

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

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°2 – 13 mai 2026

## A RETENIR :

### A SURVEILLER :

- Jardins ornementaux : pyrale, pucerons.
- Arbres et arbustes : oïdium, hyponomeutes
- Vergers : pucerons et chenilles
- Potagers : altises
- Risques phytosanitaires liés aux stades phénologiques actuels.

**ZOOM SUR :** *Xyllela fastidiosa*

**VIGILANCE SUR :** les chenilles de processionnaires du chêne

### ACTUALITES :

- Lundi 18 mai 2026 à 17h : conférence en ligne « Chenilles processionnaires et changement climatique : comprendre pour mieux agir ».
- Du 5 au 7 juin 2026, partout en Grand Est : « Rendez-vous aux jardins »

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

## 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**

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](#)

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. Psylle.....	4
b. Pyrale du buis - FOCUS .....	4
2. Iris.....	7
a. Charançon de l'iris .....	7
3. Rosier .....	8
a. Pucerons.....	8
b. Taches noires .....	8
Arbres et ARBUSTES .....	10
1. Chêne .....	10
a. Oïdium .....	10
2. Erable .....	10
a. Galle à cynips .....	10
3. Frêne .....	11
a. Puceron du frêne .....	11
b. Tenthrede du frêne .....	11
4. Fusain.....	12
a. Hyponomeutes .....	12
5. Marronnier .....	13
a. Mineuse du marronnier .....	13
6. Noyer.....	14
a. Phytopte galligène des feuilles de noyer .....	14
7. Pin .....	14
8. Platane.....	15
a. Anthracnose .....	15
b. Tigre du platane .....	15
9. Saule.....	16
a. Cicadelle .....	16
Vergers .....	16
1. Cerisier .....	16

a.	Mouche de la cerise.....	16
2.	Groseiller.....	17
a.	Pucerons.....	17
3.	Pêcher .....	18
a.	Cloque du pêcher .....	18
4.	Poirier.....	18
a.	Cèphe du poirier.....	18
b.	Oïdium.....	19
c.	Pucerons.....	19
5.	Pommier .....	20
a.	Hyponomeute .....	20
	Potagers.....	20
1.	Choux .....	20
a.	Altises.....	20
	Auxiliaires.....	21
	Espèces à enjeux de santé humaine .....	21
1.	Processionnaires du chêne .....	21
	Actualités .....	23
	Suspicion d'organisme nuisible .....	24



## 1. Buis

### a. Psylle

#### Observation

Des psylles du buis (*Psylla buxi*) ont été observés sur buis à Drachenbronn-Birlenbach (67).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un insecte qui appartient au sous-ordre des homoptères. Le psylle du buis fait une génération par an, avec des larves qui sont détectables dès le mois de mars et en avril. La maturité sexuelle des psylles adultes est atteinte fin juillet. Les pontes sont déposées à partir d'août et les œufs d'hiver assurent la conservation du ravageur.



Crédit : J. KOEPF

Les symptômes sont des retards de croissances et la présence de replis en forme de capsule, agglutinés les uns aux autres. On peut également observer des galles décolorées contenant des larves aplaties vert clair de 2 mm de long, recouvertes ou non de cire laineuse, avec la présence de miellat et de fumagine. Les adultes sont sauteurs ou volants à partir de mai.

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : laisser agir les auxiliaires naturels (punaises, chrysopes)
- Lutte prophylactique : ramasser les feuilles mortes et couper les pousses parasitées.

### b. Pyrale du buis - FOCUS

#### Observation

Des dégâts, des chrysalides, ainsi que des chenilles de pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) à différents stades ont été observés à Epernay (51), Reims (51), Belleville-sur-Meuse (55), Eckbolsheim (67) et Preuschedorf (67).

#### Description et symptômes

La pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*, est un lépidoptère invasif originaire d'Asie orientale. Signalé en Europe pour la première fois en 2007, puis en France (Alsace) en 2008, il colonise très rapidement le territoire en raison de sa forte capacité de reproduction et de son peu d'ennemis naturels. Les chenilles phytophages sont responsables de dégâts majeurs sur le buis, occasionnant le dépérissement et la mort des sujets.



(1) Crédit : V. TADDEI

Chenille au dernier stade, en train de tisser son cocon



(2) Crédit : JC MARTIN



(3) Crédit : V. TADDEI

Les très jeunes chenilles et les chrysalides passent l'hiver dans des cocons (2) cachés entre deux feuilles de buis. Au printemps, les jeunes larves sortent et se mettent tout de suite à grignoter les feuilles. Le développement des chenilles est assez rapide. Il est possible d'observer plusieurs générations au cours de l'année. De plus, les générations se chevauchent (des chenilles de dernier stade côtoient de jeunes chenilles), les chenilles que l'on peut trouver sur les buis seront donc souvent de tailles différentes. Les chenilles de dernier stade mesurent 35-40 mm de long, ont une tête noire luisante, 6 pattes thoraciques jaunes, couleur vert-jaune clair, leur corps est strié longitudinalement de vert foncé, ponctué de verrues noires et de longs poils blancs isolés (1). Les chrysalides (3) mesurent 21 mm long, et sont de couleur vert-jaune clair avec ligne dorsale brun orangée. Les adultes émergent des chrysalides et s'accouplent avant de pondre sur les buis alentours. Chaque femelle pond environ 200 œufs sur la face inférieure des feuilles. Les œufs sont ronds, aplatis, translucides et jaunâtres (4). L'adulte est un papillon nocturne de 36 à 44 mm d'envergure, très attiré par la lumière. Il en existe 3 formes dont la plus commune est blanche avec les extrémités des ailes et du corps ornées de brun (5) et une forme entièrement brune qui est plus



(4) Crédit : JC MARTIN



(5) Crédit : lapyraledubuis.com



(6) Crédit : lapyraledubuis.com

rare (6).

Lorsqu'aucune mesure n'est prise pour limiter le développement de l'insecte, le nombre de chenilles augmente beaucoup entre le début et la fin de l'année et cause de graves dégâts (7).

Le buis attaqué est progressivement défeuillé sans qu'aucune feuille ne se retrouve au sol. Les vestiges de feuilles présents sur l'arbuste présentent des découpes dues aux chenilles. Les derniers stades larvaires sont assez gros pour être facilement visibles à l'œil nu. Le plant attaqué est généralement entouré de fils de soie, dans lesquels se trouvent des chenilles et leurs déjections.



(7) Crédit : Y. MULLER



(8) Crédit : Y. MULLER

## Prophylaxie et lutte biologique

- **Lutte mécanique :** La lutte mécanique consiste à prélever les pontes et les chenilles sur les buis. Cette lutte n'est pas exhaustive, elle peut être efficace sur buis en pot ou sur plants isolés. Le prélèvement se fait généralement à la main, mais des techniques sont testées par les jardiniers comme le lessivage des chenilles avec un tuyau d'arrosage sous pression ou l'utilisation d'aspirateur à feuilles mortes. Ces méthodes n'ont pas été évaluées par la recherche.
- **Lutte biologique :** Lâchers de parasitoïdes oophages comme *Trichogramma brassicae*. La mésange (toutes espèces confondues) est un prédateur de la pyrale du buis. La pose de nichoirs artificiels aura pour but de faciliter la nidification des mésanges. Ces dernières étant préférentiellement prédatrices de larves de lépidoptères, participeront à la régulation des chenilles de pyrale sur le site. Il est conseillé d'installer entre 10 et 20 nichoirs par hectare. Les canards coureurs indiens sont également de bons prédateurs (8).
- **Lutte curative :** Piégeage des papillons (9) : La phéromone de synthèse spécifique de la pyrale du buis permet d'attirer les papillons mâles dans des pièges. Le piégeage des papillons mâles permet aussi de suivre les populations de pyrale du buis afin de déterminer les périodes de vols des papillons mais aussi les périodes de traitement microbiologique. Ce piégeage s'effectue d'avril à octobre. Certains observateurs du BSV JEVI mettent en place ce piégeage.



(9) crédit insectosphere.fr



- **Lutte microbiologique :** Cela consiste à appliquer sur le feuillage des buis infestés une substance contenant la bactérie *Bacillus thuringiensis kurstaki* (Btk). Cette bactérie, une fois ingérée par les chenilles, attaque la paroi de l'intestin moyen. Dans cette phase ultime, la chenille cesse de s'alimenter et meurt rapidement (1 à 5 jours). L'emploi de cette substance active se fait généralement sur l'ensemble du feuillage du buis à l'aide de pulvérisateurs. Il est

Financé par

important de bien cibler les buis, même si la préparation à base de Btk n'a aucun effet sur d'autres espèces que les lépidoptères au stade larvaire. Sa persistance d'action est assez courte (entre 8 et 12 jours). Une des conditions de réussite est de l'utiliser seulement si des chenilles sont présentes sur les buis. Avec souvent 3 générations par an, la période de calage des applications est difficile à évaluer. Une surveillance des buis s'impose donc. Elle peut être associée à un suivi du vol des papillons par piégeage. Dès la fin des captures, une protection peut être envisagée. Cette règle ne s'applique pas à la génération du printemps qui a passé l'hiver au stade jeune chenille. Dans ce cas, seule l'observation de la présence des chenilles devra conduire vers la mise en place rapide d'une application). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>.

## 2. Iris

### a. Charançon de l'iris

#### Observation

Des charançons de l'iris (*Mononychus punctumalbum*) ont été observés sur fleurs d'iris à Erpernay (51).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un petit charançon ne dépasse pas les 4 mm. Il est de forme ovale, et toute proportion gardée, son rostre est assez long et puissant. Il en existe deux formes. La forme « *punctum-album* » est de coloration brun-noir avec des poils jaunes sur les côtés du corselet, il y a également du jaune sur le rostre et le dessus de la tête. La forme « *pseudoacori* » est brun plus clair et rayée. Les pattes sont foncées et les antennes rousses. Les deux formes peuvent co-exister sur une même station.

Vers mai-juin, les femelles pondent leurs œufs dans les sortes de gousses de l'iris, après avoir perforé la gaine avec son rostre. La larve se développe en mangeant les graines, et elle émerge en août-septembre.

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Aucune action n'est justifiée.



Crédit : V. TADDEI

Financé par

## 3. Rosier

### a. Pucerons

#### Observation

Des pucerons du rosier (*Macrosiphum rosae*) ont été observés sur bouton de rosier à Epernay (51), Belleville-sur-Meuse (55) 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. Et il y a la présence de colonies de petits insectes dont la couleur est variable (du vert au rose) en fonction de leur alimentation.

#### 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.



Crédit : V. TADDEI

### b. Taches noires

#### Observation

Des symptômes de la maladie des taches noires ont été observés sur rosier à Epernay (51) et Nancy (54).

#### 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

- 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/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>.



Crédit : V. TADDEI

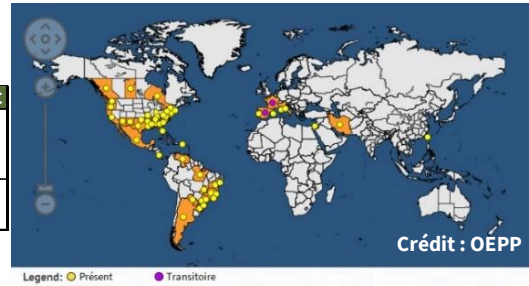


Financé par



### Xylella fastidiosa (OQP)

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



Il s'agit d'une bactérie dont le vecteur est une cicadelle : *Philaenus spumarius* (Cercopie des près). Elle est présente en France, notamment en Corse où elle est sous contrôle et en région PACA et en Occitanie où elle est en pleine éradication.

*Philaenus spumarius* présente 5 stades larvaires avant l'adulte, qui va mesurer de 5 à 6 mm environ. Elle apprécie de nombreux arbres, arbustes et plantes basses.

C'est un ravageur mineur de la lavande et d'une grande variété de plantes ornementales : *Aster*, *Berberis*, *Campanula*, *Chrysanthemum*, *Coreopsis*, *Lychnis*, *Mahonia*, *Phlox*, *Rosa*, *Rudbeckia*, *Solidago*. Elle est aussi commune sur les plantes rudérales (flore des bords de routes et chemins). Les symptômes vont être des déformations et un flétrissement des jeunes pousses de plantes sensibles, avec parfois des malformations de fleurs. Les adultes ne causent aucun dégât direct. Il peut y avoir aussi des dégâts inesthétiques avec notamment la présence de crachats de coucou (sécrétions écumeuses).



Crédit : OEPP



Crédit : ANSES LSV



Crédit : OEP



Crédit : OEPP

Symptômes sur cerisier à gauche et sur laurier rose à droite



## ARBRES ET ARBUSTES

### 1. Chêne

#### a. Oïdium

##### Observation

De l'oïdium a été observé sur feuilles de chêne à Rixheim (68).

##### 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/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>.



Crédit : V. TADDEI



### 2. Erable

#### a. Galle à cynips

##### Observation

Des galles à cynips (*Pediaspis aceris*) ont été observées sur érable à Niederentzen (68).

##### Description et symptômes

Il s'agit d'un hyménoptère qui est un cynips et qu'on appelle également guêpe gallicole de l'érable.

On peut observer des galles arrondies, fermées, jaunâtres, teintées de rouge et présentes à la face inférieure du limbe. Certaines jeunes feuilles sont parfois envahies de galles.

##### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte curative : couper les pousses infestées sur jeunes plants.



Crédit : J. CASPAR

## 3. Frêne

### a. Puceron du frêne

#### Observation

Des pucerons du frêne (*Prociphilus fraxini*) ont été observés dans des frênes à Epernay (51), Schwenheim (67) et Strasbourg (67).

#### Description et symptômes

La présence de feuilles agglomérées qui prennent l'aspect de "nids d'oiseau", sur la face inférieure des jeunes feuilles et sur les pétioles, présence de boules blanches cireuses qui contiennent les pucerons. Au toucher, les feuilles sont collantes du fait de la présence de miellat.



Crédit : V. TADDEI

Les dégâts sont sans grande incidence pour le frêne, mais lorsqu'il y a des sapins voisins les pullulations peuvent être plus importantes. Sur sapin, ce puceron peut engendrer des dommages aux racines des semis et un affaiblissement.

#### 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.

### b. Tenthrede du frêne

#### Observation

Une forte pullulation de tenthrede du frêne (*Macrophya punctummalbum*) a été observée à Reims (51).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un hyménoptère dont les fausses chenilles vont dévorer les feuilles jusqu'à la défoliation complète. Seules les nervures principales vont rester. Les larves sont vertes et très voraces.

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Seuil de nuisibilité : population significative sur jeunes arbres.



Crédit : C. CLEMENT

Financé par



Crédit : C. CLEMENT

## 4. Fusain

### a. Hyponomeutes

#### Observation

De fortes infestations de chenilles d'hyponomeutes (*Yponomeuta sp.*) ont été observés sur fusain à Betheny (51), Vatry (51), Malzéville (54), Nancy (54), Lochwiller (67), Saverne (67), Niederentzen (68) et Saint-Hippolyte (68).

#### Description et symptômes

On peut observer la présence de morsures sur les feuilles et de grands nids contenant les chenilles de couleur blanc crème parsemées de noir.

Ces chenilles ne sont pas urticantes, à ne pas confondre avec les chenilles de processionnaires !



Crédit : C. CLEMENT

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte prophylactique : Couper et détruire les nids communautaires.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (*Bacillus thuringiensis*). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après :



Crédit : C. CLEMENT

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



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°2 du 13 mai 2026

## 5. Marronnier

### a. Mineuse du marronnier

#### Observation

Des individus adultes de mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*) ont été observés à Reims (51).

#### 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 : C. CLEMENT

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 qu'elles ont creusée. Les larves (1<sup>ers</sup> 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<sup>ère</sup> génération émergent généralement vers la mi-juin, ceux issus de la 2<sup>ème</sup> à partir de début août et ceux de la 3<sup>ème</sup> 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.



Crédit : C. CLEMENT

Financé par

## 6. Noyer

### a. Phytopte galligène des feuilles de noyer

#### Observation

Des symptômes de présence de phytopte du noyer (*Eriophyes erineus*) ont été observés sur feuilles de noyer à Lochwiller (67).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un acarien minuscule. On peut observer des cloques sur la face supérieure des feuilles (érinose), un revêtement de poils blanchâtres au-dessous. On peut également observer de minuscules formes mobiles à l'abri de la pilosité.

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Les attaques de cet acarien ne mettent pas les noyers en péril.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (soufre). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>.



## 7. Pin

### a. *Sphaeropsis sapinea*

#### Observation

Des symptômes de *Sphaeropsis sapinea* ont été observés à Otterswiller (67).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un champignon qui fait dépérir les pousses des pins et sapins. Cette mycose s'attaque aux pins affaiblis, par suite d'une averse de grêle, d'une chlorose ou d'une cassure de branches. Elle prospère avec un temps doux et humide.

Les symptômes sont des dessèchements de l'extrémité des pousses de l'année, un roussissement, raccourcissement en forme de crosse, une exsudation de résine, de la dessiccation. Il est possible d'observer également des nécroses rougeâtres du bois, des étranglements des ramifications, un dessèchement complet de la partie au-dessus. Un brunissement de l'écorce. Et enfin des petites pustules noires (pycnides) peuvent apparaître sur les cônes et à la fin du printemps sur les aiguilles mais également sur les aiguilles jaunissantes.



Financé par

## Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : lors de la plantation, choisir un emplacement convenable, aéré. Eviter les carences et le stress hydrique. Ramasser les cônes qui hébergent la maladie en quantité importante.

## 8. Platane

### a. Anthracnose

#### Observation

Des symptômes d'anthracoses ont été observés sur feuilles de platane à Lochwiller (67).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un champignon qui provoque un noircissement des nervures sur les nouvelles feuilles au printemps, puis un flétrissement et une défeuillaison prématurée. On peut également observer des crevasses 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

- Lutte préventive : planter préférentiellement des variétés qui résistent mieux naturellement au champignon. Eviter d'arroser le feuillage.
- Lutte prophylactique : ramasser et composter les feuilles mortes et supprimer les rameaux desséchés.

### b. 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. 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'égagage 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*).

## 9. Saule

### a. Cicadelle

#### Observation

Des « crachats de coucou » ont été observés sur saules à Betheny (51), Epernay (51) et Schwenheim (67).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'une cicadelle, qui est l'aphrophore des saules (*Aphrophora salici*). Au printemps, on peut observer des « crachats » de coucou ou « larmes de saule » sous forme d'amas spumeux contenant de petites larves. On peut également observer des atrophies lors de fortes attaques. L'insecte adulte est de teinte fauve.



Crédit : C. CLEMENT

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte mécanique : bassinage à forte pression pour lessiver les petites larves et la bave mousseuse.



## VERGERS

### 1. Cerisier

#### a. Mouche de la cerise

#### Observation

Des mouches de la cerise (*Rhagoletis cerasi*) ont été observées à Saint-Max (54) et Drachenbronn-Birlenbach (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.](#)



Crédit : C. WALTER

## 2. Groseiller

### a. Pucerons

#### Observation

Des pucerons et des boursouflures ont été observés sur feuilles de groseillers à Vaujurennes (10) et Epernay (51).

#### Description et symptômes

Les symptômes sont la présence de renflements sur les feuilles de couleur rougeâtres, ainsi que des crispations ou décolorations. Il y a aussi la présence de petits insectes jaunes ou verts qui sucent la face inférieure des feuilles qui se recroquevillent puis jaunissent.

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : proscrire les tailles trop courtes.
- Lutte biologique : laisser agir les auxiliaires naturels.
- Lutte prophylactique : supprimer les pousses infestées.



Crédit : V. TADDEI



Crédit : V. TADDEI

Financé par

## 3. Pêcher

### a. Cloque du pêcher

#### Observation

Des symptômes de cloque du pêcher ont été observés sur pêcher à Belleville-sur-Meuse (55) et à Otterswiller (67) mais aussi sur amandier à Dieffenbach (67).

#### Description et symptômes

Lors des printemps humides et frais, on note une déformation et crispation des feuilles dès le débourrement, devenant jaunes ou rougeâtres. Elles s'enroulent, s'épaississent, puis se couvrent d'un revêtement blanc farineux. Les rameaux et jeunes pousses raccourcis par la maladie ne fleurissent pas. Une forte attaque sur jeune sujet entraîne une défeuillaison précoce et la mort de rameaux. Cette maladie est due au champignon *Taphrina deformans*.



#### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte préventive : espacement suffisant entre les arbres lors de plantations. Ramasser les feuilles mortes au sol, les broyer finement et les composter.
- Lutte curative biologique : il est trop tard pour intervenir car la contamination a lieu au moment où les bourgeons vont éclore.

## 4. Poirier

### a. Cèphe du poirier

#### Observation

Des pontes de cèphe du poirier (*Janus compressus*) ont été observées sur poirier à Epernay (51).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un hyménoptère qui va pondre dans les pousses des jeunes feuilles et on pourra observer des petites perforations en spirale. Ces perforations sont à l'origine de la rupture du flux de sève. Ce qui va engendrer la fanaison, un recourbement en crosse, et un noircissement des jeunes feuilles. La larve est blanche et incurvée. On peut confondre les symptômes avec ceux du feu bactérien.



#### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte prophylactique : supprimer les pousses infestées.

## b. Oïdium

### Observation

Des symptômes d'oïdium (*Podosphaera tridactyla*) ont été observés sur poirier à Epernay (51) et Saint-Dizier (52) et sur pommier à Saint-Hippolyte (68).

### Description et symptômes

Il s'agit d'un champignon. On peut observer sur les feuilles des taches farineuses, un rabougrissement des pousses, un dessèchement et une défoliation précoce. Décoloration possible des poires. La rosée matinale et les écarts importants de températures entre le jour et la nuit favorisent ces symptômes.



Crédit : V. TADDEI

### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte génétique : favoriser les pommiers d'ornements tolérants.
- Lutte préventive culturale : éviter l'excès d'engrais azoté et le confinement de végétation (distancer suffisamment les plantations).
- 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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.



## c. Pucerons

### Observation

Des pucerons ont été observés sur poirier à Epernay (51) et sur poirier et pommier à Saint-Dizier (52) et Drachenbronn-Birlenbach (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

Financé par

## 5. Pommier

### a. Hyponomeute

#### Observation

Des chenilles d'hyponomeutes (*Yponomeuta sp.*) ont été observées sur pommier à Saint-Max (54) et Drachenbronn-Birlenbach (67), sur poirier à Epernay (51) et sur Cerisier à Fléville-devant-Nancy (54) et Rosenwiller (67).

#### Description et symptômes

Présence de morsures sur les feuilles et de grands nids contenant les chenilles de couleur blanc crème parsemées de noir.

Ces chenilles ne sont pas urticantes, à ne pas confondre avec les chenilles de processionnaires !

#### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte prophylactique : Couper et détruire les nids communautaires.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (*Bacillus thuringiensis*). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-après : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.



Crédit : J. CASPAR

B



## POTAGERS

### 1. Choux

#### a. Altises

#### Observation

Des altises ont été observées sur choux à Saint-Max (54).

#### Description et symptômes

Il s'agit d'un insecte sauteur de la famille des coléoptères. Les adultes sont noir brillant et se reconnaissent facilement par leurs sauts sur place caractéristiques lorsque l'on touche les feuilles ou que l'on frappe le sol. Les altises hivernent sous les mottes de terre. Lors de leur réveil, elles se regroupent sur les plantes hôtes et infligent des morsures aux feuilles. Les œufs sont déposés sur le sol, à proximité du collet des plantes hôtes. Ils se



Crédit : P. HESSE

Financé par

développent en une dizaine de jours. Les larves se nourrissent pendant trois à quatre semaines avant de se nymphoser dans le sol pour une dizaine de jours. Cet insecte affectionne particulièrement les sols chauds et secs, tels que les sols sableux qui se réchauffent très rapidement dans la saison. Il craint particulièrement l'humidité. Il n'y a qu'une génération par an.

Les températures élevées favorisent les dégâts. Les adultes rongent les feuilles, laissant des traces de morsures caractéristiques, qui ne traversent généralement pas la feuille. Dans certains cas, celle-ci est percée d'un trou rond, qui s'élargit lors de la croissance du végétal. L'attaque peut être très précoce, dès le stade cotylédonaire, et conduire à la destruction totale des plantules. La perte de récolte peut s'avérer très forte car les morsures détruisent les feuilles et empêchent le développement des légumes.

### Prophylaxie et lutte biologique

- Lutte prophylactique : Doucher avec un jet d'eau en pluie fine pour les faire fuir, recommencer plusieurs fois pour qu'elles ne reviennent plus. Ou poser un filet anti-insectes.



## AUXILIAIRES

Les auxiliaires suivants ont été observés :

Lieu(x)	Auxiliaire	Stade	Ravageur prédaté
Betheny (51), Epernay (51), Saint-Dizier (52) et Belleville-sur-Meuse (55)	Coccinelle	Adulte, pupe, larve	Pucerons, psylles
Epernay (51)	Syrphe	Adulte	Pucerons, psylles



## ESPECES A ENJEUX DE SANTE HUMAINE



Avec l'appui financier de l'ARS  
GE dans le cadre du PRSE 3

## 1. Processionnaires du chêne

### Observation

En Grand Est, c'est une espèce naturellement présente. Mais attention aux risques de confusion avec d'autres chenilles (principalement des hyponomeutes).

### Description et symptômes

Actuellement les chenilles de processionnaires du chêne arrivent au stade où les premières soies urticantes apparaissent. Elles seront présentes uniquement sur des chênes, elles n'ont pas d'autre hôte. Elles vont donc engendrer des défoliations qui se traduisent par une fragilisation des arbres et un ralentissement de leur croissance, sans pour autant provoquer leur mort. Toutefois, les chênes

Financé par

deviennent beaucoup plus sensibles aux attaques d'autres insectes xylophages, aux champignons et maladies ainsi qu'aux stress hydriques et thermiques.

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 y a 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.
- Lutte curative biologique : Il existe des produits de biocontrôle (*Bacillus thuringiensis*). Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous :

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

Pour plus de renseignements sur les chenilles de processionnaires : [cliquez ici](#)



**Lundi 18 mai 2026, de 17h00 à 18h30, conférence en ligne :**

**Chenilles processionnaires et changement climatique : comprendre pour mieux agir**

**Pour vous y inscrire : [cliquez ici](#).**

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°2 du 13 mai 2026



## ACTUALITES

« Les vendredi 5, samedi 6 et dimanche 7 juin 2026, le ministère de la Culture vous donne rendez-vous dans plus de 2 800 parcs et jardins en Europe. De nombreux professionnels partageront leur passion des jardins et leur savoir-faire... »

  
MINISTÈRE  
DE LA CULTURE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



rendezvousauxjardins.fr

#RDVJ



Dans ce cadre, le jardin « **Les ifs** » à Châtenois (8, rue du maréchal Foch 67730 Châtenois) vous ouvrira ses portes.

- Pour vous renseigner sur ce jardin : [cliquez ici](#).
- Pour trouver les rendez-vous proches de chez vous : [cliquez ici](#).

Financé par

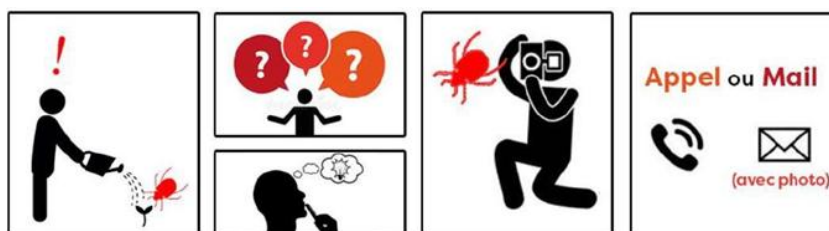
  
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Bulletin de Santé du Végétal Jardins, Espaces Végétalisés et  
Infrastructures - Région Grand Est  
BSV n°2 du 13 mai 2026



## 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'épidémiosurveillance 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 :** Vaujurennes (10), Betheny (51), Epernay (51), Reims (51), Vatry (51), Saint-Dizier (52), Fléville-devant-Nancy (54), Malzéville (54), Nancy (54), Saint-Max (54), Belleville-sur-Meuse (55), Dieffenbach (67), Drachenbronn-Birlenbach (67), Eckbolsheim (67), Lochwiller (67), Otterswiller (67), Preusdorf (67), Rosenwiller (67), Saverne (67), Schwenheim (67), Strasbourg (67), Niederentzen (68), Rixheim (68) et Saint-Hippolyte (68).

**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 13 mai 2026 »

Financé par