

## #4 - Août 2025

### À la une

Plantes toxiques VS comestibles en été  
Le régime alimentaire estival des chauves-souris



**ÉTÉ**

**PLANTES TOXIQUES ≠ COMESTIBLES**

**BELLADONE**

Quels symptômes en cas d'ingestion ?

- + sécheresse buccale et oculaire
- + troubles de la vue
- + tachycardie
- + hallucinations, confusion, coma [voire décès]

**DIGITALE**

Quels symptômes en cas d'ingestion ?

- + céphalées
- + vertiges
- + vomissements
- + diarrhées
- + ralentissement du rythme cardiaque [voire arrêt cardiaque]

**VÉRÂTRE**

Quels symptômes en cas d'ingestion ?

- + maux de tête
- + diarrhées
- + vomissements
- + transpiration excessive
- + confusion
- + troubles du rythme cardiaque [voire choc cardiovasculaire]

**RAISINS, MYRTILLES, CASSIS, etc.**

**CONSOUDE**

**GENTIANE**

anses

Photos: G. Bonna - Août 2023 - CC BY NC ND



### Les confusions possibles entre les plantes comestibles et toxiques

La plupart des cas d'intoxications recensés sont en lien avec des enfants, qui ne connaissent pas les risques associés une consommation accidentelle de végétaux toxiques.

### Nos alliées de lutte contre les Processionnaires du pin

Méconnues du grand public, les chauves-souris jouent pourtant un rôle clé dans la régulation des populations de papillons nocturnes. Actives la nuit, ces mammifères volants utilisent l'écholocation\* pour

Une seconde partie concerne des adultes qui, volontairement, ont ingéré des plantes... Mais les ont confondues. Même si les cas graves restent rares, il n'en demeure pas moins essentiel d'adopter une posture préventive pour limiter ces risques. Le message à faire passer aux enfants est primordial : ils doivent comprendre que la consommation de plantes doit se faire sous contrôle d'un adulte et que, si jouer dehors ou avec des éléments naturels leur est bénéfique, ils ne doivent pas porter à la bouche les produits issus des végétaux, ni leurs mains avec lesquelles ils ont pu manipuler des plantes. Pour les adultes, en cas de cueillette, il faut adopter la même posture que celle à avoir avec les champignons : prise de photographies (facilite l'identification en cas d'intoxication) ; cesser immédiatement la consommation si le goût est inhabituel ou désagréable ; ne pas mélanger plusieurs espèces (risque d'ingérer des plantes toxiques avec des comestibles).

Plantes à l'origine d'intoxications  
ANSES

repérer leurs proies dans l'obscurité. Un seul individu peut consommer jusqu'à 3'000 insectes par nuit ! Les papillons de nuit, comme certaines espèces de noctuelles ou encore de processionnaires, constituent une part importante de leur alimentation. En limitant leur prolifération, les chauves-souris sont des alliées précieuses de l'équilibre écologique et de l'agriculture. Enfin...

Coïncidence ? Leur période de prédation correspond au cycle biologique de la Processionnaire du pin, qui est au stade papillon durant l'été.

\* : *méthode utilisée par certains animaux (marsouins, chauve-souris) pour localiser des proies ou des obstacles, consistant en une émission de sons ou d'ultrasons qui produisent un écho (aussi sonar).*

Article sur la prédation de  
Processionnaires par les  
chauves-souris

---

## Les pollens en région

Suivez en temps réel le risque pollinique en région Pays de la Loire sur les sites <https://www.alertepollens.org>, <https://www.atmo-france.org> et <https://www.airpl.org>

---

# La maladie de la suie de l'érable, nocive à la santé humaine

## *Favorisée par des étés chauds et secs*

Appartenant au règne des *Fungi* (= Champignons), *Cryptostroma corticale* est responsable du développement de chancres qui affectent les érables (espèces du genre *Acer*). Ce champignon se développe au niveau de l'écorce et de l'aubier (bois vivant). Il entraîne ainsi une perturbation des flux de sèves, conduisant au flétrissement et dépérissement de l'hôte infecté. Une des méthodes préventives sera d'assurer de bonnes conditions de développement aux arbres car cet agent pathogène infecte plus facilement les végétaux déjà affaiblis (stress hydrique, sol piétiné, ...). Autre particularité : il s'agit d'une des rares maladies affectant un végétal, qui peut également être nuisible à la santé humaine. Néanmoins, les cas répertoriés indiquent des facteurs et des conditions d'expositions très spécifiques.

Informations  
Maladie de la suie de l'érable  
Polleniz

## La vie de Polleniz

### Actions en région

#### Frelon à pattes jaunes

Les données détenues par Polleniz en lien avec le nombre de destruction de nids dans le cadre du programme Vesp'Action sont en nette progression cette année. Au total, ce ne sont pas moins de 1'300 interventions en 44 (contre 700 à la même période l'année dernière), 201 en 53 (23 au 19 août 2024 et 71 sur toute l'année) et 10 contre 4 en 72. Aussi, contrairement à ce qui était observé par le passé, tout du moins pas encore dans la Région, les frelons à pattes jaunes auraient tendance désormais à faire des nids dans le sol. Cette espèce de frelons était déjà dangereuse parce qu'il pouvait faire ses nids sur beaucoup de supports différents et proches de l'Homme, si on y rajoute ce nouveau paramètre, cela augmente encore les risques pour la santé publique. Informations sur le [Frelon à pattes jaunes à ce lien](#).

## Contacts

*Informations espèces à enjeux de santé humaine*

[biodiv.sante@polleniz.fr](mailto:biodiv.sante@polleniz.fr)

*Coordination Ambroisie – Berce du Caucase*

Francine GASTINEL

[francine.gastinel@polleniz.fr](mailto:francine.gastinel@polleniz.fr) - 06 09 85 18 10

*Antennes départementales POLLENIZ*

(44) 02 40 36 83 03

(49) 02 41 36 76 21

(53) 02 43 56 12 40

(72) 02 43 85 28 65

(85) 02 51 47 70 61

[polleniz@polleniz.fr](mailto:polleniz@polleniz.fr)



#### Ambrosies et Berce du Caucase

Journée de sensibilisation en interne pour former les nouvelles recrues des équipes le 8 juillet dernier. De nouvelles sentinelles pour les observations sur le terrain !

#### Chenilles processionnaires du pin

Les actions collectives vont démarrer en septembre prochain. Plus d'[informations ICI](#).

---

## Autres sources d'informations

[Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine](#)

[Observatoire des ambrosies](#)

[Observatoire des chenilles processionnaires](#)

[Plantes-risques](#)

[Air Pays de la Loire - surveillance pollens](#)

[AtmoFrance](#)

[ARS - Pays de la Loire](#)

[Bulletins de Santé du Végétal - Pays de la Loire](#)

---

Imprimer la newsletter Biodiv&SANTÉ

### Polleniz

Veillage du Bois de la Noue 44360 SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC

Contactez-nous par mail [communication@polleniz.fr](mailto:communication@polleniz.fr)

Clause de non-responsabilité : Polleniz s'efforce de diffuser des informations exactes et procède aux corrections nécessaires dès que des erreurs sont signalées. Cependant elle ne peut être en aucun cas tenue responsable du contenu informationnel de ce document.

Conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant.



[Se désinscrire](#)

