

# La stratégie de gestion des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne et le réseau d'acteurs Pays de la Loire

*Alan MEHEUST*

*Fédération des Conservatoires d'espaces naturels*

*Emmanuel LEHEURTEUX et Justine CELIS*

*Conservatoires d'espaces naturels Pays de la Loire*

*Journée technique*

*Gestion des espèces exotiques envahissantes aquatiques*

*26 septembre 2019, Saint-Nazaire*

Dans le cadre du :



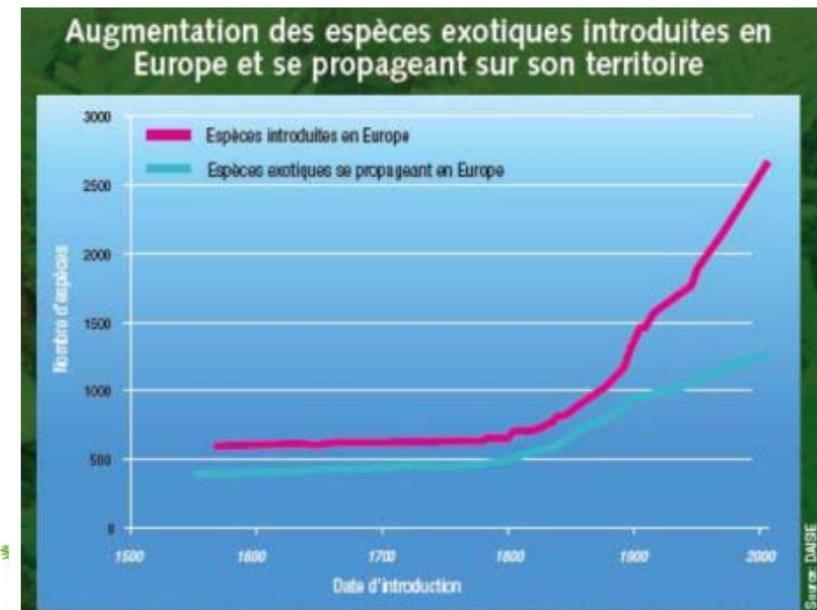
Avec le soutien de :



**Les EEE, une thématique très dynamique** (impacts, connaissances, expérimentations et techniques de gestion)

- Un éventail de plus en plus large d'acteurs concernés par les invasions biologiques
- Tous les milieux sont concernés, même les espaces naturels

=> **Nécessité d'échanger  
et de partager les informations**



## Existant depuis 2002

- Animation du réseau et d'un groupe de travail confiée à la FCEN
- Intégrée au plan Loire depuis 2007-2013 puis 2014-2020
- Soutenu par les fonds EU (FEDER Loire) et l'agence de l'eau Loire Bretagne

## Objectifs

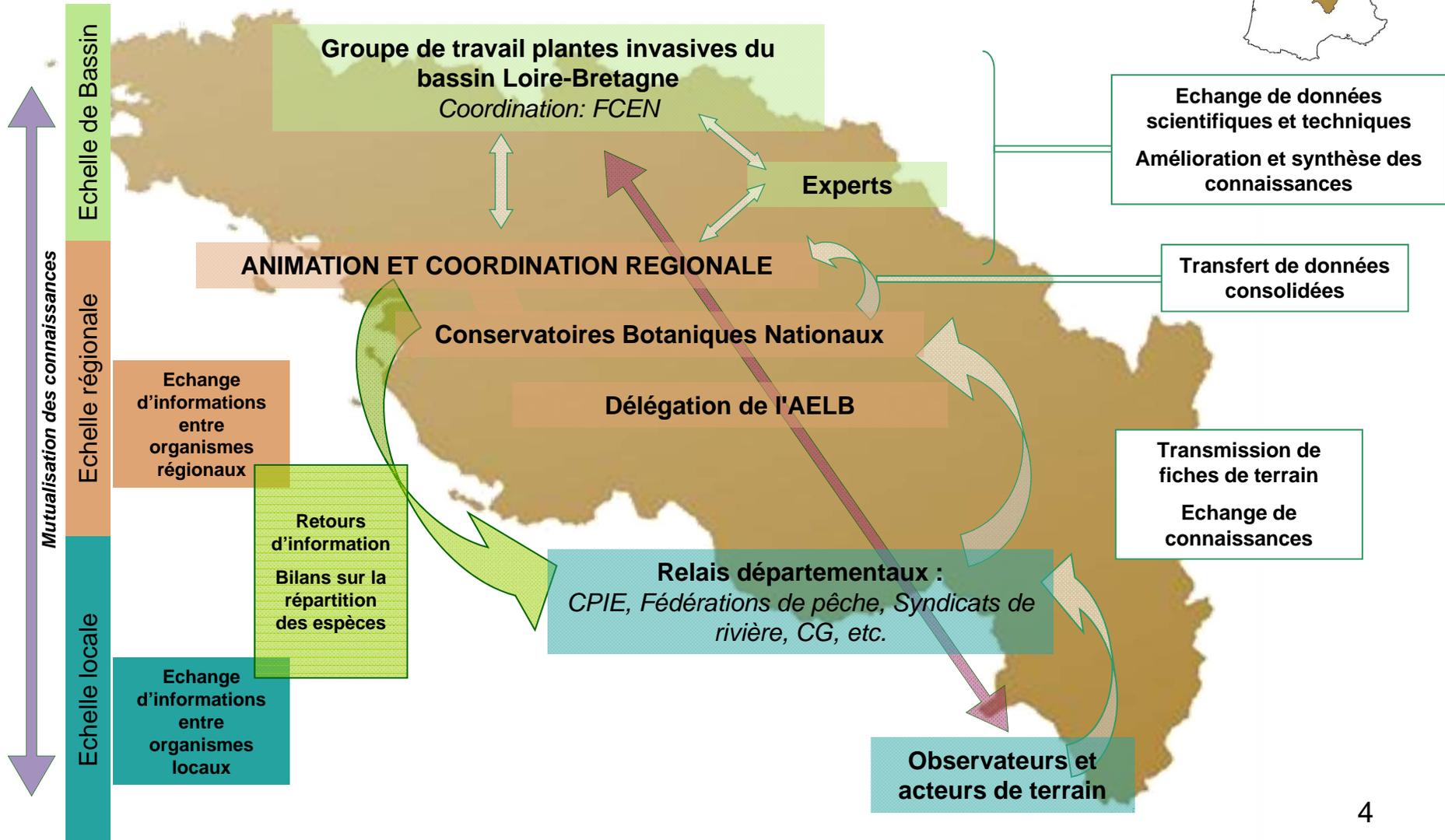
- Organiser et partager les retours d'expérience de gestion
- Elaborer des outils de référence
- Fournir un appui technique et scientifique aux gestionnaires
- Proposer et coordonner une stratégie cohérente pour le bassin



## Composition

Coordinateurs territoriaux, des experts (INRA, universités, CBN, etc.), agences de l'eau, partenaires institutionnels et financiers, gestionnaires.







### Missions :

- Collecte de données
- Organiser les échanges et le partage d'informations
- Appui aux porteurs de projets et suivi de chantiers de gestion
- Sensibilisation et formation
- Participer aux travaux du groupe de travail de bassin

### Avantages de la mise en réseau des acteurs

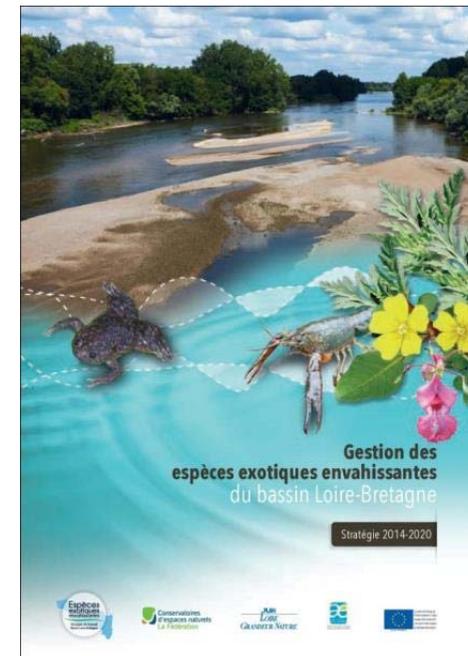
- Synergie des acteurs
- Sollicitation d'experts pour accompagner la gestion
- S'enrichir mutuellement
- Capitalisation des connaissances



**Concerne la faune et la flore pour des échanges et une approche globale de l'ensemble des EEE**

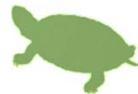
**Rédaction d'une stratégie de gestion pour le bassin :**

- Oriente vers l'intervention et la priorisation de chantiers de gestion grâce à des lignes directrices partagées
- Co-construite avec de nombreux partenaires (têtes de réseaux, gestionnaires, institutions, financiers)
- En cohérence avec les objectifs de la stratégie du plan Loire grandeur nature 2014-2020



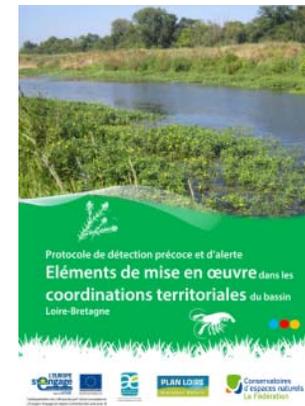
- Préserver et restaurer les écosystèmes et leurs fonctionnalités
- Détecter et gérer rapidement les EEE émergentes
- Adapter l'intervention à l'espèce et aux enjeux
- Développer le lien entre la recherche et la gestion (espèces, méthodes de gestion, etc.)
- Mutualiser et échanger largement les connaissances acquises au sein du bassin

➔ **Inscrit les principes partagés dans une approche globale de la thématique**

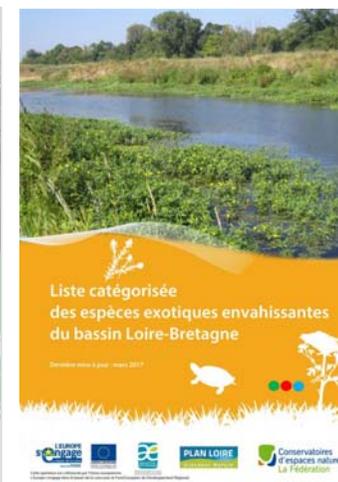
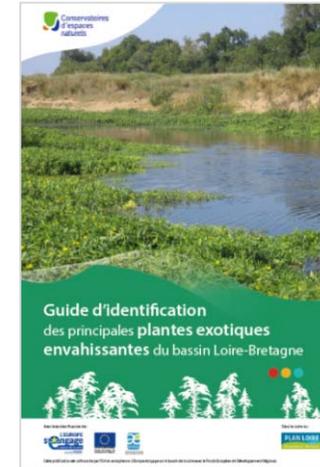


- Un programme comportant **24** actions
- Fiches descriptives avec des indicateurs et l'échelle concernée (bassin, coordinations territoriales)





- Outils techniques
- Bilans d'enquêtes, liste catégorisée, etc.
- 1 bilan intermédiaire de la stratégie de bassin 2014-2017



Fiche de relevé  
des caractéristiques des  
stations envahies par les  
espèces exotiques  
envahissantes



**FICHE RELEVÉ DE TERRAIN PRÉSENCE/ABSENCE DE LA VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE DES COURS D'EAU ET ZONES HUMIDES**

Organisme : ..... Nom Observateur : ..... Date : .....

**COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES**

Nom de l'endroit : .....  
 De : ... à : ...  
 Direction : ...

**DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA STATION**

Coordonnées : .....  
 Nom de l'endroit : .....  
 Localisation : .....  
 Localisation : Carte IGN au 1/25000 : .....  
 Type de station : .....  
 Type de station : .....  
 Type de station : .....

**ÉTAT DE LA STATION**

État de la station : .....  
 État de la station : .....  
 État de la station : .....

**RELEVÉ DE LA STATION**

Relevé de la station : .....  
 Relevé de la station : .....  
 Relevé de la station : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES INDIGÈNES**

Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES INDIGÈNES**

Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES INDIGÈNES**

Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....

**FICHE SUIVI DE CHANTIER**

Organisme : ..... Nom Observateur : ..... Date d'observation : .....

**COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES**

Nom de l'endroit : .....

**DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA STATION**

Coordonnées : .....  
 Nom de l'endroit : .....  
 Localisation : .....  
 Localisation : Carte IGN au 1/25000 : .....  
 Type de station : .....  
 Type de station : .....  
 Type de station : .....

**ÉTAT DE LA STATION**

État de la station : .....  
 État de la station : .....  
 État de la station : .....

**RELEVÉ DE LA STATION**

Relevé de la station : .....  
 Relevé de la station : .....  
 Relevé de la station : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES INDIGÈNES**

Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....  
 Relevé des espèces exotiques envahissantes : .....

**RELEVÉ DES ESPÈCES INDIGÈNES**

Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....  
 Relevé des espèces indigènes : .....



Fiche de suivi de chantier  
pour recueillir des  
informations sur les  
interventions de gestion  
(coût, efficacité)



Pour faciliter le partage d'expériences et de  
données techniques





Lettre d'information  
1300 contacts

## Journées techniques



## Exposition



## Affiches



Plaquettes de présentation



🏠 / Réseau Invasives

- ▶ Groupe de travail
- ▶ Groupes de coordination
- ▶ Espèces
- ▶ Gestion
- ▶ Formation
- ▶ Outils/Téléchargements
- ▶ Enquête
- ▶ Exposition

## Réseau espèces exotiques envahissantes

Dans le cadre de ses missions, la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels a animé sur la période 2007-2013 un groupe de travail sur les plantes exotiques envahissantes du bassin Loire Bretagne. Les sollicitations concernant d'autres groupes d'espèces s'étant progressivement multipliées, il a été proposé d'inclure les questions relatives à la faune exotique envahissante dans les thématiques traitées par le groupe de travail.

La stratégie de gestion des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne, rédigée par le groupe de travail de bassin, concerne ainsi la gestion des espèces invasives de flore et de faune. Cette stratégie et son programme d'actions constituent la base des travaux qui seront réalisés dans le cadre du plan Loire grandeur nature IV (2014-2020). [Accès à la stratégie et son programme d'actions](#)

Vous trouverez plus d'informations sur les activités du groupe de bassin et des

Rechercher  🔍

📰 Actualités	📅 Agenda
📄 Lettre d'informat...	👤 Annuaire
🖼️ Photothèque	📍 Cartographie
📖 BASE DOCUMENTAIRE	
🔄 RETOURS D'EXPÉRIENCE	

📄 S'inscrire à  
la LETTRE D'INFORMATIONS

Vous souhaitez mieux nous connaître,  
[inscrivez-vous maintenant](#)

## Projets de l'animation du réseau d'acteurs du bassin de la Loire 2019-2020

### Animation du groupe de travail de bassin

- Organisation d'évènements (journées techniques, bilan de la stratégie de bassin)
- Enquête sur les chantiers bénévoles
- Liste de substitution
- Mise à jour de la liste catégorisée de bassin
- Améliorer les connaissances sur les poissons EE
- Lien avec l'échelle nationale

### ➔ Réflexions et perspectives de la stratégie de bassin





***Emmanuel LEHEURTEUX et Justine CELIS***  
***Conservatoires d'espaces naturels Pays de la Loire***

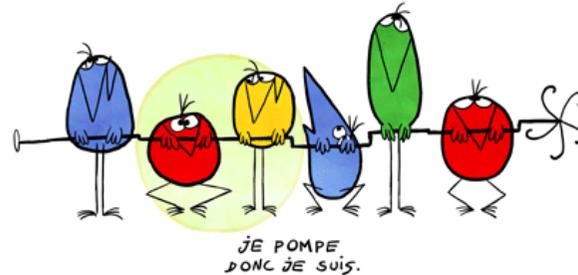


- Animation par le Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire *depuis 2016*
- Un peu plus de 80 structures participant activement au réseau
- Actions du réseau : proposées et construites par les comité technique



## Actions & Objectifs

- Contexte : lutte contre les EEE = « puits sans fond !!! »



- Conséquence : démobilisation à moyen terme des pouvoirs publics
  - Accompagner les décideurs et gestionnaires sur les EEE émergentes et installées
  - Développer des dispositifs d'aide à la décision



① Qualification du risque (diagnostic partagé)



INTERVENTION ?

④ Suivi et Evaluation

③ Traitement du risque : définition d'objectifs  
(« Plan d'action »)

