



FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES

Assemblée Générale

23 avril 2026

La Tour de Salvagny (69)

**COMPTE RENDU D'ACTIVITÉS 2025
ORIENTATIONS 2026**

*1^{er} réseau d'experts au service de la santé
végétale, environnementale et humaine*

MOT DU PRÉSIDENT

Chers adhérents et adhérentes,

Comme chaque année, l'Assemblée générale est le moment de faire un bilan de l'année écoulée et de se projeter vers l'avenir. L'année 2025 a été notamment marquée par la fusion avec les départements du Puy-de-Dôme et de la Haute-Loire. Elle s'est bien déroulée vu qu'on s'est laissé le temps de mieux se connaître et de rassurer sur les éventuelles réticences. Et celle-ci a déjà permis d'établir de nouvelles passerelles entre nos départements notamment sur le thème du campagnol avec une commission active sur le sujet.

D'un point de vue organisationnel, une réflexion a été engagée en 2025 aboutissant à un nouvel organigramme de la structure, avec un remodelage de la direction et des responsables d'activités dans l'objectif d'une meilleure coordination et de plus d'autonomie dans les prises de décisions.

Du côté des activités agricoles, la prospection sharka et la lutte contre la flavescence dorée restent deux activités majeures avec une bonne maîtrise du virus sur prunus. Coté vigne la situation sanitaire est plus contrastée avec de fortes contaminations selon les vignobles et la sensibilité des cépages. Du côté des ravageurs émergents *Popilia Japonica*, ravageur majeur et polyphage se rapproche de notre frontière avec de premières zones en quarantaine en Haute Savoie. Nous devons retarder au maximum son arrivée sur le territoire afin de laisser le temps à la recherche de trouver des solutions.

Sur les activités en santé environnement, 2025 a confirmé la montée en puissance des activités sur les espèces à enjeux pour la santé humaine et de nouveaux partenariats avec les collectivités ont été établis - une reconnaissance accrue de FREDON comme un



acteur essentiel sur ces questions. Les acteurs du tourisme nous ont également sollicités pour des diagnostics et conseils terrain, nous amenant de nouvelles perspectives.

La diversification de nos activités est un enjeu important pour nous permettre de pérenniser notre structure, réduire les périodes creuses et ainsi rationaliser les coûts. Tout ce travail permet de vous présenter un bon résultat d'exploitation gage du sérieux du travail de nos équipes que je tiens à remercier au nom du conseil d'administration. Pour l'avenir nous devons donc continuer dans cette voix au service des agriculteurs, de l'environnement et de la santé humaine.

*« Venir ensemble est un commencement,
rester ensemble est un progrès,
travailler ensemble est encore et toujours un succès ! »*

Aurélien GAYET
Président de FREDON AURA

ADHÉSIONS AU RÉSEAU

BILAN DES SERVICES AUX ADHÉRENTS

1817 adhérents à FREDON AURA en 2025.

- 1 "Flash Vertébrés déprédateurs" a été communiqué sur le 1er trimestre de l'année,
- 4 newsletters ont été envoyées avec des informations concernant la structure et des actualités techniques/réglementaires.
- 1 Webinaire sur le thème « Scarabée japonais, mouche orientale des fruits : les dangers sanitaires des végétaux réglementés à surveiller en AURA. » a été organisé en novembre.

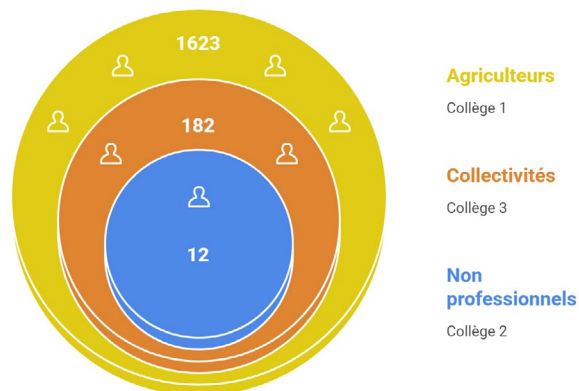
Lors de ce webinaire, les organismes émergents recherchés dans notre région ont été présentés, ainsi que leurs conséquences possibles en cas d'installation, les lieux ou situations dans lesquelles on peut s'attendre à les découvrir. Le rôle de FREDON et les moyens de surveillance et de lutte ont été détaillés.

DÉPART DE CHRISTIAN MUNIER

Christian MUNIER a quitté ses fonctions d'administrateurs FREDON fin 2025 pour une retraite bien méritée !

Elu engagé, il a su créer au fil des années un environnement propice à l'intelligence collective, avec des échanges sereins et des collaborations avec nos partenaires agricoles. Au cours de ses différents mandats, Christian M. a porté le sujet « campagnols » au niveau départemental, régional et national ; son dernier projet, la « SERADICALE » qui est opérationnelle sur le terrain depuis le printemps 2025...

Administrateurs et salariés FREDON le remercient pour son implication sans faille pour le réseau FREDON/FDGDON.



- 4 demi journées techniques sur les territoires d'EPCI adhérentes ont permis aux collectivités d'échanger sur des thématiques telles que la gestion écologique des espaces extérieurs, la gestion des cimetières en zéro phyto et la gestion des espèces exotiques envahissantes.
- Des informations techniques sont disponibles sur l'espace adhérent.
- Les adhérents bénéficient d'une remise sur le prix de nos formations et diagnostics.



LA VIE DU RÉSEAU

EFFECTIFS 2025



Moyenne d'âge : 39 ans
Hommes (55%) / Femmes (45%)
Fidélisation : 12 ans d'ancienneté en moyenne

JOURNÉE RÉSEAU FREDON AURA

Nos journées réseau FREDON se sont déroulées en Haute Loire, au domaine du Moulin de Blavozy (proche du Puy-en-Velay), sur deux jours les 20 & 21 novembre 2025. Ces journées ont été à nouveau l'occasion de réunir l'ensemble des salariés et élus pour fédérer le groupe et la cohésion d'équipe.

Ces temps de partage et de travail ont permis d'aborder différents sujets.



LES ACTIVITÉS CAMPAGNOLS – UN EXEMPLE RÉUSSI DE LA TRANSVERSALITÉ DE NOS MISSIONS

Le département de la Haute-Loire étant à l'honneur pour ces deux journées de séminaire, le sujet technique des campagnols a donc logiquement été abordé !

L'équipe campagnols du réseau FREDON AURA a présenté une « Conférence 360° » sur les campagnols : les impacts du campagnol sur l'agriculture, les types de Campagnols et les indices de présence, leur mode de vie, de reproduction et les cycles de pullulation.

Les méthodes de surveillance des populations, ainsi que les méthodes de lutte

directes et indirectes ont également été présentées. Un point sur les travaux de la recherche pour la lutte contre les campagnols terrestres a clôturé les interventions.



JOURNÉE RÉSEAU FREDON AURA

LES ACTIVITÉS CAMPAGNOLS (suite)

Un temps d'information autour de 3 ateliers a été proposé pour terminer cette session : l'utilisation du drone pour la surveillance, le piégeage et l'outil SERADICALE pour la lutte.



ATELIERS « H&S »

Garantir un environnement de travail sécurisé et prévenir les risques pour la santé des collaborateurs sont des enjeux importants chez FREDON. Un travail en ateliers, construits sur une approche ludique, a été proposé :



01 - Mise en situation pédagogique sur la prévention des risques professionnels avec Mission Prev® (créé par la CARSAT). Les salariés ont ainsi dû collaborer, analyser des documents et des situations, et faire des propositions communes afin de résoudre un exercice.

L'objectif : Recueillir des indices pour contribuer à améliorer la santé au travail dans l'entreprise.

Les thématiques abordées étaient :

- la réglementation,
- les acteurs internes et externes,
- les enjeux de la prévention,
- repérer et signaler une situation dangereuse,
- analyser un accident et rechercher des mesures de prévention.

02 - Focus sur les EPI (Equipements de Protection Individuelle) mis à disposition des salariés pour la réalisation des activités techniques.

L'objectif : Sensibiliser sur l'importance d'avoir des EPI maintenu en bon état pour assurer une protection efficace.

03 - Un jeu de « Chasse aux anomalies » (dangers, risques, situation exposante) sur des affiches représentant différentes situations (en production agricole, dans les espaces verts, au bureau, ...)



UN PLAN D'ORIENTATION STRATÉGIQUE POUR FREDON AURA (2025-2029)

En 2025, FREDON AURA a élaboré son nouveau Plan d'Orientation Stratégique (POS), fruit d'une démarche collective associant équipes, encadrement et gouvernance. Ce plan constitue une feuille de route opérationnelle pour accompagner durablement le développement de la structure pour les 5 prochaines années. Le POS s'articule autour de quatre priorités majeures :

1. **Structurer et renforcer notre ancrage territorial.**
2. **Optimiser notre performance économique.**
3. **Déployer une politique RSE globale et progressive.**
4. **Accélérer la transformation numérique.**

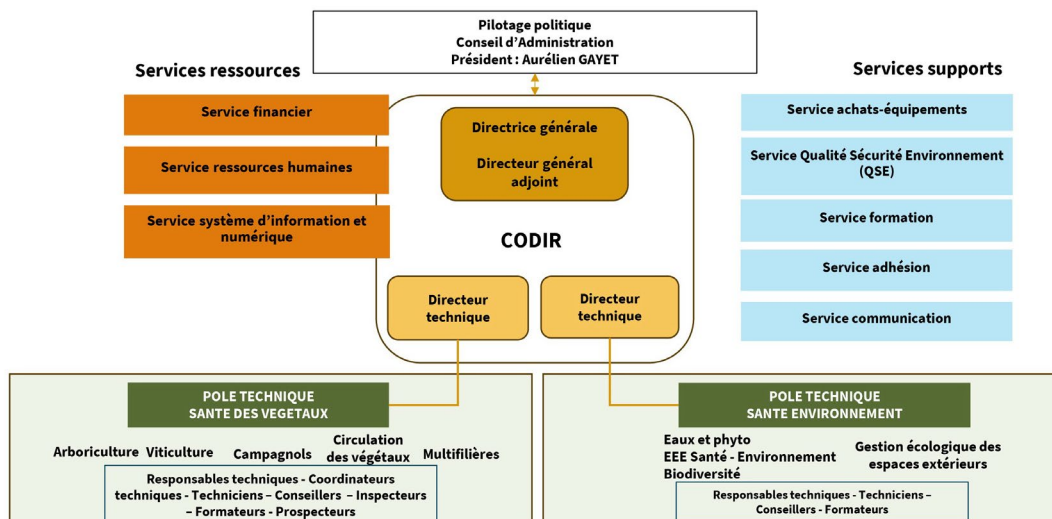
UNE NOUVELLE ORGANISATION POUR PILOTER ET DÉCLINER LA STRATÉGIE FREDON

L'année 2025 a marqué une étape structurante dans l'évolution de FREDON, avec la mise en place d'un nouveau pilotage et d'une nouvelle organisation des services et activités de la structure visant à renforcer la lisibilité, la transversalité et l'efficacité de notre fonctionnement. Cette réorganisation

s'appuie désormais sur une structuration en 2 pôles techniques : Santé des végétaux et Santé environnement, permettant une meilleure transversalité dans nos actions. Ces deux pôles sont désormais pilotés par deux directeurs techniques pour améliorer la coordination et le management des équipes, garantir la qualité des activités réalisées et décliner opérationnellement les orientations stratégiques.

La direction générale, avec l'appui d'un nouveau directeur adjoint, a vu son rôle conforté dans ses missions de pilotage stratégique et de coordination des services ressources et supports. Elle s'appuie sur ces services pour accompagner les équipes et assurer la bonne réalisation des activités techniques

Cette nouvelle organisation favorise une meilleure répartition des responsabilités, renforce la proximité managériale et soutient une dynamique collective d'optimisation et de développement. Elle constitue un socle solide pour relever les défis à venir et poursuivre le rôle de FREDON auprès des professionnels du paysage.





FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES



Santé du Végétal

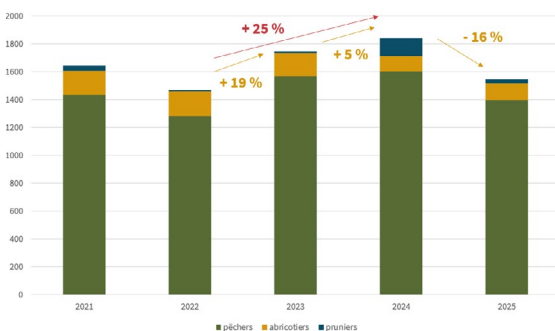
FILIERE ARBORICULTURE : ACTIVITES 2025

SHARKA

LA LUTTE COLLECTIVE SE POURSUIT

La surveillance a été réalisée entre le 30 avril et le 27 juin 2025, avec des prospections sur feuilles et fruits. Comme chaque année, les arboriculteurs et autres détenteurs de prunus ont pu s'engager en prospection encadrée ou déléguée.

1 544 arbres contaminés ont ainsi été détectés en 2025, représentant une baisse de 16 % par rapport à 2024. Ce niveau de contamination reste malgré tout supérieur à celui de 2022.



Evolution du nombre d'arbres contaminés par espèces

LES JEUNES VERGERS : UNE SURVEILLANCE ESSENTIELLE

On relève globalement peu de contaminations sur jeunes vergers en 2025, contrairement aux deux années précédentes. Pour rappel en 2024, 7% des contaminations régionales avaient été trouvées sur jeunes vergers avec deux lots de pruniers en zone exempte et une contamination sur une jeune parcelle de pêchers en pépinière. En 2023, c'est un verger de l'année quasiment contaminé en totalité qui avait été découvert en zone exempte dans le sud de la Drôme.

En 2025, 20 contaminations de plants de 2023 et 2024 ont été détectées sur 11 parcelles de pêchers de la Drôme et de l'Isère. Le maintien de la surveillance des jeunes vergers reste donc un axe majeur de la lutte.

SURVEILLANCE DES ORGANISMES REGLEMENTES OU EMERGENTS (SORE)

BACTROCERA DORSALIS

Originaire d'Asie, la mouche orientale des fruits est classée comme Organisme de Quarantaine Prioritaire de l'Union Européenne.

Elle constitue une menace importante pour les filières de productions de fruits et légumes de notre région et fait l'objet d'un plan national d'intervention sanitaire d'urgence (PNISU) en cas de découverte.



Individu mâle piégé dans le Rhône en 2023

C'est dans ce cadre que FREDON a mis en place, dès 2023 dans le Rhône et 2025 dans la Drôme, des piégeages spécifiques. En 2025, aucune capture n'a été recensée dans ces deux départements.

Un des pièges suivis par FREDON dans le cadre de la Surveillance des Organismes Réglementés Émergents (SORE), situé à Champagne dans le département d'Ardèche, a capturé un individu à la fin du mois d'août 2025. À la suite de cette découverte, des équipes de FREDON et du SRAL ont réalisé une journée de prospection dans le secteur de Champagne afin de vérifier l'absence d'installations de foyers. Cette surveillance n'a pas mis en évidence la présence de nouveaux individus.

FOCUS : PROJET MODHALYS

FREDON AURA a lancé en mars 2025 le projet MODHALYS en partenariat avec FREDON Nouvelle-Aquitaine et le CTIFL, avec le soutien financier du ministère de l'Agriculture, de l'Agro-alimentaire et de la Souveraineté Alimentaire. L'objectif est de développer un modèle d'ici à 2027, pour améliorer l'analyse de risque dans les BSV Cultures Arboriculture concernant la Punaise diabolique.



Dégâts de punaise diabolique sur pomme

D'une durée de 34 mois, ce travail s'articule autour de 3 actions :

- Action A : Suivis biologiques en cultures fruitières et maraîchères et en laboratoire
- Action B : Développement d'un modèle et validation
- Action C : Animation et valorisation des résultats



Les suivis biologiques réalisés en vergers de pommiers et poiriers ont permis d'identifier le développement de deux générations (G1 et G2). Il a été globalement proche entre les régions AURA et NA, avec l'apparition des jeunes larves de G1 à partir de mi-juin, et de celles de G2, à partir de mi-juillet. Les dissections ont permis d'estimer la date des événements reproducteurs :

- L'accouplement a pu débuter fin avril / début mai.
- Les premières femelles hivernantes prêtes à pondre ont été identifiées à partir de début mai en NA et mi-mai en AURA.
- La ponte des femelles de première génération a débuté à partir de début juillet.
- Les observations ont confirmé que les haies environnantes jouent un rôle de réservoir continu pour *Halyomorpha halys* tout au long de la saison.

Cette première année de travaux s'est conclue par la réalisation d'un bilan intermédiaire. En savoir plus : consulter le [site internet de FREDON AURA > rubrique Actualités](#).



Adulte sur poire



Oöplaque en éclosion



Jeunes larves de stade 2 en dispersion

FILIÈRE VIGNE

GESTION DES FOYERS DE FLAVESCENCE DORÉE DE LA VIGNE

Plus de 26 000 ha de vigne, répartis sur 9 des départements de la région, ont été surveillés en 2025 avec l'accompagnement de FREDON AURA, le soutien de l'Etat et la participation des professionnels.

La surveillance de la Flavescence dorée de la vigne a concerné plus d'un tiers de la surface total du vignoble d'Auvergne-Rhône-Alpes. Le millésime 2025 a notamment été marqué par une forte expression de la Flavescence dorée par rapport au Bois noir.

4 110 analyses ont été réalisées sur la région permettant d'identifier plus de 2 800 parcelles contaminées par la Flavescence dorée. Parmi elles, 17 parcelles (pour un total d'environ 4 ha) étaient fortement contaminées et nécessitent un arrachage total.

Certains secteurs de la région, comme le Rhône et la Savoie, voient leur contamination augmenter en 2025. A contrario, la maladie semble reculer dans le sud de la région.



Prospections dans le vignoble du sud Drôme

SURVEILLANCE DES ORGANISMES REGLEMENTES OU EMERGENTS (SORE)

Dans le cadre de la SORE, des inspections ont été réalisées sur 72 parcelles de vigne en Drôme et en Ardèche afin de rechercher *Xylella fastidiosa*, organisme responsable de la maladie de Pierce sur vigne.

Pour rappel, cette bactérie est présente en France, uniquement avec des sous-espèces qui n'atteignent pas la vigne mais d'autres cultures implantées dans le bassin méditerranéen.

La SORE permet aussi à FREDON d'élargir la surveillance de la Flavescence dorée aux zones indemnes (Côtes du Rhone Septentrionales, Roannais, Forez, ...).



Symptômes foliaires de la maladie de Pierce



Popillia Japonica sur feuille de vigne

CIRCULATION DES VÉGÉTAUX

Passeport Phytosanitaire (PP)

Dans le cadre de la production et de la mise en circulation des végétaux au sein de l'Union Européenne, FREDON réalise des inspections d'établissements et de végétaux (ou produits végétaux) concernés par des exigences phytosanitaires vis-à-vis d'organismes nuisibles réglementés.

Ces contrôles sont réalisés dans le cadre de l'autorisation à délivrer le passeport phytosanitaire, accordée par l'autorité compétente aux établissements.

Ils consistent à vérifier le respect des obligations réglementaires (documentaires et phytosanitaires) par les établissements commercialisant des végétaux disposant du Passeport Phytosanitaire.

En 2025, FREDON AURA a réalisé des inspections déléguées par 3 autorités administratives dans leur domaine de compétence :

- 289 établissements contrôlés sur le contrat DRAAF en ce qui concerne les plants ornementaux, forestiers et fruitiers CAC (détenus par les opérateurs professionnels non agréés à la certification),
- 22 établissements contrôlés sur le contrat CTIFL¹ en ce qui concerne le contrôle du matériel de multiplication fruitier certifié et CAC détenu par les opérateurs professionnels agréés à la certification,
- 292 parcelles contrôlées sur le contrat FAM² en ce qui concerne les bois et plants de vigne.

EXPORT

Dans le cadre de la certification à l'exportation vers les pays tiers, FREDON réalise des inspections consistant à vérifier le respect des obligations phytosanitaires s'appliquant aux établissements exportateurs et aux végétaux et/ou produits végétaux exportés.

Certaines exigences sont fixées réglementairement par les pays tiers de destination et peuvent faire l'objet de normes internationales, de cahiers des charges et de protocoles concernant les végétaux (et/ou produits végétaux) au stade de la culture, au stade de la récolte et au conditionnement avant expédition. Il peut s'agir d'inspection d'établissements, de cultures ou de lots.

FREDON AURA intervient dans 2 domaines de contrôles : contrôle de lots de pommes destinées à l'exportation et contrôles d'établissements adhérents au programme de conformité à la NIMP15³ des emballages en bois destinés à l'exportation.

En 2025, 26 contrôles ont été réalisés sur lots de pommes et 34 établissements agréés NIMP15 ont été inspectés.



Passeport phytosanitaire sur plant d'olivier

1 - CTIFL : Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes

2 - FAM : FranceAgriMer

3 - NIMP15 : Norme Internationale pour les Mesures Phytosanitaires applicables aux emballages bois

MULTIFILIÈRE

SURVEILLANCE DES ORGANISMES RÉGLEMENTÉS ÉMERGENTS (SORE)

En 2025, FREDON a réalisé 677 inspections, toutes filières confondues : arboriculture fruitière, culture légumière, grands cultures, pomme de terre, forêt-bois, JEVI¹ et viticulture.

Ce dispositif de surveillance des organismes nuisibles a permis d'identifier la présence de *Bactrocera dorsalis* (en arboriculture), et de *Pityophthorus juglandis* (en JEVI), tous les deux classés Organismes de Quarantaine de l'Union Européenne.

POPILIA JAPONICA : UNE VIGILANCE ACCRUE

Le scarabée japonais (*Popillia japonica*) représente une menace directe pour notre région (présence en Suisse, en Italie et détecté en Alsace).

Suite à des détections proche de Genève, la DRAAF SRAI AURA a sollicité FREDON pour le suivi de 14 pièges et une prospection proche de la frontière. La fin de vol de l'insecte étant généralement en fin d'été, les inspections se sont terminées à la fin du mois de septembre sans détection de *Popillia japonica*.



Popillia japonica vu à la loupe binoculaire

1 - JEVI : Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures

PITYOPHTHORUS JUGLANDIS ET MALADIE DES MILLE CHANCRES

La maladie des mille chancres, due au champignon *Geosmithia morbida* et propagée par le scolyte *Pityophthorus juglandis*, touche les noyers, surtout *Juglans nigra*. Elle est surveillée en région AURA depuis sa détection en 2022. En 2025, des pièges ont capturé 6 insectes à Chevinay (69) sans arbres infectés, mais la maladie est confirmée à Chassieu (69).



Pityophthorus juglandis vu à la loupe binoculaire

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

Nous avons piloté les réseaux BSV Petits fruits et JEVI, réalisé l'analyse de risque et rédigé les BSV arboriculture, ainsi que 4 Bilans (Fruits à pépins, Fruits à noyau, Fruits à coque, Fruits rouges). Nous avons maintenu notre implication en BSV maraîchage et Ail, Vigne et Pomme de terre. FREDON a également participé au réseau de surveillance SORE complémentaire, afin de multiplier les chances d'observer les organismes dont l'introduction sur notre territoire est à risque (*Bactrocera*, *Xylella*, *Popillia*)

VEILLE SANITAIRE & DIAGNOSTIC

FREDON centralise également des signalements, dominés par des invasions de punaises en 2025 et marqués par l'apparition de la fourmi invasive *Tapinoma magnum*. En 2025, FREDON AURA a aussi identifié des altises et des pucerons dans deux projets agricoles.

FILIERE CAMPAGNOL

SURVEILLANCE CAMPAGNOL - TAUPE 2025

FREDON AURA anime et coordonne le réseau d'observateurs et participe aussi activement à la surveillance sur la grande région. La surveillance des campagnols terrestres et taupes est réalisée deux fois par an (au printemps et à l'automne) sur quatre départements de la région : Puy-de-Dôme, Haute-Loire, Cantal et Ardèche.

Les données issues de la surveillance sont compilées afin de réaliser des cartes consultables par tous sur le site arvicola-obs.fr

En 2025, plus de 6000 observations ont été réalisées sur la région par 37 agents, ce qui correspond à 325 communes observées.

ANIMATION/ INFORMATION/ COMMUNICATION

FREDON participe activement à des actions d'animation, d'information et de communication par le biais de réunions, d'articles de presse, de podcasts, par la participation à des manifestations agricoles telles que le Sommet de l'Élevage...

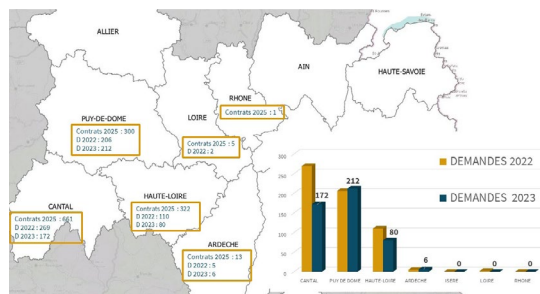
L'objectif est de sensibiliser à la lutte précoce, collective et raisonnée, en rappelant les aspects réglementaires et les leviers financiers mobilisables.



CONTRATS DE LUTTE ET DEMANDES FMSE

En 2025, 1303 exploitations d'élevage sont en contrat de lutte avec le réseau FREDON/ FDGDON. Ces exploitations s'engagent à lutter contre les campagnols et taupes et bénéficient en contrepartie d'indemnités de leurs frais de lutte à hauteur de 75 % du cout hors taxes.

Pour l'année 2023, ce sont 483 demandes d'indemnisation ont été déposées auprès du FMSE par le réseau FREDON/ FDGDON (instruction des dossiers réalisées en 2025).



EXPÉRIMENTATION SERADICALE

Un nouvel outil destiné à la lutte contre les campagnols a vu le jour en Haute-Loire. Ce prototype, la SERADICALE, est constitué de deux rangées de disques dont l'objectif est de détruire les populations de campagnols en place.

Cet outil va être expérimenté par notre équipe et ses partenaires : Vetagrosup, Chambre d'Agriculture, FDCUMA dès le printemps 2026.

En plus de ces activités, FREDON propose des formations pour le renouvellement du certificat PH3, de la vente de matériels et produits de lutte ainsi que des prestations de lutte (piégeage et gazage PH3).





FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES



Santé-Environnement

EAU ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Depuis près de 30 ans, FREDON apporte une expertise technique sur la thématique "Eau et produits phytosanitaires".

Ce travail permet notamment d'améliorer les connaissances de l'état des ressources en eau à l'échelle régionale et d'accompagner la mise en place d'actions visant à réduire les pollutions par les produits phytosanitaires.

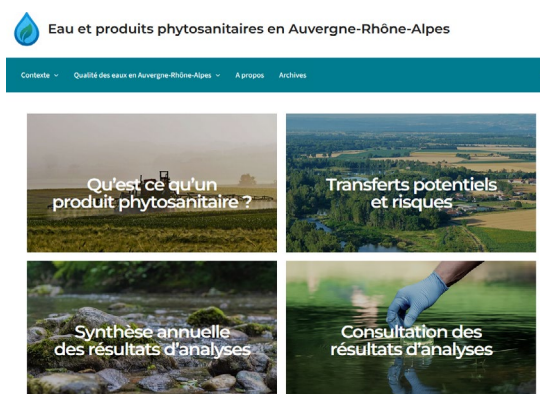
En 2025, FREDON a poursuivi ses actions de référence sur ce thème, à savoir :

- L'animation du groupe de travail régional Ecophyto "Eau et produits phytosanitaires en AURA",
- La synthèse annuelle régionale des résultats de qualité des eaux vis-à-vis de produits phytosanitaires,
- L'administration du portail de consultation des résultats d'analyses "pesticides",
- L'expertise apportée auprès des acteurs de l'eau et de l'agriculture,
- La réalisation de prélèvements d'eau et l'interprétation des résultats d'analyses (avec éventuellement mesures de débits) en prestation pour des collectivités.

LE SITE EAU ET PHYTO FAIT PEAU NEUVE

Compte-tenu des évolutions réglementaires et de notre volonté d'améliorer la navigation, le portail régional www.eauetphyto-aura.fr a été modifié en profondeur en 2025.

Cette refonte a été pensée pour répondre au mieux aux besoins des utilisateurs : une interface plus intuitive, un design épuré et une navigation simplifiée pour rendre les informations plus accessibles.



Le portail est accessible à tous pour découvrir et mieux comprendre les résultats d'analyse de qualité des eaux vis-à-vis des produits phytosanitaires.



ZOOM SUR LES FORMATIONS 2025

FREDON anime des formations sur le thème des produits phytosanitaires et de leur impact sur l'environnement, notamment lors des formations certifiantes et tests « Certiphyto ».

En 2025, ce sont :

- 8 sessions de formation (78 stagiaires) pour le certificat "Opérateur",
- 5 sessions de formation (28 stagiaires) pour le certificat "Vente",
- 17 candidats au test QCM.

GESTION ÉCOLOGIQUE DES ESPACES EXTÉRIEURS

Depuis plus de 25 ans, FREDON AURA apporte un appui technique aux acteurs des JEVI¹ à travers différents services : expertise et conseil, réunions d'échanges techniques, assistance à maîtrise d'ouvrage, soutien à la communication...

Toutes nos interventions s'articulent autour des principes de gestion durable des espaces extérieurs, en cohérence avec la Charte +NATURE, qui met en avant le zéro phyto, la valorisation des déchets verts, la gestion raisonnée de l'eau, la préservation de la biodiversité et une communication adaptée.

L'année 2025 a permis de travailler sur :

- Les déchets verts, avec l'assistance à maîtrise d'ouvrage de communes pour la mise en place de plateformes de broyage de branches et de compostage,
- La gestion raisonnée de l'eau, avec le conseil de gestionnaires de terrains de sport et l'assistance à maîtrise d'ouvrage pour des chantiers de désimperméabilisation et végétalisation,
- La préservation de la biodiversité, avec des expertises-conseils auprès de communes pilotes et un webinar régional financés par l'OFB et la DREAL
- La gestion globale écologique des espaces : des formations, des journées d'échanges techniques, des accompagnements techniques, des labellisations Charte +NATURE, des plans de gestion différenciée...



1 - JEVI : Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures

PRÉSERVATION DU PATRIMOINE ARBORÉ

FREDON a poursuivi le développement des inventaires de patrimoines arborés. Cet accompagnement technique repose sur une connaissance précise et approfondie du patrimoine arboré. Il permet aux gestionnaires qui en bénéficient de mieux répondre aux enjeux climatiques et de renforcer leur expertise sanitaire. En 2025, 2 gestionnaires importants ont notamment été accompagnés : la ville d'Ambérieu-en-Bugey et la Société Française du Tunnel Routier du Fréjus.

SUIVI DE TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT

Suite aux études et aux préconisations pour l'entretien zéro phyto des postes électriques de RTE, FREDON a supervisé, en 2025, une partie des travaux d'aménagement associés. Cet accompagnement a garanti le respect de la mise en œuvre des préconisations grâce à des réunions de chantier, un suivi sur site et une réception rigoureuse des travaux.



ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EEE)

FREDON AURA apporte depuis plusieurs années son soutien technique aux collectivités et aux acteurs économiques sur la gestion des EEE liées au végétal. L'année 2025 a été l'occasion de poursuivre et de développer ces activités avec notamment :

- L'animation du plan régional de gestion des espèces à enjeux pour la santé humaine,
- Dans l'Ain, l'animation du plan départemental de lutte contre les jussies et soutien d'un réseau d'acteurs pour la lutte contre les EEE en zones humides,
- La gestion du moustique tigre par des actions régionales de mobilisation sociale et des formations-conseil apportées à des communes de la région en partenariat avec l'EID Rhône-Alpes ou en prestations,
- L'expertises-conseil et les formations sur la gestion des EEE en prestation pour des collectivités, des acteurs économiques...

PLAN DÉPARTEMENTAL DE GESTION DES JUSSIES DANS L'AIN

Depuis plus de 10 ans, le Conseil Départemental soutien financièrement FREDON pour l'animation du plan de gestion des jussies.

L'intensification des actions en 2025 a permis d'impliquer encore plus de propriétaires d'étangs et de gestionnaires de milieux : prospections de terrain, information et soutien technique des acteurs concernés, réalisation de chantiers d'arrachage, incitation à la lutte par les propriétaires d'étangs en lien avec la DDT...

106 sites ayant présenté au moins une fois des jussies ont été répertoriés et suivis. Les détections précoces permettent d'alerter les propriétaires afin d'inciter à une gestion suffisamment tôt pour enrayer la prolifération.

Les partenariats avec les communautés de

communes de la Dombes et de la Plaine de l'Ain sont aussi des atouts pour monter et démultiplier les bonnes pratiques.

INTENSIFICATION DES REFERENTS ESPECES A ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE

Dans le cadre du Plan Régional Santé-Environnement 2024-2028, l'Agence Régionale de Santé a missionné FREDON AURA pour concourir à l'objectif de réduction d'exposition de la population aux risques sanitaires liés à 5 espèces à enjeux pour la santé humaine (EESH) en expansion sur le territoire (ambrosies, moustique tigre, chenilles processionnaires, berce du Caucase et tiques). Les missions de FREDON consistent notamment à accompagner les collectivités et les acteurs professionnels à mieux gérer ces 5 espèces prioritaires.

En 2025, l'accent a été mis sur la mobilisation de référents communaux et intercommunaux "ambrosie" pour qu'ils deviennent référents en charge de la gestion « multi-espèces » sur leur territoire. Sensibilisation, formation, conseil, soutien à la communication... les conseillers locaux de FREDON assurent les services de proximité à l'attention de ces référents. La priorité a aussi été donnée, cette année, sur le soutien technique pour l'expérimentation INRAe sur *Ophraella communa* (insecte prédateur de l'ambrosie) et pour la mise en place d'arrêtés préfectoraux de gestion des chenilles processionnaires du pin et du chêne.

ZOOM SUR QUELQUES-UNES DE NOS FORMATIONS EN 2025

Certibiocide : 9 sessions et 110 stagiaires formés

Gérer les EEE en tant qu'entreprise de travaux publics : 2 sessions et 33 stagiaires

BIODIVERSITÉ

EFFETS NON INTENTIONNELS DES PRODUITS PHYTOS

En 2025, l'équipe « Biodiversité » de FREDON a poursuivi la surveillance de 4 taxons en milieu agricole : Flore, Coléoptères, Vers de terre, Oiseaux. Ces observations s'inscrivent au cœur du dispositif de suivi des ENI¹ sur le territoire Rhône-alpin, dans le cadre de la SBT² émanant du plan Ecophyto.

L'objectif est de collecter des données annuelles afin d'expliquer les possibles liens de causalité entre les paysages, les systèmes de cultures, les pratiques agricoles et des bio-indicateurs.



Des visites sont réalisées chaque année depuis 2011 sur 30 parcelles (blé, maïs, salade, vigne) dans l'Ain, le Rhône, la Drôme, l'Isère et la Savoie. Le suivi annuel est organisé selon le planning suivant :

- janvier-avril : protocole de suivi vers de terre.
- avril-mai : notations « oiseaux ».
- mai-juillet : visites d'observations. Les coléoptères récupérés sont identifiés sous loupe binoculaire avec l'aide de clefs de reconnaissance spécifiques.
- début d'été : suivi floristique visant à indiquer la présence ou non des espèces d'une liste prédéfinie au moment de leur floraison.

Des fiches-bilan sont élaborées pour communiquer les résultats annuels aux producteurs.

SUIVIS DES POLLINISATEURS

En 2025, FREDON AURA a renforcé son expertise pour la préservation des pollinisateurs en intégrant le projet PREPOLL (Préfiguration du suivi européen des pollinisateurs) porté dans la région par l'association Arthropologia.

L'objectif est de tester deux protocoles de suivi des Syrphes et Abeilles durant 2 ans, en vue du déploiement de suivis annuels à partir de 2027. En 2025, FREDON a participé à la première phase de test d'un protocole sur 2 sites agricoles, avec 3 notations réalisées entre avril et juillet.

Parallèlement, dans le cadre du plan Régional d'action en faveur des Pollinisateurs, une partie de l'équipe du pôle Santé Environnement de FREDON a participé le 8 avril 2025 à une formation animée par Arthropologia sur la connaissance et la préservation des pollinisateurs.

Cette formation permettra de mieux intégrer les notions de respect des pollinisateurs dans les actions de conseil, de formation et de soutien technique que réalise FREDON auprès des différents publics de professionnels.



1 - ENI : Effets Non Intentionnels T

2 - SBT : Surveillance Biologique du Territoire

ORIENTATIONS 2026

GESTION ÉCOLOGIQUE DES ESPACES EXTÉRIEURS

FREDON poursuivra ses missions de formation, d'expertise-conseil, d'assistance à maîtrise d'ouvrage sur les thématiques de la Charte +NATURE, intégrant les enjeux liés aux changements climatiques. L'accent sera notamment mis sur les projets suivants :

- Poursuite du développement d'actions de conseil technique auprès des campings, en partenariat avec la Fédération Régionale de l'Hôtellerie de Plein Air (FRHPA),
- Intensification de l'apport d'expertise technique pour les communes engagées dans le Concours des Villes et Villages Fleuris du département de la Loire,
- Poursuite des suivis de chantiers d'aménagements de postes électriques pour RTE dans le cadre du zéro phyto,
- Développement de l'assistance à maîtrise d'ouvrage pour des projets de désimperméabilisation et de végétalisation,
- Développement des prestations et de préservation du patrimoine arboré,
- Renforcement de l'expertise-conseil sur la réduction et la valorisation des déchets verts auprès de structures régionales.

BIODIVERSITE

FREDON poursuivra ses missions de suivi de « biodiversité » : dans le cadre du suivi des effets non intentionnels des produits phytos et dans le cadre du projet européen sur le suivi des pollinisateurs.

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

FREDON s'attachera à poursuivre ses missions prioritaires :

- Animation du plan régional de lutte contre les espèces à enjeux pour la santé humaine (ambrosies, processionnaires du pin et du chêne, moustique tigre, berce du Caucase et tiques) avec des conseillers locaux répartis sur toute la région – l'accent sera notamment mis sur les chenilles processionnaires avec l'application des nouveaux arrêtés préfectoraux, le renouvellement des référents communaux suite aux élections municipales et le soutien de l'INRAe sur le développement du l'insecte prédateur de l'ambrosie « *Ophraella communa* ».
- Plan départemental de lutte contre les jussies dans l'Ain,
- Plan d'éradication de l'ambrosie trifide dans l'Ain avec une nouvelle expérimentation en collaboration avec l'INRAe et la Chambre d'Agriculture.

Pour répondre à une demande croissante, FREDON intensifiera aussi le développement de prestations de formation et de conseil sur la gestion des espèces exotiques envahissantes à l'attention des acteurs professionnels.

EAU ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES

FREDON réalisera ses missions de références :

- Animation du groupe de travail Ecophyto "Eau et produits phytosanitaires" avec la synthèse régionale des résultats d'analyse et le portail www.eauetphyto-aura.fr,
- Expertise apportée auprès des acteurs de l'eau et de l'agriculture,
- Prélèvements d'eau et analyses en prestation.

Des formations Certiphyto seront aussi programmées comme les années précédentes.



FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES

***1^{er} réseau d'experts au service
de la santé végétale,
environnementale et humaine***

FREDON AURA - Siege social
02, allée du Lazio
69800 SAINT-PRIEST
tel : 04 37 43 40 70
www.fredon.fr/aura