

# Jardins, espaces verts et infrastructures (JEVI) & pépinières ornementales



PACA

n°3  
30 juin 2023



Référent filière & rédacteur

Lucile ARNAUD  
Fredon PACA

[lucile.arnaud@fredon-paca.fr](mailto:lucile.arnaud@fredon-paca.fr)



Directeur de publication

André BERNARD  
Président de la chambre régionale  
d'Agriculture Provence Alpes-Côte  
d'Azur

[contact@paca.chambagri.fr](mailto:contact@paca.chambagri.fr)  
<https://paca.chambres-agriculture.fr/>

Supervision

DRAAF  
Service régional de l'Alimentation  
PACA



<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/>

Ravageurs et maladies communs aux Pépinières Ornementales et JEVI .....	2
Ravageurs et maladies surveillés prioritairement .....	2
Hémiptères : Cochenilles, Psylles et Pucerons .....	2
Papillon palmivore, <i>Paysandisia archon</i> .....	7
Ravageurs et maladies surveillés prioritairement en Pépinières Ornementales .....	7
Ravageurs et maladies surveillés prioritairement .....	7
Charançon rouge du palmier, <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> .....	7
Mineuse des agrumes, <i>Phyllocnistis citrella</i> .....	9
Oïdium du rosier, <i>Erysiphe poeltii</i> .....	9
Oïdium du platane, <i>Erysiphe platani</i> .....	10
Otorhynques .....	10
Pyrale du buis, <i>Cydalima perspectalis</i> .....	10
Autres ravageurs et maladies signalés en Pépinières Ornementales .....	11
Cétoine grise, <i>Oxythyrea funesta</i> .....	11
Cylindrosporiose, <i>Blumeriella jaapii</i> .....	12
Rouille du rosier, <i>Phragmidium mucronatum</i> .....	13
Bioagresseurs surveillés prioritairement en JEVI .....	14
Ravageurs et maladies surveillés prioritairement .....	14
Végétation spontanée en JEVI .....	14
Maladies des gazons .....	14
Ravageurs des gazons .....	14
Autres ravageurs et maladies signalés en JEVI .....	14
Fourmi, <i>Tapinoma magnum</i> .....	14
Maladie des taches noires du rosier, <i>Diplocarpon rosae</i> = <i>Marssonina rosae</i> .....	15
Maladie de l'œil de paon sur olivier, <i>Venturia oleaginea</i> (ex. <i>Spilocaea oleaginum</i> ) .....	16
Mineuse du robinier, <i>Parectopa robinella</i> .....	17
Tigre du platane, <i>Corythucha ciliata</i> .....	17
Alerte lots de ficus contaminés par <i>Meloidogyne enterolobii</i> .....	18
Point sur la présence de <i>Xylella fastidiosa fastidiosa</i> au Portugal .....	19
Focus déficit hydrique .....	20
Mise à jour de la liste des produits de biocontrôle .....	22
Fiches de reconnaissance SORE (Surveillance Officielle des Organismes nuisibles Réglementés ou Émergents) .....	22



NOUVEAU ! Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo

## Ravageurs et maladies communs aux Pépinières Ornementales et JEVI

### Ravageurs et maladies surveillés prioritairement

#### Hémiptères : Cochenilles, Psylles et Pucerons

##### - Cochenille australienne, *Icerya purchasi*

Des observations de **cochenilles australiennes** sont signalées sur **agrumes** dans plusieurs secteurs du Var et des Alpes-Maritimes. L'intensité des attaques sont actuellement **modérées**.

Retrouvez la description de l'insecte dans le BSV précédent : [BSV n°2 du 6 juin 2023](#)



Photo : Cochenille australienne (FREDON PACA)

#### Echelle de risque :



#### Gestion du risque :



**Limiter les traitements chimiques** permet de favoriser la **présence d'auxiliaires** naturels comme certaines **coccinelles** et principalement ***Rodolia cardinalis*** qui est un **prédateur** de la cochenille australienne.



Photo : Coccinelle *Rodolia cardinalis* (Koppert)



- **Psylle du laurier sauce, *Lauritrioza alacris***

Des **dégâts importants** de psylle du laurier sauce sont observés en pépinière dans le secteur de Vence (Alpes-Maritimes).

Présentation du ravageur :

L'adulte mesure **3 à 4 mm** de long. Ils s'alimentent sur les **nouvelles pousses**. Les piqûres d'alimentation provoquent l'**enroulement** (pseudo-galle) des jeunes feuilles créant ainsi un **espace propice à la ponte** et au développement des larves. Les larves sécrètent une grande quantité de **miellat** entraînant l'apparition de la **fumagine**. Une invasion importante peut causer la **chute précoce des feuilles**.



Photo : Pseudo-galle sur feuille (FREDON PACA)



Photo : Psylles adultes (Wikipedia)



Photo : Larves de *Trioza alacris*



Echelle de risque :



Gestion du risque :



Des **insectes prédateurs**, tels que la **punaise** *Anthocoris nemoralis* et la **chrysope** *Chrysoperla carnea* peuvent être utilisées pour réguler les populations de psylle.

Photo : Punaise *Anthocoris nemoralis* (BIOLINE)



### - Pucerons divers

La **présence de pucerons** est toujours signalée sur **divers végétaux** (cistes, rosier, glycine, pêcher, pittosporum, frêne...) sur l'ensemble de la région. Les attaques sont qualifiées d'importantes.



Photo : Puceron sur pêcher *Myzus persicae* (FREDON PACA)



Photo : Puceron du frêne *Prociphilus fraxini* (FREDON PACA)

BSV n°3 du 30/06/2023 - reproduction seulement dans son intégralité, reproduction partielle interdite



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA



Photo : Puceron du rosier *Macrosiphum rosae*  
(FREDON PACA)

### Gestion du risque :



**limiter les interventions insecticides** favorise la présence des **auxiliaires** naturels permettant la régulation de ces ravageurs. **Sur plusieurs lieux, ses auxiliaires sont observés et sont à l'œuvre.**

Les auxiliaires présents actuellement sont :

- Le syrphe : Les larves **consomment surtout des pucerons, mais aussi des cicadelles, cochenilles, psylles, chenilles... selon les espèces.** Elles sont translucides et mesurent environ 15 mm. Le syrphe adulte est un diptère (une seule paire d'ailes) mais ressemble aux guêpes ou aux abeilles (2 paires d'ailes). Une larve consomme environ **400 pucerons au cours de sa vie**, qui dure une dizaine de jours. Les adultes s'alimentent **de nectar et de pollen des fleurs** et jouent un rôle essentiel dans la **pollinisation**.



Photo : Syrphe adulte (CHAMONT INRA)



- La coccinelle : La famille des *Coccinellidae* est très variée et toutes les coccinelles ne sont pas rouges avec des points noirs. En général, ces insectes sont de forme **globuleuse** avec des **petites pattes**. En France, on compte une centaine d'espèces de coccinelles. Les œufs sont pondus **sur les feuilles** par **petits paquets jaunes, orangés ou blancs**. Ils donnent naissance à des larves qui ne ressemblent en rien aux adultes, la plupart sont de **couleur généralement noire à gris foncé** avec plus ou moins de **taches jaune-orangé** en fonction des espèces de coccinelles. Certaines larves sont blanches et ressemblent à des cochenilles farineuses (exception faite du fait qu'elles se déplacent rapidement), d'autres sont de couleur jaunâtre. Les adultes mesurent entre **1 et 10 mm** en fonction des espèces et présentent des **couleurs et des taches très variables**. 8% des espèces sont **mycophages** (consomment des mildious et des oïdiums), 1% des acariens et des **aleurodes**, 10% des **cochenilles** et 65% des **pucerons**.



Photo : Larve de coccinelle prédatrice de pucerons (FREDON PACA)

- La chrysope : La larve de cet insecte se nourrit de pucerons. Elle peut en dévorer **jusqu'à 400**, malgré sa petite taille, de 7 à 8 mm ! Son corps est fusiforme brun-jaune à gris. Les œufs de chrysope sont facilement reconnaissables, ils sont verts et fixés à l'extrémité d'un **fin pédoncule**, comme suspendus dans les airs, ainsi **protégés des ravageurs**.



Photo : Œufs de chrysope au bout de leur pédoncule et larve de chrysope en gros plan (FREDON Rhône- Alpes)



- Les parasitoïdes : Il s'agit d'insectes qui **parasitent un autre insecte**. Le parasitoïde **pond un œuf à l'intérieur du puceron vivant**. La larve s'y **développe** en le **dévorant** de l'intérieur puis y fait son cocon. À maturité, l'adulte émerge du **puceron momifié**. Le puceron prend alors un aspect **doré**. Ces minuscules guêpes de genres **Aphidius et Aphelinus** sont utilisées dans la **lutte biologique** contre les pucerons.



Photo : Pucerons momifiés sur agrume (FREDON PACA)

- Les *Cantharidae* : Il s'agit de **coléoptères** à corps mou. Leur présence est appréciée dans les espaces verts car ils contribuent à la **lutte d'un certain nombre d'insectes ravageurs**. Les larves sont **brun foncé ou gris, minces** et ressemblant à un ver avec une **apparence ridée** prononcée en raison de la segmentation. Elles consomment des **œufs** de sauterelles, des **pucerons**, des **chenilles** et autres insectes à corps mou. Les adultes sont des **prédateurs** particulièrement importants de **pucerons**. Ils complètent leur alimentation avec du **nectar** et du **pollen**.



Photo : *Cantharis rustica* (INRAE)

### Papillon palmivore, *Paysandisia archon*

Aucun signalement n'est actuellement enregistré. Il convient tout de même de rester attentif car les larves sont actuellement actives.

## Ravageurs et maladies surveillés prioritairement en Pépinières Ornementales

### Ravageurs et maladies surveillés prioritairement

#### Charançon rouge du palmier, *Rhynchophorus ferrugineus*

Des attaques de **charançon rouge** ainsi que l'observation **d'individus adultes** sont enregistrées à Vallauris, Nice (Alpes-Maritimes), Salon-de-Provence (Bouches-du-Rhône), Entraigues-sur-la-



Sorgue et Avignon (Vaucluse). Les attaques sont d'une **intensité moyenne**. En cette période les adultes et les larves sont **actifs**.

Présentation du ravageur :

Voir BSV précédent : [BSV n°2 du 6 juin 2023](#)

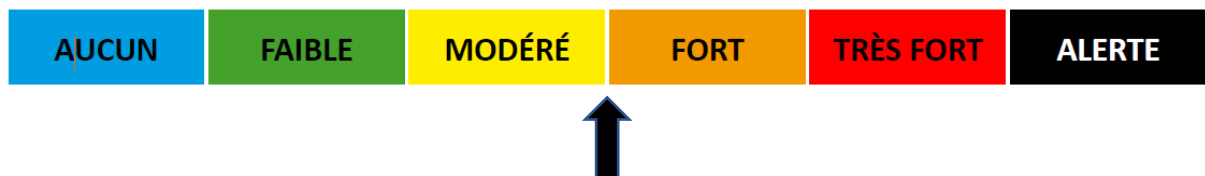


Photo : Encoche caractéristique du charançon rouge sur palmier des canaries (FREDON PACA)



Photo : Charançon rouge du palmier (FREDON PACA)

Echelle de risque :



Gestion du risque :

Durant la période de vol du charançon rouge (de février-mars à novembre), il faut **éviter de tailler et de blesser les palmiers**. Ces blessures ont un fort **pouvoir attractif** sur les charançons

Pour rappel :

L'arrêté du **25 juin 2019** régit la réglementation vis-à-vis du charançon rouge. Il précise la définition du **périmètre de lutte**, les dispositions relatives aux **mesures obligatoires** de surveillance, les dispositions de lutte obligatoire et les dispositions spécifiques. Pour en savoir, plus consultez l'arrêté sur [Légifrance](#).

Le **statut réglementaire** du charançon a changé au niveau européen, pour autant en France celui-ci reste inchangé. Par conséquent, **l'abattage** ou **l'assainissement** des palmiers attaqués reste **obligatoire**.





La liste des entreprises habilitées pour ces travaux est disponible sur : <https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/entreprises-habilitees-a-intervenir-sur-les-palmiers-dans-le-cadre-de-la-lutte-a1919.html>

### Mineuse des agrumes, *Phyllocnistis citrella*

Aucune observation de mineuse n'est actuellement signalée

### Oïdium du rosier, *Erysiphe poeltii*

Ce champignon est à nouveau signalé sur rosier à Hyères (Var).

#### Présentation des symptômes :

Cette maladie est caractérisée par l'apparition **d'un feutrage blanc** à la surface des feuilles ainsi que des **déformations du feuillage**. La **photosynthèse** au niveau de feuilles atteintes est donc **réduite** et peut **affaiblir des plantes** sans pour autant provoquer leur mort. Les feuilles et les boutons floraux touchés chutent **prématurément**. L'impact principal est le plus souvent **esthétique**.



Photo : Oïdium sur rosier (FREDON Paca)

#### Echelle de risque :



#### Gestion du risque :

La **taille des pousses atteintes** peut éviter la propagation de la maladie.

La maladie entrant en hibernation l'hiver, il est important de **ramasser** et **d'éliminer** régulièrement les **feuilles tombées au sol**, afin d'éviter une **contamination secondaire l'année suivante**.



## Oïdium du platane, *Erysiphe platani*

Des **dégâts modérés à importants** d'oïdium du platane sont signalés dans les Bouches-du-Rhône et le Var.

### Présentation des symptômes :

Cette **maladie fongique** provoque l'apparition d'un **feutrage mycélien blanc gris** à la **surface des feuilles** qui peut finir par recouvrir la totalité du limbe. Les feuilles **jaunissent**, se recroquevillent et flétrissent. La **photosynthèse est ralentie**.

**Les conditions climatiques chaudes et humides favorisent le développement de la maladie.**

Photo : Oïdium sur platane (FREDON PACA)



### Echelle de risque :



## Otiorhynques

Aucune observation d'otiorhynque n'est actuellement signalée. Mais il convient de rester attentif pour déceler leur présence au plus vite.

## Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

Un observateur nous signale la présence de **larves de stade 4** dans un **secteur tardif** du Vaucluse. Les papillons seront donc très prochainement visibles.

Photo : Chenille de pyrale du buis (FREDON PACA)



Echelle de risque :



Gestion du risque :

**Retirer les feuilles mortes** et autres débris accumulés autour des buis. Les rameaux et les feuilles attaqués peuvent être **coupés et broyés finement ou incinérés en conteneur fermé** lorsque l'infestation est repérée de manière précoce. En cas de forte infestation, **l'arrachage du buis** permet de limiter la propagation du ravageur.

L'installation de pièges à phéromones permettra de **limiter le nombre de chenilles**. L'observation attentive des plantes permettra de déceler la présence des **premières jeunes chenilles**. Lorsque les chenilles seront visibles **l'application d'un insecticide biologique à base de *Bacillus thuringiensis*** sera alors appropriée en situation d'infestation.

## Autres ravageurs et maladies signalés en Pépinières Ornementales

### Cétoine grise, *Oxythyrea funesta*

La présence de cétoine grise est encore confirmée dans le secteur de la Colle-sur-Loup (Alpes-Maritimes). Une **forte infestation** a été observée sur rosiers et pivoines.

Les cétoines peuvent occasionner des **dégâts importants** dans les **cultures florales** (rosiers, rosiers de mai, pivoines...) en **consommant les étamines** ou en **endommageant les pistils**.

#### Présentation du ravageur

Cet insecte coléoptère se nourrit de **pollen** mais également de **fleurs et de bourgeons floraux**. Les adultes sont présents de mai à juillet, ils sont de **couleur noire à noir-verdâtre** avec sur le pronotum (thorax) **six taches blanches** sur deux rangées et de nombreuses autres taches sur les élytres.



Photo : Cétoine adulte



Echelle de risque :



Gestion du risque :

L'**élimination manuelle** des adultes permet de minimiser les dégâts.

### Cylindrosporiose, *Blumeriella jaapii*

Des **taches rouges violacées** ont été observées sur la **face supérieure** des feuilles de **cerisiers** sur le secteur de Tende dans les Alpes-Maritimes.

Présentation des symptômes

Ces symptômes sont provoqués par un **champignon** qui fructifie sur les feuilles uniquement. Les feuilles atteintes finissent par **jaunir** et par **tomber**. Il touche principalement des plantes ayant souffert de la sécheresse, combiné à un climat doux et humide. Ce champignon a un impact sur la **diminution du taux de nouaison** et du **calibre des fruits** lorsqu'il attaque l'arbre plusieurs années de suite. **Une intervention en pépinière ornementale ne se justifie pas.**



Photo : Cylindrosporiose sur cerisier (CHAMONT)

Echelle de risque :



Gestion du risque :

**Aérer** les arbres par la taille afin de **limiter l'humidité** des plantes

**Ramasser** les feuilles atteintes qui sont tombées au sol car le **champignon hiverne** sur les feuilles mortes.



## Rouille du rosier, *Phragmidium mucronatum*

Des symptômes de **rouille du rosier** sont signalés dans le secteur de Saint-Jeannet (Alpes-Maritimes).

### Présentation de la maladie :

Les symptômes associés à ce **champignon** sont la présence de **taches anguleuses jaunes** sur la **face supérieure** des feuilles et des **pustules orangées** sur la **face inférieure** des feuilles. En fin de végétation, on observe des **croûtes de couleur brun-noir** sur les feuilles, ce sont elles qui assurent la colonisation au printemps suivant.

Les dégâts sont des **défeuillaisons précoces**, et une **réduction de la croissance** de la plante. Lorsque l'attaque est vraiment importante elle peut entraîner des **dérèglements physiologiques** qui perturberont l'aoûtement et la constitution de réserves en fin de végétation. Les affaiblissements peuvent favoriser l'**installation** et le **développement** de **parasites de faiblesse**.

Les facteurs favorisant le développement du champignon sont l'**excès d'azote** et le **déficit en potassium** et la présence d'**hôtes alternatifs** à proximité (les rouilles réalisant une partie de leur cycle sur un hôte secondaire).



Photo : Symptômes de rouille sur rosier (FREDON PACA)

### Echelle de risque :



### Gestion du risque :

**Inspecter** régulièrement les feuilles et **éliminer** celles qui sont contaminées (ne pas les mettre au compost), **éviter d'arroser les feuilles**.



# Bioagresseurs surveillés prioritairement en JEVI

## Ravageurs et maladies surveillés prioritairement

### Végétation spontanée en JEVI

Aucune observation n'est actuellement signalée. Il convient de rester attentif pour déceler leur présence au plus vite.

### Maladies des gazons

Aucune maladie du gazon n'est actuellement signalée.

### Ravageurs des gazons

Aucun ravageur du gazon n'est actuellement signalé.

## Autres ravageurs et maladies signalés en JEVI

### Fourmi, *Tapinoma magnum*

*Tapinoma magnum* est une espèce de **fourmi** appartenant à la famille des **Formicidae**. Originaires d'Amérique du Nord, elles s'est répandue dans différentes régions du monde, y compris en **Europe**. *Tapinoma magnum* se distingue par sa **petite taille**, avec une longueur moyenne de **2 à 3 mm**. Les **ouvrières** ont une **couleur brun clair à brun foncé**, tandis que les **reines** sont plus **foncées**. Les colonies sont particulièrement **nombreuses** avec **plusieurs reines**.

Pour reconnaître *Tapinoma magnum*, il existe une méthode simple : il suffit **d'écraser** une fourmi entre deux doigts et de la sentir. En effet, elles dégagent une **odeur de beurre rance**, ce qui les distingue des autres espèces de fourmis présentes dans le même habitat.

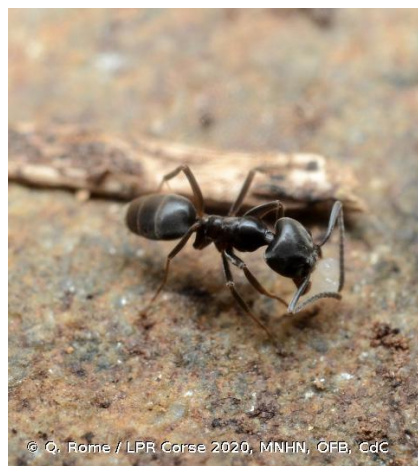


Photo : *Tapinoma magnum* (ROME)

En ce qui concerne la présence de *Tapinoma magnum* en France, elle est signalée dans plusieurs régions comme **en Pays-de-Loire, en Corse ou bien en Provence-Alpes-Côte d'Azur**. *Tapinoma magnum* est considérée comme une **espèce invasive**, ce qui signifie qu'elle peut avoir un **impact négatif** sur les **écosystèmes indigènes** et les **cultures**. Elle est connue pour être **opportuniste** et capable **d'exploiter différentes sources** de nourriture notamment des **aliments sucrés** (fraise,

BSV n°3 du 30/06/2023 - reproduction seulement dans son intégralité, reproduction partielle interdite



Vous abonner



Devenir  
observateur  
& contact



Tous les BSV  
PACA

14

raisin, clémentine...). Elle peut également **perturber l'équilibre des autres espèces de fourmis locales** en compétition pour les ressources. Malgré son caractère envahissant dans les jardins et cultures, elle **n'est pas dangereuse** pour la santé humaine.

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur offre un **environnement favorable** à la colonisation de *Tapinoma magnum* en raison de son **climat méditerranéen**. Les conditions climatiques chaudes et sèches de la région, associées à des zones urbaines développées (**milieux anthropisés**), fournissent des habitats propices à la prolifération de ces fourmis. Dans la région de Toulon, la plupart des **pépinières** sont concernées par cette fourmi qui profite de la commercialisation pour se **disséminer via la terre ou les substrats de culture**.

### Gestion du risque

Peu de **produits phytosanitaires permettent de gérer *Tapinoma magnum***. Le Spinosad, qui est un **produit de biocontrôle**, a une efficacité sur cette fourmi. Néanmoins, il est important de **respecter les recommandations** vis-à-vis de ce produit. En effet, il est déconseillé d'appliquer ce produit en **période de fortes températures** avec un **rayonnement solaire important**. Afin de **protéger les insectes pollinisateurs**, l'application doit se faire de préférence le soir.

L'objectif n'est pas d'éradiquer cette fourmi mais plutôt de la contenir.

## Maladie des taches noires du rosier, *Diplocarpon rosae* = *Marssonina rosae*

Cette **maladie** a été observée dans les secteurs de la Colle-sur-Loup (Alpes-Maritimes). L'observateur nous signale de nombreux pieds touchés.

### Présentation de la maladie

La maladie des taches noires est causée par un **champignon** : ***Diplocarpon rosae*** (anciennement appelé ***Marssonina rosae***), qui provoque le développement de nombreuses **taches noires sur les feuilles** plus ou moins **circulaires** pouvant entraîner le **dessèchement** de ces dernières et leur **chute prématurée**. Sans pour autant induire la mort du plant, ce champignon **déprécie fortement l'esthétique** du sujet, **l'affaiblit** et peut **diminuer sa floraison**.



Photo : Symptômes de *Marssonina* sur rosier (FREDON PACA)

### Echelle de risque :



### Gestion du risque :

Il existe des **variétés résistantes ou tolérantes**.

Concernant **l'arrosage et le mode de culture**, il faut :

- **Ne pas mouiller** le feuillage au moment des arrosages
- Eviter d'arroser le soir
- **Favoriser l'aération** des plantes en évitant de les disposer trop serrées en pépinières
- **Retirer les feuilles atteintes** dès que les symptômes apparaissent

### **Maladie de l'œil de paon sur olivier, *Venturia oleaginea* (ex. *Spilocaea oleaginum*)**

Cette **maladie** est signalée sur la commune de La Colle-sur-Loup (Alpes-Maritimes).

#### Présentation de la maladie

Cette **maladie** s'observe essentiellement **sur feuille**. Elle se manifeste par l'apparition à la face supérieure des feuilles de **taches circulaires mesurant de 2 à 10 mm de diamètre de couleur variant du brun noirâtre au jaune-orangé**. Il s'agit d'un **champignon** qui se conserve sur les feuilles, la dispersion se faisant quasi-exclusivement par la **pluie**. Les attaques entraînent une **chute massive de feuilles** provoquant un affaiblissement des arbres. Le **manque d'aération** de l'arbre crée des conditions favorables.



Photo : Symptômes œil de paon sur feuille olivier (Gerbeaud)

#### Echelle de risque :





## Mineuse du robinier, *Parectopa robiniella*

Des dégâts de **mineuse** sur feuilles de **robinier faux-acacia** ont été rapportés à Villars-sur-Var (Alpes-Maritimes).

### Présentation du ravageur

La **mineuse digitée du robinier**, *Parectopa robiniella*, est un **micro lépidoptère** dont la larve **creuse des mines digitées** (en forme de doigts) à la face **supérieure des feuilles**. Ce petit papillon est originaire d'Amérique du Nord et a été introduit en Italie dans les années 1970. Il est présent dans de nombreux pays du centre et du sud de l'Europe. Les **dégâts sont principalement esthétiques**.



Photo : Individu adulte de mineuse digitée (JOACHIM)



Photo : Mine sur feuille de robinier faux-acacia (FREDON PACA)

### Echelle de risque :



## Tigre du platane, *Corythucha ciliata*

Les attaques du tigre du platane sont **importantes** dans le secteur de Grans (Bouches-du-Rhône). L'observateur nous décrit des **symptômes** (piques et déjections) visibles avec une **population bien installée**.



Echelle de risque :



Gestion du risque :



Les platanes **régulièrement élagués** sont particulièrement sujets aux attaques de tigre. Les **nématodes entomopathogènes** appliqués selon un **calendrier précis** (sortie d'hiver, printemps et été) sont une solution efficace pour diminuer la pression des ravageurs. Par ailleurs, les **chrysopes** sont des **prédateurs naturels** des tigres du platane. Favoriser leur présence peut apporter un complément à l'action des nématodes.

## Alerte lots de ficus contaminés par *Meloidogyne enterolobii*

Des lots de *Ficus microcarpa* Ginseng contaminés par un nématode (ver microscopique) ont été commercialisés à partir du mois de janvier 2023. Ces vers *Meloidogyne enterolobii* sont absolument **anodins pour la santé humaine**, cependant les végétaux infestés voient **réduits leur croissance**, leur **rendement**, leur **durée de vie** et leur **tolérance aux stress** environnementaux et aux agressions par d'autres organismes nuisibles. Les végétaux infestés, les débris de racines ou le sol des végétaux infestés représentent un **risque de dissémination** de *Meloidogyne enterolobii*. Le ministère de l'agriculture a émis une **alerte sanitaire** concernant ces lots de ficus.



Photo : Symptômes causés par *Meloidogyne enterolobii* (OEPP)

Si vous êtes un professionnel et que vous avez acheté des *Ficus* ou *Ficus microcarpa* Ginseng entre début janvier 2023 et début février 2023, dont le **passport phytosanitaire** (plant passport) indique les numéros **NL-106381326** ou **NL-299175448**, rapprochez-vous de la **DRAAF de votre région** dès que possible.

Si vous êtes un particulier et que vous avez acheté des **Ficus bonsaï en pots** de 14 ou 22 cm après le 1er janvier 2023 dans un magasin Ikea, une procédure de rappel est en cours : [Rappel Consommateur - Détail FICUS Microcarpa Ginseng IKEA](#)

BSV n°3 du 30/06/2023 - reproduction seulement dans son intégralité, reproduction partielle interdite



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA

18

Consultez la fiche alerte : [Alerte \*Meloidogyne enterolobii\*](#)

**Merci pour votre vigilance et votre implication dans la protection des végétaux de votre région.**

## Point sur la présence de *Xylella fastidiosa fastidiosa* au Portugal

Pour la **première fois** sur le territoire continental de l'UE, ***Xylella fastidiosa ssp fastidiosa*** a été détectée sur **vigne** au Portugal. Également appelée **maladie de Pierce**, elle a un **impact fort sur la filière viticole**. De nombreuses **plantes ornementales** sont aussi impactées et peuvent constituer des **réservoirs de contamination**.

Le 31 mars 2023, la Direction générale de l'Alimentation (DGAL) du ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire annonce que le Portugal « *vient de notifier à l'UE la détection de *Xylella fastidiosa* sous espèce *fastidiosa* sur un plant de vigne d'une parcelle de deux hectares, âgée de 20 ans, située dans le centre du Portugal, dans le comté de Fundão.* »

Pour rappel, *Xylella fastidiosa* est une bactérie **colonisant le xylème** de près de **600 espèces végétales**. Elle se propage par le biais **d'insectes piqueurs-suceurs**, pour la plupart polyphages, se nourrissent de **sève brute** en piquant le xylème des végétaux. Cette bactérie est un **organisme de quarantaine prioritaire** en Europe. « *Son incidence économique, environnementale ou sociale potentielle est considérée comme la plus grave pour le territoire de l'Union* ». À ce jour, **trois sous-espèces principales de *Xylella fastidiosa*** sont présentes en Europe : ***multiplex*, *pauca* et *fastidiosa***. En 2023, la bactérie est présente en Corse, Paca et Occitanie, via les sous espèces *X. fastidiosa ssp multiplex* ou *X. fastidiosa ssp pauca*.



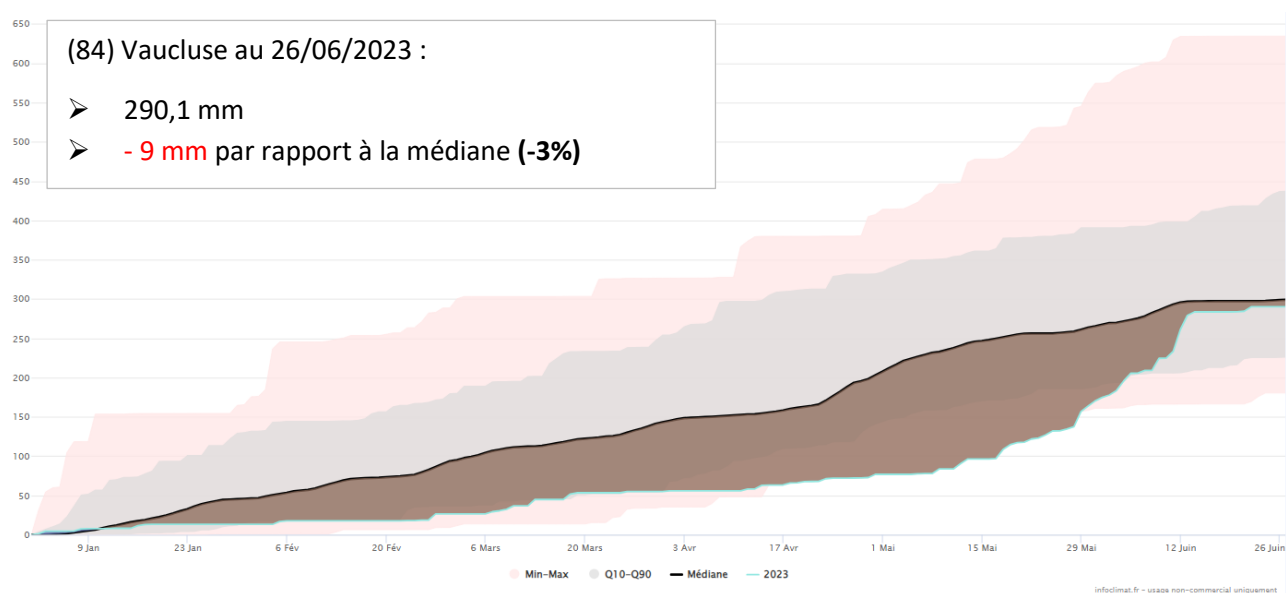
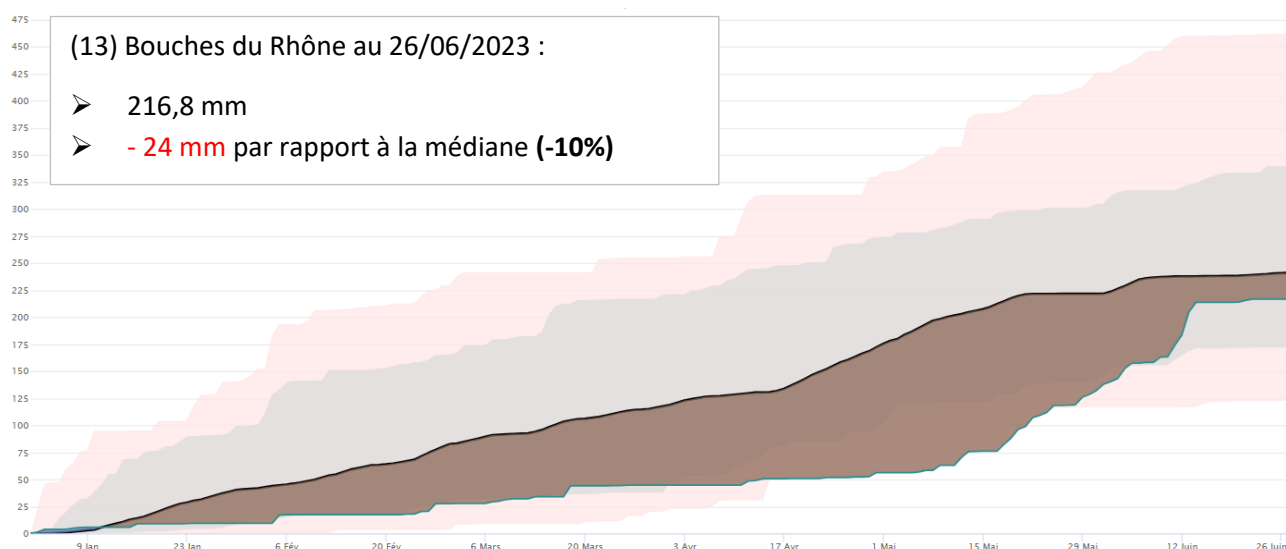
Photo : Symptômes de *Xylella fastidiosa fastidiosa* sur vigne aux Baléares (FREDON CORSE)



## Focus déficit hydrique

Les **dernières précipitations** ont permis de partiellement limiter le déficit hydrique sur la région. Néanmoins, la **situation hydrique** actuelle reste problématique notamment dans les Alpes-Maritimes et les Hautes-Alpes. La situation par département est décrite sur les graphiques ci-dessous (infoclimat.fr). La courbe verte correspond au cumul des précipitation depuis le début de l'année. La courbe noire correspond à la médiane des précipitations entre 1997 et 2020. La zone rose représente les extrêmes observés de 1985 à aujourd'hui. Enfin, la zone gris clair représente les 10<sup>ème</sup> et 90<sup>ème</sup> quantile. Autrement dit, 80% du temps, les précipitations entre 1997 et 2020 sont comprises entre cet intervalle.

Cumul des précipitations sur l'année 2023 ([infoclimat.fr](https://infoclimat.fr))



BSV n°3 du 30/06/2023 - reproduction seulement dans son intégralité, reproduction partielle interdite



Vous abonner

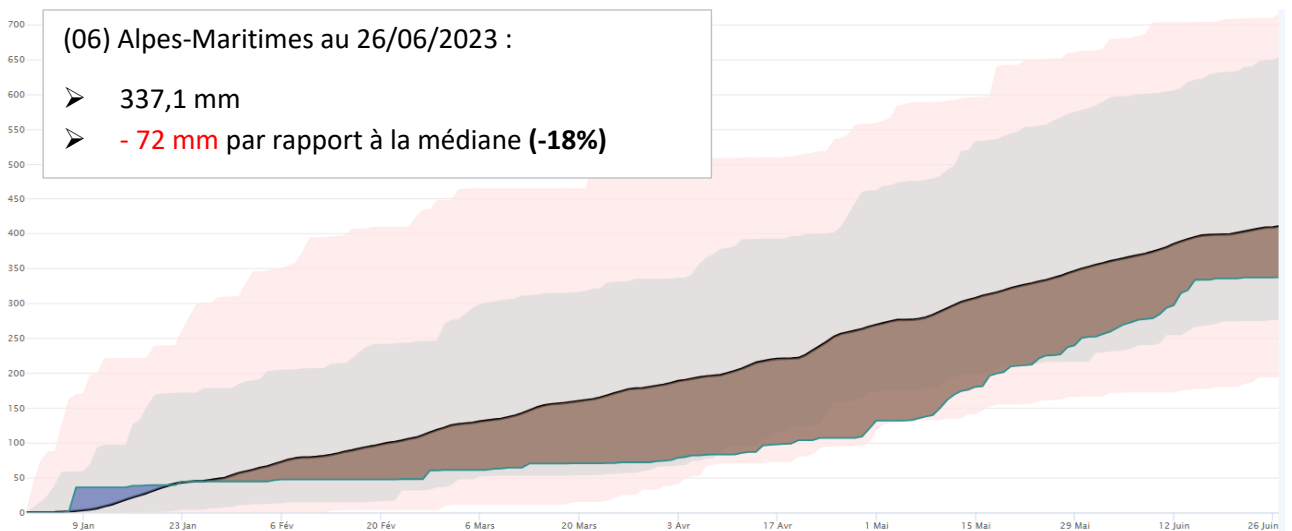
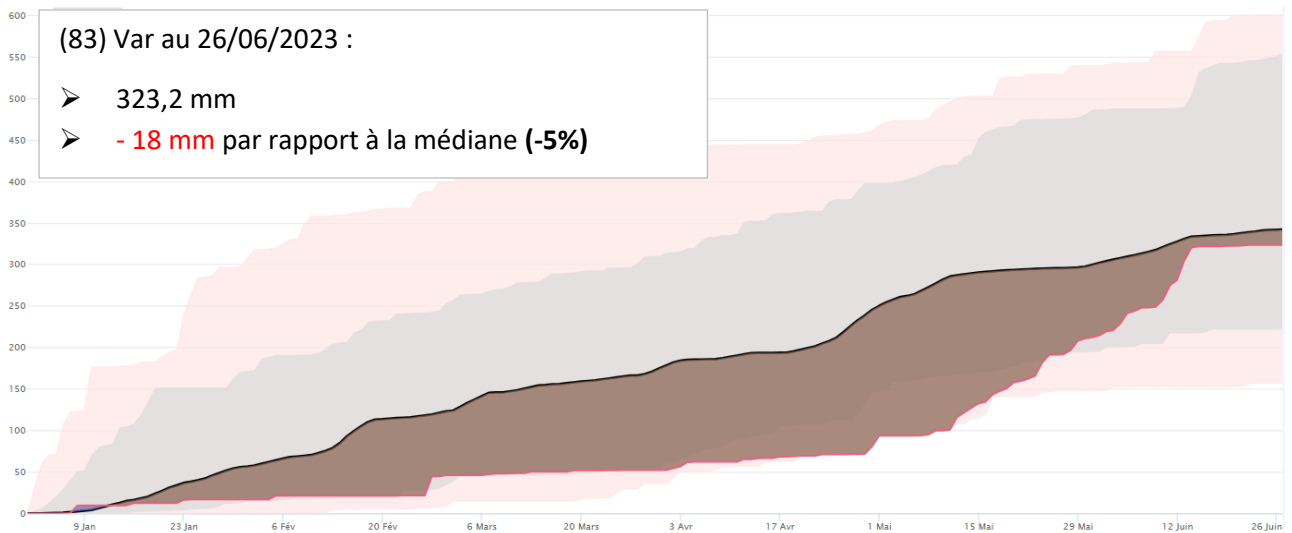
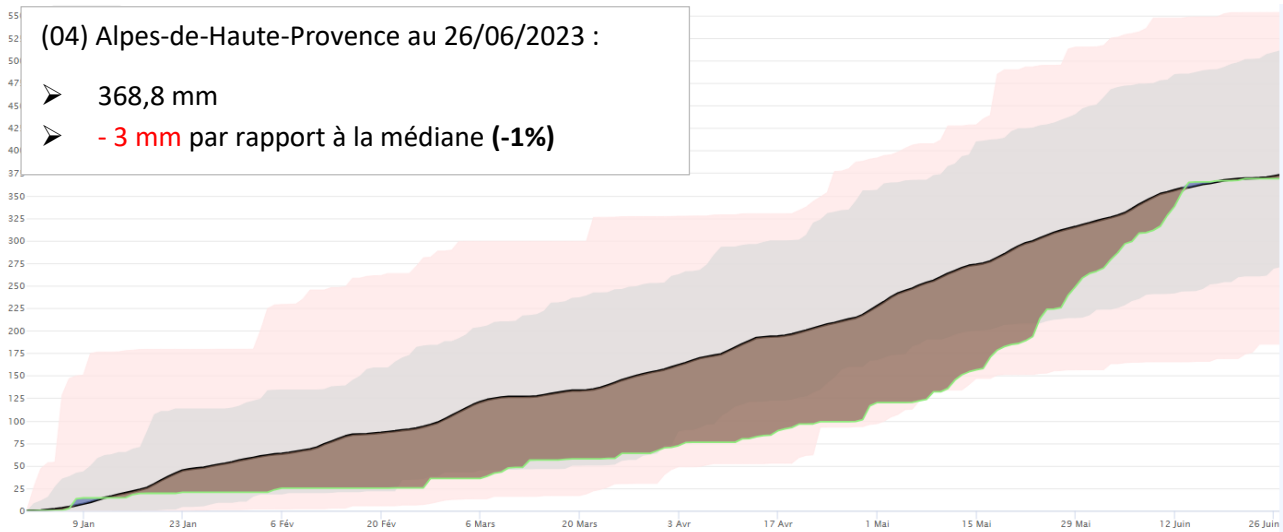


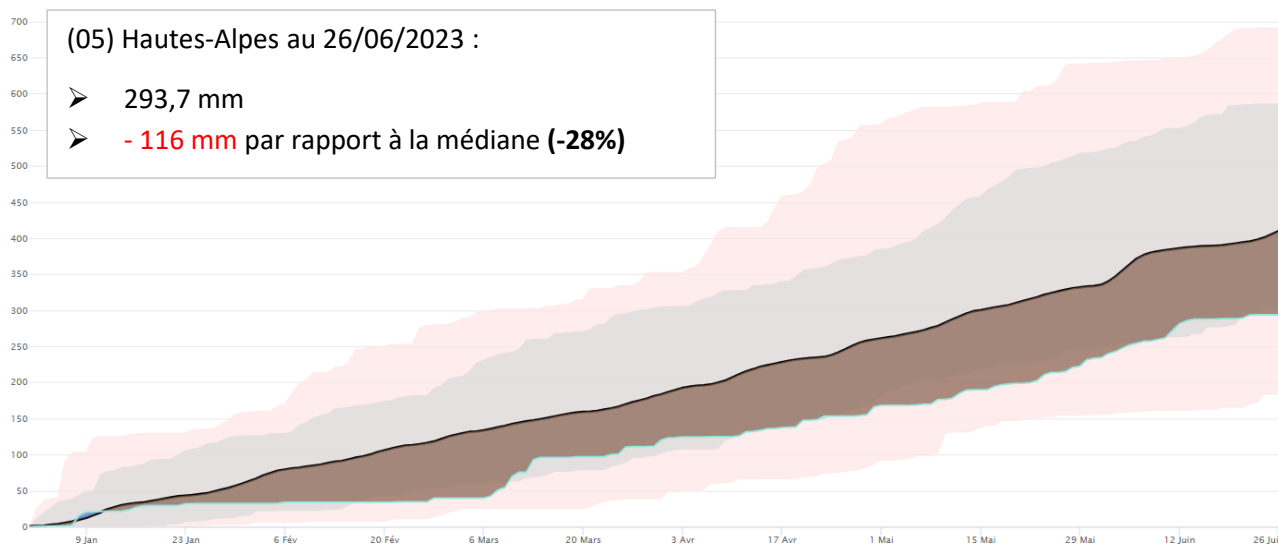
Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA

20





## Mise à jour de la liste des produits de biocontrôle

Cette note établit la **liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle**, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime. Elle définit également la **méthodologie d'élaboration** de la liste, et notamment les critères généraux de **définition des produits** concernés. Elle est mise à jour tous les mois.

[http://ecophytopic.fr/sites/default/files/2023-06/2023-400\\_final.pdf](http://ecophytopic.fr/sites/default/files/2023-06/2023-400_final.pdf)

## Fiches de reconnaissance SORE (Surveillance Officielle des Organismes nuisibles Réglementés ou Émergents)

Retrouvez les **fiches de reconnaissance de différents organismes réglementés sur la plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale (ESV)** : <https://plateforme-esv.fr/index.php/Diag>

De nouvelles fiches sont régulièrement publiées.

Vous pouvez également **recevoir les bulletins de veille hebdomadaires et mensuels** en suivant le protocole ci-dessous :

BSV n°3 du 30/06/2023 - reproduction seulement dans son intégralité, reproduction partielle interdite



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA

22

- 1- Envoyer un mail à l'adresse suivante [sympa@groupe.renater.fr](mailto:sympa@groupe.renater.fr) en **utilisant l'adresse mail sur laquelle vous souhaitez recevoir les bulletins de veille**
- 2- Indiquer dans l'objet du message : **Subscribe esv\_veille\_newsletter Prénom Nom (indiquez vos propres prénom et nom)**
- 3- Laisser le **corps de message vide**

## Avertissement

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Chaque serre étant une unité autonome de production, ce conseil est d'autant plus vrai pour les productions sous serres.

## Comité de rédaction

**FREDON PACA** : ARNAUD Lucile et GAUCHON Benjamin

## Observations

FREDON PACA, A2VP, AgrobioTECH, Port de Bouc, Bagnols en forêt, Agrodioagnostic, Botanic, Terres d'Azur, Arboris consultants, Jardinerie NOVA, Ville de Vitrolles, Espace Paysage (Groupe Genre)

## Financement

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

