

**Organisme à Vocation Sanitaire dans le domaine du végétal,
votre expert pour agir sur la santé du végétal et son environnement**

Le Mot du Président

L'année 2023 a été marquée par la volonté des élus et des salariés de poursuivre leur engagement pour mieux faire connaître et reconnaître notre structure auprès de la profession et des citoyens, répondre aux besoins des adhérents et des clients.

Le travail collaboratif des binômes élus/salariés repose sur la confiance, le partage, la mutualisation. Chacun apporte sa contribution, son regard, son expertise.

FREDON, indépendant et impartial, dispose d'une approche transversale d'« une seule santé » : santé des végétaux, santé humaine et santé de l'environnement.

Le maintien et le développement des échanges avec les partenaires régionaux permettent de répondre aux professionnels et proposer de nouvelles méthodes pour préserver nos productions. Ce partenariat dépasse la région Hauts-de-France avec l'implication dans mes fonctions de Vice-Président de FREDON France et de Président de la SAS Expélia.

Le réseau national des FREDON mutualise les compétences et travaille au service de tous les détenteurs de végétaux et pour tous les enjeux de santé humaine, environnementale et végétale.

Le dynamisme des équipes a permis le maintien des activités et le développement de nouveaux programmes et services. Notre objectif est de rester à l'avant-garde, en proposant des solutions innovantes et efficaces pour répondre aux besoins des filières végétales. Nous nous investissons durablement dans le développement de l'agroécologie pour une agriculture performante et une excellence régionale. L'anticipation reste la meilleure prévention pour protéger nos cultures et veiller au bon état sanitaire de notre territoire.

Merci aux élus et aux salariés pour leurs compétences, leurs motivations, leur implication au service de la structure. Ces équipes travaillent en synergie sur l'ensemble du territoire.

Grâce à une gestion prudente et responsable des moyens, la santé financière de notre structure est solide. Nous maintenons nos activités tout en investissant dans notre croissance future. Je remercie particulièrement la confiance et le soutien continu de nos partenaires financiers.

L'année 2024 sera également remplie de nouvelles réalisations et de nouveaux succès. Pour ce faire, nous poursuivons notre engagement de faire rayonner FREDON Hauts-de-France sur l'ensemble du territoire. Notre organisation politique, adaptée à la dimension régionale, nous permet un développement de nos missions et actions.

Denis BOLLENGIER

Président : **Denis BOLLENGIER**

1er Vice-Président : **Alain TOURNIER**

2ème Vice-Présidente : **Maryse MOREAUX**

Trésorier : **Pierre KLEIN**

Trésorier adjoint : **Hubert FREVILLE**

Secrétaire : **Michel LE BORGNE**

Secrétaire adjoint : **Camille BOTTIAU**

Membre du bureau : **François MELLON**

Les administrateurs :

Luc BARBIER, Noël BOURGOIS,

Charlotte BRAYER (stagiaire),

Alexandra CANNESSON, Julien CARLE,

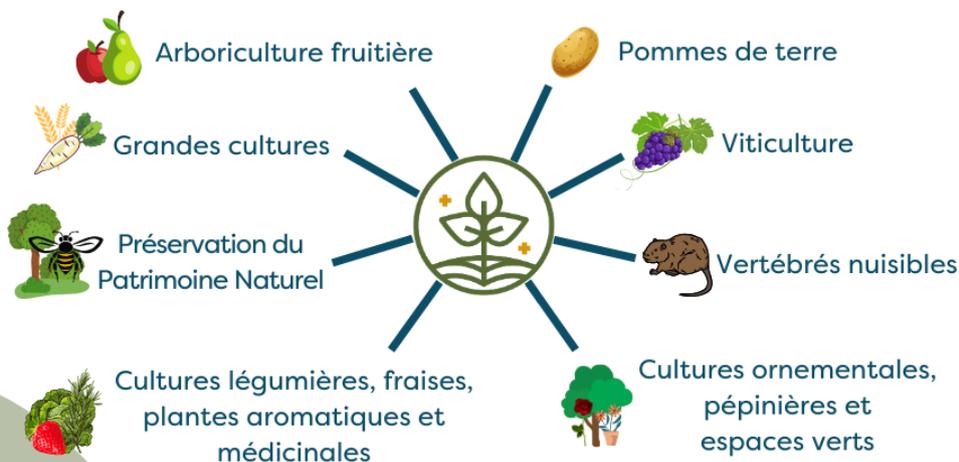
Anne COUPET, Pierre DAMAGEUX,

Alexandre DEROO, Christophe LEMOINE,

Cyrille NAUDET, Mathieu SAINTE-BEUVE,

Pierre-Philippe SNOY-DUPUY

8 Commissions thématiques



Le Président et les Vice-Présidents, les membres du bureau et les membres du conseil d'administration se sont réunis physiquement 20 fois en 2023 pour la bonne gestion de la gouvernance de FREDON Hauts-de-France.

Les Chiffres de 2023



Faire rayonner l'image de FREDON

Participation à :

14 Salons Régionaux et Départementaux

Plus de 60 Évènements Techniques Externes

Présent sur les réseaux sociaux :



176 followers sur Facebook pour 135 publications



912 abonnés LinkedIn pour 154 publications



18 770 vues sur le site internet avec 48 actualités et 9 articles de presse publiés



La Qualité au cœur des activités

Engagé, depuis 2013, dans plusieurs démarches qualité :

- Accréditation selon la norme NF EN ISO/CEI 17020 (Accréditation Cofrac Inspection, n°3-1163. Liste des implantations et portée disponibles sur www.cofrac.fr),
- Agrément pour les Bonnes Pratiques d'Expérimentation (sous le numéro BPE-122),
- Certification Qualiopi délivrée au titre des actions de formation.

FREDON garantit aux citoyens et aux professionnels une rigueur et une fiabilité de ses activités :

- Un système de management basé sur plus de 350 documents référencés,
- 91 participations à des commissions, réunions et groupes techniques visant à maintenir l'excellence, contribuer à la notoriété de l'expertise et favoriser l'adhésion de tous les acteurs,
- 3 audits : accréditation et certification maintenues.

FREDON adhère et participe activement au cercle qualité et de mise en commun de moyens de FREDON France depuis 10 ans.

Inspection

Surveillance Biologique du Territoire

Sous la Responsabilité de l'Etat :

Actions d'inspection conduites vis-à-vis d'organismes réglementés selon les exigences de la Norme NF EN ISO/CEI 17020/12 :

- 419 inspections
- 1 017 prélèvements
- 1 832 échantillons

Dans l'intérêt général

Co-animation de plusieurs Bulletins de Santé du Végétal (BSV) :

- 34 BSV arboriculture fruitière
- 36 BSV cultures légumières
- 32 BSV pomme de terre
- 10 BSV grandes cultures

Effets Non-Intentionnels des pratiques agricoles sur la biodiversité :

- 12 parcelles suivies
- 4 taxons observés : oiseaux, vers de terre, coléoptères, flore bord de champ

Stations météorologiques :

- Maintenance de 67 stations à l'échelle de la Région
- Distribution et installation de matériel DAVIS
- FREDON possède 5 stations et est membre d'Avers'Météo

D'ordre privé

Prélèvements dans le cadre de l'autoproduction de plants de pommes de terre :

- 267 prélèvements de pommes de terre
- 357 hectares prélevés

Évaluer l'impact de la présence d'éoliennes sur les chauve-souris et oiseaux sur un parc éolien :

- suivi de 5 machines sur le département de l'Oise

Expérimentation



Essais conduits selon les exigences Bonnes Pratiques d'Expérimentation (BPE) sur les domaines des grandes cultures, des cultures légumières et des plantes à parfum, aromatiques et médicinales, du traitement de semences (cultures légumières). Essais conduits également en cultures ornementales et arboriculture fruitière :

- 84 essais chez des agriculteurs ou sur les plateformes d'expérimentation à Auchy-les-Mines (62) et au Paraclet (80)
- 1 203 modalités évaluées
- 14 essais BPE

Agrément au titre du Crédit Impôt Recherche (CIR) en tant que prestataire de recherche.

Membre de la Société Expélia

Recherche et Développement

Depuis 1993, développement de l'agroécologie en favorisant les méthodes alternatives et la biodiversité, pour une agriculture performante. Acquisition et transfert de références pour répondre aux besoins des filières végétales. Innovation pour une excellence régionale au travers de :

- **10** programmes dont un nouveau programme AFRAME 2.0, dédié à l'agroforesterie
- **6** soutiens financiers pour **83** actions
- **69** outils et **28** actions de communication
- **10 659** professionnels sensibilisés

Réponses aux besoins des professionnels au travers des thématiques suivantes :

Combinaison de leviers (variétés, rotation, biocontrôle, outils d'aide à la décision, prophylaxie, méthodes de détection) **et approche système**

Bioagresseurs émergents ou en recrudescence (taupins, doryphores, altises, ...) **et gestion des adventices**

Biodiversité, agroforesterie et biocontrôle (substances naturelles et auxiliaires)



Clinique du Végétal® spécialisée en entomologie et acarologie



2 laboratoires, à Amiens (80) et à Loos-en-Gohelle (62), répondent aux besoins de diagnostic ou de détection de bioagresseurs et auxiliaires des végétaux et identifient plus de **80** taxons. **4 383** échantillons enregistrés et près de **110 000** individus identifiés.

Des outils spécialisés permettent de répondre aux demandes spécifiques (diagnostics, inventaires, élevages, screenings, tests de prédation, inventaires) et aux besoins des activités de FREDON (salles climatiques, étuves, microscopes, loupes binoculaires, collections de référence). FREDON appartient également au réseau national des Cliniques du Végétal® (réseau FREDON France) ce qui offre une diversité de compétences complémentaires.



Préservation du Patrimoine Naturel

Surveillance, prévention, lutte et sensibilisation sur les espèces invasives à enjeux pour la santé des végétaux et/ou la santé de l'environnement et/ou la santé des Hommes :

Rongeurs aquatiques envahissants piégés :

- Rats musqués : **45 324** captures en 2022 dans le Nord et le Pas-de-Calais et **5 109** captures en 2021/2022 dans l'Aisne, l'Oise et la Somme
- Ragondins : **13 303** captures en 2021/2022 en Hauts-de-France

Frelon asiatique à pattes jaunes :

- **1** réunion du Groupe de travail pour élaborer un plan régional d'action relatif au frelon asiatique à pattes jaunes



Ambroisie à feuilles d'armoises :

- **6** populations connues en région dont 2 détruites (entre 2021 et 2023)

Berce du Caucase :

- **210** populations connues en région en 2023
- **158** communes concernées en 2023

Chenilles de Processionnaires :

- **45** communes avec présence de chenilles de processionnaires du pin (entre 2017 et 2023)
- **283** de chenilles de processionnaires du chêne (entre 2007 et 2023)

Moustique tigre :

- **35** événements de sensibilisation

Accompagnement technique pour l'aménagement, la gestion et l'entretien des espaces verts en ZeroPhyto :

- **10** sites suivis et **2** clients
- Promotion de la charte + Nature
- **12** événements pour sensibiliser les collectivités et le grand public

Formation

Organisme de formation (n° de déclaration d'activité : 31 62 01941 62) depuis 2006, l'obtention de la certification Qualiopi a permis de poursuivre le développement d'une offre de formation répondant aux attentes de publics cibles (agents des collectivités, élus, agriculteurs, entrepreneurs ou salariés d'entreprise, ...).

2 grands axes :

- La Préservation du Patrimoine Naturel
- Les ravageurs et auxiliaires des cultures

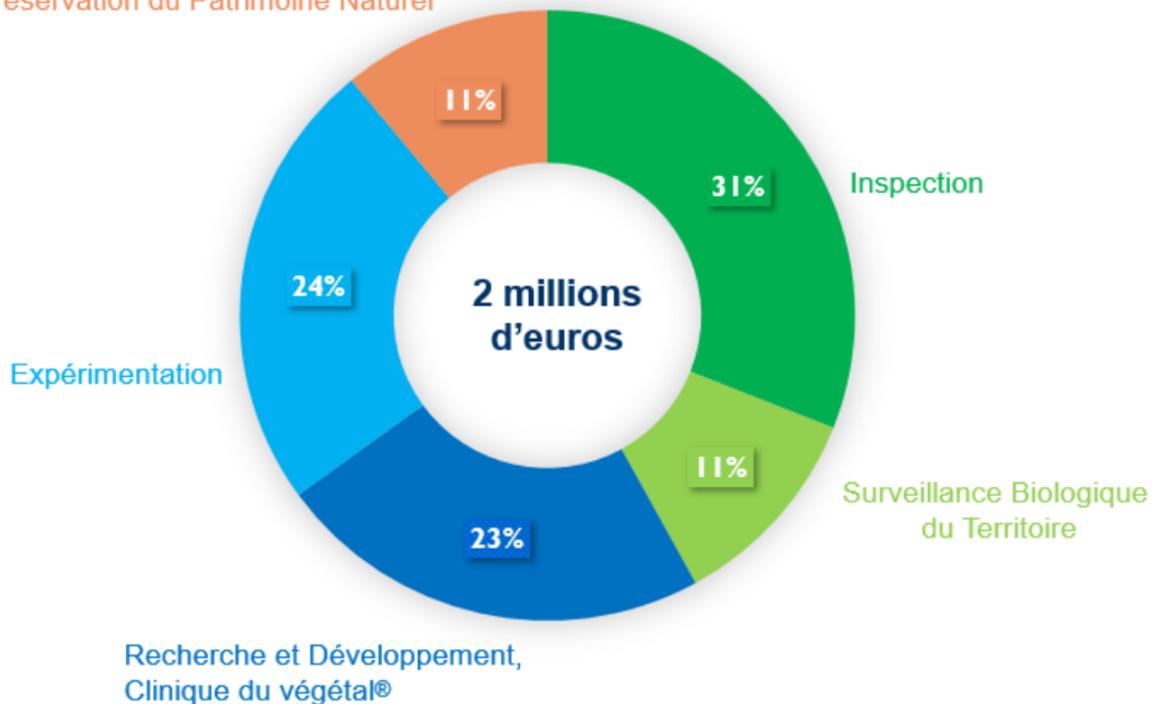
7 formations (2 thématiques : reconnaître et lutter contre la Berce du Caucase / Référent Ambroisie)

60 stagiaires formés

90 % de satisfaction

Répartition du chiffre d'affaires par activité en 2023

Préservation du Patrimoine Naturel



Nos principaux financeurs



Action réalisée dans le cadre du plan Agro-écologie Hauts-de-France



Odile MUCHEMBLED : Directrice Générale

Valérie PINCHON : Directrice Générale adjointe ;

Directrice du Pôle Inspection, Surveillance Biologique du Territoire

Sandrine OSTE : Directrice du Pôle Clinique du Végétal®,

Recherche et Développement et Expérimentation

Siège social et administratif : Loos-en-Gohelle

Site technique Amiens et Loos-en-Gohelle

<https://fredon.fr/hauts-de-france/>

contact@fredon-hdf.fr



Retrouvez-nous sur Facebook et sur LinkedIn