

## #6 - Octobre 2023

### À la une

*Ophraella communa* - la Chrysomèle de l'Ambroisie - arrivée en France.

Premières processions de chenilles Processionnaires du pin en Pays de la Loire.



#### **La Chrysomèle de l'Ambroisie a été observée en région lyonnaise !**

Début octobre, l'[Observatoire des ambroisies](#) a confirmé la présence d'*Ophraella communa*, signalée en région lyonnaise sur des pieds d'ambroisie.

Cette chrysomèle, présente en Italie et en Suisse, a été introduite accidentellement dans ces pays. Son expansion naturelle a vraisemblablement permis son arrivée sur le territoire français.

Différentes études relatent de son efficacité dans la lutte contre l'Ambroisie. Mais ces dernières présentent aussi des potentiels



#### **En Vendée, les chenilles de processionnaires du Pin commencent à s'enfourir...**

Dès la fin du mois d'octobre, sur l'île de Noirmoutier (85), les premiers enfouissements de chenilles ont été observés (photo ci-dessus, prise le 24/10).

Ces dernières effectuent leur nymphose dans le sol. Pour se faire, elles descendent des pins en file indienne, parcourent plusieurs mètres à la recherche d'une zone propice, puis forment une "boule" et s'enterrent à quelques centimètres sous la surface du sol.

Noirmoutier est une zone dont les conditions climatiques

impacts indirects.  
Focus sur ce ravageur, qualifié d'agent de lutte biologique dans certains pays, dans l'article ci-dessous.

particulières de douceur océanique permettent une précocité du cycle biologique des processionnaires du pin. Ainsi, ces informations nous alertent quant aux mesures à mettre en place sur les autres sites de la région, avant que les processions ne débutent ailleurs.

Présentation  
d'*Ophraella*  
*communa*

Plus  
d'informations

---

## 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> "*C'est la fin de la saison pollinique*".

Les personnes allergiques vont enfin pouvoir mieux respirer. Elles ont maintenant devant elles quelques mois de répit, jusqu'à la reprise des émissions de pollens (Noisetier - janvier).

---

## Témoignages et retours d'expériences

***Datura stramonium***

**Le datura stramoine**



Cette plante est connue pour ses caractéristiques toxiques voire

létales pour la santé humaine mais également chez les animaux. Elle provoque des troubles nerveux, hépatiques et/ou sanguins. En raison de la présence d'alcaloïdes tropaniques, même en très faible quantité, toutes les parties végétatives de la plante sont toxiques, y compris les fumées lorsque la plante est brûlée - *méthode d'élimination à proscrire !!!*

Mesurant généralement 0,5 à 1,5 mètres, elle peut atteindre jusqu'à 2 mètres de haut. Elle dispose de grandes feuilles dentées vert foncé et de fleurs blanches en forme d'entonnoir, mesurant jusqu'à 10 cm (de couleur pour les variétés horticoles, mais tout aussi toxiques). De 2,5 à 3,5 millimètres, les graines, noires, sont produites dans des bogues épineuses vertes.

Le datura dégage une odeur nauséabonde. Il se développe sur tous types de sol. Et il apprécie particulièrement les sols remaniés où, sans concurrence, il pourra s'y installer très rapidement.

À ce jour, le datura est fréquent en Pays de la Loire et les signalements de foyers sont nombreux. Mais des difficultés en matière de gestion persistent en raison de son fort potentiel invasif.

Présentation du datura  
site Polleniz

*Datura stramonium* dispose d'une forte capacité de levées échelonnées et fleurit en 3 à 6 semaines, de juin jusqu'aux dernières gelées. La production de semences avoisine les 500 graines et même enfouies profondément, elles peuvent germer. La viabilité germinative du stock semencier peut atteindre 30 ans. Les plantes arrachées ont également une grande capacité à repiquer et à monter à graines, ce qui complique la gestion qui doit être mise en place.

Le datura  
Plus d'informations - site INRAe

Sa présence pose de nombreux problèmes et particulièrement agricoles dans les cultures d'été : maïs, soja, tournesol, sarrasin, ... ; mais aussi en production légumière : pomme de terre, betterave, petits pois, haricot, ...

Afin de limiter les contaminations, les produits destinés à l'alimentation humaine (et animale) font l'objet d'une surveillance réglementaire spécifique, avec des seuils fixés en termes de teneurs limites en alcaloïdes.

Côté bovins, à titre d'exemple : 2 à 3 pieds de datura par hectare suffisent pour provoquer des intoxications mortelles, via le maïs ensilage.

Gestion du datura en parcelle de maïs  
Arvalis

Compte-tenu des risques de contamination via les muqueuses, la transpiration et dilation des pores de la peau, les interventions de gestion par arrachage manuel doivent se faire en étant protégé.

Gestion du datura en JEVl

# La vie de Polleniz

## Actions en région

Ambroisies - Berce du Caucase

La formation régionale des référents locaux est prévue le 30 novembre prochain à Polleniz - Beaucouzé.



L'assemblée départementale des opérateurs (72) s'est tenue le 26 octobre dernier. Parmi les différentes présentations, les participants ont pu recevoir des informations spécifiques sur ces deux plantes.

## 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)

---

## Autres sources d'informations

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

[Observatoire des ambroisies](#)

[Observatoire des chenilles processionnaires](#)

[Plantes-risques](#)

[Réseau national de surveillance aérobiologique](#)

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

[ARS - Pays de la Loire](#)

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

---

Imprimer la newsletter  
Biodiv&SANTÉ

## Polleniz

9 avenue du bois l'abbé, 49071, BEAUCOUZE

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

