

# Espèces Exotiques Envahissantes en Auvergne : premiers pas vers une stratégie régionale



Samuel ESNOUF, CEN Auvergne

Lapalisse, 2015

Crédit photo : © Thierry DEGEN/METL-MEDDE



# Une prise de conscience récente des acteurs en Auvergne

## Un contexte géographique et naturel « ordinaire »



Un territoire à priori « peu sujet » aux invasions biologiques (absence de littoral, contrainte altitudinale, pression démographique modérée...)

Mais

- Présence d'un réseau hydrographique favorable à la dispersion des espèces invasives (rivière Allier par exemple)
- Présence de régions naturelles favorables plus propices (Sologne bourbonnaise par exemple)
- Présence de réseau anthropiques relativement denses (réseaux routiers départementaux par exemple)



# Une prise de conscience récente des acteurs en Auvergne

## ● Flore exotique envahissante

Une problématique importante identifiée en 2002 à l'échelle du Bassin de la Loire et relayée dès 2003 en Auvergne via l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne puis animation du Groupe Régional Auvergne Plantes Exotiques Envahissantes (GRAPEE) de 2008 à 2014 par le CEN Auvergne, dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature.

↳ Nombreuses actions réalisées dans le cadre du GRAPEE

Avec le soutien financier :



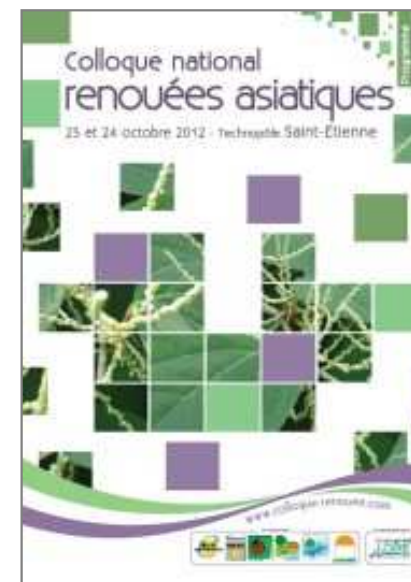
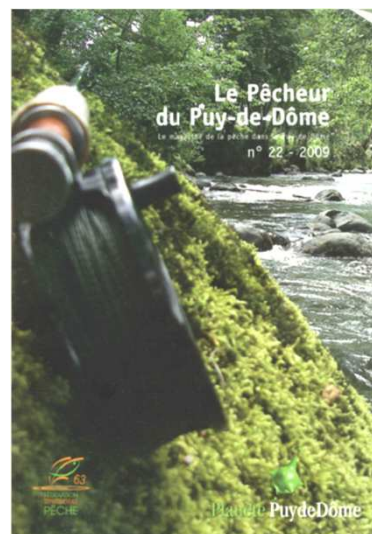
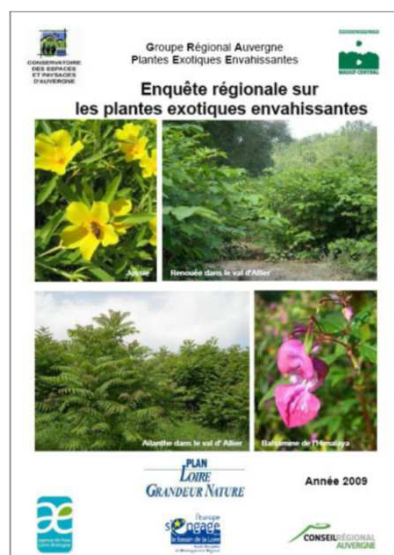
*et une part d'autofinancement du CEN Auvergne.*



# Une prise de conscience récente des acteurs en Auvergne

## ● Flore exotique envahissante

Quelques exemples d'actions réalisées :



# Une prise de conscience récente des acteurs en Auvergne

## ● Flore exotique envahissante

- + Bonne dynamique du GRAPEE
- + Bonne appropriation de la thématique Flore EE par acteurs régionaux
- + Bonne cohérence des actions entre Groupe régional et Groupe Plantes Exotiques Envahissantes au niveau du bassin Loire
- ~ Pas de montée en puissance du GRAPEE car moyens d'animation limités
- ~ Attention des acteurs locaux très souvent focalisée sur espèces répandues (renouées asiatiques par ex.) au détriment des espèces émergentes (Lagarosiphon par ex.)

↳ des résultats satisfaisants, à poursuivre et à consolider



# Une prise de conscience récente des acteurs en Auvergne

- **Faune exotique envahissante**

Une thématique longtemps abordée de manière « sectorielle » par les acteurs (FREDON, ONCFS, Fédérations de pêche...)

Souhait de la DREAL d'une **approche plus globale à partir 2012**

Avec un soutien financier unique :



# Faune Exotique Envahissante en Auvergne, premier constat

Constat initial :

Sectorisation et éparpillement de la connaissance &  
manque de visibilité sur les menaces à l'échelle  
régionale...



volonté de la DREAL de soutenir la production d'un état  
des lieux régional sur cette problématique.



mission confiée au CEN Auvergne en 2012 pour dresser une  
première liste régionale de la faune exotique envahissante  
pour l'Auvergne, et proposer un groupe de travail sur cette  
thématique.

# Les premières actions en 2012 - 2013

Établissement d'une première liste régionale de référence sur les espèces exotiques envahissantes



Enquête participative de répartition régionale du Raton laveur et de la Tortue de Floride et production d'une cartographie régionale



Travail de concertation avec le monde de la chasse (coordination FRC) pour favoriser la remontée des données d'observations



Journée de formation des agents de l'Etat





# Liste de la Faune Exotique Envahissante en Auvergne

Liste hiérarchisée pour la Faune Exotique Envahissante en Auvergne.  
Comité régional Faune Exotique Envahissante

Nom français	Nom latin	Présence en Auvergne	Statut juridique : nuisible, chassable,...	Potentiel invasif de l'espèce en France : esp. invasive avérée, esp. invasive potentielle, esp. à surveiller	Proposition de catégorie pour la Faune Exotique Envahissante en Auvergne (selon méthode ISEIA). Proposition soumise à discussion.
<b>Amphibiens</b>					
Grenouille taureau	<i>Rana catesbeiana</i>	Non	introduction interdite	invasive avérée	liste d'alerte, apparition à surveiller
Xénope lisse	<i>Xenopus laevis</i>	Non	introduction interdite	invasive avérée	liste d'alerte, apparition à surveiller
<b>Crustacés</b>					
Ecrevisse américaine	<i>Orconectes limosus</i>	Oui, bien implantée / Courante		invasive avérée	A3
Ecrevisse de Californie (ou E. signal)	<i>Pasifastacus leniusculus</i>	Oui, bien implantée dans 4 départements		invasive avérée	A3
Ecrevisse de Louisiane	<i>Procambarus clarkii</i>	implantée dans 63, ponctuelle dans 03		invasive potentielle	A1 ou A2
Crabe chinois	<i>Eriocheir sinensis</i>	ponctuelle dans 03		invasive potentielle	A1 ou B1
<b>Insectes</b>					
Coccinelle asiatique	<i>Harmonia axyridis</i>	En progression dans 03 ,63		invasive potentielle	C2
Frelon asiatique	<i>Vespa velutina</i>	En progression en marges Ouest dans 03, 15 ,63		invasive potentielle	A1
Capricorne asiatique	<i>Vespa velutina</i>	En progression en marges Ouest dans 03, 15 ,63		esp. à surveiller	liste d'alerte, apparition à surveiller
<b>Mammifères</b>					
Chien viverrin	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Non	nuisible	invasive potentielle	liste d'alerte, apparition à surveiller
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	Courant	nuisible	invasive avérée	A3
Rat musqué	<i>Ondatra zibethicus</i>	Courant	nuisible	invasive avérée	A3
Raton laveur	<i>Procyon lotor</i>	Oui, bien implanté dans 43, 63	nuisible	invasive potentielle	B2
Vison d'Amérique	<i>Mustela vison</i>	Occasionnelle	nuisible	invasive potentielle	A1 ou B1
<b>Mollusques</b>					
Corbicule	<i>Corbicula fluminea</i>	Oui, bien implantée sur Allier		invasive avérée	B2
Corbicule striolée	<i>Corbicula fluminalis</i>	Occasionnelle sur Loire		invasive potentielle	B2 ou C2
Moule zébrée	<i>Dreissena polymorpha</i>	Occasionnelle sur Loire (?), et 1 station dans 43		esp. à surveiller	B1
Hydrobie des antipodes / ou Potamopyrgus fausse limnée	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	présent dans 03 et 63		esp. à surveiller	C2
<b>Oiseaux</b>					
Bemache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	nicheur 03, 63	chassable, nuisible	invasive avérée	A2 ou A3
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	Occasionnel dans 03, 43, 63		esp. à surveiller	B1
Erismature rousse	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Très occasionnel dans le 63	introduction interdite	invasive potentielle	B1
Ibis sacré	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Très occasionnel dans le 15	introduction interdite	invasive avérée	B1
Ouette d'Egypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Occasionnelle dans 03, 43, 63	introduction interdite	invasive potentielle	B1
<b>Poissons</b>					
Pseudorasbora	<i>Pseudorasbora parva</i>	présent dans 03, 63,		invasive avérée dans 03	A1 ou A2
Poisson chat	<i>Ameiurus melas</i>	Oui, bien implantée / Courante		invasive avérée	A3
Perche soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	Oui, bien implantée / Courante		invasive avérée	A3
<b>Reptiles</b>					
Tortue de Floride / ou Trachémyde à tempes rouges	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Oui, bien implantée dans 03, 63 et très localisée dans le 43	introduction interdite	invasive potentielle	B1

# Une prise de conscience récente des acteurs en Auvergne

## ● Faune exotique envahissante

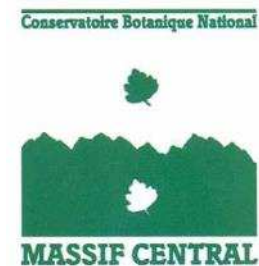
- + Bonne dynamique engagée dans le cadre du Comité régional FEE
  - + Bonne implication des acteurs régionaux sur cette thématique FEE
  - + Nombreux échanges entre l'animateur au niveau régional et structures intervenant au niveau national ou au niveau du bassin Loire
  - ~ Emergence de la problématique grâce à l'impulsion de la DREAL, mais besoin de généraliser le prise en compte par les acteurs locaux
  - ~ Pas de centralisation des données de connaissance pour toutes les espèces concernées, car pas d'outil simple à disposition
- ⇒ **des premiers résultats encourageants, et une problématique qui « monte en puissance » au niveau nationale et européen**
- ⇒ **une démarche à poursuivre et à consolider**



# Contribution à une stratégie régionale en Auvergne

- 2015 : **Montage d'un Projet EEE en Auvergne sur 2015-2016**

Projet élaboré conjointement par



en partenariat financier et/ou technique avec :



L'Europe s'engage en  
Auvergne avec le Fonds  
européen de  
développement régional  
(FEDER)

Projet co-financé par l'Union européenne



# Contribution à une stratégie régionale en Auvergne

## ● Répartition :

- ⇒ CBNMC sur volet plantes exotiques envahissantes
- ⇒ CEN Auvergne sur volet faune exotique envahissante

## ● Les principales actions prévues :

- Fusion du GRAPEE et Comité régional FEE dans un Groupe Régional EEE
- Création d'un site internet dédié avec infos EEE et BDD de saisie pour Faune (CEN Auvergne) et Flore (CBNMC/Chloris)
- Etudes de cas sur outils liés au cours d'eau par CEN Auvergne et gestion espaces collectifs (routes, territoires communaux & intercommunaux... ) par CBNMC
- Organisation d'une journée régionale EEE en 2016 avec les têtes de réseau concernées pour construire les perspectives d'actions sur les EEE en Auvergne et plus largement en AURA

