



FREDON
FRANCE

DOSSIER DE PRESSE

OBSERVATOIRE DES ESPÈCES À
ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE



1	FREDON France	p. 4
2	Observatoire des Espèces à Enjeux pour la Santé Humaine	p. 6
3	Les espèces à enjeux pour la santé humaine	p. 10
4	Les ambrosies	p. 12
5	Les chenilles processionnaires	p. 14
6	Mentions légales et Contacts	p. 16

UN MOT DU PROFESSEUR JÉRÔME SALOMON, DIRECTEUR GÉNÉRAL DE LA SANTÉ, 2021

Notre environnement est un déterminant majeur de notre santé et, en tant que Directeur Général de la Santé, ma mission quotidienne est de protéger la santé de la population. L'actualité sanitaire, comme l'effet du changement climatique, montre que ces interactions s'accroissent et nos concitoyens s'interrogent de plus en plus sur les relations entre leur environnement et leur santé, notamment en raison de l'emprise croissante des espèces nuisibles vectrices de maladie.

Considération prise des besoins grandissant à l'échelle des territoires et dans le cadre du désormais publié **Plan National Santé-Environnement 4 « Un environnement, une santé »**, j'ai validé le principe de la création d'un « **Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine** ».

En effet, l'actualité démontre que nous devons continuer à nous interroger nationalement comme localement avec les ARS et à appréhender une approche globale et intégrée de la santé pour garder un environnement favorable à la santé.

[Ouverture du e-colloque des 10ans de l'Observatoire des ambrosies, juin 2021](#)

Ambrosie trifide (Ambrosia trifida), allergène.



FREDON FRANCE

ACTEUR INDÉPENDANT, FREDON EST LE 1^{ER} RÉSEAU D'EXPERTS AU SERVICE DE LA SANTÉ DU VÉGÉTAL, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES HOMMES.

Né à la fin du XIX^e siècle, le réseau FREDON est le 1^{er} réseau historique dans la gestion des problématiques végétales et le 1^{er} réseau d'experts essentiellement dédié à ces questions avec plus de 400 collaborateurs répartis sur le territoire métropolitain et ultra marin.

LA RAISON D'ÊTRE qui nous identifie

Bien veiller sur le monde végétal pour notre santé et un environnement bien portant. Composé d'adhérents volontaires et de plus de 400 collaborateurs, notre réseau, avec l'appui de son réseau régional, regroupe sur le plan national l'ensemble des personnes physiques ou morales, propriétaires ou détenteurs de végétaux. Au travers de nos adhérents, nous visons, dans le cadre d'actions sanitaires, à accompagner les professionnels du végétal : les professionnels de l'agriculture, les collectivités, les entreprises mais aussi les particuliers.

3 CHAMPS D'ACTIVITÉS



SANTÉ DU VÉGÉTAL

Surveillance du patrimoine végétal français.

SANTÉ DE L'ENVIRONNEMENT

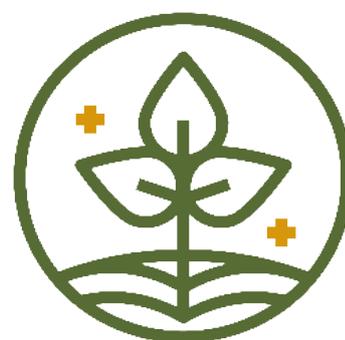


Coordination et conseils pour de bonnes pratiques environnementales.

SANTÉ DES HOMMES



Surveillance de certaines espèces à impact pour la santé humaine.



FREDON
FRANCE

Un exemple ? Sous l'égide du ministère chargé de la santé, FREDON porte la mission d'« Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine », centre de ressource chargé de favoriser le déploiement de la stratégie nationale de gestion des espèces pouvant avoir un impact sur notre santé.

**FREDON s'intègre donc dans le concept
« One Health » : une seule santé.**

CONTACT

11 rue Lacaze
75014 PARIS

<https://fredon.fr/>

fredon-france@fredon-france.fr

+33 (0)1 53 83 71 73

Datura stramoine (Datura stramonium), toxique en cas d'ingestion



LES ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE

« Barbara Pompili, ministre de la Transition écologique et Olivier Véran, ministre des Solidarités et de la Santé, lancent le 4^e plan national santé environnement (PNSE 4) aux côtés d'Élisabeth Toutut-Picard, présidente du Groupe Santé Environnement. Alors que selon l'Organisation mondiale de la santé, les facteurs environnementaux et comportementaux sont responsables de 15% des décès en Europe, **le PNSE4 a pour objectif de mieux maîtriser les risques environnementaux pour un environnement plus sain et plus favorable à la santé.** »

Ce quatrième plan, prenant effet au 1^{er} juillet 2021, poursuit quatre objectifs pour les cinq prochaines années :

1. Permettre à chacun d'**être mieux informé et d'agir pour protéger sa santé** et celle de son environnement grâce à des outils simples et accessibles.
2. **Réduire les expositions environnementales** et leur impact sur la santé et celle des écosystèmes.
3. Impliquer davantage les collectivités, pour que **la santé environnement se décline dans les territoires**, au plus près des besoins de chacun.
4. Grâce à la recherche, **mieux connaître les expositions tout au long de la vie** et comprendre les effets des pollutions de l'environnement sur la santé.

L'ÉLARGISSEMENT DES MISSIONS

L'axe 2, de l'action 11, prévoit ainsi l'élargissement des missions de l'Observatoire des ambrosies à d'autres espèces. C'est pourquoi, depuis le 15 juin 2021, **FREDON France est en charge du pilotage de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine**, centre de ressource générique sur les espèces inscrites dans le code de la santé.

De ce fait, **FREDON France** sera également chargé de piloter les futurs observatoires spécifiques aux nouvelles espèces inscrites (chenilles processionnaires, etc.), qui seront construits sur le modèle de l'actuel Observatoire des ambrosies.



Bouleau verruqueux (Betula pendula), allergène



L'OBSERVATOIRE DES ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE : FAVORISER L'ACTION.

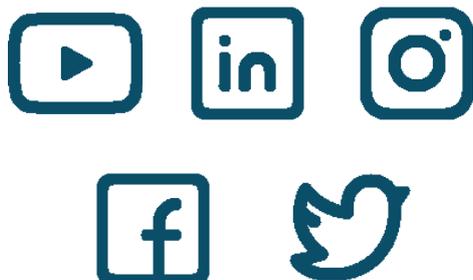
Ses principales missions sont de :

- constituer un centre national de ressources en matière d'espèces à enjeux pour la santé humaine,
- contribuer à valoriser les connaissances sur ces espèces et notamment leurs effets sur la santé,
- mettre en avant les actions durables de prévention ainsi que les données scientifiques et les projets de recherche en cours,
- développer des actions en partenariat avec les acteurs nationaux et de terrain, agriculteurs, gestionnaires.

L'Observatoire met en valeur les actions efficaces pour un meilleur contrôle du développement de ces espèces et une réduction de leurs impacts sur la santé et les milieux.

NOUS SUIVRE

sur les réseaux



NOUS CONTACTER

11 rue Lacaze

75014 PARIS

<https://especes-risque-sante.info/>

especes-risque-sante@fredon-france.fr

+33 (0)1 53 83 71 73

L'ÉQUIPE



ALEXANDRA MARTIN

Chargée de mission
santé-environnement



MARILOU MOTTET

Référente
santé-environnement



ALICE SAMAMA

Chargée de mission
santé-environnement

Digital pourpre (Digitalis purpurea), toxique en cas d'ingestion



LES PLANTES À RISQUE POUR LA SANTÉ HUMAINE

CERTAINS VÉGÉTAUX PEUVENT PRÉSENTER DES RISQUES POUR LA SANTÉ EN CAS D'INGESTION, DE CONTACT OU DU FAIT DE LEUR POLLEN ALLERGISANT.

Depuis le 1er juillet, et dans un objectif de prévention de ces risques pour la santé humaine, les distributeurs ou vendeurs de végétaux d'ornement informent les acquéreurs sur le potentiel de certaines plantes vivantes à porter atteinte à la santé humaine.

Cela fait suite à la parution de l'arrêté du **4 septembre 2020** relatif à l'information préalable devant être délivrée aux acquéreurs de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine, signé par le ministre de l'Economie, des Finances et de la Relance, des Solidarités et de la Santé et le ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation.

58 ESPÈCES LISTÉES

Les espèces en vente présentant un risque fort pour la santé humaine sont classées en trois catégories :

- les espèces pouvant être toxiques en **cas d'ingestion**, comme le Laurier rose et l'If ;
- les espèces dont le pollen peut provoquer une **allergie respiratoire**, dont le charme et l'olivier ;
- les espèces pouvant entraîner des **réactions cutanées** comme l'Angélique vraie et l'Euphorbe.

UN NOUVEAU SITE INTERNET

Pour informer le grand public des risques en cas d'ingestion, de contact ou du risque d'allergie respiratoire liés à ces végétaux, le ministère des Solidarités et de la Santé, en association avec FREDON France, met en ligne le site [www.plantes-risque.info](https://plantes-risque.info). Le site permettra également de connaître les moyens de se prémunir des risques, les bons réflexes à avoir en

cas de symptômes et des indications sur la présence de la plante dans le milieu naturel.

NOS PARTENAIRES

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) a produit 35 fiches sur les plantes toxiques en cas d'ingestion ou bien après contact avec la plante. L'ensemble des informations contenues sur le site internet a fait l'objet d'une relecture de la part d'experts, notamment du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA), également rédacteur de 23 fiches sur les végétaux allergisants et de VAL'HOR (l'interprofession française de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage). La mise en place de ce site internet se fait dans le cadre de la 3^{ème} partie de l'action 11 du 4^{ème} plan national santé environnement, qui vise notamment à renforcer l'information sur les espèces animales et végétales ayant des impacts sur la santé humaine.

CONTACT

<https://plantes-risque.info/>

especes-risque-sante@fredon-france.fr

+33 (0)1 53 83 71 73

Ambrosie à feuilles d'armoise (Ambrosia artemisiifolia), allergène



LES AMBROISIES

LES AMBROISIES SONT DES PLANTES ENVAHISSANTES À RISQUE POUR LA SANTÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT.

L'Ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*), l'Ambroisie trifide (*Ambrosia trifida*) et l'Ambroisie à épis lisses (*Ambrosia psilostachya*) sont des plantes invasives originaires d'Amérique du Nord et capables de se développer rapidement dans de nombreux milieux (parcelles agricoles, bords de route, chantiers, friches, etc.).

LEURS IMPACTS sur notre santé et notre environnement

Leur pollen, émis en fin d'été, provoque de fortes réactions allergiques (rhinites, etc.) chez les personnes sensibles. Le récent rapport de l'ANSES, a estimé que l'allergie aux ambrosies touchait entre **1 et 3,5 millions** de personnes par an en France et que les coûts de prise en charge médicale (médicaments, consultations etc.) représentaient entre **59 et 186 millions €/an**.

C'est également une menace pour l'agriculture (pertes de rendement dans certaines cultures) et pour la biodiversité (concurrence avec certains végétaux en bords de cours d'eau).

Une fois qu'un pied d'ambroisie est observé, il faut rapidement l'éliminer car il est difficile de l'éradiquer une fois qu'il est installé.

SIGNALER LES AMBROISIES

Grâce à la plateforme « **signalement ambroisie** », le grand public peut indiquer la présence de cette plante aux acteurs de la lutte. Ainsi, les référents territoriaux réalisent le suivi de présence et de gestion de la plante sur leur territoire et font remonter les informations à l'Observatoire par l'intermédiaire des coordinateurs régionaux.

L'Observatoire réalise ensuite les cartographies de répartition des espèces d'ambroisie sur le territoire, ce qui permet de mieux coordonner la lutte sur l'ensemble du territoire.

CONTACT

<https://ambrosie-risque.info/>

ambrosie-risque@fredon-france.fr

+33 (0)1 53 83 71 73

L'OBSERVATOIRE DES AMBROISIES

Créé en 2011 par les **ministères chargés de la santé, de l'agriculture et de l'écologie**, en collaboration avec l'INRAE, il est piloté par **FREDON France** depuis 2017. Désigné comme **centre de ressource national** sur les ambrosies, il améliore la diffusion des connaissances et informations relatives aux ambrosies, espèces ayant un impact sur la santé humaine, et développe des actions en partenariat avec les acteurs nationaux et de terrain. L'Observatoire des ambrosies est accompagné dans ses missions par un comité de pilotage interministériel et un comité technique pluridisciplinaire afin de prendre en compte tous les aspects, et points de vue, de la lutte contre cette espèce, y sont représentées des structures telles que la DGS, l'OFB, la DGAL, des experts du sujet ou encore des associations...

Chenilles processionnaires du pin (Thaumetopoea pityocampa), urticantes



LES PROCESSIONNAIRES

LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES ONT DES POILS URTICANTS DANGEREUX POUR L'HOMME ET LES ANIMAUX.

Les Processionnaires du pin (*Thaumetopoea pityocampa*) et les Processionnaires du chêne (*Thaumetopoea processionea*) sont des insectes (papillons) qui, au stade chenille, sont recouverts de poils urticants.

LEURS IMPACTS sur notre santé et notre environnement

Les poils urticants, que l'on retrouve sur les chenilles du 3^e au 5^e stade larvaire, de décembre à avril pour celle du pin, et d'avril à juillet pour celles du chêne -selon les conditions météorologiques- sont très urticants. Ils peuvent être présents dans les nids, les mues et les sites d'enfouissement (pour les chenilles processionnaires du pin). Les poils urticants le restent même au sol ou sur les vêtements, de plus ils sont très volatiles et peuvent rester dans l'air. Ils peuvent être à l'origine d'allergies graves chez les personnes les plus sensibles (respiratoires, cutanées, des muqueuses ou de l'œil).

Le danger est également présent pour les animaux domestiques ou d'élevage qui peuvent présenter des inflammations aux niveaux des muqueuses de la langue et des yeux, pouvant aller jusqu'à entraîner des nécroses des tissus.

C'est également une menace pour la biodiversité, elles causent la défoliation des arbres, ce qui les fragilise et les rend plus vulnérables aux variations climatiques et maladies.

LEUR PRÉSENCE en France métropolitaine

Les Processionnaires du pin et du chêne sont des espèces endémiques, initialement présentes dans le sud de la France, qui suite au changement climatique, colonisent le reste du territoire. Elles sont actuellement recensées sur 84 à 96 départements.

CONTACT

<https://chenille-risque.info/>

chenille-risque@fredon-france.fr

+33 (0)1 53 83 71 73

L'OBSERVATOIRE DES CHENILLES PROCESSIONNAIRES

Créé en 2021 par les **ministères chargés de la santé, de l'agriculture et de l'écologie**, il est piloté par **FREDON France**. Désigné comme **centre de ressource national** sur les chenilles processionnaires, il améliore la diffusion des connaissances et informations relatives aux processionnaires, espèces ayant un impact sur la santé humaine, et développe des actions en partenariat avec les acteurs nationaux et de terrain. L'Observatoire des chenilles processionnaires est accompagné dans ses missions par un comité de pilotage interministériel et par un comité technique pluridisciplinaire afin de prendre en compte tous les aspects et points de vue de la gestion de cette espèce, y sont représentées des structures telles que la DGS, l'OFB, la DGAL, des experts du sujet ou encore des associations...

MENTIONS LÉGALES & CRÉDITS

Site internet de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine :

www.especes-risque-sante.info

Courrier électronique : especes-risque-sante@fredon-france.fr

Numéro de téléphone : +33 (0)1 53 83 71 75

Site internet de FREDON France : <https://fredon.fr/>

Courrier électronique : fredon-france@fredon-france.fr

Numéro de téléphone : +33 (0)1 53 83 71 73

Président : Joël ROUILLÉ

Directeur : Olivier PECHAMAT

Équipe de rédaction : Alice SAMAMA, Alexandra MARTIN, Marilou MOTTET et Olivier PECHAMAT

FREDON France - 11 Rue Lacaze 75014 Paris

ORGANISME À VOCATION SANITAIRE - SIRET : 775 672 470 00066

ORGANISME DE FORMATION : 11754428775

Maquettage : Axel LE DU / Chargé de Communication / FREDON Ile-de-France

Crédits photos : Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine - FREDON France, Pixabay.