

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



OBSERVATOIRE DES ESPÈCES
A ENJEUX
POUR LA SANTE HUMAINE

Dans ce numéro

L'Edito

« Chenilles processionnaires : Des larves un poil urticantes ! » : le 1er podcast de FREDON France

CheniPRO : une étude de l'Anses pour évaluer l'exposition des professionnels aux chenilles à poils urticants

Le Raisin d'Amérique : une plante toxique aux baies luisantes

Bilan 2022 des pollens d'ambrosie dans l'air

Edito



Quel programme pour 2023 du côté de l'Observatoire ?

L'équipe a de nombreux projets d'ampleur pour cette année : rédaction d'un **guide** de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de **l'ambrosie en milieu agricole**, améliorer la connaissance de la **dynamique des populations d'Ambrosie à épis lisses**, mise en place d'une **formation ambrosie** à destination des **conseillers agricoles** et une **formation chenilles processionnaires à destination des futurs référents**, mise en place d'un **système national de signalement et de gestion des populations de chenilles de processionnaires**, création d'un **recueil des méthodes de lutte contre les processionnaires du pin et du chêne**, recherche sur la **jurisprudence existante sur les espèces à enjeux pour la santé humaine**, poursuite de la **veille sanitaire internationale**, et bien d'autres sujets encore.

Pour bien commencer, l'équipe de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine vous transmet ses meilleurs vœux !

« CHENILLES PROCESSIONNAIRES : DES LARVES UN POIL URTICANTES ! » : LE 1^{ER} PODCAST DE FREDON FRANCE

Actualités

« **Fredonnons la Nature** », le podcast FREDON France de vulgarisation scientifique lancé cette année abordera chaque mois une nouvelle espèce à enjeux. Les experts interrogés nous parlent des moyens de reconnaissance des espèces, leurs enjeux, les modes de lutte, etc.

Pour son lancement deux épisodes voient le jour ! Un premier **épisode introductif** présentant le réseau FREDON en compagnie de Thierry PAUL, président de FREDON France et un **épisode sur les processionnaires du pin et du chêne** avec Alice SAMAMA (Observatoire des chenilles processionnaires - FREDON France).

Pour les retrouver en intégralité, rendez-vous sur toutes les plateformes de podcast : <https://linktr.ee/fredonfrance>

N'hésitez pas à nous suivre sur Twitter [@podcast_FREDON](https://twitter.com/podcast_FREDON)



**FREDONNONS
LA NATURE**

Par FREDON FRANCE

CHENIPRO : UNE ÉTUDE DE L'ANSES POUR ÉVALUER L'EXPOSITION DES PROFESSIONNELS AUX CHENILLES À POILS URTICANTS

Actualités

L'enquête **CheniPRO**, lancée par l'Anses à travers des questionnaires, permet de **caractériser l'exposition des professionnels aux chenilles à poils urticants, leurs accès aux équipements de protection individuelle et de documenter les effets de cette exposition sur leur santé.**

Au total, ce sont **50 000 professionnels** qui seront interrogés.

Les conclusions de cette enquête devraient être publiées d'ici **fin 2023** et permettront d'alimenter les études en cours sur les impacts sanitaires des chenilles à poils urticants. L'enquête permettra également d'identifier les catégories professionnelles les plus à risque et de proposer des recommandations pour réduire leur exposition.

Pour en savoir + : [cliquez-ici](#)

LE RAISIN D'AMÉRIQUE : UNE PLANTE TOXIQUE AUX BAIES LUISANTES

Le **Raisin d'Amérique** ou **Teinturier** (*Phytolacca americana*) est une plante invasive originaire du sud-est de l'Amérique du Nord. Déjà bien implantée en France, elle représente divers enjeux pour la biodiversité mais aussi pour la santé humaine.

Le Raisin d'Amérique fut **initialement introduit et cultivé en région méditerranéenne** pour ses propriétés tinctoriales (d'où l'appellation de Teinturier). Si elle a en effet permis de **teindre les tissus**, elle a aussi été très utilisée pour **colorer artificiellement des vins** de mauvaise qualité.

Cette plante se développe dans les **zones boisées** mais aussi sur les **milieux perturbés** tels que les friches, talus et bords de route.

Cette plante vivace est généralement visible à partir des mois d'**avril-mai** et se multiplie essentiellement par reproduction sexuée. Les **fruits** sont des baies rondes et luisantes devenant rougeâtres à noirâtres une fois mûres (Fig 1). La dissémination des graines s'effectue principalement par les oiseaux qui consomment ces baies.

L'ensemble des parties de la plante (racine, tige, fruits, etc.) sont toxiques.

Elle présente en effet diverses substances toxiques rendant son **ingestion dangereuse** pour la santé humaine. **La saponine qu'elle contient endommage les cellules sanguines** en interagissant avec les lipides constituant leurs membranes, formant des complexes poreux.

Les symptômes immédiats associés à son ingestion sont de l'**hypersalivation**, une **sensation de brûlure dans la bouche** et des **troubles gastro-intestinaux** (crampes, vomissements, diarrhées).

En cas de consommation importante, elle peut provoquer des symptômes plus graves incluant des **problèmes respiratoires, de l'anémie et de la tachycardie.**

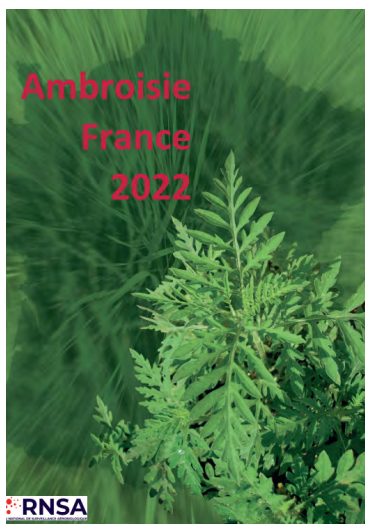


Fig 1. Grappes de Raisin d'Amérique en fruits (gauche) et en fleurs (droite)

Pour en savoir plus, consultez toutes les sources sur notre site especes-risque-sante.info

BILAN 2022 DES POLLENS D'AMBRISIE DANS L'AIR

Actualités



Ce rapport publié par le Réseau National de Surveillance Aérobiologique fait le point sur la pollinisation des ambrosies en France au cours de l'année 2022.

Il présente notamment les **graphiques journaliers des données polliniques** d'ambrosie dans les régions infestées et décrit **l'évolution des concentrations polliniques** sur plusieurs années pour chaque site. Vous retrouverez également une **carte européenne** réalisée par l'European Aeroallergen Network qui montre les quantités de pollen d'ambrosie retrouvées dans le réseau de capteurs européens. Enfin, on retrouve un **bilan de la plateforme de signalement** ambrosie.

[Retrouvez ici le rapport !](#)

SOURCES D'INFORMATION

1. Yann DUMAS (2012) [Que savons-nous du Raisin d'Amérique \(Phytolacca americana\), espèce exotique envahissante ?](#)

RÉDACTION :

Marilou MOTTET
Alice SAMAMA
Tristan GRAUSI
EVA MEVREL



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

- **Vous avez organisé des animations Cap'tain Allergo en 2022 ?** Si oui, merci de compléter le formulaire (1 à 5 min) qui servira à construire le bilan national pour savoir combien d'enfants ont bénéficié de l'animation cette année ! [Cliquez-ici](#)
- Vous pouvez dès à présent retrouver les données d'observation des ambrosies de la plateforme de signalement ambrosie sur le [portail de l'INPN](#). Voir le [point d'actualité](#).
- **Vous souhaitez vous former à l'utilisation de la plateforme de signalement ambrosie ?** Le RNSA ouvre les inscriptions de ses classes virtuelles : [ici](#).