

# Niveaux de stratégies à l'échelle du bassin Loire-Bretagne et de ses sous-bassins versants

PLAN  
LOIRE  
GRANDEUR NATURE

**Sylvie VARRAY - Fédération des Conservatoires  
d'espaces naturels**

**Coordinateur :**



**Avec le soutien de :**

# Stratégie à l'échelle européenne

## ➤ Proposition de règlement européen

- ✓ Texte proposé le 9 septembre 2013
- ✓ 28 états à consulter et proposant des amendements
- ✓ Vote plénier du parlement européen : 16 avril 2014



## ➤ Quelques principes :

- ✓ Une liste européenne révisée tous les 6 ans
- ✓ Obligation d'intervention sur les espèces présentes dans la liste européenne
- ✓ Possibilité d'établir des listes nationales, et mise en place de coordinations régionales



© B.Bottner (IAV)

# Réponse aux invasions biologiques

- France : stratégie en cours d'élaboration
- Mais besoin d'agir face aux invasions biologiques :
  - ✓ Des espèces introduites deviennent invasives de plus en plus souvent ;
  - ✓ Un milieu aquatique fragilisé : artificialisations, gestion agressive des berges et fonctionnement naturellement riche en perturbations (inondations, remaniements) ;
  - ✓ Développement « invasif » : cause de perte de biodiversité (UICN), de problèmes de santé et d'usages (navigation, pêche, loisirs).



***Des gestionnaires de milieux naturels face à une problématique nouvelle, multiple et complexe***

# Le bassin de la Loire

**117 500 km<sup>2</sup>**  
**1/5 de la France**  
**40 000 km de cours d'eau**  
**10 millions habitants**



© Phonalys-FCEN

Localisation du bassin versant de la Loire



Auteur : J. Lenoir, FCEN, Octobre 2009  
Sources : IGN

Axe Loire Grandeur Nature 2007-2012  
Région de la Loire, Loire, Loire

## Le bassin de la Loire : de nombreux acteurs

- 
- Syndicats de pêche, de rivière, collectivités, mais aussi de nombreux gestionnaires d'espaces naturels protégés
  - Face aux espèces invasives : développement de méthodes et projets pour lutter, gérer et/ou éradiquer
  - Financements : locaux, départementaux, Etat, Europe, mais aussi Agences de l'eau



***Problématique commune, financements de mêmes origines, mais des manques d'échanges....***

# Le groupe de travail sur les plantes aquatiques envahissantes du bassin de la Loire

## ➤ Origine

2002 : création d'un groupe d'échanges par l'AELB

## ➤ Objectifs

- ✓ Mettre en commun des informations et expériences
- ✓ Élaborer une stratégie coordonnée
- ✓ Favoriser les échanges entre les régions
- ✓ Faciliter la mise en place d'outils communs

## ➤ Mise en œuvre depuis 2007

- ✓ Intégration dans le Plan Loire 2007-2013
- ✓ Thématique prioritaire de la plate-forme « eau, espaces, espèces »
- ✓ Éligibilité au Programme Opérationnel FEDER Loire
- ✓ Animation du groupe par la FCEN



© J. Cordier (MNHN-CBNBP)

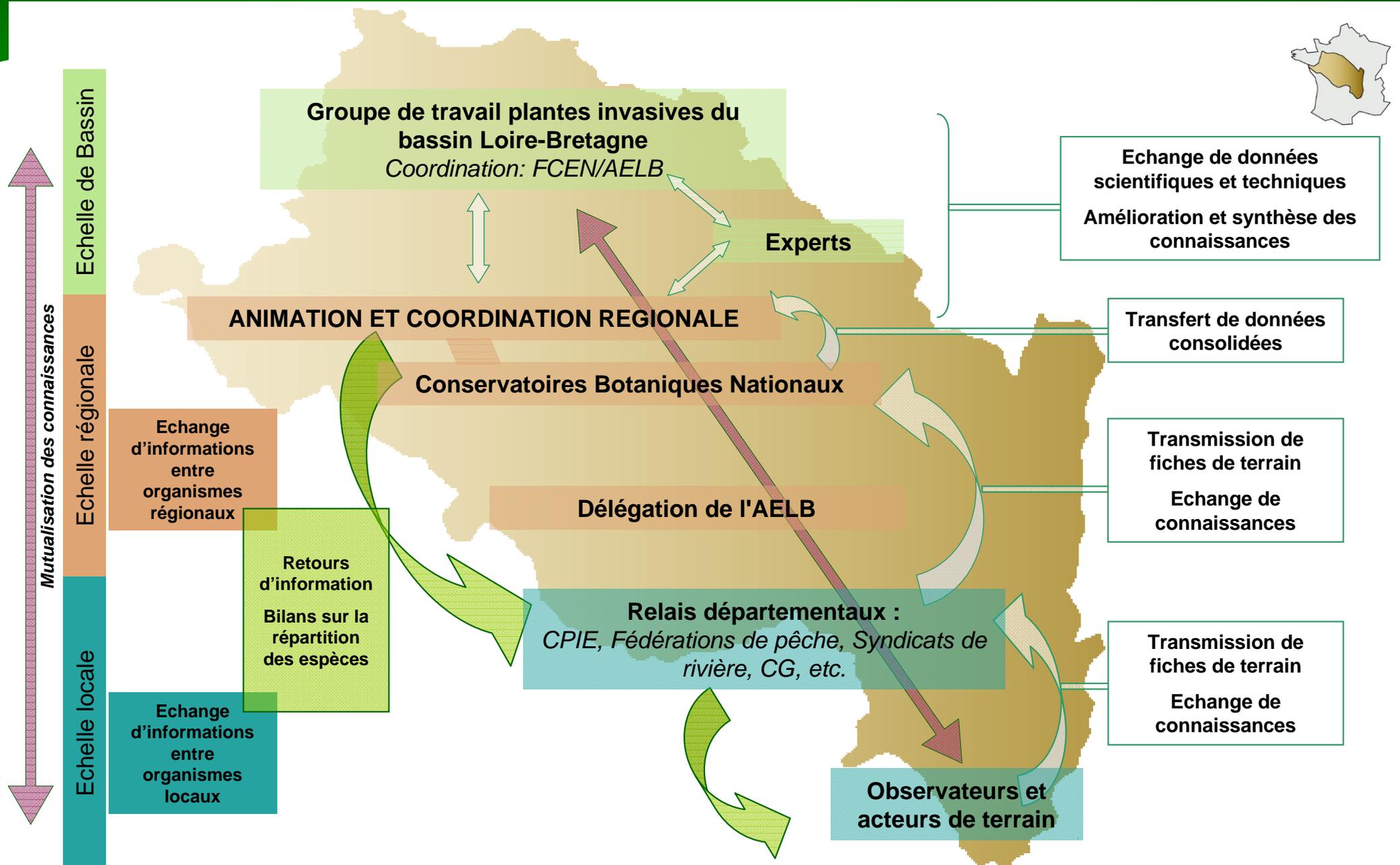
# Membres du groupe de travail du bassin Loire-Bretagne

- Agence de l'eau Loire Bretagne
- Experts : INRA, IRSTEA, Universités de Tours, d'Angers, Conservatoires botaniques et leur Fédération, etc.
- Animateurs, coordinateurs régionaux
- Conseils Régionaux, DREAL, Syndicats mixtes, etc.

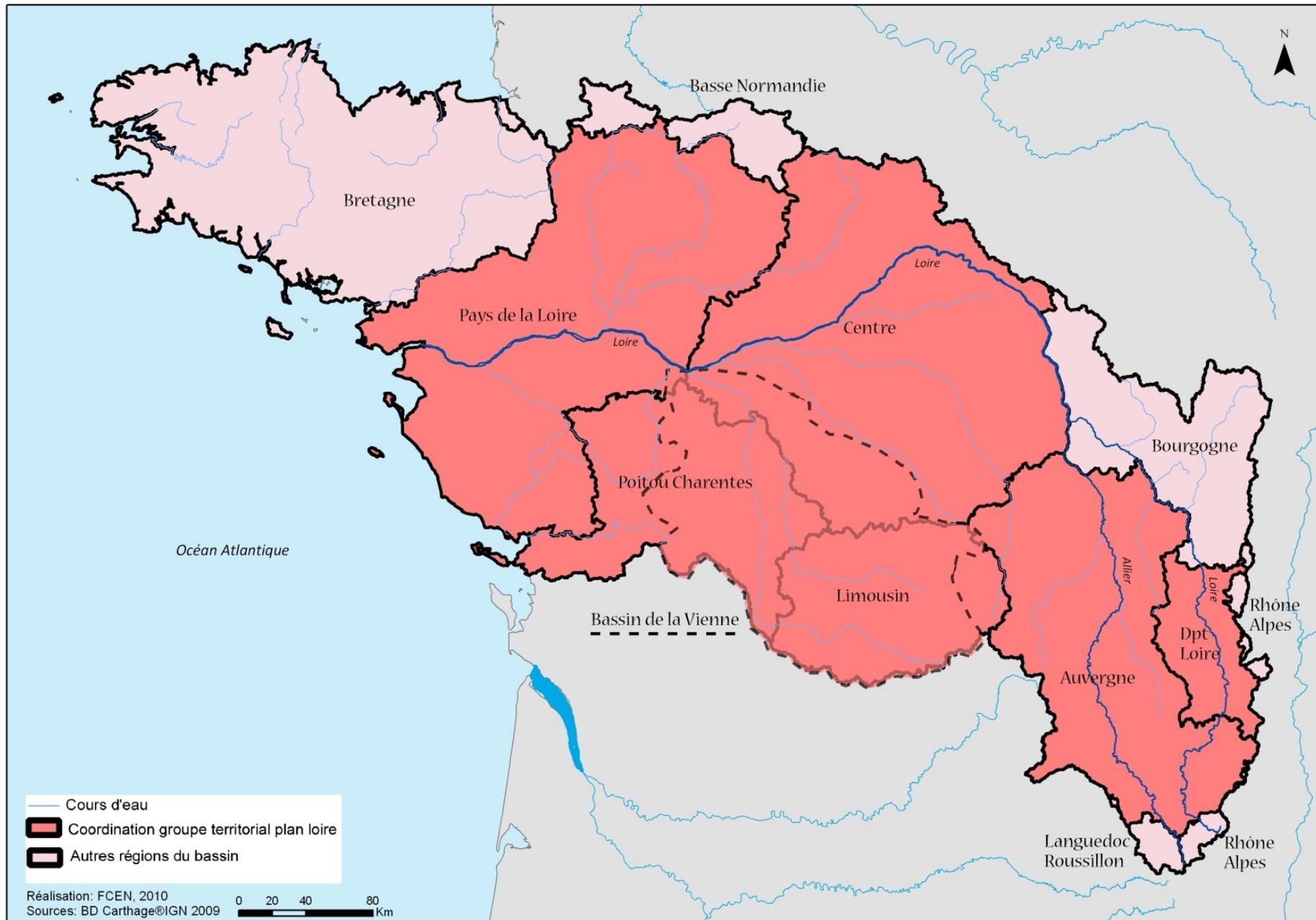


© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

# L'organisation du réseau à l'échelle du bassin



# L'organisation du réseau à l'échelle du bassin



# La stratégie de bassin

- Le groupe de travail de bassin : de nombreux objectifs 2007-2013 atteints en termes d'échanges et de mise en place d'un réseau de coordination
- Rédaction d'une stratégie de gestion des EEE du bassin Loire-Bretagne :
  - ✓ Stratégie centrée sur l'intervention et la priorisation de la mise en place de chantiers
  - ✓ Déclinaison des objectifs à travers d'actions évaluées par des indicateurs
  - ✓ Objectifs généraux alignés avec les stratégies aux autres échelles



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

## Niveaux de stratégie : stratégies départementales

Exemple du département de la Loire (42) : stratégie de lutte 2012-2017, en suite à celle 2004-2011

- Evaluation stratégie 2004-2011 ⇒ identification de 3 types d'enjeux (environnementaux, sécurité et usages)
- Stratégie déclinée en plan d'action départemental
- Groupe 1 : espèces déjà bien installées ⇒ lutte active  
Groupe 2 : espèces en phase d'installation ⇒ prévention
- 3 objectifs :
  - ✓ Stabilisation-régression espèces du groupe 1
  - ✓ Prévenir l'installation des espèces du groupe 2
  - ✓ Mutualiser les connaissances : pôle relais « plantes invasives »



**Retour d'expérience : passage d'une approche « espèces » à « thématique »**

# Niveaux de stratégie : stratégies régionales

3 stratégies régionales (Centre, Pays de la Loire et Basse-Normandie)  
+ une en cours de validation (Auvergne)

**Exemple : stratégie régionale pour la gestion des plantes invasives en Pays de la Loire**

➤ **Stratégie d'intervention**

⇒ Dispositif de veille et d'alerte, intervention rapide, approfondir la connaissances sur l'état d'envahissement, sensibilisation et formation

➤ **Tactiques annualisées : plan régional d'action avec une entrée par espèce**

⇒ Définir les objectifs d'intervention se déclinant en actions (connaissances, information, gestion, type de milieu)



© G. Arnal (MNHN-CBNBP)

**Intégration des retours d'expérience pour la rédaction de la stratégie de bassin**  
d'indicateurs pour évaluer l'avancement de la stratégie

# La stratégie de bassin : lignes directrices

- Préserver les habitats et la fonctionnalité des écosystèmes (prévention)
- Mettre en place des dispositifs de prévention précoce et de gestion prioritaire (EE avérées émergentes)
- Mettre en place des moyens d'intervention adaptés selon l'espèce et les enjeux de sa gestion
- Collecter, gérer et partager les informations (espèces et méthodologies) entre la recherche et les gestionnaires
- Restaurer les habitats et les fonctionnalités
- Sensibiliser et informer le public et les partenaires



© B. Allard

# La stratégie de bassin : grands objectifs et exemples de déclinaison

## ➤ **Connaissance et échanges :**

- ✓ Biologie et répartition des espèces
- ✓ Améliorer les outils de mutualisation des connaissances

## ➤ **Veille et intervention précoce :**

- ✓ Mettre en place un réseau de veille
- ✓ Réaliser une intervention précoce des foyers émergents

## ➤ **Gestion :**

- ✓ Améliorer la diffusion des expériences et techniques de gestion en évaluant les techniques et les résultats (transposabilité)

## ➤ **Sensibilisation, communication, formation :**

- ✓ Contribuer à la sensibilisation sur la problématique des invasions biologiques, à la reconnaissance des EEE et aux moyens de les gérer



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

**Merci de votre attention**



© M. Le Guen (CBNMC)