

N°5 – 09 Juillet 2024

Retrouvez ce bulletin et les anciens numéros sur [notre site FREDON Centre-Val de Loire](#)

Recevez gratuitement le bulletin « La Santé des Jardins et Espaces Végétalisés » en vous abonnant : [Ici !!!](#)

## A RETENIR :

### ACTUALITES :

- Vigilance sur le Scarabée japonais

### A SURVEILLER ...

- Pomme de terre et tomate : attention au mildiou
- Rosier : attention aux maladies cryptogamiques
- Buis : des captures de papillons en Indre et Loire... pas de chenille observée
- Toujours des maladies en vergers et en vigne
- Carpocapse des pommes : pensez à poser les bandes cartonnées

### DOSSIER TECHNIQUE :

- Le chancre coloré du platane

**Vous êtes aujourd'hui 184 abonnés**

Prochain bulletin : jeudi 01 août

# SOMMAIRE

RESEAUX D'OBSERVATEURS .....	2
ACTUS.....	2
Vigilance sur le Scarabée japonais.....	2
POTAGERS.....	3
Courgette .....	3
Fraisier.....	3
Pomme de terre.....	4
Salade.....	5
Tomate.....	6
VERGERS .....	8
Fruitiers à pépins .....	8
Framboisiers et fraisiers .....	12
Vigne.....	12
Aperçus sur vos fruitiers .....	13
ARBRES ET ARBUSTES .....	14
Buis.....	14
Hortensia.....	14
Rosier .....	14
AUXILIAIRES .....	15
Les pollinisateurs : abeilles domestiques et abeilles sauvages.....	15
Dossier technique .....	16



## RESEAUX D'OBSERVATEURS

Le contenu du bulletin « La Santé des Jardins et Espaces Végétalisés » est basé sur les informations issues d'un réseau d'observateurs bénévoles amateurs et professionnels. La fiabilité du bulletin est d'autant plus grande que le nombre d'observations est important.

Rejoignez vite notre réseau et participez à l'enrichissement de notre bulletin en apprenant à mieux observer vos végétaux !

Pourquoi rejoindre ce réseau ?

- Pour contribuer au bulletin en faisant remonter des observations, des informations de terrain, des photos ... selon ses propres disponibilités
- Pour bénéficier de sessions de sensibilisation gratuites sur les organismes suivis et ainsi monter en compétences
- Pour faire partie d'un réseau riche par ses échanges comprenant des associations de jardins, des agents de collectivités, des professionnels d'espaces verts, des gestionnaires d'espaces publics, des particuliers...

Rendez-vous sur notre site : [Contactez-nous](#)



ou par mail à [cyril.kruczkowski@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:cyril.kruczkowski@fredon-centrevaldeloire.fr)



## ACTUS

### Vigilance sur le Scarabée japonais

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





## POTAGERS

### Courgette

#### Oïdium (*Sphaerotheca fuliginea*)

On observe toujours quelques taches d'oïdium sur certaines courgettes mais la maladie n'a pas progressé par rapport au dernier bulletin.

#### Symptômes et éléments de reconnaissance...

Le champignon attaque surtout les feuilles, du début de l'été au début de l'automne. De nombreuses petites taches blanches et poudreuses s'étendent jusqu'à recouvrir toute la surface des feuilles, sur les deux faces. La croissance des plantes contaminées est ralentie et les feuilles se dessèchent rapidement.

En conditions chaudes (23-26 °C) et sèches, les tiges et les pétioles sont également touchés et leur développement peut être arrêté.

La maladie se propage essentiellement par le vent qui déplace les spores d'une plante à l'autre et se conserve l'hiver dans les débris végétaux laissés au sol.

#### Méthodes de lutte et biocontrôle

- Il existe un produit de biocontrôle à base de soufre pour lutter contre ce champignon.
- Supprimer les parties oïdiées en cas de fortes attaques.

### Fraisier

#### Pourriture grise (*Botrytis cinerea*)

Dans certains jardins, on retrouve encore et toujours de la pourriture grise sur les fruits. Cette maladie profite des conditions humides du matin et du soir pour se développer...

#### Méthodes de lutte et biocontrôle

- Il n'existe pas de moyens de biocontrôle, la lutte passe surtout par la prévention.
- Espacer les plantations et privilégier les variétés résistantes.
- Gérer l'enherbement à proximité de la culture.
- Maîtriser votre arrosage en fonction des précipitations.
- Eviter de mouiller le feuillage.

# Pomme de terre

## Doryphores

Pas de signalements cette semaine mais il faut rester vigilant car celui-ci peut réapparaître à tout moment !

### Méthodes de lutte et biocontrôle

- Le ramassage des adultes reste la meilleure façon de lutter contre ce coléoptère.

## Mildiou (*Phytophthora infestans*)

Les signalements se multiplient dans les jardins. Les infestations varient de quelques taches sur les feuilles à plusieurs pieds atteints avec des gros dégâts sur tout le feuillage. Le temps est malheureusement favorable actuellement avec une forte humidité matinale et quelques petits passages pluvieux par ci par là !

### Symptômes et éléments de reconnaissance...

Provoqué par *Phytophthora infestans*, le mildiou est l'ennemi numéro 1 de la pomme de terre. Au printemps, les premiers symptômes de mildiou apparaissent sur les feuilles et les tiges de pommes de terre développées sur les tas de déchets constituant parfois le compost.

Sur les feuilles, les symptômes commencent par des taches d'aspect huileux devenant rapidement brunes à marges vert pâle. Les feuilles finissent par se dessécher. Sous celles-ci, on peut parfois observer un feutrage blanc-grisâtre caractéristique.

Sur les tiges, des brunissements apparaissent accompagnés de lésions : les tiges peuvent alors se casser.

Ce champignon se développe surtout en condition d'humidité prolongée et à des températures comprises entre 3 et 25°C. Des nuits froides et des journées moyennement chaudes sont très favorables à la propagation du mildiou. En revanche, un temps sec avec des températures élevées (> à 30°C) inhibe le développement du champignon.



Photos FREDON CVL - Eléments de reconnaissances du mildiou de la pomme de terre

### Méthodes de lutte et biocontrôle

- Choisir des espèces plus tolérantes à ce champignon (demandez conseil à un vendeur spécialisé).
- Pratiquer la rotation des cultures et éviter de planter des tomates à proximité (espèce de la même famille botanique que la pomme de terre donc également très vulnérable à cette espèce de mildiou) et ne pas planter trop serré.

En cours de culture

- Arroser, de préférence, au matin.
- En cas de contamination, retirer les organes atteints et les éloigner de la culture (les enfouir).

**Rappel :** les repousses sur les tas de déchets et dans les champs sont des réservoirs pour le mildiou. Ces repousses **doivent être détruites le plus rapidement possible pour limiter le risque mildiou.**

## Salade

### Taupins (*Agriotes lineatus*)

Certains jardiniers nous signalent de grosses problématiques de taupins avec la présence de plusieurs larves qui s'attaquent aux collets et aux racines des salades.

### Symptômes et éléments de reconnaissance...

Les symptômes se reconnaissent souvent tardivement et se matérialisent par un flétrissement généralisé de la salade. Il suffit alors de gratter un peu de terre pour retrouver la larve.

Le cycle biologique du taupin s'étale entre 3 et 5 ans. L'adulte et les larves hibernent dans le sol et deviennent actifs dès que les sols se réchauffent. La femelle pond jusqu'à 200 œufs. Les larves se développent pendant quelques années (2 à 3 ans) dans le sol et elles s'attaquent à de nombreuses cultures maraîchères. Ces ravageurs craignent les sols secs et on les retrouve surtout dans les prairies ou sur les cultures ayant des apports de fumiers réguliers.



Photos FREDON CVL - A gauche, une salade flétrie... A droite, en décortiquant la salade, on retrouve le taupin dans le collet !

### Méthodes de lutte et biocontrôle

- ☒ Bien travailler le sol, en particulier en mai et juin, pour ramener les larves et les œufs à la surface, ce qui entraîne leur dessèchement.
- ☒ Pour les petites surfaces, en cas de salades flétries, arracher le plant et chercher la larve à l'aide d'un couteau.
- ☒ Pour le taupin, la pomme de terre est une cible de choix. On peut utiliser comme appât des morceaux de pomme de terre à peine enterrés dans les autres cultures à risque, il suffit ensuite de retirer régulièrement les larves qui viennent se nourrir de pomme de terre.
- ☒ En cas d'attaque très importante, effectuer un labour à l'automne pour exposer les larves aux oiseaux et au gel.
- ☒ Favoriser la rotation des cultures.

## Tomate

### Mildiou (*Phytophthora infestans*)

La situation est hétérogène dans les jardins : de l'absence de la maladie à plusieurs pieds atteints avec des dégâts sur le feuillage. Avec le retour d'un temps perturbé, le risque mildiou sera très important ! Soyez vigilant.

### Symptômes et éléments de reconnaissance...

**Sur feuillage** : les symptômes sont souvent des taches mal définies, humides, qui se développent rapidement et finissent par se nécroser. Les taches prennent une teinte variant du vert sombre à vert brun. Sous la feuille, on peut parfois observer un discret duvet blanc.

**Sur tige** : des taches brunes au contour irrégulier et plus ou moins étendues apparaissent et ceinturent très rapidement la tige.

**Sur fruit** : des marbrures brunes irrégulières apparaissent. Le fruit est souvent bosselé.



Photos FREDON CVL - divers symptômes du mildiou sur feuilles, tiges et fruits

### Méthodes de lutte et biocontrôle

- ☒ Favoriser au maximum l'aération de vos plantations (désherbage, gestion de l'arrosage...)
- ☒ Effeuillement des feuilles contaminées.
- ☒ **Un traitement préventif** au cuivre peut être envisagé en cas d'absence de symptômes de la maladie.



### Fruitiers à pépins

#### Le feu bactérien

Les fortes précipitations du mois de juin, la croissance de la végétation, les floraisons secondaires et le grossissement des fruits constituent autant de conditions favorables aux contaminations par la bactérie *Erwinia amylovora* (responsable du Feu Bactérien).

Les fruits sont maintenant en phase de grossissement. Avec le retour de la pluie et des orages pour cette fin de semaine, les conditions pourraient redevenir favorables aux nouvelles contaminations.

***Rester vigilant et surveiller les dessèchements des jeunes pousses ou des jeunes fruits.***

#### Symptômes et éléments de reconnaissance ...

Cette maladie bactérienne, très contagieuse, s'attaque aux fruitiers à pépins mais aussi aux aubépines, cotoneasters et pyracanthas. Un des symptômes de cette maladie est le noircissement des feuilles et le dessèchement de l'extrémité des pousses qui se recourbent en crosse.



Photo : B.Petit-site e-phytia - Noircissement de feuilles et pousses recourbée en crosse sur pommier

<http://ephytia.inra.fr -Erwinia-amylovora ou Feu Bacterien>



[Retrouver plus d'infos sur le Feu Bactérien dans la rubrique "Organismes Réglementés"](#)

## Tavelure du pommier et du poirier (*Venturia inaequalis* et *V.pyri*)

Les nombreux épisodes pluvieux du mois de mai ont fait peser sur tous les fruitiers de fortes pressions en maladie. Sur les variétés les moins tolérantes, on peut observer des taches de tavelure sur les jeunes pommes et sur les poirettes.

Lors des prochaines pluies, si les fruits et le feuillage ne sèchent pas vite, de nouvelles contaminations pourront avoir lieu.

### Symptômes et éléments de reconnaissance



Photos : FREDON CVL

Taches liégeuses de tavelure sur jeunes pommes, taches noires évoluant en liège sur poires

**Sur feuilles**, des taches apparaissent, d'abord translucides, puis brunes, prenant un aspect velouté. Sur pommier, les taches sont le plus souvent sur la face supérieure. Sur poirier, on les observe généralement sur la face inférieure de la feuille. Lors de fortes attaques, les feuilles chutent prématurément. **Sur fruit**, on observe sur les pommes, des croûtes liégeuses. Sur le pourtour, un feutrage noir peut se former. Sur poire, on observe au début des taches noires qui évoluent ensuite en croûtes liégeuses. Des chancre se forment **sur les rameaux**.

Pendant l'hiver, la tavelure **des pommiers** se conserve grâce aux périthèces se formant sur les feuilles. La tavelure du poirier évolue différemment. Elle se conserve en hiver à la fois sur les feuilles (sous forme de périthèce) et dans les chancre (sous forme de conidies formées dans les pustules).

### Méthodes de lutttes et biocontrôle

- Contre la tavelure, favoriser **l'aération des arbres** lors de la taille.
- Après leur chute, **ramasser les feuilles** et les éliminer ou les broyer afin qu'elles se décomposent rapidement. Leur élimination réduit très sensiblement l'inoculum primaire en sortie d'hiver.
- Enlever les chancre sur les poiriers.

## Entomosporiose du cognassier

L'entomosporiose du cognassier revient en force cette année. Sur la plupart des cognassiers, on peut observer de petites taches bien rondes, brunes à rouges, se formant d'abord sur les feuilles puis sur les jeunes coings. Cette maladie est favorisée par les printemps humides !

Lors des prochaines pluies, si les fruits et le feuillage ne sèchent pas vite, de nouvelles contaminations pourront avoir lieu.



### Symptômes et éléments de reconnaissance

**Sur feuilles**, de petites taches rondes, brunes à rouges, recouvrent le limbe. Lors de fortes attaques, les feuilles chutent prématurément.

**Sur fruit**, on observe de petites taches formant des croûtes noires.

Pendant l'hiver, l'entomosporiose se conserve sur les feuilles contaminées tombées au sol.

Photo : FREDON CVL  
Taches rondes d'entomosporiose sur feuille de cognassier

### Méthodes de luttés et biocontrôle

- ☒ Favoriser **l'aération des arbres** lors de la taille.
- ☒ Après leur chute, **ramasser les feuilles malades** et les éliminer ou les broyer afin qu'elles se décomposent rapidement. Leur élimination réduit très sensiblement l'inoculum primaire en sortie d'hiver.

## Le carpocapse du pommier

Le vol de la première génération de ce papillon est maintenant fini sur l'ensemble de la région. **La phase d'intensification des éclosions** est en toujours en cours. Elle devrait se prolonger jusqu'en milieu de semaine prochaine. Les **jeunes chenilles** de 1<sup>ère</sup> génération rentrent dans les fruits. Les premières piqûres de chenilles de carpocapse sur les jeunes fruits sont maintenant bien visibles.

### Symptômes et éléments de reconnaissance ...



Photos : FREDON CVL. A gauche, papillon de carpocapse. A droite, dégât sur fruit avec galerie allant jusqu'aux pépins

## Méthodes de luttés et biocontrôle

- ☒ **Il est temps de mettre en place des bandes cartonnées** autour des troncs (30 cm du sol) afin de **piéger les larves hivernants**. Elles devront être retirées en fin d'automne. Cette préconisation s'applique également aux pruniers pour réduire les populations de carpocapses du prunier.
- ☒ **Utiliser des produits de biocontrôle** pour lutter contre les **jeunes chenilles**.
- ☒ **Favoriser la présence des prédateurs naturels, oiseaux et forficules (perce-oreilles)** qui consommeront les larves de carpocapses. **Les chauves-souris** vont prédater les papillons et participer à la régulation des populations.
- ☒ **La pose de filet spécifique ou l'ensachage des fruits** sur des arbres de faibles tailles peut s'avérer très efficace.



Photo : FREDON CVL -  
Bande piège cartonnée pour piégeage de chenilles de carpocapses

Informations complémentaires et tuto vidéo sur <https://www.jardiner-autrement.fr/lutter-contre-le-carpocapse-a-laide-du-biocontrôle>

## ZOOM sur la sésie du pommier et du poirier

Ravageur souvent discret, la sésie du pommier (et du poirier), *Synanthedon myopaeformis*, peut être responsable de l'affaiblissement des fruitiers, voire de la mort des jeunes arbres.



Photos : Y. Monnet (SRPV)  
Dégâts sur tronc



CTIFL  
Dépouille nymphale



J. Chabault  
Sésie adulte

Sa chenille, s'installe dans les aspérités du bois, souvent au niveau des bourrelets de greffe, dans les broussins ou dans les chancres. Elle creuse des galeries entre écorce et aubier, favorisant le développement de chancre à nectria. Elle évolue sur 2 années dans le bois (cycle sur 3 années calendaires). En fin de développement, elle mesure 20 à 25 mm.

L'adulte de ce lépidoptère est caractéristique avec ses ailes sans écaille. Il porte 1 seule et large bande orangée sur son abdomen. La dépouille nymphale est aussi caractéristique. Elle est plantée dans les nécroses.

D'autres sésies peuvent attaquer nos fruitiers. Ainsi, de nombreux dessèchements de branches de groseilliers et cassissiers sont dus à la sésie du groseillier (*Synanthedon tipuliformis*).

### Méthodes de luttés et biocontrôle

- ☒ Couper les branches infestées (pour les groseilliers) et les détruire
- ☒ Un piégeage massif par phéromone peut être mis en place pour limiter les populations du papillon.

## Framboisiers et fraisiers

### *Drosophila suzukii*

Les populations de *D.suzukii* augmentent toujours. Les femelles pondent dans les fruits rouges dès le début de la véraison. A cette période de l'année, les femelles pondent sur les fruits rouges encore disponibles : fraises et framboises.

### Symptômes et éléments de reconnaissance ...



Photos : FREDON CVL. – *D. suzukii* mâle sur framboise / Pourriture due aux larves sur cerise



Photo : CTIFL – *D. suzukii* mâle et femelle

### Méthodes de luttés et biocontrôle

- ☒ **Détruire les fruits** atteints pour limiter le développement des ravageurs (attention, *D. suzukii* peut terminer son cycle dans les fruits laissés au sol ou sur les tas de compost).
- ☒ **Limiter tout ce qui favorise l'humidité** : suppression des points d'eau stagnants, irrigation localisée, ...
- ☒ **Ne pas laisser de fruits en sur-maturité** ou infestés sur le plant ou tombés au sol. Ces déchets sont à évacuer des potagers : il faut les détruire régulièrement au moment de la récolte.
- ☒ Veiller à la **bonne aération** des plantations.

## Vigne

### Mildiou (*Plasmopora viticola*) et Oïdium (*Erysiphe necator*)

Les nombreux épisodes pluvieux de ces dernières semaines ont entraîné des contaminations de **mildiou** sur les vignes. En jardins amateurs, les observateurs font maintenant de nombreux **signalements de mildiou sur les feuilles et même sur les grappes les plus avancées**. La pression est très forte cette année.

Les pluies de fin semaine seront favorables à son développement.

Pour l'**oïdium**, peu de signalement encore chez les jardiniers.

L'humidité et les températures en hausse des prochains jours seront favorables à son développement sur les variétés sensibles.

### 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.



Oïdium : feutrage blanc formant une tache en étoile sur le dessus de la feuille

L'optimum de développement de l'**oïdium** se situe entre 25°C et 30°C, et 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.

### Méthodes de lutte et biocontrôle

- ☒ **Lutte contre le mildiou** : L'ébourgeonnage et l'épamprage (élimination des rameaux non fructifères ou pampres) favorise 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 ...)

### Aperçus sur vos fruitiers ...

Vous êtes plusieurs jardiniers à nous avoir signalé des piqûres et jeunes chenilles de **carpocapses sur prunes**. L'entrée des jeunes chenilles dans les fruits provoquent la formation de gouttes de gomme à la surface des prunes.



### Buis

#### Chenilles de Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Aucun signalement de chenilles dans les jardins.

#### Papillons de Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)

Les captures se poursuivent uniquement sur le site de Fondettes en Indre et Loire (6 papillons comptabilisés dans 2 pièges).

Sur les autres sites de piégeage du Loir et Cher et de l'Eure et Loir, aucun papillon n'a été capturé.

#### Méthodes de lutte et biocontrôle

- Placer un piège à phéromone pour suivre le vol du papillon.
- Actuellement, un traitement à base de produits de biocontrôle type BT (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*.) est inutile !

### Hortensia

La culture est saine !

### Rosier

#### Maladie des taches noires (*Marssonina rosae*), rouille (*Phragmidium mucronatum*) et pourriture grise (*Botrytis cinerea*)

Ces 3 maladies restent très présentes dans les jardins compte-tenu des conditions peu estivales et humides. Certaines variétés sensibles sont très impactées au niveau du feuillage. Pour les prochains jours, la situation restera favorable au développement de ces 3 champignons.



Photos FREDON CVL – de gauche à droite : maladie des taches noires, la rouille et la pourriture grise sur fruit

### Méthodes de lutte et biocontrôle

- ☒ Supprimer les feuilles ou parties atteintes par ces symptômes.
- ☒ Privilégier le matin pour arroser et éviter de mouiller le feuillage surtout pour les variétés plantées en massif.
- ☒ Favoriser l'aération de vos rosiers par de petites tailles d'entretien.
- ☒ Choisir des variétés résistantes ou moins sensibles à la maladie des taches noires. Une phrase présente sur l'étiquette mentionne cette spécificité et fait souvent l'objet de l'attribution d'un label de qualité. Se renseigner auprès du fournisseur.



## AUXILIAIRES

### 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 :





**Le Chancre coloré du Platane** est une maladie causée par le **champignon ascomycète *Ceratocystis platani***. Cette maladie apparaît en France en **1945**. Elle est introduite à Marseille via le bois des caisses de munitions des troupes américaines lors du débarquement. S'installant d'abord dans le Sud-Est de la France, le Chancre coloré **prolifère** aujourd'hui sur une **grande partie du territoire**. Le champignon est ainsi responsable de la mort de **plusieurs dizaines de milliers de Platanes**.



### Symptômes de chancre coloré sur platanes

Photo de gauche : Vue d'ensemble d'un platane atteint de Chancre coloré entre 2 arbres sains

Photo de droite : Tache brun-violacée sur tronc

© FREDON PACA

## o Description

*Ceratocystis platani* est un champignon **spécifique du Platane**. C'est un **parasite de blessure** : il pénètre dans l'arbre via des brèches sur l'écorce. Une fois introduit, le champignon **se répand dans les vaisseaux** où il se nourrit de la sève et **bloque la circulation**, entraînant ainsi la **mort** de l'arbre dans un délai de **2 à 5 ans**. Seuls **quelques spores** suffisent à infecter un arbre.

Le Chancre coloré se répand efficacement. La **dispersion** se fait par le **vent**, l'**eau** mais aussi par l'**homme** en déplaçant du bois infecté. Les spores peuvent aussi s'attacher au matériel (outils de coupe, d'entretien). L'absence de désinfection des outils est aussi un vecteur important du champignon. De plus, une propagation le long des **soudures racinaires** augmente la **dispersion de proche en proche**. Cette diversité de mode d'infection favorise ainsi l'installation du pathogène et compliquent grandement la lutte.

L'organisme se développe à des températures de **10 à 45°C** avec un optimum à 26°C. Cependant, le Chancre coloré **supporte les températures négatives** et n'est donc pas menacé par le froid de l'hiver. De plus, il a été montré que le champignon peut **survivre** plus de **9 ans** dans le sol.

## o Reconnaître un Platane atteint de Chancre coloré

Divers symptômes sont caractéristiques d'un Platane atteint de Chancre coloré. La partie aérienne est souvent marquée par un **feuillage clairsemé et jaunâtre**, des **feuilles desséchées** et des **branches mortes**. Sur l'arbre, des **plages de couleur brunes à violacées** apparaissent en forme de triangle ou de « flamme » se propageant vers le haut. La coloration apparaît plus facilement quand le bois est humidifié (il est possible de vaporiser de l'eau pour voir apparaître la coloration). L'écorce peut présenter des **gonflements** et des **fractures**. Si l'on coupe le bois, il est possible d'observer un **noircissement du bois** lié à la présence de champignons dans les vaisseaux.



**Feuillage diminué**

© FREDON OCCITANIE



**Taches brunes à violacées**

© FREDON OCCITANIE



**Gonflements de l'écorce**

© FREDON OCCITANIE

## ○ Perspectives de lutte

La lutte contre le Chancre coloré reste **très compliquée**. De nos jours, **aucun moyen de lutte curative** n'a été mis au point. Un levier possible est l'élaboration de **nouvelles variétés** de Platane comme la variété partiellement résistante PLATANOR<sup>®</sup>. Cependant, cet exemple reste une **exception** et l'efficacité de cette variété est parfois remise en cause par **manque de recul**.



Depuis 2019, le Chancre coloré du Platane est reconnu **organisme de quarantaine réglementé** et fait l'objet d'une **lutte obligatoire** sur le territoire français et européen. **Toute observation** de Platanes atteints de symptômes faisant penser à du Chancre coloré doit faire l'objet d'une **déclaration** auprès des organismes compétents (SRAL, FREDON). Une confirmation par **analyse mycologique** est nécessaire.

Après un **signalement** au SRAL (ou FREDON) et une fois la détection du Chancre coloré **confirmée**, des **mesures strictes** sont mises en place pour **éviter la dissémination** du champignon.

*Rédaction de l'article : HOELLARD Gautier – FREDON CVL*

*Crédits photos : FREDON Occitanie*

*Sources de l'article : Plante & Cité, MAA, 2018. Chancre coloré du platane - Guide de bonnes pratiques pour la lutte. Ed. Plante & Cité - MAA, 51 p.*

*Plus d'information dans : <https://agriculture.gouv.fr/le-chancre-colore-du-platane>*

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau d'espaces verts. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, les observations ne peuvent être transposées telles quelles à tous les espaces verts. FREDON Centre-Val de Loire dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les exploitants, jardiniers amateurs ou tout autres détenteurs de végétaux et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès de professionnels agréés.

**Observations** : Ce bulletin est rédigé grâce aux observations des jardiniers amateurs 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 (château de la Bourdaisière), du Centre des Monuments Nationaux.

**Rédaction et animation** : Cyril KRUCZKOWSKI et Marie-Pierre DUFRESNE - FREDON Centre-Val de Loire

**Directeur de la publication** : Sophie PIERON – Directrice de FREDON CVL

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du Bulletin « La Santé des Jardins et Espaces Végétalisés »

Coordination et renseignements : Cyril KRUCZKOWSKI - [cyril.kruczowski@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:cyril.kruczowski@fredon-centrevaldeloire.fr) - 06-51-72-13-94