



Le groupe de travail Espèces exotiques envahissantes Du bassin Loire-Bretagne



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

Journée technique sur la gestion de la Faune exotique envahissante - 22 octobre 20



Pourquoi gérer les espèces aquatiques exotiques envahissantes ?

- **De plus en plus d'espèces introduites**, dont certaines deviennent envahissantes
- **Un milieu aquatique fragilisé** : artificialisations, gestions agressives des berges et fonctionnement naturellement riche en perturbations (inondations, remaniements)
- **Développement « invasif »** : impacts sur la biodiversité (UICN), la santé et les activités humaines (navigation, pêche, loisirs, etc.)

Localisation du bassin versant de la Loire



— Axe Loire Atlantique
— Réseau hydro
- - - Bassin versant

Atlas de la Loire Atlantique, Volume 2009
MARSAL, S.P.A.
Plan Loire Grandeur Nature 2007-2012
PAYSAN, FAL, STREIBER, BENOIST



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

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
- ✓ Éligibilité au Programme Opérationnel FEDER Loire
- ✓ Animation du groupe par la FCEN

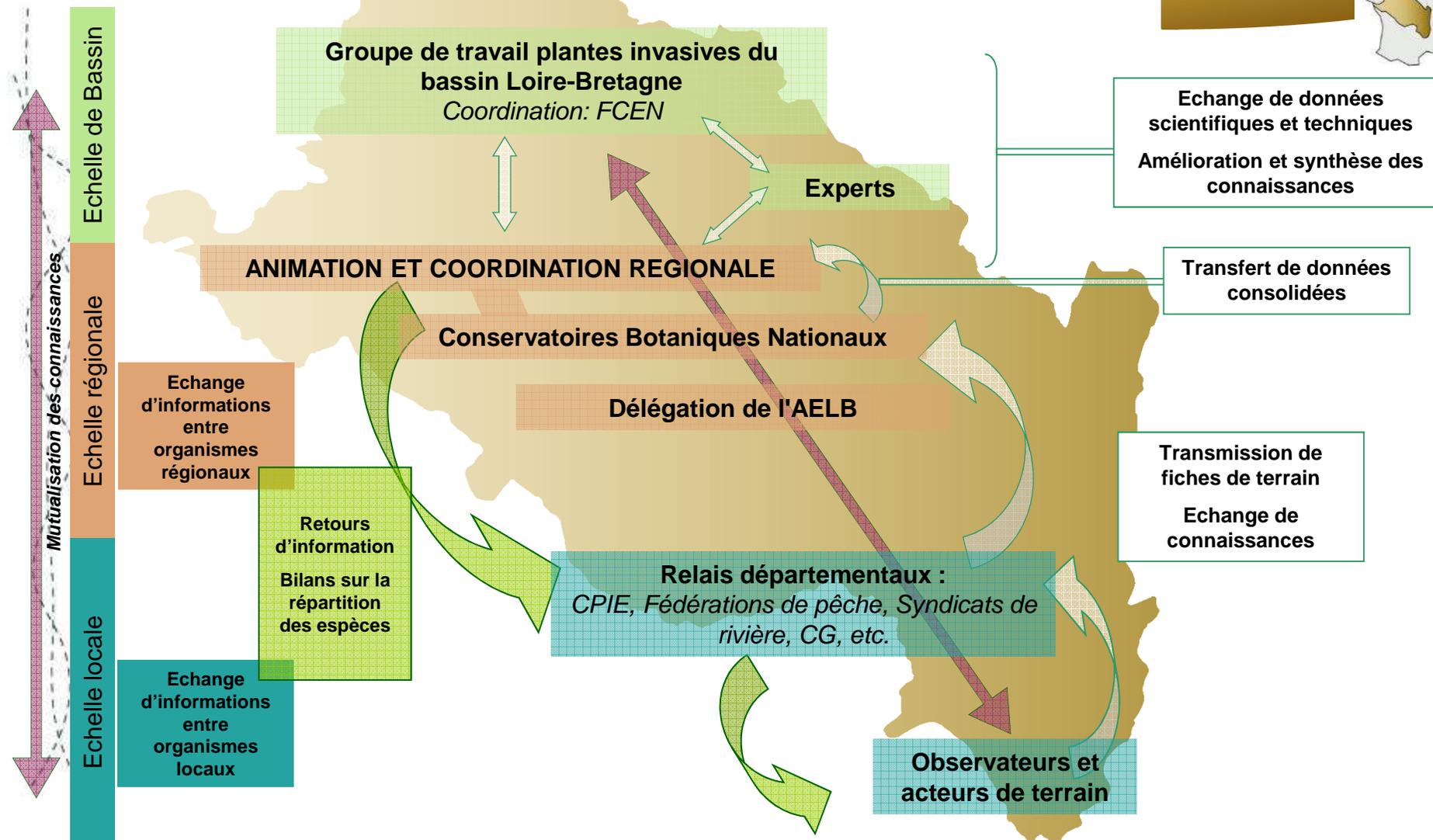
➤ Composition

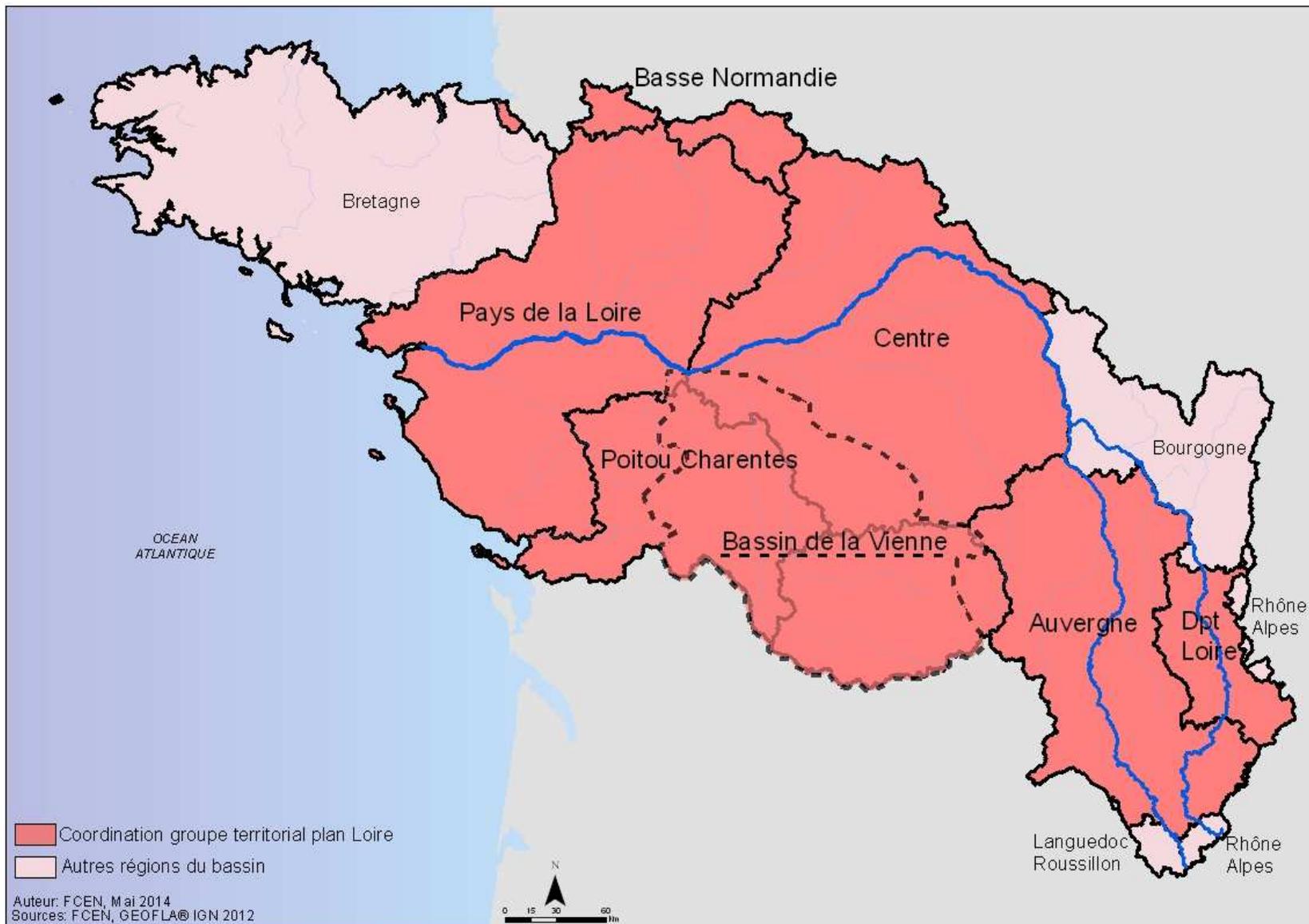
- ✓ Experts (INRA, universités, CBN et FCBN, etc.), animateurs et coordinateurs territoriaux, AELB, conseils régionaux, DREAL, syndicats de rivières



© S. Varray (FCEN)

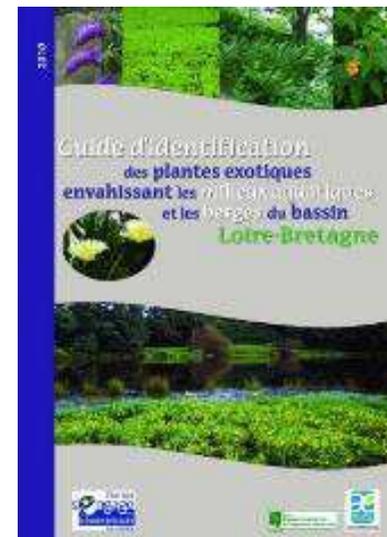
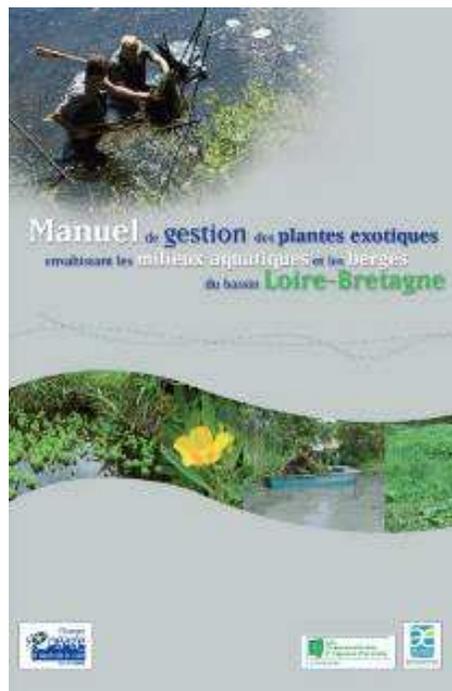
L'organisation du réseau à l'échelle du bassin





Outils réalisés dans le cadre du groupe bassin

- **Outils à disposition des gestionnaires :**
 - ✓ Liste des espèces végétales invasives du bassin de la Loire (2008)
 - ✓ Outils harmonisés de recueil de données
 - ✓ Manuel de gestion des plantes aquatiques du bassin
 - ✓ Guide d'identification des plantes aquatiques du bassin



Outils réalisés dans le cadre du groupe bassin

- 
- **Outils à disposition des gestionnaires :**
 - ✓ Liste des espèces végétales invasives du bassin de la Loire (2008)
 - ✓ Outils harmonisés de recueil de données
 - ✓ Manuel de gestion des plantes aquatiques du bassin
 - ✓ Guide d'identification des plantes aquatiques du bassin
 - ✓ Volet spécifique du site internet du Centre de Ressources Loire nature

Outils réalisés dans le cadre du groupe bassin



Centre de ressources Loire nature



| Le Centre de Ressources | Patrimoine naturel ligérien | Réseaux d'observation | Dossiers thématiques | Outils |
|--|-----------------------------|-----------------------|---|---|
|  | | | <ul style="list-style-type: none"> Accueil <li style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">Espèces invasives Faune invasive Zones humides Natura 2000 |  |

Recherche

> OK

[Base documentaire](#)

[Lettre d'informations](#)

[Animation Réseau d'acteurs Zones humides](#)

[Plantes invasives](#)

[Plan Loire](#)

[Partenaires](#)

[Contacts](#)

ACTUALITÉS

Journée technique gestion de la faune exotique envahissante - 22 octobre 2015

> OUTILS
 Des outils pour favoriser l'accessibilité et le transfert des informations



> PATRIMOINE NATUREL LIGÉRIEN
 Le bassin ligérien, des milieux et des espèces à la diversité hors normes



> DOSSIERS THÉMATIQUES
 Des sujets au cœur des besoins des acteurs du patrimoine naturel ligérien



> RÉSEAUX D'OBSERVATION
 L'observation des groupes d'espèces à l'échelle du bassin de la Loire

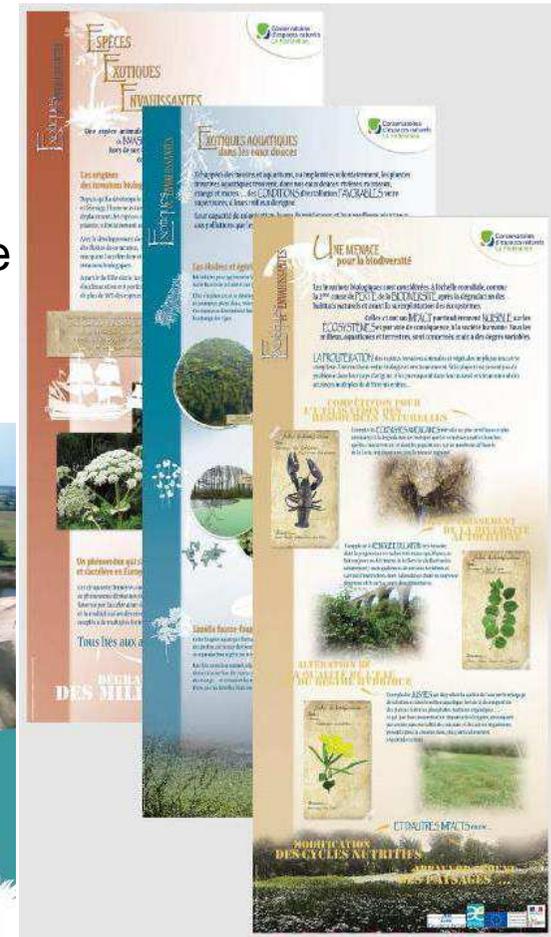
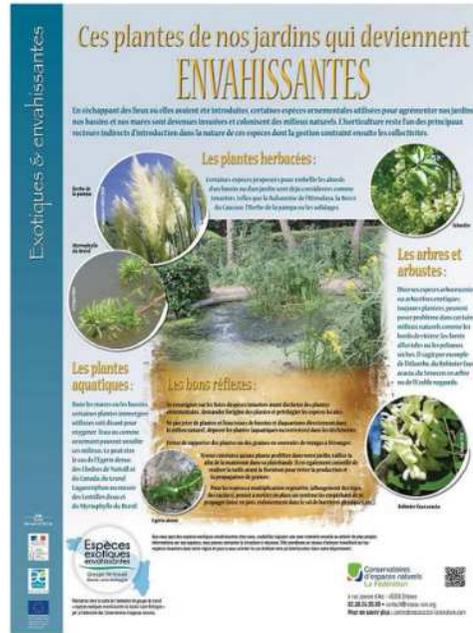
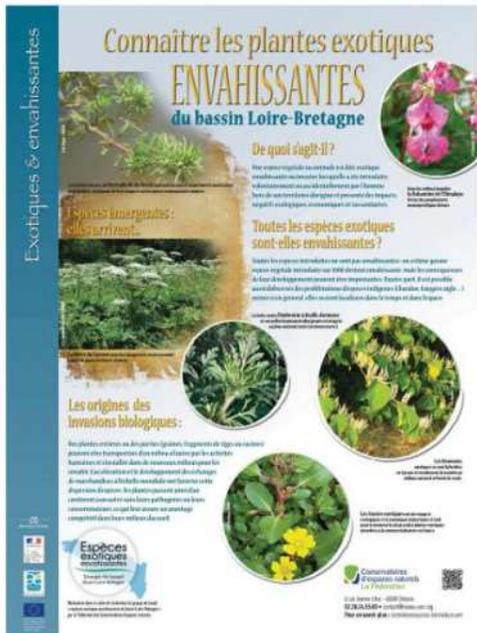




Centre de ressources Loire nature
CONNAÎTRE ET PRÉSERVER LE PATRIMOINE NATUREL DES ZONES HUMIDES DU BASSIN DE LA LOIRE

Outils réalisés dans le cadre du groupe bassin

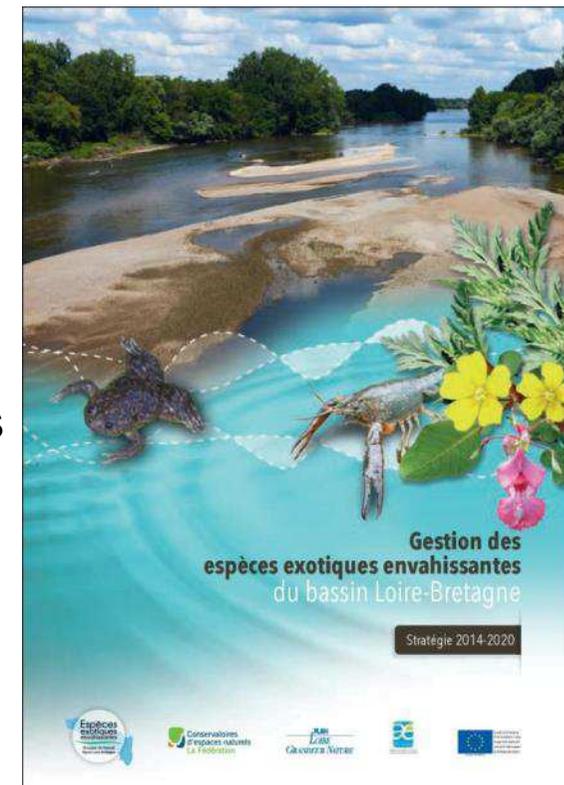
- **Outils de communication :**
 - ✓ Editions de plaquettes en 2008, 2012 et 2015
 - ✓ Exposition en 11 panneaux
 - ✓ Recueil d'expériences dans le bassin de la Loire
 - ✓ Affiches



La stratégie de bassin 2014-2020

- **Prise en compte de la faune** : élargissement des échanges et souhait de prise en compte de l'ensemble des EEE

- **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
 - ✓ Objectifs généraux alignés avec les stratégies aux autres échelles
 - ✓ Déclinaison des objectifs à travers d'actions évaluées par des indicateurs



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**



© S. Hudin (FCEN)

Prise en compte de la faune exotique envahissante à l'échelle du bassin

➤ **Spécificités de la faune par rapport au végétal :**

- ✓ Multiplicité des taxons concernés et multiplicité des acteurs
- ✓ Difficultés de suivi des individus signalés

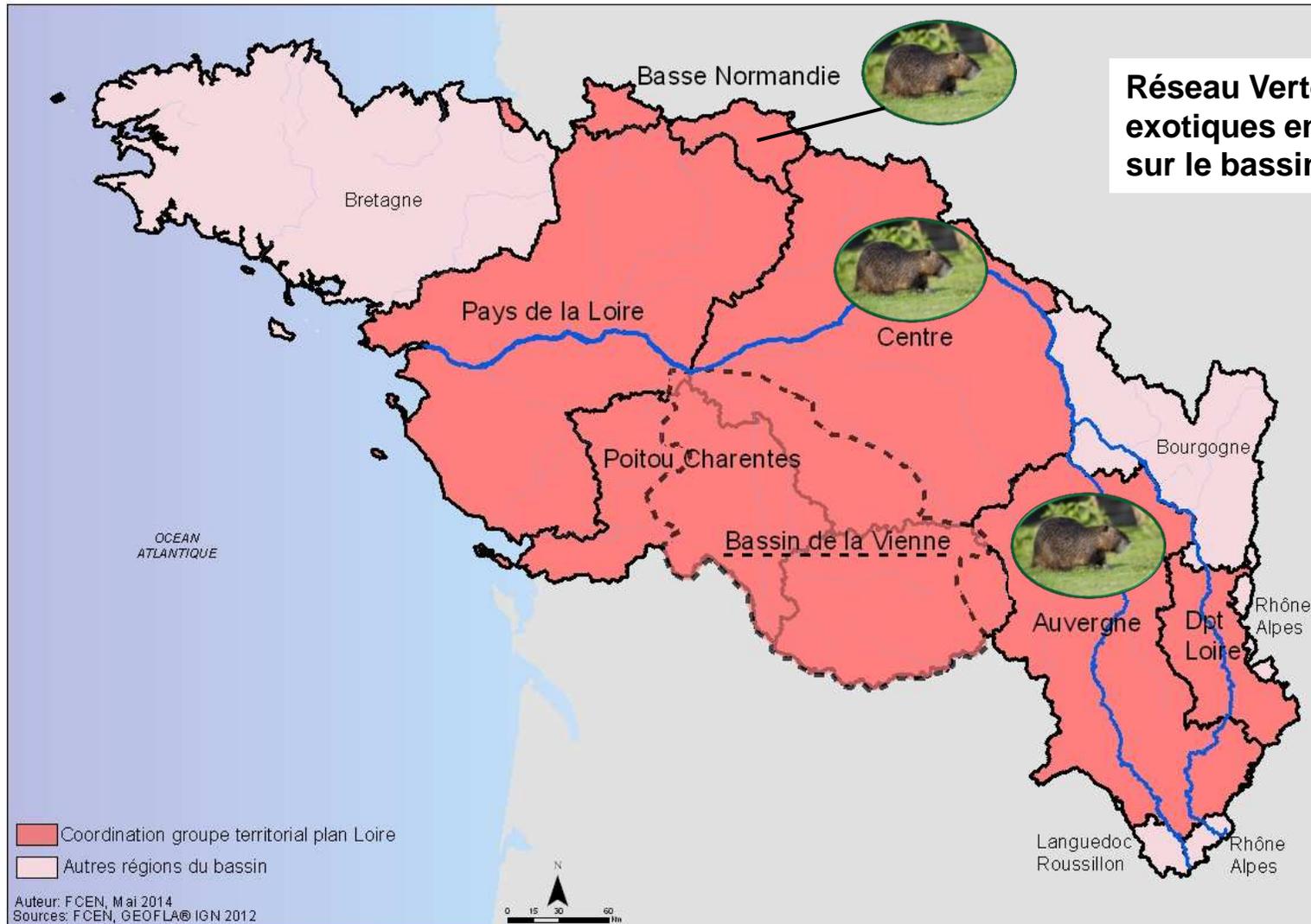
➤ **Concentration de dépenses sur quelques espèces faunistiques** (CGDD, 2014)

- ✓ 38 millions d'euros (M€) dépensés par an
- ✓ Espèces les plus coûteuses à la France (métropole) : 19 espèces dont 9 animales => plus de 8 M€
- ✓ Top 3 (83%) : Moustique tigre, Ragondin et Rat musqué => 5 M€



© S. Varray (FCEN)

Coordinations existantes ou en construction à l'échelle du bassin (faune)



Merci de votre attention

