

LETTRE DE L'OBSERVATOIRE DES ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTE HUMAINE



OBSERVATOIRE DES ESPÈCES
À ENJEUX
POUR LA SANTE HUMAINE

Dans ce numéro

PLATEFORME DE SIGNALEMENT AMBROISIE : LE BILAN 2024

Actualités

Plateforme de signalement
ambrosie : le bilan 2024

L'Ambrosie en Suisse

Chenilles processionnaires du
pin : quelles conséquences
sur les arbres ?



~**8300** signalements réalisés sur la
plateforme de signalement ambrosie.

- Sur ces signalements, **34%** sont à valider, **31%** sont validés détruits, **28%** sont validés non détruits, **5%** sont erronés et **2%** déjà signalés (voir Fig 1).
- Le nombre total de signalements est **en baisse par rapport à 2023** (9400 signalements). Les proportions concernant les statuts (validés, validés détruits, erronés, etc.) restent sensiblement les mêmes.
- **L'Ambrosie à feuilles d'armoise** représente **97%** des signalements.
- **74%** des signalements sont situés en région **Auvergne-Rhône-Alpes**.

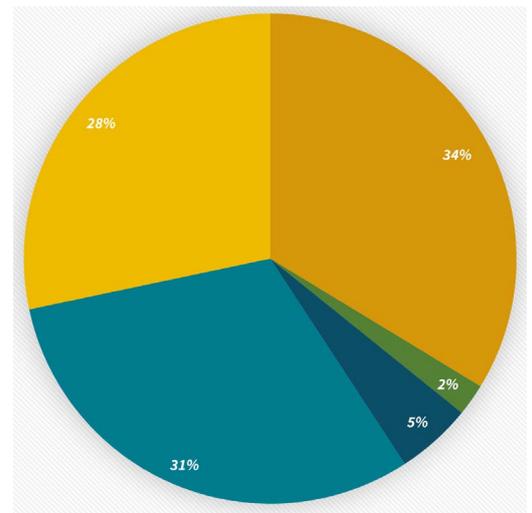


Fig 1. Statut du signalement. Orange : à valider ; Vert : déjà signalé ; Bleu foncé : signalement erroné ; Bleu clair : validé détruit ; Jaune : validé non détruit.

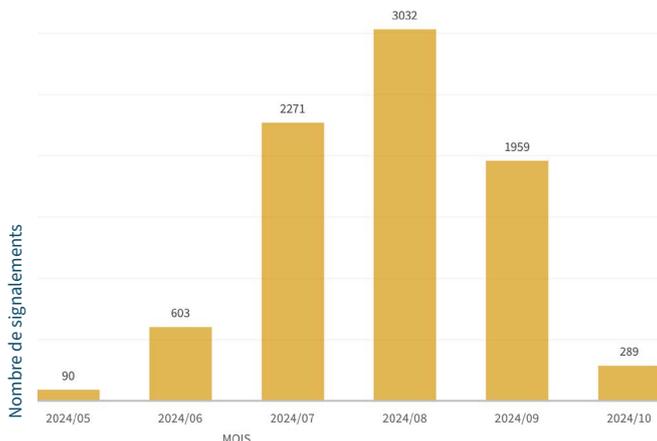


Fig 2. Nombre de signalements par mois au cours de l'année 2024



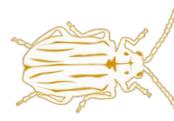
Le mois d'août toujours en tête

Comme tous les ans, **la majorité des signalements ont été effectués durant le mois d'août**, soit au moment de la floraison et du pic pollinique. C'est à cette période que la plante est la plus visible, donc la plus signalée. Si des actions de gestion sont entreprises, il faut alors se munir d'un masque pour éviter de respirer le pollen.

Les milieux



48% des signalements sont situés sur des **parcelles agricoles**, **28%** des signalements sont situés en **bords de route**. A noter que 6% des signalements ont été classés dans le milieu « délaissé/friche/terrain vague », champ ajouté cette année à la plateforme.



La Chrysomèle de l'ambrosie

Elle a été **signalée plus de 70 fois sur la plateforme** et 60 observations ont pu être confirmées. En 2024, elle a été détectée pour la première dans 6 autres départements en plus du Rhône : Ain, Ardèche, Drôme, Isère, Vaucluse et Gard, toujours dans la vallée du Rhône.

N°41- NOVEMBRE 2024

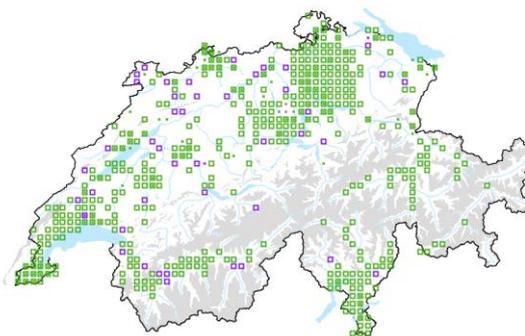
Retrouvez l'article complet sur notre [site internet](#)

Quelles espèces d'ambrosies sont présentes en Suisse ? Comment la lutte est-elle organisée ? Découvrez comment nos voisins font face à cette plante envahissante.

En Suisse, trois espèces d'ambrosie exotiques sont présentes : *Ambrosia artemisiifolia*, *A. trifida* et *A. psilostachya*. Parmielles, **l'Ambrosie à feuilles d'armoise** est la plus répandue, surtout dans les zones agricoles. Introduite en 1865, elle s'est étendue progressivement, atteignant même des altitudes élevées, comme à Davos.

En Suisse, cette plante est reconnue comme un enjeu pour la santé humaine, mais elle n'est pas officiellement classée à ce titre. En revanche, elle figure dans **l'Ordonnance sur la protection des végétaux** (OPV) en tant que « mauvaise herbe particulièrement dangereuse ».

Chaque canton met en place des règles spécifiques pour la surveiller et la combattre. À Genève, l'Office Cantonal de l'Agriculture et de la Nature (OCAN) finance les agriculteurs pour l'élimination rapide des foyers d'ambrosie, encourageant une action efficace contre cette plante envahissante.



Carte de distribution de l'Ambrosie à feuilles d'armoise en Suisse (InfoFlora)

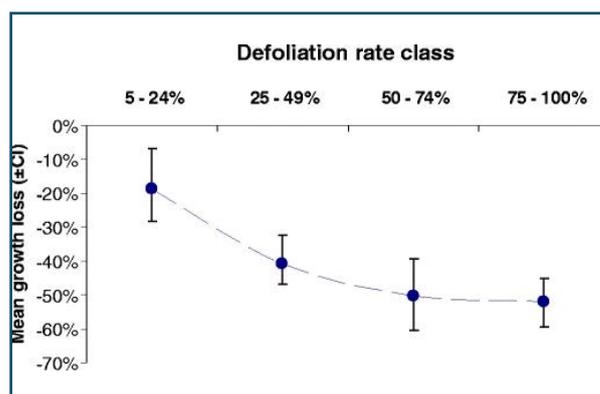
Retrouvez l'article complet sur notre [site internet](#)

CHENILLES PROCESSIONNAIRES DU PIN : QUELLES CONSÉQUENCES SUR LES ARBRES ?

Les forêts méditerranéennes, qui abritent de nombreuses espèces de pins et de cèdres, sont régulièrement confrontées à des invasions des chenilles de Processionnaires du pin (*Thaumetopoea pityocampa*). Quelles sont, pour les arbres, les conséquences de ces pullulations ?

Pendant leur stade larvaire, les Processionnaires du pin se nourrissent des aiguilles des arbres. Dans un article scientifique paru en 2012, des chercheurs se sont intéressés à l'impact de ces défoliations sur la croissance des arbres, dans le but de mieux comprendre leurs effets à long terme et leur influence sur la capacité des forêts à séquestrer le carbone, un facteur clé dans la lutte contre le changement climatique.

Les défoliations causées par les chenilles processionnaires entraînent une perte moyenne de **43 % de la croissance des arbres affectés**. Les résultats montrent que **plus le taux de défoliation est élevé, plus la perte de croissance est importante**.



L'analyse des données révèle aussi que les **jeunes arbres** connaissent des pertes de croissance plus marquées que leurs homologues plus âgés.

Retrouvez l'article complet sur notre [site internet](#)

SOURCES D'INFORMATION

1. InfoFlora (2020) *Ambrosia artemisiifolia* L. (Asteraceae).
2. Jacquet, J. S., Orazio, C., & Jactel, H. (2012). Defoliation by processionary moth significantly reduces tree growth: a quantitative review. *Annals of forest science*, 69, 857-866. <https://doi.org/10.1007/s13595-012-0209-0>

RÉDACTION :

Marilou MOTTET
Alice SAMAMA
Tristan GRAUSI



CONTACT :

especes-risque-sante@fredon-france.fr
Tél : +33 (0)1 53 83 71 76
Retrouvez l'actualité de l'Observatoire sur nos réseaux sociaux.



Tous les numéros de la lettre de l'Observatoire sont consultables [ici](#)

EN BREF

- **19-20 novembre** : l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine sera présent au **Salon des maires 2024** sur le stand du ministère chargé de la Santé. Nous aurions grand plaisir à vous y retrouver si vous êtes de passage !

