

Bulletin de Santé du Végétal des Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures (JEVI)

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°02 – 22/05/2025




**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Retrouvez l'ensemble des
bulletins parus sur le site
de la **DRAAF**.



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

Retrouvez gratuitement ce
bulletin sur le site de
FREDON Hauts-de-France.

A RETENIR

ACTUALITÉS :

- Guide « Leviers d'action vers des territoires sans pesticide ».
- Base de données Loi Labbé.

A SURVEILLER ...:

- Jardins ornementaux : sortie prochaine des papillons de la pyrale du buis.
- Gazons : situation sanitaire saine sur les gazons observés.
- Arbres et arbustes : forte présence des hyponomeutes (impact faible).
- Observations ponctuelles : pucerons très nombreux.
- Espèces Exotiques Envahissantes : vigilance vis-à-vis de la Berce du Caucase et des chenilles de processionnaires du chêne.

ZOOM SUR... Les hyponomeutes.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ : Abeilles & Pollinisateurs.

Retrouvez l'ensemble des bulletins parus [sur le site de la DRAAF](#).

REJOIGNEZ LE RÉSEAU D'OBSERVATEURS DU BULLETIN JEVI

Le contenu des Bulletins est basé sur les informations biologiques et épidémiologiques issues d'un réseau d'observateurs accompagnés par un animateur régional, rédacteur du Bulletin. Plus les observateurs sont nombreux et bien répartis sur le territoire, plus le Bulletin donne une image précise et fiable de la santé des végétaux dans les différents espaces végétalisés (parcs et jardins publics, jardins historiques, terrains de sport, infrastructures, etc.).

Rejoignez le réseau et participez à l'enrichissement des BSV JEVI tout en renforçant vos connaissances en santé et protection des végétaux !

**Cliquez ici pour remplir le
formulaire d'inscription**



Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



Identifiez les résistances de bioagresseurs à des produits phytopharmaceutiques (PPP)



ACTUALITÉS

Parution du guide « Leviers d'action vers des territoires sans pesticide »

Réalisé par Plante & Cité à destination des collectivités territoriales, ce guide répertorie les actions qu'il est possible de mettre en place pour réduire l'usage et les impacts des produits phytopharmaceutiques, accompagnées de retours d'expérience. Ce guide est en accès libre via [ce lien](#).



Loi Labbé

Une base de données est mise à disposition sur le site EcophytoPro afin de connaître facilement les produits utilisables en JEVI dans le cadre de la loi Labbé. Rendez-vous sur la page dédiée pour y avoir accès : <https://www.ecophyto-pro.fr/n/base-de-donnees-des-produits-utilisables-dans-le-cadre-de-la-loi-labbe/n:325>.

Moustique tigre

Le moustique tigre étant encore peu implanté en Hauts-de-France, il est important de défavoriser son installation. Plus d'informations sur cette page : [lien](#).

Si vous constatez la présence du moustique tigre, vous pouvez réaliser un signalement accompagné d'une photo via [ce lien](#).

Ci-contre, la fiche technique sur le moustique tigre, réalisée par FREDON Hauts-de-France, est disponible via [ce lien](#).



Biocontrôle

La dernière mise à jour de la liste des produits de biocontrôle est accessible en suivant [ce lien](#) (mise à jour le 03/04/2025).



AUXILIAIRES

Divers auxiliaires sont présents sur les végétaux actuellement. Ils ont notamment été observés dans le Parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62) : araignées, coccinelles adultes et larves, momies de pucerons.

Des larves de coccinelles ont également été observées dans le Parc du lycée horticole de Lomme (59).



Adulte et larve de coccinelle (Crédits : FREDON Hauts-de-France)



JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Au cours du mois de mai, des chenilles de pyrale du buis ont été observées au sein de la commune de Braine (02) (50% des buis touchés), de la Ville de Douai (59), dans le Parc du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80) (où 75% des buis ont été attaqués), et dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59).

Les chenilles de pyrale du buis sont actuellement peu observées dans les buissons : pour la plupart, elles sont en cours de nymphose, à l'état de cocon.

Les adultes ne devraient plus tarder à sortir.



Cocon de pyrale du buis

(Crédits : FREDON Hdf)



Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour ce ravageur.

Il s'agit des substances actives suivantes : *Bacillus thuringiensis* et huile essentielle d'orange douce.

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

De plus amples informations se trouvent dans le [BSV n°1](#) (partie ZOOM SUR ... La pyrale du buis, page 8).

Dépérissement du buis (*Cylindrocladium*, *Volutella buxi*)

Des symptômes de la maladie de dépérissement du buis ont été observés au sein de la Ville de Douai (59), où une grosse attaque a été observée sur les massifs de buis depuis le début du mois de mai.



GAZONS

Dollar spot

Quelques taches de dollar spot ont été observées au sein du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02). Aucun symptôme n'est observé au sein du Golf du Lys à Chantilly (60) et de l'AA Golf de Saint-Omer (62).

Les précipitations locales ont pu favoriser le développement du champignon dans certains secteurs.

La conservation du champignon s'effectue sous forme de sclérotés dans le sol pendant plusieurs années. Des mesures prophylactiques peuvent être mises en place pour prévenir l'apparition de cette maladie : ramasser les résidus de tonte pour limiter le feutrage ; défétrer ; adapter l'irrigation ; adapter l'apport d'engrais.



Symptômes de dollar spot

(Crédits : Golf de l'Ailette)



Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cette maladie.

Il s'agit des substances actives suivantes : soufre et *Bacillus amyloliquefaciens* souche QST 713.

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Fusariose

Des symptômes de fusariose ont été observés au sein du Golf du Lys à Chantilly (60). L'attaque est maîtrisée.

Tipules

Des larves de tipules ont été observées dans les gazons, notamment : au sein de l'Aa Golf de Saint-Omer (62) où quelques larves sont présentes, et au sein du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02) où les dégâts en surface sont visibles sur greens. Aucun individu n'a été constaté sur le gazon du Golf du Lys à Chantilly (60).

Des mesures prophylactiques et des méthodes de lutte peuvent être appliquées pour lutter contre les tipules : éviter l'excès d'irrigation ; aérer le sol ; travailler le sol ; favoriser les auxiliaires (merles, étourneaux, batraciens, hérissons, chauve-souris, etc.) ; etc.



Adulte et larve de tipule

(Crédits : Golf de l'Ailette)



ARBRES ET ARBUSTES

Chêne

Les observations sur chênes réalisées par le Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02) n'ont révélé aucune présence des organismes surveillés (chenilles de processionnaires du chêne, tigre du chêne).

Erable

Maladie de la suie de l'érable (provoquée par *Cryptostroma corticale*)

Aucun symptôme de la maladie de la suie n'a été observé sur les érables suivis dans l'enceinte du Verger pédagogique de Grande-Synthe (59).

Frêne

Chalarose du frêne (provoquée par *Hymenoscyphus fraxineus*)

Des symptômes de la maladie sont signalés au sein de la commune de Braine (02) : 40% des sujets sont touchés en forêt communale.

Cette maladie entraîne généralement la mort de l'arbre. Aucun moyen de lutte n'est actuellement efficace contre cette maladie

En prévention, il est déconseillé de planter plusieurs frênes communs dans un même espace. Les sujets isolés ou en alignement sont toutefois moins touchés. Lorsqu'un sujet est atteint, il est conseillé de supprimer et d'incinérer les parties atteintes.

Les symptômes sont décrits sur [cette page d'Ephytia](#).

Marronnier

Chancre bactérien du marronnier (provoqué par *Pseudomonas syringae pv aesculi*)

Des symptômes de chancre bactérien du marronnier sont toujours présents dans le parc du lycée horticole de Lomme (59). Un sujet est également concerné dans le Parc du Lycée professionnel de la Baie de Somme à Abbeville (80) : la décision a été prise d'abattre le marronnier en fin de vie, touché par la maladie, en raison du danger qu'il représentait pour le public.

La maladie peut être détectée par des coulures de liquide collant sur le tronc et les branches. Ce liquide finit par sécher et créer une croûte. Des fissures torsadées de l'écorce peuvent aussi apparaître. Le dépérissement du houppier (jaunissement puis perte des feuilles) peut également alerter.

Quelques mesures prophylactiques pour limiter la propagation de ce ravageur : désinfecter le matériel de coupe entre chaque arbre taillé ; évacuer les déchets végétaux ; choisir une espèce peu sensible à cette maladie ; etc. L'abattage n'est pas toujours nécessaire.

[Lien de la fiche technique réalisée par FREDON Hauts-de-France.](#)

Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*)

Parmi les sites surveillés dans le cadre du Bulletin d'informations JEVI, 2 ont signalé la présence de la mineuse du marronnier en mai : la Ville de Douai (59) et la commune de Braine (02) où 20% des marronniers sont concernés par sa présence.

Quelques mesures prophylactiques existent pour limiter la propagation de ce ravageur : ramasser et détruire les feuilles tombées au sol ; choisir des espèces peu favorables à la mineuse ou tolérantes ; favoriser les auxiliaires (parasitoïdes, notamment) ; surveiller le vol grâce à un piège à phéromones ; etc.

La description, l'impact de ce ravageur ainsi que les moyens de lutte possibles sont décrits dans [cet article](#).



OBSERVATIONS PONCTUELLES

Armillaire couleur de miel

La présence d'armillaire couleur de miel a été signalée sur bouleau blanc et muriers dans le Parc du lycée horticole de Lomme (59).

Bombyx cul-brun

Des chenilles de bombyx cul-brun ont été observées sur argousiers dans le Vergers pédagogique de Grande-Synthe (59). Cette chenille est urticante.

Pommiers

Des dégâts d'anthonomes ont été constatés dans le Parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), sur pommiers d'ornement. Des pucerons lanigères sont également signalés dans le Verger pédagogique de Grande-Synthe (59).

Pour consulter le BSV Arboriculture fruitière, suivez [ce lien](#).

Viorne

Des galéruques de la viorne ont été observées dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62).

Sorbier

De nombreux phyllobes argentés ont été observés dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), sur sorbiers.

Septoriose/Oïdium

Des symptômes d'oïdium et de septoriose ont été détectés dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59).

Phellin

La présence de phellin a été détectée sur *Prunus* dans l'enceinte du lycée horticole de Lomme (59).

Renouées asiatiques et raisin d'Amérique

Plusieurs foyers de renouées asiatiques sont présents dans le Parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62). Des renouées du Japon et des pieds de raisin d'Amérique sont également signalés dans le Parc du lycée horticole de Lomme (59).

Pucerons

Les pucerons sont nombreux sur la végétation actuellement. Ils ont été observés sur cerisiers, érables, saules, hêtre, viorne, etc. dans le Verger pédagogique de Grande-Synthe (59), dans le Parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), dans le Parc du lycée horticole de Lomme (59).



Pucerons laineux du hêtre

(Crédits : Verger pédagogique de Grande-Synthe)



Dégâts d'anthonomes à gauche et fruit sain à droite
(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



Pucerons lanigères sur pommier
(Crédits : Verger pédagogique de Grande-Synthe)



Galéruque de la viorne
(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



Phyllobe argenté
(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

Les pieds de Berce du Caucase sont actuellement en pleine végétation, les premières fleurs devraient apparaître au cours du mois de juin. Des pieds ont été détectés dans le Parc du lycée horticole de Lomme (59), et dans le Verger pédagogique de Grande-Synthe (59) où les 5 pieds présents sont tondus régulièrement. La mise en place de la gestion doit être réalisée au plus vite.

La présence de pied de Berce du Caucase peut être signalée via ce [lien](#). Pour en savoir plus, consultez la fiche technique réalisée par FREDON Hauts-de-France : [lien](#).



Berce du Caucase

Plante entière et taches caractéristiques sur la tige

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



CETTE PLANTE PEUT PROVOQUER DES BRULURES.

Chenilles de processionnaires (*Thaumetopoea pityocampa* et *Thaumetopoea processionea*)

Des chenilles de processionnaires du **chêne** ont été observées au sein du Golf du Lys à Chantilly (60) et sur la commune de Braine (02). Les processions de chenilles de processionnaires du chêne sont en cours, restez vigilant en cas d'exposition.

La présence de chenilles de processionnaires du **pin** est signalée au sein de la commune de Braine (02) : 60% des pins sont touchés. Les processions des chenilles de processionnaires du pin touchent à leur fin, les chenilles vont désormais s'enfouir dans le sol pour se nymphoser. Si vous avez posé des pièges, pensez à en détruire le contenu.

La présence des chenilles peut être signalée via ce [lien](#).

Pour en savoir plus, consultez la fiche technique réalisée par FREDON Hauts-de-France : [lien pour la chenille processionnaire du chêne](#) ; [lien pour la chenille processionnaire du pin](#).



CES CHENILLES SONT URTICANTES.



Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour ce ravageur.

Il s'agit de la substance active suivante : *Bacillus thuringiensis*.

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



ZOOM SUR ...

Les hyponomeutes

Depuis début avril, de nombreuses espèces arbustives sont touchées par la disparition de leurs feuilles et la présence de larges toiles. Bien qu'impressionnants, ces dégâts ne mettent pas la vie des sujets en danger.

Ces chenilles couleur crème à gris et ponctuées de noir sont appelées « hyponomeutes ». Elles vivent en communauté et tissent de grands nids de soie. Elles ne doivent pas être confondues avec les chenilles de processionnaires.

Plusieurs espèces d'hyponomeutes sont visibles dans la nature : hyponomeute du fusain, hyponomeute du pommier, hyponomeute de l'aubépine, hyponomeute des orpins, hyponomeute des saules, etc.



Nid d'hyponomeutes

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

Dégâts

Les chenilles d'hyponomeutes se nourrissent du feuillage des végétaux en réalisant des morsures. Ces dégâts peuvent entraîner la défoliation totale des sujets, et sont visibles entre mars et mai sur haies et arbres fruitiers. Ces dégâts sont sans conséquence sur les arbustes d'ornements : **les feuilles poussent de nouveau au cours de l'été.**

Sur arbres fruitiers, cette défoliation ne devrait pas entraîner de perte de récolte, sauf en cas d'attaque trop importante.



Défoliation totale d'un fusain due aux hyponomeutes

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

**CES CHENILLES SONT INOFFENSIVES
POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX.**

Situation actuelle en Hauts-de-France

Les chenilles d'hyponomeutes sont particulièrement présentes et visibles cette année, à la faveur des conditions sèches et douces. Elles sont donc présentes sur l'ensemble du territoire, notamment dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59), dans le Parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), dans le Parc du Lycée professionnel de la Baie de Somme à Abbeville (80), dans le Verger pédagogique de Grande-Synthe (59), dans le Parc du lycée horticole de Lomme (59).

Mesures prophylactiques & méthodes de lutte

En raison de la faible incidence de ces insectes sur la végétation et la production, il est préférable de laisser la nature se réguler seule. Diverses méthodes peuvent tout de même être mises en place :

- ❖ Favoriser la présence des oiseaux, notamment des mésanges qui se nourrissent de ces chenilles ;
- ❖ Favoriser la présence des auxiliaires, notamment des hyménoptères parasitoïdes via la présence de fleurs ;
- ❖ Suppression manuelle et brulage des nids ;

B

- ❖ Il existe une substance active de biocontrôle autorisée pour ce ravageur : *Bacillus thuringiensis*.

Ressources

- ❖ Page sur les chenilles réalisée par Chenilles.net : [lien](#).
- ❖ Page internet réalisée par l'INRAE : [lien](#).



Hyponomeutes sur pommier

(Crédits : Verger pédagogique de Grande-Synthe)



NOTES D'INFORMATIONS

Cette note propose une synthèse d'informations actualisées pour la protection des insectes pollinisateurs et relative à la réglementation sur les produits phytopharmaceutiques. [Voici le lien d'accès au document.](#)

L'ensemble des notes nationales Biodiversité peuvent être consultées sur le site internet de la DRAAF Hauts-de-France ([lien](#)).



N'hésitez pas à consulter le [site internet de FREDON Hauts-de-France](#), où les activités de FREDON sont décrites. De nombreuses ressources y sont également disponibles.

Ce bulletin est publié à partir d'observations ponctuelles réalisées par un réseau d'épidémiologie en espaces verts. S'il donne une tendance de la situation phytosanitaire régionale la plus représentative et objective possible, il reste nécessaire pour chaque gestionnaire de JEVI de considérer également le résultat de ses propres observations. FREDON Hauts-de-France dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces verts, jardiniers amateurs ou tout autres détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

Observations : AA Golf de Saint-Omer, Golf de l'Ailette, Golf de Lys, Jardinerie France Rurale Claye, Verger pédagogique de Grande-Synthe, Commune de Braine, Ville de Douai, Lycée agricole de la Baie de Somme, Lycée horticole de Lomme, FREDON Hauts-de-France.

Rédaction et animation : FREDON Hauts-de-France

Directeur de la publication : Björn DESMET, Directeur Régional de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt des Hauts-de-France.

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « Extrait du Bulletin de Santé du Végétal JEVI en Hauts-de-France n°02 du 22/05/2025 »

Coordination et renseignements : Marie BERNARD, marie.bernard@fredon-hdf.fr