

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



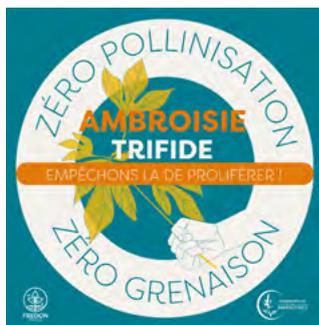
OBSERVATOIRE DES ESPÈCES
À ENJEUX
POUR LA SANTE HUMAINE

Dans ce numéro

AMBROISIE TRIFIDE : OUVREZ L'OEIL !

Actualités

Ambrosie trifide : ouvrez
l'oeil



L'Observatoire des ambrosies lance un appel à la vigilance face à la propagation préoccupante de l'Ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*) sur le territoire français. Nous exhortons les agriculteurs et l'ensemble de la population à être vigilants et agir rapidement, dès la détection.

Lors de travaux, comment
faire prendre en compte le
risque ambrosie?

Pourquoi il y a-t-il urgence à agir ?

Contrairement à l'Ambrosie à feuilles d'armoise largement répandue en France, l'Ambrosie trifide (ou ambrosie géante) est encore pour le moment localisée majoritairement dans la région Occitanie. Toutefois, de nombreux foyers sont régulièrement découverts en France, comme par exemple dans 3 communes de l'Ain. Si un pied d'ambrosie trifide est observé, il faut rapidement l'éliminer au risque de le laisser constituer un foyer qui prolifère et devient très difficile à gérer, notamment en milieu agricole. Pour ne pas se laisser dépasser, il faut à tout prix éviter de laisser l'ambrosie grainer !

Les punaises de lit : quels
risques pour la santé
humaine ?



Si vous repérez une ou des plantes suspectes, signalez le foyer via la plateforme signalement-ambrosie.fr (site internet ou application mobile), en choisissant bien le nom d'espèce « Ambrosie trifide » dans le formulaire de déclaration et en joignant des photos à votre signalement. En cas de doute vous pouvez envoyer des photos à l'Observatoire des ambrosies pour identification (ambrosie-risque@fredonfrance.fr). Si vous le pouvez, arrachez ces plantes, en laissant la plante sur place et avec sa racine hors contact du sol.

L'ambrosie peut-elle
dépolluer nos sols ?

- [Pour apprendre à reconnaître l'Ambrosie trifide, \(re\)visionnez la vidéo](#)
- [Télécharger le calendrier mémo pour agir contre l'Ambrosie trifide](#)

LORS DE TRAVAUX, COMMENT FAIRE PRENDRE EN COMPTE LE RISQUE AMBROISIE?

Actualités

Les chantiers sont souvent concernés par la présence d'Ambrosie à feuilles d'armoise : ceux-ci peuvent entraîner des déplacements de l'espèce par des apports de terres et de granulats contaminés, ainsi que par les engins de travaux. Aussi, le brassage de la terre de surface favorise la dissémination de l'espèce et sa prolifération.

L'Observatoire des ambrosies publie ce nouveau document qui a pour objectif la prise en compte des risques liés à la présence d'ambrosie dans les documents de consultation des entreprises pour les travaux d'aménagement ou d'entretien. **Il encourage le fait de faire figurer une clause « ambrosie » dans le cahier des charges des appels d'offre. Il propose des clauses types à faire figurer dans les différents documents de consultation : le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP), le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) et le Bordereau des Prix Unitaires (BPU).** Il est à destination des entreprises en charge des travaux, des collectivités et autres acteurs publics.

- [Télécharger le document](#)



LES PUNAISES DE LIT : QUELS RISQUES POUR LA SANTÉ HUMAINE ?

Les punaises de lit sont des Hémiptères du genre *Cimex*. Elles se nourrissent exclusivement de sang tout au long de leur vie. Ces punaises sont actives la nuit et évitent la lumière : elles se regroupent pendant la journée et forment des agrégats dans des lieux sombres près des zones de repos de leur hôte.

Après avoir été piqué, les réactions cutanées bénignes sont les manifestations les plus fréquentes. Elles n'apparaissent pas toujours et n'ont aucune spécificité : elles ont souvent l'aspect des lésions induites par n'importe quel insecte. En l'état actuel des connaissances, les espèces de punaises de lit présentes actuellement dans l'hexagone ne transmettent pas de maladies via leur pique. **Les risques sanitaires les plus importants sont les conséquences émotionnelles et psychologiques voire psychiatriques** liés à la présence de punaises de lit dans les habitats humains¹. Celles-ci incluent des troubles du sommeil, de l'anxiété, de la détresse psychologique, des changements d'humeur, de la nervosité, des sentiments de panique, de l'agitation, de l'hypervigilance, des comportements d'éviction, des manifestations délirantes, et des symptômes équivalents à un stress post-traumatique avec des conséquences socio-professionnelles. Ces impacts sur la santé mentale peuvent engendrer une crainte de stigmatisation sociale, une dégradation de l'état de santé générale voire d'augmenter le risque de suicide ou d'hospitalisation psychiatrique.



Cimex lectularius
Photo de JM Berenger

Retrouvez l'article complet sur espece-risque-sante.info ➔

L'AMBROISIE PEUT-ELLE DÉPOLLUER NOS SOLS ?

La pollution des sols constitue un défi sociétal majeur, ayant de lourdes implications pour la santé environnementale, mais aussi pour la santé humaine. Et si les ambrosies, dont on connaît la capacité à pousser sur des sols très abimés, constituaient une solution à ce casse-tête ? Remède miracle ou fausse bonne idée ?

La phytoremédiation est une technique écologique innovante qui utilise les plantes pour dépolluer les sols, l'eau et même l'air contaminés par des substances toxiques (métaux lourds, mais aussi hydrocarbures et pesticides). Dans une étude parue en mars 2024, des scientifiques ont travaillé sur les capacités bio-accumulatrices de l'Ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)².

Résultat : l'Ambroisie présente de bons résultats pour la phytoremédiation des sols contaminés par le cuivre et le zinc. En revanche, elle ne remplit pas les critères suffisants pour être considérée comme une plante hyperaccumulatrice. Alors, un remède miracle ? Pas vraiment. Ces propriétés doivent être analysées à la lumière des impacts négatifs de la propagation de l'espèce (santé humaine, impact environnemental et agricole). En outre, on peut rappeler que d'autres espèces de plantes présentent de tout aussi bons résultats : par exemple, le Géranium bleu (*Thlaspi caerulescens*) pour le zinc et la Moutarde brune (*Brassica juncea*) pour le cuivre.

Retrouvez l'article complet sur espece-risque-sante.info ➔

SOURCES D'INFORMATION

1. Anses. (2023). Les punaises de lit : impacts, prévention et lutte. (saisine 2021-SA-0147). Maisons-Alfort : Anses, 257 p. <https://www.anses.fr/fr/system/files/BIOCIDES-2021SA0147Ra.pdf>
2. Laptiev V, Apori SO, Giltrap M, Tian F, Ryzhenko N. Bioaccumulation of Cr, Zn, Pb and Cu in *Ambrosia artemisiifolia* L. and *Erigeron canadensis* L. Resources. 2024; 13(3):43. <https://doi.org/10.3390/resources13030043>

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

- **Plateforme de signalement ambroisie** : en ce début de saison des ambrosies, la plateforme cumule déjà plus **d'un millier de signalements** !
- **Chrysomèle de l'ambroisie** : elle est de retour cette année ! Déjà 16 signalements (vérifiés) d'*Ophraella communa* ont été effectués dans les environs de Lyon. [Voir la page dédiée.](#)
- **La Bretagne a publié ses arrêtés préfectoraux relatifs aux chenilles professionnelles**. Pour les retrouver, rendez-vous sur chenille-risque.info