



Espèces exotiques envahissantes en Auvergne-Rhône-Alpes



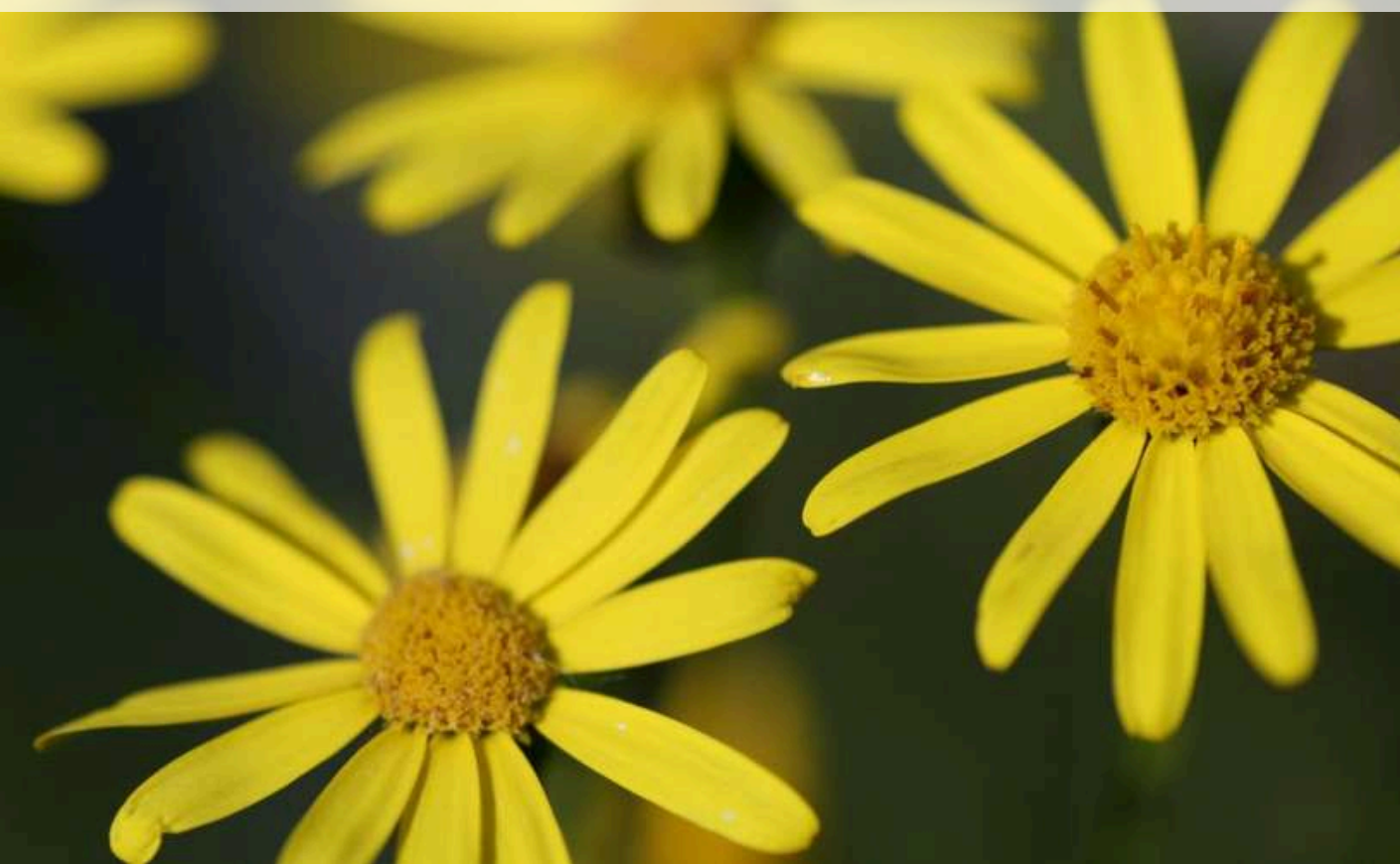
Webinaire 2026

Échange régional sur la thématique EEE

Mardi 17 mars 2026



Espèces exotiques envahissantes en Auvergne-Rhône-Alpes



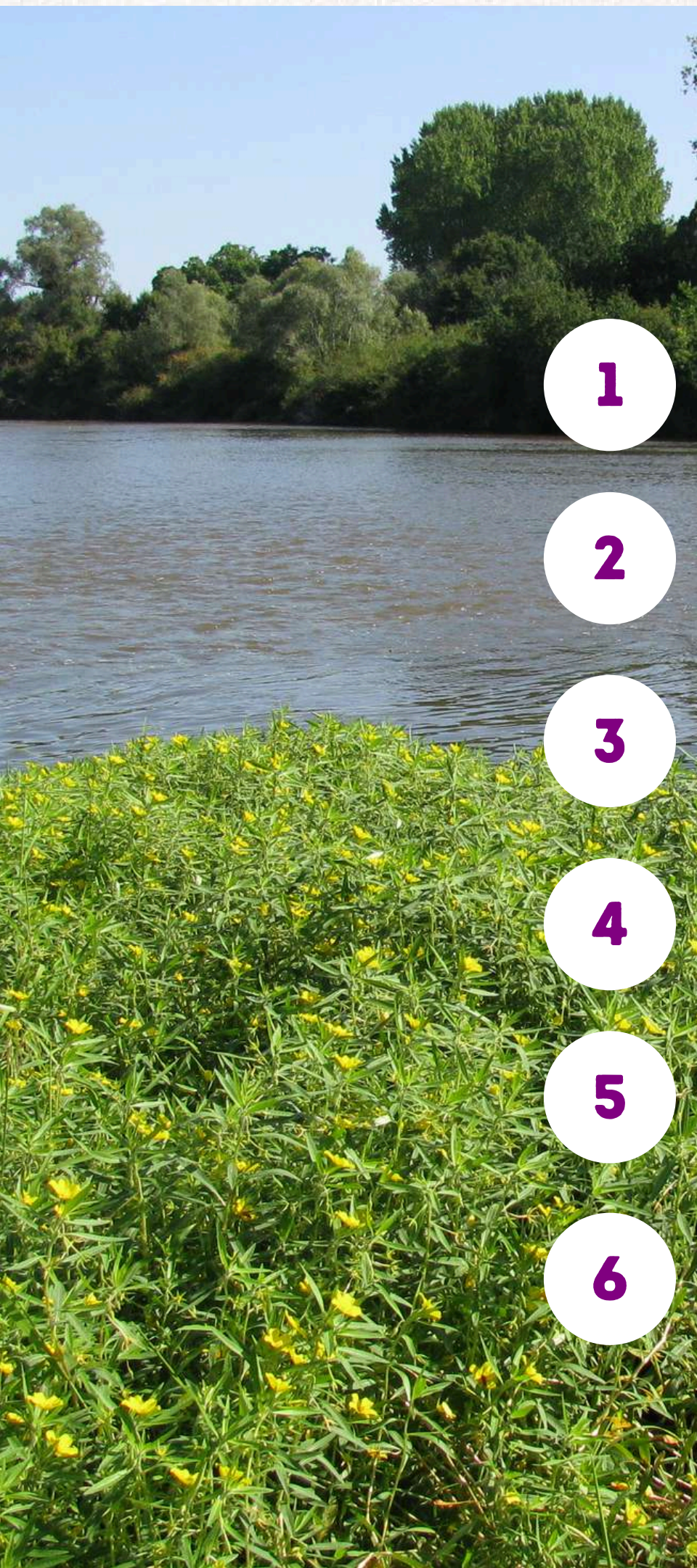
Mot d'accueil

Olivier Richard,

Chef de pôle "Politique de la Nature"

Service Eau Hydroélectricité Nature

DREAL Auvergne Rhône Alpes



SOMMAIRE

1

La feuille de route EEE 2023-2030

2

La lettre d'information et le centre de ressource

3

Que faire en cas de détection d'une espèce émergente ?

4

La stratégie en Isère (38)

5

La gestion des EEE dans la Loire (42)

6

Des stratégie par espèces dans l'Ain (01)

LA FEUILLE DE ROUTE EEE 2023-2030 ET OUTILS DE FINANCEMENTS ASSOCIÉS

Pascal Sauze, DREAL AuRA

L'installation d'espèces exotiques envahissantes, en combinaison avec d'autres facteurs, ont contribué à 60% des extinctions mondiales. (IPBES, 2024).

Une prise en compte à l'échelle mondiale initiée dès 1992 (Convention sur la diversité biologique).

RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE

- 2014 : Règlement européen relatif à la prévention, à la gestion de l'introduction et de la propagation des EEE.
- +
- 2016-2025 : Des listes d'espèces préoccupantes pour l'UE adossées régulièrement (114 espèces en 2025)

DÉCLINAISON EN FRANCE

- 2017-Stratégie nationale EEE
- +
- 2022-2030 - Plan d'actions
- +
- liste d'espèces préoccupantes pour l'UE et listes d'espèces EE adaptées au territoire

DÉCLINAISON RÉGIONALE

- La feuille de route EEE 2023-2030 de la DREAL AuRA

Des documents cadres et des espèces ciblées

Un outil porté par DREAL AuRA et animé par le CEN Auvergne

AXE 1 : Prévention de l'introduction et de la propagation des EEE (3 objectifs, 7 actions)

AXE 2 : Interventions de gestion des espèces et restauration des écosystèmes (3 objectifs, 6 actions)

AXE 3 : Amélioration et mutualisation des connaissances (2 objectifs, 5 actions)

AXE 4 : Communication, sensibilisation, mobilisation et formation (3 objectifs, 5 actions)

AXE 5 : Gouvernance (1 objectif, 2 actions)



Feuille de route EEE de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2023-2030

Calendrier de mise en œuvre

Récapitulatif Axe/Objectifs/Actions		Priorité	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AXE 1 Prévention de l'introduction et de la propagation des EEE										
Objectif 1	Identifier et hiérarchiser les EEE en vue de planifier des actions									
Action 1.1	Etablir des listes hiérarchisées d'espèces exotiques envahissantes - Flore	1								
	Etablir des listes hiérarchisées d'espèces exotiques envahissantes - Faune	1								
Action 1.2	Identifier les secteurs géographiques prioritaires pour la maîtrise des populations d'espèces exotiques envahissantes largement répandues	1								
Objectif 2	Surveiller les espèces exotiques envahissantes et leurs voies d'introduction et de propagation									
Action 2.1	Mettre en œuvre un système régional de surveillance des EEE en lien avec le national	3								
Objectif 3	Mettre en œuvre la réglementation relative aux EEE									
Action 3.1	Mettre à disposition sur le centre de ressources EEE AuRA les listes réglementaires (Europe, France, AuRA...)	1								
Action 3.2	Contrôler les voies d'introduction aux frontières	2								
Action 3.3	Renforcer et animer la coopération entre les différents services chargés de l'application de la réglementation sur le territoire AuRA	2								
AXE 2 Interventions de gestion des espèces et restauration des écosystèmes										
Objectif 4	Intervenir rapidement sur les espèces exotiques envahissantes nouvellement détectées sur un territoire									
Action 4.1	Formaliser une chaîne décisionnelle pour les interventions rapides	1								
Action 4.2	Mettre en œuvre les protocoles et méthodes d'intervention rapides	1								
Action 4.3	Organiser une intervention d'urgence sur le territoire	1								
Objectif 5	Maîtriser les espèces exotiques envahissantes largement répandues									
Action 5.2	Fournir des outils pour orienter et accompagner la maîtrise des espèces largement répandues	1								
Objectif 6	Gérer et restaurer les écosystèmes									
Action 6.1	Mettre en œuvre des mesures préventives visant à limiter les impacts des perturbations favorables aux EEE	2								
Action 6.3	Développer et promouvoir l'utilisation d'espèces indigènes locales	1								
AXE 3 Amélioration et mutualisation des connaissances										
Objectif 7	Renforcer et poursuivre l'acquisition de connaissances									
Action 7.1	Recensement des programmes de recherche en AuRA	3								
Action 7.2	Organiser les connaissances dans un système d'information en lien avec l'ORB AuRA	2								
Objectif 8	Développer les méthodes et outils de gestion									
Action 8.1	Partage de méthodes et techniques de prévention, de détection et de maîtrise des EEE	1								
Action 8.4	Optimiser l'élimination et la valorisation des déchets issus des opérations de gestion	1								
Action 8.5	Favoriser et promouvoir la mobilisation des acteurs AuRA pour la gestion des EEE	1								
AXE 4 Communication, sensibilisation, mobilisation et formation										
Objectif 9	Développer des réseaux et des outils pour échanger l'information									
Action 9.1	Créer un centre de ressources régional EEE	1								
Action 9.2	Développer et animer un réseau régional d'acteurs EEE	2								
Objectif 10	Sensibiliser et collaborer avec les acteurs économiques et politiques voire le public									
Action 10.1	Elaborer des campagnes d'information et de sensibilisation	3								
Objectif 11	Former les acteurs socio-économiques, les gestionnaires d'espaces aux invasions biologiques									
Action 11.1	Etablir un bilan des formations et identifier les lacunes existantes	3								
Action 11.2	Organiser des formations pour les acteurs socio-économiques	3								
AXE 5 Gouvernance										
Objectif 12	Animer la feuille de route EEE AuRA									
Action 12.1	Suivre la mise en œuvre de la feuille de route EEE DREAL AuRA en lien avec les démarches EEE d'infra à supra régionales	2								
Action 12.3	Evaluer la mise en œuvre des actions menées et rapportage	2								

12 objectifs

24 actions

6 actions

17 actions

17 actions

14 actions

11 actions

11 actions

11 actions

11 actions

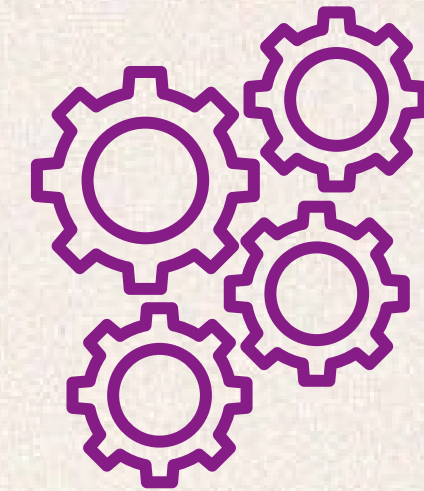
Revue à mi-parcours

Webinaire EEE AuRA - 17 mars 2026

Outils de financement associés en 2026

Fonds Biodiversité (ex Fonds Vert) :

- Durée projet 3 ans
- Montant subvention : pas de min ni de max en €
- En priorité les espèces émergentes



Fond urgence EEE France :

- Durée projet 3 ans (mesures de suivi comprises)
- Montant subvention : pas de min ni de max en € - mais enveloppe limitée à 40 000 € max
- Espèces émergentes (nouvelle espèce ou nouveau foyer)

Fond de réponse rapide EEE - IUCN Europe :

- Durée projet 12 mois
- Montant subvention : min de 10 000€ -max 50 000 €
- Espèces émergentes impactant biodiversité (pour plus de détail transmission par email)

...

La lettre d'information régionale EEE



Janvier 2026

La lettre d'information EEE en AuRA

Un nouvel outil

La feuille de route « Espèces exotiques envahissantes » 2023-2030 de la DREAL AuRA fixe les **orientations stratégiques en matière d'EEE à l'échelle de la région**. La communication et l'échange d'information, entre acteurs impliqués sur cet enjeu, font partie des actions identifiées pour améliorer la prise en compte de ces espèces.

Ainsi, nous vous proposons cette lettre d'information comme **nouveau support** pour vous partager les dernières actualités, les derniers retours d'expériences ou encore les évolutions de stratégies départementales.

Cette lettre d'info est votre outil ! Si vous souhaitez nous partager des suggestions, que vous avez des attentes quant à certaines rubriques ou si vous avez des informations à partager, transmettez nous vos idées à : marine.arnou@cen-auvergne.fr



Evènement à venir



Zoom projet



Zoom espèce



Les EEE dans les territoires



Témoignages



L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA

Marine Arnou, CEN Auvergne

- Site co-porté par la Région, la DREAL et l'OFB et animé en 3 pôles thématiques.
- Diffusion et valorisation de données en lien avec la connaissance sur la biodiversité de la région.
- Partage de démarches régionales, hébergement de plusieurs centres de ressources thématiques.



Le Pôle d'Information flore-habitats-fonge

Co-animé par les Conservatoires Botaniques Nationaux Alpin et du Massif Central depuis 2010, le PIFH vous renseigne sur la biodiversité végétale et fongique ainsi que les milieux naturels d'Auvergne-Rhône-Alpes

En savoir plus sur le PIFH



Le Pôle Invertébrés

Animé par Flavia APE depuis 2018, le Pôle Invertébrés vous renseigne sur l'ensemble de la petite faune terrestre et aquatique d'Auvergne-Rhône-Alpes : insectes, cloportes, mollusques, araignées, faune du sol etc

En savoir plus sur le Pôle Invertébrés



Le Pôle Vertébrés

Animé conjointement par la Fédération Régionale des Chasseurs et la Ligue pour la Protection des Oiseaux d'Auvergne-Rhône-Alpes sous la coordination de l'Office Français de la Biodiversité, le Pôle Vertébrés vous renseigne sur l'ensemble de la grande faune d'Auvergne-Rhône-Alpes.

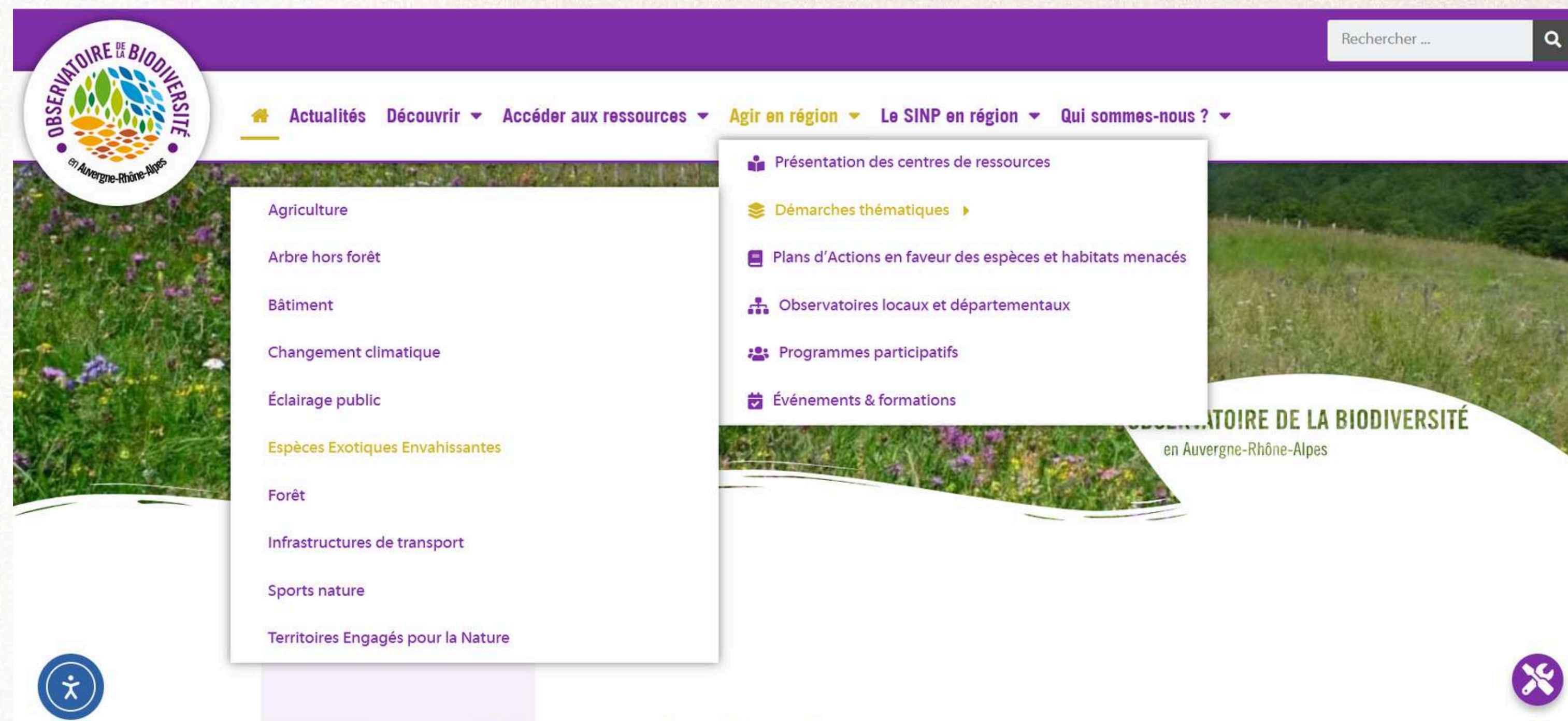
En savoir plus sur le Pôle Vertébrés



<https://www.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr>

L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA



<https://www.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr>

A ne pas confondre avec le Centre de Ressource National EEE !



- Animation du réseau national d'acteurs sur les espèces exotiques envahissantes ;
- Production, capitalisation et mise à disposition de ressources techniques, méthodologiques et scientifiques sur les EEE et leur gestion ;
- Accompagnement technique des acteurs (formations, journées techniques, conseils).



<https://especes-exotiques-envahissantes.fr>

L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA



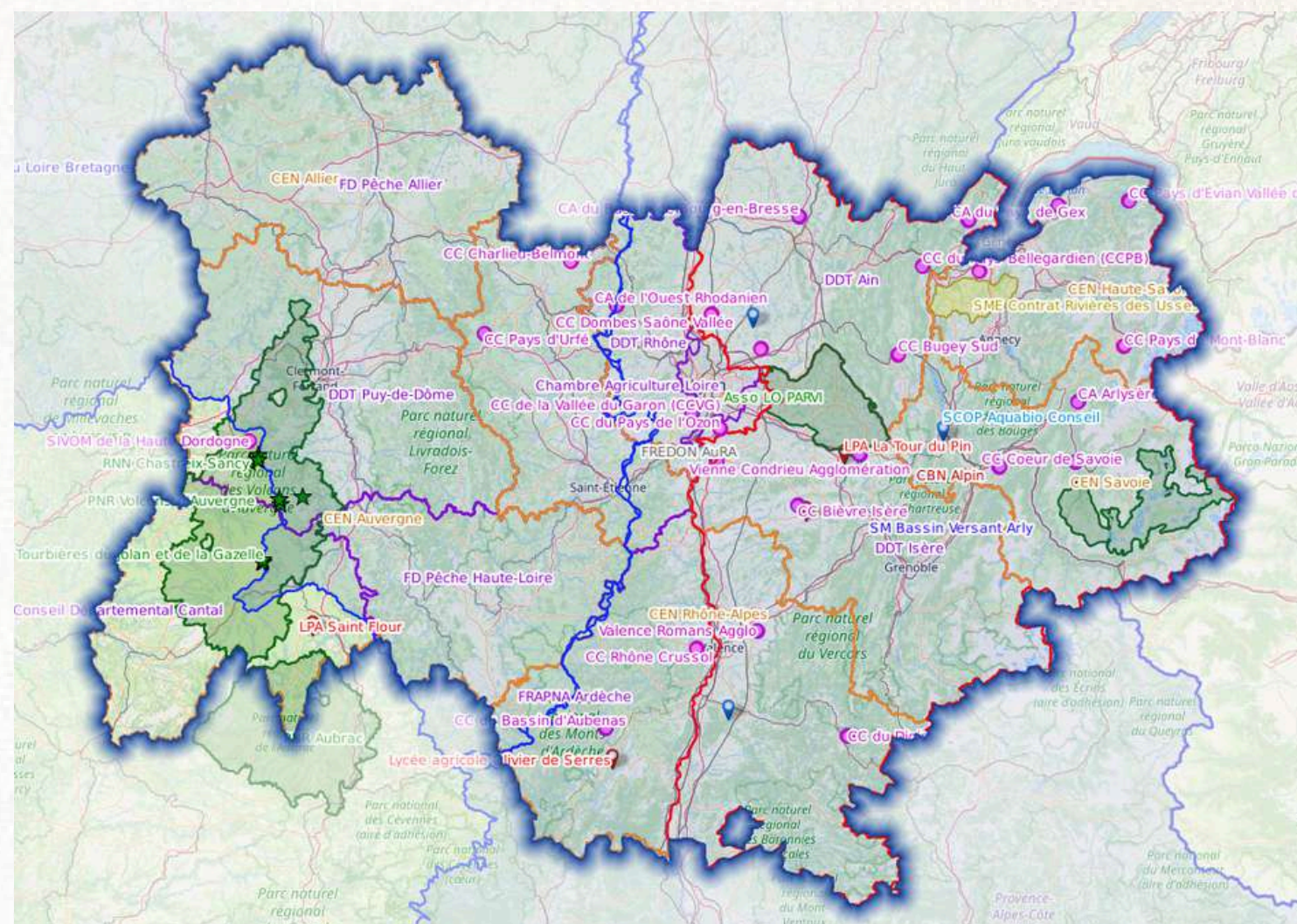
The screenshot displays the website of the Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA). The header is purple with a search bar on the right labeled 'Rechercher ...'. Below the header is a white navigation bar with a home icon and the following links: 'Actualités', 'Découvrir', 'Accéder aux ressources', 'Agir en région', 'Le SINP en région', and 'Qui sommes-nous ?'. On the left side of the header, there is a circular logo for 'OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITÉ en Auvergne-Rhône-Alpes'. The main content area features a dark background image of a crayfish with the text 'Centre de Ressources thématique' and 'Espèces Exotiques Envahissantes' in white. At the bottom, there is a white navigation bar with four links: 'Généralités', 'Définitions et concepts', 'Liste des EEE en région', and 'Gestion'.

L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA

Généralités Définitions et concepts Liste des EEE en région Gestion

- Les **documents stratégiques**
- La carte des acteurs

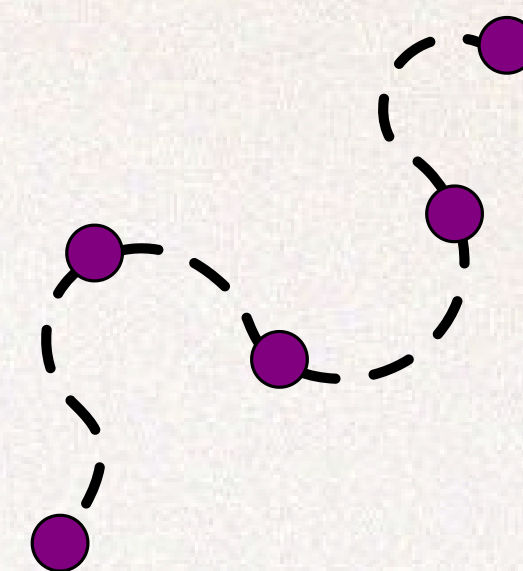


Généralités Définitions et concepts Liste des EEE en région Gestion

- Les définitions clés
- Le processus d'invasion
- Les paramètres facilitateurs
- Les impacts sur la biodiversité



Grand Lagarosiphon (*Lagarosiphon major*)
CEN Auvergne



L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA



















Généralités

Définitions et concepts

Liste des EEE en région

Gestion

Liste des espèces

Groupe	Espèce	Présence	Impact	Fiches espèce	Réglementation	Autres ressources
Terrestre	Acer negundo (79766) Erable négundo	AuRA	Biodiversité			
Terrestre	Achillea crithmifolia (79877) Achillée à feuilles de Crithme	RA	Biodiversité			
Terrestre	Ailanthus altissima (80824) Ailante	AuRA	Biodiversité	 		
Terrestre	Ambrosia artemisiifolia (82080) Ambroisie à feuilles d'Armoise	AuRA	Sanitaire (allergène)		 	
Terrestre	Ambrosia trifida (82093) Ambroisie trifide	AuRA	Sanitaire (allergène)		 	
Terrestre	Ambrosia psilostachya (610847) Ambroisie à épis lisses	RA	Sanitaire (allergène)		 	
Terrestre	Amorpha fruticosa (82164) Faux-Indigo	AuRA	Biodiversité			

L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA

Généralités

Définitions et concepts

Liste des EEE en région

Gestion



Ailante glanduleux – Puy-de-Dôme (63)



Ailante glanduleux, Robinier faux-acacia, Renouées asiatiques, Ambrosie à feuille d'armoïse – Ardèche (07)



Bambou, Raisin d'Amérique, Balsamines – Savoie (73)



Canne de provence, renouées asiatiques, Robinier, Ailante glanduleux, Ambrosie à feuille d'armoïse, Jussies – Drôme (26)

Ressources

Documents



15 fiches espèces pour reconnaître les plantes exotiques envahissantes du territoire Fier et Lac d'Annecy



Guide stop aux invasives



Cahier d'aide à l'identification : Les EEE présentes au sein du territoire du SMBRJ

Vidéos



Présentation d'AURA-EE en 3 min



ESPÈCES
EXOTIQUES
ENVAHISSANTES
Centre de ressources thématiques



RETOUR D'EXPÉRIENCE

ESPÈCE CONCERNÉE :

Ailante glanduleux (*Ailanthus altissima*)

Action située dans
le Puy-de-Dôme



Ménée par le Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne (CEN Auvergne) Association loi 1901 à but non lucratif, avec une double mission : préserver et restaurer le patrimoine naturel en Auvergne, et développer l'engagement citoyen. Son action repose sur la maîtrise foncière et d'usage des sites naturels mais aussi sur l'accompagnement technique des acteurs locaux. Le CEN s'appuie sur une approche concertée, au plus près des enjeux environnementaux, sociaux et économiques des territoires.

Contact :
Julie BODIN
julie.bodin@cen-auvergne.fr
09 70 75 04 92 / 07 85 68 39 06

Gestion et valorisation expérimentale de l'Ailante

AILANTE

Site d'intervention et enjeu

Champ captant des Eaux Minérales Gazeuses de Ste-Marguerite aux Martres-de-Veyre. Le cœur du foyer d'Ailante est dense avec des gros semenciers et la périphérie est composée de jeunes plants qui colonisent les milieux adjacents.

Méthode d'intervention

Le choix a été fait de ne pas intervenir sur toute la station (gestion trop lourde) et de concentrer les efforts sur les jeunes plants qui colonisent petit à petit plus de surface. La gestion a été initiée en juin 2024.

1er chantier d'arrachage : juin 2024.

Chantier participatif avec des salariés CEN, des volontaires Michelin et des bénévoles du CEN (environ 15 personnes). Mission d'arrachage des jeunes plants sur le front de colonisation et si l'arrachage est trop complexe, coupe des tiges à environ 30cm. Une tentative de dessouchage au treuil a été menée mais stoppée en raison d'un système racinaire très cassant.

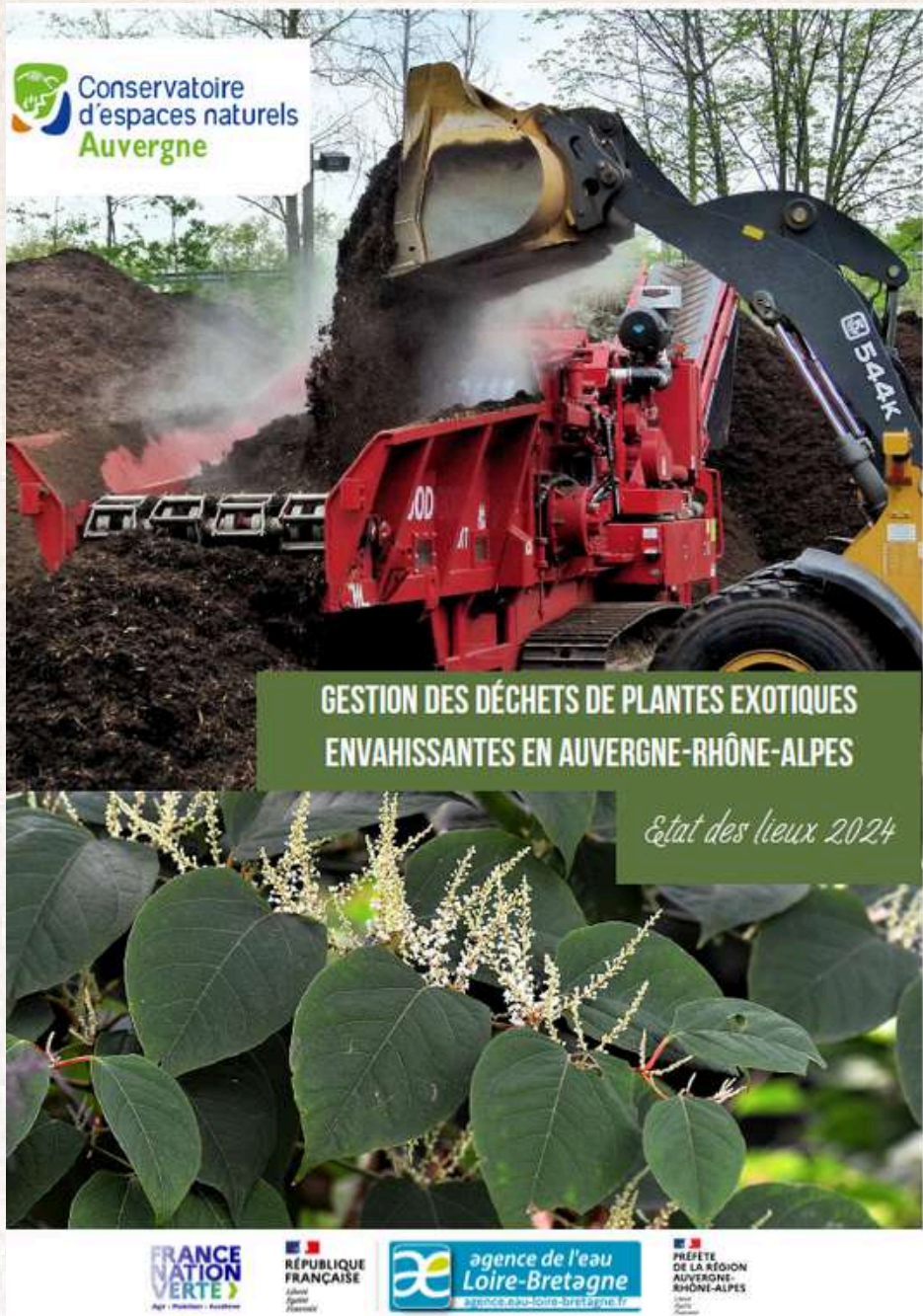
2ème chantier : novembre 2024.

Nouveau chantier participatif avec pour mission principale la coupe des rejets apparus à l'issue du premier chantier.

Gestion des déchets.

Le service technique de la commune des Martres-de-Veyre a été contacté pour apporter les résidus de coupes d'aillante sur la plateforme communale en raison de sa proximité du chantier (2.1km). Une visite a été faite pour prendre connaissance du lieu, de l'itinéraire technique, et des conditions de prise en charge.

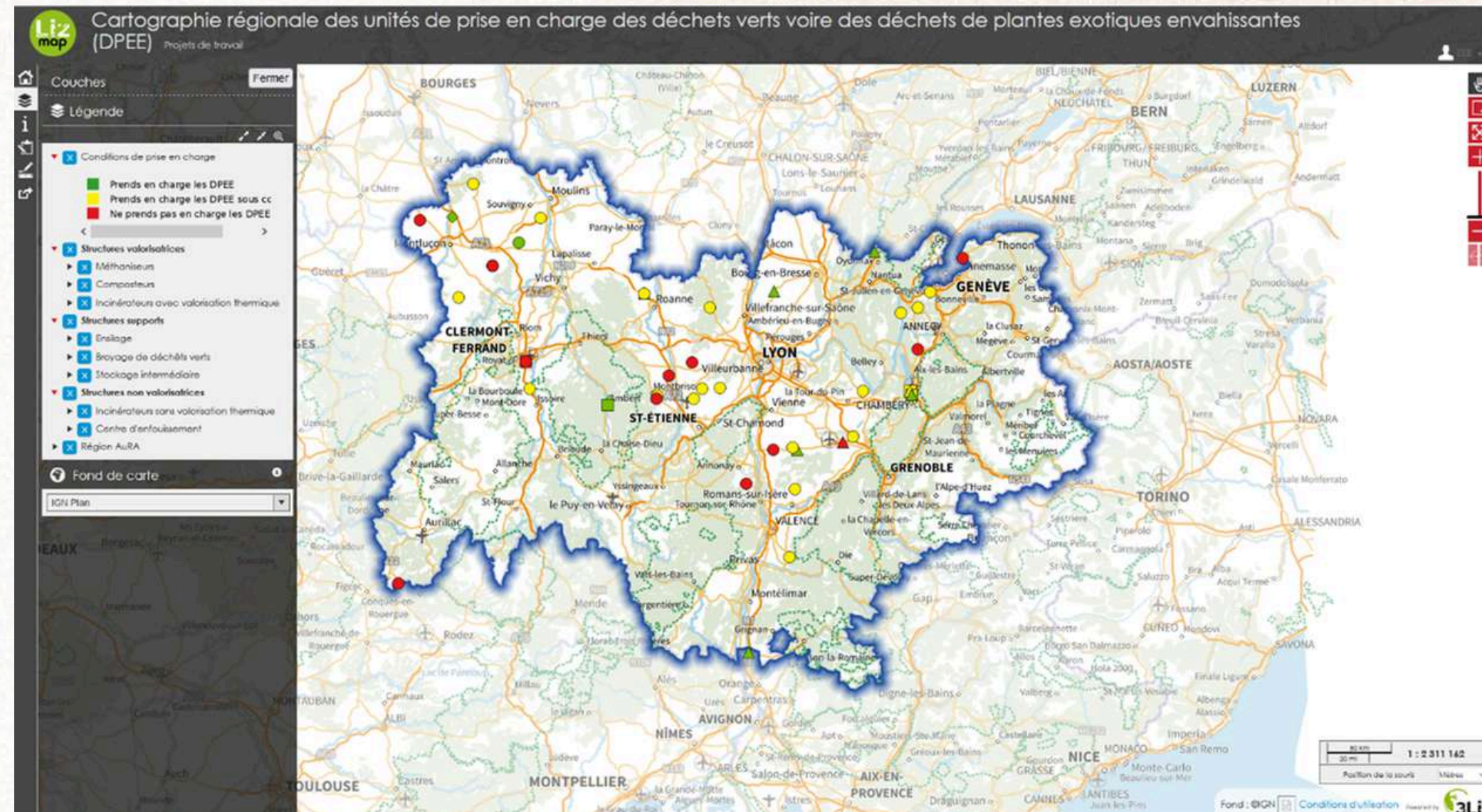
Les déchets ont été déplacés dans une remorque grillagée. Des bâches et un filet maintenus par des tendeurs ont été utilisés pour éviter au maximum la propagation durant le transport. 4 remorques ont été remplies sur une journée ce qui représente un volume d'environ 16 m³ de broyat.



L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA

Généralités Définitions et concepts Liste des EEE en région Gestion



Les informations de contact et les modalités de prise en charge s'affichent en cliquant sur le point



Méthaniseurs

Prendre contact avec la structure avant d'apporter des déchets verts

Nom de la structure : Valoragri
Adresse : 830 chemin des deportés 42640 st romain la motte
Mail : sasvaloragri@gmail.com
Téléphone : 06 67 59 76 27
Moyen de prise en charge des déchets verts : Méthaniseurs
Traite les DPEE : 3-Peut être
Condition de prise en charge des DPEE : Les déchets ne doivent pas contenir de matières inertes (sable, graviers, verre, plastique). Ils ne doivent pas contenir de ligneux.

Aperçu de la carte interactive

https://eee-saisie.cen-auvergne.fr/websig/lizmap/www/index.php/view/map/?repository=eee&project=eee_carto_structures_dpee

L'Observatoire régional de la Biodiversité (ORB AuRA)

Le centre de ressource thématique EEE de l'ORB AuRA

Vous avez constaté l'arrivée d'une nouvelle espèce exotique ou de nouveaux foyers ?

Si vous pensez avoir observé une espèce exotique envahissante nouvellement implantée sur un site ou dans la région, vous pouvez **transmettre votre signalement** aux services compétents via le formulaire ci-dessous pour permettre une réaction adaptée.

Ce formulaire de signalement ne vise pas à recenser l'ensemble des observations d'espèces exotiques envahissantes, mais uniquement à **détecter précocement l'arrivée de nouvelles Espèces Exotiques Envahissantes sur un secteur donné** pour favoriser une réaction rapide.

Quand signaler ?

Je signale...

- ✔ la présence d'une nouvelle espèce exotique pour la région,
- ✔ l'apparition d'un nouveau foyer d'une espèce exotique déjà connue, mais jusqu'alors absente de ce secteur

Je ne signale pas...

- ✗ une observation d'espèce non-exotique
- ✗ une observation d'espèce exotique déjà bien implantée et recensée dans le secteur considéré



Pour savoir si une espèce est déjà connue d'un secteur, vous pouvez consulter sa fiche sur Biodiv'Aura-Atlas

Signaler

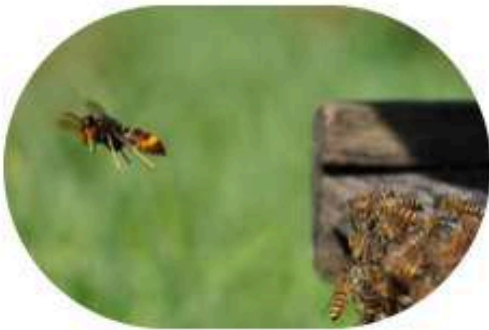
Une espèce suivie

Si votre signalement concerne le **frelon asiatique**, le **moustique tigre** ou l'**ambrosie**, nous vous invitons à effectuer votre signalement sur **les plateformes spécifiquement mises en place pour ces espèces**.



Ambrosies

Signaler des Ambrosies



Frelon asiatique

Signaler un frelon/un nid



Moustique tigre

Signaler des moustiques tigre



Signaler une espèce émergente

Une autre Espèce Exotique

Pour toute autre espèce, merci de transmettre votre signalement via le formulaire ci-dessous :

Qui signale ?

Votre Nom et Prénom *

Votre nom et prénom

Votre adresse mail *

E-mail

Votre n° de téléphone

06 12 34 56 78

Le signalement

Groupe thématique *

Flore-fonge

Date d'observation *

Espèce observée / suspectée *

Écrevisse américaine

Remarque

Votre message

Photo(s) (ctrl + sélection pour joindre plusieurs photos)

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Données personnelles *

☐ En faisant un signalement, j'accepte que mes données personnelles soient utilisées par les animateurs de l'Observatoire Régional de la Biodiversité pour me contacter afin d'obtenir des compléments d'informations, et afin d'attribuer une source au signalement déposé.

Les informations ci-dessous sont renseignées automatiquement lorsque vous cliquez sur la carte, pour permettre la vérification de votre signalement.

Département détecté

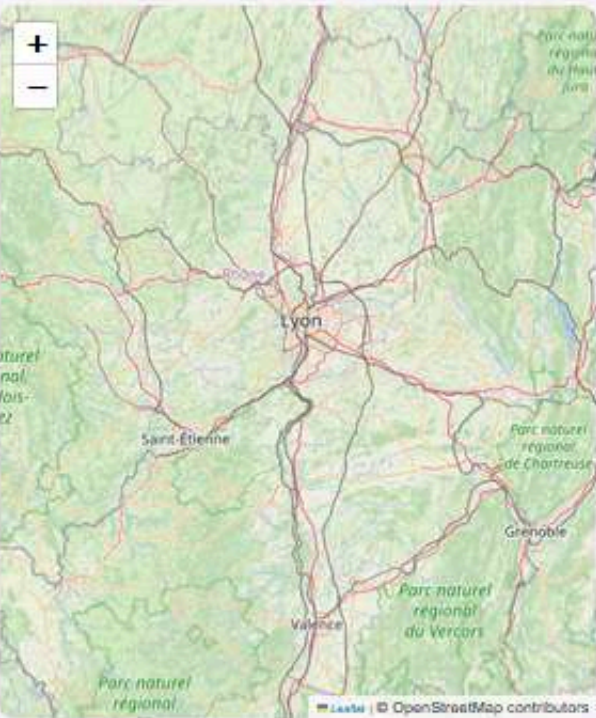
Commune détectée

Envoyer

Me localiser

Effacer

Cliquez sur la carte pour placer un marqueur.

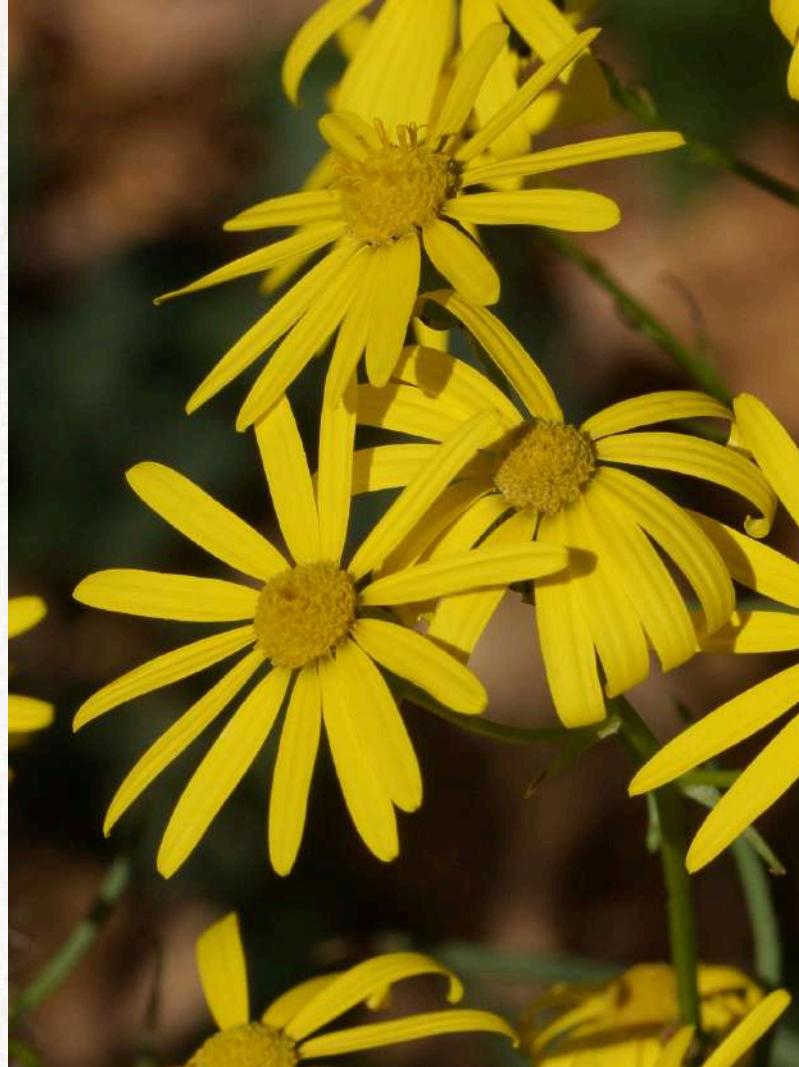


QUE FAIRE EN CAS DE DÉTECTION D'UNE ESPÈCE ÉMERGENTE ?

Proposition d'une chaine décisionnelle

Olivier Richard, DREAL AuRA et Sylvie Martinant, CEN Auvergne

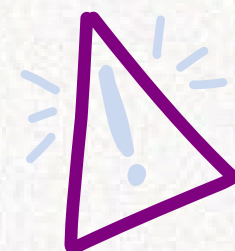




Espèce émergente

Une espèce émergente est une espèce qui est observée sur un territoire qui lui était auparavant inconnu.

- Cette apparition peut concerner une espèce inconnue au territoire qui est donc nouvellement implantée.
- Le terme d'émergente peut aussi faire référence à une espèce connue sur un territoire mais pas au niveau du foyer détecté (C'est-à-dire un nouveau foyer)



L'enjeu principal : la réactivité !

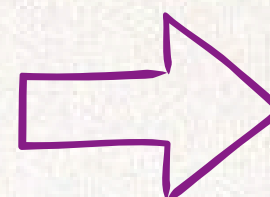


Construction d'une chaîne décisionnelle

Réflexion en deux temps

Échelle régionale - Observation

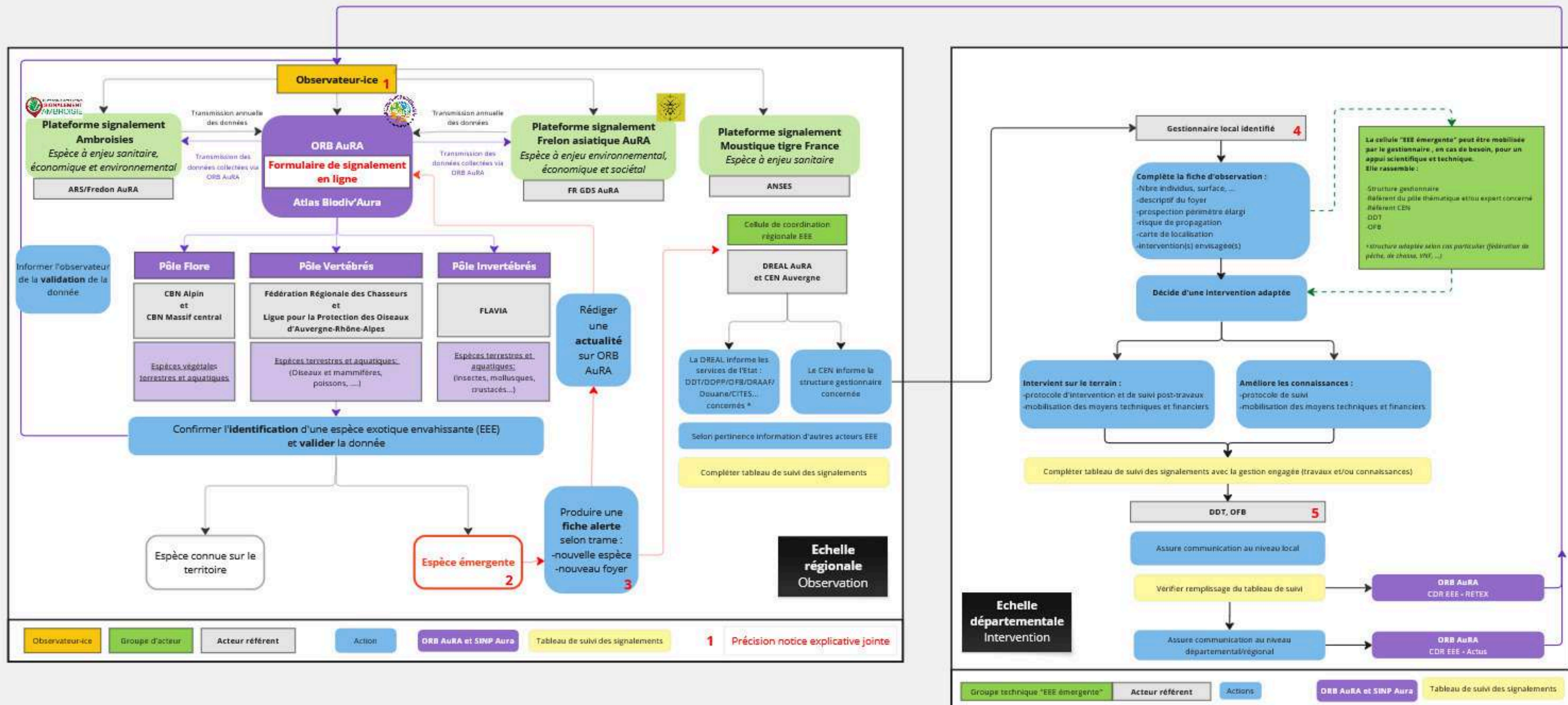
- Signalement de l'espèce
- Confirmation et validation de la donnée
- Production d'une fiche alerte (nvelle espèce)
- Information au service de l'Etat et de la structure gestionnaire concernée

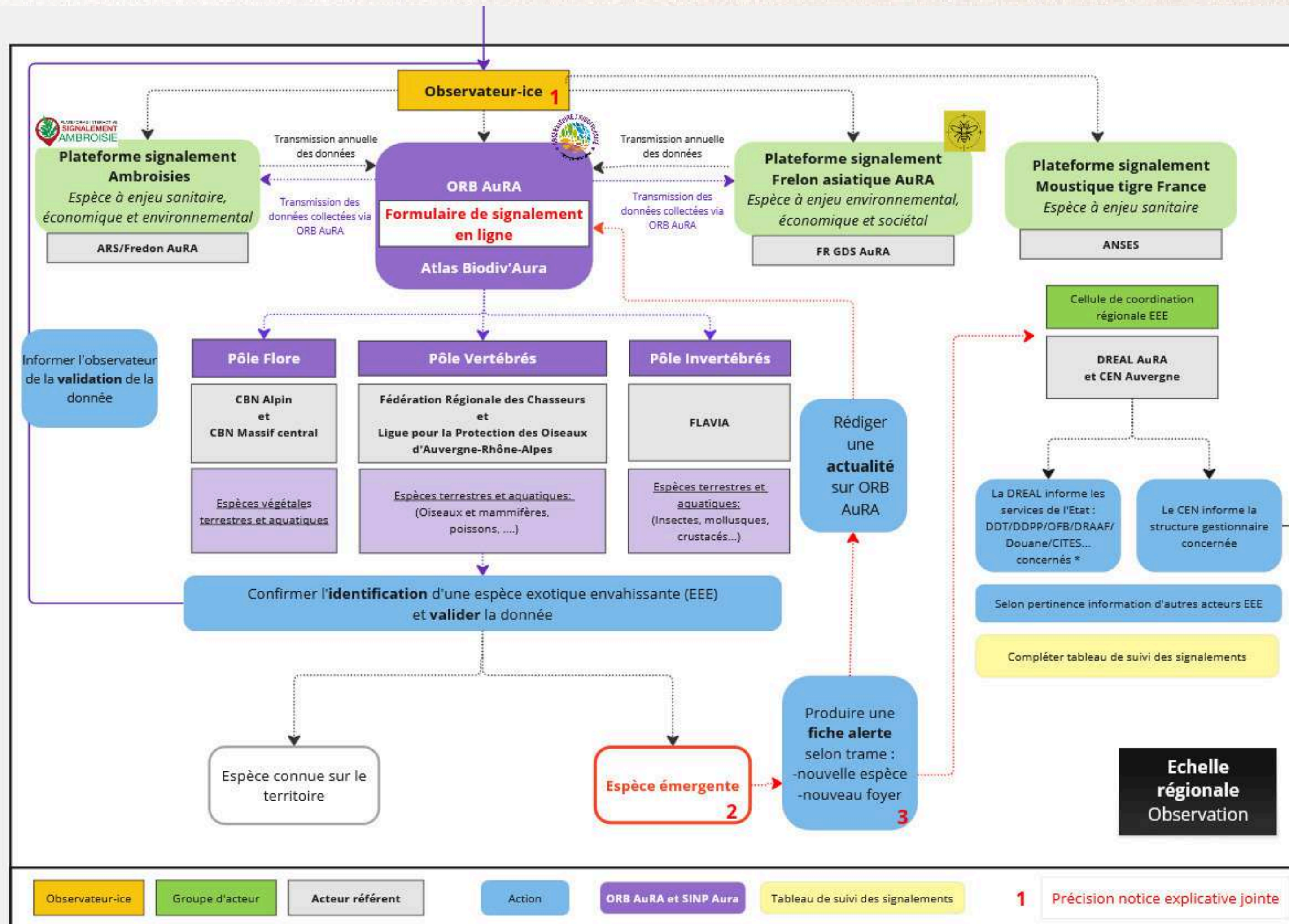


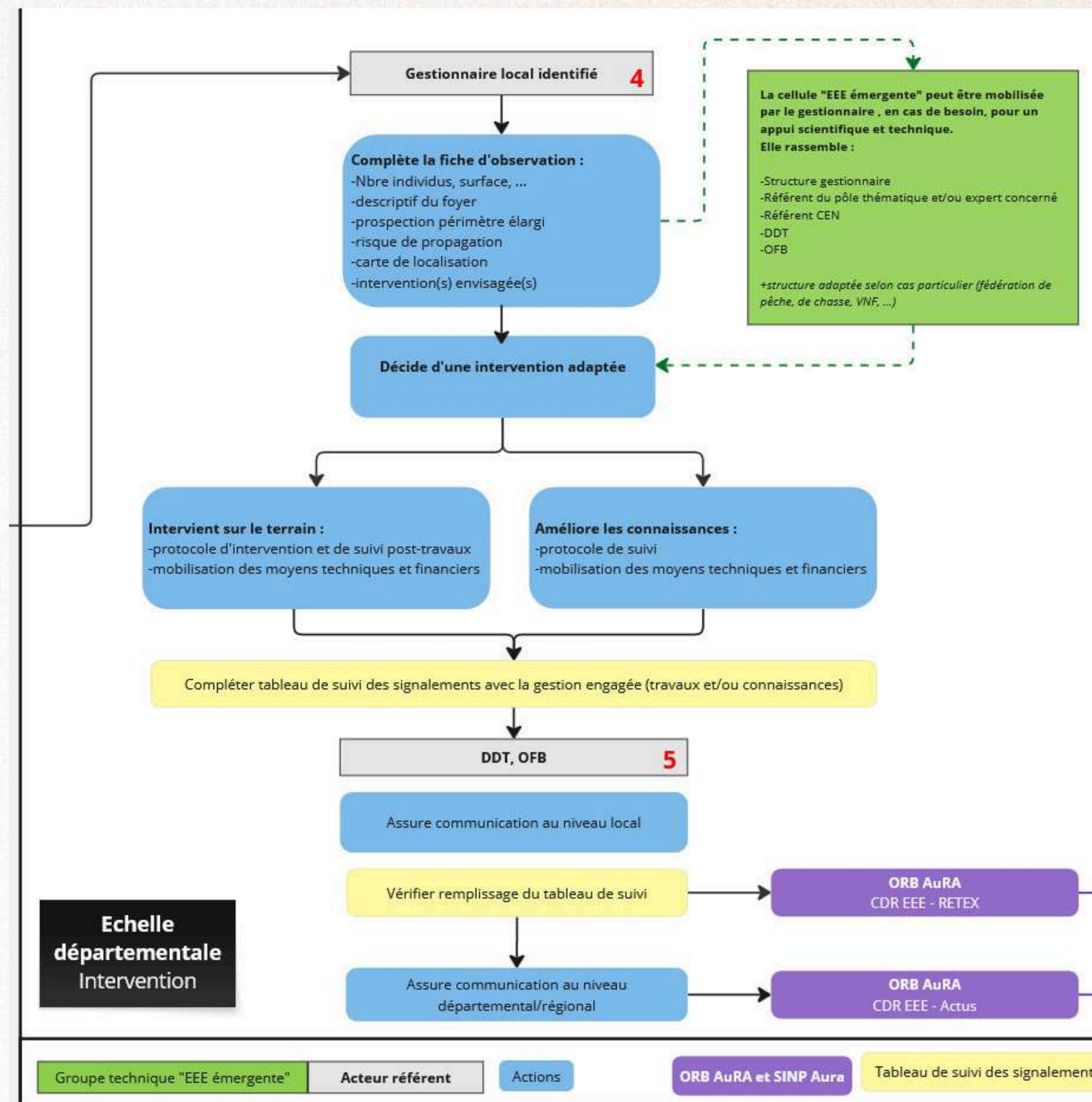
Échelle départementale - Intervention/Gestion

- Une fiche observation complétée par le gestionnaire
- Décision à prendre sur l'intervention la plus adaptée
- Communication au niveau local et départemental/régional

Chaine décisionnelle







A VOS QUESTIONS...

10 min d'échanges

LES EEE DANS LES TERRITOIRES

FOCUS SUR 3 DÉPARTEMENTS...

LA PRISE EN COMPTE DES EEE EN ISÈRE

17 mars 2026



- 1. Le groupe de travail EEE**
- 2. Mise en place d'une stratégie départementale**
- 3. Présentation des fiches à destination des EPCI**

1) Le groupe de travail départemental EEE flore

1) Le groupe de travail départemental EEE flore

- Groupe de travail mis en place en 2023 suite à la remontée de besoins de la part des acteurs du territoire :
 - Besoin d'un système de veille / alerte / intervention
 - Besoin de connaître l'état actuel des pratiques en matière de gestion des EEE : qui fait quoi dans le 38 ?
 - Besoin d'avoir des REX locaux : ce qui marche / ce qui ne marche pas
 - Animation DDT + Gentiana

1) Le groupe de travail départemental EEE flore

- Composition du groupe de travail :
 - Etat (DREAL, DDT)
 - Conseil Départemental (gestion des routes, service environnement)
 - EPCI
 - Gémapiens
 - Associations de protection de la nature
 - Gestionnaires de sites (PN, PNR, RN, Natura 2000, etc.)
 - Autres acteurs (ONF, CNR, FAI, Chambre agriculture, FDP38, etc.)
- composition du GT qui évolue, possibilité d'inviter d'autres acteurs selon les thématiques abordées (BE, entreprises...)

1) Le groupe de travail départemental EEE flore

- Objectifs du groupe de travail :
 - Réunir l'ensemble des acteurs mobilisés sur la gestion des EEE 2 fois par an :
 - 1 réunion « en salle » pour avancer dans la mise en place de la stratégie départementale, apporter une dynamique dans le partage d'expériences, aborder des thèmes soulevés dans les GT précédents (ex. GT du 12/03/26 consacré à la valorisation des déchets)
 - Volonté de réunir le GT une fois par an sur le terrain pour visiter des travaux de gestion

2) Stratégie départementale de lutte contre les EEE

2) stratégie départementale de lutte contre les EEE

- Isère : Grand nombre d'acteurs qui se mobilisent sur la gestion des EEE, mais des actions pas toujours coordonnées
- Objectif de la stratégie : agir au plus près des enjeux locaux tout en suivant les recommandations nationale et régionale, en :
 - Définissant des axes de travail,
 - Listant et priorisant les actions à réaliser,
 - Mettant en place un groupe de travail

<https://nextcloud.gentiana.org/index.php/s/TMgLgtqFxwmkTYK?dir=/&editing=false&openfile=true>

2) stratégie départementale de lutte contre les EEE

5 axes de travail (correspondant aux axes de la stratégie nationale) :

- Axe 1 : veille et prévention de la propagation
- Axe 2 : gestion des espèces et restauration des écosystèmes
- Axe 3 : amélioration et mutualisation des connaissances
- Axe 4 : communication, sensibilisation et formation
- Axe 5 : gouvernance, coordination

2) stratégie départementale de lutte contre les EEE

Exemple de contenu :

- **Axe 5 : Gouvernance, coordination**
 - **5.1 Identifier les acteurs et partenaires du territoire**
 - 5.2 Animer le groupe de travail départemental
 - 5.3 Animer la stratégie (à l'extérieur du groupe de travail)
 - 5.4 Evaluation

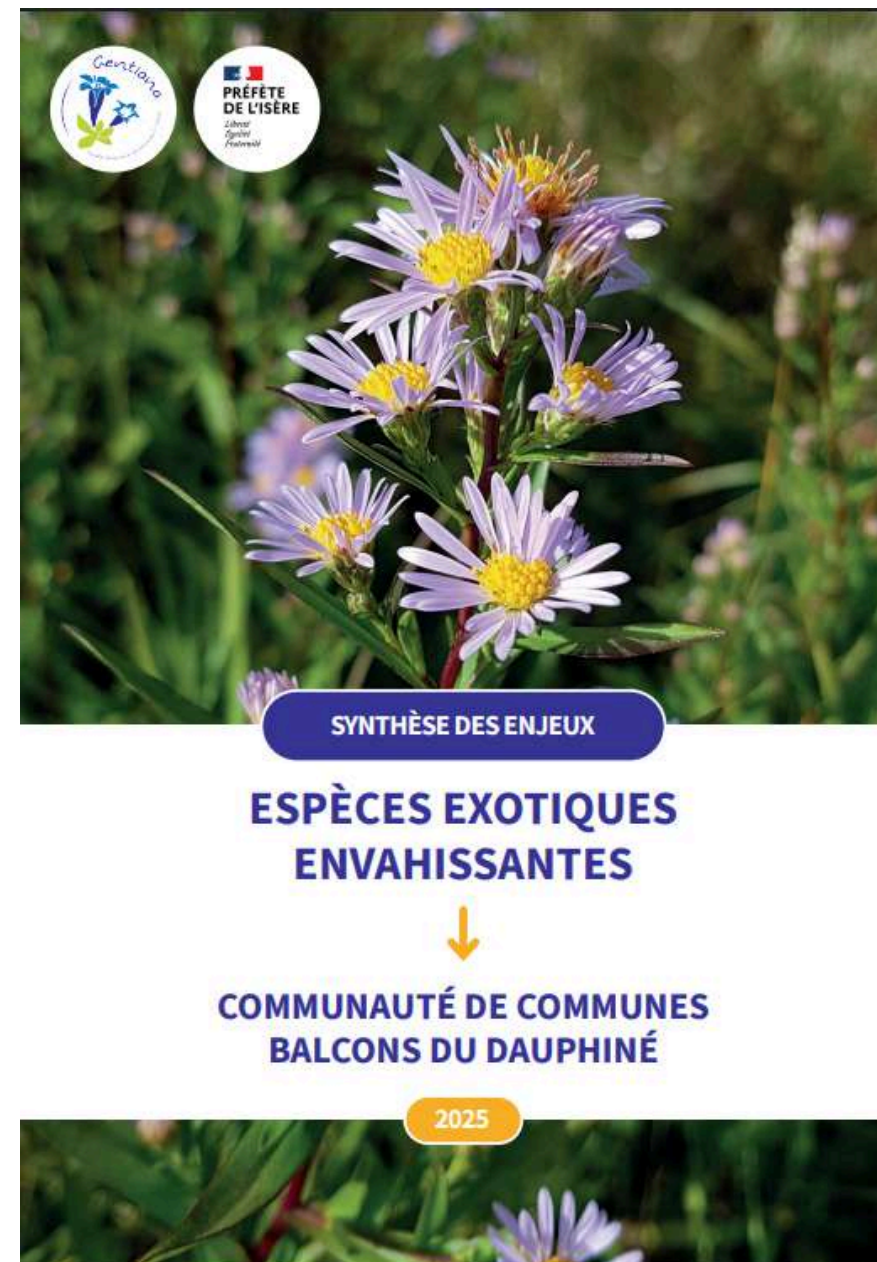
5) stratégie départementale de lutte contre les EEE

5.1. Identifier les acteurs et partenaires du territoire

Réaliser une enquête sur le territoire	
Objectif	Produire un état des lieux des acteurs et de leurs principales interventions sur le département
Contenu	<ul style="list-style-type: none">• Recenser les structures ainsi que leurs thématiques de travail, secteurs géographiques, types d'actions réalisées (gestion, connaissance, conseil, information...)...• Formaliser un « annuaire »

3) Présentation des fiches à destination des EPCI

3)Présentation des fiches à destination des EPCI



- Pour consulter l'ensemble des fiches en ligne :
<https://gentiana.org/flore-isere/especes-exotiques-envahissantes/>

3)Présentation du futur livret « plantes exotiques envahissantes »



3)Présentation du futur livret « plantes exotiques envahissantes »



Introduction

Comment lire la fiche espèce ?

Fiches espèces (25)

Fiche espèces envahissantes des jardins

Fiche espèces envahissantes aquatiques


La lutte contre les plantes envahissantes

Fiche technique de l'annelage

Glossaire

Pour aller plus loin

4)Présentation du futur livret « plantes exotiques envahissantes »



HERBE DE LA PAMPA
Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. - Poaceae









Plante entière

DESCRIPTION

Espèce formant une grosse touffe.
Tige cylindrique creuse.
De très nombreuses feuilles, vert glauque, linéaire et étroit. Elles sont coupantes sur la tranche et à port retombant.
Inflorescence regroupée en plumoux blanchâtres au bout d'une tige érigée.
Les fruits sont des petits akènes* secs plumoux.



Feuille

H 1,5 - 4 m





Fruit

NUISANCES DUES À L'INVASION

Elle a un impact sur la diversité des espèces indigènes et également sur le fonctionnement des écosystèmes colonisés (diminue la teneur en azote).



RÉPARTITION

Espèce répandue sur toutes les côtes littorales de France, en particulier la méditerranéenne.
En Isère, elle est peut répandue, néanmoins localement présente le long du Drac et de l'Isère.
Souvent présente chez les particuliers comme plante d'ornement.
Présent sur 2,9 % des mailles en Isère.

MILIEUX COLONISÉS EN ISÈRE

Colonise les bords de zone humide (ripisylves, berges des cours d'eau, dune côtière, côtes rocheuses) et les lieux anthropisés.



Milieu colonisé



Plante entière

MÉTHODES DE CONTRÔLE



Au stade juvénile, l'arrachage est la technique la plus efficace.



Porter une paire de gants pour éviter les risques de blessure avec le coupant de la feuille



Arrachage mécanique pour les plus gros sujets. Il est possible de bâcher le pied coupé (2 ans minimum), technique valable pour de petite surface.

Merci de votre attention

A VOS QUESTIONS...

5 min d'échanges



GESTION DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ET À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE DANS LA LOIRE

PRÉFECTURE DE LA LOIRE

Actions menées en 2024 - 2025 et perspectives

Espèces à enjeux pour la santé humaine

Faune exotique envahissante

Flore exotique envahissante

COMITE DE PILOTAGE DEPARTEMENTAL

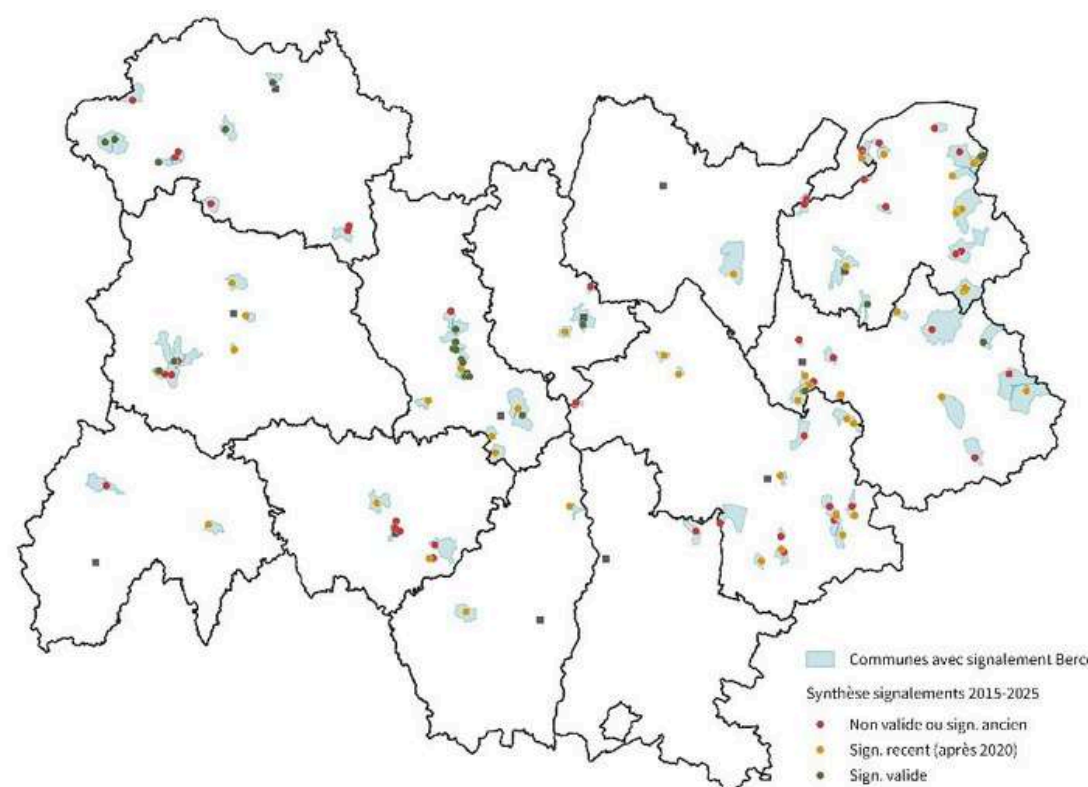




ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE

Berce du Caucase

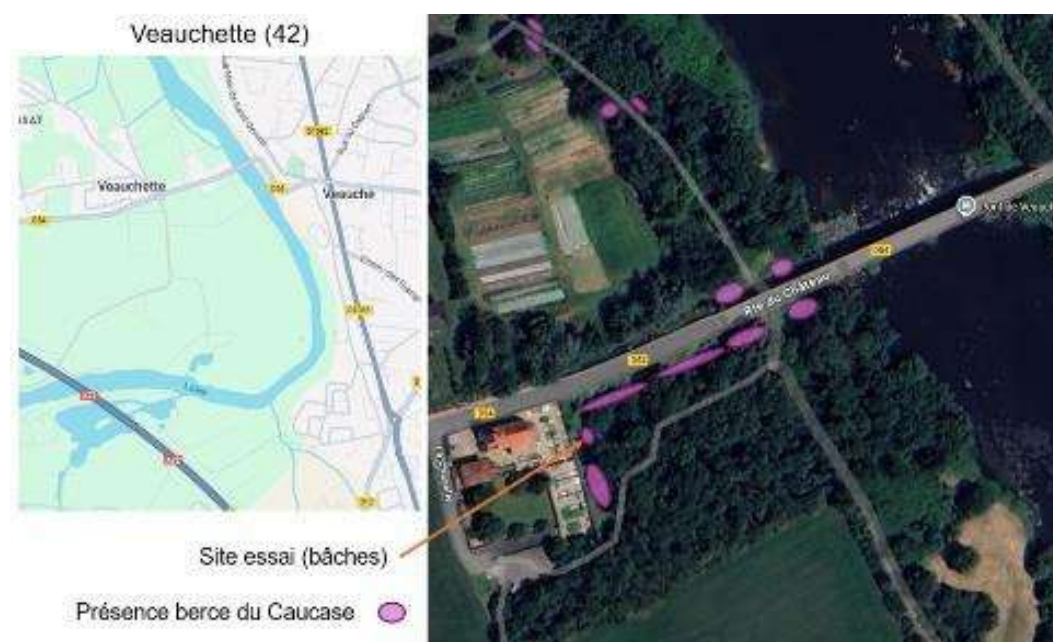
Vérification de la présence de la Berce du Caucase sur les sites historiquement identifiés comme contaminés



Sources :
FREDON AuRA / FNE42
Biodiv'Aura Atlas
OpenObs MNHN



Suivi des opérations de gestion et des essais menés par FNE42 et Loire-Forez-Agglo pour constituer des “retours d’expériences” et alimenter le GT régional dédié à la plante.



Tique et moustique tigre

TIQUE

Maladie de Lyme
Encéphalite à tique

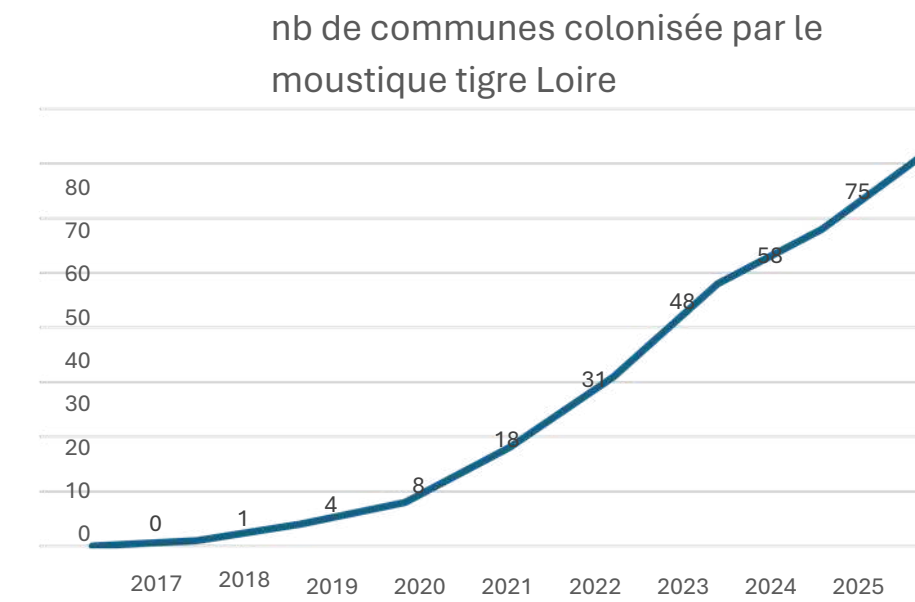
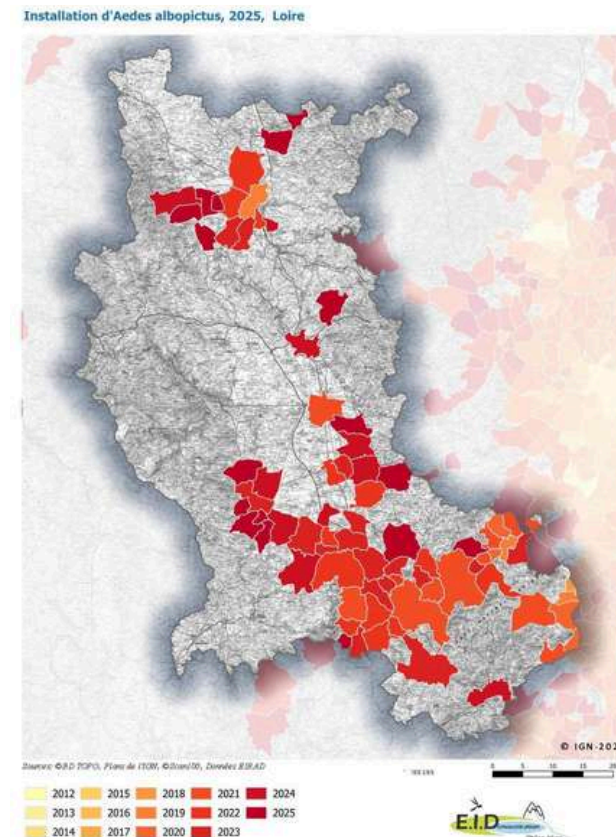


2023	2024	2025
7	3	7

Évolution de l'encéphalite à tique dans la Loire (maladie à déclaration obligatoire)

MOUSTIQUE TIGRE

- Espèce vecteur d'arbovirose : maladie à déclaration obligatoire
- 1er cas autochtones d'arbovirose-juillet 2025



<https://agirmoustique.fr> Plateforme officielle de ressources sur le moustique-tigre en Auvergne-Rhône-Alpes

ARS et EIRAD: veille, recommandations, enquête, démoustication

Prévention : ARS, FREDON AuRA, CPIE Monts du Pilat

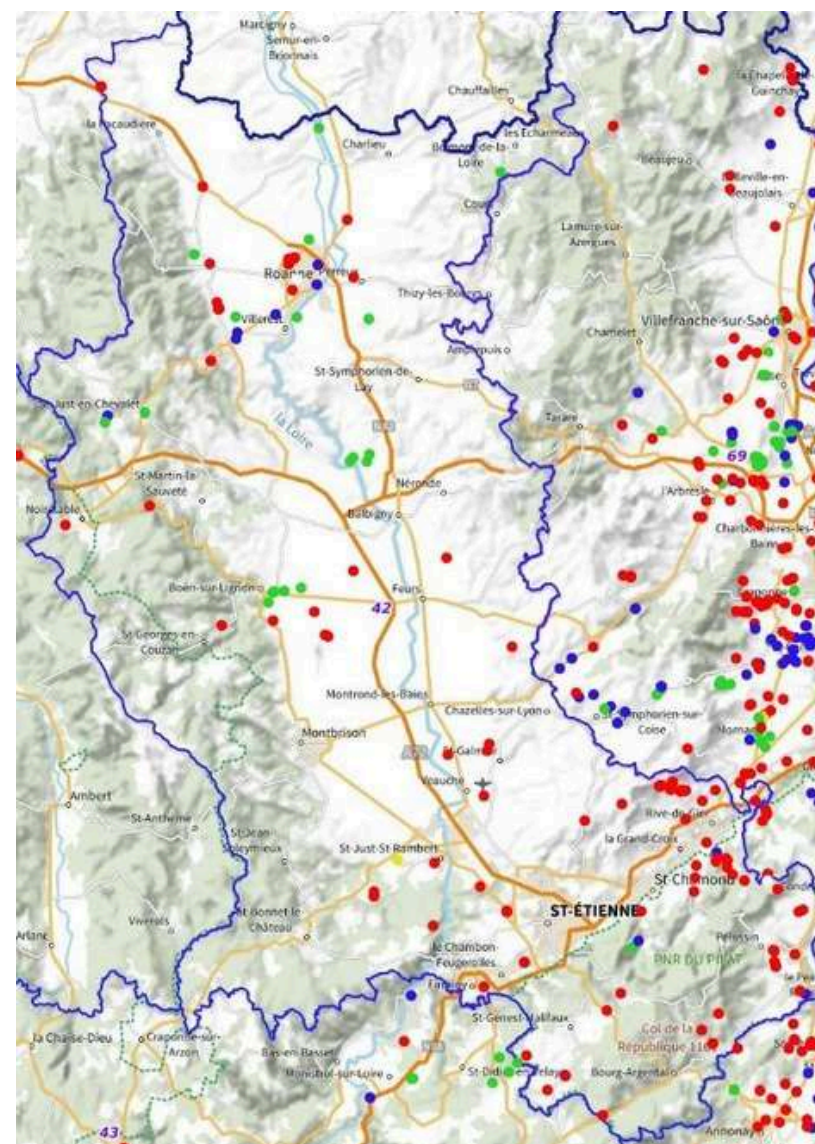
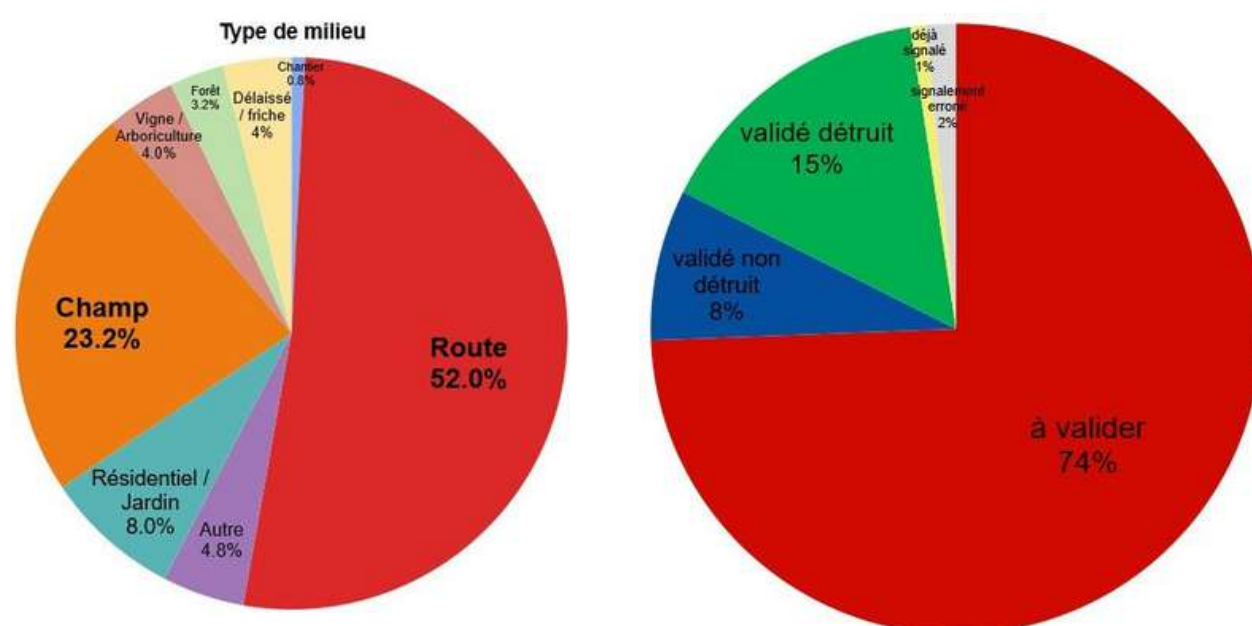
Ambroisie et chenilles processionnaires

AMBROISIE

Arrêté préfectoral du 18 juillet 2019

Afin de prévenir l'apparition ou de lutter contre la prolifération des ambroisies et de réduire l'exposition de la population à leurs pollens, les propriétaires, locataires, exploitants, gestionnaires de terrains bâtis et non bâtis, ayants-droit ou occupants à quelque titre que ce soit, sont tenus sur l'ensemble du territoire, dans les conditions définies par le présent arrêté de :

- Être en mesure d'identifier les ambroisies afin de pouvoir constater leur présence et mener les actions de prévention et de lutte mentionnées dans ce présent arrêté,
- Signaler la présence des ambroisies via la plateforme de signalement <http://www.signalement-ambroisie.fr> afin que la collectivité territoriale, dont ils dépendent, puisse être prévenue et les informe, si nécessaire, des mesures de lutte à mettre en œuvre,
- Mettre en place toute action de prévention, dans le but d'éviter leur apparition.
- Détruire les plants déjà développés et de mener toute autre action de lutte pour prévenir leur reproduction et leur implantation.
- Éviter toute dispersion de graines d'ambroisies par transport, ruissellement, engins, lots de graines, compost, etc. afin d'éviter de coloniser de nouvelles zones.



CHENILLE PROCESSIONNAIRE

Arrêté préfectoral visant à limiter l'exposition de la population aux soies urticantes des chenilles processionnaires du pin (*Thaumetopoea pityocampa*) et du chêne (*Thaumetopoea processionea*) dans le département de la Loire: soumission au CODERST le 31/03/2026



Plateformes de signalement :

<https://signalement-ambroisie.atlasante.fr>

<https://signalement-chenilles-processionnaires.atlasante.fr/>



FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE

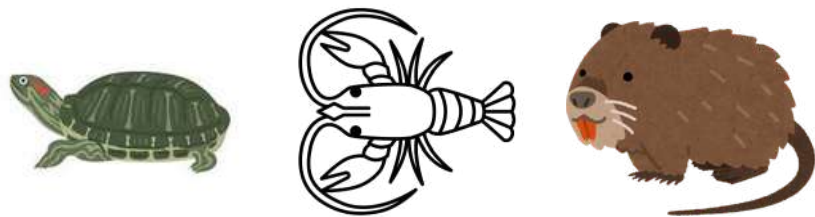
DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE LA LOIRE

• FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE

DDT: Plan d’actions de lutte contre la faune exotique envahissante,
présenté en COTECH et validé en COPIL 2025

Espèce	N° Objectif Stratégie Nationale Titre action locale	Description de l'action	Pilotes/Copilotes/Acteurs associés	Localisation	Calendrier	Observations
Ragondin	xxx	<ul style="list-style-type: none">Connaissance (cartographie, <u>Rex</u>, caractéristiques de l'espèce...)Lutte ou limitation de la propagation,Communication,Suivi de l'efficacité des actionsAutre : restauration des écosystèmes (<u>exclos</u> plan d'eau)...	<ul style="list-style-type: none"><u>DDT</u>Fédération Départementale des Chasseurs de la Loire,Groupe ment de lutte contre les ragondins,association de protection de la nature,Groupe ment des carriers LigériensGroupe ment Départemental Sanitaires,Fédération Départementale de Pêche/<u>APPMA</u>	xxx	xxx	xxx
Raton-laveur						
<u>Quette</u> d'Égypte						
Tortue de Floride						
Écrevisses américaines						
Frelon asiatique						

Financements : Fédération Départementale des Chasseurs de la Loire, subvention Fond Vert ...



- **FAUNE EXOTIQUE ENVAHISSANTE**

FRELON ASIATIQUE

Arrêté préfectoral du 6 août 2024

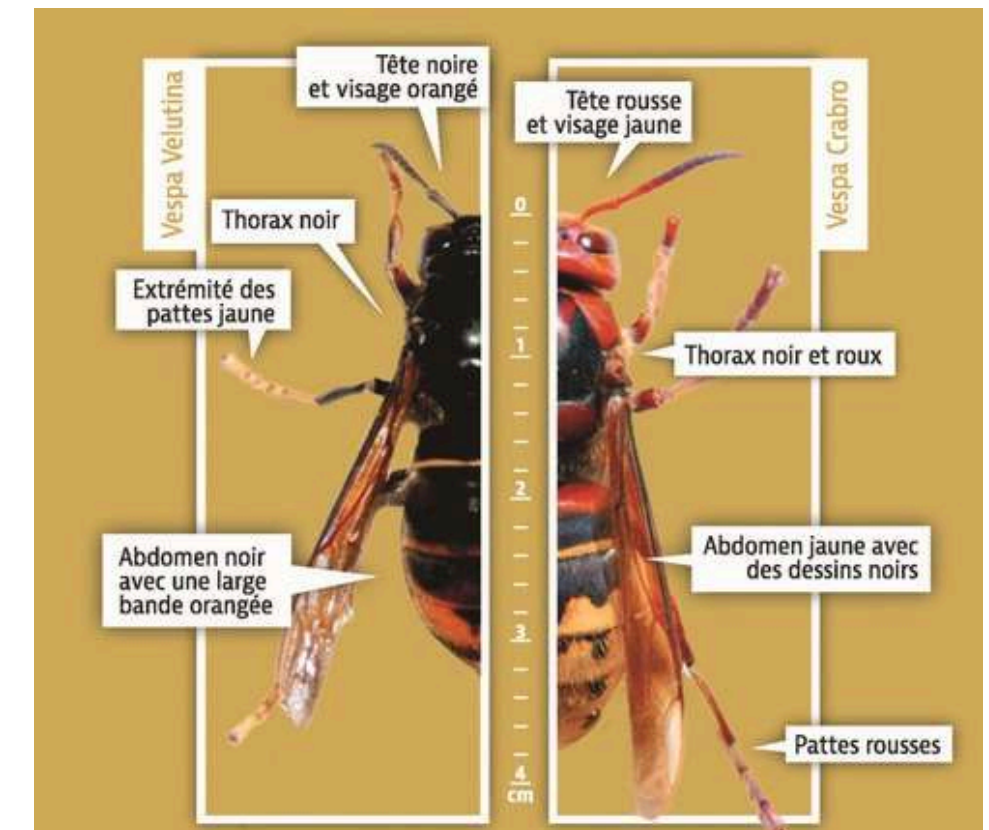
Article 2 : Toute personne constatant la présence d'un nid de frelons asiatiques doit en informer sans délai l'organisme mentionné à l'article 3 du présent arrêté ou, à défaut, la mairie afin de procéder à la destruction du nid.

Article 3 : Afin d'organiser et de coordonner la lutte contre le frelon asiatique, il est créé un réseau de référents locaux recueillant les signalements des nids de frelons asiatiques. Cette fonction est confiée à la FRGDS-AURA, seul organisme à vocation sanitaire reconnu dans le département de la Loire.



<https://signal.frelonsasiatiques.fr/signalement>

Comité technique 6 mars 2026



<https://www.frelonsasiatiques.fr/frelon-asiatique/identifier/>



FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE

• FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE

DDT: coordination de la stratégie jussie rampante, validée en COTECH 2024

<https://www.loire.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Environnement/Biodiversite-et-espaces-naturels/Especes-invasives-ou-nuisibles-a-la-sante-humaine/Especes-exotiques-envahissantes-EEE/JUSSIE>

Objectif	Description de l'action	Pilotes/Copilotes/partenaires potentiels	Localisation	Calendrier	Observations
Contrôler la propagation sur le fleuve et ses annexes	<ul style="list-style-type: none">• Arrachage localisé• campagne de lutte sur 3 ans sur le fleuve• surveillance• sensibilisation et information• ...	<ul style="list-style-type: none">• DDT• CD42• Conservatoire Botanique National du Massif Central• collectivités• FNE• CPIE• Syndicats de rivière• Fédération Départementale des Chasseurs de la Loire,• Fédération Départementale de Pêche/APPMA• ...	xxx	xxx	xxx
Surveiller l'apparition de l'espèce sur le fleuve et ses annexes					
Sensibiliser et impliquer les acteurs et les usagers					
Optimiser la gestion des déchets					
Animer la gouvernance (comité de pilotage et groupe de travail technique)					

Financements : Conseil départemental,fonds propres,contrat Natura 2000, fonds vert ...

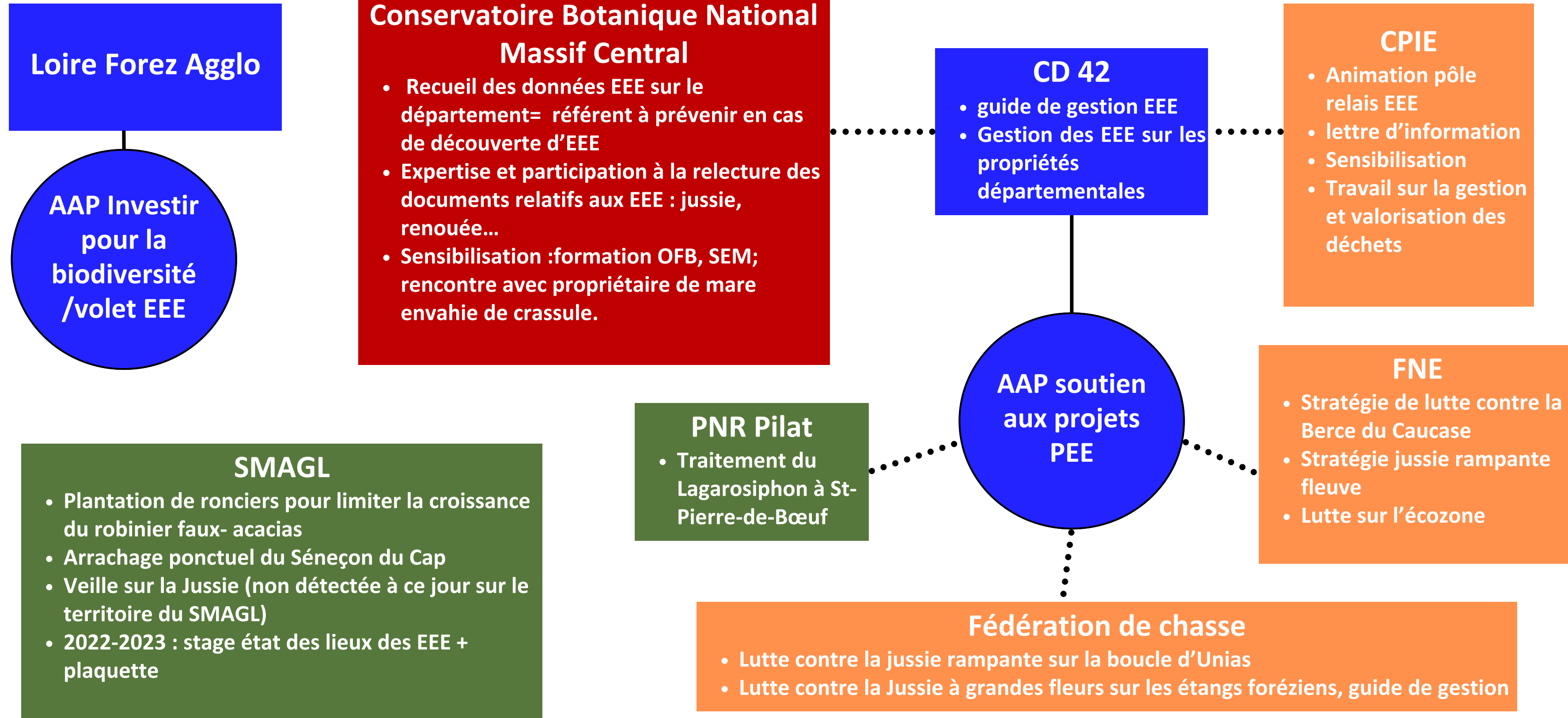
• FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE

Autres actions DDT

- Organisation COTECHs flore exotique envahissante (actualités, stratégie jussie...)
- Sensibilisation en lycée horticole ;
- Encadrement strict des EEE dans l'arrêté préfectoral du 18/03/2024 relatif au brûlage à l'air libre des végétaux;
- Prise en compte des EEE lors de l'instruction des dossiers Loi sur l'Eau et Natura 2000.



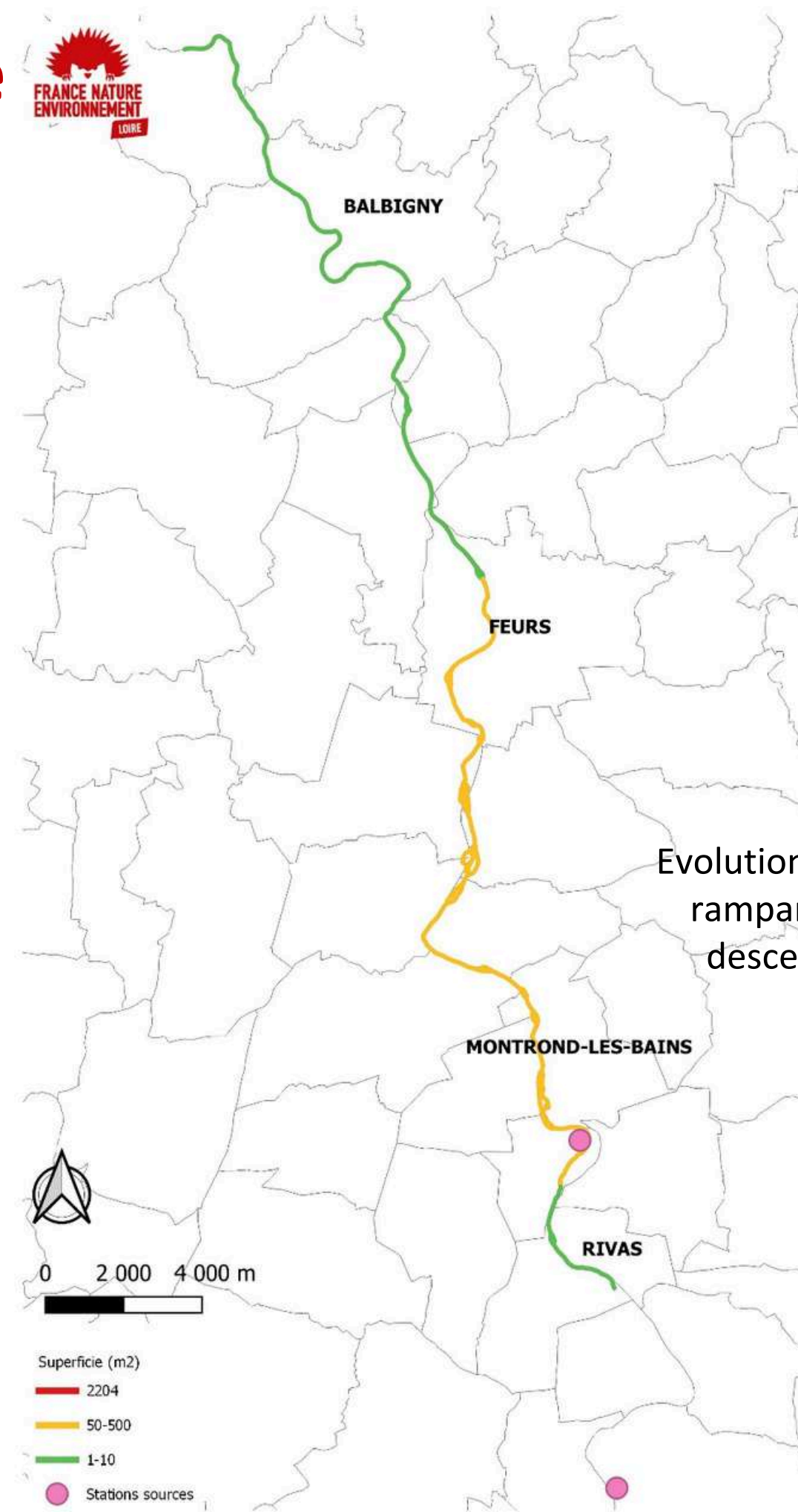
• FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE



Lutte contre la Jussie sur la Loire



- Premier brin de Jussie rampante observé sur la Loire en 2021
- programme: 3 campagnes annuelles
- Prospections et cartographie des stations par FNE entre Rivas et Pinay pour 2025
- Arrachage et export vers des plateformes spécialisées
- 88 jours réalisés et plus de 20 tonnes collectées
- Malgré le temps passé, de grosses stations n'ont pas pu être traitées





MERCI POUR VOTRE ATTENTION

A VOS QUESTIONS...

5 min d'échanges

DÉPARTEMENT DE L'AIN

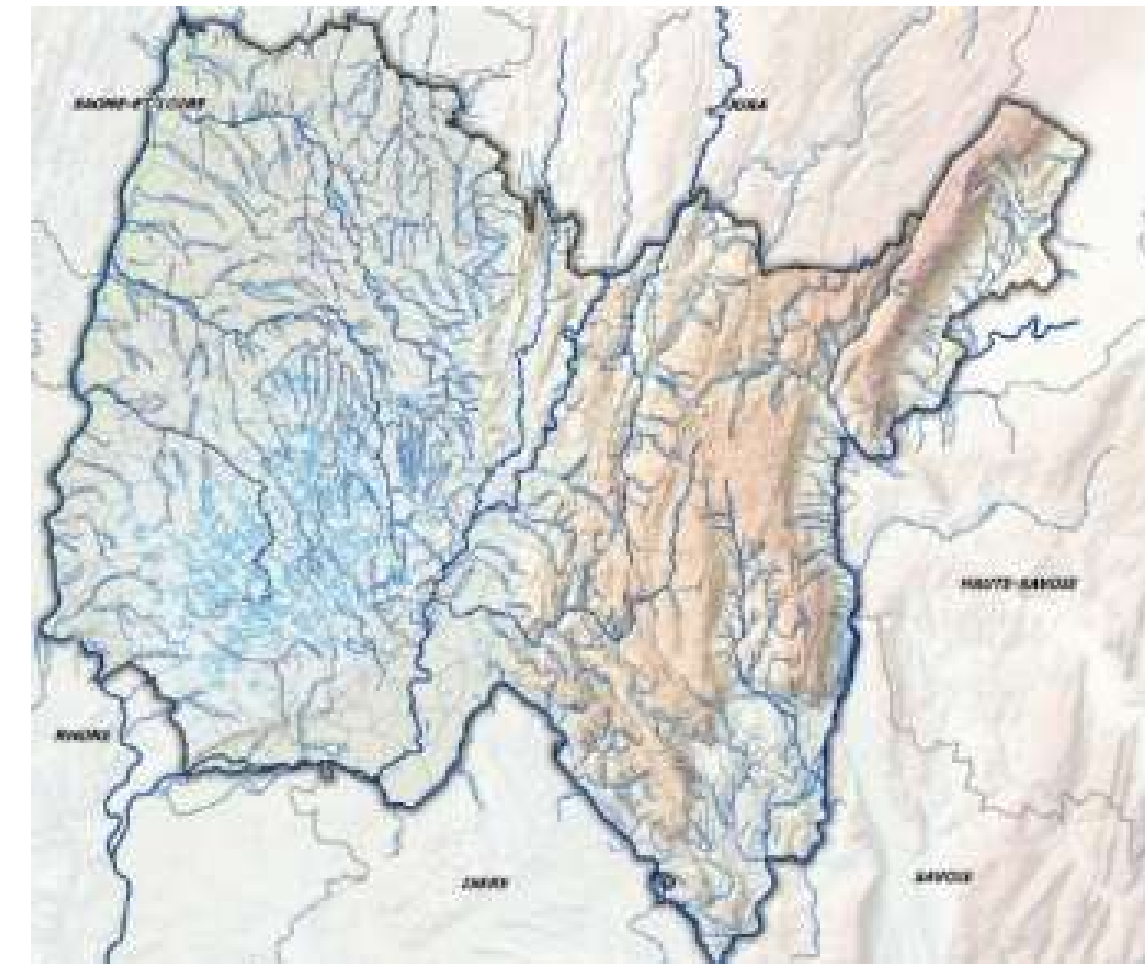
Optimisation de la lutte contre les EEE par stratégies départementales pour certaines espèces problématiques

La politique Nature et Biodiversité du Département de l'Ain

Le Département de l'Ain porte une politique Nature et Biodiversité en faveur de la préservation des milieux naturels et de la biodiversité tout en participant à la qualité de vie et l'attractivité du territoire.

Il dispose d'un réseau hydrographique dense – 75% des ENS de l'Ain sont des milieux humides.

Les EEE sont un sujet phare dans la politique Nature et Biodiversité de la collectivité, et certains cas particuliers font l'objet d'actions spécifiques, voire de stratégies départementales.



Plan de lutte départemental contre les jussies

La jussie est détectée dans l'Ain pour la première fois en 1995.

Depuis 2014, le Département met en œuvre un plan départemental de lutte contre les jussies et détient une Déclaration d'Intérêt Général sur l'ensemble des communes de l'Ouest du Département pour la lutte contre les jussies.

Depuis 2015, c'est la FREDON qui anime le plan de lutte départemental contre les jussies (financé à 100% par Département).

Depuis 2014 – **déjà plus de ½ million d'euros ont été investi dans la lutte contre les jussies par le Département.**

La CC de la Dombes, animatrice du site N2000, met en place des actions de lutte et de prospections, qui seront amplifiées dans le cadre du programme Life de la Dombes 2026-2032.



Les Jussies

La jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*) et la jussie rampante (*Ludwigia peploides*) sont des espèces exotiques envahissantes originaires d'Amérique du Sud.

DIFFERENTES FORMES SELON LE MILIEU



Flottante non fleurie



Dressée et fleurie



Prostrée au sol non fleurie



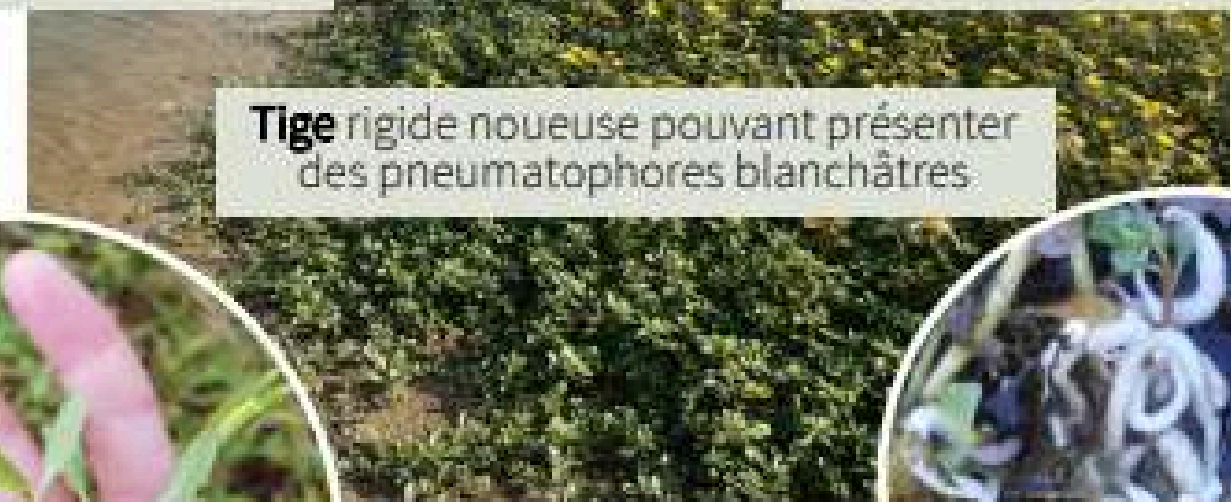
Fleurs jaunes (5 à 6 pétales)



Feuilles alternes lancéolées à ovales (poilues ou non)



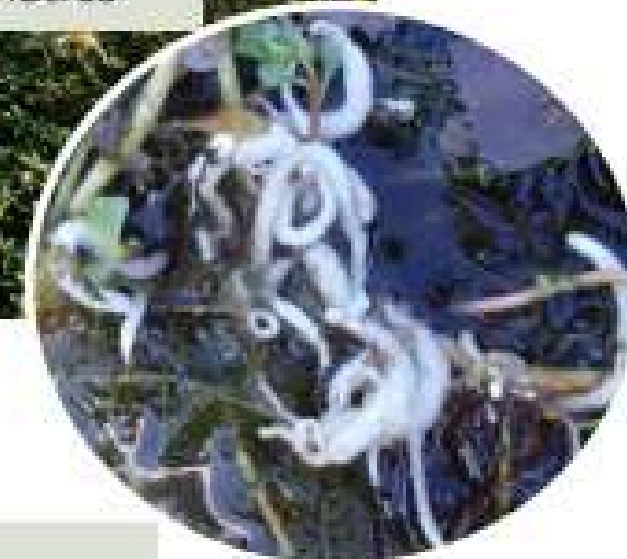
Rhizome enfoui à max 30 cm dans le sol (max 1 cm de diamètre)



Tige rigide noueuse pouvant présenter des pneumatophores blanchâtres



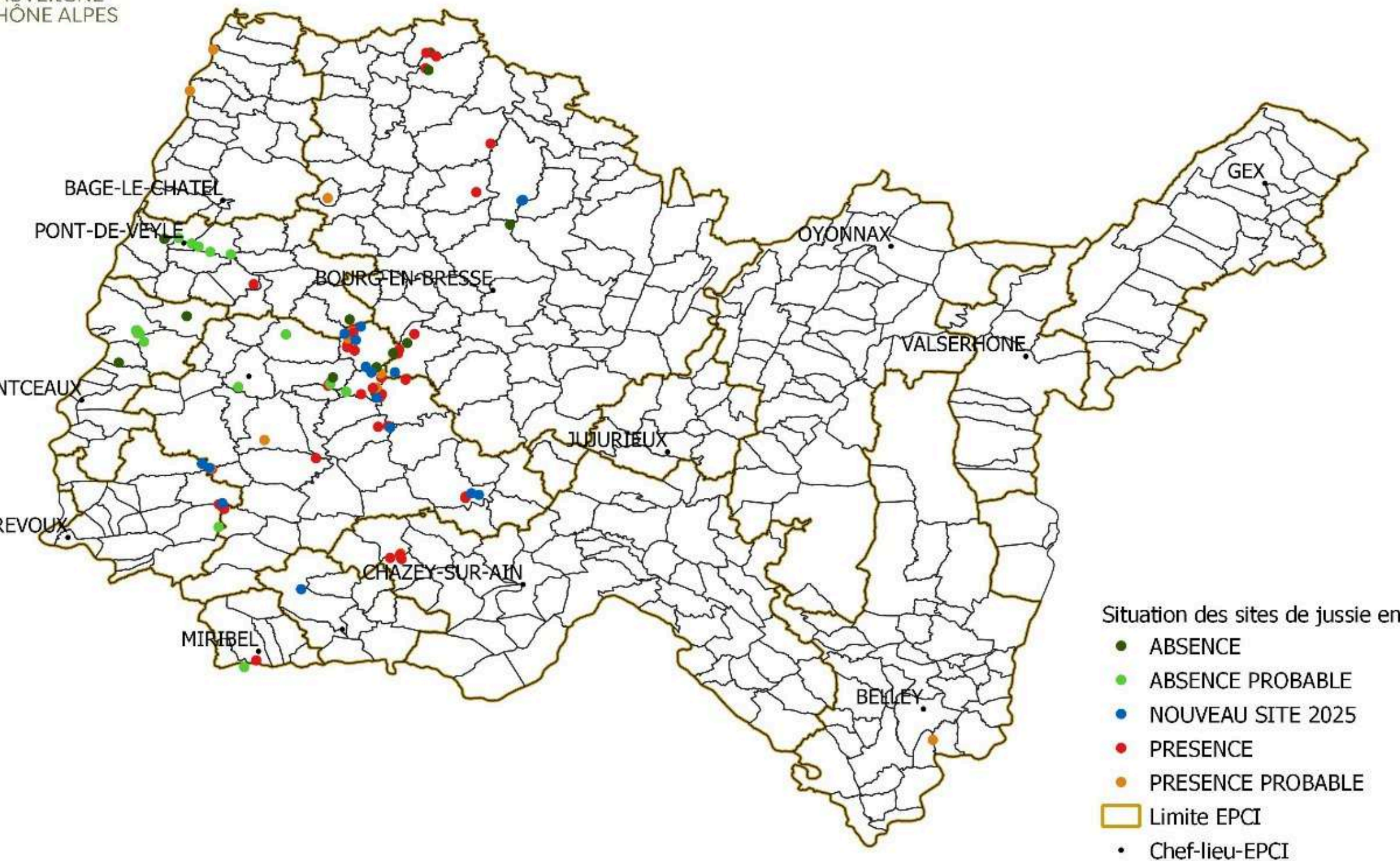
Fruits allongés, petites graines de - de 2 mm à l'intérieur de la capsule



Plan de lutte départemental contre les jussies



Bilan cartographique des 106 sites de jussies exotiques envahissantes
dans le Département de l'Ain en 2025
(sites historiques inclus)



Actuellement, **106 sites** sont suivis pour les jussies, dont **72 sites** avec présence ou présence probable.

La **majorité** sont des étangs de la **Dombes** (quelques sites sur les grands cours d'eau : Rhône et Saône).

Les actions portées dans le cadre du plan de lutte permettent de réduire de façon importante le nombre de sites envahis estimé par la courbe théorique d'envahissement.

Plan de lutte départemental contre les jussies

Actions mises en place dans le cadre du plan de lutte départemental :

- Communication pour sensibiliser aux risques associés à l'espèce (et autres EEE végétales aquatiques) – flyer, presse, panneaux sur site etc.
- Prospections à proximité des sites existants pour favoriser la détection précoce
- Conseils, suivis et rencontres avec les propriétaires
- Arrachage manuel, et mécanique
- Gestion des déchets
- Travail avec partenaires techniques et financiers – animation du plan de lutte



Plan de lutte départemental contre les jussies

L'une des difficultés rencontrées, malgré la détention d'une DIG, est la mise en place d'actions de la part des propriétaires qui peuvent être récalcitrants ou désintéressés.

Dans le cadre du renouvellement de la DIG -> mise à jour d'une convention tripartite (propriétaire, CD01, FREDON) à destination de tous les propriétaires.

☐ Outil essentiel, preuve de la « bonne foi » des propriétaires.

Concertation avec les services de l'Etat (DDT, OFB) pour la mise en place d'actions « répressives », contrôles administratifs des cas problématiques.



Les Jussies : cadre réglementaire

Règlement de l'UE

- Règlement n°1143/2014 du Parlement Européen relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des EEE.
- + Règlement d'exécution n°1141/2016 désignant la jussie comme espèce préoccupante pour l'UE (mis à jour par le règlement n°1262/2019)

Code de l'environnement - Articles L411-5 à L411-7 et L415-3

- « **Est interdite l'introduction dans le milieu naturel, qu'elle soit volontaire, par négligence ou par imprudence, susceptible de porter préjudice aux milieux naturels, aux usages qui leur sont associés ou à la faune et à la flore sauvages** »
- « **Est puni de trois ans d'emprisonnement et de 150 000 € d'amende : le fait d'introduire volontairement dans le milieu naturel, de transporter, colporter, utiliser, mettre en vente, vendre ou acheter un spécimen d'une espèce animale ou végétale [...]** »

Réglementation nationale

- **Arrêté du 14 février 2018 relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain**
« Sont interdits sur tout le territoire métropolitain et en tout temps l'introduction sur le territoire, y compris le transit sous surveillance douanière, l'introduction dans le milieu naturel, la **détention**, le transport, le colportage, l'utilisation, l'échange, la mise en vente, la vente ou l'achat de spécimens vivants des espèces végétales [...]. »
- **Arrêté du 9 juin 2021 fixant les prescriptions techniques générales applicables aux plans d'eau**, y compris en ce qui concerne les modalités de vidange, relevant de la rubrique 3.2.3.0 de la nomenclature annexée à l'article R. 214-1 du code de l'environnement
« **Tous les moyens sont mis en œuvre, dans le respect de l'environnement, pour éradiquer les plantes exotiques envahissantes présentes dans le plan d'eau ou en contrôler l'expansion. En cas de présence de plantes exotiques envahissantes malgré ces moyens, le plan d'eau est vidangé en évitant toute dissémination. Ces espèces sont détruites par divers moyens adaptés et respectueux des enjeux environnementaux.** »
- **Plan d'action national pour prévenir l'introduction et la propagation des espèces exotiques envahissantes 2022-2030**

Orientations « locales »

- Détention d'une **Déclaration d'Intérêt Général** pour le plan de gestion départemental des jussies par le Département (en cours de renouvellement pour 10 ans) – permet de jouir d'une servitude de passage pour l'exécution des travaux
- **Document d'objectifs Natura 2000** – mesure GEP 2 – Lutte contre les jussies et surveillance des autres EEE
- **Conventionnement avec certains propriétaires** entre FREDON, le Département et les propriétaires (2020) – les propriétaires ayant conventionnés ne sont évidemment pas les propriétaires avec lesquelles la gestion est problématique sur le terrain
- **Engagements des adhérents du livre blanc de la filière piscicole**

Plan de lutte départemental contre le frelon asiatique



Quels impacts du frelon asiatique ?

- Prédation des abeilles domestiques et affaiblissement des ruchers
- impact conséquent sur la biodiversité

*Selon une étude portée en 2021 par le MNHN, un nid de FA consommerait 11,3kg d'insectes/an, dont 38% d'abeilles, sachant qu'une abeille pèse souvent moins de 1g.
(20% de guêpes, 30% de mouches, 12% autres)*

Une plateforme unique de signalement :
www.frelonsasiatiques.fr

Plan de lutte départemental contre le frelon asiatique

Situation dans l'Ain :

Nids déclarés en 2025 : **2960**

Nids détruits en 2025 : **2274**

*Chiffres au 9/12/25

Nids déclarés en 2022 : 565

Nids détruits en 2022 : 458

Budget total sur le département pour la lutte contre le frelon asiatique en 2025 : + de 190 000€



Deux actions phares :

- **Piégeage de printemps** : acquisition et distribution de pièges aux communes pour limiter l'installation de nids.
- **Destruction de nids** : participation au financement de la destruction des nids, en partenariat avec tous les EPCI de l'Ain.

Lutte contre le ragondin

Système de prime à la queue pour soutenir la lutte contre le ragondin et inciter au piégeage

Prime de 3€/queue (dans la limite de l'enveloppe définie) – enveloppe d'environ 50 000€/an pour cette action.

Système financé par le Département de l'Ain, animé par la Fédération Départementale des Chasseurs de l'Ain.

Action conjointe à d'autres démarches dans le Département :

- la CC de la Dombes aide à l'équipement des piégeurs (prêt de cages etc.)
- certaines intercommunalités proposent une prime complémentaire de 1€/queue
- dans le cadre du programme Life de la Dombes, un piégeur a été recruté sur la Dombes



Pourquoi une lutte active contre le ragondin dans le département de l'Ain ?

- fragilisation des berges des étangs de la Dombes, patrimoine écologique et économique du territoire
- impact notable sur la biodiversité avec une importante consommation de végétations aquatiques
- impact sanitaire (porteur de la leptospirose)

Quelques chiffres :

17 000 queues en 2025
12 000 queues en 2024
10 000 queues en 2023
17 000 queues en 2022
25 000 queues en 2021

Souci d'acceptation sociale sur certains territoires proches des villes (destruction des cages...).

Plan d'éradication de l'ambroisie trifide

Plan d'éradication engagé depuis 2021

- Mise en place d'une réglementation locale spécifique avec un arrêté préfectoral pour les parcelles concernées
- Mise en place d'une animation locale de terrain (gestion du risque de grenaison, risque de dispersion, concertation avec les agriculteurs)

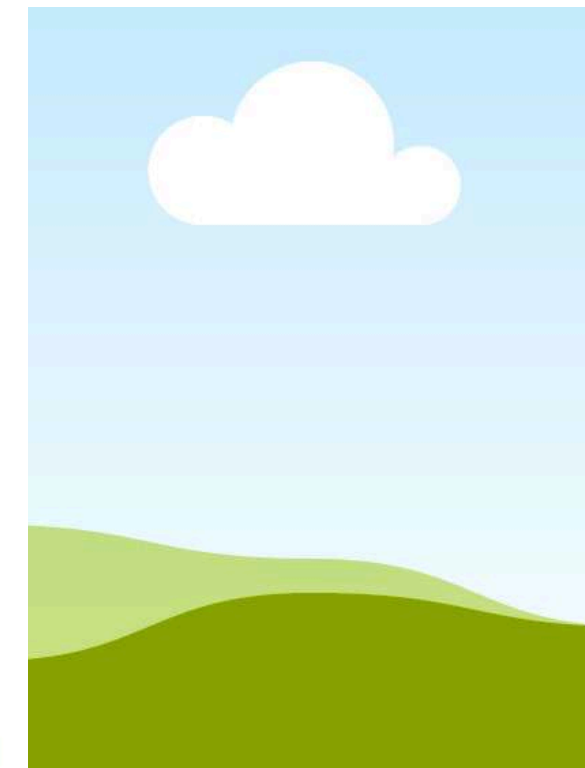
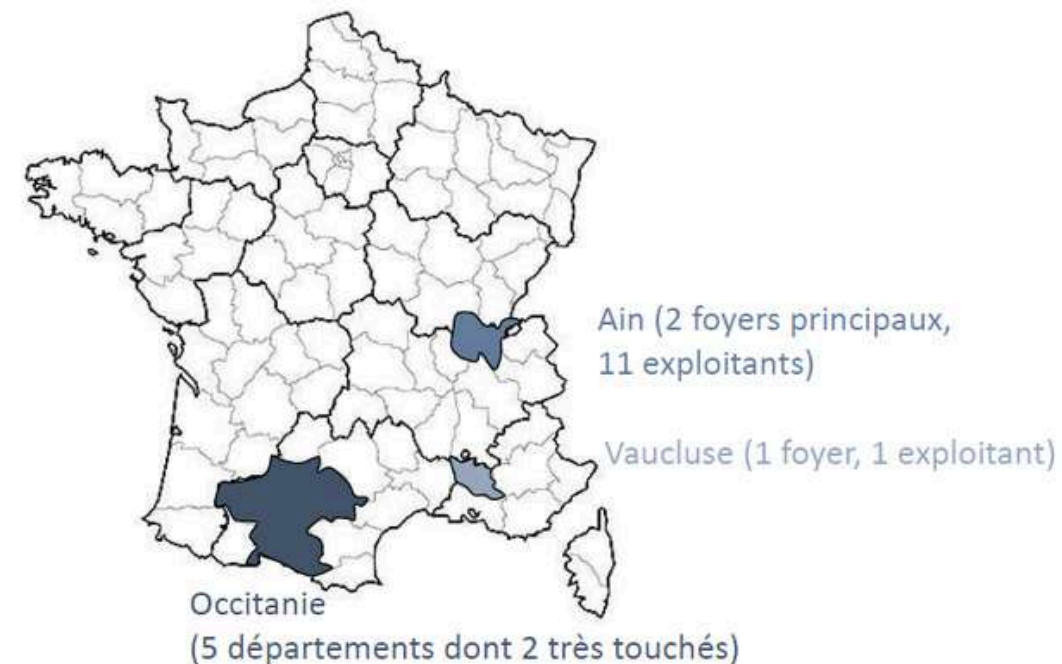
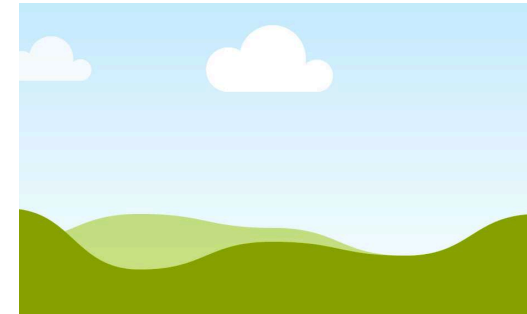
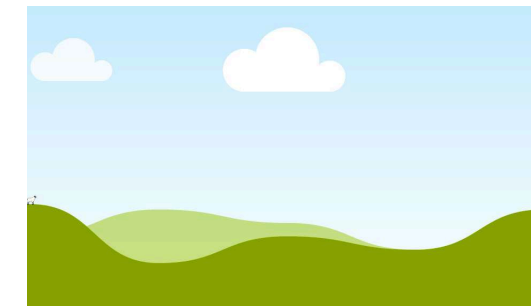
Objectifs du plan :

- **FORMER, COMMUNIQUER** et **SENSIBILISER** les acteurs de terrain dont les agriculteurs
- **EVALUER** l'infestation, **PROSPECTER** et **SUIVRE** la présence de la plante
- **ANIMER** l'action de terrain, **ACCOMPAGNER** les agriculteurs sur leur gestion
- **MOBILISER** les acteurs impliqués et **SUIVRE** les actions menées

Animé par :



Cofinancé par :



Soutien aux acteurs du territoire dans la lutte contre les EEE

Sur certains territoires ayant définis des stratégies EEE, le Département participe au financement d'actions (stratégie, actions de lutte, expérimentations).

*L'AERMC incite à la mise en œuvre de stratégie EEE par bassin versant, en lien avec l'outil « Contrat Eau et Climat » - le Département dispose d'un accord-cadre avec l'agence.

Le Département se positionne en tant que cofinanceur de projet « plan de lutte EEE ».

Le Département de l'Ain participe également au financement d'actions contre le moustique tigre, et autres espèces problématiques (ambroisie, datura etc.) et peut également financer des actions de mobilisation sociale pour que les citoyens acquièrent les « bons gestes ».



Merci de votre attention



Léonie BESSON

Chargée de mission Espaces Naturels Sensibles, en charge
du suivi de la lutte contre les EEE au Département de l'Ain

Leonie.besson@ain.fr – 04 69 19 10 44

A VOS QUESTIONS...

5 min d'échanges

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Pour toutes questions :

Pascal Sauze

Tél. 04 73 17 37 71 / 07 61 14 69 66 - Courriel : pascal.sauze@developpement-durable.gouv.fr

Marine Arnou

Tél. 09 74 13 43 90 / 07 83 75 04 36 - Courriel : marine.arnou@cen-auvergne.fr

Sylvie Martinant

Tél. 04 73 63 26 00 - Courriel : sylvie.martinant@cen-auvergne.fr