

#5 - Septembre 2025

À la une

Plantes toxiques VS comestibles en automne-hiver
La résistance de l'Ambroisie aux herbicides

PLANTES

AUTOMNE - HIVER

TOXIQUES ≠ COMESTIBLES

COURGES DÉCORATIVES

Quels symptômes en cas d'ingestion ?

- déshydratation sévère
- diarrhées parfois sanglantes
- vomissements
- maux de tête et vertiges

MARRONS D'INDE

Quels symptômes en cas d'ingestion ?

- irritations oro-pharyngées
- vomissements
- maux de tête et vertiges

BULBES DE NARCISSE, DE JONQUILLE, DE TULIPE

Quels symptômes en cas d'ingestion ?

- vertiges
- tremblements
- diarrhées
- vomissements
- maux de tête [voire transpiration excessive]

COURGES COMESTIBLES

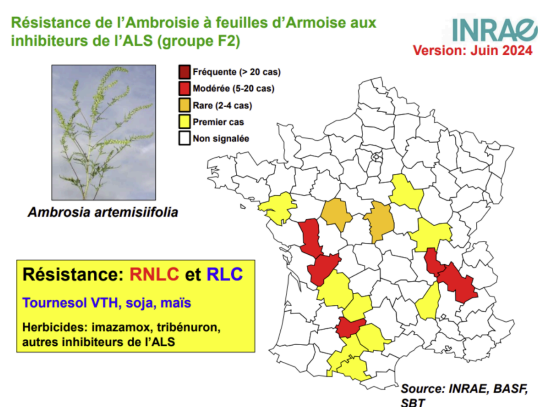
CHATAIGNES

BULBES D'AIL, D'OIGNON, D'ÉCHALOTTE

anses

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.



Ambroisie : un cas de résistance aux herbicides dans notre région

Une étude menée par le réseau [R4P](#) (Réseau Résistance aux Pesticides, à partir de données expérimentales de l'[INRAE](#) et l'[Anses](#)) a révélé que l'ambroisie à feuilles d'armoise a développé une résistance modérée à forte aux herbicides inhibiteurs de l'ALS (Acéto-Lactate Synthase, également appelée AHAS : AcétoHydroxy-Acide Synthase). Cela concerne notamment l'imazamox et le tribénuron.

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

Cette étude montre également qu'un premier cas a été observé dans notre région, en Loire-Atlantique.

Deux mécanismes expliquent ces résistances : dans certains cas, l'ambrosie présente une mutation sur le gène codant l'enzyme ALS (ou AHAS), ce qui empêche l'herbicide de se fixer et rend cette enzyme, indispensable à la croissance, toujours fonctionnelle.

Dans d'autres cas, la plante développe une résistance dite "non liée à la cible" : elle dégrade ou empêche l'herbicide d'atteindre son site d'action, ALS ou AHAS, sans mutation génétique sur l'enzyme elle-même.

Ainsi, la synthèse des acides aminés se poursuit et la plante continue sa croissance, malgré le traitement.

Article
L'ambrosie est-elle résistante aux
herbicides ?
Observatoire des Ambrosies

Les pollens en région

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

Les plathelminthes

Derrière ce curieux nom se cachent des vers plats terrestres invasifs, menaçant de déséquilibrer la vie de nos sols

Plusieurs espèces de plathelminthes sont recensées en France métropolitaine grâce aux observations participatives de particuliers, jardiniers et professionnels, qui transmettent photos et/ou échantillons. Ces derniers sont ensuite analysés par l'équipe du Pr Jean-Lou Justine de l'Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité - MNHN (Muséum national d'Histoire naturelle). On trouve principalement *Obama nungara*, mais également *Caenoplana variegata*, *Parakontikia ventrolineata*, *Bipalium* sp. (au moins trois espèces différentes) et *Caenoplana coerulea*. Ces vers plats sont originaires d'Argentine, d'Australie, d'Asie du Sud ou de Nouvelle-Guinée. Leurs principaux impacts sont constatés sur la microfaune des sols, et, in fine, sur la biodiversité et l'environnement. Mais leur mucus est toxique, il faut également veiller à se protéger en cas de manipulation.

Informations
Les plathelminthes - site Polleniz

La vie de Polleniz

Actions en région

Ambroisies et Berce du Caucase

Une journée de formation Référents est en prévision d'ici la fin de l'année. Contactez-nous si vous souhaitez vous inscrire !
Un référent Ambroisie peut être un élu local et/ou un agent territorial, bénévole particulier, ... ayant plusieurs rôles dans la lutte contre l'ambroisie :

- Repérer les zones colonisées et alerter les personnes concernées à agir.
- Orchestrer la lutte sur le territoire communal.
- Contribuer, sous l'autorité du maire, au respect de la réglementation en vigueur.
- Communiquer et faire remonter l'information en cas de difficultés.

Contacts

Informations espèces à enjeux de santé humaine
biodiv.sante@polleniz.fr

Coordination Ambroisie – Berce du Caucase

Francine GASTINEL

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



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

La newsletter Biodiv&SANTÉ est une publication de l'association Polleniz.

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](#)

