



Enquête sur les acteurs impliqués dans la gestion et le suivi de la faune exotique envahissante du bassin de la Loire

Août 2018



Citation

Bouin C., Varray S., Hudin S. & Hurel P., 2018. Enquête sur les acteurs impliqués dans la gestion et le suivi de la faune exotique envahissante du bassin de la Loire. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 14 pages.

CONTEXTE

Depuis sa création en 2002, le groupe de travail sur les plantes exotiques envahissantes des milieux aquatiques du bassin Loire-Bretagne a coordonné la mise en réseau d'acteurs travaillant sur cette thématique et la création d'outils communs, largement partagés. A travers les échanges et la prise en compte d'espèces de plus en plus nombreuses et diverses par les gestionnaires, le groupe a élargi ses réflexions à d'autres groupes d'espèces que les végétaux aquatiques. Ainsi, la stratégie de gestion des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne 2014-2020 porte sur l'ensemble des espèces, faune et flore comprises.

Le fonctionnement du groupe de travail sur les espèces exotiques envahissantes (EEE) du bassin Loire-Bretagne, animé par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) depuis 2007, repose sur de nombreux groupes territoriaux. La plupart de ces groupes prennent en compte la flore et plus ponctuellement la faune. La coordination des acteurs impliqués sur la faune exotique envahissante est de ce fait inégale dans les différentes régions du bassin.

L'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) a porté de 2011 à 2014 une animation spécifique concernant les Vertébrés exotiques envahissants du bassin de la Loire, avec la production de documents techniques et l'organisation de stages de formation. En complément des actions menées par la FCEN, il a également porté des initiatives spécifiques à la faune exotique envahissante sur la période 2017-2018.

Afin de recenser l'ensemble des acteurs impliqués sur la faune exotique envahissante et leur intégration éventuelle dans des réseaux concernant les invasions biologiques, une enquête a été réalisée en 2018. Les éléments issus de ce travail permettront de réfléchir à la structuration d'un réseau sur la faune exotique envahissante à l'échelle du bassin versant.



Le Raton laveur est une espèce exotique envahissante émergente sur le bassin de la Loire.

DEROULEMENT DE L'ENQUÊTE

Le formulaire d'enquête (cf. annexe 1) a été réalisé conjointement par la FCEN et l'ONCFS. Le formulaire a été diffusé le 30 mars et accessible aux répondants jusqu'au 27 mai 2018 soit durant 9 semaines. Il a été envoyé par mail au groupe de travail de bassin comprenant les coordinateurs territoriaux, ainsi qu'à la base de contacts de l'animation sur la faune exotique envahissante de l'ONCFS.

RESULTATS

Description des répondants

75 structures ont répondu à l'enquête, réparties sur 25 départements. La liste des personnes ayant participé à l'enquête est disponible en annexe 2. Deux structures des départements du Finistère et du Val-de-Marne ont également répondu à l'enquête. Ces deux structures n'étant pas situées sur le bassin versant de la Loire, leurs réponses n'ont cependant pas été prises en compte dans les résultats de l'enquête.

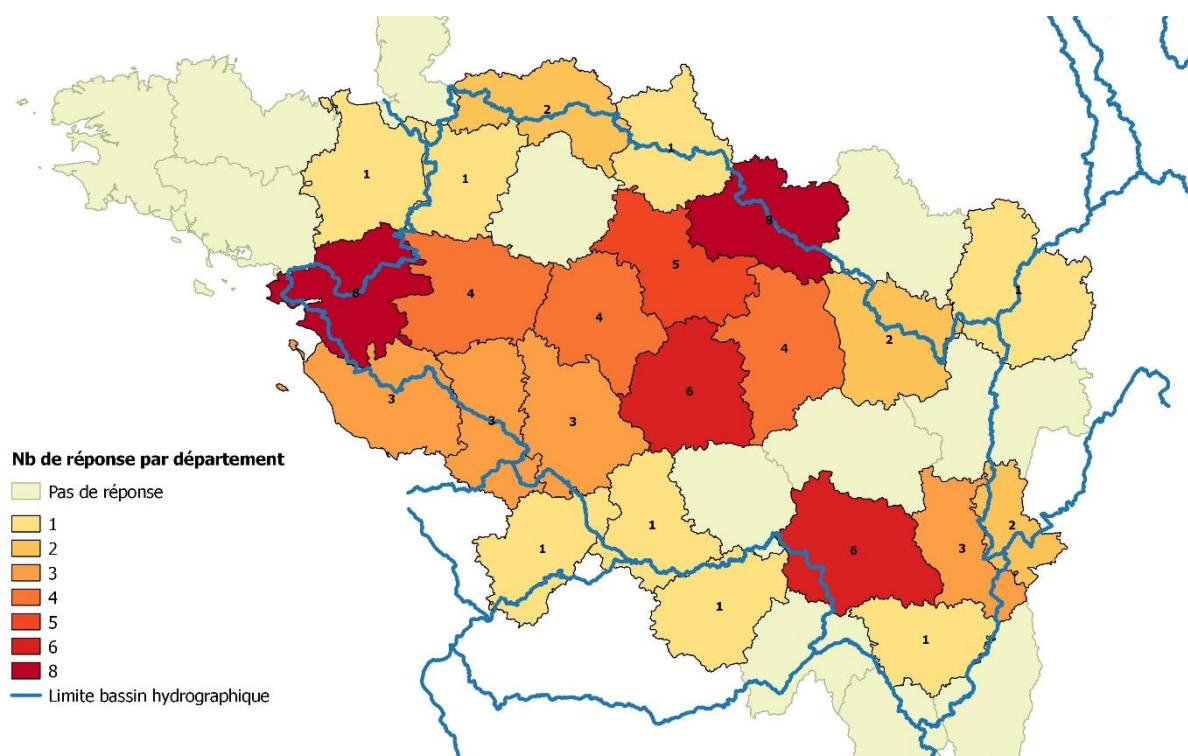


Figure 1: Nombres de réponses par départements

Les régions les plus représentées sont le Centre-Val de Loire (37%), les Pays de la Loire (21%) et l'Auvergne-Rhône Alpes (20%), (cf. figure 1). Elles correspondent aux régions pour lesquelles la faune exotique envahissante est prise en compte dans l'animation territoriale des acteurs.

Les associations sont les structures ayant le plus répondu à l'enquête (56%), représentées principalement par les fédérations de pêche (16%), les associations naturalistes (20%) et les fédérations de chasse (9%). Viennent ensuite les gestionnaires (21.3%) comprenant les syndicats de rivières (33%), les syndicats de pays (20%) et les Parcs naturels régionaux (20%). Le dernier quart des réponses comprend les établissements publics (9.3%), les FREDON¹ ou FDGDON² (5.3%) et les communes (4%) (cf. figure 2).

¹ Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles

² Fédération départementale de défense contre les organismes nuisibles

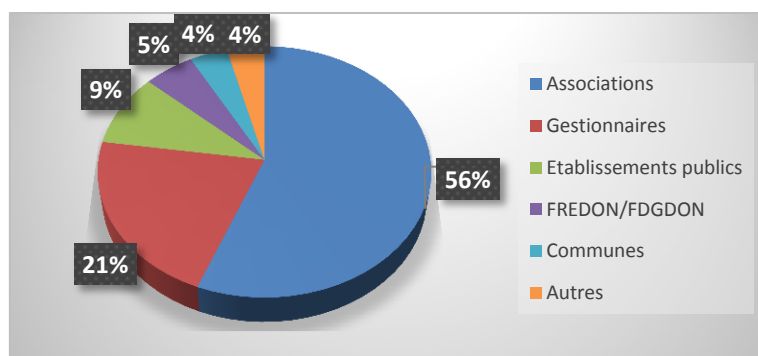


Figure 2: Type de structures des répondants

Les participants à l'enquête travaillent principalement à l'échelle départementale (49%) ce qui est cohérent avec le nombre important de réponses issues d'associations structurées à cette échelle. Les principales autres échelles prises en compte (cf. figure 3) sont les sous-bassins versants (25%) et les communes (22%).

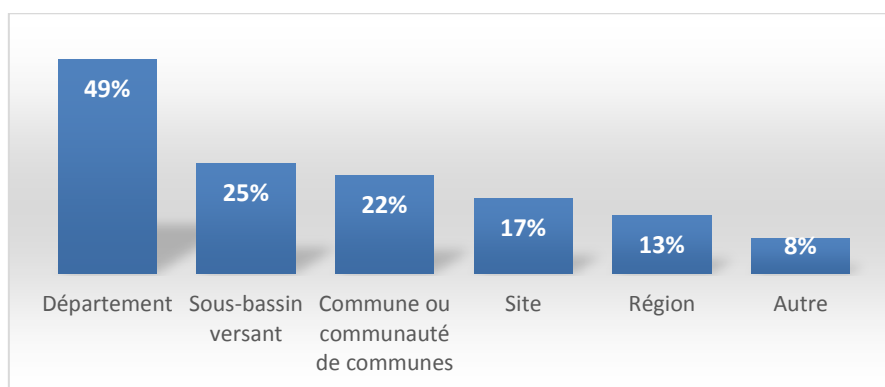


Figure 3: Territoires d'actions des participants

Implication sur la thématique de la faune exotique envahissante

Les principales actions menées par les structures ayant participé à l'enquête (cf. figure 4) sont les relevés de terrain (23%), la centralisation de données (20%) et la réalisation d'opérations de sensibilisation (18%). Les aspects liés à la gestion de la faune exotique envahissante (planification, financement ou réalisation) ne représentent que 13% de l'implication des structures ayant répondu.

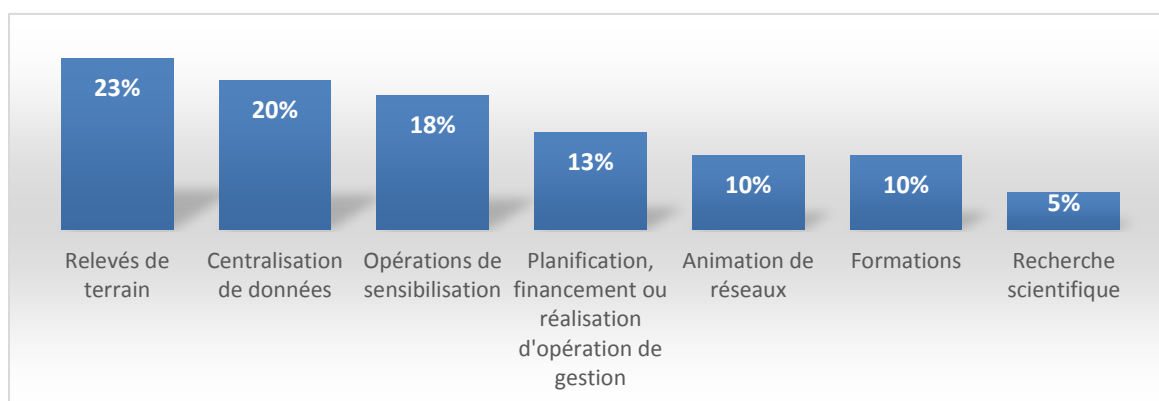


Figure 4 Les actions menées sur la faune exotiques envahissantes

Les structures participantes ont également indiqué les groupes taxonomiques concernées par leurs actions (cf. figure 5). Ce sont les mammifères qui arrivent en tête (24 %), suivi des oiseaux (16 %) et des crustacés (14 %).

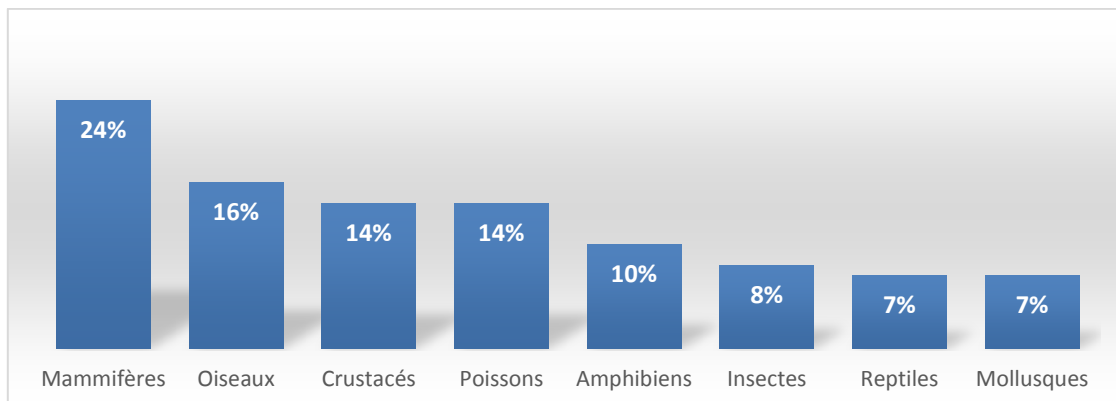


Figure 5 Répartition des actions par groupe taxonomique

Attentes par rapport à une animation de bassin sur la faune exotique envahissante

Sur les 75 réponses obtenues à l'enquête, 24 structures (32%) ont répondu ne pas être impliquées dans un réseau d'acteurs sur les espèces exotiques envahissantes. Les autres (68%) sont donc impliquées dans au moins un réseau, dont la liste est indiquée en annexe 3.

La fin du questionnaire invitait les participants à indiquer leurs attentes concernant la structuration d'une animation de bassin spécifiquement dédiée à la faune exotique envahissante. Les réponses ont été classées par catégories (cf. figure 6). Les différentes propositions concernent 3 axes.

• Connaissance et échange

Les principales attentes sur ce volet concernent la mutualisation de retour d'expérience de gestion et de données concernant la répartition et les impacts. Des retours d'expérience sont d'ores et déjà rédigés à l'échelle du bassin et au niveau national. La mise en place d'un réseau spécifiquement dédié à la faune exotique envahissante sur le bassin de la Loire pourrait cependant mener à la **réalisation de synthèses sur les études menées** sur le bassin concernant les impacts de ces espèces.

Un atlas a été réalisé en 2016 par la FCEN sur la répartition des espèces exotiques envahissantes du bassin. Ce travail avait mis en évidence les difficultés à disposer de données mutualisées sur certaines espèces animales à une échelle plurirégionale. Une réflexion pourrait être menée à l'échelle du bassin afin **d'améliorer de la mutualisation des données** de répartition concernant le volet faune, en s'appuyant sur les outils existants (INPN, SINP, etc.).

• Gestion

Sur le volet « Gestion », les participants à l'enquête souhaiteraient qu'un réseau de veille et un système d'alerte soient mis en place à l'échelle du bassin. Ces actions sont prévues dans la stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes (actions 2.1 et 7.2), en s'appuyant sur un réseau d'acteurs national.

Le développement de **stratégies et de moyens de lutte cohérents à l'échelle du bassin** est cependant un axe de travail pertinent, en particulier concernant les espèces animales utilisant le réseau hydrogéographique pour se disperser, afin d'harmoniser la prise en compte et la gestion des espèces sur l'ensemble du bassin versant.

● Communication et sensibilisation

Sur ce volet, l'importance d'avoir une communication efficace entre les membres du réseau afin d'avoir une transmission effective des données et de mutualiser les expériences a été soulignée. Les acteurs sont en effet en attente **d'outils de communication** qui permettraient de sensibiliser le grand public et les acteurs des territoires concernés par cette thématique, tout en valorisant largement les actions menées localement.

Figure 6 : Synthèse des attentes concernant la mise place d'un réseau dédié à la faune exotique envahissante à l'échelle du bassin de la Loire

Quels sont vos attentes vis-à-vis d'un réseau faune exotique envahissante à l'échelle du bassin de la Loire ?		Nombre de citations
Thématiques	Attentes	
Connaissance et échange	Mutualiser et partager les retours d'expérience	17
	Développer les connaissances sur la faune exotique envahissante (cartes de répartition, impacts des espèces)	10
	Evaluer les tendances d'évolution de la FEE et de la dynamique de colonisation	5
	Mettre en place une base de données centralisée en ligne, harmoniser les recueils de données	5
	Mettre en réseau des acteurs de la FEE	4
	Aider à la recherche de financements	3
	Réaliser une synthèse des actions menées sur la faune exotique envahissante	3
	Connaitre les moyens techniques, humains et financiers possibles sur la faune exotique envahissante	3
	Apporter des connaissances concernant la réglementation en vigueur	3
	Inventorier les espèces de la FEE, établir une liste des espèces prioritaires	2
	Mettre en place une méthode d'identification des espèces	1
Gestion	Mettre en place un réseau de veille et un système d'alertes pour le réseau	13
	Agir pour limiter les espèces invasives	5
	Développer des moyens de lutte cohérents à l'échelle du bassin	5
	Financer des actions concrètes de gestion	3
Communication et sensibilisation	Diffuser et valoriser des outils de communication réalisés sur le bassin	4
	Valoriser les actions locales	3
	Elaborer une communication commune pour aider à sensibiliser le grand public et les acteurs du territoire	2
	Former à la reconnaissance des espèces exotiques envahissantes	1

Conclusion

Cette enquête a permis d'identifier plusieurs structures impliquées sur la thématique de la faune exotique envahissante, ainsi que certaines de leurs attentes vis-à-vis d'un projet de réseau dédié à la faune exotique envahissante du bassin de la Loire.

Les axes de travail issus de ce travail pourront être intégrés à la feuille de route de ce futur réseau voire aux actions portées par le réseau d'acteurs sur les espèces exotiques envahissantes du bassin lors de la période 2019-2020.



ANNEXES

Annexe 1 : Formulaire d'enquête



QUESTIONNAIRE D'ENQUETE

ACTEURS IMPLIQUES SUR LA FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE DU BASSIN DE LA LOIRE

Le fonctionnement du groupe de travail sur les espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne repose sur de nombreux groupes territoriaux. La plupart de ces groupes prennent en compte la flore et plus ponctuellement la faune. La coordination des acteurs impliqués sur la faune exotique envahissante est de ce fait inégale dans les différentes régions du bassin.

Cette enquête a pour objectif de recenser l'ensemble des acteurs impliqués sur la faune exotique envahissante et leur intégration éventuelle dans des réseaux concernant les invasions biologiques, afin de réfléchir à la structuration d'un réseau sur la faune exotique envahissante à l'échelle du bassin versant.

Nous vous remercions de participer à cette enquête, dont le renseignement en ligne n'excèdera pas 5 minutes.

Présentation

Nom, Prénom :

Structure :

Adresse de la structure :

Adresse mail et numéro de téléphone :

Territoires d'actions :

- | | |
|--|--|
| ☐ Site | ☐ Département |
| ☐ Commune ou communauté de communes | ☐ Région |
| ☐ Autre : | ☐ Sous-bassin versant |

Implication sur la thématique « espèces exotiques envahissantes »

- Actions réalisées portant sur la faune exotique envahissante ?
- ☐ Relevés de terrain
 - ☐ Centralisation de données issues du terrain (gestion de bases de données)
 - ☐ Planification, financement ou réalisation d'opération de gestion
 - ☐ Opérations de sensibilisation
 - ☐ Formations
 - ☐ Animation de réseaux
 - ☐ Recherche scientifique
 - ☐ Autre :



Cette opération est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage dans le bassin de la Loire avec le Fonds européen de développement régional

ANNEXES

➤ Quelles sont les espèces concernées ?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ mammifères | ☐ crustacés |
| ☐ oiseaux | ☐ insectes |
| ☐ amphibiens | ☐ mollusques |
| ☐ reptiles | ☐ autres (précisez) : |
| ☐ poissons | |

Réseaux d'acteurs sur la faune exotique envahissante

➤ Votre structure est-elle impliquée dans un ou plusieurs réseau(x) d'acteurs sur les espèces exotiques envahissantes ?

- ☐ Non, ma structure n'est pas impliquée dans un réseau d'acteurs
☐ Oui, ma structure est impliquée dans au moins un réseau d'acteurs

Si oui, précisez le(s)quel(s) et son (leurs) territoire(s) d'actions:

➤ Quelles sont vos attentes vis-à-vis d'un réseau faune exotique à l'échelle du bassin de la Loire ?

➤ Pouvez-vous citer d'autres structures impliquées sur la faune exotique envahissante ?

En vous remerciant pour votre participation, nous vous recontacterons le cas échéant ultérieurement. Vous pouvez retrouver les informations et les outils concernant le réseau d'acteurs sur les espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne sur le [Centre de Ressources Loire nature](#).



ANNEXES

Annexe 2 : Structures impliquées dans la thématique faune exotique envahissante

La liste ci-dessous indique les structures ayant participé à l'enquête sur les acteurs impliqués sur la faune exotique envahissante. Cette liste a été complétée par les structures ayant signalé être détenteurs de données sur la faune invasive, lors de l'enquête réalisée par la FCEN en 2017 (Varray *et al.*, 2017). Ces structures sont indiquées en italique.

Agence de l'eau Loire-Bretagne
Agence française pour la biodiversité - Direction régionale Centre Val de Loire
Association de Gestion et de Régulation des Prédateurs et Déprédateurs de l'Allier (03)
Association Sources et Rivières du Limousin
CNRS LEHNA
Comité régional Pays de la Loire de Canoë kayak
Commission Syndicale de Grande Brière Mottière
Communauté de communes Ambert Livradois Forez
Communauté de communes Charlieu Belmont
Communauté de communes du Bocage Mayennais
Communauté de communes du Thouarsais
Communauté de Communes Loches Sud Touraine
Communauté de communes Presqu'île de Crozon - Aulne maritime
Commune de Chalonnes-sur-Loire
Commune de Pont du Château
Conseil départemental du Loir-et-Cher (41)
Conservatoire d'espaces naturels Auvergne
Conservatoire d'espaces naturels Basse-Normandie
Conservatoire d'espaces naturels Bourgogne
Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier
Conservatoire d'espaces naturels Limousin
Conservatoire d'espaces naturels Pays de la Loire
CPIE de la Corrèze
CPIE Logne et Grand Lieu
CPIE Sèvre et Bocage
DDTM Ille-et-Vilaine (35)
Département de la Loire (42)
Département des Deux-Sèvres (79)
Deux-Sèvres Nature Environnement
DREAL Nouvelle Aquitaine
Ecosphère
EPTB Vilaine
Etablissement Interdépartemental pour la Démoustication du littoral Atlantique
FDGDON de l'Orne (61)
FDGDON Deux-Sèvres (79)
FDGDON Haute-Vienne (87)
FDGDON Maine et Loire (49)

ANNEXES

Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de l'Indre-et-Loire (37)
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Loir-et-Cher
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de Côte d'Or
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de Haute Loire
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de l'Allier (03)
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Rhône (69)
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de l'Orne (61)
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de l'Indre (36)
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de Loire-Atlantique
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Cher (18)
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Puy-de-Dôme (63)
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de l'Eure-et-Loir
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique Deux-Sèvres
Fédération départementale de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de Vendée (85)
Fédération départementale des Chasseurs d'Indre-et-Loire (37)
Fédération départementale des Chasseurs de l'Indre (36)
Fédération départementale des Chasseurs de la Mayenne (53)
Fédération départementale des Chasseurs de Loire-Atlantique (44)
Fédération départementale des Chasseurs de Vendée (85)
Fédération départementale des Chasseurs du Cher (18)
Fédération départementale des Chasseurs du Loiret (45)
Fédération départementale des Chasseurs du Puy-de-Dôme (63)
Fédération des chasseurs de la Loire (42)
Fédération des chasseurs du Rhône et de la Métropole de Lyon
Fédération Française de Canoë Kayak et des Sports de Pagaie
Fédération régionale des Chasseurs de Centre-Val de Loire
France Nature Environnement Centre-Val de Loire
FRAPNA Loire
FREDON Centre-Val de Loire
FREDON Pays de la Loire
Gestion de la Réserve naturelle nationale du Pinail (GEREPI)
Gétigné Canoë Kayak
Groupe Mammalogique Breton
Groupe Mammalogique Normand
Limousin Nature Environnement
Loiret Nature Environnement
LPO
LPO Anjou
LPO Auvergne
LPO Loire-Atlantique (44)
Maison de la Loire du Loir-et-Cher (41)
Maison de Loire du Loiret (45)
Maison Familiale Rurale De St Loup
Mayenne Nature Environnement
Muséum Henri Lecoq, Clermont Auvergne Métropole

ANNEXES

ONCFS – DIR Bourgogne – Franche-Comté
ONCFS – DIR Bretagne - Pays de la Loire
ONCFS – DIR Centre-Val de Loire – Île-de-France
Parc naturel régional d'Armorique
Parc naturel régional de la Brenne
Parc naturel régional de Millevaches en Limousin
Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne
Parc naturel régional du Morbihan
Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine
Perche Nature
Pôle d'Equilibre Territorial et Rural du Pays Monts et Barrages
POLLENIZ (Réseau FREDON-FDGDON Pays de la Loire)
Saules et Eaux
SFEPM Loire-Atlantique
SNPN (Réserve naturelle nationale du Lac de Grand-Lieu)
Société d'Histoire Naturelle d'Autun
Société d'Histoire Naturelle d'Autun
Société Herpétologique de France
Société Herpétologique de Touraine
Sologne Nature Environnement
Syndicat d'Aménagement du Bassin de la Vienne
Syndicat de la Manse
Syndicat d'Entretien du Bassin du Beuvron
Syndicat intercommunal à vocation unique de la Vallée de la Dive
Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Cours d'Eau du Bassin de l'Authion
Syndicat interdépartemental d'aménagement de la Gartempe
Syndicat mixte d'aménagement du Haut-Allier
Syndicat Mixte d'Assainissement et de Mise en Valeur de la Brenne
Syndicat Mixte de parc naturel régional de Brière
Syndicat Mixte des Marais de Saint Jean de Monts et Beauvoir sur Mer
Syndicat mixte des Vallées de la Veyre et de l'Auzon (SMVVA)
Syndicat Mixte d'Etude, de Travaux et d'Aménagement du Bassin de l'Ardoux
Syndicat Mixte du Pays Castelroussin Val de l'Indre
Syndicat Mixte du Pays Sancerre Sologne
Syndicat Mixte EDENN
Syndicat Mixte Vienne et Affluents
Syndicat pour l'aménagement du bassin de la Théols
Syndicats de bassin Jouanne et Vicoin
Vienne Nature

ANNEXES

Annexe 3 : Liste des réseaux indiqués par les participants à l'enquête

Réseaux et territoires d'action dans les quels sont impliqués les participants de l'enquête	Nombre de fois cité
Groupe de travail EEE bassin Loire-Bretagne	8
FREDON/FDGDON	6
Réseau EEE des Pays de la Loire	5
Groupe de travail plantes invasives de la Région Centre Val de Loire	4
GT-IBMA	4
Réseau EEE Auvergne	3
Associations locales	3
Parc Naturel Régional	3
Groupe de Travail faune invasive de la Région Centre-Val de Loire	2
Fédération de pêche de l'Indre pour les espèces floristiques	1
FNE Région-Centre VDL	1
Grenouille taureau bassin du Beuvron/CDPNE	1
EPTB Vienne	1
Département de la Loire	1
INPN-MNHN / France	1
EPTB Sèvre Nantaise	1
ONCFS	1
ORENVA	1
CTMA	1
Programme EEE Normandie	1
Réseau départemental des espèces floristiques envahissantes	1
Réseau écrevisses exotiques (AFB)	1
Base de données faune départementale	1
Structures nationales SHF, SFEPM	1
Cellule ASTER CEN	1