

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

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°4 – 17 juin 2026

A RETENIR :

A SURVEILLER :

- Jardins ornementaux : pyrale, oidium et taches noires
- Arbres et arbustes : acariens, cynips, mineuses et tigre
- Vergers : pucerons, rouille

ZOOM SUR : *Geosmithia morbida* et *Aleurocanthus spiniferus*

VIGILANCE SUR : les processionnaires du chêne et le datura stramoine

ACTUALITES :

- Du 15 au 30 juin ont lieu les Journées de lutte contre les ambrosies.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITE : retrouvez toutes les fiches et leur lien en cliquant dessus.

Retrouvez l'ensemble des bulletins parus [sur notre site](#).

Financé par



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Retrouvez gratuitement les
BSV sur le site de [DRAAF](#)
[Grand Est](#)



FREDON
GRAND EST

Inscrivez-vous et retrouvez
gratuitement le BSV JEVI
sur le site de [FREDON](#)
[Grand Est](#)

REJOIGNEZ LE RESEAU D'OBSERVATEURS BSV JEVI

Le contenu des Bulletins de Santé du Végétal (BSV) est basé sur les informations biologiques et épidémiologiques issues d'un réseau d'observateurs formés et accompagnés par un animateur régional, rédacteur du BSV. Plus les observateurs sont nombreux et bien répartis sur le territoire, plus le BSV 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, serres de collection, jardins privés, etc.).

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

[Inscrivez-vous en remplissant le formulaire](#)

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



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



SOMMAIRE

Jardins ornementaux	4
1. Buis.....	4
a. Pyrale du buis.....	4
2. Rosier	4
a. Oïdium.....	4
b. Pucerons.....	5
c. Taches noires	5
3. Viorne	6
a. Galéruque	6
Arbres et arbustes	7
4. Chêne	7
a. Cynips	7
b. Oïdium.....	7
c. Phylloxera du chêne.....	7
5. Erable	8
a. Acarien.....	8
6. Frêne	9
a. Chalarose.....	9
7. Marronnier	9
a. Mineuse du marronnier	9
8. Noisetier.....	10
a. Cochenille à carapace du noisetier	10
9. Orme.....	11
a. Pucerons galligène des feuilles d'orme.....	11
10. Platane.....	11
a. Anthracnose du platane	11
b. Teigne-mineuse des feuilles de platane.....	12
c. Tigre du platane	12
11. Tilleul.....	13
d. Phytopte du tilleul	13
Vergers	14
1. Cerisier	14

Financé par

a.	Mouche de la cerise.....	14
b.	Pucerons noirs	14
2.	Poirier.....	15
a.	Bombyx cul-brun.....	15
b.	Pucerons.....	15
c.	Rouille grillagée du poirier.....	16
3.	Prunus sp.	17
a.	Puceron.....	17
	Auxiliaires	18
	Espèces à enjeux de santé humaine	19
1.	Chenilles processionnaires du chêne	19
2.	Datura stramoine.....	20
	Observations ponctuelles.....	21
	Actualités	22
	Notes nationales biodiversité	23
	Suspicion d'organisme nuisible	24



JARDINS ORNEMENTAUX

1. Buis

a. Pyrale du buis

Observation

Des papillons de pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) ont été capturés dans un piège posé dans le cadre du BSV JEVI à Nancy (54), des cocons et des chenilles ont également été observés à Preuschedorf (67).

Description et symptômes

Les symptômes de présence sont des défoliations à partir des feuilles basses ou cachées de la lumière (insecte lucifuge) et la présence de fils soyeux. On observe aussi des chenilles de différentes tailles à tête noire et corps vert clair, strié longitudinalement de vert foncé. Les papillons peuvent aussi être observés, il s'agit de papillons nocturnes blancs avec les extrémités des ailes brunes ou totalement bruns.



Crédit : J. KOEPF

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte curative : Il est possible de récolter les larves à la main, ou avec un aspirateur. Nettoyer ensuite les buis et composter les déchets végétaux après les avoir broyés. Il existe des insectes parasitoïdes des chenilles, comme *Trichogramma brassicae*. La capture des papillons mâles peut se faire d'avril à octobre, avec un piège attractif doté d'un diffuseur de phéromones sexuelles.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (*Bacillus thuringiensis*). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>.



2. Rosier

a. Oïdium

Observation

De l'oïdium a été observé sur rosier à Preuschedorf (67).

Description et symptômes

Des taches poudreuses blanches apparaissent au printemps sur les organes des rosiers, ainsi que des coussinets grisâtres et une dessiccation des tissus. La rosée matinale, les fortes amplitudes thermiques entre le jour et la nuit, ainsi que le vent, lui sont favorables.



Crédit : B. STABLOT

Financé par

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : planter des variétés tolérantes ou résistantes à la maladie. Distancer suffisamment les plantations pour limiter le confinement de végétation. Eviter les emplacements ombragés. Proscrire l'excès d'engrais azotés.
- Lutte prophylactique : supprimer les pousses oïdées.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (soufre). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>.



b. Pucerons

Observation

Des pucerons du rosier (*Macrosiphum rosae*) ont été observés sur bouton de rosier à Paisy-Cosdon (10) et Preuschedorf (67).

Description et symptômes

Des pucerons ont été observés sur les boutons de rosiers. Les symptômes sont visibles au printemps et en été : décoloration, réduction de croissance, avortement des fleurs, dessèchement, miellat, fumagine. Est aussi observée la présence de colonies de petits insectes dont la couleur est variable (du vert au rose) en fonction de leur alimentation.



Crédit : J. KOEPF

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : raisonner les apports d'engrais azoté, proscrire les tailles trop courtes. Laisser agir les auxiliaires naturels (mycoses d'insectes, hyménoptères parasitoïdes, arthropodes prédateurs, oiseaux insectivores).
- Lutte curative : lâcher de coccinelles dès détection des pucerons (ou à défaut, favoriser la présence de coccinelles). Supprimer les pousses infestées.

c. Taches noires

Observation

Des symptômes de la maladie des taches noires ont été observés sur rosier à Paisy-Cosdon (10), Mourmelon-le-Petit (51), Reims (51), Nancy (54) et Preuschedorf (67).

Description et symptômes

Présence de taches arrondies, violacées puis noires et enfin dessèchement des feuilles et défeuillaison prématurée. Les symptômes sont observables dès le mois de mai.

Prophylaxie et lutte biologique



Crédit : A. MELONI



- Lutte préventive : planter des variétés tolérantes ou résistantes. Eviter d'arroser le feuillage. Ramasser les feuilles tombées à terre.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (soufre). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.

3. Viorne

a. Galéruque

Observation

Des individus adultes de galéruque des viornes (*Pyrrhalta viburni*) ainsi que des symptômes ont été observés sur viorne à Rethel (08).

Description et symptômes

Ce coléoptère est natif d'Europe centrale et septentrionale. On le rencontre sur de viornes sauvages. Il est localement préoccupant dans des pépinières et espaces verts, en raison de sa nature prolifique et de sa voracité. Les jeunes feuilles développées sont davantage attaquées que les vieilles. Une jeune viorne peut dépérir après trois ans d'attaques consécutives.



Les symptômes observés sont les limbes dévorés et, la présence de déjections noirâtres. Sur les feuilles, seules les nervures restent apparentes, donnant au feuillage l'aspect d'une dentelle. Les larves sont présente sur la face inférieure des feuilles. Les larves possèdent 3 paires de pattes thoraciques (coléoptères), mesurent 9 mm de long, ont un corps renflé, assez large, jaunâtre avec de nombreuses plages noires et verrues ornées d'une courte soie.

Les adultes apparaissent habituellement au mois de juillet, ils sont marron clair pubescent et mesurent 4,5 à 6,5 mm de long.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte biologique : les hivers doux pourraient limiter l'expansion car les œufs ont besoin d'une période de refroidissement prolongée d'environ 5 mois pour être viables.
- Lutte curative : Collecter les adultes pour les détruire, peut suffire à petite échelle.
- Lutte prophylactique : si une attaque a été observée, scruter les jeunes rameaux au début du printemps suivant ; rechercher les œufs en hiver ; au fur et à mesure que la température augmente, les cavités contenant ces œufs semblent se gonfler, puis perdent leur capuchon protecteur. Tailler les organes infestés en fin d'hiver ; avant que les œufs éclosent.



ARBRES ET ARBUSTES

4. Chêne

a. Cynips

Observation

Des galles à cynips ont été observés sur chêne à Preuschdorf (67).

Description et symptômes

Il s'agit d'un insecte hyménoptère. Comme la plupart des guêpes à galles, l'insecte se développe sur les chênes, où il est responsable notamment de la formation d'une galle sphérique sous la face inférieure des feuilles. Il y a donc présence d'excroissances galeuses arrondies (noix de galles) ou petites galles aplaties (galles lentilles). Les symptômes sont plus spectaculaires que graves.



Crédit : J. KOEPF

Prophylaxie et lutte biologique

Aucun traitement n'est justifié.

b. Oïdium

Observation

De l'oïdium a été observé sur feuilles de chêne à Preuschdorf (67).

Description et symptômes

Présence de taches poudreuses blanchâtres, dessiccation, affaiblissement de la couronne des jeunes individus.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : éviter l'excès d'engrais azoté et le confinement de végétation (distancer suffisamment les plantations).
- Lutte prophylactique : supprimer les parties oïdées.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (soufre). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>.



Crédit : V. TADDEI

c. Phylloxera du chêne

Observation

Financé par

Des symptômes de phylloxera du chêne (*Phylloxera quercus*) ont été observés sur feuille de chêne à Saint-Dizier (52) et Bouxières-aux-Dames (54).

Description et symptômes

Il s'agit d'un insecte piqueur suceur qui s'installe à la face inférieure des feuilles et provoque des taches jaunes puis brunes sur la face supérieure. Les feuilles les plus touchées peuvent se dessécher et tomber. Il peut occasionner localement des dégâts significatifs aux jeunes arbres. Sur les arbres adultes, les infestations n'ont peu ou pas de conséquences néfastes. Toutefois des attaques persistantes peuvent affaiblir l'arbre, le rendant plus vulnérable aux parasites secondaires.



Crédit : V. TADDEI

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : raisonner les apports d'engrais azoté, proscrire les élagages systématiques et les tailles trop courtes. Laisser agir les auxiliaires naturels.
- Lutte curative : lâcher de coccinelles ou de chrysopes dès détection des pucerons (ou à défaut, favoriser la présence de coccinelles). Supprimer les pousses infestées.

5. Erable

a. Acarien

Observation

Des symptômes de présence d'acarien de l'érable (*Eriophyes macrochelus*) ont été observés sur feuilles d'érable à Reims (51).

Description et symptômes

Les symptômes sont la présence de boursouflures sur les feuilles ainsi que des taches de décoloration. Ces symptômes sont causés par des acariens.

Prophylaxie et lutte biologique

- Seuil de nuisibilité : sur jeunes arbres uniquement.



Crédit : G. JOUSSOT

6. Frêne

a. Chalarose

Observation

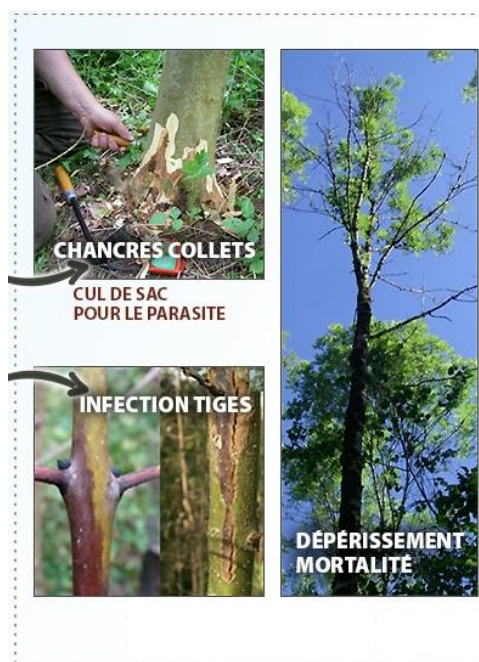
Des symptômes de chalarose du frêne ont été observés à Saint-Dizier (52).

Description et symptômes

Il s'agit d'une maladie, causée par un champignon, qui est apparue en Pologne au début des années 1990 et qui a été détectée pour la première fois en France au printemps 2008. Des nécroses corticales peuvent être observées ainsi que des flétrissements de pousses et dessèchements de rameaux d'un ou deux ans, sur jeunes frênes jusqu'à 6-8 m de hauteur en plantation ou en régénération naturelle. Evolution sous forme de chancres, puis descente de cime et dépérissement, soit juste avant le débourrement, soit pendant les périodes sèches estivales. Sur arbres âgés, rechercher ces symptômes dans le houppier.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : des recherches sont en cours pour sélectionner des clones résistants.
- Lutte prophylactique : détecter les symptômes au plus tôt grâce à une observation régulière des frênes. En cas d'attaque, supprimer et incinérer les parties atteintes.



© Inra - Benoît Marçais & al - Infographie Véronique Gavalda

7. Marronnier

a. Mineuse du marronnier

Observation

Des mines de mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*) ont été observés à Rethel (08), Reims (51), Malzéville (54) et Sarreguemines (57).

Description et symptômes

La mineuse du marronnier est un microlépidoptère dont les larves sont mineuses des feuilles. Les galeries creusées par ces larves sont de couleur brun-roux et facilement repérables sur les arbres atteints. Elle passe l'hiver dans les feuilles tombées au sol au stade chrysalide.



Crédit : A. MELONI

Les premiers adultes émergent dès le mois d'avril et sont alors observables sur les troncs où ils se retrouvent pour l'accouplement. Les chenilles, issues des minuscules œufs pondus à la face supérieure des feuilles, passent par 6 stades larvaires avant de se nymphoser à l'intérieur de la mine

Financé par

qu'elles ont creusée. Les larves (1^{ers} stades) ont une morphologie adaptée à leur vie de mineuse : elles sont aplaties et apodes (= sans pattes). Elles possèdent des segments abdominaux mamelonnés et une tête triangulaire avec des mandibules orientées vers l'avant. La mineuse du marronnier a généralement 3 générations par an en France. La durée du cycle dépend des conditions climatiques. Les adultes issus de la 1^{ère} génération émergent généralement vers la mi-juin, ceux issus de la 2^{ème} à partir de début août et ceux de la 3^{ème} fin septembre à début octobre.

Les fortes chaleurs font sécher encore plus les feuilles. Les feuilles attaquées brunissent, sèchent et finissent par tomber. Il en résulte un affaiblissement de la plante par défaut de photosynthèse. La plante est plus sensible aux autres parasites et aux maladies. Les dégâts sont aussi esthétiques.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : ramasser et détruire les feuilles tombées en automne. En été : mettre en place des pièges à phéromones pour surveiller le vol, pour capturer les mâles et réduire le taux de fécondation des femelles.
- Lutte préventive génétique : privilégier les espèces de type *Aesculus indica*, *A. californica*, *A. x carnea*, qui sont tolérantes.

8. Noisetier

a. Cochenille à carapace du noisetier

Observation

Des cochenilles à carapace du noisetier (*Eulecanium coryli*) ont été observées sur noisetier à Preuschedorf (67).

Description et symptômes

Il s'agit d'une cochenille, qu'on pourra observer sur les rameaux, branches ou tronc des noisetiers. Elles se présentent sous forme de petites carapaces bombées de couleur marron. Ces cochenilles vont engendrer des retards de croissance et on pourra également observer la présence de miellat et de fumagine.



Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : laisser agir les auxiliaires naturels (acariens Trombididiés, coccinelle, chrysopes et hyménoptères parasitoïdes).
- Lutte prophylactique : tailler les parties infestées en fin d'hiver.

9. Orme

a. Pucerons galligène des feuilles d'orme

Observation

Des galles de pucerons galligène des feuilles d'orme ont été observés sur orme à Rethel (08).

Description et symptômes

On peut observer sur la face supérieure des feuilles, au niveau du limbe, des galles qui sont accrochées à un long pédoncule fin. Dans ces galles se trouveront de petits pucerons orangés. En fin d'été, ces pucerons migreront sur les racines de diverses graminées sauvages.

Prophylaxie et lutte biologique

- Seuil de nuisibilité : plus spectaculaire que grave.
- Lutte préventive : laisser agir les auxiliaires naturels, raisonner les apports d'engrais azotés, proscrire les élagages systématiques et les tailles trop courtes.



10. Platane

a. Anthracnose du platane

Observation

Des symptômes d'anthracnose du platane (*Apiognomonium veneta*) ont été observés sur platane à Rethel (08).

Description et symptômes

Il s'agit d'un champignon qui va causer des noircissements des nervures sur les nouvelles feuilles de l'année, un flétrissement voire une défeuillaison prématurée. Il peut y avoir des crevasses présentes sur les rameaux de l'année qui semblent avoir été blessés par la grêle. Les arbres touchés s'affaiblissent au fil des ans et deviennent sensibles aux champignons lignivores. Les jeunes platanes en formation sont les plus exposés.

Prophylaxie et lutte biologique

- Seuil de nuisibilité : 50 à 60 % de feuilles desséchées pendant plusieurs années de suite sur platane âgé de moins de 20 ans.
- Lutte préventive : *Platanus orientalis* 'Digitata' y résiste mieux naturellement. Eviter de planter *Platanus x*



acerifolia, qui est un arbre méridional, dans les régions à printemps humides et froids. Eviter d'arroser le feuillage.

- Lutte prophylactique : ramasser et composter les feuilles mortes. Supprimer les rameaux desséchés.

b. Teigne-mineuse des feuilles de platane

Observation

Des mines de teigne-mineuse des feuilles de platane (*Phyllonorycter platani*) ont été observées sur platane à Rethel (08) et Reims (51).

Description et symptômes

La teigne mineuse des feuilles de platane est un papillon dont la larve creuse des galeries entre les deux surfaces de la feuille. Le papillon pond au revers des feuilles, positionnées principalement sur la partie basse du houppier. À partir de juin, la chenille (5-6 mm de long au dernier stade larvaire) forme une mine dans le limbe des feuilles (souvent plusieurs mines par feuilles). Les papillons issus de ces chenilles apparaissent en août. Le cycle se reproduit une seconde fois à la différence que durant le stade de nymphose des chenilles en papillon, la chrysalide sert de stade hivernant.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte curative : sur jeunes sujets, collecter et éliminer les feuilles parasitées.
- Lutte prophylactique : ramasser et détruire les feuilles tombées à l'automne.



Crédit : S. LOBREAU



Crédit : G. JOUSSOT

c. Tigre du platane

Observation

Des tigres du platane (*Corythucha ciliata*) ont été observés à Reims (51).

Description et symptômes

Il s'agit de petites punaises aux ailes translucides tachées de noir qui piquent les feuilles de platanes. Les arbres atteints présentent une dépigmentation et des décolorations nettes des feuilles attaquées. En cas d'infestation poussée, les feuilles peuvent se dessécher et tomber au sol précocement, et l'on observe une surproduction de miellat qui tombe des rameaux attaqués.



Crédit : G. JOUSSOT

L'arbre présente ainsi des défoliations importantes sur quelques rameaux au départ, puis à terme sur l'ensemble de la couronne.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : Eviter l'excès d'engrais azoté, proscrire l'élagage annuel systématique et pratiquer une taille douce, l'idéal est de conduire le platane en forme libre.
- Lutte curative : Réaliser des lâchers d'œufs de chrysopes (*Chrysoperla lucasina*).

11. Tilleul

d. Phytopte du tilleul

Observation

Des galles de phytoptes du tilleul (*Eriophyes tiliae*) ont été observées sur tilleul à Bouxières-aux-Dames (54).

Description et symptômes

On peut observer sur la face supérieure des feuilles des excroissances cornues, jaunâtres puis rouges mais également de l'érythrose. La cavité de ces galles est poilue et héberge des acariens vermiformes.

Prophylaxie et lutte biologique

- Seuil de nuisibilité : sur jeunes arbres uniquement.



Crédit : V. TADDEI



Organisme de Quarantaine Prioritaire



Geosmithia morbida (OQP)

Il s'agit d'un champignon, originaire d'Amérique du Nord, qui cause la maladie des mille chancres du noyer.

Son vecteur est le scolyte des pousses du noyer (*Pityophthorus juglandis*) qui est également un organisme de quarantaine. L'adulte mesure en moyenne entre 1,5 et 1,9 mm de long. Il se déplace lors de vent fort où il peut être emporté à près de 80 km. On peut le retrouver dans des végétaux destinés à la plantation, des grumes, des emballages en bois ou des déchets de bois, notamment à l'importation. Ce transport passif pourrait également avoir joué un rôle majeur dans la dissémination de la maladie jusqu'en Italie où elle a été introduite avec du bois de noyer.

La maladie causée par *Geosmithia morbida* est appelée « maladie des mille chancres » en raison de la grande quantité de chancres qui apparaissent sur l'arbre, suite aux blessures faites par le scolyte lorsqu'il se nourrit sur l'arbre et construit les galeries sous l'écorce.

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
Période d'observation du vecteur												
Période de symptomatologie												
Période de symptomatologie optimale												



Crédit : Agroscoop S. VALLEY

Financé par

Les principaux symptômes sont un jaunissement initial du feuillage, suivi d'un flétrissement et d'un dépérissement de la branche postérieure. L'arbre meurt dans les trois ou quatre ans qui suivent l'apparition des premiers symptômes.



Crédit : W. CRANSHAW



Crédit : EPPO Global Database



VERGERS

1. Cerisier

a. Mouche de la cerise

Observation

Des mouches de la cerise (*Rhagoletis cerasi*) ont été observées à Saint-Max (54) et Preuschdorf (67).

Description et symptômes

Cet insecte pond de mi-mai à mi-juin. Le repos hivernal se passe dans le sol, sous forme de pupes. Les symptômes sont la présence de galerie dans les cerises mûres et de petit asticot blanc de 5 mm. Développement d'une pourriture grise brune. Les bigarreaux blancs y sont sensibles, mais les variétés rouges sont parfois très attaquées.



Crédit : Entomart

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : éviter de planter à proximité des cerisiers sensibles, ou un chèvrefeuille. En début de printemps, piéger massivement les mouches avant la ponte avec des phéromones sexuelles disposées dans un piège englué.

[Retrouvez plus d'informations dans le BSV arboriculture Lorraine.](#)

b. Pucerons noirs

Observation

Des pucerons noirs (*Myzus cerasi*) ont été observés sur cerisier à Montigny-lès-Metz (57).

Description et symptômes

Présence sur les feuilles de mouchetures, crispations, enroulements, miellat et fumagine. Des colonies d'insectes noirs sont observables.

Financé par

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : laisser agir les auxiliaires naturels (coccinelles, chrysopes) avant la migration estivale des pucerons (en juin). Raisonner les apports d'engrais azotés et proscrire les élagages systématiques ainsi que les tailles trop courtes.
- Lutte curative : supprimer les pousses infestées.



Crédit : C. WALTER

2. Poirier

a. Bombyx cul-brun

Observation

Des chenilles de bombyx cul-brun (*Euproctis chrysorrhoea*) ont été observées sur poirier à Reims (51).

Description et symptômes

Il s'agit d'un papillon dont les chenilles sont noirâtres avec deux verrues orange, aux soies très urticantes. On peut observer les nids collectifs en hiver. Ces chenilles vont consommer les feuilles, on pourra observer des morsures voire des défoliations.



Crédit : C. CLEMENT

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : laisser agir les prédateurs naturels (chauve-souris, oiseaux, mouches tachinaires, hyménoptères parasitoïdes, cantharides, chrysopes, hémérobies, punaises prédatrices).
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (*Bacillus thuringiensis*). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après :

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

b. Pucerons

Observation

Des pucerons ont été observés sur poirier et pommier à Saint-Dizier (52) et Preuschedorf (67).

Description et symptômes

Il s'agit d'insectes qui seront de différentes couleurs selon l'espèce (vert, mauve ou brun) et qui vont provoquer des enroulements des feuilles et un dessèchement. On pourra observer la présence de miellat et de fumagine.



Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : proscrire les tailles drastiques de fin d'hiver.
- Lutte biologique : laisser agir les auxiliaires naturels.
- Lutte curative : lâcher de coccinelles ou chrysopes dès détection des pucerons.



Crédit : V. TADDEI

c. Rouille grillagée du poirier

Observation

Des symptômes de rouille grillagée du poirier (*Gymnosporangium sabinae*) ont été observés sur feuilles de poirier à Nancy (54).

Description et symptômes

Il s'agit d'une maladie cryptogamique causée par un champignon. Ce champignon nécessite la présence de ses deux hôtes pour réaliser son cycle. Le genévrier comme hôte principal (en hiver) et le poirier comme hôte secondaire (à partir du printemps). Les spores infectées sont transportées entre les deux hôtes au gré du vent, de la pluie et des insectes butineurs.

Les symptômes sur genévrier sont des petits cônes brunâtres qui se transforment ensuite en des galles gélatineuses orange-brunes sur les rameaux atteints. L'hiver, le champignon hiberne sous forme de chancres protubérants, de galles ou d'excroissances noires sur les branches.



Crédit : Y. MULLER

Les symptômes sur poirier sont la présence de minuscules cercles de couleur allant du jaune vif à l'orange foncé ou rouge sur la face supérieure des feuilles. Ces taches vont grandissant dans le temps, en nombre et en taille. En cours d'été apparaissent ensuite sur la face inférieure des feuilles du poirier des tumeurs verruqueuses également grandissantes dans le temps, prenant finalement un aspect conique grillagé (filaments) et poudreux. Ces excroissances coniques contenant les spores du champignon pourront à leur tour infecter un genévrier environnant, mais pas un poirier. Le poirier redevient sain dès la chute des feuilles, jusqu'à une nouvelle contamination par un genévrier.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : éviter de cultiver côte à côte des végétaux sensibles au même type de rouille (500 m minimum entre les plantes). Prévoir un écart suffisant entre les plantations pour limiter le confinement de végétation. Ne pas mouiller le feuillage des jeunes plants.
- Lutte prophylactique : Ramasser les feuilles malades ou mortes tombées au sol.

3. Prunus sp.

a. Puceron

Observation

Des pucerons ont été observés sur prunus à Saint-Dizier (52) et des pucerons farineux sur prunus à Reims (51).

Description et symptômes

Présence de petits insectes verts ou blanchâtres sur les feuilles. Ils vont engendrer sur les feuilles des mouchetures, des crispations, des enroulements. On pourra observer la présence de miellat et de fumagine.

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : proscrire les tailles drastiques de fin d'hiver.
- Lutte biologique : laisser agir les auxiliaires naturels.
- Lutte curative : lâcher de coccinelles ou chrysopes dès détection des pucerons.
- Lutte prophylactique : supprimer lors de la taille de fin d'hiver les rameaux contaminés de l'année précédente. Au printemps, sectionner les pousses oïdées.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (soufre). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.



Organisme de Quarantaine



Aleurocanthus spiniferus (OQ)

Aleurocanthus spiniferus ou l'aleurode épineux du citronnier est un aleurode qui peut se présenter selon trois stades de développement (œuf, larve et adulte). La larve se développe en quatre stades : un premier stade mobile, deux stades sessiles (deuxième et troisième stade) et le puparium (quatrième stade). Seul ce dernier stade est identifiable morphologiquement (photo ci-dessous à gauche). Le stade adulte est sur la photo de droite. Ses hôtes principaux sont les agrumes. Il peut provoquer des déformations de la feuille. Les pupariums se présentent à l'œil nu comme de petites protubérances noires et épineuses sur la face inférieure des feuilles. Des dépôts de miellat s'accumulent sur les feuilles et les tiges, favorisant le développement de moisissures noir de suie, donnant au feuillage (voire à la plante entière) un aspect fuligineux (qui a la couleur de la suie). La présence de fourmis est fréquente, attirées par le miellat.

En France il a été découvert pour la première fois en 2023 et est présent en Occitanie, Provence-Alpes-Côte-d'Azur et a été trouvé en Corse en 2024.



• PÉRIODE DE SYMPTOMATOLOGIE OPTIMALE

JAN FEV MAR AVR MAI **JUIN** **JUIL** **AOU** **SEPT** OCT
NOV DEC



Crédit : Cioffi et al.



Crédit : E. REGINA



AUXILIAIRES

Les auxiliaires suivants ont été observés :

Lieu(x)	Auxiliaire	Stade	Ravageur prédaté
Preusdorf (67)	Chrysope	Adulte	Pucerons, œufs de lépidoptères, acariens, thrips, cochenilles et aleurodes
Reims (51), Bouxières-aux-Dames (54), Nancy (54),	Coccinelle (1)	Adulte, pupes, larve	Pucerons, psylles, thrips
Bouxières-aux-Dames (54), Preusdorf (67)	Syrphe (2)	Adulte	Thrips, aleurodes, psylles et acariens



Crédit : J. KOEPF



Crédit : M. CHAMPAGNE

Financé par


**MINISTÈRE
 DE L'AGRICULTURE,
 DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
 ET DE LA SOUVERAINETÉ
 ALIMENTAIRE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Bulletin de Santé du Végétal Jardins, Espaces Végétalisés et
 Infrastructures - Région Grand Est
 BSV n°4 du 17 juin 2026



1. Chenilles processionnaires du chêne

Observation

Plusieurs nids de chenilles processionnaires du chêne ont été signalés dans la région.

Description et symptômes

Actuellement les chenilles de processionnaires du chêne sont urticantes. Elles seront présentes uniquement sur des chênes, elles n'ont pas d'autre hôte.

Attention, en situation de stress, les chenilles libèrent leurs soies urticantes qui se retrouvent en suspension dans l'air. Les nids abandonnés, contenant des mues de larves et un nombre important de soies, peuvent garder leur propriété urticante plusieurs années. La personne en contact direct ou indirect (dispersion des soies par le vent) va réagir de façon plus ou moins virulente selon sa sensibilité. En cas de symptômes à la suite d'une exposition à des chenilles de processionnaires, consultez un médecin.

En Grand Est, dans chaque département il existe un arrêté en vigueur visant à limiter l'exposition des populations aux soies urticantes des chenilles processionnaires du pin et du chêne.

Pour les consulter : [cliquer ici](#).

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte curative : Mise en place de piège à phéromones qui permet une surveillance de la présence des papillons. Il s'agit d'un piège qui cible les papillons mâles lors du vol (à mettre en place de fin juillet à fin août). Ou encore l'échenillage mécanique : cette méthode consiste à faire enlever les nids présents par un professionnel.
- Lutte biologique : Les mésanges sont des prédatrices naturelles des chenilles processionnaires du pin. L'installation de nichoirs à proximité des arbres atteints permet de sédentariser les mésanges et de lutter durablement contre les chenilles.



Crédit : CTM



Crédit : M. CHAMPAGNE

Financé par

Pour signaler la processionnaire : [cliquez-ici](#)

COMMENT PARTICIPER À LA LUTTE CONTRE LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES ?

1

SIGNALER LES NIDS OU LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES

sur votre application :
« Signalement chenilles »

ou sur le site internet :
signalement-chenilles-proceSSIONNAIRES.atlasante.fr

2

VOTRE SIGNALEMENT EST REÇU PAR LE RÉFÉRENT DE VOTRE COMMUNE

3

EN CAS DE RISQUE POUR LA SANTÉ HUMAINE OU ANIMALE, IL COORDONNE LES ACTIONS DE LUTTE À METTRE EN PLACE

2. Datura stramoine

Observation

Des pieds de datura déjà en fleurs ont été signalés dans des zones actuellement en travaux (elles ont probablement été importées lors de l'import de terre végétale sur le chantier).

Description et symptômes

Le datura stramoine est une plante introduite d'Amérique du Nord (Mexique) qui est commune en France. Il s'agit d'une espèce envahissante, qui peut produire jusqu'à 500 graines par fruit, pouvant persister jusqu'à 10 ans dans le sol. Toutes les parties de la plante sont toxiques du fait de la présence d'alcaloïdes, en particulier dans les graines. L'ingestion de datura, même en très petite quantité, peut provoquer des troubles hépatiques, nerveux et sanguins plus ou moins graves (troubles de la vue, confusion mentale, tachycardie, ...) pouvant aller jusqu'à la mort.



Crédit : C. WALTER

Financé par

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Bulletin de Santé du Végétal Jardins, Espaces Végétalisés et
Infrastructures - Région Grand Est
BSV n°4 du 17 juin 2026

Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte curative : Arracher les pieds de datura avant la formation des graines en utilisant des gants. Les mettre en tas dans un endroit isolé et les laisser se dégrader. Ne pas les mettre dans le compost et ne pas brûler. Idéalement, végétaliser la zone avec un couvert végétal dense pour limiter la repousse du datura. Faucher le plus ras possible avant la montée en graines.
- Lutte préventive : Ne pas laisser les sols à nu dans les massifs ou lors de chantiers, en paillant ou en installant un couvert transitoire pour éviter la levée du datura mais aussi des autres espèces invasives (ambroisie à feuilles d'armoise, raisin d'Amérique, ...).



OBSERVATIONS PONCTUELLES

Lieux d'observation	Insecte observé	Végétaux concernés
Reims (51)	Cantharis (1)	Saule
Saint-Dizier (52)	Punaise (larve) (2)	Prunier
Preuschedorf (67)	Cucullie de la molène (3)	Molène
Preuschedorf (67)	Ver luisant (larve) (4)	/



Financé par



ACTUALITES

• Journées de lutte contre les ambrosies

Chaque année du 15 au 30 juin ont lieu les Journées de lutte contre les ambrosies. Durant ces 15 jours, des animations sont organisées partout en France pour informer le grand public et les professionnels sur les problèmes engendrés par les ambrosies et pour encourager la mise en place d'actions de lutte.

Pour plus d'informations : [cliquer ici](#).



• Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le [CST Ecophyto](#), comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une enquête auprès des lecteurs du BSV pour mieux comprendre les usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.



Enquête auprès des utilisatrices et utilisateurs du BSV dans le cadre de l'évaluation du dispositif

[Vous utilisez le BSV ? Votre avis compte !](#) Ce questionnaire prendra environ 15 minutes.

Le Comité scientifique et technique de la stratégie Ecophyto (CST Ecophyto), instance de gouvernance indépendante des ministères, mène une étude sur la pertinence du Bulletin de Santé du Végétal (BSV) pour ses utilisateurs.

Cette enquête a pour objectif de recueillir vos retours d'expérience afin de mieux comprendre vos usages du BSV, la valeur que vous en retirez et vos attentes. Les résultats alimenteront des recommandations sur le dispositif, qui seront intégrées au rapport d'évaluation transmis aux ministères pilotes de la Stratégie Ecophyto 2030 à l'automne 2026.

Modalités pratiques

- Le questionnaire comprend 4 parties et prend environ **15 minutes**.
- Les réponses sont **anonymes**.
- Pour garantir la robustesse statistique des résultats, merci de **répondre jusqu'au bout** : une participation incomplète ne pourra malheureusement pas être exploitée.
- Un **espace d'expression libre** est prévu en fin de questionnaire.
- Vous pourrez également, si vous le souhaitez, nous laisser votre **adresse e-mail pour recevoir les résultats** de l'enquête et le rapport final.

Votre retour est précieux pour cette étude. L'équipe du CST Ecophyto vous remercie chaleureusement du temps que vous y consacrez !

Il y a 44 questions dans ce questionnaire.

Ce questionnaire est anonyme.

L'enregistrement de vos réponses à ce questionnaire ne contient aucune information permettant de vous identifier, à moins que l'une des questions ne vous le demande explicitement.

Si vous avez utilisé un code pour accéder à ce questionnaire, soyez assuré qu'aucune information concernant ce code ne peut être enregistrée avec vos réponses. Il est géré sur une base séparée où il sera uniquement indiqué que vous avez (ou non) finalisé ce questionnaire. Il n'existe pas de moyen pour faire correspondre votre code à vos réponses sur ce questionnaire.

La réponse à ce questionnaire vous demandera environ 15 minutes :

<https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr>

Financé par

L'enquête est ouverte jusqu'au 26 juin 2026. Les réponses sont anonymes mais si vous souhaitez recevoir une synthèse des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, l'équipe du CST Ecophyto vous remercie par avance du temps que vous y consacrerez.



NOTES NATIONALES BIODIVERSITE

Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0. Vous pouvez également les retrouver sur le site [EcophytoPIC](https://ecophyto.pic.fr).

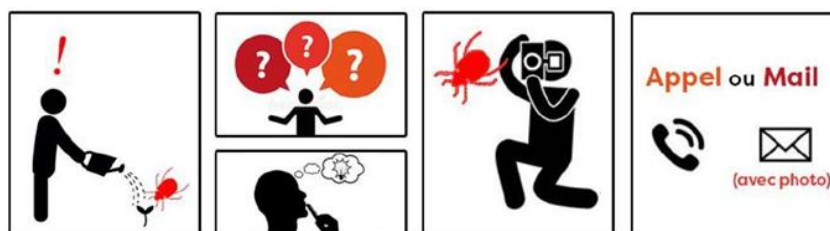


Financé par



SUSPICION D'ORGANISME NUISIBLE

Lors d'une découverte d'un organisme nuisible sur vos plantes ou de plantes envahissantes, nous vous conseillons de le prendre en photographie et de nous l'envoyer par mail à FREDON Grand Est, en prenant soin de mentionner la localisation précise, le végétal concerné et la date. FREDON Grand Est est l'Organisme à Vocation Sanitaire spécialisé dans le végétal pour la région Grand Est, n'hésitez pas à nous contacter.



Crédit : BSV FREDON Nouvelle-Aquitaine

Ce bulletin est publié à partir d'observations ponctuelles ou régulières, réalisées par un réseau d'épidémiologie en jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI). 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. Elles permettent de donner des tendances d'évolutions phytosanitaires à l'échelle de petites régions. FREDON Grand Est dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les gestionnaires d'espaces vert, jardiniers amateurs ou détenteurs de végétaux sur la base des informations communiquées dans ce bulletin.

Observations : Reithel (08), Paisy-Cosdon (10), Mourmelon-le-Petit (51), Reims (51), Saint-Dizier (52), Bouxières-aux-Dames (54), Malzéville (54), Nancy (54), Saint-Max (54), Montigny-lès-Metz (57), Sarreguemines (57) et Preuschedorf (67).

Rédaction et animation : FREDON Grand Est

Directeur de la publication : DRAAF Grand Est

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV JEVI Grand Est du 17 juin 2026 »

Coordination et renseignements : Vanille TADDEI - vanille.taddei@fredon-grandest.fr

Financé par