

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

LA SANTE DES JARDINS ET ESPACES VERTS

N°1 – 23 avril 2026

A RETENIR :

ACTUALITES :

- Inscription au bulletin
- Jardiner Autrement : Résultats de la 2^{ème} enquête sur les pratiques culturelles des jardiniers
- Fredonnons la Nature, le podcast. Zoom sur la pyrale du buis

VIGILANCE SUR ...

- Le scarabée japonais (*Popillia japonica*)
- La bactériose vasculaire du haricot
- *Ralstonia solanacearum*

A SURVEILLER ...

- Légumes : maintenez les voiles de protection
- Fruitiers et ornements : les hyponomeutes sont de retour !
- Buis : encore quelques chenilles dans les jardins mais la chrysalidation ne devrait plus tarder !!!

Prochain bulletin : jeudi 21 mai

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 !

Pour plus d'information, contactez nous !

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 la [DRAAF CVL](#)



FREDON
CENTRE-VAL DE LOIRE

Retrouvez gratuitement le
BSV JEVI sur le site de
[FREDON Centre Val de
Loire](#)



RÉSEAU NATIONAL DE
SURVEILLANCE JEVI

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



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



SOMMAIRE

ACTUS.....	3
Inscription gratuite au bulletin	3
JARDINER AUTREMENT Résultats de la deuxième grande enquête sur les pratiques culturales des jardiniers et jardinières	3
Fredonnons la nature	3
VIGILANCE SUR	4
Le Scarabée japonais – <i>Popillia japonica</i>	4
<i>Curtobactérium flaccumfaciens</i>	5
Le Flétrissement bactérien de la pomme de terre - <i>Ralstonia solanacearum</i>	7
toutes cultures.....	9
Pucerons	9
POTAGERS.....	11
Alliacées	11
Fraisier.....	12
Salade.....	12
Choux - Radis	12
PLANTES AROMATIQUES	13
Le romarin.....	13
VERGERS	14
Fruitiers à pépins	14
Fruitiers à noyau	16
Vigne.....	17
ARBRES ET ARBUSTES d'ORNEMENT D'ORNEMENT	20
Buis.....	20
Pin et cèdre	21
Rosier	21
Camélia	21
Hortensia.....	22
AUXILIAIRES	23
Les pollinisateurs : abeilles domestiques et abeilles sauvages	23
DOSSIER TECHNIQUE	Erreur ! Signet non défini.



Inscription gratuite au bulletin

Si vous souhaitez recevoir directement dans votre messagerie, dès sa parution, le bulletin régional « La Santé des Jardins et Espaces Végétalisés », vous pouvez vous inscrire sur notre site internet FREDON Centre Val de Loire. L'inscription est gratuite et nous ne transmettons que les bulletins.

Ci-joint le lien pour vous inscrire : [inscription au bulletin](#)

Enquête sur les pratiques culturelles des jardiniers et jardinières

Depuis 15 ans, la **SNHF**, à travers **Jardiner Autrement**, accompagne les jardiniers et jardinières vers des pratiques plus respectueuses de l'environnement. Au fil de ces années, le rapport des Français à leur jardin n'a cessé d'évoluer, sous l'effet de l'interdiction des produits phytosanitaires pour les particuliers en 2019, mais aussi d'un contexte climatique instable et de modes de vie en mutation.

Face à ces transformations, Jardiner Autrement et la SNHF se sont engagés à mettre en **lumière l'évolution des pratiques culturelles des jardiniers et jardinières amateurs**. Une première enquête avait été menée il y a quatre ans, à l'occasion de l'entrée en vigueur de la **loi Labbé**. La nouvelle enquête, dont les résultats sont présentés dans ce rapport, propose aujourd'hui un état des lieux actualisé des pratiques de jardinage et de la perception du changement climatique au regard des **enjeux environnementaux**.

Plus d'informations en cliquant sur l'affiche.



Fredonnons la nature

Le réseau Fredon France vous propose de partager son podcast de vulgarisation scientifique sur certains bioagresseurs d'importance.

Chenille processionnaire du pin, Charançon du palmier, Moustique tigre, Berce du Caucase ... Bref, autant de problématiques qui peuvent nous concerner !

Pour ce 1^{er} bulletin, nous vous proposons d'écouter ou ré-écouter celui de la pyrale du buis.

Retrouvez le lien : [FREDONNONS LA NATURE](#)

VIGILANCE SUR ...

Le Scarabée japonais – *Popillia japonica*



Votre SRAL Centre-Val de Loire souhaite vous informer sur la potentielle dangerosité d'un coléoptère, le scarabée japonais. Il s'agit d'un organisme réglementé non présent dans notre région mais qu'il convient de surveiller rigoureusement. Savoir le reconnaître et anticiper son arrivée est indispensable pour la préservation de nos filières végétales et nos jardins.

Plus d'infos en cliquant sur la photo



Financé par

VIGILANCE SUR ...

La bactériose vasculaire du haricot *Curtobacterium flaccumfaciens*



Appel à la vigilance sur les semences et en parcelle

Cette bactérie originaire d'Amérique du nord est classée organisme de quarantaine pour l'Union européenne. C'est une bactérie qui touche le xylème des plantes et est responsable du **flétrissement bactérien**.

Ses cibles sont principalement les légumineuses de la famille des Fabacées (**haricot, pois, soja, fève, féverole, lupin, trèfle, ...**). Elle peut se transmettre par l'extérieur ou l'intérieur des semences et survivre dans le sol pendant au moins 2 hivers.

Elle a été détectée en Belgique en 2021, puis aux Pays-Bas en 2024 sur semences provenant des USA, et dont les lots avaient également été commercialisés dans d'autres pays de l'UE, dont la France. En septembre 2025, le Laboratoire de la Santé des Végétaux de l'ANSES d'Angers a détecté des échantillons positifs pour des productions des départements 28, 41, 49, 79 et 85.

L'UE a pris la mesure de ce risque au travers des exigences du règlement UE 2025/1316 applicable sur semences à partir d'avril 2026. http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1316/oj

Symptômes observés

Perturbant le transport de l'eau en se multipliant dans le xylème, cette bactérie entraîne :

- Un flétrissement progressif des feuilles surtout en journée ;
- Des taches nécrotiques ;
- Un jaunissement et parfois une déformation des gousses.

***Curtobacterium flaccumfaciens* suite ...**



Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* (CORBF1) - <https://gdl.eppo.int>



Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* (CORBF1) - <https://gdl.eppo.int>

Sources photos ephytia.

Recommandations :

Depuis le 30/11/2024 (Arrêté du 30/11/2024 publié JO du 05/12/2024), un arrêté national de lutte précise les mesures de gestion, basé sur une surveillance de la symptomatologie.

A cet égard, l'instruction technique DGAL/SDSPV/2026-85 du 13-02-2026 Ordre de service d'inspection de la surveillance officielle des organismes réglementés (SORE) pour la filière cultures légumières, en France métropolitaine intègre le prélèvement de 18 échantillons sans symptôme répartis sur 6 régions.

Il est recommandé d'observer attentivement les semences et les productions en parcelle et de contacter le SRAL en cas de suspicion.

Fiche de connaissance :

<https://ephytia.inra.fr/fr/C/22663/Vigi-Semences-Curtobacterium-flaccumfaciens-pv-flaccumfaciens-Bacteriose-vasculaire-du-haricot>

Contact :

Toute suspicion de présence doit être signalée par mail au SRAL de la DRAAF-Centre-Val-de-Loire :

sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr (avec photo et localisation si possible).

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 Centre Val de Loire
BSV n°1 du 24/04/2026

VIGILANCE SUR ...

Le Flétrissement bactérien de la pomme de terre - *Ralstonia solanacearum*



**Gestion de foyer en cours depuis 2024 dans les départements du 28 et 41.
Foyer associé à la contamination du Loir par la bactérie.**

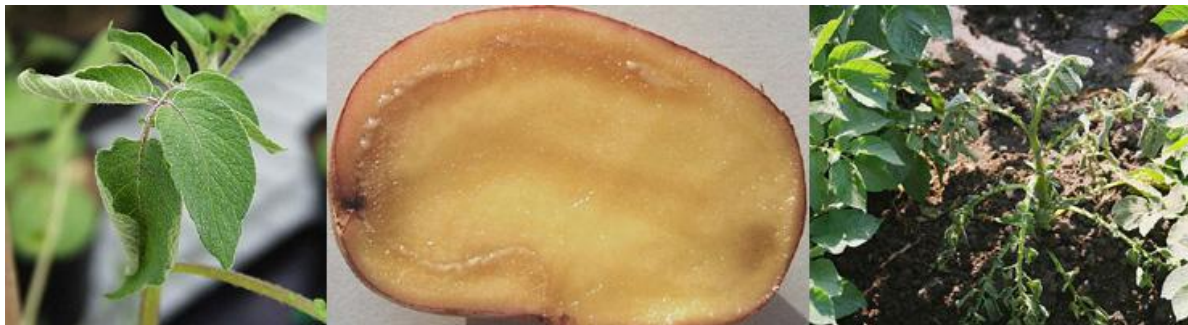
Vigilance !

Ralstonia solanacearum est une bactérie originaire des zones tropicales et semi-tropicales. Très polyphage, elle s'attaque à environ 250 espèces végétales cultivées ou adventices. Sous les effets du dérèglement climatique, elle est arrivée en Europe récemment.

Elle peut rester à l'état de **dormance sous terre**, jusqu'à 30 cm, pendant **plusieurs années** ou **dans les eaux des rivières ou des étangs**. Elle pénètre dans la plante par les racines ou par les blessures occasionnées pour les outils sur la plante. Une fois dans la plante, les bactéries gagnent les vaisseaux du xylème dans lesquels elles se multiplient activement et provoquent leur occlusion et une restriction hydrique pour la plante qui finit par flétrir.

Symptômes observés

- Flétrissement rapide et jaunissement des feuilles ;
- Nécrose et dessèchement des tissus ;
- Brunissement en anneau sur tubercules.



Financé par

***Ralstonia solanacearum* suite ...**

Recommandations

Ne pas irriguer les parcelles de solanacées avec l'eau du Loir et déclarer auprès de la DDT concernée toutes autres parcelles irriguées avec l'eau du Loir.

Ne pas utiliser l'eau de Loir pour la préparation de bouillies de traitements phytosanitaires.

Eviter d'implanter des solanacées aux abords du Loir si les parcelles ont été inondées à l'automne.

Déclarer auprès du SRAL l'introduction de plants de pommes de terre en provenance d'autres pays (Belgique, Pays-Bas, Italie ...). Ces plants peuvent être vecteurs de la bactérie et doivent faire l'objet d'analyses.

Une vigilance renforcée est demandée à l'ensemble des producteurs de tomates, poivrons, pommes de terre.

Il est recommandé d'observer attentivement les parcelles et de contacter le SRAL en cas de suspicion.

Information et arrêtés préfectoraux

Depuis l'été 2024, cette bactérie a été détectée sur le Loir aval (de Châteaudun dans l'Eure-et-Loir, jusqu'à sa confluence avec la Sarthe, dans le Maine-et-Loire).

Des arrêtés préfectoraux départementaux ont été signés, fin 2024 dans l'Eure-et-Loir, et en juillet 2025 dans le Loir-et-Cher, interdisant l'irrigation des cultures de solanacées à partir de captage dans le Loir (ou de réserves alimentées par l'eau du Loir).

- <https://www.loir-et-cher.gouv.fr/Publications/Communiqués-de-presse/Annee-2025/PRESENCE-DE-LA-BACTERIE-RALSTONIA-SOLANACEARUM-DANS-LE-LOIR>
- <https://www.eure-et-loir.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Agriculture-et-developpement-rural/La-reglementation/Bacterie-Ralstonia>

Fiche de connaissance

- <http://ephytia.inra.fr/fr/C/23093/Tropileg-Fletrissement-bacterien-R-solanacearum>
- https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/fiche_ralstonia_dec2016_cle8332e2.pdf

Contact

Toute suspicion de présence doit être signalée par mail au SRAL de la DRAAF-Centre-Val-de-Loire :

sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr (avec photo et localisation si possible).



Pucerons

Pucerons des plantes ornementales et des fruitiers ...

A la faveur des températures clémentes de ce début de printemps, les pucerons ont repris leur activité et nous en font voir de toutes les couleurs. Des colonies et des enroulements avec des pucerons très actifs sont observés : **pucerons cendrés** sur pommiers, **pucerons mauves** sur poiriers, **pucerons noirs** des cerisiers. Quelques boursouflures sont aussi présentes sur les jeunes feuilles de cassissiers et de groseilliers permettant de repérer sous les feuilles les petites colonies de **pucerons jaunes du groseillier**. Des colonies de **pucerons verts et roses** recouvrent les boutons de **rosiers**. Dans quelques jardins, les premiers **pucerons noirs** sont présents sur **hortensia**.

Attention, les enroulements et cloques ne signifient pas que les pucerons sont toujours présents. Les **auxiliaires** prédateurs (coccinelles, syrphes, forficules ...) et parasites (micro-hyménoptères) peuvent déjà avoir joué leur rôle. Ils peuvent être facilement observés à proximité des foyers de pucerons.

Pas de vigilance particulière. regardez s'installer les auxiliaires ...

Symptômes et éléments de reconnaissance



Photos : Féraïl JC. – Déformation en forme de cloques sur feuilles de cassissier due à des piqûres de pucerons



Photos : FREDON CVL. – Enroulements de feuilles et colonie de pucerons cendrés (*Dysaphis plantaginae*)



Photo : Boisson – Enroulement de feuilles et colonies de pucerons noirs du cerisier (*Myzus cerasi*)



Photo : FREDON CVL – colonies de pucerons vert et rose sur rosier (*Macrosiphum rosae*)



Photo : FREDON CVL – colonies de pucerons sur althéa

Méthodes de lutte et biocontrôle

Les auxiliaires sont présents et devraient réguler les populations de pucerons ... Patience !

Chenilles

Les chenilles phytophages défoliatrices : Arpenteuses, tordeuses ou noctuelles ... elles sont toutes au rendez-vous !

Différentes chenilles (arpenteuses ou cheimatobies, noctuelles et tordeuses ...) peuvent être observées. Elles grignotent les boutons floraux, les jeunes fruits et les jeunes feuilles. Ces chenilles s'observent facilement dans les bouquets floraux ou sur les jeunes feuilles. On les repère aux dégâts occasionnés : morsures, filaments ou toile reliant les feuilles ou les bouquets, déjections.

La présence de ces chenilles est très hétérogène selon les sites. La plupart d'entre elles sont à des stades proches de la nymphose et devraient bientôt arrêter de se nourrir. De plus, dès que les températures remonteront, le volume de feuillage devrait augmenter suffisamment pour compenser les dégâts.

En cas d'infestation par nid avec une grande population, vous pouvez supprimer les chenilles manuellement pour éviter une trop forte défoliation.

Surveiller vos fruitiers, vos légumes et plantes d'ornement pour détecter la présence des chenilles défoliatrices.

Symptômes et éléments de reconnaissance...



Photos d'observateurs (FREDON CVL, J. Chabault). *Chenilles phytophages défoliatrices avec présence de dégâts sur le feuillage.*



Photo : FREDON CVL – colonies de *Bombyx à livrée* sur rosier (*Malacosoma neustria*)



Photo : Fredon CVL– dégâts chenilles défoliatrices sur rosier



Photo : observatrice M. Robart– chenilles cheimatobie sur rosier (*Operophtera* sp.)



Photo : observatrice E. Lebrete– dégâts de chenilles sur rosier

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 Centre Val de Loire

BSV n°1 du 24/04/2026



POTAGERS

Alliacées

Mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*)

Des piqûres de nutrition de la mouche mineuse du poireau récentes sur oignon, ail, ciboulette et poireau sont rares mais les premières ont été observées il y a 3 semaines à un mois dans les jardins amateurs et sur le réseau du BSV maraîchage professionnel. Vous pourriez observer les premières larves dans les feuilles. A suivre...

Méthodes de lutte et biocontrôle

- **La pose d'un filet anti-insecte est un bon moyen d'empêcher la mouche mineuse** de venir pondre sur vos poireaux mais également sur ail et oignon.
- Supprimer les feuilles où la présence des pontes est observée dans les quelques jours qui suivent la ponte (le plus tôt après la ponte est le mieux).

Mouche de l'oignon (*Delia antiqua*)

D'après le réseau BSV maraîchage professionnel, la fin du vol arrive à grand pas... Mais des asticots peuvent être observés dans les bulbes.



Photo : Fredon CVL - ponte de mouche de l'oignon



Photo : @Rasbak - dégâts de mouche de l'oignon

Méthodes de lutte et biocontrôle

Il n'existe pas de moyen de biocontrôle, la lutte passe surtout par la prévention. Supprimer les plantes où la présence d'asticots est détectée (un retard de croissance et/ou une déformation du feuillage doivent vous alerter).

Financé par

Fraisier

Ravageurs et maladies

Aucune problématique sanitaire particulière n'est à signaler. Les fraisiers poussent correctement et les récoltes s'annoncent bonnes !

Salade

Ravageurs et maladies

Quelques rares dégâts de loutettes, vers gris ou de taupins peuvent survenir dans certains jardins mais globalement la pression reste faible.

Les symptômes de ces ravageurs du sol se traduisent par un retard de croissance de la plante suivi d'un flétrissement car ces larves consomment les racines et la base du collet. En cherchant bien dans le sol à proximité de vos plantes malades, vous n'aurez pas de mal à les retrouver !

Choux - Radis

Altises des crucifères

Avec les températures qui jouent au yoyo ce printemps, les populations d'altises sont déjà bien présentes dans les choux et radis mais très peu de dégâts sont à déplorer (quelques perforations sur le feuillage). Ce sont surtout les jeunes semis et plantations qui sont sensibles et doivent être surveillée.



Photos : FREDON CVL : 2 espèces d'altises avec dégâts sur feuille de chou

Méthodes de lutte et biocontrôle

- **Protéger vos crucifères en installant des filets anti-insectes.** Cette barrière physique empêchera ces ravageurs d'accéder aux plantations. Attention cette méthode est efficace à condition de pratiquer une rotation des cultures d'une année à l'autre et de mettre en place le filet avant l'arrivée des petites altises sur vos jeunes plantes ou semis.
- Travailler régulièrement et superficiellement le sol à l'aide d'une binette. Les altises se plaisent dans les sols croulés, le binage permet ainsi de perturber leur reproduction.
- Favoriser la faune auxiliaire (crapauds) par l'installation ou la conservation de zones refuges.

Financé par



PLANTES AROMATIQUES

Le romarin

Chrysomèle de la lavande et du romarin (*Chrysolina americana*)

Actuellement elle peut être observée sur lavande ou romarin. Ce ravageur peut également faire des dégâts sur la sauge officinale. Adulte et larve font les dégâts, ils broutent les feuilles et l'arbuste est rapidement défolié. Cette chrysomèle peut faire de gros dégâts si on la laisse proliférer. Les populations vont aller en augmentant d'année en année car elle n'a pas vraiment de prédateur.

Symptômes et éléments de reconnaissance...



Photo : observateur FREDON CVL : larve de chrysomèle et ses dégâts sur feuille de romarin



Photo : FREDON CVL : adulte de chrysomèle sur feuille de romarin

Méthodes de lutte et biocontrôle

- **Ramasser les adultes et les larves et les écraser** pendant toute la saison. Ils peuvent être présents dès mars et disparaissent à la période froide.
- Creuser autour des pieds de plantes attaquées à l'automne pour récupérer les larves ou les nymphes dans le sol afin de les détruire.



Fruitiers à pépins

Le feu bactérien

Les températures printanières actuelles favorisent la forte croissance des pousses. Les nouvelles pousses sont très fragiles et sensibles au développement de la bactérie responsable du Feu Bactérien (*Erwinia amylovora*). **La période de croissance des pousses est une période à risque par rapport au Feu bactérien.**

Actuellement, le temps sec nous préserve des maladies mais des **symptômes** dus aux contaminations potentielles de début avril peuvent apparaître **au cours de la semaine prochaine** : dessèchements, formations de cresses et présences de gouttelettes d'exsudats. **Surveiller vos poiriers, pommiers et cognassiers !**

En cas de doute, contacter nous (voir dossier ci-dessous )

Attention : confusion possible avec les dégâts de cèphe du poirier



Photos INRAE (B. Petit)

Symptôme en crosse sur pousse de pommier, présence de gouttelettes d'exsudat sur le pétiole et nécrose des nervures centrales des feuilles.



Ne pas confondre avec les symptômes d'attaque du **cèphe du poirier** (ravageur anodin)



Photo FREDON CVL

Symptôme en crosse sur pousse de poirier et piqûre de cèphes sur tige



[Retrouver plus d'infos sur le site de FREDON CVL, dans la rubrique "Organismes Réglementés"](#)

L'hyponomeute du pommier (*Yponomeuta malinellus*)

Ce ravageur est facile à repérer : les chenilles, groupées, confectionnent des nids en réunissant les feuilles par des fils de soie. Les chenilles sont jaune clair ou gris ardoise, avec une tête noire et 2 points noirs par segment. De nombreux cocons ont été signalés cette dernière semaine.

Pour plus d'informations,

[Dossiers FREDON CVL-Les Hyponomeutes](#)

<https://ephytia.inra.fr/fr/C/21740/Pomme-Yponomeuta-malinellus-hyponomeute-du-pommier>

Symptômes et éléments de reconnaissance...



Photos : M. Flabeau et C.Brisse
Nid d'hyponomeutes regroupant les feuilles par des fils de soie et chenilles à points noirs

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Si un nombre important de nids est présent dans vos pommiers, vous pouvez les supprimer manuellement pour éviter une trop forte défoliation et limiter les populations l'an prochain.

Le carpocapse du pommier

Les premières captures sont signalées cette semaine dans l'Indre et le Loiret dans le réseau d'observation professionnel. **Le premier vol de ce papillon débute tout juste** sur l'ensemble de la région. Le vol va s'intensifier d'ici une quinzaine de jours.

Il est bien trop tôt pour les éclosions et l'apparitions des jeunes chenilles.

Symptômes et éléments de reconnaissances ...



Photos : FREDON CVL. A gauche, papillon de carpocapse. A droite, dégât sur fruit

Méthodes de lutte et biocontrôle

- **Utiliser des produits de biocontrôle** pour lutter contre les jeunes chenilles.
- **Favoriser la présence des prédateurs naturels, oiseaux et forficules (perce-oreilles)** qui consommeront, par la suite, les larves de carpocapses.
- **La pose de filet spécifique** sur des arbres de faible taille peut s'avérer très efficace.
- Un peu d'informations complémentaires avec en plus un tuto vidéo sur <https://www.jardiner-autrement.fr/lutter-contre-le-carpocapse-a-laide-du-biocontrole>

Fruitiers à noyau

Cloque du pêcher (*Taphrina deformans*) et maladie criblée du cerisier (*Coryneum beijerinckii*)

Les premiers symptômes de cloques du pêcher apparaissent. Quelques symptômes de criblure sur feuilles de cerisiers apparaissent également mais la situation reste calme.

Symptômes et éléments de reconnaissance ...

Cloque du pêcher :

Sur feuilles, on observe au printemps des crispations très marquées. Le limbe s'épaissit, devient cassant et prend une couleur rouge. Plus tard, les feuilles se dessèchent.

Maladie criblée :

Sur feuilles, il se forme de petites taches rouge-orangé qui, en séchant, deviennent brun rougeâtre avec un pourtour violacé. En se nécrosant, les tissus se détachent et laissent des **criblures**. Les bouquets floraux se dessèchent avant ouverture des pétales. Sur fruit, on observe de petites taches arrondies nécrotiques : brunes sur cerise, avec une marge violacée auréolée de rouge sur pêche et abricot.

Certains symptômes de cette maladie peuvent être confondus avec des symptômes de Pseudomonas syringae ou dépérissement bactérien (criblure des feuilles mais absence du pourtour violacé) ou de moniliose (dans ce cas, les fruits pourrissent en se couvrant de coussinets gris pulvérulents).



Photo : J. FERAIL -
Cloque sur feuille de pêcher



Photo : B. BARRIERE. Maladie criblée sur feuille de cerisier.
Les taches se nécrosent et les tissus se séparent laissant des criblures.

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Contre la cloque, il est conseillé de profiter du beau temps pour **éliminer les bouquets de feuilles cloquées** pour limiter les prochaines contaminations. En été, éliminer les rameaux atteints par **une taille estivale**.
- Contre la criblure, favoriser **l'aération des arbres** lors de la taille.

La cloque s'arrête naturellement avec les hausses de température.

Vigne

Mildiou (*Plasmopara viticola*) et Oïdium (*Erysiphe necator*)

Le temps sec de ces prochains jours sera défavorable au développement du mildiou.

Pour l'**oïdium**, les stades sensibles de la vigne sont désormais atteints (stade 5-6 feuilles développées) mais le temps sec reste défavorable à son développement.

Symptômes et éléments de reconnaissance ...

Le **mildiou** de la vigne forme sur le feuillage des taches translucides jaunes pâles. Ces taches se couvrent d'un feutrage blanc, visible uniquement en conditions humides. Rapidement, les taches se nécrosent. Tous les organes de la vigne peuvent être atteints.

Photos : FREDON CVL.
Mildiou de la vigne sur
feuille. Taches huileuses
sur le dessus et
fructification sur le
dessous des feuilles.



Financé par

L'optimum de développement de l'**oïdium** se situe entre 25°C et 30°C, et entre 40% à 100% d'humidité relative. Les pluies fines sont favorables à l'oïdium tandis que les pluies fortes lessivent les conidies et peuvent les faire éclater.

Photo : FREDON CVL - Oïdium : feutrage blanc formant une tache en étoile sur le dessus de la feuille



Méthodes de lutte et biocontrôle

- ☒ **Lutte contre le mildiou** : L'ébourgeonnage et l'épamprage (élimination des rameaux non fructifères ou pampres) favorisent l'aération du feuillage. Laisser également un enherbement, tondu régulièrement, au pied des ceps : il permet de diminuer la vigueur de la vigne et réduit sa sensibilité au mildiou. Attention, une tonte régulière est nécessaire pour limiter l'humidité au sol.
- ☒ **Lutte contre l'oïdium** : Il est important d'éviter les risques de projection des spores à partir du sol et de favoriser l'aération du feuillage pour réduire sa durée d'humectation après les pluies ou les rosées. Il faut donc supprimer les rameaux proches du sol (les plus sensibles car les plus proches du sol !) et éviter les entassements de végétation. Réduire l'humidité au pied des vignes (maîtriser l'enherbement ...).

Erinose (*Colemus vitis*)

Des symptômes d'erinose de la vigne sont signalés, avec des niveaux d'intensité parfois élevés. Ce minuscule acarien provoque la formation de galles en forme de cloque, rougissant avec le temps.

Dans de rares situations plus marquées, les attaques ont commencé à pénaliser la croissance des jeunes pousses, notamment sur les parcelles à historique ou particulièrement sensibles.

Toutefois, dans la majorité des cas, **l'impact reste limité** : avec la poursuite de la croissance végétative, les symptômes se diluent progressivement dans la masse foliaire, entraînant une **diminution naturelle de la pression**.

Symptômes et éléments de reconnaissance ...



Photo : Fredon CVL

Symptômes d'érirose sur jeunes feuilles de vigne
(présence de boursoufflures rougeâtre sur la face supérieure des feuilles).

Méthodes de lutte et biocontrôle



En cas de forte infestation, un traitement à base de soufre (produit de biocontrôle). Se référer à la notice d'utilisation du produit

Financé par



Buis

Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Dans les jardins, les premiers signalements de présence de chenilles de pyrales du buis début mars voire début avril. Actuellement, des chenilles mesurant entre 1,5 et 3 cm sont observées. Les plus grosses ne devraient plus tarder à entrer en chrysalidation.

Symptômes, biologie ...



[Retrouvez plus d'infos dans notre rubrique "Espèces Exotiques Envahissantes"](#)



Photo : Fredon CVL – présence d'une chenille de pyrale en train de consommer une feuille de buis.

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Elimination des dernières chenilles à la main pour de petites surfaces de buis et des arbustes isolés.
- En cas d'infestation importante, un traitement à base de produits de biocontrôle type BT (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*.) peut être envisagé. Eviter de traiter par temps froid et en période humide. Se référer à la notice d'utilisation du produit.



Photo : Fredon CVL – présence d'une chenille de pyrale morte d'aspect desséché suite à une pulvérisation de Bacille de Thuringe.

Pin et cèdre

Chenille processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)

Quelques processions peuvent encore survenir ces prochains jours mais la période à risque est passée (février à avril).

Rester vigilant !

Symptômes, biologie et méthodes de lutte



[Retrouver plus d'infos dans notre rubrique "Espèces Exotiques Envahissantes"](#)

Rosier

Maladies cryptogamiques (maladies des taches noires, rouille et oïdium)

On observe dans quelques jardins une présence très importante de taches noires sur certaines variétés sensibles de rosiers mais la pression reste faible dans l'ensemble. Le temps chaud et sec sera défavorable au développement des maladies cryptogamiques.

Aucun signalement de rouille et d'oïdium.

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Il n'existe pas de moyens de biocontrôle, la lutte passe surtout par la prévention.
- Privilégiez des variétés résistantes.
- Pratiquez des tailles sanitaires afin d'aérer le port du rosier.
- Gérez l'enherbement à proximité de la culture.
- Maîtrisez votre arrosage, en fonction des précipitations et évitez de mouiller le feuillage.

Camélia

Maladies cryptogamiques (maladies des taches foliaires et taches nécrotiques)

Des observations de symptômes de maladies des taches foliaires (*Phyllosticta camelliae*) ainsi que des symptômes de tache nécrotique (*Pestalotiopsis guepini*) sur camélia ont été observés dans quelques jardins mais la pression reste faible sur l'ensemble de la région. Ces 2 maladies ne sont généralement pas dangereuses pour les plantes mais reflètent souvent des mauvaises conditions de culture : déséquilibre nutritif ou arrosage excessif.



Photo : M. Friot – Taches sur feuille de Camelia - *Phyllosticta camelliae* à gauche et *Pestalotiopsis guepini* à droite

Méthodes de lutte et biocontrôle

- Les feuilles atteintes doivent être retirées des plantes et détruites. Ne pas les composter.
- Vérifier la bonne alimentation de vos plantes et éviter l'excès d'eau.

Hortensia

Maladies cryptogamiques – Botrytis (*Botrytis cinerea*)

On observe dans quelques jardins une présence de botrytis sur hortensia mais la pression reste faible sur l'ensemble de la région. Ce champignon a pu se développer suite à des brûlures du feuillage dues aux écarts de température. Le temps chaud et sec sera défavorable au développement du botrytis.



Photo : M. Friot - tache de Botrytis sur feuille d'hortensia

Méthodes de lutte et biocontrôle

- En cas de condition humide, les feuilles atteintes peuvent être enlevées des plantes. Ne pas les composter.



AUXILIAIRES

Les adultes de coccinelles et de syrphes sont déjà présents dans nos jardins. On observe également des pontes et larves de syrphes ainsi que des pontes de coccinelles. Quelques micro-hyménoptères sont observables. Ils arrivent !

Les pollinisateurs : abeilles domestiques et abeilles sauvages

Pour en savoir plus et mieux les connaître, n'hésitez pas à cliquer sur les 2 images ci-dessous :



[Consulter l'ensemble des notes nationales de biodiversité actuellement disponible](#)



Financé par

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 JEV I 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 Centre Val de Loire 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 : Ce bulletin est rédigé grâce aux observations des jardiniers issus de toute la région Centre-Val de Loire, des associations d'horticulture (Sociétés d'Horticulture 37-41-45-18-36-28), de jardins familiaux (AOJOF), de villes (Tours, Orléans), de châteaux, du Centre des Monuments Nationaux.

Animation : Cyril KRUCZKOWSKI - FREDON Centre Val de Loire
Rédaction : Monique CHARLOT – Marie-Pierre DUFRESNE - FREDON Centre Val de Loire

Directeur de la publication : Sophie PIERON - FREDON Centre Val de Loire

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV JEV I « La Santé des jardins et Espaces Végétalisés - région CVL»

Renseignements : bulletinjevi@fredon-centrevaldeloire.fr

Financé par