Conservatoires d'espaces naturels

Espèces exotiques envahissantes
Groupe de travail Bassin Loire-Bretagne

Réunion

Groupe de travail EEE du bassin Loire-Bretagne

Olivet, le 10 mai 2022

Compte-rendu

Dans le cadre du :

PLAN LOIRE Grandeur Nature

Avec le soutien de :

L'EUROPE s'engage sur le bassin de la Loire avec le FEDER

UNION EUROPÉENNE Fonds Européen de Développement Régional

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne agence.eau-loire-bretagne.fr

Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage sur le bassin de la Loire avec le Fonds Européen de Développement Régional.

Participants

En présentiel (11 participants)

Arnaud ALBERT (OFB), Florence BALEYDIER (DDT 42), Sarah CIRE (CBN Bassin parisien), Laetitia GUILLARD (OFB), Jacques HAURY (INRA-Agrocampus Ouest), Lucien MAMAN (expert indépendant), Cyril MAURER (Maison de Loire du Loiret), Alan MEHEUST (FCEN), Julie OFFERLE (FCEN), Amandine RIBREAU (ARB Nouvelle-Aquitaine), Sylvie VARRAY (FCEN)

En visio (12 participants)

Olivier AUDRAS (FREDON Bretagne), Véronique BARTHELEMY (DREAL Nouvelle-Aquitaine), Charlotte BOUIN (CEN Normandie), Ségolène FAUST (DREAL Centre-Val de Loire), Christel GOUTIERAS (FREDON Haute-Vienne), Maxime GUERIN (Plante & Cité), Vincent HAMONET (Consultant environnement), Anne-Charlotte JEAN (EPTB Vienne), Sylvie Martinant (CEN Auvergne), François MICHEAU (FCEN), Eleonore VANDEL (FCEN), Marie José Vergon-Trivaudey (DREAL Bourgogne-Franche-Comté)

Excusés

Nicolas LEGAY (INSA Centre-Val de Loire), Benjamin BOTTNER (EPTB Vilaine), Laurent CHABROL (CPIE Corrèze), Florentin BRARD (CPIE Pays creusois), Emilie Moine (CPIE Monts du Pilat), Tiphaine Legendre (DREAL Bretagne), Charline TEFFAUT (CEN Centre-Val de Loire), Quentin RAGACHE (CBN Massif central), Lucile STANICKA (PNR Loire Anjou Touraine), Justine CELIS (CEN Pays de la Loire), Isabelle LAROCHE (Région Nouvelle-Aquitaine), Myriam LABADESSE (SHF), Enzo DALMON (Vallée du Thouet), Paul HUREL (OFB), Madeleine FREUDENREICH (CF UICN), Yohann SOUBEYRAN (CF UICN), Marie-Hélène PETIT (Dépt. De la Loire)

ORDRE DU JOUR

- **Point d'avancement sur les actions 2022**
  - Validation synthèse de la veille d'actualités
  - Réflexion sur la journée technique 2022
  - Préparation des actions 2023
  - Stage « Etablir une liste d'alertes sur les espèces exotiques potentiellement envahissantes du bassin Loire-Bretagne », Julie OFFERLE – FCEN
- **Présentation du projet BONZAIL Maxime GUERIN – Plante & Cité**
- **Perspectives de la recherche-action sur le bassin**
- **Sujets libres**

Le diaporama de cette réunion est disponible en annexe. L'ensemble des comptes-rendus des précédentes réunions du groupe de travail est accessible sur le site internet du Centre de Ressources Loire nature : centrederessources-loirenature.com

POINT D'AVANCEMENT DES ACTIONS 2022

Synthèse de la veille d'actualités

La FCEN réalise depuis 2014 une veille quotidienne et méthodique des actualités francophones, publiées en ligne, sur les invasions biologiques. Entre 2014 et 2021, 2420 articles ont été répertoriés. La synthèse des données collectées avec ses articles a permis d'identifier des éléments sur la temporalité, le nombre et le type d'EEE ciblées par la communication, les secteurs géographiques concernés et le type de médias utilisés. Une dizaine de recommandations sont données dans le document pour aider les gestionnaires à communiquer sur leurs actions.

La synthèse sera prochainement mise en ligne sur le Centre de Ressources Loire nature.

Journée technique 2022

Le thème a été choisi : « approches écosystémiques : définitions et enjeux ». Elle se déroulera le 27 septembre ou le 11 octobre dans le Marais Breton (44). Une préférence des participants a été émise pour le 27 septembre. *Ndlr : la date choisie est finalement le 29 septembre.*

Afin de répondre aux questions soulevées par la gestion actuelle des EEE, l'objectif de la journée est d'explorer une nouvelle approche « milieu », basée sur le fonctionnement et l'évolution des écosystèmes et des projets de territoires. Elle pourrait permettre de sortir d'une approche « espèce » de moins en moins bien acceptée et de replacer la prise en compte des invasions biologiques dans la gestion plus large de l'environnement et les politiques publiques associées. Cela amènera à se poser d'autres questions sur l'état de santé des écosystèmes ou sur le bon fonctionnement des écosystèmes. Cette notion est cependant très difficile à définir.

Cette journée sera l'occasion d'identifier les besoins auxquels l'animation de bassin peut répondre et d'explorer des solutions. Avec cette impulsion, le développement de programmes de recherche-action incluant une vision écosystémique pourrait être intéressante.

Pistes d'action 2023

Journées techniques EEE et GEMAPI : il est proposé d'organiser une journée technique itinérante. Sur le modèle des journées organisées par le pôle Loire de la FCEN sur « zones humides et GEMAPI » il y a 2 ans.

Plusieurs éléments ont été évoqués pour préparer cette journée :

- un état des lieux des collectivités engagées dans la GEMAPI, car leur engagement est très disparate ;
- un inventaire et un rapprochement avec les partenaires incontournables (OFB, communautés de communes) ;
- Arnaud ALBERT propose de se renseigner sur un état des lieux de la redevance GEMAPI ;
- Un état des lieux des aspects réglementaires.

Enfin plusieurs retours d'expérience intéressants proposés par Anne-Charlotte JEAN sont disponibles sur le bassin de la Vienne.

Un nouveau guide technique : l'objectif de ce document est de proposer un guide pour rédiger une stratégie de contrôle des EEE sur un territoire local. Cela permettra aux gestionnaires de disposer d'un document cadre opposable pour justifier la mise en œuvre d'actions cohérentes sur les EEE auprès des financeurs.

Plusieurs éléments existants présentent différentes recommandations pour les démarches de gestion (Collection « Comprendre pour agir » du CDR EEE, ou Manuel de gestion du bassin Loire-Bretagne), qui seraient à articuler avec ce guide technique qui se place à une échelle plus large et multi-espèces.

D'un point de vue administratif, plusieurs documents cadre existent, sur lesquels la définition de stratégie EEE locales pourrait s'appuyer ou être intégrées :

- Il existe une obligation à avoir un plan régional d'actions EEE, en déclinaison de la stratégie nationale.
- Les SAGEs apparaissent comme les documents les plus pertinents (pour intégrer des stratégies EEE) à l'échelle des bassin versants. Ce sont des plans d'actions opérationnels sur un territoire pertinent et cohérent avec l'approche et les enjeux du GT EEE. L'outil pratique de mise en œuvre du SAGE est le Contrat territorial.

Ces plans d'actions et documents permettent de faire le lien entre les acteurs de terrain, les financeurs et les gestionnaires.

Etablir une liste d'alerte des espèces exotiques potentiellement envahissantes sur le bassin Loire-Bretagne (Julie OFFERLE, FCEN)

Ce stage concerne principalement les milieux aquatiques et les zones humides. L'objectif est d'établir une méthode qui permettra de créer, dans un second temps, une liste d'alerte des espèces exotiques potentiellement envahissantes sur le bassin Loire-Bretagne.

A la suite d'une synthèse des connaissances et des méthodes existantes, 13 méthodes ont été analysées. Deux méthodes apparaissent intéressantes comme base à la méthode de bassin : Harmonia+ et AS-ISK, car elles répondent partiellement à nos besoins. Les prochaines étapes sont la construction d'une méthode adaptée au bassin et qui reprend les éléments pertinents d'autres méthodes, ainsi que la préparation des rendus du stage. Un comité de suivi composés de membres du GT accompagne ce stage.

Ce stage se fait en lien avec le stage de l'OFB, pour lequel Laetitia GUILLARD a pour mission d'établir des listes à l'échelle nationale et régionale ainsi avec une méthode, simple et rapide, pour caractériser les taxons nouvellement établis (depuis 10 ans), les voies d'introduction.

Réactions :

- Pour les espèces déjà présentes, il faudra prendre en compte le risque de développement des impacts mais également de prolifération. Les deux aspects sont pris en compte dans les méthodes envisagées.
- Dans ce genre de travail, il serait également intéressant de prendre en compte les espaces péri-urbains et agricoles, qui ne sont actuellement pas considérés.

Plan Loire V

Une question sur l'état d'avancement des réflexions et document du plan Loire V a été soulevée par les membres du GT lors de la réunion.

La stratégie du plan Loire V a été écrite il y a un an. Les EEE y ont leur place, directement intégrées dans la préservation des milieu naturels, contrairement au plan Loire précédent où elles faisaient l'objet d'un axe thématique en propre.

D'un point de vue opérationnel, les montages financiers du FEDER tardent à émerger. Il est espéré que ceux-ci soient finalisés d'ici la fin de l'année. Il n'y a à ce jour pas de détails disponibles concernant les actions éligibles, les milieux ciblés, etc., ce qui ne permet pas la nécessaire anticipation des actions.

PRESENTATION DU PROJET BON Z'AIL

« EXPLORER LE POTENTIEL DE L'AIL EN ALTERNATIVE A LA DEVITALISATION CHIMIQUE »

MAXIME GUERIN – PLANTE & CITE

Dans le contexte de la loi Labbé, qui interdit l'utilisation de produits chimiques dans les espaces verts publics, la gestion des arbres qui rejettent (Ailante, Robinier, Peuplier) en milieu bâti est complexe. Une synthèse de la règlementation concernant l'utilisation de produits naturels dévitalisant pour la gestion des plantes exotiques envahissantes est disponible sur le Centre de ressources EEE.

Le projet *Bon z'ail* a pour but de faire reconnaitre la gousse d'ail comme une substance de base, pour être utilisée par le professionnel dans un cadre réglementaire validé, avec des conditions d'utilisation et des spectres d'action définis. Les expérimentations et le montage du dossier seront réalisés en parallèle par Plante & Cité et proposé en partenariat avec l'ITAB.

Afin de les accompagner dans ce projet, P&C cible les structures susceptibles d'utiliser cette technique de dévitalisation, comme les gestionnaires d'infrastructures linéaires, d'espaces forestiers et d'espaces naturels. Un programme de recherche-action concernant l'utilisation de la gousse d'ail comme substance dévitalisante.

- 24 mai : pré-comité de pilotage ;
- 2022-2023 : construction du réseau d'expérimentation et choix des sites pilotes, choix des modalités à tester ;
- 2023 : lancement des expérimentations pour 3 ans.

Le rôle du GT de bassin dans cette démarche sera de faire remonter dans un premier temps des retours d'expérience du gestionnaire du bassin, de les mettre en contact avec les porteurs du projet. Puis de valoriser les connaissances acquises dans le cadre de ce projet et les bonnes pratiques à adopter pour offrir aux gestionnaires une technique supplémentaire de gestion des EEE.

Réactions :

- Le Baccharis étant retenu dans les espèces ciblées par la démarche des sites pilotes animée par la FCEN dans le cadre de la stratégie nationale relative aux EEE, des expérimentations sur cette espèce pourraient être facilitées dans ce cadre.
- Si l'ail est utilisé comme produit phytosanitaire, la disponibilité de la ressource en ail dans le futur pourrait être intéressante à analyser pour éviter la concurrence entre les besoins alimentaires et phytosanitaires. Il existe plusieurs espèces d'ail, qui ne seront pas toutes aussi efficaces. Une fois la variété la plus efficace trouvée, il faudra surement développer des cultures pour l'usage phytosanitaire.
- Les arbres ciblés peuvent également présenter des variations phénotypiques qui peuvent influer sur l'efficacité de l'ail.
- L'utilisation de l'ail sur l'ailante a été présentée comme une technique peu efficace lors d'un webinaire du 4 mai dernier.
- Concernant le purin d'ortie, les usages autorisés sont décrits dans une fiche accessible à ce lien.

PERSPECTIVES POUR LA RECHERCHE SUR LE BASSIN LOIRE BRETAGNE

Contexte

Dans un contexte de renouveau des actions du bassin, des partenaires et des dynamiques d'acteurs sur les invasions biologiques, il est important de s'intéresser dès maintenant aux perspectives de recherche-action pour le bassin Loire-Bretagne et le GT.

Quel format ?

Les contrats d'expertise (qui étaient la forme adoptée jusqu'à présent avec Jacques Haury) pourraient être intéressants pour des chercheurs qui souhaiteraient apporter un aspect appliqué à sa recherche. Plusieurs réseaux se sont développés (réseau REVE, GDR Invabio, ZAL) et pourraient permettre la mise en contact avec de nouveaux chercheurs et peut-être sur les thématiques des sciences qui est une piste intéressante.

L'accompagnement du GT pour appuyer des candidatures à appels à projets ou pour l'appui des pourvoyeurs de ces appels à projets, a aussi été évoqué dans une des précédentes réunions du GT.

Quelles thématiques :

- En quoi la gestion contribue-t-elle à la stabilisation des écosystèmes ou au contraire représente-t-elle une seconde perturbation après celle de l'invasion par une EEE ? Dans quelle mesure ?
- Ces questions peuvent s'accompagner d'études diachroniques des invasions biologiques, sur un temps long. Certaines espèces bénéficiant désormais de chroniques sur plus de 20 ans. Cela permettrait d'être plus précis dans l'étude des dynamiques, la modélisation des invasions pouvant servir à la prise de décisions.
- Qu'est-ce qui se passe quand on laisse évoluer les écosystèmes envahis (intégration, disparition, etc.) ? Exemple : il a fallu une centaine d'années à l'Elodée du Canada pour être complètement naturalisée et ne plus poser de problème sauf cas particulier. Cela nécessite de quantifier et de qualifier les urgences.
- Réévaluation des connaissances au regard des changements globaux.
- Mise en place d'état des lieux de la répartition et connaissances pour des espèces orphelines ou peu étudiées (faune notamment)
-

Quel rôle du GT :

Des questions scientifiques peuvent être soulevées par le GT et dont les chercheurs peuvent s'emparer pour essayer d'y apporter des éléments de réponse. L'intégration des chercheurs dans le GT bassin était dans ce but, et reste toujours un des objectifs.

Le GT peut également être un vecteur important de la connaissance, *via* l'organisation de journées techniques par exemple, ou la production d'outils d'information et de sensibilisation.

Appel à projets de recherche-action sur les EEE – Invabio 2

A ce stade, une note projet a été rédigée, par le GDR Invasion biologique et le CDR EEE, partagé et relu par les membres du REST. Elle préconise le format pour lancer un appel à projets et donne des recommandations si celui-ci voit le jour (thèmes de recherche, gouvernance, etc.). A ce stade, le financement est encore incertain, tout comme la structure porteuse (OFB, MTE, FRB).

Objectifs pour le bassin dans le cadre de cet appel à projets :

- Faire remonter les besoins du bassin
- Faire le lien avec les gestionnaires
- Proposer un accompagnement par l'animation de bassin

Il faut essayer de mobiliser les chercheurs dans les travaux des GT : ils sont de plus en plus associés, intègrent les GT et présentent leurs projets, mais ils ne sont pas présents dans les réunions ni les échanges.

Organisation d'une réunion thématique sur la recherche en 2022

Afin d'évoquer les perspectives de la recherche avec les principaux intéressés, la FCEN souhaite proposer une réunion dédiée à la recherche action sur le bassin Loire-Bretagne, à destination des chercheurs.

Il est proposé d'associer les gestionnaires avec une approche expérimentale, des chercheurs, des bureaux d'études. Des chercheurs des sciences sociales peuvent également apporter un point de vue différent et recherché actuellement en cohérence avec les objectifs nationaux. Il est possible de se rapprocher du groupe histoire des zones humides, du GRAINE.

Les entreprises intervenant sur le terrain, sont aussi des moteurs de l'expérimentation, avant la phase opérationnelle. Elles développent des techniques et du matériel de gestion innovant.

Avant tout, il convient de bien définir les objectifs de cette réunion et les leviers pour accrocher un maximum de partenaires de la recherche. La rédaction d'une note projet par plusieurs membres du GT impliqués a été proposée en ce sens.

SUJETS LIBRES

Opérations coup de poing : La secrétaire en charge de la biodiversité a annoncé lors de son déplacement à Epernay en mars 2022 la mise en place d'opérations coup de poing sur les EEE pour un budget de 1,5 million d'euros pour 2022. Ces opérations de gestion pourront être cofinancées par le MTE, à hauteur de 50% et dans la limite de 100.000€ par opération.

Le calendrier pour 2022 est restreint en raison des élections présidentielles : un appel à projets sera publié vers la mi-mai et vous aurez environ un mois pour proposer vos éventuels projets. Ceux-ci seront sélectionnés par les DREAL/DEAL en fonction de plusieurs critères :
- pétitionnaires (priorité donnée aux petites structures)
- espèce(s) concernée(s) (priorité donnée aux espèces réglementées et émergentes)
- territoires concernés (priorité donnée à l'outre-mer et aux milieux insulaires métropolitains)
- sites d'intervention (priorité donnée aux sites avec des enjeux environnementaux)

Les critères de sélection des dossiers et les éléments à faire apparaître dans la réponse seront détaillés dans l'appel à projets à paraître.
Le financement d'opérations coup de poing est prévu jusqu'en 2025, avec des appels à projets annuels publiés en début d'année.

Avancement réseau de sites pilotes : Analyse en cours des contributions.

Financement de portions de poste dans le cadre du PLGN : La politique du FEDER évolue régulièrement sur la question, mais l'agence de l'eau reste dans la continuité de ses dispositifs précédents.

Impact paysager : la FREDON Bretagne travaille en ce moment sur le sujet, avec un enjeu de préservation de la côte bretonne. Ce sujet est régulièrement évoqué au sein du GT et sera abordé lors de la journée de préparation du programme d'action de bassin le 11 mai 2022.

Laitue d'eau : A la suite de sa règlementation, il y a un régime transitoire : les stocks peuvent être écoulés selon certaines conditions. L'OFB va mettre à jour les plaquettes relatives à ce sujet.

Lien avec les structures porteuses de PNA : Action débutée en 2021 par la FCEN, dans le cadre de l'animation, l'objectif est d'améliorer la prise en compte des enjeux EEE et les EEE dans les PNA. Exemple du PNA Cistude et de la Tortue de Floride. Cet enjeu est également repris dans la stratégie biodiversité européenne (à horizon 2050, diminuer de 50% l'impact des EEE sur les espèces de la liste rouge).

SI EEE : intégré au SI Biodiversité, qui doit s'appuyer sur des SI métiers, dont 17 sont identifiés. Le SI EEE serait un outil permettant d'intégrer toutes les données sur les EEE (à l'exception des données de répartitions qui iront au SINP). Grâce à un financement européen reçu par l'OFB, un CDD d'un an (début en septembre) sera consacré à la mise en place de ce SI EEE (établissement d'un cahier des charges). Les coordinations régionales seront sûrement sollicitées pour discuter sur les pratiques de remontées de données.

Remerciements

La FCEN a remercié les participants pour les échanges riches de cette réunion, qui serviront de base pour la suite du travail.

Le réseau des Conservatoire d'espaces naturels

A l'échelle nationale

Depuis près de 40 ans, les Conservatoires d'espaces naturels contribuent à préserver le patrimoine naturel et paysager par leur approche concertée et leur ancrage territorial. Près de 3 800 sites naturels couvrant 145 000 hectares sont gérés par la maîtrise foncière et d'usages. Leurs interventions s'articulent autour de quatre fondements : la connaissance, la protection, la gestion et la valorisation. La Fédération des Conservatoires d'espaces naturels a pour mission de favoriser les échanges entre ses membres afin de renforcer leurs actions sur le terrain. Les 23 Conservatoires sont adhérents. Elle anime également des programmes comme le pôle relais tourbières et le plan national d'actions Chiroptères ou dans le cadre du plan Loire et du plan Rhône.

A l'échelle du bassin de la Loire

Les 9 CEN concernés gèrent plus de 14 300 hectares de zones humides répartis sur 668 sites. Près de la moitié de ces sites sont situés en zone alluviale.

Pour aller plus loin

Dans le cadre de sa mission d'animation du réseau d'acteurs sur les espèces exotiques envahissantes du bassin de la Loire, la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels propose régulièrement des journées techniques. Pour avoir connaissance des thèmes et contenus des journées précédentes et être informés des évènements à venir par la lettre d'information du Centre de Ressources Loire nature, rendez-vous sur centrederessources-loirenature.com.

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
199 rue de la Juine – 45160 Olivet
www.reseau-cen.org

Alan Méheust
Chargé de mission Loire
Tél : 06 21 88 81 91
alan.meheust@reseau-cen.org

Agnès Raysséguier
Documentaliste
Tél : 06 29 92 44 17
agnes.raysseguier@reseau-cen.org

Conservatoires d'espaces naturels

Espèces exotiques envahissantes
Groupe de travail
Bassin Loire-Bretagne

Réunion

Groupe de travail EEE
Du bassin Loire-Bretagne

Olivet

Présentiel et visioconférence - 10 mai 2022

Dans le cadre du :

Avec le soutien de :

PLAN LOIRE Grandeur Nature

L'EUROPE s'engage sur le bassin de la Loire avec le FEDER

UNION EUROPÉENNE Fonds Européen de Développement Régional

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne agence.eau-loire-bretagne.fr

Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage sur le bassin de la Loire avec le Fonds Européen de Développement Régional

Point technique en visio

- Tour d'écran : pensez à renseigner votre nom et votre structure
- N'hésitez pas à utiliser la discussion et les réactions

Conservatoires d'espaces naturels

Ordre du jour :

9h30 - 10h45 : Point d'avancement sur les actions 2022

- Validation synthèse de la veille d'actualités
- Réflexion sur la journée technique 2022 « Approches écosystémiques : définitions et enjeux »
- Préparation des actions 2023
- Présentation et avancement du stage « Etablir une liste d'alertes sur les espèces exotiques potentiellement envahissantes du bassin Loire-Bretagne », **Julie OFFERLE – FCEN**

11h - 12h : Présentation du projet BONZAIL « Explorer le potentiel de l'ail en alternative à la dévitalisation chimique », **Maxime GUERIN – Plante & Cité**

14h - 16h : Perspectives de la recherche-action sur le bassin

- Point sur l'APR INVABIO 2
- Quels co-financeurs ? Quels accompagnements par le GT, par l'animation de bassin et par les acteurs ? Quels sujets ?
- Organisation d'une réunion thématique dédiée

16h-17 h : Sujets libres

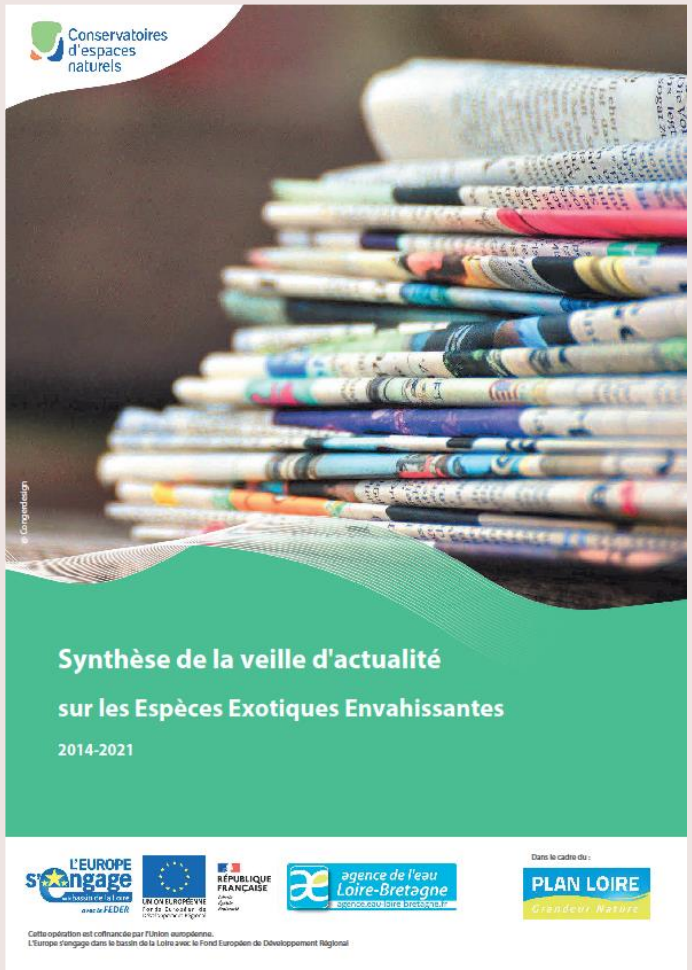
Synthèse de la veille d'actualités

De 2014 à 2021 → 2420 articles

- Informations sur :
  - Temporalité
  - Nombre et types d'espèces
  - Géographie
  - Types de médias
- Une dizaine de recommandations

Bientôt en ligne sur le Centre de Ressources Loire nature.

Valorisation sur le Centre de ressources EEE



Lien provisoire

« Approches écosystémiques : définitions et enjeux »

Marais Breton - le 27 septembre ou le 11 octobre

dans la continuité de la plénière Pays de la Loire pour bénéficier d'une synergie

~ 40 personnes

- Proposer une définition des « approches écosystémiques », qui pourra être utilisée dans les actions et les outils du groupe de travail de bassin. Cela permettra de savoir clairement ce qui est évoqué et de décrire plus facilement les variations dans ce référentiel.
- Cette définition devra se nourrir du point de vue scientifique, mais être adaptée à un contexte de gestion.
- Ces journées seront aussi l'occasion d'identifier les besoins auxquels l'animation de bassin peut répondre. Ce sera donc l'occasion de les recenser et d'explorer des solutions.

Pas de journée technique … mais 3 journées techniques !!

EEE et GEMAPI

Obligations, possibilités et articulation

- Proposer une journée technique itinérante, format simple à destination des territoires pour répondre à une forte demande.
- Préparation importante en amont pour bien connaitre le sujet : quel(s) partenaire(s) ?

Un nouveau guide technique pour accompagner ces journées :

Guide pour la rédaction d'une stratégie de contrôle des EEE sur son territoire

- Document pour accompagner les petites échelles dans la rédaction d'un document simple qui identifie les enjeux, les objectifs et les moyens pour les atteindre.
- Objectifs : disposer d'un document cadre opposable pour justifier d'actions de gestion cohérentes auprès des financeurs.

Conservatoires d'espaces naturels

PAUSE

Conservatoires d'espaces naturels

Stage de Julie

Conservatoires d'espaces naturels

PAUSE

Conservatoires d'espaces naturels

Présentation du projet BONZAIL

« Explorer le potentiel de l'ail en alternative à la dévitalisation chimique »

Maxime GUERIN - Plante & Cité

Conservatoires d'espaces naturels

PAUSE DEJEUNER

Rdv à 14 h

Perspectives pour la recherche sur le bassin

Contexte :

- Nouveau programme d'actions de bassin en cours de construction, c'est le moment d'intégrer la recherche de la meilleure façon possible
- Nouveaux partenaires, nouvelles dynamiques, etc.
- Dans un contexte flou pour les fonds alloués à la gestion à l'échelle bassin, c'est une thématique pertinente d'action pour le GT et le réseau EEE du bassin.

Mini programme des discussions :

- **Point sur l'APR INVABIO 2**
- **Quels accompagnements par le GT, par l'animation de bassin et par les acteurs ? Quels sujets ? Quels co-financeurs ?**
- **Organisation d'une réunion thématique dédiée**

Perspectives pour la recherche sur le bassin

« Appel à projets de recherche-action sur les espèces exotiques envahissantes »

INVABIO 2

En cours de rédaction : le Centre de ressources EEE (dont le REST) et le Réseau EEE en outre-mer, en lien avec le GdR Inee-CNRS Invasions biologiques

3 objectifs (provisoires) :

1. Développer et mettre à disposition des méthodes, outils et indicateurs transposables afin d'appuyer les gestionnaires et décideurs pour améliorer dans les actions de prévention et de gestion des invasions biologiques ;
2. Evaluer les enjeux émergents liés à la prévention et la gestion des EEE ;
3. Approfondir la compréhension des mécanismes qui sous-tendent les invasions biologiques et leurs conséquences pour mieux les anticiper, les détecter et les gérer.

Qui est intégré aux échanges ? Quels objectifs pour le bassin ? Comment ?

Discussions

Quels accompagnements par le GT, par l'animation de bassin et par les acteurs ?

Quels sujets ?

Modélisation dynamique

Vulnérabilité des écosystèmes

Invertébrés

Génétique et implication pour la gestion

Renaturation et prévention des inv.

Approche paysage

Impacts indicateurs DCE

Perception sociale

Quels co-financeurs ?

Organisation d'une réunion thématique dédiée en 2022

- Deuxième semestre, en visio
- Qui ?
- Quel ordre du jour ?

Conservatoires d'espaces naturels

Sujets libres !

Conservatoires d'espaces naturels

Merci pour votre attention !

Pour me contacter :

alan.meheust@reseau-cen.org

06 21 88 81 91