

ZONES NON AGRICOLES ET PÉPINIÈRES ORNEMENTALES



Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre
du réseau Provence Alpes Côte d'Azur

Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr>



N°84 - Vendredi 1er juillet 2016

SOMMAIRE

Ravageurs.....	2
Mouche asiatique, <i>Drosophila suzukii</i>	2
Cétoine dorée, <i>Cetonia aurata</i>	3
Erinose de la vigne, <i>Eriophyes viti</i>	3
Divers pucerons.....	3
Pyrale du buis, <i>Cydalima perspectalis</i>	3
Teigne du figuier, <i>Choreutis nemorana</i>	4
Maladies.....	5
Maladies du gazon : sclérotiniose et pythium	5
Oïdium	6
Xylella fastidiosa.....	6

Ravageurs

Mouche asiatique, *Drosophila suzukii*

Des fruits de cerisiers sont fortement attaqués par la mouche asiatique sur les secteurs de Saint-Jeannet et Saint Laurent du Var dans le 06.

Drosophila suzukii s'attaque à une large gamme de plante hôtes, sur les petits fruits rouges et les arbres fruitiers, comme par exemple le cerisier, la vigne, les rubus.

Les adultes sont des petites mouches de couleur jaune- brune, les femelles une fois fécondées vont pondre dans les fruits sains et mûres. La période d'activité s'étend de mars à novembre pouvant engendrer de 3 à 10 générations par an.

Après éclosion, les larves vont se développer dans le fruit en se nourrissant de la pulpe.

On reconnaît les attaques par la présence des piqures de ponte, puis par **un affaissement du fruit** lorsque celui-ci est bien attaqué.

D'une part les fruits infestés sont plus sensibles aux autres maladies et ravageurs et d'autre part la mouche asiatique peut provoquer des dégâts importants impactant la production de fruits.



Photo 1 : Mouche asiatique (2 à 4 mm de long) (Source INRA)

Méthodes culturales :

- Éliminer les fruits atteints sur l'arbre ou les fruits tombés sur le sol
- Garder la parcelle propre, ne pas laisser les fruits au sol favorable à la reproduction
- Installer des pièges afin de réduire la quantité d'adultes avant la coloration des fruits

Cétoine dorée, *Cetonia aurata*

Des **dégâts de cétoines dorées sont toujours signalés** sur rosiers à Roussillon (84).

Rappel du bulletin précédent :

« Les larves de cétoines sont considérées comme des organismes utiles du fait de leur régime alimentaire saproxylophage (se nourrit de bois décomposé) qui favorise la dégradation de la matière organique dans le sol et son assimilation par les plantes. Les adultes quant à eux se nourrissent de pollen et de fleurs au printemps pour la première génération. La seconde génération donnera des adultes à l'automne qui se nourriront de fruits. »

Dans un jardin il n'est pas nécessaire de mettre en place de lutte curative contre les cétoines dorées. »

Erinose de la vigne, *Eriophyes viti*

Des manifestations d'érinose de la vigne sont toujours signalées sur les Pennes Mirabeau dans les Bouches du Rhône. Les **dégâts sont faibles**, avec présence de petites boursouflures sur le limbe.

Sur vigne ornementale, ces manifestations ne sont que des désordres esthétiques.

Divers pucerons

Des populations de pucerons continuent à être signalées actuellement mais avec une nette **diminution de la pression**.

- Sur **Rosier à niveau faible à modéré** sur Antibes, Cannes, Vallauris, La Turbie dans le 06, Roussillon dans le 84 et Aubagne dans le 13
- Sur **Olivier à des niveaux faibles** sur le secteur d'Aubagne dans le 13
- Sur **Cyprès à des niveaux faibles** sur Biot dans le 06

La diminution des populations par rapport aux semaines précédentes s'explique par la présence d'auxiliaires en augmentation : coccinelle adultes et larves par exemple.

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

Sur le **département du Var et du Vaucluse, le pic de vol a eu lieu semaine 24**, quelques papillons sont toujours capturés.

Sur **les hauteurs de Nice le vol semble toujours en cours**, des chenilles sont aussi observées et provoquent des dégâts de défoliation sur buis.

La pose de pièges à phéromone permet de capturer un certain nombre de papillons mâles et de suivre la dynamique de population de ce ravageur.

Teigne du figuier, *Choreutis nemorana*

Des **attaques modérées** ont été observées sur des feuilles de figuier sur Saint-Jeannet et sur La Trinité dans le 06.

Les chenilles rongent l'épiderme des feuilles tout en restant dans le cocon soyeux. Les dégâts restent ponctuels dans la plupart des cas et n'affectent pas la vigueur de l'arbre.



Photo 2 : Cocon soyeux et symptômes de prise de nourriture (Source INRA)



Photo 3 : Chenille de *Choreutis nemorana* (Source INRA)

Maladies

Maladies du gazon : sclérotiniose et pythium

Sur gazon de la **sclérotiniose a été observée dans le 06** sur les communes d'Antibes, de Vallauris, de Cannes et de Mandelieu. Cette maladie est provoquée par l'agent pathogène *Sclerotinia homoeocarpa*. Ce champignon provoque des **taches décolorées et rondes (5 à 15 cm) sur les gazons** d'où son nom de **Dollar spot**. Son développement est favorisé par des conditions climatiques suivantes : températures hautes la journée et basses la nuit, sur des sols secs et une humidité ambiante dans l'air. Un mycélium en toile d'araignée peu apparaitre sur le sol et bloquer le système racinaire si le taux d'humidité est élevé.

Mesures préventives

- Augmenter la hauteur de tonte
- Eviter le compactage du sol
- Fertilisation équilibrée



Photo 4 : Taches de *Sclerotinia Homoeocarpa* (Source Imageforestry)

Rappel BSV précédant :

« De forts **dégâts de pythium** sont également enregistrés sur un site à Antibes. L'historique du site permet de préciser que cette infection est liée à un accident cultural : des arrosages excessifs ont été réalisés. Il existe plus de 20 espèces de champignon du genre *Pythium* pouvant être responsables de maladies du gazon. Des plaques irrégulières pouvant ressembler à des dégâts dus à la sécheresse apparaissent, les tiges sont molles, l'herbe prend un aspect glutineux et s'arrache facilement, les racines attaquées prennent une coloration foncée. Le gazon peut en être **durablement endommagé**. Le risque de confusion avec d'autres maladies des gazons reste élevé.

Mesures préventives : **diminuer la présence d'humidité excessive**, aérer et **améliorer le drainage** du sol, maintenir un **système racinaire vigoureux** par l'emploi d'une **fertilisation équilibrée**. »

Oïdium

Sur rosier, sur la commune des Pennes et Aubagne dans le 13 une faible pression d'oïdium a été observée, par la présence de feutrage blanc sur les feuilles et les boutons.
Les dégâts sont surtout d'ordre esthétique même s'ils peuvent limiter la floraison.

Sur platane, dans les Alpes Maritimes sur la Trinité et la Gaude de l'oïdium a été observé, avec présence de feutrage blanc et crispation des feuilles. Ces attaques restent modérées et le problème est plus esthétique que sanitaire.

Méthodes culturales :

- Utiliser des variétés peu sensibles pour les rosiers
- Supprimer les parties attaquées dès l'apparition des symptômes
- Eviter de mouiller le feuillage lors des arrosages.

Xylella fastidiosa

Dans le cadre du plan de lutte national contre Xylella fastidiosa, une zone dite « tampon » de 10 km autour des zones infectées restreint et encadre réglementairement les mouvements et la circulation de végétaux spécifiés (environ 200 espèces de végétaux à risque).

Une carte interactive de ces zones tampons est disponible en ligne :

http://shiny-public.anses.fr:3838/Xylella_fastidiosa

Plus d'informations sur cette maladie : <http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Xyllela-Fastidiosa>

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN SONT REALISEES PAR DE NOMBREUX PARTENAIRES : CONSEILLERS, PAYSAGISTES, AGENTS DE COLLECTIVITES... **SI VOUS SOUHAITEZ DEVENIR OBSERVATEUR**, CONTACTEZ-NOUS :
ANNE ROBERTI : 04 94 35 22 84

LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL PEUT VOUS ETRE ENVOYE **GRATUITEMENT PAR MAIL**.

SI VOUS SOUHAITEZ VOUS ABONNER, RENDEZ-VOUS SUR WWW.BSV-PACA.FR.

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS :

FREDON PACA, FDGDON 84, FDGDON 13, AGROBIO TECH, AGRODIAGNOSTIC ,SARL BIBIANO, COMMUNES DU LAVANDOU, SAINTE-MAXIME, NICE, FOS SUR MER, VITROLLES, ANNE GIVRY ESPACE PAYSAGE, ATRIUM PAYSAGE, BOTANIC, GILLES MARTIN, LYCEE AGRICOLE D'HYERES, INRA-UNITE EXPERIMENTALE ENTOMOLOGIE ET FORET MEDITERRANEENNE, COOPERATIVE TERRES D'AZUR, KOPPERT, CHAMBRES D'AGRICULTURE DU VAR ET DES ALPES-MARITIMES.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Anne ROBERTI, Myriam MORETO, Claire LAFON, Carol MINIGGIO, Carole FELIS

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.