

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



PACA

n°6
26 aout 2024



Référents filière & rédacteurs

Lucile ARNAUD – FREDON PACA
lucile.arnaud@fredon-paca.fr

Anne-Laure DUIJNDAM – FREDON PACA
anne-laure.duijndam@fredon-paca.fr



Directeur de publication

André BERNARD
Président de la chambre régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur
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
RAPPEL : Attention aux confusions larve de coccinelle / cochenille	2
Hémiptères : Aleurodes, Cicadelle, Cochenilles, Psylles et Pucerons	3
Papillon palmivore, <i>Paysandisia archon</i>	7
Ravageurs et maladies surveillés prioritairement en Pépinières Ornementales ..	9
Ravageurs et maladies surveillés prioritairement	9
Charançon rouge du palmier, <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	9
Mineuse des agrumes, <i>Phyllocnistis citrella</i>	9
Otorhynque, <i>Otiorhynchus sp.</i>	9
Pyrale du buis, <i>Cydalima perspectalis</i>	9
Autres ravageurs et maladies signalés en Pépinières Ornementales ...	9
Bioagresseurs surveillés prioritairement en JEVI	10
Ravageurs et maladies surveillés prioritairement	10
Végétation spontanée en JEVI	10
Maladies des gazons	10
Ravageurs des gazons	10
Autres ravageurs et maladies signalés en JEVI	10
Charançon de l'agave, <i>Scyphophorus acupunctatus</i>	10
Erinose de la vigne, <i>Colomerus vitis</i>	12
Mineuse du marronnier, <i>Cameraria ohridella</i>	13
Mouche du céleri, <i>Euleia heraclei</i>	14
Mouche méditerranéenne, <i>Ceratitis capitata</i>	15
Oïdium du noisetier, <i>Phyllactinia guttata</i>	16
Pyrale du jasmin, <i>Palpita unionalis</i>	16
Punaise réticulée du chêne, <i>Corythucha arcuata</i>	17
Tigre du platane, <i>Corythucha ciliata</i>	18
Septoriose du pistachier, <i>Septoria pistaciarum</i> et <i>Septoria pistaciae</i>	19
Procesionnaire du pin : Suivi de vol	20
Scarabée japonais : vigilance	21
Ambrosie trifide : Appel à vigilance	22
Notes nationales	23
Mise à jour de la liste des produits de biocontrôle	24
Fiches de reconnaissance SORE (Surveillance Officielle des Organismes nuisibles Réglementés ou Émergents)	24

Ravageurs et maladies communs aux Pépinières Ornementales et JEVI

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement

RAPPEL : Attention aux confusions larve de coccinelle / cochenille

Des confusions malheureuses sont faites lors des observations entre **des larves de coccinelles** et des **cochenilles**. En effet, la larve de la **coccinelle prédatrice** du genre *Scymnus* a la particularité de ressembler étrangement à une cochenille farineuse, avec de **longs filaments blancs** sur son abdomen. Les larves sont **très mobiles** contrairement aux cochenilles qui sont quant à elles peu ou pas mobiles.

Les coccinelles du genre *Scymnus* sont utilisées comme **auxiliaires** dans la lutte contre certains pucerons et cochenilles. Plusieurs observateurs signalent leur présence !



Photos : Larve de coccinelle du genre scymnus prédatrice de pucerons



Photo : Cochenille farineuse (Ephytia)



Hémiptères : Aleurodes, Cicadelle, Cochenilles, Psylles et Pucerons

- Un nouvel aleurode découvert en France, *Paraleyrodes minei*

Ce nouvel aleurode a été identifié pour la **première fois** en France, à **Grasse** (Alpes-Maritimes), il vit en complexe avec l'aleurode floconneux, *Aleurothrixus floccosus* (voir présentation dans le [BSV n°4](#))

Présentation de l'insecte :

Paraleyrodes minei a été décrit pour la première fois en **1989** sur des feuilles de ***Citrus aurantium*** en Syrie. Dans le **bassin méditerranéen**, il est retrouvé dans plusieurs pays sur agrumes notamment en **Italie, Portugal et Espagne**. Cependant cette espèce semble originaire des **Amériques** où elle est **polyphage**. Les attaques sont principalement recensées sur **agrumes, avocatiers**, cocotier, goyave et les espèces de **plantes ornementales** telles qu'anthurium, chamaedorée et *Syngonium*.

Paraleyrodes minei se développe sur la **face inférieure** des feuilles et se **nourrit de la sève** des plantes. Fréquemment, il est **associé à d'autres espèces d'aleurodes** des agrumes (notamment *Aleurothrixus floccosus*), ce qui peut **compliquer sa détection** et son identification.

Les femelles forment des **sécrétions cireuses circulaires** sous lesquelles, elles pondent leurs **œufs en cercles**.

A ce jour, le potentiel des dégâts sur les agrumes reste à étudier.



Photo : Nymphes et œufs de *Paraleyrodes minei* (Joaquim F.P.)

- Aleurode des agrumes, *Dialeurodes citri*

Des **aleurodes des agrumes** sont signalées sur agrumes à Mandelieu-la-Napoule (Alpes-Maritimes). De nombreux pupariums et adultes sont observés sous serre accompagnés d'une grande quantité de fumagine.



Présentation du ravageur :

Cet insecte originaire **d'Asie** est très **polyphage**. Il s'attaque aux **agrumes** principalement mais aussi aux troènes, frênes, lilas, forsythia, lilas des Indes, figuiers, kakis, grenadiers et pruniers. L'adulte **mesure 1,4 mm**, il est de **couleur jaune recouvert de cire blanche**. Les larves sont **jaune-vert et plates**. **Trois vols** ont lieu au cours de l'année, le premier en **avril-mai**, le second au mois **d'août** et le troisième au **début de l'automne**. *Dialeurodes citri* produit une quantité importante de **miellat** entraînant ainsi l'apparition de **fumagine** sur les feuilles.



Photo : Aleurodes *Dialeurodes citri* (Cranshaw)

Echelle de risque :



Gestion du risque :

La **coccinelle** *Clitosthetus arcuatus* (« mini-coccinelle » mesurant entre 1.3 et 1.5 mm de long) et l'**hyménoptère** *Encarsia lahorensis* sont connus pour être de bons régulateurs de cet aleurode.



Photo: *Clitosthetus arcuatus* (Gilles San Martin)

- **Cicadelle noire, *Ricania speculum***

La **cicadelle noire** est signalée dans plusieurs communes des Alpes-Maritimes. De nombreuses larves et adultes sont observés à la fois sur feuilles, dans des pièges chromatiques liquides et sur des pièges chromatique englués.

Présentation du ravageur :

Ricania speculum est un insecte **hémiptère**. L'adulte mesure entre **7 et 8 mm de long** avec une envergure **des ailes supérieures à 20 mm**. Au repos les ailes antérieures sont **en toit**, faiblement inclinées. Il arbore une **teinte brun sombre**, ornées de **cinq taches claires distinctes** : deux zones étendues à l'extrémité de



Photo : *Ricania speculum* adulte (FREDON PACA)



l'aile ; deux plus petites sur le bord externe et une circulaire plus centrale.

La larve passe par **cinq stades larvaires de 0,9 à 6 mm**. Les premiers stades sont de **couleur blanchâtre** puis les derniers stades se parent d'un **brun noir parsemé de taches blanches**. La larve est recouverte de **sécrétions cireuses** et porte un important **toupet de filaments cireux à l'extrémité de l'abdomen**.

Les **œufs** sont déposés dans de **petites alvéoles creusées** dans les tiges de la plante hôte, et ils sont facilement repérables grâce à la **rangée de sécrétions cireuses** laissées par la femelle. Ce ravageur présente un régime alimentaire **polyphage**, ayant été observé sur plus de **60 espèces végétales différentes**.



Photo : Ponte de *Ricania speculum* (FREDON PACA)

Echelle de risque :



Risque de confusion avec *Pochazia shantungensis*

Ricania speculum peut être confondu avec un **organisme réglementé** nommé ***Pochazia shantungensis***. Ce dernier possède **1 seule tache blanche** de forme **elliptique** sur l'aile antérieure alors que *Ricania speculum* possède **5 taches**.



Photo : Adulte *Ricania speculum* capturé sur piège englué (FREDON PACA)



Photo : Adulte *Pochazia shantungensis* dans son intégralité, recapturé sur piège englué (FREDON PACA)

P. shantungensis est un **Organisme de quarantaine à titre provisoire**, listé par [l'arrêté ministériel du 11 mars 2022](#). Cet insecte est considéré comme un ravageur important dans la filière arboriculture fruitière et JEVI. **Il est primordial de faire remonter toute observation de ce ravageur auprès du SRAL ou de la FREDON de votre région.**

Retrouvez la [fiche de reconnaissance *Pochazia shantungensis*](#) réalisée par l'ANSES.

- **Cochenilles asiatiques des agrumes, *Unaspis yanonensis***

Des **cochenilles asiatiques** des agrumes ont été observées à Nice et à Mandelieu-la-Napoule (Alpes-Maritimes). L'intensité des attaques est **modérée à forte localement**, certains arbres sont très infestés.

Présentation du ravageur :

Originnaire **d'Asie**, la cochenille asiatique est présente en France depuis les années 60, dans les Alpes-Maritimes et en Corse depuis 2004. Elle est **strictement inféodée aux agrumes**.

Les **boucliers des femelles** sont de couleur **brun sombre** avec des **bords délavés**, ils mesurent entre **2 et 4 mm de long**, les larves mâles ont un **aspect blanc feutré**.

Unaspis yanonensis est favorisée par les **endroits ombragés à forte température**. Les attaques s'observent principalement sur le côté nord des arbres, le côté sud étant pratiquement indemne.

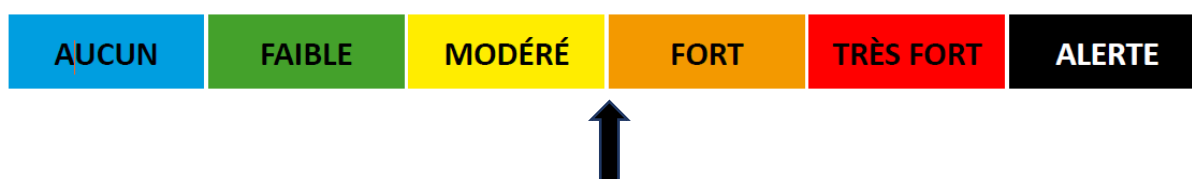
Les attaques interviennent sur des arbres **touffus avec une ambiance chaude et sèche**. La cochenille est présente sur les **fruits**, le **feuillage** et éventuellement les **petites branches**. Ces attaques entraînent la **chute** des parties atteintes et le **dessèchement** total de sujets très atteints apparaît à partir d'une densité moyenne de 1.1 femelle par feuille.



Photo : Cochenille asiatique, *Unaspis yanonensis*, sur agrume (FREDON PACA)

En France, **deux générations** par an se succèdent, chacune caractérisée par deux pics de population.

Echelle de risque :



BSV n°6 du 26/08/2024 - reproduction seulement dans son intégralité, reproduction partielle interdite



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA



Gestion du risque :

Limiter les traitements chimiques permet de favoriser la **présence d'auxiliaires** naturels. Une lutte biologique est aussi possible avec des parasitoïdes hyménoptères *Aphytis yanonensis* et *Coccobius fulvus*.

- **Cochenilles australiennes, *Icerya purchasi***

Des **cochenilles australiennes**, *Icerya purchasi*, ont été observées sur **pittosporum** à Sanary-sur-Mer (Var).

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)

Papillon palmivore, *Paysandisia archon*

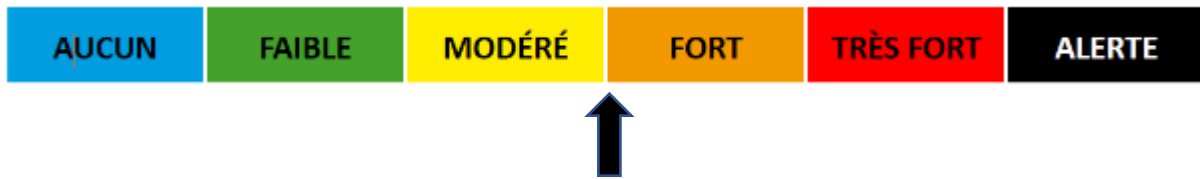
Des individus **adultes** de papillon palmivore en **cours de ponte** sont observés à Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes), Avignon (Vaucluse) et Ceyreste (Bouches-du-Rhône). Il convient de rester attentif pour déceler au plus vite la présence de papillons. Actuellement les adultes sont en période **de vol et de ponte** !





Photo : Papillon palmivore adulte en cours de ponte (FREDON PACA)

Echelle de risque :



Gestion du risque :



En début d'attaque il est possible d'intervenir avec des produits de biocontrôle à base de **nématodes entomopathogènes (*Steinernema carpocapsae*), de spinosad ou de **champignons entomopathogènes** (*Beauveria bassiana* souche 147). Néanmoins, il est important de **respecter les recommandations** vis-à-vis de ces produits. En effet, il est déconseillé de les appliquer 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.**



Ravageurs et maladies surveillés prioritairement en Pépinières Ornementales

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement

Charançon rouge du palmier, *Rhynchophorus ferrugineus*

Aucun signalement n'est enregistré actuellement mais la vigilance est de mise.

Mineuse des agrumes, *Phyllocnistis citrella*

Aucun signalement n'est enregistré.

Otiorhynque, *Otiorhynchus sp.*

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

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

Aucune observation de pyrale du buis n'est récemment signalée. Mais il convient de rester attentif pour déceler leur présence au plus vite.

Autres ravageurs et maladies signalés en Pépinières Ornementales

Aucun autre ravageur n'a été signalé en pépinières ornementales.



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 des gazons n'est actuellement signalée.

Ravageurs des gazons

Aucun ravageur des gazons n'est actuellement signalé.

Autres ravageurs et maladies signalés en JEVI

Charançon de l'agave, *Scyphophorus acupunctatus*

Le nombre de signalements de charançon noir de l'agave ne cesse de croître. La **pression de ce ravageur semble augmenter au fils des années.**

Présentation du ravageur

Originaire **d'Amérique centrale**, ce ravageur est un **coléoptère noir** qui s'attaque aux plantes de la famille des **Agavacées, Strelitziacées et des Dracénacées**. Il est présent en France depuis 2007. L'adulte mesure de **9 à 19 mm**. Il est reconnaissable à son **long rostre incurvé** et à ses **élytres nervurés**. Les adultes **forent** les racines et les feuilles les plus basses. Les larves créent des **galeries** dans la plante où elles se nourrissent. Par la suite, **des champignons et des bactéries** se développent dans ces galeries, les tissus végétaux se **nécrosent et pourrissent**. Les **bactéries** qui s'y développent (dont *Erwinia* sp.) entraînent un **dépérissement** de la plante. Les **températures élevées ainsi qu'un climat sec** sont des conditions favorables au développement de ce ravageur.





Photos : Charançon noir de l'agave adulte et larves + symptômes associés (FREDON PACA)

Les symptômes à surveiller sont : des **perforations** de feuilles, des **flétrissements** inexpliqués, des **pourritures** « bactériologiques » (bleuissement, odeur nauséabonde...), des ruptures de tige principale (pour les yuccas), des galeries...

Point de vigilance : Dans le cas des **plantes ligneuses** (dracaena, yucca...) la pourriture se développe difficilement et les **parties sommitales** (sommet de la plante) sont souvent **asymptomatiques**, l'**attaque se faisant au bas des plantes** (collet et sous le sol).

Les dégâts bien qu'importants sont **difficiles à détecter** et souvent on s'aperçoit de l'attaque suite à la **chute d'une importante partie de la plante** (le risque sécuritaire pour les personnes est réel).

Les sujets de grande taille demandent donc une **vigilance** particulière avec une **inspection fine** (recherche de sciure ou d'exsudats) du collet.

La réalisation d'un **test sonore au maillet** est une aide au diagnostic (détection précoce des zones dégradées).

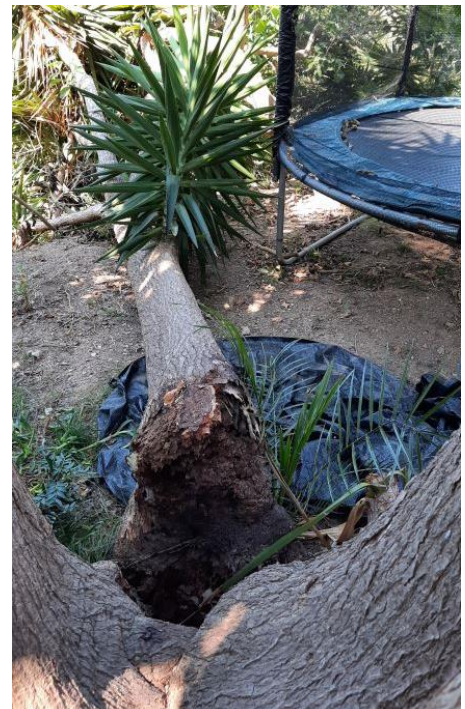


Photo : Yucca ayant chuté suite à des attaques de charançon de l'agave (Panchaud - VEGETECH)



Echelle de risque :



Gestion du risque :



Pour lutter contre les attaques, il est **possible d'intervenir avec un produit de biocontrôle à base du nématode *Steinernema carpocapsae*** qui viendra coloniser les larves et les tuer. Ce traitement peut être effectué de **manière préventive** et doit être appliqué le **soir** lorsque les **températures sont plus basses**.

Erinose de la vigne, *Colomerus vitis*

Des manifestations **d'érinose de la vigne** sont signalées à Nice (Alpes-Maritimes). Les dégâts sont modérés.

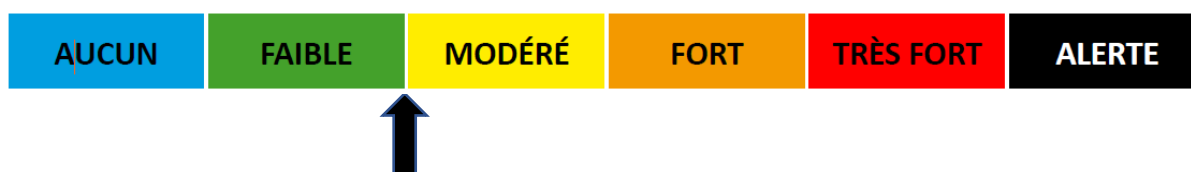
Présentation :

L'érinose est provoquée par un **acarien microscopique** (0.1 mm) ou **phytopte** : *Colomerus vitis*. Les feuilles présentent des **boursouflures rougeâtres ou vertes sur la face supérieure**. Ces boursouflures sont dues à une **hypertrophie locale des poils épidermiques** de la feuille. A la face inférieure on observe un **feutrage dense** à l'emplacement de ces boursouflures, qui constitue un abri pour les acariens. **En pépinière ornementale, une intervention n'est pas justifiée** car ces manifestations ne sont que **d'ordre esthétique**.



Photo : Dégâts causés par *Colomerus vitis* (FREDON PACA)

Echelle de risque



Gestion du risque :

Enlevez les **premières feuilles touchées dès que possible**. Les acariens gallicoles se multiplient dans les galles sur les feuilles. Ne jetez pas les feuilles concernées sur le compost mais dans le bac à déchets organiques.

Il existe également des **ennemis naturels** aux phytoptes qui sont des **acariens prédateurs** de types *Typhlodromus pyri* ou *Amblyseius andersoni*, Ils sont présents naturellement dans les vignobles et les vergers.

Mineuse du marronnier, *Cameraria ohridella*

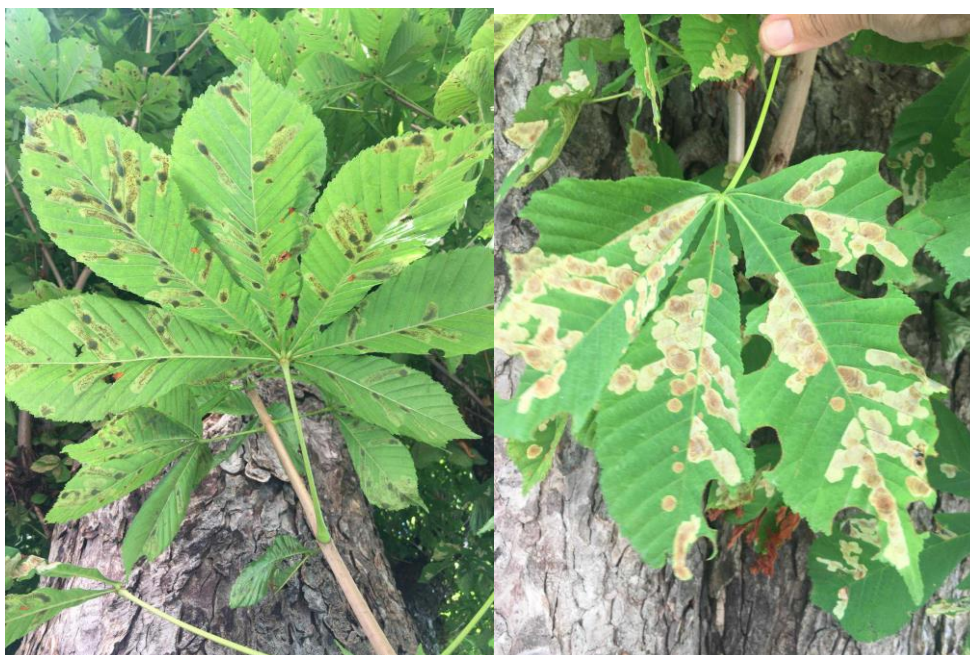
Des attaques d'une intensité modérée de **mineuse du marronnier** sont signalées dans le secteur de Moustiers-Sainte-Marie (Alpes-de-Haute-Provence).

Présentation du ravageur :

L'adulte de mineuse du marronnier est un **papillon** d'envergure de **3 à 5 mm**, de couleur **beige à orange** avec des **lignes transversales** blanches et des ailes **frangées**. La chenille, **blanchâtre** avec des segments abdominaux mamelonnés, mesure entre 0,5 et 5 mm de long. La métamorphose se déroule dans un **cocon** à la face inférieure des feuilles.

Plusieurs générations d'adultes sont présentes sur une année. Les adultes de première génération émergent au printemps (fin mars). Ils sont observables sur les troncs des arbres où ils s'accouplent. Les femelles pondent leurs **œufs** à la **face supérieure des feuilles**. Après leur éclosion, les larves de première génération **migrent dans les feuilles** pour se nourrir de parenchyme, formant ainsi des **mines** (taches brunes). La **nymphose** a lieu dans la mine. Les larves de dernière génération se nymphosent et passent l'hiver dans les **feuilles mortes au sol**.

Ces dégâts entraîneront une **chute précoce** des feuilles. Les dégâts observés au niveau des feuilles sont facilement identifiables, avec des **tâches de dépigmentation**.



Photos : Dégâts liés aux mineuses du marronnier (FREDON PACA)



Echelle de risque :



Gestion du risque :

Il est recommandé de ne pas laisser les feuilles mortes tombées au sol mais de les **ramasser** et de les **éliminer** afin de limiter les risques d'hivernation du ravageur dans le sol.

Mouche du céleri, *Euleia heraclei*

La mouche du céleri a été piégée sur la commune de Sainte-Agnès (Alpes-Maritimes).

Présentation du ravageur :

La mouche du céleri est un insecte de la famille des *Tephritidae*. Cette espèce est considérée comme nuisible notamment pour les dégâts qu'elle peut causer en culture légumière. Néanmoins, cette mouche peut aussi s'attaquer à d'autres **Ombellifères** (*Apiaceae*) comme l'angélique ou encore la cigüe qu'on peut retrouver dans nos espaces verts.

L'adulte mesure entre 5 et 6 mm de long. Les individus de la génération **estivale** affichent une **teinte** relativement **claire**, allant du **rouge** au **jaune**, avec une tête claire, tandis que ceux de la génération **hivernale** arborent une brillante coloration **noire**. Les deux formes partagent une tête jaune distinctive, et tous présentent des ailes sombres et striées, une caractéristique typique de la famille des *Tephritidae*. La ponte des œufs se fait en petits groupes sur les feuilles. Les **larves**, de taille très réduite (environ 6-7 mm), sont de couleur **blanc verdâtre** et possèdent des **crochets buccaux noirs**. La **pupe**, mesurant 5 mm de long, présente une teinte **jaunâtre**. Il y a **deux générations par an**. Les dommages sont provoqués par les larves, qui induisent la **formation de mines** sur les feuilles. Les mines collectives se manifestent sous la forme d'une **cloque blanche** qui évolue vers une teinte brune. Les dégâts induisent une **diminution de l'activité photosynthétique** pouvant **affaiblir** le sujet infesté. Cela est principalement problématique dans les cultures de céleri puisqu'ils induisent la production d'un bulbe chétif.



Photo : *Euleia heraclei* (insecte.org)



Echelle de risque



Gestion du risque :

En JEVI aucune intervention n'est nécessaire.

Mouche méditerranéenne, *Ceratitis capitata*

Un observateur nous signale à nouveau la présence de la **mouche méditerranéenne** sur **agrumes** dans le secteur de Menton et Vallauris (Alpes-Maritimes). Les dégâts sont qualifiés de modérés.

Retrouver la description du ravageur et la gestion du risque dans le [BSV n°3](#).



Photo : Mouche méditerranéenne des fruits, *Ceratitis capitata* (FREDON PACA)



Oïdium du noisetier, *Phyllactinia guttata*

Des symptômes d'**oïdium sur noisetier** sont enregistrés à Menton (Alpes-Maritimes). L'observateur relate un nombre important de **taches blanches** caractéristiques observées sur les feuilles

Présentation de la maladie :

Cette maladie est causée par un **champignon** nommé *Phyllactinia guttata*. Des **taches jaunâtres** ensuite recouverte d'un **feutrage blanc** apparaissent sur les feuilles. En fin de saison, des **ponctuations noires** disséminées au niveau des taches sont observées.

L'oïdium dû à *Phyllactinia guttata* ne cause pas de sérieux dégât, si ce n'est une **défeuillaison légèrement anticipée**.



Photo : Oïdium du noisetier (CHAMONT, INRAE)

Echelle de risque :



Gestion du risque

En JEVI aucune intervention n'est nécessaire.

Pyrale du jasmin, *Palpita unionalis*

Des attaques de **pyrale du jasmin** sont notifiées sur **oliviers** et **troène luisant** dans le secteur de Saint-Jeannet dans les Alpes-Maritimes.

Présentation du ravageur

La pyrale du jasmin effectue **plusieurs générations** par an, depuis le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Les premiers **adultes** apparaissent en **mars-avril**. Une génération dure entre **30 et 40 jours**. L'adulte est un **papillon blanc avec le bord des ailes beige-ocre**. Les larves sont des **chenilles vertes avec une tête jaunâtre**. Elles se nourrissent des **jeunes pousses** et des **bourgeons terminaux** des oléacées. En cas de fortes infestations, les chenilles **peuvent attaquer les fruits**.

Ce ravageur est problématique uniquement sur les jeunes sujets.





Photos : Chrysalide (CHAMONT) et adulte pyrale du jasmin (MOREL D)

Echelle de risque :



Gestion du risque :

Néanmoins il existe un nombre important de **guêpes parasitoïdes** permettant sa régulation.

Punaise réticulée du chêne, *Corythucha arcuata*

Des symptômes et des individus de **punaise réticulée du chêne** sont observés à Opio (Alpes-Maritimes).

Présentation du ravageur :

Cette punaise également appelée **tigre du chêne** appartient à la même famille que le **tigre du platane** (*Corythucha ciliata*), celle des **Tingidae**. Elle lui ressemble d'ailleurs bien que les plantes hôtes soient différentes ainsi que les **taches sur les élytres**. Cet insecte, originaire de l'Est de l'Amérique du Nord, est présente en Europe et en France depuis 2017.

Le tigre du chêne se **nourrit exclusivement sur des arbres de la famille des Fagacées** et quelques arbustes de la famille des Rosacées (framboisier, roncier). Les adultes sont de couleur **blanc crème et marron** et mesurent environ **3,5 mm de long**. Ils évoluent sur la **face inférieure des feuilles**. Les larves sont **grises**, sans ailes, puis deviennent noires tachées de blanc. Les œufs sont **noirs** et sont pondus **sous les feuilles**.



Larve tigre du chêne (FREDON PACA)



Les larves et les adultes sont des insectes **piqueurs suceurs** qui se nourrissent de la sève. Des **nécroses orangées ou brunes** apparaissent alors sur la face supérieure des feuilles. Les **déjections noirâtres** laissées par les adultes et les larves sur la face inférieure du feuillage favorisent le développement de **fumagine**. Une forte infestation peut engendrer le **jaunissement et la chute prématurée du feuillage**, et la capacité des feuilles à effectuer la photosynthèse peut diminuer de 60 %.

Dans les parcs et les jardins, il nuit également à l'**aspect esthétique** des plantes ornementales. De plus, la punaise réticulée peut occasionnellement **piquer l'Homme**, et provoquer des irritations.



Photo : Adulte de *Corythucha arcuata* (LSV)

Echelle de risque :



Gestion du risque :

Le meilleur moyen de lutter contre la punaise réticulée est de favoriser la présence des **insectes auxiliaires** : les **chrysopes, coccinelles et araignées** pourraient s'en nourrir. Il existe également un **traitement à base de nématodes**, capables de parasiter le tigre du chêne.

Tigre du platane, *Corythucha ciliata*

Des **symptômes** (piqures et déjections) de tigre du platane sont visibles dans le secteur d'Antibes (Alpes-Maritimes).

Présentation du ravageur :

Le **tigre du platane** (*Corythucha ciliata*) est originaire du **continent américain**. Il a été observé pour la première fois en Europe dans la ville de Padoue en **Italie en 1964**, et signalé à Antibes en 1975. Aujourd'hui il est **présent dans toute l'Europe**. Il s'agit d'un petit **insecte blanc crème avec des tâches sombres** mesurant **environ 3 mm**. On compte entre **deux et trois générations** chaque année. Les adultes **hivernent sous l'écorce** des arbres ou dans la litière de feuilles mortes. Les œufs sont déposés au début de la saison de croissance de l'arbre, sur la face inférieure des feuilles, le long des nervures. Une femelle peut pondre jusqu'à **350 œufs**. Les **larves**, également blanchâtre, de **3 mm** de long,



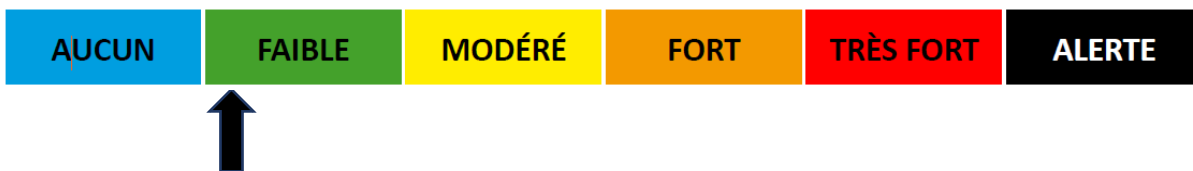
Photo : Adulte de *Corythucha ciliata* (BOUYON)



sont **grégaire**s au cours des premiers stades de leur développement, puis se dispersent dans le feuillage de la branche infestée.

Le tigre du platane peut causer un **dépérissement marqué** des arbres atteints. En se **nourrissant sur les feuilles**, il provoque une **dépigmentation foliaire**, une **diminution de la photosynthèse** qui, dans certain cas, implique un **dessèchement complet de la feuille**. Si les dégâts engendrés ne vont pas jusqu'à la mort de l'arbre, des **attaques répétées peuvent entraîner un affaiblissement et une sensibilité** plus importante face aux stressés biotiques (champignon pathogènes, ...) et abiotiques (sècheresses, travaux de voirie, ...). Au-delà des dégâts physiologiques, le tigre du platane peut entraîner une forte nuisibilité pour les riverains et les promeneurs.

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.

Septoriose du pistachier, *Septoria pistaciarum* et *Septoria pistaciae*

Des dégâts liés à la **septoriose du pistachier** sont observés à Toulon (Var).

Présentation de la maladie :

La septoriose est une maladie **fongique** causée par des **champignons ascomycètes**. L'un des principaux symptômes est la présence de **taches brunes** à la fois sur les **feuilles** et sur les **fruits**. Ces taches apparaissent initialement sous forme de **petites lésions brunes**, qui au fil du temps, s'agrandissent et se propagent à l'ensemble de la plante.



Les **précipitations** offrent un **environnement humide et propice** au développement et à la propagation des champignons responsables de la maladie.

Photo : Septoriose sur pistachier (FREDON PACA)

Echelle de risque :



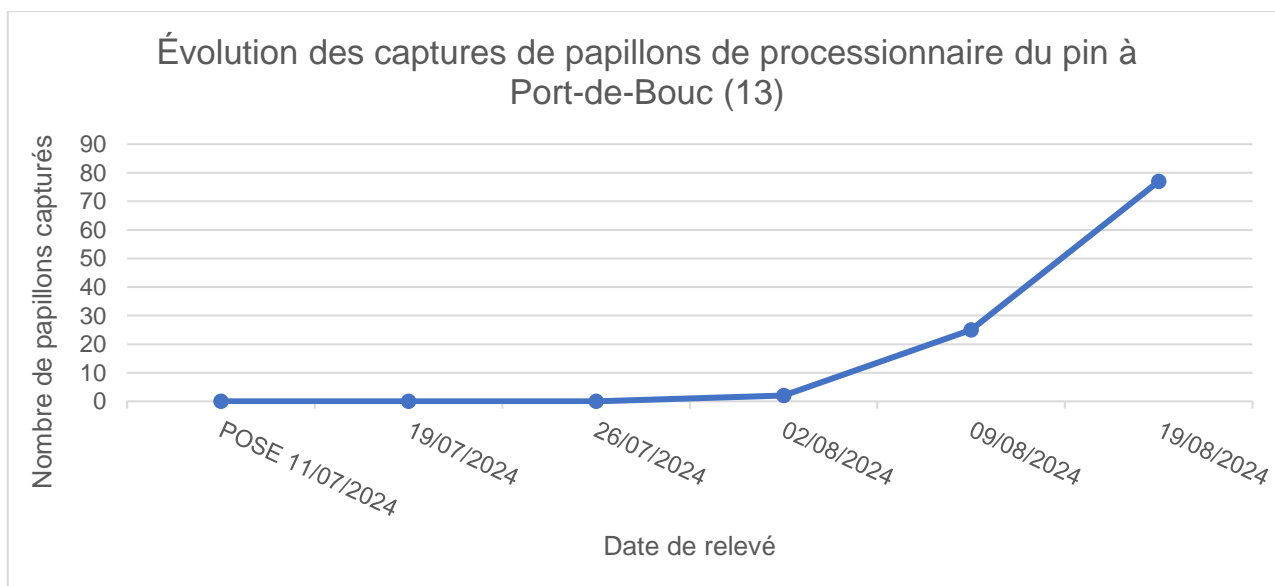
Gestion du risque :

En JEVI **aucune intervention n'est nécessaire**. Il est possible tout de même de **tailler** et enlever les branches affectées pour un aspect esthétique.

Procesionnaire du pin : Suivi de vol

La commune de Port-de-Bouc (Bouches-du-Rhône) a mis en place un suivi des vols de papillons de processionnaire du pin. Ces observations reposent sur l'installation et le relevé hebdomadaire de **pièges à phéromone** disposés sur différents sites de la commune. Le piège de type **entonnoir avec ailettes** diffuse une **phéromone sexuelle** qui attire les papillons mâles. Ces derniers entrent dans le piège par le haut au niveau des ouvertures, et ne peuvent plus s'échapper. Ils meurent ensuite d'épuisement.

Les vols ont débuté semaine 31 et le nombre de papillons capturés ne cessent d'augmenter pour le moment.



Scarabée japonais : vigilance

Le 20 juin dernier, une population de scarabées japonais (*Popillia japonica*) a été détectée en Suisse, dans 2 pièges situés à la frontière dans les cantons de Bâle-Campagne et de Bâle-Ville. Il s'agit apparemment de foyers d'insectes issus de pontes de l'été 2023. La vigilance s'intensifie donc à la frontière suisse.



Retrouvez la note nationale : [ici](#)

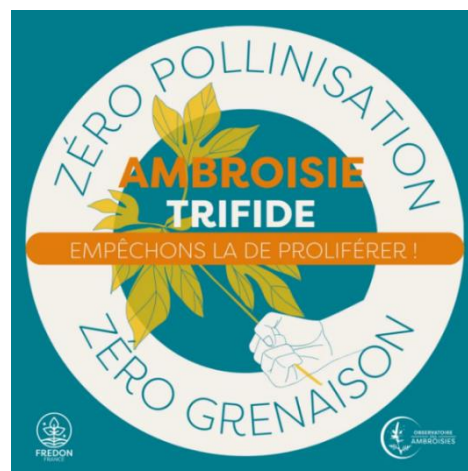
En cas de suspicion de détection, prendre contact avec la DRAAF-SRAL ou la FREDON de votre région.



Ambroisie trifide : Appel à vigilance

L'Observatoire des Ambroisies lance un **appel urgent à la vigilance face à la propagation préoccupante de l'ambroisie trifide en France**. Cette **plante invasive** représente une **menace majeure pour l'agriculture, la santé publique et la biodiversité** ([cf communiqué de presse du 1^{er} juillet 2024](#)).

Contrairement à l'ambroisie à feuilles d'armoise largement répandue en France, **l'ambroisie trifide est pour le moment principalement présente en Occitanie**. Cependant, de **nouveaux foyers plus ponctuel sont découverts dans toute la France** (notamment un dans le Vaucluse).



Ambroisie trifide
(Observatoire des ambroisies)

Si un pied d'ambroisie est observé, il faut rapidement l'éliminer au risque de le laisser constituer un foyer qui s'établit, prolifère et devient très difficile à gérer.

Il est conseillé d'éliminer l'ambroisie avant le démarrage de la floraison, c'est-à-dire avant fin juillet !

→ Retrouvez l'ensemble des conseils relatifs à la lutte contre l'ambroisie sur la [page dédiée](#)

Une fiche « Gestion de l'ambroisie en milieux agricoles » est [disponible ici](#)

Si vous repérez des **plantes suspectes** :

- Envoyez des **photos** à FREDON PACA (lucile.arnaud@fredon-paca.fr) ou à l'Observatoire des Ambroisies (ambroisie-risque@fredonfrance.fr) pour identification
- Après **confirmation**, détruisez les plants par arrachage (si le foyer est étendu, demandez conseil auprès de FREDON)
- **Signalez** le foyer via le site internet [signalement-ambroisie](#)

La démarche reste la même pour l'ambroisie à feuille d'armoise qui est aussi très allergisante !



Ambroisie à feuille d'armoise
(FREDON PACA)



Notes nationales

Cliquez sur les vignettes pour accéder aux notes.



BSV n°6 du 26/08/2024 - reproduction seulement dans son intégralité, reproduction partielle interdite



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA

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.

<https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2024-07/Liste%20biocontrole%202024-352.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 :

- 1- Envoyer un mail à l'adresse suivante sympa@groupes.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 DUIJNDAM Anne-Laure

Observations

FREDON PACA, A2VP, AgrobioTECH, Commune de Port de Bouc, Agrodiagnostic, 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

