

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

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°06 – 11/09/2025




**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 :

- Enquête sur la gestion des déchets de chenilles de processionnaires.
- Dernière mise à jour de la liste des produits de biocontrôle.

A SURVEILLER ...:

- Jardins ornementaux : la période est favorable aux maladies.
- Gazons : attaques de tipules et d'antracnose importantes selon les sites.
- Arbres et arbustes : des bioagresseurs à fort impact détectés.

ZOOM SUR... La taille, ses risques et ses prédispositions.

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

Enquête : gestion des déchets de chenilles de processionnaires

Si vous êtes concernés par la présence de chenilles de processionnaires, une enquête est actuellement ouverte afin de recenser les pratiques de gestion des déchets de ces insectes. L'objectif de l'[Observatoire des chenilles processionnaires](#) est de réaliser un guide de gestion grâce à ces retours.

Pour contribuer à cette enquête, cliquez sur [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 11/07/2025).



JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Des chenilles de pyrales du buis peuvent encore être observées pendant l'automne. De rares chenilles ont été observées à Courteuil (60). Un papillon a récemment été capturé sur ce site. Plusieurs buis sont fortement défoliés dans l'enceinte du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80). Aucune chenille n'a été observée dernièrement dans le Parc du Domaine de Chantilly (60).



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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Ces substances sont efficaces sur les chenilles. Il est conseillé d'attendre la fin du vol pour mettre en place une solution de lutte.

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 du dépérissement du buis ont été observés dans le Parc du Domaine de Chantilly (60) : 2 à 5 % du feuillage est atteint.

Rosier

Maladie des taches noires (*Diplocarpon rosae*)

Des symptômes de la maladie des taches noires sont détectés sur rosiers dans le parc du lycée horticole de Lomme (59). Aucun symptôme n'a été détecté dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62). Des conditions humides et des températures comprises entre 13 et 30°C sont favorables au développement de cette maladie.



GAZONS

Dollar spot (*Sclerotinia homeocarpa*)

Quelques symptômes de dollar spot sont observés au sein du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02) : 1% de la surface est concerné. Quelques départs de dollar spot ont également été observés sur Fairways et Départs au sein du Golf du Lys à Chantilly (60). Aucun symptôme récent n'a été détecté dans l'Aa Golf de Saint-Omer (62), mais des stigmates d'anciennes attaques sont toujours visibles.

Le développement de cette maladie est favorisé par des températures et une humidité élevées (20-27°C ; rosée et/ou hygrométrie de 80%).

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 ; défeutrer ; sabler ; adapter l'irrigation ; adapter l'apport d'engrais.



Symptômes de dollar spot

(Crédits : Aa Golf de Saint-Omer- Archives)



Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cette maladie. Il s'agit de la substance active suivante : soufre.

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

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Anthracnose

Des symptômes importants d'anthracnose sont visibles sur Greens au sein de l'Aa Golf de Saint-Omer (62).

Fusariose estivale (*Fusarium roseum*)

Quelques taches symptomatiques de fusariose estivale ont été détectées par le Golf du Lys à Chantilly (60) sur Greens. Des températures élevées et des conditions humides favorisent le développement de cette maladie.

Cette maladie se manifeste par des taches rondes et jaunes.

Des mesures prophylactiques et des méthodes de lutte peuvent être appliquées pour éviter le développement de cette maladie : éviter l'excès d'azote ; ajuster le pH du sol afin qu'il soit compris entre 6.2 et 6.8 ; décompacter le sol 1 à 4 fois par an ; augmenter la hauteur de coupe ; ramasser les résidus de tonte pour limiter le feutrage ; défeutrer le terrain ; éviter d'irriguer trop fortement le gazon resté très sec pendant plusieurs semaines ; se développe davantage sur graminées carencées en phosphore et potassium ; etc.

Rouille (*Puccinia* sp.)

Des symptômes de rouille sont visibles sur Ray-Grass Anglais sur les Fairways, au sein du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02). Aucun symptôme n'a été observé sur les gazons de l'Aa Golf de Saint-Omer (62). Les conditions chaudes et humides sont favorables au développement de cette maladie.

Des mesures prophylactiques peuvent être mises en place pour prévenir son apparition : nettoyer le matériel de tonte ; limiter l'irrigation ; favoriser les variétés peu sensibles aux rouilles ; favoriser un gazon drainé ; etc.

Tipules

D'importants dégâts liés aux tipules sont signalés au sein du Golf du Lys à Chantilly (60) sur Greens. Ces dégâts sont à la fois directs (racines consommées par les larves de tipules) et indirects (coups de becs des corbeaux à la surface du gazon). La présence des larves peut être estimée à 20-25 larves par m² localement. L'attaque est très faible dans l'enceinte de l'Aa Golf de Saint-Omer (62).



Dégâts directs et indirects d'une attaque de tipules et larve de tipule

(Crédits : Golf du Lys Chantilly)



ARBRES ET ARBUSTES

Erable

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

Des symptômes de la maladie de la suie sont toujours signalés dans l'enceinte du Parc du Domaine de Chantilly (60).

Voici les principaux symptômes pour détecter cette maladie : dessèchement des feuilles, décoloration de l'aubier, formation de cloques au niveau de l'écorce, dessèchement de l'écorce, des plaques noires poudreuses apparaissent ensuite visiblement.

Les arbres atteints peuvent mourir en quelques années.



L'INHALATION PROLONGÉE ET/OU RÉPÉTÉE DES SPORES DE *CRYPTOSTROMA CORTICALE* PEUT PROVOQUER DES TROUBLES RESPIRATOIRES.

Pensez à vous protéger, notamment lors des travaux réalisés sur les arbres atteints.

[Lien du guide réalisé par FREDON France et Plante & Cité à propos de cette maladie.](#)

Frêne

Chalarose du frêne (provoquée par *Hymenoscyphus fraxineus*)

Des symptômes de la maladie sont signalés au sein du Parc du Domaine de Chantilly (60) : 60% des effectifs adultes sont atteints.

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 Domaine de Chantilly (60).

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.](#)

Marronnier

Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*)

Des dégâts causés par des larves de mineuse du marronnier ont été détectés dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), dans le Parc du Lycée horticole de Lomme (59) où les sujets sont bien atteints, et dans l'enceinte du Parc du Domaine de Chantilly (60) où tous les marronniers en alignement sont touchés.

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](#).



Dégâts causés par la larve de la mineuse du marronnier

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

Platane

Tigre du platane (*Corythucha ciliata*)

Comme l'an dernier à la même période, la présence de tigres du platane est signalée dans l'enceinte du Parc du Domaine de Chantilly (60).

Quelques mesures prophylactiques peuvent être appliquées pour éviter sa prolifération : éviter l'excès d'engrais azoté ; proscrire l'élagage annuel systématique ; pratiquer une taille douce éventuellement, en végétation ; etc.



Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour ce ravageur.

Il s'agit des substances actives suivantes : *Chrysoperla lucasina* (auxiliaire) et huile de paraffine.

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

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

[Cette page](#), réalisée par FREDON Occitanie, renseigne l'impact, les symptômes et les moyens de lutte concernant ce ravageur.



ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Renouées asiatiques

Des pieds de renouées asiatiques sont toujours présents dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62) et dans le Parc du Lycée horticole de Lomme (59).

Vous trouverez différentes techniques de gestion sur [cette page](#) réalisée par les Conservatoires d'espaces naturels de Normandie, et sur [cette page](#) réalisée par le CEREMA.

Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

Des pieds de berce du Caucase sont toujours présents dans le Parc du lycée horticole de Lomme (59).

Une des mesures de gestion peut être de couper les ombelles et de les brûler afin d'éviter la dispersion par les graines (veiller à se protéger avant toute opération au contact de cette plante : gants, combinaison, visière).

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](#).



CETTE PLANTE PEUT PROVOQUER DES BRULURES.



OBSERVATIONS PONCTUELLES

Cerisier

Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), des pucerons ont été observés dans les feuilles du bout de branches de cerisier. Ces pucerons sont inoffensifs pour l'arbre.

Berbérine

Des symptômes d'oïdium ont été observés sur berbérine au sein du Parc du lycée horticole de Lomme (59).

Fusain

La végétation des fusains touchés au printemps par de forts dégâts d'hyponomeutes a repris dans le Parc du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80).

Erable

Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), des symptômes de la maladie des taches noires sont observés sur érables. Cette maladie est inoffensive pour l'arbre.



Pucerons et symptômes de leur présence

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



Symptômes de la maladie des taches noires

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



ZOOM SUR ...

La taille, ses risques et ses prédispositions

Lors de la taille des arbres et arbustes, et dans les jours qui suivent, les plaies peuvent constituer des portes d'entrées pour différentes maladies bactériennes et cryptogamiques. En effet, les opérations de taille entraînent immédiatement une diminution des réserves de l'arbre (amidon, sucres solubles, notamment). Cette fragilisation peut durer plusieurs années après la taille, selon les essences, le rendant vulnérable aux maladies, aux dégâts des insectes, aux pollutions, aux aléas climatiques, etc. Plusieurs gestes peuvent limiter ces risques.

Quelles opérations peuvent favoriser le développement de maladies ?

- ❖ Plaies accidentelles : blessure de tronc ou de tige avec une tondeuse/épareuse, lésion des racines par le bêchage au pied des arbustes.
- ❖ Plaies de taille.

Quelles règles respecter lors de la taille d'arbres et arbustes ?

- ❖ Période : en fonction de l'essence et du motif de la taille, certaines périodes sont plus favorables que d'autres à la taille.
- ❖ Gestion des déchets : ramasser puis brûler les résidus de taille pour éviter qu'ils deviennent un réservoir pour les maladies et les insectes ravageurs.
- ❖ Gestion des chancres : gratter les chancres avec une serpette désinfectée afin d'éviter l'introduction de pathogènes.
- ❖ Matériel entretenu : les lames doivent être affûtées afin d'obtenir une coupe franche et nette, exempte de déchirure, d'arrachement, d'écrasement de l'écorce. De plus, des pathogènes pourraient trouver refuge dans les anfractuosités d'une lame non-aiguisée.
- ❖ Désinfection du matériel : désinfecter les outils de coupe entre chaque sujet afin d'éviter le transport de pathogène d'un sujet malade à un sujet sain.

Comment désinfecter des outils de taille ?

Utiliser de l'alcool à 70° ou 90°, de l'alcool à brûler, une solution biocide adaptée, ou de l'huile essentielle d'arbre à thé. Laisser sécher ou sécher les lames avec un chiffon avant de procéder à la coupe suivante, afin de limiter les risques de toxicité des produits de désinfection vis-à-vis des végétaux.

Que faire en cas de plaie accidentelle ?

Diverses opérations peuvent en être la raison : tondeuse, véhicule, engins de chantiers, arrachement/décollement de l'écorce, etc. il est conseillé d'effectuer un parage le plus rapidement possible : suppression de l'écorce arrachée et des éclats de bois, voire d'une coupe franche.

Cette liste de recommandations est non-exhaustive.

Ressources

- ❖ Page créée par FREDON Occitanie dédiée à la désinfection des outils : [lien](#).
- ❖ « Cultiver et soigner les arbres », livre écrit par Elisabeth et Jérôme JULLIEN.
- ❖ « La taille des arbres d'ornement », livre écrit par Christophe DRENOU.

DÉSINFECTEZ VOS OUTILS !

APPLIQUEZ LES BONNES PRATIQUES POUR PRÉSERVER LA SANTÉ DE NOS VÉGÉTAUX





AUXILIAIRES

Quelques auxiliaires sont toujours bien présents dans les JEVI pour prédater les ravageurs.

Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), plusieurs coccinelles (adultes) ont été observées sur cornouiller et viorne, notamment. Au-delà des pucerons, selon les espèces, les coccinelles sont aussi capables de prédater les cicadelles, les cochenilles, les psylles, les acariens, etc.

Dans ce même site d'observation, des araignées ont été observées, sur cornouiller, viorne, tilleul, chêne, cerisier, notamment. Les proies des araignées sont différentes selon leur espèce : elles sont capables de se nourrir de pucerons, de psylles, de tordeuses, de cicadelles, de thrips, etc.



Coccinelles à sept points

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



Pour consulter la note nationale Biodiversité « Régulation des ravageurs des cultures : quelques grands groupes d'insectes auxiliaires » publiée par la Direction Générale de l'Alimentaire du ministère de l'Agriculture, consultez ce [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'épidémiosurveillance 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. Les informations contenues dans ce bulletin ne peuvent être transposées telles quelles à d'autres situations. 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 : Golf de l'Ailette, Golf du Lys Chantilly, Aa Golf de Saint-Omer, Lycée horticole de Lomme, Lycée agricole de la Baie de Somme, particuliers, Domaine de Chantilly, 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.

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

Reproduction partielle autorisée avec la mention « Extrait du Bulletin de Santé du Végétal JEVI en Hauts-de-France n°06 du 11/09/2025 »