

FLASH SANITAIRE

Communiqué de POLLENIZ

EDITO 

SOMMAIRE 

RÉVEIL D'UNE NATURE PARFOIS CONTRARIANTE



Nid soyeux de chenilles du *Bombyx cul-brun*, une des principales chenilles urticantes en Pays de la Loire. © Polleniz

Nous sommes dans une période charnière où le printemps se dispute avec l'hiver pour prendre sa place. La douceur alterne avec le froid, parfois encore vif. Ce qui n'est pas sans conséquence sur la nature, les cultures, nos jardins... Et dans nos messages de prévention face à l'imminence d'espèces végétales et animales qui reprennent leur cycle de croissance et peuvent nous causer quelques désagréments.

Ainsi en est-il de certains insectes qui ont démarré leur activité, tels le Frelon asiatique ou le Bombyx cul-brun.

Cela est également vrai avec de nombreuses plantes telles l'Ambroisie à feuilles d'armoise, la Berce du Caucase, le Datura stramoine, etc.

Les floraisons se succèdent depuis plusieurs semaines. Avec elles, des bataillons de pollens tant redoutés par les personnes allergiques se relaient, aidés par des vents fréquents cette année.

Enfin, nous terminons ce numéro du flash sanitaire par une actualité technique qui devrait satisfaire toutes personnes désireuses de maîtriser la problématique des chenilles de la Processionnaire du chêne.

- Propos de saison : quand les chenilles s'éveillent
- Frelon asiatique : les architectes ailés sont de retour
- Ambroisie : couper son désir de fleurir
- Berce et compagnie : arrogantes belles plantes
- Actualité pollinique
- Actualité technique : les clés pour gérer la Processionnaire du chêne en toute sécurité



POLLENIZ

9, avenue du Bois l'Abbé—CS 30045
49071 BEAUCOUZE CEDEX

Mail : polleniz@polleniz.fr
www.polleniz.fr

POLLENIZ est reconnue
Organisme à Vocation Sanitaire
(Arrêté ministériel du 19 décembre 2019)

Quand les chenilles s'éveillent

Avec le printemps, plusieurs espèces de chenilles défoliatrices peuvent faire leur apparition. Parmi elles, certaines ajoutent à leur régime végétal, pas toujours apprécié de nos arbres, la particularité de posséder des poils urticants. Ceux-ci entraînent des problèmes de santé humaine ou animale, selon les contextes et la densité des populations de l'insecte incriminé. Depuis début mai, il ressort des observations du réseau que :

- la Processionnaire du chêne (*Thaumetopoea processionea*) n'a pas encore été observée (fin avril, les chênes étaient juste débouffés et le climat froid a pu ralentir les éclosions) ;
- les stades larvaires L1 et L2 du Bombyx cul-brun (*Euproctis chryorrhoea*), observés majoritairement mi-avril, laissent petit à petit la place aux stades L3 et L4, à partir desquels les chenilles sont urticantes. De ces stades jusqu'au dernier (L5) du cycle larvaire, les chenilles consomment le jeune feuillage des chênes.
- le Bombyx à livrée (*Malacosma neustria*), ne possédant pas de poils urticants, a été observé sur pommiers en Loire-Atlantique et en Mayenne.



Des chenilles du Bombyx en livrée se repaissent des feuilles d'un pommier. © Polleniz

- Pour tout renseignement, appelez l'antenne Polleniz de votre département.
- Pour participer à la lutte collective contre la Processionnaire du chêne, cliquez [ICI](#).

Frelon asiatique : les architectes ailés sont de retour



Nid primaire de Frelon asiatique découvert par un particulier le 15 avril dernier. © Bioneo

Si les dernières semaines n'ont pas forcément été favorables au Frelon asiatique, le début du mois d'avril était en revanche plus clément. Il permit aux femelles fondatrices de *Vespa velutina nigrithorax* une reprise d'activité, à savoir la construction du nid primaire. Prenez conscience que ce petit nid habillé de dentelle en cellulose mâchée, cousu main par la seule reine au départ, deviendra un énorme immeuble destiné à accueillir près de 2 000 individus au quotidien.

C'est donc maintenant qu'il faut agir. Que l'on habite en ville ou en campagne, chaque propriétaire ou locataire est invité à prospecter son environnement afin de vérifier la présence éventuelle d'un nid de frelons asiatiques.

Cette prospection doit être minutieuse, même envers des endroits improbables. S'il est facile d'inspecter la véranda, le cabanon de jardin, le garage, l'atelier, le grenier, l'auvent, la grange, l'orangerie, il est moins évident de penser à l'espace entre fenêtre et volets jamais ouverts, à une boîte aux lettres abandonnée, au nichoir à oiseaux, à une vieille voiture qui ne roule plus, à une plaque d'égout, etc. Effectuez votre observation une fois par semaine jusqu'à mi-juin.

Pour en savoir plus, relire le [flash sanitaire 81](#). Et visionner [l'intervention de Jérémy Gourdien](#), référent régional « Frelon asiatique » chez Polleniz.

Ambroisie : couper son désir de fleurir

L'Ambroisie à feuilles d'armoise est déjà en phase de développement. Elle a été observée en Maine-et-Loire au stade 4 feuilles en bord de parcelle par notre chargé de mission « plantes invasives ».

Cette espèce végétale constitue un enjeu de santé publique majeur en France car ses pollens sont très allergisants. Elle est soumise à une réglementation nationale et en Pays de la Loire, **trois arrêtés** préfectoraux (Loire-Atlantique, Sarthe, Mayenne) prescrivent une lutte obligatoire contre l'espèce (et la Berce du Caucase) depuis 2020.

Si vous détectez cette plante (bords de route, de chemin, en parcelles agricoles, dans votre jardin, en espaces verts, dans des remblais...), agissez de suite :

- sur de petites surfaces : l'arrachage sera la meilleure solution (ne jamais attendre la floraison) ;
- sur de grandes surfaces : contacter votre antenne départementale Polleniz.

Renseignez également la plateforme de signalement des ambrosies : <https://www.signalement-ambroisie.fr/>.



Jeune plantule d'Ambroisie à feuilles d'armoise. 26 avril 2021—Loire-Authion. © Polleniz

Berce et compagnie : arrogantes belles plantes



Reprise printanière d'un pied de Berce du Caucase. © Polleniz

La Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

- Espèce exotique envahissante réglementée en raison de ses impacts sur la biodiversité.
- Plante posant des problèmes de santé humaine car sa sève, photosensible, crée des brûlures, parfois graves (2^e degré).
- Deux cas de figure :
 - Jeune plant de l'année : l'arracher ;
 - Repousse d'un plant déjà installé : couper la racine 20 cm en-dessous du collet ou effectuer un arrachage mécanique.
- Se protéger le visage, les yeux et les mains par des EPI adaptés.



Jeune plantule du Datura officinale. © Polleniz

Le Datura officinal (*Datura stramonium*)

- Espèce invasive non réglementée.
- Plante adventice dans certaines cultures, toxique pour l'homme en cas d'ingestion (toutes les parties de la plante).
- Arracher les jeunes plantules dès que possible.

Portez des gants pendant toute opération d'arrachage !



Jeune plant de Raisin d'Amérique. © Eric Ricalens [CC BY-SA 2.0 FR] via Tela Botanica

Le Raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*)

- Espèce invasive non réglementée, ayant des impacts sur la biodiversité et toxique pour l'homme et certains animaux en cas d'ingestion.
- Arracher les jeunes plantules à l'aide d'une gouge à désherber ou d'un louchet d'arrachage tant que la racine pivot n'a pas produit de radicelles.

Actualité pollinique

Beaucoup d'espèces d'arbres ont terminé leur floraison, les chênes fermeront la marche en mai-juin.

Les bouleaux n'émettent plus de pollen dans tous les pollinariums. Quand cette espèce a fini de fleurir, les graminées prennent le relais. Ces dernières avaient commencé début avril, c'est maintenant l'explosion, comme l'indique le tableau ci-après, au 17 mai 2021.

L'allergie aux pollens de Graminées (ou Poacées) est de plus en plus importante, tant en fréquence qu'en durée. L'émission de pollen par cette famille de plantes peut durer plus de six mois, les pics se produisant le plus souvent en mai et juin.

Villes avec Pollinariums / Espèces végétales	Angers	Cholet	Laval	La Roche sur Yon	Nantes	Saint-Nazaire
GRAMINÉES						
Dactyle		X	X			
Fétuque				X		
Flouve		X	X	X	X	X
Houlque		X		X		
Ray-Grass		X				
Vulpin	X	X	X	X	X	X
HERBACEES						
Plantain		X	X	X	X	X

L'allergie étend son spectre d'atteinte aux personnes les plus jeunes et à celles de plus de 60 ans. Il n'est plus rare de découvrir des allergies aux pollens chez des enfants dès l'âge de 3 ans.

Focus sur le Plantain

Les plantains sont des herbes vivaces des prairies à fourrage et de pâture, présentes aussi en abondance sur les bords de chemins. Le Plantain lancéolé est beaucoup plus présent que le Plantain majeur. Lors des tests cutanés pratiqués par les allergologues, les patients réagissent fréquemment au Plantain. Il existe une forte parenté entre les protéines de Plantain et de Graminées, ce qui explique des cas d'allergies croisées. Cependant des cas isolés de monosensibilisation au pollen de plantain, pour laquelle l'immunothérapie fonctionne, sont observés.

Pour s'abonner gratuitement aux bulletins d'alerte pollinique, cliquez [ICI](#).

Sources d'information du dossier

- Réseau Polleniz
- <http://www.airpl.org/Pollens>



Actualité technique



Avec le printemps, les chenilles de la Processionnaire du chêne reviendront de nouveau sur le devant de la scène. Ainsi, le livret d'information publié par Plante & Cité ne pouvait pas arriver au meilleur moment.



Il aidera les gestionnaires de toute structure chargés du contrôle des populations de cet insecte qui, par ses micro-pois très urticants, engendre de fortes nuisances sanitaires sur les sites fréquentés par les humains.

En savoir plus, cliquez [ICI](#).

Guérin M. (2021). Les clés pour gérer la processionnaire du chêne en toute sécurité. Plante & Cité, 50 p.

Vos correspondants



POLLENIZ Siège social : 02 41 48 75 70

Contact : [Gérald Guédon](mailto:Gérald.Guédon@polleniz.fr)
polleniz@polleniz.fr

POLLENIZ 44 : 02 40 36 83 03

Contact : [Vincent Brochard](mailto:Vincent.Brochard@polleniz.fr)
polleniz44@polleniz.fr

POLLENIZ 53 : 02 43 56 12 40

Contact : [Fabien Angot](mailto:Fabien.Angot@polleniz.fr)
polleniz53@polleniz.fr

POLLENIZ 72 : 02 43 85 28 65

Contact : [Fabien Angot](mailto:Fabien.Angot@polleniz.fr)
polleniz72@polleniz.fr

POLLENIZ 85 : 02 51 47 70 61

Contact : [Vanessa Pénisson](mailto:Vanessa.Pénisson@polleniz.fr)
polleniz85@polleniz.fr

Action réalisée dans le cadre du troisième Plan Régional Santé Environnement Pays de la Loire, avec le soutien financier de l'Agence régionale de santé (ARS).

Rédacteur en chef : [Gérald Guédon](mailto:Gérald.Guédon@polleniz.fr)
 Relecteurs : [Vincent Brochard](mailto:Vincent.Brochard@polleniz.fr),
[Francine Gastinel](mailto:Francine.Gastinel@polleniz.fr), [Estelle Gombaud](mailto:Estelle.Gombaud@polleniz.fr),
[Rodolphe Proucelle](mailto:Rodolphe.Proucelle@polleniz.fr).

