

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

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°05 – 07/08/2025




**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 :

- De nouvelles espèces classées Espèces Exotiques Envahissantes.
- Dernière mise à jour de la liste des produits de biocontrôle.

A SURVEILLER ...:

- Gazons : conditions favorables au dollar spot et à la fusariose.
- Arbres et arbustes : larves de mineuse du marronnier actives ; chenilles de processionnaires du chêne détectées.
- Espèces Exotiques Envahissantes : renouées asiatiques et écrevisses de Louisiane signalées.

ZOOM SUR... Les méthodes de lutte alternatives aux produits phytopharmaceutiques.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ : Insectes auxiliaires des cultures, Araignées, Chauves-souris, Arbres et haies champêtres.

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

Espèces exotiques envahissantes

Vingt-six nouvelles espèces ont été ajoutées à la liste des espèces exotiques envahissantes à l'échelle de l'Union Européenne. Parmi elles, 18 concernent des espèces animales (espèces de fourmi, frelon, platelminthe, etc.) et 8 concernent des espèces végétales ([source](#)).

Pour consulter la liste de ces espèces, 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).



GAZONS

Dollar spot (*Sclerotinia homeocarpa*)

Les conditions météorologiques actuelles et à venir sont favorables au développement de la maladie. Grâce à diverses mesures prophylactiques, le Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02) est épargné.

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



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>



Symptômes de dollar spot

(Crédits : Golf du Lys Chantilly - Archives)

Anthracnose

A la faveur des températures élevées et de l'humidité des gazons (irrigation), de faibles symptômes d'anthracnose sont signalés au sein du Golf du Lys à Chantilly (60).

Tipules

Quelques individus ont été détectés sur greens dans l'enceinte du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02).



Anthracnose

(Crédits : Golf du Lys Chantilly)

Rhizoctone (*Rhizoctonia solani*)

Après les précipitations tombées la semaine dernière, des ronds de rhizoctone sont apparus sur les greens du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02). Des symptômes ont également été observés au sein du Golf du Lys à Chantilly (60).



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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>



(Crédits : Golf du Lys)

(Crédits : Golf de l'Ailette)

Symptômes de rhizoctone

Fusariose estivale (*Fusarium roseum*)

De faibles symptômes de fusariose estivale ont été détectés par le Golf du Lys à Chantilly (60). 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.



Symptômes de fusariose

(Crédits : Golf du Lys)

Fil rouge

Les symptômes de fil rouge observés ces derniers temps par le Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02) ont disparus grâce aux apports d'engrais et à leur assimilation suite aux précipitations tombées récemment.

Ce champignon se dissémine par les outils de tonte, les résidus sous les chaussures, le vent, notamment. Des mesures prophylactiques et des méthodes de lutte peuvent être appliquées pour éviter le développement de cette maladie : ajuster les apports en engrais azoté (cette maladie peut être causée par un déficit azoté) ; défeutrer ; privilégier une hauteur de coupe de 8 à 10 cm ; etc.

Pour plus d'informations sur cette maladie, consultez [ce lien](#).



ARBRES ET ARBUSTES

Chêne

Processionnaire du chêne (*Thaumetopoea processionea*)

Des chenilles de processionnaires du chêne sont actuellement présentes dans l'enceinte du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02). Les chenilles devraient disparaître progressivement pour entrer en nymphose. Des papillons devraient déjà être visibles.

Pour en apprendre plus sur la processionnaire du chêne, rendez-vous dans [le Bulletin n°01 de 2024](#) (page 5).

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).

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)



ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Renouées asiatiques

Des pieds de renouées asiatiques sont toujours présents dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62).

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.

Ecrevisse rouge de Louisiane

Les écrevisses sont de retour dans l'enceinte du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02).



AUXILIAIRES

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

Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), plusieurs espèces de coccinelles (adultes et larves) ont été observées sur noisetiers, charmes, pruniers, 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 noisetiers, chênes, cerisiers, 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.

Des méconèmes sont également présents. Ce dernier se nourrit de petits insectes dont les pucerons.



Méconème

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



Araignée

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

Différentes espèces de coccinelles observées à Loos-en-Gohelle (62) durant le mois de juillet : adultes et larve (en bas à droite)

(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](#).





OBSERVATIONS PONCTUELLES

Pucerons

Quelques pucerons ont été observés sur cytises dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62). Leur présence est rare pour le moment et les auxiliaires présents devraient contribuer à leur régulation.



Pucerons sur cytise

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

Erable

Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), des galles et des symptômes de la maladie des taches noires sont observés sur érables. Ces bioagresseurs sont inoffensifs pour l'arbre.



Galles et maladie des taches noires sur érable

(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

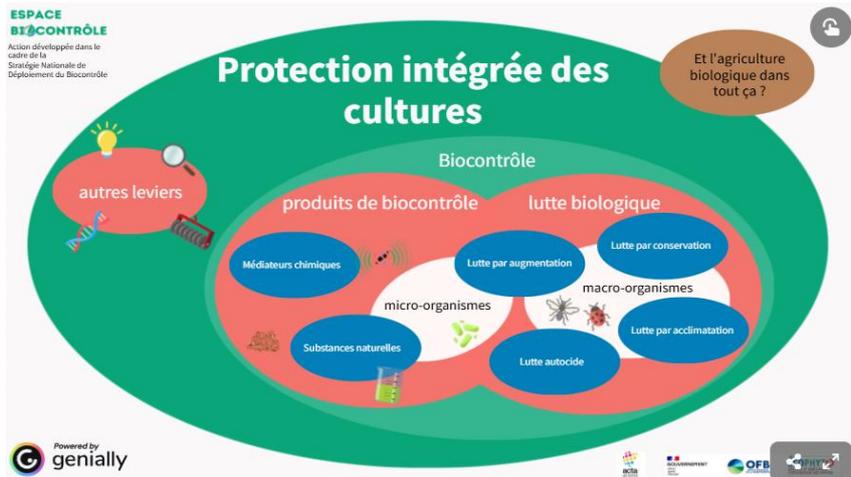


ZOOM SUR ...

Les méthodes de lutte alternatives aux produits phytopharmaceutiques

Les produits phytopharmaceutiques permettent le contrôle de bon nombre de maladies, insectes ou adventices. Depuis de nombreuses années, le bienfait de ces substances a de nombreuses fois été remis en question, certaines de ces matières actives pouvant avoir des effets néfastes pour la santé humaine et pour l'environnement. La prise de conscience de ces effets a mené à la mise en place de mesures afin de les amoindrir, telle que la loi Labbé dans la filière des JEVI, et au retrait (ou restriction) de nombreuses substances.

Afin de maîtriser les bioagresseurs présents dans les cultures ou les espaces verts, les professionnels du végétal ont de plus en plus recours à des méthodes de lutte alternatives aux produits phytopharmaceutiques. Ces méthodes peuvent être regroupées sous la dénomination de Protection Intégrée des Cultures (PIC). Plusieurs leviers font partie de la PIC :



La protection intégrée des cultures

(Crédits : EcophytoPic – consultez ce lien pour avoir accès à ce schéma interactif)

Le biocontrôle

Les solutions de biocontrôle ont l'objectif d'avoir un faible impact sur la santé humaine et sur l'environnement, en visant une régulation naturelle des ravageurs sans éradication.

Les produits de biocontrôle doivent disposer d'une autorisation de mise sur le marché (AMM) pour être commercialisés..

Les solutions de biocontrôle sont divisées en 4 principales familles :

- ❖ Les macro-organismes : lâchers d'auxiliaires des cultures, etc.
- ❖ Les micro-organismes : champignons entomopathogènes, bactéries, etc.
- ❖ Les médiateurs chimiques : phéromones, etc.
- ❖ Les substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale : extraits végétaux, etc.

D'autres leviers existent :

- ❖ Mesures prophylactiques : il s'agit de mettre en place des mesures avant l'arrivée du bioagresseur.
- ❖ Levier génétique : adapter le choix des variétés en fonction des problématiques rencontrées.
- ❖ Lutte physique : filets, piégeage, travail du sol, par exemple.

De nouvelles méthodes ...

Devant les impasses auxquelles sont confrontés les professionnels du végétal, des recherches de nouvelles méthodes de lutte alternatives aux produits phytopharmaceutiques doivent être menées en continu.

Ces recherches sont menées par différents organismes : Astredhor, Plante & Cité, FREDON, etc.

Ressources

- ❖ Espace dédié au biocontrôle et à la lutte biologique par EcophytoPic : [lien](#).
- ❖ Pour rechercher des méthodes de lutte alternative, consulter ce moteur de recherche : [lien](#).
- ❖ Un second moteur de recherche des méthodes de lutte alternative : [lien](#).
- ❖ Pour les jardiniers amateurs, consultez ce site pour jardiner sans pesticides : [lien](#).



NOTES D'INFORMATIONS

Des notes nationales Biodiversité ont été publiées par la Direction Générale de l'Alimentaire du ministère de l'Agriculture :

- ❖ Araignées : [lien](#).
- ❖ Les chauves-souris en France : [lien](#).
- ❖ Arbres et haies champêtres : [lien](#).

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'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, 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°05 du 07/08/2025 »

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