

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

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°04 – 10/07/2025



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 :

- Premières captures du scarabée japonais (*Popillia japonica*) en France.
- Concours de reconnaissance des végétaux.
- Dernière mise à jour de la liste des produits de biocontrôle.

A SURVEILLER ...:

- Jardins ornementaux : vol des papillons de la pyrale du buis en cours.
- Gazons : quelques symptômes de dollar spot.
- Espèces Exotiques Envahissantes : pieds d'ambrosie à feuilles d'armoise détectés.
- Observations ponctuelles : régulation des pucerons par les auxiliaires efficace.

ZOOM SUR... L'ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*).

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

Scarabée japonais (*Popillia japonica*)

Des individus de scarabée japonais (*Popillia japonica*) ont été capturés pour la première fois en France, dans le Haut-Rhin, au début du mois de juillet. Cette détection rappelle l'importance de la surveillance biologique du territoire réalisée par le Service Régional de l'Alimentation (SRAL) des DRAAF et par FREDON, dans chaque région.

Plus d'informations sur *Popillia japonica* dans le Bulletin n°3 (page 7) : [lien](#).

Concours de reconnaissance des végétaux

Après les épreuves régionales de reconnaissance des végétaux destinées aux apprenants, la finale nationale ouvre ses inscriptions aux professionnels (« personnes qui exercent une activité professionnelle, salariée ou libérale, ou les chefs d'entreprise, en horticulture, fleuristerie, distribution et paysage »).

Suivez ce [lien](#) pour en apprendre plus.

Biocontrôle

La dernière mise à jour de la liste des produits de biocontrôle est accessible en suivant [ce lien](#) (mise à jour le 03/06/2025).



JARDINS ORNEMENTAUX

Buis

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Selon les secteurs et l'infestation locale, la pression des chenilles de pyrale du buis est assez variable entre mi-juin et mi-juillet. Aucune chenille n'a été observée dans les buis de la commune de Braine (02). Au sein de la Ville de Douai (59) et dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59), les chenilles ont été très peu observées. Dans le Parc du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80), un moyen de lutte a été mis en place permettant de diminuer la pression, la végétation se développe donc de nouveau. A Courteuil (60), de jeunes chenilles ont été détectées dans des buis fin juin.



Chenilles de pyrale du buis

(Crédits : F.DUMOULIN)

Le réseau de piégeage mis en place dans le cadre de ce bulletin en Hauts-de-France a permis de capturer quelques pyrales : un papillon de pyrale a été capturé le 14 et le 17 juin à Courteuil (60) ; à Braine (02), 4 captures ont été relevées entre le 10 et le 30/06 ; au sein du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80), 4 papillons ont été piégés le 3 juillet.



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*)

Aucun symptôme de la maladie du dépérissement du buis n'a été observé dans la commune de Braine (02) et dans le Parc du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80).

Rosier

Maladie des taches noires (*Diplocarpon rosae*)

Les rosiers observés dans l'enceinte du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02) et dans le Parc du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80) ne présentent pas de symptômes de la maladie des taches noires. 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 ont été observés au sein du Golf de l'Ailette à Cerny-en-Laonnois (02) : 1% de la surface touchée. Au sein de l'Aa Golf de Saint-Omer (62), des symptômes ont également été détectés ; la pression diffère selon les secteurs au sein même du golf. Au sein du Golf du Lys à Chantilly (60), la pression est moyenne.

Les conditions météorologiques prévues pour les jours à venir pourraient favoriser le développement de cette maladie.

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



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>

Anthracnose et rhizoctone brun (*Rhizoctonia solani*)

A la faveur des températures élevées et de l'humidité des gazons (irrigation), des symptômes assez nombreux de rhizoctone et d'anthracnose sont signalés au sein de l'Aa Golf de Saint-Omer (62). Quelques taches de rhizoctone ont également été observées au sein du Golf du Lys à Chantilly (60).

Tipules

La pression tipules est très importante dans l'enceinte du Golf du Lys de Chantilly (60). Les dégâts observés sont causés par les corneilles qui cherchent à s'en nourrir.



Dollar spot

(Crédits : Golf du Lys)



Rhizoctonia

(Crédits : Golf du Lys)



Dégâts de corneilles dus à la présence de larves

(Crédits : Golf du Lys)



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 du tigre du chêne.



ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)

Des pieds d'ambrosie à feuilles d'armoise ont été détectés au sein du Parc du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80). Ces pieds ont été éliminés.

Pour plus d'informations sur l'ambrosie à feuilles d'armoise, rendez-vous à la page suivante.



AUXILIAIRES

La prédation des pucerons par les auxiliaires a été très efficace le mois dernier.

Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), des coccinelles adultes sont présentes sur érables, pommiers, cerisiers, etc. Des syrphes adultes ont également été observés.



Syrphe et coccinelle

(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](#).

Logo of the French Republic, Ministry of Agriculture, and FREDON Hauts-de-France.

Note Nationale Biodiversité - BULLETIN de SANTÉ VÉGÉTALE - O.F.B.

Cette note vise à accompagner l'élaboration d'une stratégie nationale par le Bureau de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse de 2 pages sur un sujet fondamental associé à la santé générale des agro-écosystèmes.

Régulation des ravageurs de cultures : quelques grands groupes d'insectes auxiliaires

Leur rôle dans l'agroécosystème, comment les reconnaître et les favoriser

Brins d'infos

Les auxiliaires de cultures sont des espèces qui modèrent des ravageurs nuisibles à l'agriculture : phytophages, insectivores ou qui régulent des ravageurs et des maladies de cultures. Elles jouent un rôle de régulation naturelle. Elles sont présentes dans l'agroécosystème.

Régulation des ravageurs Modèles

- Les prédateurs se nourrissent de proies qui causent des dommages aux cultures.
- Les parasitoïdes, les vers, les champignons ou les bactéries agissent sur les ravageurs en perturbant leur développement ou en les tuant.

Quelques grandes familles d'insectes régulateurs des ravageurs de culture

Coléoptères / carabides

Il y a 45 000 espèces de coléoptères dans le monde et 2 000 en France. Ils ont un rôle régulateur et des espèces communes qui causent en moyenne un tiers des dommages aux cultures.

Coléoptères / staphylophages

Il y a 45 000 espèces de coléoptères dans le monde et 2 000 en France. Ils ont un rôle régulateur et des espèces communes qui causent en moyenne un tiers des dommages aux cultures.

Coccinelles / coccinelles

Il y a 4 000 espèces de coccinelles dans le monde et 200 en France. Elles ont un rôle régulateur et des espèces communes qui causent en moyenne un tiers des dommages aux cultures.

Hyménoptères parasitoïdes / généralistes

Il y a 45 000 espèces de hyménoptères dans le monde et 2 000 en France. Ils ont un rôle régulateur et des espèces communes qui causent en moyenne un tiers des dommages aux cultures.

Hyménoptères

Il y a 45 000 espèces de hyménoptères dans le monde et 2 000 en France. Ils ont un rôle régulateur et des espèces communes qui causent en moyenne un tiers des dommages aux cultures.



OBSERVATIONS PONCTUELLES

Pucerons

La régulation biologique des pucerons par les auxiliaires a été efficace : les pucerons sont devenus très rares ces dernières semaines dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62). Toutefois, la présence de nombreux pucerons ailés sur érables pourrait indiquer une recolonisation en cours ; les auxiliaires sont encore présents et pourront réguler rapidement les populations qui se réinstallent. Sur les pommiers d'ornements, des pucerons aptères ont été détectés à proximité de coccinelles adultes. Dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59), les pucerons sont encore nombreux sur tous les végétaux.



Pucerons aptères et fourmis
(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

Fourmis

Les fourmis sont très nombreuses dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59). Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), de nombreuses fourmis ont également été observées sur la végétation des arbres. Leur présence peut être expliquée par la présence de miellat lui-même sécrété par les pucerons, et dont les fourmis se nourrissent.



Gales de cynips
(Crédits : FREDON Hauts-de-France)

Gales de cynips

Dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62), des gales de cynips sont observées sur érable.

Troène

Dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59), la présence d'otiorhynques est signalée sur troènes.

Oïdium

Des symptômes d'oïdium perforant sur lauriers sont signalés dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59).

Hyponomeutes

Des chenilles du grand hyponomeute du fusain ont été observées sur fusain dans le Parc du lycée agricole de la Baie de Somme à Abbeville (80). Dans le secteur d'Hallennes-lez-Haubourdin (59), les chenilles d'hyponomeutes sont encore présentes mais la pression a diminué.

Malgré les fortes attaques d'hyponomeutes au printemps, le développement du feuillage des fusains semble avoir repris dans le parc du cimetière canadien de Loos-en-Gohelle (62). Les attaques sur pommiers d'ornements au printemps ne semblent pas avoir été préjudiciables pour le développement des fruits.

Cet insecte est inoffensif pour l'Homme et les animaux.



Restes d'un nid de soie d'hyponomeutes près de fruits
(Crédits : FREDON Hauts-de-France)



ZOOM SUR ...

L'ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)

Les ambrosies sont des plantes annuelles envahissantes, originaires d'Amérique du Nord. De nombreuses espèces d'ambrosie existent dans le monde. Quatre sont présentes en France, dont l'ambrosie à feuilles d'armoise qui est l'espèce la plus répandue et celle qu'il est le plus probable de rencontrer en Hauts-de-France.



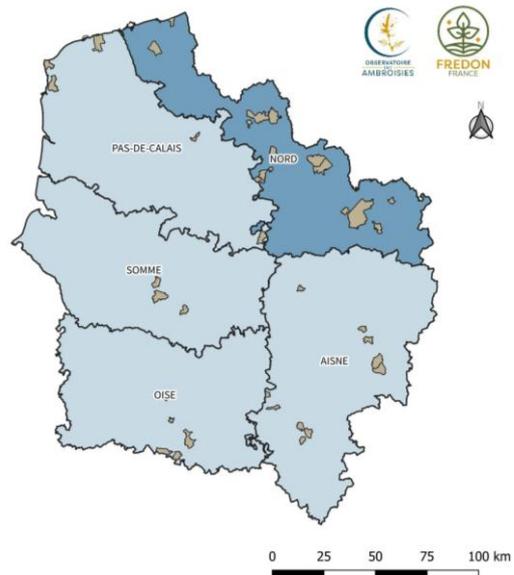
Feuilles et fleur d'ambrosie à feuilles d'armoise

(Crédits : Observatoire des ambrosies)

Enjeux

- ❖ Pour la santé humaine : pollen hautement allergisant (rhinite, conjonctivite, etc.) ; émission du pollen entre fin juillet et début octobre (généralement).
- ❖ Pour l'agriculture : concurrence pour les cultures ; perte de rendement ; contamination des récoltes ; frais supplémentaires liés à la gestion
Principalement présentes dans les cultures de maïs, soja et tournesol.

Etat des connaissances sur la présence de l'Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) en Hauts de France entre 2004 et 2024



■ Communes dans lesquelles il y a eu au moins un signalement d'Ambrosie à feuilles d'armoise
 Nombre de communes dans lesquelles il y a eu au moins un signalement par département
 0 - 10
 11 - 50
 51 et plus

Carte réalisée par l'Observatoire des ambrosies - FREDON France - janvier 2025.

Sources des données : plateforme de signalement ambrosie Atlasanté, INPN-plateforme nationale du SINP, réseau des Conservatoires botaniques nationaux et partenaires, réseau FREDON France, réseau des CPIE.

Situation actuelle en Hauts-de-France

Comme illustré sur la carte ci-contre, l'ambrosie à feuilles d'armoise est bien présente dans plusieurs communes des Hauts-de-France, notamment dans le département du Nord. Il est possible de détecter des pieds des 3 autres espèces d'ambrosie dans la région, cependant, cela reste rare et leur signalement est conseillé.

Dissémination

- ❖ Principalement par l'Homme : bord de route, semelles de chaussures, engins agricoles, etc.
- ❖ De rares graines d'ambrosies peuvent être contenues dans les boules de graisses pour oiseaux, il convient d'être vigilant vis-à-vis des plantes qui se développent à proximité.

Cartographie de la présence de l'ambrosie à feuilles d'armoise en Hauts-de-France

(Crédits : Observatoire des ambrosies)

Ressources

- ❖ Nombreuses informations concernant l'ambrosie à feuilles d'armoise en Hauts-de-France : [lien](#).
- ❖ Courte vidéo de présentation de l'Ambrosie à feuilles d'armoise : [lien](#).
- ❖ Fiche pour savoir reconnaître l'ambrosie à feuilles d'armoise : [lien](#).
- ❖ Pour connaître le rôle des collectivités vis-à-vis de l'ambrosie : [lien](#).
- ❖ Pour en apprendre plus sur la gestion de l'ambrosie en bords de routes : [lien](#).
- ❖ Des animations pour les enfants de 8 à 12 ans peuvent être mises à disposition : [lien](#).
- ❖ Guide de gestion de l'ambrosie à feuilles d'armoise réalisé par l'Observatoire des Ambrosies : [lien](#).
- ❖ Pour retrouver l'ensemble des informations concernant les Ambrosies, rendez-vous sur le site internet de l'Observatoire des Ambrosies (FREDON France) : [lien](#).
- ❖ Pour réaliser un signalement accompagné de photos : [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'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. 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 : AA Golf de Saint-Omer, Golf de l'Ailette, Golf du Lys, Jardinier France Rurale Claye, Commune de Braine, Lycée agricole de la Baie de Somme, particuliers, 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°04 du 10/07/2025 »

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