

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

PACA

n°09

22 novembre 2019



Référent filière & rédacteur

Lucile ARNAUD

Fredon PACA

lucile.arnaud@fredonpaca.com



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/>



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Ravageurs et maladies communs aux Pépinières Ornementales et JEVI 2

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement 2

Hémiptères : Aleurode – Cochenille - Puceron 2

Papillon palmivore, *Paysandisia archon* 2

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement en Pépinières Ornementales 2

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement 2

Charançon rouge du palmier, *Rhynchophorus ferrugineus* 2

Mineuse des agrumes, *Phyllocnistis citrella* 3

Oïdium 4

Otiorhynques 5

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis* 5

Bioagresseurs surveillés prioritairement en JEVI... 6

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement 6

Végétation spontanée en JEVI 6

Maladies des gazons 6

Ravageurs des gazons 7

Autres ravageurs et maladies signalés 7

Scolyte, *Xylosandrus compactus* 7

Informations réglementaires: une nouvelle réglementation pour la santé des végétaux, de nouvelles obligations pour les professionnels" 8

Focus sur : *Xylotrechus chinensis*, un nouveau coléoptère à nos portes 8

Ravageurs et maladies communs aux Pépinières Ornementales et JEVI

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement

Hémiptères : Aleurode – Cochenille - Puceron

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

Papillon palmivore, *Paysandisia archon*

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

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement en Pépinières Ornementales

Ravageurs et maladies surveillés prioritairement

Charançon rouge du palmier, *Rhynchophorus ferrugineus*

Les signalements de **Charançon rouge** continuent d'affluer depuis les Alpes-Maritimes. Il convient de rester **attentif** pour **déceler les attaques au plus vite**. Les adultes et les larves sont actifs. Actuellement, les attaques sont **importantes**.

La Fredon Corse informe de la découverte du charançon rouge sur une nouvelle plante hôte : l'oiseau de paradis, *Strelitzia reginae*. Pour plus d'informations, consultez le [BSV Jevi Corse n°5](#) (page 7).

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.



Publication du nouvel arrêté du 25 juin 2019 abrogeant l'arrêté du 21 juillet 2010. Il modifie 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](#)

Malgré ce récent changement de réglementation Européenne, le statut réglementaire de ce ravageur est inchangé en France. Il oblige toujours à la gestion des palmiers en cas de foyers : **l'abattage** ou **l'assainissement** des palmiers attaqués reste **obligatoire**.

La liste des entreprises agréées pour ces travaux est disponible sur : <http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Le-Charancon-Rouge-du-Palmier-en>

Mineuse des agrumes, *Phyllocnistis citrella*

Des attaques de **mineuses des agrumes** sont observées dans les Alpes-Maritimes. Les dégâts sont **modérés**.

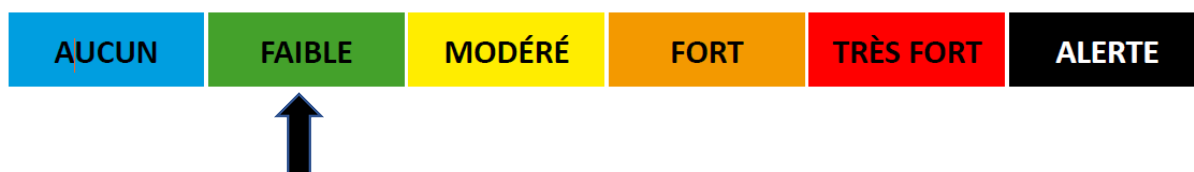
Présentation des symptômes:

Les feuilles minées se **crispent**, se **recroquevillent**, les mines se dessèchent, les bords de feuilles sont enroulés. D'un point de vue esthétique, les dégâts engendrés entraîneront une **dépréciation du produit en pépinière ou jardinerie**.



Photo : Galerie causées par une larve de mineuse (FREDON PACA) - Mineuse des agrumes adulte (Université de Californie)

Echelle de risque :



Gestion du risque :

L'élimination des jeunes pousses atteintes peut ralentir le développement du ravageur.

Oïdium

Deux types d'oïdium sont signalés: **Oïdium (*Erysiphe alphitoides*)** sur chêne dans le Var et **Oïdium perforant (*Sphaerotheca pannosa*)** sur laurier cerise dans les Alpes-Maritimes.

- Oïdium sur chêne, *Erysiphe alphitoides*

Présentation du ravageur :

Les feuilles de chêne sont attaquées par de nombreux champignons et en particulier par les oïdiums qui regroupent les **champignons** se développant, sous la forme **d'un feutrage blanc**. La **dissémination** a lieu essentiellement par le **vent**. Les stations **ensoleillées** sont plus fortement soumises à la pression du champignon qui trouve son développement optimal dans les **jeunes plantations** en période estivale sèche accentuée par des pluies d'orage. Les gelées tardives favorisent également l'action de l'oïdium.



Photo : Oïdium sur feuille de chêne (Roger Griffith)

Le champignon occasionne un **dessèchement** plus ou moins rapide des feuilles et plus particulièrement des pousses d'août. Il peut être particulièrement **virulent** dans **les jeunes plantations** et provoquer un fort **affaiblissement des sujets**.

Echelle de risque :



- Oïdium perforant, *Sphaerotheca pannosa*

Présentation du ravageur :

Ce champignon se manifeste par **l'apparition de taches nécrotiques brun clair** entourées d'un anneau pourpre sur les feuilles. Il peut considérablement **affaiblir** les plantes atteintes et se transmet par la pluie, les arrosages ou les outils de coupe.



Photo : Oïdium perforant sur laurier cerise (Gilles Wuster - SRAL Pays de la Loire)

Echelle de risque :



Gestion du risque :

L'élimination des **premières parties atteintes** et l'**arrêt des arrosages par aspersion** limitent le risque de développement de la maladie. Il est primordial de **désinfecter** convenablement le matériel de taille utilisé pour l'élagage.

Otiorhynques

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

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

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

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

- Brulure en plaques - Dollar spot, *Sclerotinia homoeocarpa*

Des symptômes de brulure en plaques sont signalés sur gazon dans le secteur de La-Colle-sur-Loup (Alpes-Maritimes). Le niveau d'attaque est actuellement modéré.

Présentation de la maladie

Il s'agit d'une **maladie fongique**, *Sclerotinia homoeocarpa*. Le début d'attaque ressemble à une **brûlure de cigarette** sur les feuilles puis apparait des **taches sèches** de 5 à 7 cm de diamètre qui finissent par se rejoindre en **larges plages**. Ce champignon apprécie les temps **humides et chauds**. Son optimum de développement est compris entre 20 et 30°C. Il est favorisé également dans les sols **à pH acide**. Les gazons composés de *Poa annua* y sont particulièrement sensibles, ainsi que **certaines agrostides**. Au-delà de 27°C, le développement du champignon ralentit. Le **manque d'eau et une fertilisation inadaptée** sont aussi des facteurs de développement.



Echelle de risque :



Gestion du risque :

On pourra donc mettre en place des méthodes culturales telles que des **apports azotés** en quantité suffisante (mais sans excès) et des **arrosages réguliers** et proches de la capacité au champ ainsi qu'une **aération du gazon** et un **défeutrage**. Des applications de préparations biofongicides à base de *Trichoderma harzianum* peuvent être intégrées dans un programme de lutte intégrée

Ravageurs des gazons

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

Autres ravageurs et maladies signalés

Scolyte, *Xylosandrus compactus*

Des dégâts liés à *Xylosandrus compactus* sont observés sur chêne dans le secteur de Cagnes-sur-Mer (Alpes-Maritimes).

Présentation du ravageur :

Xylosandrus compactus est un **insecte xylo-mycétophage**. C'est-à-dire qu'il se **développe dans le bois** au niveau des galeries creusées par des femelles adultes. Les larves se nourrissent de champignons qui tapissent ces galeries. Ce scolyte est **brun foncé ou noir**. Les femelles mesurent environ 2 mm contre 1mm pour les mâles. Ses élytres sont **rainurés** et présentent des **perforations**. Les œufs sont **blancs, lisses** et **ovoïdes**. Ils mesurent environ 0,5 mm de long. Les larves sont de **couleur blanc crèmeux** avec des têtes brunes et n'ont **pas de pattes**.



Photo : Adulte femelle *Xylosandrus compactus* (Pest and Diseases Image Library, Bugwood.org)

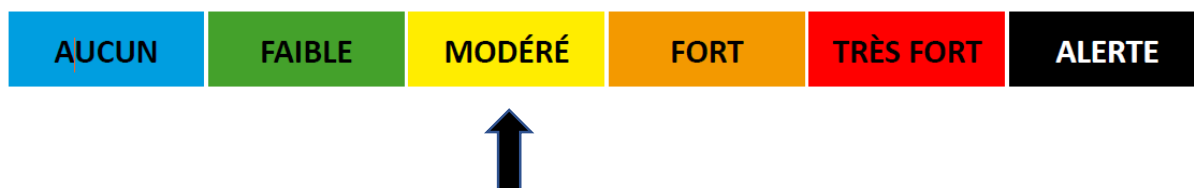
Les végétaux infestés se **dessèchent progressivement**. Les tiges attaquées prennent alors des teintes variées selon la plante-hôte et leur degré d'évolution (rouille, brune, noire). Des **trous** d'environ 1 mm de diamètre, généralement à la face inférieure des tiges, sont observés. Ces attaques successives entraînent une forte **dépréciation de l'esthétique** du végétal, en réduisant son volume de la frondaison et en l'affaiblissant. Les infestations sévères peuvent conduire à la **mort de la plante**.



Photo : Dessèchement de rameaux sur laurier sauce (Agrodiagnostic)

Cet insecte est particulièrement **polyphage** puisqu'il peut s'attaquer à plus de **200 espèces végétales**. En Italie la plante la plus touchée est le laurier sauce, *Laurus nobilis*.

Echelle de risque :



Gestion du risque :

Les mesures de lutte sont essentiellement **prophylactiques**. Il s'agit du **repérage** rapide et **l'élimination** des plantes ou parties de plantes infestées.

Informations réglementaires: une nouvelle réglementation pour la santé des végétaux, de nouvelles obligations pour les professionnels "

Le règlement (UE) 2016/2031 introduit une nouvelle classification des organismes nuisibles aux végétaux, qui se substituera aux catégorisations nationales actuellement en vigueur, ainsi que de nouvelles obligations pour les professionnels (passeport phytosanitaire).

Retrouvez toutes les informations sur le site du [Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation](#).

Pour toutes questions contacter le SRAI de votre département :

- Alpes-Maritimes : sral-06.draaf-paca@agriculture.gouv.fr
- Var : sral-83.draaf-paca@agriculture.gouv.fr
- Bouches-du-Rhône : sral-13.draaf-paca@agriculture.gouv.fr
- Vaucluse, Hautes-Alpes, Alpes-de-Haute-Provence : sral-84.draaf-paca@agriculture.gouv.fr



Focus sur : *Xylotrechus chinensis*, un nouveau coléoptère à nos portes

***Xylotrechus chinensis* ou longicorne tigre**, est un coléoptère cérambycidé originaire d'Asie (Chine, Corée, Japon). En Europe, des foyers sont présents en Grèce (2017) et en Espagne (2013 et 2018). Il a été signalé pour la **première fois en France en 2018**, sur le territoire des communes de Sète (Hérault) et du Bouscat (Gironde). **Deux nouveaux signalements sur mûriers platanes**, en octobre 2019, font état de sa présence sur le territoire des communes de Bègles et de Gradignan également en Gironde.

Consulter la fiche d'information : [Xylotrechus chinensis](#)

Pour tout signalement contacter la FREDON de votre région



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.

Comité de rédaction

FREDON PACA : ARNAUD Lucile et ROBERTI Anne

Observations

FREDON PACA, A2VP, Gdon de Marseille, Agrobio TECH, SARL Bibiano, Communes du Lavandou, Port de Bouc, Bagnols en forêt, Cimetière américain de Draguignan, Severine Moulis, Agrodioagnostic, Anne Givry Espace Paysage, Atrium Paysage, Botanic, Lycée Agricole d'Hyères, INRA-Unité expérimentale Entomologie et Forêt Méditerranéenne, Coopérative Terres d'Azur, Koppert, Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritimes.

Financement

Action du plan Ecophyto, pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique

