

FLASH SANITAIRE

Communiqué de POLLENIZ

EDITO 

SOMMAIRE 

Prévenir

Notre mission, au sein de Polleniz, tourne autour de trois mots-clés essentiels : la prévention, la surveillance et la lutte.

Ces mots ne sont pas écrits par hasard, ils suivent une logique indiscutable qu'il importe de respecter.

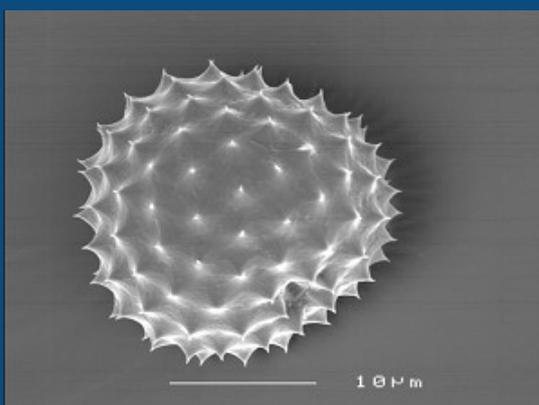
Or, il est très difficile d'être écouté, compris et accompagné quand nous mettons l'accent sur le « préventif » plutôt que sur le « curatif ».

Nous pourrions citer de multiples exemples, très actuels, qui démontreraient la pertinence de la prévention plutôt que le gâchis d'une gestion effectuée quand il est déjà trop tard.

Faut-il parler de l'intérêt du vaccin plutôt que de la gestion d'une recrudescence de variole ?

Faut-il parler des politiques récurrentes s'attachant à mettre en œuvre des actions correctives face aux pollutions atmosphériques plutôt que de prendre le mal par la racine et de développer de nouvelles technologies non polluantes ou de nouveaux modes de vie ?

Quand aurons-nous compris que la méthode « pompier » coûte plus chère à la société que la prévention au quotidien ?



Pollen d'ambroisie— Source photo : <https://www.pollens.fr/le-reseau/les-pollens/ambroisie>

Une surveillance exercée à bon escient, et de façon régulière, permettra de prévenir les dommages agricoles et les problèmes de santé publique que certaines régions françaises (dont la région Auvergne-Rhône-Alpes) rencontrent depuis maintenant plusieurs dizaines d'années.

Réagir

Il en est ainsi de l'Ambroisie à feuilles d'armoise en Pays de la Loire. Notre région se situe en front de colonisation de la plante. Les foyers sont peu nombreux. Ne nous laissons pas déborder car tout est possible à ce stade pour nous éviter le pire.

- Propos de saison : L'Ambroisie à feuilles d'armoise
- Cartographie des foyers d'ambroisie en Pays de la Loire
- Risques pour la santé publique
- Gestion préventive de l'ambroisie
- Le Bombyx disparate : encore une chenille goulue !
- Actualité littéraire
Plantes sauvages comestibles et toxiques



POLLENIZ

PROTÉGER LE VÉGÉTAL ET
NOTRE ENVIRONNEMENT

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
depuis le 31 janvier 2019**

Propos de saison

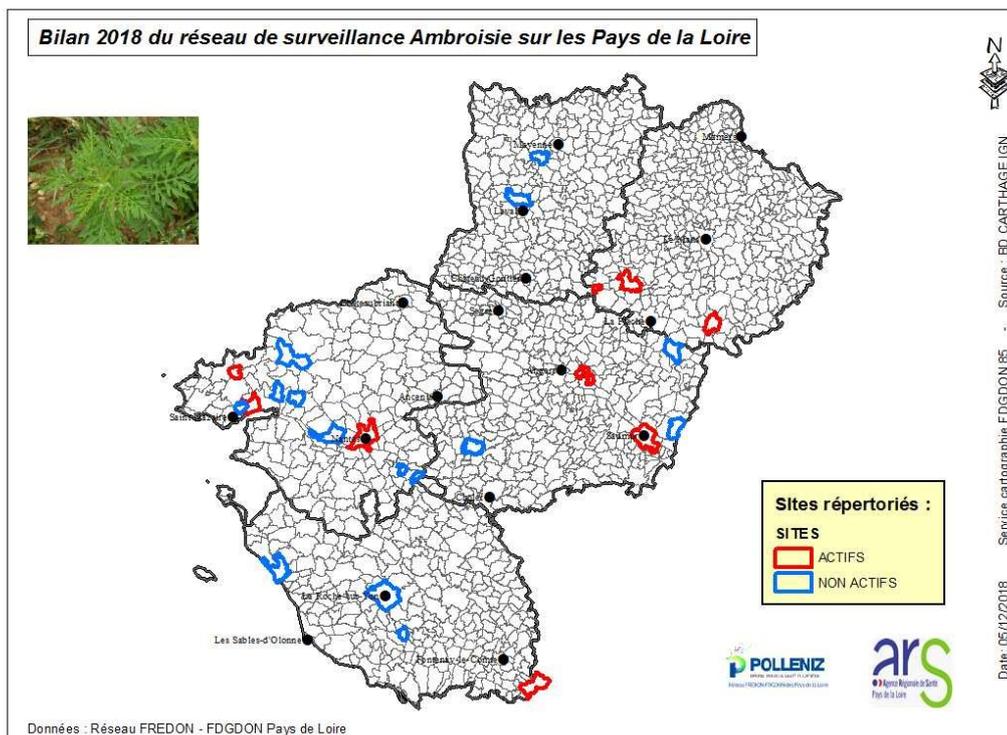
L'Ambroisie à feuilles d'armoise

Originaire d'Amérique du Nord, l'Ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*) est une plante herbacée annuelle (famille des Asteraceae).

Dans sa phase adulte actuelle, cette plante dressée mesure 20 à 120 cm et peut atteindre jusqu'à 2 m en culture, type tournesol. Elle dispose d'une racine principale pivotante, d'une tige rougeâtre, robuste et fréquemment ramifiée dès la base. Les feuilles triangulaires sont fortement divisées en segments fins. Elles sont munies à leur base d'un pétiole légèrement élargi pourvu de longs poils raides. La plante est monoïque, portant à la fois sur le même pied les fleurs mâles sur les inflorescences terminales et les fleurs femelles à l'aisselle des feuilles supérieures. L'ambroisie peut être confondue avec l'armoise vulgaire (*Artemisia vulgaris*) qui possède un port et une division foliaire proche mais dont toutes les feuilles sont alternes avec une forte pilosité cotonneuse sur la face inférieure.



Cartographie des foyers d'ambroisie en Pays de la Loire



Depuis le début du fonctionnement du réseau de surveillance de l'Ambroisie à feuilles d'armoise en Pays de la Loire, 24 foyers ont été identifiés et nous ont été signalés.

Ces foyers représentent quelques pieds, ou dans quelques cas, plusieurs hectares.

Les plus petits sont maîtrisés et toujours suivis (éviter de nouvelles levées liées au stock de graines). Neuf sites ne sont toujours pas contrôlés !

Risques pour la santé publique

La présence d'Ambroisie à feuilles d'armoise conduit à deux impacts :

- Elle est source de nuisances pour les agriculteurs car elle constitue une plante adventice concurrentielle de certaines cultures, en particulier celles de printemps (tournesol, maïs, pois, etc.).
- Son pollen, au fort pouvoir allergisant, peut déclencher une réaction chez des personnes sensibilisées. La réaction allergique, appelée pollinose, peut être grave : rhinite sévère avec ou sans conjonctivite, compliquée fréquemment de trachéite et/ou d'asthme, et accompagnée constamment d'une grande fatigue. Une atteinte cutanée est parfois associée : démangeaisons, urticaire, eczéma.

↳ Pour connaître les prévisions du risque allergique, il est possible de s'abonner aux alertes polliniques envoyées par le RNSA, cliquez sur le lien : <http://www/pollens.fr/bulletin-alerte/bulletin-alerte>



La gestion du foyer d'ambroisie sur la route de Donges (Montoir- 44) n'est pas simple pour la Direction Interdépartementale des Routes (DIR) Ouest.
Photo © D. Padiolleau —Polleniz

En présence de l'ambroisie, les personnes allergiques doivent se protéger. Voici quelques recommandations :

- Éviter les activités extérieures pour ne pas se surexposer aux pollens ;
- Éviter de faire sécher son linge à l'extérieur ;
- Fermer les vitres des véhicules ;
- Se rincer les cheveux le soir ;
- Aérer son habitation de préférence la nuit.

Gestion préventive de l'ambroisie

✍ Agir sans attendre pour prévenir

Le premier objectif est d'interrompre le cycle de l'ambroisie. Pour cela, il faut :

- Empêcher la plante de produire du pollen pour limiter les allergies ;
- Empêcher la plante de produire des semences pour freiner au maximum l'invasion.

En ayant en tête que les actions de lutte sont à conduire sur plusieurs années afin d'éradiquer la plante (épuiser le stock de graines dans le sol dont la durée de vie peut dépasser 10 années).

✍ Quelles méthodes préventives pour éviter l'établissement de nouvelles populations d'ambroisie ?

- Pratiquer une surveillance régulière et arracher de suite les plantules observées.
- Recouvrir les sols nus d'une végétation, d'une membrane textile ou d'un paillis pour éviter la germination des semences dans les zones que l'on sait colonisées.
- Vérifier la provenance des terres ou des matériaux rapportés lors de chantiers de construction ou d'aménagements paysagers. Ne pas déplacer des terres que l'on sait contaminées.
- Les entreprises de travaux agricoles ou de travaux publics travaillant sur une exploitation ou une infrastructure colonisée doivent nettoyer leurs outils avant d'aller vers une autre exploitation indemne d'ambroisie.
- Une autre méthode, pour réduire le stock semencier dans les sols, est la technique du faux semis. Cela consiste à faire un travail superficiel du sol pour favoriser la germination des graines, puis à les éliminer par le travail superficiel réalisé ensuite lors du semis d'une culture (agriculture, jardin, etc.).

Les techniques curatives seront présentées dans un prochain flash sanitaire.

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

Le Bombyx disparate : encore une chenille goulue !

2019, année de la chenille ? Peut-être ! Ce qui est sûr, ce sont les épisodes de fortes infestations locales qui nous sont remontés régulièrement. Plusieurs espèces de chenilles réalisent des cycles de gradation. Quand ceux-ci culminent, cela peut conduire à de fortes défoliations des arbres. Auxquelles il faut rajouter les risques d'urtication pour certaines espèces (Processionnaire du chêne, Processionnaire du pin, Bombyx cul brun dans notre région).

Gourmand mais pas urticant

Le Bombyx disparate (*Lymantria dispar*) ne fait pas souvent parler de lui. Toutefois au printemps, il n'est pas rare d'observer des explosions très locales. C'est le cas en Loire-Atlantique. Nos correspondants rapportent des défoliations importantes (environ un millier d'arbres touchés) au niveau des communes de Nozay/Treffieux.



Quel est le risque sanitaire ?

Hormis un contact désagréable, dû à la présence sur son corps de poils rêches, cette chenille n'est pas urticante.

Quel enjeu pour les arbres ?

Le bois défeuillé à Nozay a pris des couleurs hivernales. Il ne faut cependant pas s'inquiéter. Les arbres effectueront une seconde pousse en août. Il en résultera un simple retard de croissance. En revanche, après une défoliation totale des arbres, les chenilles, pour terminer leur cycle larvaire, peuvent s'intéresser aux cultures riveraines. Bien qu'ayant une préférence pour les chênes, elles consomment de nombreuses espèces d'arbres, d'arbustes et de la végétation herbacée. Alors la question d'une intervention se posera. Pour cela, contactez votre antenne Polleniz.

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

Sources d'information du dossier

- Réseau Polleniz
- https://agriculture.gouv.fr/sites/minagri/files/documents/pdf/bombyx_disparate_lymadis-2.pdf
- https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_gestion_agir_contre_l_ambroisie-2.pdf



Actualité littéraire



Plantes sauvages comestibles et toxiques



Le printemps et l'été voient chaque année la renaissance des plantes sauvages ou cultivées. L'occasion de les découvrir ou redécouvrir, de les aimer, voire de les consommer. Or, dans la nature, si beaucoup de plantes sont comestibles, d'autres le sont moins, certaines se révélant très toxiques. Il est important de bien les identifier.

Les ouvrages sur le sujet sont nombreux. Les guides Delachaux, dont la renommée et la qualité ne sont plus à démontrer, propose un guide

« réunissant 200 plantes comestibles et 80 végétaux toxiques. Toutes les espèces présentées figurent sur les 64 planches en couleurs. Le texte offre une description très précise de chacune, en soulignant les caractéristiques qui permettent l'identification. Il détaille les propriétés nutritives et médicinales, les parties du végétal à utiliser ainsi que la meilleure période de récolte. De nombreux tableaux de comparaison permettent d'éviter les confusions. »

François Couplan et Eva Styner, 2018. Plantes sauvages comestibles et toxiques. Guide Delachaux. Editions delachaux et Niestlé : 416 p.

Vos correspondants

POLLENIZ 44 : 02 40 36 83 03
Contact : Vincent Brochard
polleniz44@polleniz.fr

FDGDON 49 : 02 41 37 12 48
Contact : Antonin Frémy
fdgdon49@orange.fr

POLLENIZ 53 : 02 43 56 12 40
Contact : Francine Gastinel
polleniz53@polleniz.fr

POLLENIZ 72 : 02 43 85 28 65
Contact : Francine Gastinel
polleniz72@polleniz.fr

POLLENIZ 85 : 02 51 47 70 61
Contact : Vanessa Pénisson
polleniz85@polleniz.fr

Rédaction : POLLENIZ - 02 41 48 75 70

Rédacteur en chef : Gérald GUEDON

Contributeurs : l'équipe technique du réseau POLLENIZ et les observateurs