fr



ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
GRAND EST



Axe IV : Communication et collaboration



Diffuser la connaissance et mettre en place un réseau transfrontalier

Valoriser et diffuser la connaissance régionale

Animer la plateforme internet

Elaborer des outils pratiques de gestion

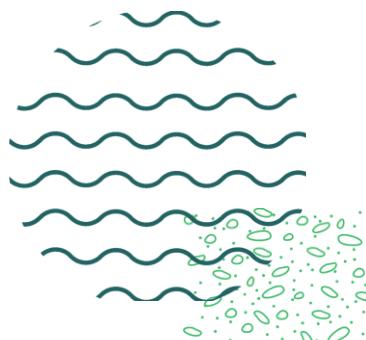
Créer et diffuser des outils de communication pour les professionnels

Créer et diffuser des outils de communication pour le grand public

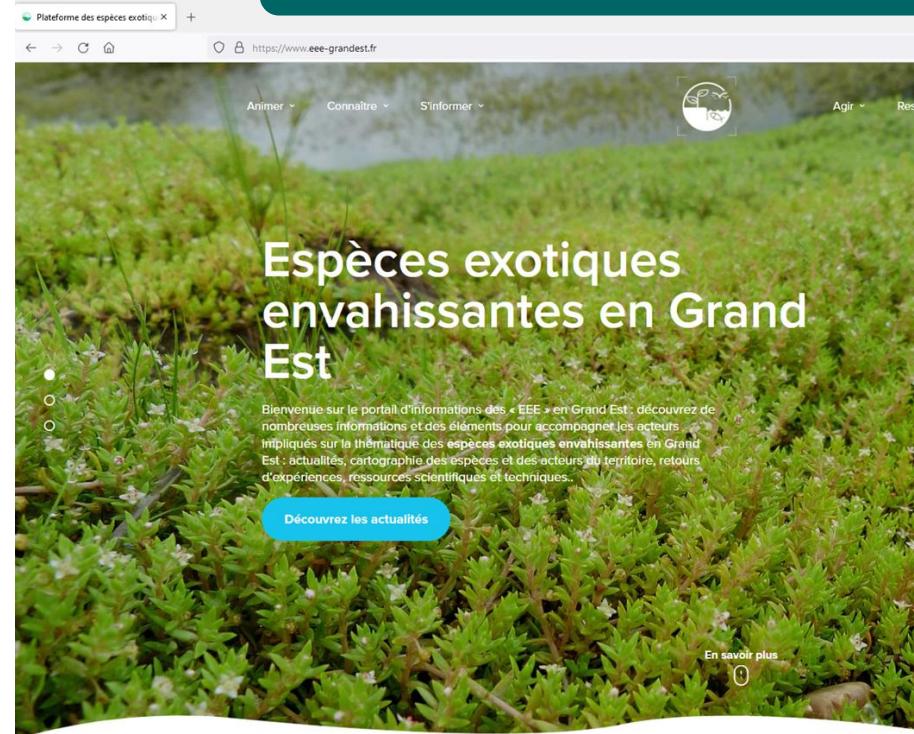
Collaborer avec les régions transfrontalières

Constituer un réseau

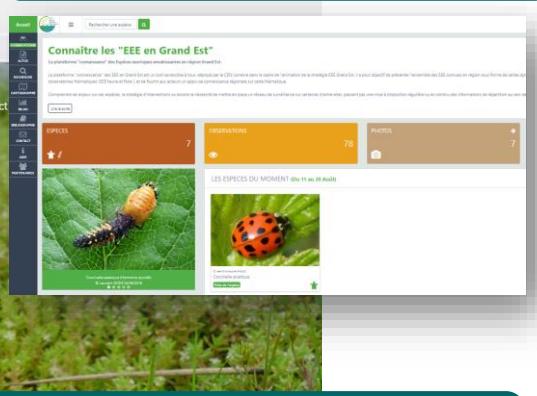
Organiser des journées thématiques



PLATEFORME EEE GRAND EST



ATLAS RÉGIONAL



PORTAIL DOCUMENTAIRE



26

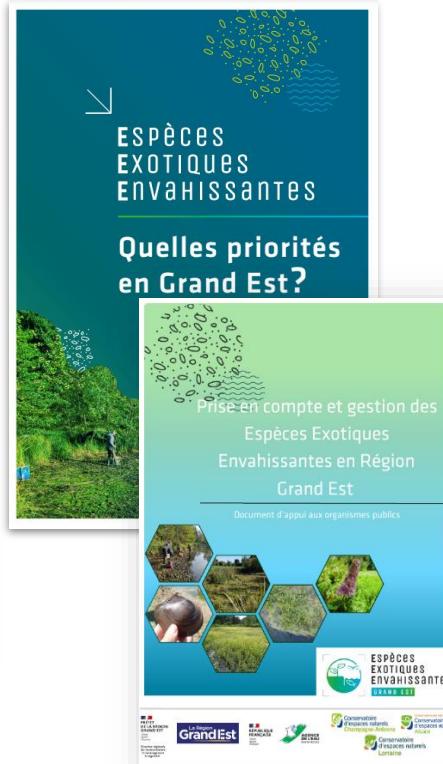


Valoriser et diffuser la connaissance régionale

Outils de communication



Fiches action



Brochures



Flyer



Plaquettes



Posters



Référents



Question générale, gestion

Conservatoires d'espaces naturels

En Alsace

Céline Van de Paer

celine.vandepaer@conservatoire-sites-alsaciens.eu

Identification d'EEE Flore

Conservatoires botaniques

En Alsace

Jérôme Hog
j.hog@cbnal.fr

Aspect réglementaire, gestion, connaissance

OFB

68 : HELLIOT Camille
camille.helliot@ofb.gouv.fr;
67 : KINTZ Sébastien
sebastien.kintz@ofb.gouv.fr

Référent régional : Florent Lamand
florent.lamand@ofb.gouv.fr

Aspect réglementaire, financement

AERM : Timothé Muller
timothé.muller@eau-rhin-meuse.fr

AESN : Garance Tedaldi
tedaldi.garance@aesn.fr

DREAL Grand Est : Laurence Claudel
Laurence.Claudel@developpement-durable.gouv.fr

Région : Anne-Marie Histe
Anne-Marie.HISTE@grandest.fr

Pilote régional :
Réseau National d'Expert Scientifique et Technique EEE (REST)

En Lorraine
Camille Gunder
c.gunder@cen-lorraine.fr

En Lorraine
Marie Duval
m.duval@cbnal.fr

54 : GUEUGNEAU Sébastien
sebastien.gueugneau@ofb.gouv.fr
88 : KLINKEBERG Julien
julien.klinkeberg@ofb.gouv.fr
57 : LEROY Suzie
suzie.leroy@ofb.gouv.fr
55 : MARULA Cédric
cedric.marula@ofb.gouv.fr

Coordination espèces à enjeux sur la santé humaine

FREDON Grand Est
elise.vannetzel@fredon-grandest.fr
louis.audren@fredon-grandest.fr



Appui de l'OFB

- Pas de stratégie/cadrage interne spécifique aux EEE
 - Police de l'environnement
 - Connaissance/expertise
 - Gestion des RNCFS
 - Appuis au politiques publiques

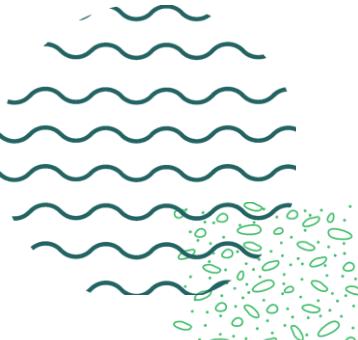
Mais

- des compétences sur la faune et la flore (principalement la faune)
- des compétences sur le volet sanitaire
- des compétences sur certaines modalités de gestion (tir, ...)
- connaissances sur l'écologie des espèces et leurs répartitions



Quand et comment l'OFB intervient?

- demande partenariale d'aide à la gestion (analyse au cas par cas)
- détection/éradication précoce
- avis/expertise (modalité de gestion, identification, ...)
- police de l'environnement





Quelle application en tant que gestionnaire ?



Pôle Gestion
des milieux naturels
Grand Est



LIFE Biodiv'Est est financé
par l'Union européenne et ses partenaires



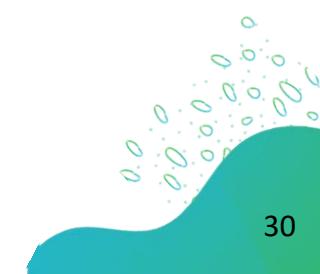
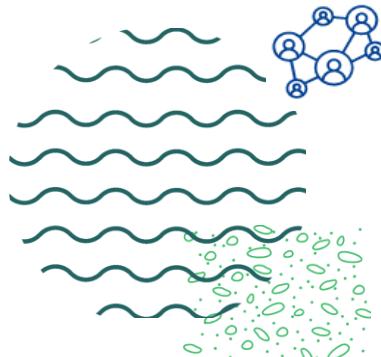
- Favoriser la connaissance réciproque et développer des synergies d'action
- Accroître l'expertise collective des gestionnaires, apporter des réponses techniques et scientifiques à leurs besoins



- Centraliser et valoriser les données de gestion en Grand Est
- Faire le lien entre les gestionnaires et les acteurs de la biodiversité



→ Animation EEE





Quelle application en tant que gestionnaire ?

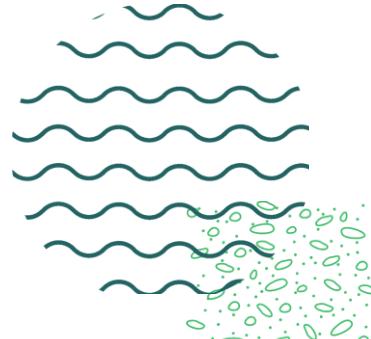
❖ S'approprier le PRA EEE

- Connaître les espèces prioritaires
- Sensibiliser sur son territoire
- Intégrer EEE aux cahiers des charges
- ...

❖ Se tenir informé

❖ Partager son expérience

→ Outils numériques

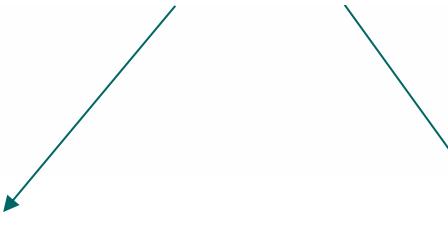


Quel accompagnement ?

Agence de l'eau Rhin-Meuse

| Types d'actions | Taux de référence |
|---|---------------------------------|
| Espèces végétales implantées | Non éligible hors étude globale |
| Espèces animales | Non éligible |
| Espèces végétales prioritaires / émergentes | 80% |

Actions de gestion pour éradiquer ou limiter l'expansion d'espèces végétales prioritaires sur le bassin Rhin-Meuse sur des sites maîtrisables ou stratégiques



Travaux de restauration de milieux pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes prioritaires



Quel accompagnement ?

Agence de l'eau Seine-Normandie

Actions liées aux EEE sur le bassin Seine-Normandie :

Actions de lutte contre les EEE sur des **foyers émergents** couverts par un programme d'action et de suivi spécifique.

Taux de subvention max : **40%**

Contact : tedaldi.garance@aesn.fr

Quel accompagnement ?

La région

Pour répondre à la menace des Espèces exotiques envahissantes, la Région Grand Est les a intégrées dans sa Stratégie Régionale pour la Biodiversité, voté en juillet 2020. Même si cette compétence appartient à l'Etat, la Région a décidé d'agir, à sa manière, par le biais de différents financements :

La plateforme numérique (investissement) :

- la création d'une plateforme de diffusion numérique de l'information (centre de ressource).
 - Création d'un réseau de surveillance
 - Constitution et évolution de l'atlas régional de la plateforme EEE Grand Est
 - Un porté à connaissance des actions entreprises et mieux les valoriser en matière de lutte (formation des professionnels), de connaissances (veilles, suivis ou inventaires) et de sensibilisation du grand public ;
 - mesurer l'efficacité réelle des actions ;

Les Réserves naturelles régionales du Grand Est

La Région intervient également dans le financement de la gestion des programmes d'actions des RNR (entretien des pelouses, des marais, fauche des prairies, formations auprès du public et scolaire, chantier nature...)

Quel accompagnement ?

La région

Animations et contrats Natura 2000 compétence Région au 01/01/2023 (loi 3DS)

La RGE finance des opérations de gestion, pour lutter contre les EEE afin de contribuer à la restauration des habitats et espèces dits « d'intérêt communautaire ».

A ce jour, l'ensemble des actions déployées en Grand Est concerne la gestion d'EEE floristique, avec :

- 5 contrats sur 5 sites différents de la Marne, de la Moselle et du Haut-Rhin, pour un montant total de 422 511€.
Divers porteurs sont accompagnés : privé, association, commune, établissement public d'Etat ;
- 3 contrats en projet ;
- 3 sites de la Marne, la Meurthe et Moselle et les Vosges au travers de l'animation

Ces actions se traduisent par la mise en place de pâturage ou l'organisation de chantiers d'arrachage, souvent participatifs (sensibilisation).

mail : natura2000@grandest.fr

En conclusion

L'animation EEE a pour rôle :

- La coordination du **plan d'action** au niveau régional en lien avec les acteurs du territoire
- L'accompagnement** des acteurs de l'environnement sur la gestion des EEE prioritaires
- La mise à disposition **d'outils** de communication, de formation et de ressources de connaissances
- L'acquisition de **connaissances** et la **valorisation** des ressources régionales



L'animation EEE ne remplace pas les actions et initiatives locales sur le territoire.

Plusieurs outils déjà disponibles :

- ✓ Plateforme EEE Grand Est
- ✓ Listes d'espèces
- ✓ Fiches actions
- ✓ Coordination avec le groupe d'étude national
- ✓ Fiches, flyer, poster, plaquettes d'information



www.eee-grandest.fr

Actualités nationales

- Rapportage européen
- Evolution de la liste réglementaire UE

The screenshot shows the homepage of the 'Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes' website. The header features a logo with a stylized plant and the text 'centre de ressources Espèces exotiques envahissantes'. A navigation bar includes links for 'French', 'Qui sommes nous ?', 'Enjeux', 'Espèces', 'Expériences de gestion', 'Actualités', 'Documentation', and 'Acteurs & Actions'. The main content area is titled 'ACTUALITÉS' and displays three news items:

- DES NOUVELLES DE LA LAITUE D'EAU (PISTIA STRATIOTES) DANS L'HEXAGONE ?** (26 février 2025, En savoir plus)
- UN ATELIER DU G7 SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSENTES (ROME, 26 NOVEMBRE 2024)** (26 février 2025, En savoir plus)
- ETUDE DE CAS D'UNE IMPLANTATION PÉRENNE DE LA LAITUE D'EAU (PISTIA STRATIOTES) DANS L'HEXAGONE** (25 février 2025, En savoir plus)

A large blue circular graphic on the left side of the page features a white silhouette of a plant.



Merci de votre attention !



ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
GRAND EST

