Sites internet du Centre de ressources EEE et des coordinations régionales sur les EEE

Proposition d'articulation

Septembre 2021

© S. Varray – FCEN ; CDR EEE

Sommaire

Sommaire 2

Introduction..... 3

Qu'est-ce qu'un centre de ressources ?..... 3

La création de sites internet régionaux dédiés aux EEE..... 4
- Un site internet régional dédié aux EEE : pour quoi faire ? 4
- L'articulation avec le Centre de ressources EEE..... 4
- Le choix du nom du site internet régional dédié aux EEE 4

Avancement de la création de sites internet régionaux dédiés aux EEE 5

Proposition de structure des sites internet dédiés aux EEE à l'échelle régionale 5

Annexes
- Annexe 1 : Architecture du Centre de ressources EEE et liens avec les sites régionaux..... 7
- Annexe 2 : Arborescence actuelle du site du Centre de ressources EEE..... 10
- Annexe 3 : Liens vers les sites internet régionaux..... 11

Depuis 2017, la France dispose d'une stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes (SNEEE). Sa mise en œuvre est coordonnée par le Ministère de la Transition écologique (MTE) et implique plusieurs structures à l'échelle nationale. Dans ce cadre, l'Office français de la biodiversité (OFB) et le Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) co-pilotent le Centre national de ressources sur les EEE.

En parallèle, la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) contribue depuis 2019 au déploiement de 4 actions de la SNEEE. L'une de ces actions consiste à apporter un appui au développement et à la coordination d'animations régionales pour une déclinaison territoriale de la SNEEE (action 12.1), impliquant notamment le réseau des Conservatoires d'espaces naturels.

Dans ce contexte, des coordinations régionales ont vu le jour et ont développé leurs propres outils d'animation. Des sites internet régionaux dédiés aux EEE sont ainsi créés ou en construction. L'apparition de ces nouveaux sites fait émerger de nombreux questionnements au sein de la communauté d'acteurs impliqués sur les EEE et sont le reflet d'un besoin d'articulation et de mutualisation entre les sites régionaux et celui du Centre national de ressources.

Pour répondre à ces interrogations, la FCEN, le Comité français de l'UICN et l'OFB ont rédigé conjointement une note d'articulation à destination des coordinations régionales. Elle rappelle les objectifs et la portée des différents dispositifs existants aux échelles nationale et territoriale, l'intérêt des outils d'animation développés et propose des liens entre les différents sites internet.

Rédaction : Sylvie Varray (Fédération des Conservatoires d'espaces naturels), Emmanuelle Sarat (Comité français de l'UICN), Madeleine Freudenreich (Comité français de l'UICN)

Relectures : Arnaud Albert (Office Français de la Biodiversité), François Delaquaize (Ministère de la Transition écologique), Stéphanie Hudin (Fédération des Conservatoires d'espaces naturels), Jean-François Maillard (Office Français de la Biodiversité), Nicolas Poulet (Office Français de la Biodiversité)

Introduction

La déclinaison en région de la stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes (SNEEE) a impulsé le déploiement d'outils d'animation par plusieurs coordinations régionales. Parmi ces outils figurent des sites internet visant à centraliser les informations relatives à leurs dynamiques régionales. Certains de ces sites existent depuis plusieurs années et, depuis 2020, quelques sites affichent ou envisagent une appellation « centre de ressources régional sur les EEE ».

A l'échelle nationale, un Centre de ressources sur les EEE (CDR EEE), créé en 2018 en réponse à l'action 9.1 de la SNEEE, est co-piloté par le Comité français de l'UICN et l'Office Français de la Biodiversité (OFB). L'objectif principal de ce dispositif est d'améliorer l'efficacité des démarches de prévention et de gestion des invasions biologiques et d'accompagner les politiques nationales sur le sujet. Le CDR EEE concerne les espèces de faune et de flore des écosystèmes marins, dulcaquicoles et terrestres et couvre la métropole et les outre-mer. Il cible prioritairement les acteurs professionels et les gestionnaires de la biodiversité. Son site internet propose des informations générales sur les EEE (définitions, impacts, politiques et stratégies), des éléments d'actualité, des retours d'expérience, des guides pratiques et de nombreuses ressources relatives à la réglementation, aux politiques publiques nationales, européennes ou internationales, ainsi que des références, publications et rapports scientifiques et techniques (cf. annexes 1 et 2).

L'articulation entre les sites régionaux et national et leur bonne visibilité apparaissent de ce fait comme des enjeux actuels, afin de faciliter l'accès des gestionnaires aux informations pertinentes pour les acteurs impliqués sur les EEE tout en évitant les redondances et mutualisant au mieux les ressources.

Qu'est-ce qu'un centre de ressources ?

Selon la politique définie par l'OFB, les Centres de ressources ont pour vocation de développer les compétences et d'accompagner techniquement les acteurs pour la mise en œuvre des politiques publiques, selon un mode de travail multi-partenarial et collaboratif. Ils sont organisés autour de 3 moyens d'actions indissociables :

- L'animation de réseaux d'acteurs (évaluation des besoins, organisation de journées d'échanges techniques, coordination de projets, etc.) ;
- L'accompagnement technique (conseil, formation, etc.) ;
- La production et la mise à disposition de ressources (méthodes, outils techniques et scientifiques, retours d'expériences, actualités, etc.).

Un centre de ressources est donc bien plus qu'un site internet. Il s'agit d'un dispositif à l'interface science-gestion s'appuyant sur un réseau d'acteurs pour le déploiement des politiques publiques de biodiversité.

L'action 9.1 de la SNEEE prévoit la création d'un Centre national de ressources, dont l'objectif est de :

- Capitaliser, mutualiser et valoriser les connaissances ;
- Centraliser et mettre à disposition les informations et les outils disponibles sur les EEE ;
- Fournir un appui technique aux acteurs (conseils, expertise, formation) ;
- Assurer une veille règlementaire et documentaire ;
- Animer un réseau d'acteurs et créer des synergies entre les échelles internationale, nationale et territoriale ;
- Valoriser les centres de ressources déjà existants.

La création de sites internet régionaux dédiés aux EEE

Un site internet régional dédié aux EEE : pour quoi faire ?

D'une manière générale, l'outil « site internet » est en fort développement sur les thématiques liées à la biodiversité. Les coordinations régionales d'acteurs, qui contribuent à la rédaction d'une déclinaison régionale de la SNEEE ou qui seront appelées à se structurer grâce à cette dernière, peuvent ainsi être amenées à créer un site internet régional dédié aux EEE. Cet outil peut chercher à faciliter l'accès aux informations régionales concernant cette problématique (répartition, impacts, arrêtés préfectoraux de lutte, etc.), mais également à valoriser les actions menées sur cette thématique à cette échelle (évènements, outils d'aide à la décision, actions de gestion et retours d'expérience, etc.).

Si disposer d'un site internet peut servir de support à la mobilisation des acteurs en région, ce n'est toutefois pas obligatoire. De nombreuses ressources sur les EEE sont en effet d'ores-et-déjà disponibles grâce au CDR EEE et il est possible de valoriser les actions du réseau régional d'acteurs via d'autres sites internet régionaux relatifs à la biodiversité. La décision de créer un site internet spécifique sur cette thématique doit donc tenir compte à la fois des besoins identifiés localement et des outils déjà existants.

L'articulation avec le Centre de ressources EEE

D'après ce qui a été présenté ci-dessus, les sites internet régionaux dédiés aux EEE et leurs contenus développés par les coordinations peuvent s'apparenter à ceux du CDR EEE. Ils n'en restent cependant pas moins des sites indépendants, bien que complémentaires, dont la bonne articulation avec le CDR EEE doit permettre de mutualiser les informations et de s'assurer qu'ils répondent aux enjeux et attentes à l'échelle territoriale. Cette articulation doit également permettre une analyse de l'utilisation des différents sites Internet et de leurs statistiques (nombre de visites, de téléchargements, etc.).

Il convient de rappeler que le CDR n'a pas vocation à coordonner les sites internet infranationaux ; l'important est de favoriser le flux d'informations que ce soit du national au local ou inversement et ce, à l'initiative des acteurs concernés.

Des éléments permettant de réfléchir à une bonne articulation entre les contenus du CDR EEE et des sites régionaux sont proposés dans la suite de ce document, grâce à une proposition d'architecture pour ces derniers.

Le choix du nom du site internet régional dédié aux EEE

Afin d'éviter les confusions entre la dynamique du CDR EEE, animé à l'échelle nationale par le Comité français de l'UICN et l'OFB, il est recommandé d'éviter l'appellation « Centre de ressources » pour les sites développés à l'échelle régionale concernant les EEE. En effet, ces sites ne constituent pas des déclinaisons du CDR EEE en région, ce que pourrait laisser penser l'utilisation de cette dénomination.

De ce fait, il est proposé de privilégier l'utilisation d'intitulés tels que **« plateforme régionale »** ou **« portail d'information régional »**.

Avancement de la création de sites internet régionaux dédiés aux EEE

Plusieurs sites concernant les dynamiques régionales en métropole sur les EEE ont été créés récemment, tandis que d'autres existent depuis plusieurs années (cf. tableau 1).

Tableau 1: Valorisation des dynamiques régionales métropolitaines sur Internet

Site dédié aux EEE	Pages intégrées au site internet d'une structure	Absence de site internet dédié ou de centralisation des informations à l'échelle régionale	
- Auvergne - Rhône-Alpes - Grand Est - Hauts-de-France - Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur (flore)	- Centre-Val de Loire - Normandie - Pays de la Loire	- Bretagne - Corse	- Bourgogne - Franche-Comté - Île-de-France - Nouvelle-Aquitaine

Les liens pour accéder à ces sites sont disponibles en annexe 3

Proposition de structuration des sites internet dédiés aux EEE à l'échelle régionale

Afin d'accompagner les régions qui envisagent la création de sites dédiés aux dynamiques régionales sur les EEE, une proposition d'organisation de contenu des sites est proposée ci-dessous. Celle-ci favorise une articulation avec le CDR EEE afin que les informations proposées sur les sites soient complémentaires.

Présentation :

- ✓ Historique et objectifs du dispositif ;
- ✓ Gouvernance : présentation de la gouvernance actuelle et de l'articulation avec la SNEEE.

Acteurs

Il s'agit dans cette partie de présenter le réseau d'acteurs régional et son fonctionnement, avec par exemple :

- ✓ Une cartographie des acteurs, avec précision éventuelle des EEE gérées, des milieux d'intervention et des pratiques de gestion mises en œuvre ;
- ✓ Un annuaire des acteurs, si les informations accessibles *via* la cartographie mentionnée ci-dessus ne permettent pas d'accéder aux coordonnées de la structure/de la personne ressource.

Espèces :

L'enjeu de cette partie est de permettre un accès facile aux informations concernant les principales EEE d'intérêt régional.

- ✓ Rappel synthétique des définitions et des enjeux des EEE, comprenant également un renvoi vers les pages du CDR EEE. Le nombre d'EEE présentes dans la région par rapport aux autres échelles pourra aussi être précisé ;
- ✓ EEE régionales : liste des principales EEE régionales avec la présentation des méthodes utilisées pour son établissement. Si chaque espèce est décrite, il est possible de renvoyer vers la fiche espèce correspondante de la base d'information du CDR EEE (sans oublier d'en mentionner la référence) pour des informations générales. L'ajout d'observations locales concernant l'espèce et sa relation avec le milieu (écologie, impact, comportement, etc.) peut cependant permettre la production de données originales tant au niveau régional qu'au niveau national ;

- ✓ Proposer la possibilité de saisie d'un signalement concernant une EEE, prenant en compte les standards du SINP et mutualisée/synchronisée avec les bases de données d'inventaires régionales.

Gestion

Cette section cherchera à rassembler les informations utiles aux gestionnaires pour agir sur les EEE.

- ✓ Règlementation : cette partie peut aborder succinctement la règlementation nationale et renvoyer vers le CDR national pour plus d'information. La plus-value régionale de cette partie réside dans la centralisation des arrêtés préfectoraux de lutte et de toute règlementation qui pourrait être prise à l'échelle locale ;
- ✓ Présentation de l'organisation de la gestion à l'échelle régionale, proposant des schémas d'organisation concernant la surveillance, la détection précoce et l'alerte, la mise en œuvre d'actions de gestion, en renvoyant vers des outils spécifiques et des contacts pour appuyer les acteurs, ainsi qu'un renvoi vers les pages « à surveiller de près du CDR EEE » qui centralisent les alertes nationales et régionales ;
- ✓ Recommandations de gestion : il peut être pertinent de proposer des recommandations de gestion adaptées à certains publics cibles (particuliers, collectivités, professionnels de l'aménagement et du paysage, etc.) en renvoyant vers des outils spécifiques et/ou des contacts pour appuyer ces acteurs ;
- ✓ Retours d'expérience : le CDR EEE propose des retours d'expériences de gestion d'intérêt national (test de méthode, espèces émergentes), mais il peut être intéressant pour la dynamique régionale de disposer d'un outil permettant de visualiser et de suivre les chantiers menés sur les EEE dans le temps. Cela pourra également alimenter le rapportage sur les EEE préoccupantes pour l'Union européenne *via* les DREAL.

Outils

Cette partie proposera un ensemble d'outils développés à l'échelle régionale et/ou locale pour aider les acteurs dans leurs actions de :

- Gestion : fiches de relevés, guides techniques, etc.
- Communication : plaquettes, posters, affiches, articles, etc.

Actualités

- Actualités : publication d'actualités régionales ou relais d'informations nationales concernant la région (renvoi vers l'actualité sur le CDR EEE) ;
- Agenda avec les dates des évènements régionaux à venir (journées, rencontres, formations, etc.) (renvoi vers l'agenda du CDR EEE).

Contacts

Cette page pourra présenter un formulaire de contact ou indiquer les coordonnées qui permettront au visiteur d'accéder à de plus amples informations sur les EEE.

Espace privé

Certaines coordinations régionales ont envisagé de proposer sur leur site des fonctions (saisie de chantiers de gestion, signalements, visualisation de certaines informations comme la localisation précise des espèces) qui ne seraient accessibles qu'à certains acteurs, grâce à une connexion sécurisée. Ces fonctionnalités peuvent représenter des avantages, notamment dans la vérification de la compétence des acteurs renseignant certaines bases de données. Néanmoins, la nécessité de se connecter avec un mot de passe, facilement oublié ou perdu, peut décourager les acteurs à renseigner les bases de données, par manque de temps pour rechercher les informations indispensables à la connexion.

Annexe 1 : Architecture du Centre de ressources EEE et liens avec les sites régionaux

Arborescence du site internet du CDR EEE		Pages associées	Contenu	Lien entre les deux sites internet	Proposition de contenu pour une adaptation régionale
QUI SOMMES-NOUS	Objectif	• Qui sommes-nous • **Centre de ressources EEE** • **Historique**	Présentation du la structure, de ses missions et de son historique		Présentation du réseau régional et de la stratégie régionale
	Gouvernance	• Qui sommes-nous • Gouvernance • **Pilotage et mise en œuvre** • **Comité d'orientation** • **Réseau d'expertise scientifique et technique** • **Réseau national d'acteur**	Présentation de la gouvernance et du pilotage du Centre de ressources ; présentation des membres du REST et du réseau national d'acteur		Présentation de la gouvernance régionale et de l'équipe d'animation
	Productions	• Qui sommes-nous • **Principales réalisations**	Renvoi vers les productions du CDR EEE		Proposer un ensemble d'outils développés à l'échelle régionale ou locale
PRESENTATION DE LA THEMATIQUE	Présentation	• Enjeux • **Définitions** • **Enjeux mondiaux** • **Enjeux pour la France,** • **Chiffres clés**	Présentation de la thématique des EEE au niveau mondial et national (métropole et outre-mer) ; chiffres clé	⟲	Présentation du contexte des EEE dans la région ; généralités sur la thématique Renvoi vers le CDR EEE pour plus d'informations
	Références juridiques	• Documentation • **Stratégie et document de cadrage** • **Réglementation**	Cadre juridique Renvoi vers les plateformes régionales pour les arrêtés	⟲	Présentation rapide du cadre juridique et renvoi vers le CDR EEE pour accéder à la règlementation ; Compilation des arrêtés régionaux et autres documents spécifiques à la région
	FAQ	***En cours de construction 2021***	Questions-réponses sur les EEE et leur règlementation		(facultatif ou renvoi vers le CDR EEE pour les questions générales)
BASE D' INFORMATION	Barre de recherche	• Espèces • **Rechercher une espèce**	Base d'informations contenant plus de 420 espèces exotiques introduites sur le territoire français ou européen ; Compilation des fiches déjà existantes (renvoi vers fiches réalisées à l'échelle territoriale lorsqu'existantes)	⟲	Se concentrer sur les espèces présentes dans la région, renvoi vers les pages du CDR EEE pour les informations générales
	Flore	• Espèces • **Flore exotique**			
	Faune	• Espèces • **Faune exotique**			Se concentrer sur les espèces présentes dans la région, renvoi vers les pages du CDR EEE pour les informations générales
	Espèces règlementées	• Espèces • **EEE préoccupantes pour l'UE (règlementées)**			

⟲ Echanges

Annexe 1 : Architecture du Centre de ressources EEE et liens avec les sites régionaux (suite)

Arborescence du site internet du CDR EEE		Pages associées	Contenu	Lien entre les deux sites	Proposition de contenu pour une adaptation régionale
ACTUALITES		• Actualité • **Fil d'info** • **A surveiller de près** • **Agenda** • **Lettre d'information**	Actualités à l'échelle nationale ; renvoi vers les plateformes régionales dans la lettre d'informations et mise en avant de certaines actualités régionales directement sur le site lorsque nécessaire		Actualités territoriales principalement et relais des informations nationales du CDR EEE lorsqu'elles sont jugées pertinentes.
RETOURS D' EXPERIENCE		• Expériences de gestion • **Cartographie dynamique** • **REX faune** • **REX flore** • **REX déchets**	Expériences de gestion à l'échelle nationale Renvoi vers les pages des sites régionaux proposant des REX		Expériences de gestion à l'échelle régionale ; renvoi vers le CDR EEE
DOCUMENTATION		• Documentation • Bibliothèque • **Documents scientifiques et techniques** • **Identification et fiches espèces** • **Listes d'espèces** • **Supports de formation** • **Documents et outils de communication** • Du côté de la recherche • **Dossiers de la lettre d'information**	Centralisation des documents existants au national et dans les régions		Documentation et outils régionaux ; renvoi vers le CDR EEE pour les compléments généraux
MEDIATHEQUE	Liens utiles Photothèque Vidéothèque	• Documentation • Médiathèque • **Liens utiles** • **Galerie de photos** • **Vidéos**	Veille média et photothèque propre, lien de renvoi vers les plateformes régionales (comme ce qui est déjà fait pour la photothèque du CdR Loire Nature)		Photothèque régionale, renvoi vers la photothèque du CDR EEE

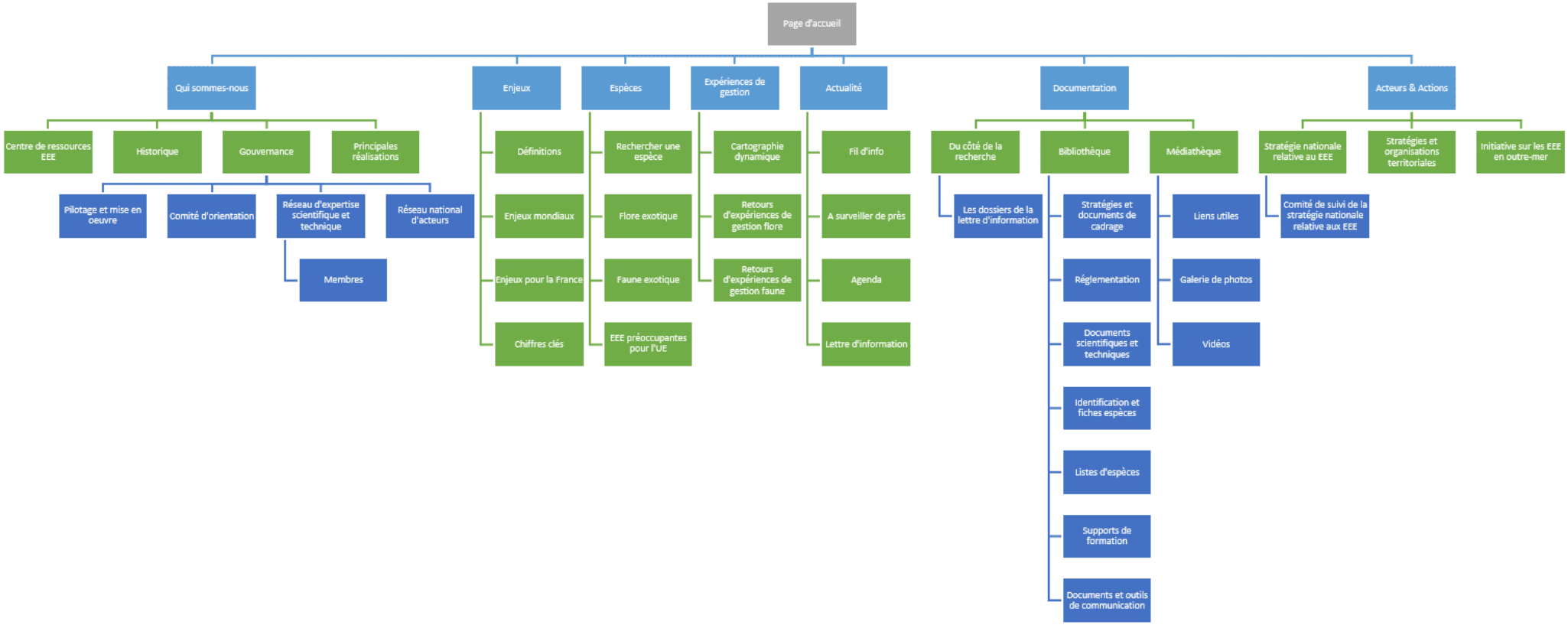
Echanges

Annexe 1 : Architecture du Centre de ressources EEE et liens avec les sites régionaux (fin)

Arborescence du site internet du CDR EEE		Pages associées	Contenu	Lien entre les deux sites	Proposition de contenu pour une adaptation régionale
ACTEURS ET ACTIONS	Stratégie nationale EEE Organisations et stratégies territoriales Réseau EEE outre-mer	• Acteurs & Actions • **Stratégie nationale relative aux EEE** • **Comité de suivi de la SNEEE** • **Stratégies et organisations territoriales** • **Initiatives sur les EEE en outre-mer**	Présentation de la stratégie nationale (SN EEE) et de son comité Renvoi vers les différentes plateformes régionales Présentation de l'articulation avec le Réseau EEE outre-mer		Cartographie des acteurs et des actions Formulaire de contact Pour la stratégie nationale, renvoi vers le CDR EEE
FORMATION		• Documentation • Bibliothèque • **Supports de formation** • Actualité • **Agenda (bis)**	Support de formation et renvoi vers les plateformes régionales lorsqu'elles mettent en place leur propre socle de formation		Mise en avant de l'offre de formation régional lorsqu'existant Renvoi vers le CDR EEE pour plus d'information et d'outils

Echanges

Annexe 2 : Arborescence actuelle du site du Centre de ressources EEE



Annexe 3 : Liens vers les sites internet régionaux

Sites dédiés aux EEE

Régions	Intitulé du site internet	Lien
Auvergne - Rhône-Alpes	Portail d'information sur la faune et la flore invasives en Auvergne - Rhône-Alpes	eee-auvergnerhonealpes.fr/
Grand Est	EEE en Grand Est	eee-grandest.fr/
Hauts-de-France	Centre de ressources des Hauts-de-France EEE	eee.drealnpdc.fr/
Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur	EEE végétales Alpes-Méditerranée	invmed.fr

Pages intégrées au site internet d'une structure

Régions	Intitulé du site internet	Lien
Centre-Val de Loire	Centre-Val de Loire – Groupe de travail plantes invasives	cen-centrevaldeloire.org/groupe-plantes-invasives
Normandie	Programme régional d'actions relatif aux EEE en Normandie	cen-normandie.fr/les-programmes-et-projets/programmes-regionaux-d-actions/prei
Pays de la Loire	Réseau EEE Pays de la Loire	cenpaysdelaloire.fr/les-projets/especes-exotiques-envahissantes
Bassin Loire-Bretagne	Centre de Ressources Loire nature	centrederessources-loirenature.com/fr/reseau-especes-exotiques-envahissantes