

# JARDINS AMATEURS

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°24 – 17 juin 2016



*Ce bulletin est destiné aux jardiniers amateurs. Il s'appuie sur les observations réalisées par les observateurs des filières arboriculture fruitière, maraîchage, olivier, tomates d'industrie, zones non agricoles ; et sur l'analyse de risque effectuée par les animateurs de ces filières.*

## Des informations sur le rythme de parution de votre bulletin :

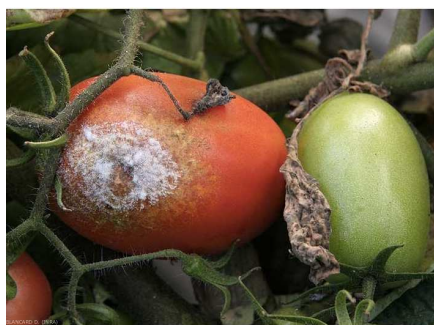
Janvier-mars : en fonction de l'actualité phytosanitaire

Avril- octobre : 2 bulletins par mois

Novembre – décembre : 1 bulletin par mois

## SOMMAIRE

<b>AU POTAGER.....</b>	<b>2</b>
SALADE .....	2
<i>Pucerons.....</i>	2
MELON.....	3
<i>Pucerons.....</i>	3
<i>Oidium.....</i>	4
TOMATE.....	5
<i>Risque de mildiou.....</i>	5
<b>AU VERGER .....</b>	<b>6</b>
CERISIER .....	6
<i>Mouche asiatique .....</i>	6
<b>AU JARDIN D'ORNEMENT .....</b>	<b>7</b>
<i>Pucerons.....</i>	7



DIRECTEUR DE PUBLICATION  
Monsieur Claude ROSSIGNOL  
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Provence Alpes Côte d'Azur  
Maison des Agriculteurs - 22, Avenue Henri Pontier  
13626 - AIX EN PROVENCE CEDEX 1  
contact@paca.chambagri.fr  
tel : 04 42 17 15 00

RÉFÉRENT FILIÈRE ET RÉDACTEUR DE CE BULLETIN  
**Anne ROBERTI**  
FREDON PACA  
224, rue des Découvertes  
83390 - CUERS  
anneroberti.fredon@orange.fr  
tel : 04 94 35 22 84 - 06 33 06 50 41

## Au potager

### Salade



### Pucerons

#### Des pucerons sont toujours observés sur salade.

Rappel du bulletin précédent :

« Les pucerons sont de petits insectes piqueurs-suceurs très communs pouvant s'attaquer à de nombreuses plantes cultivées ou adventices. Il existe de nombreuses espèces de pucerons. La particularité du puceron est sa rapidité pour se reproduire. Au printemps il est possible d'observer chez certains pucerons des individus ailés. Il s'agit de femelles qui sont chargées de coloniser les plantes environnantes. Par ailleurs les pucerons ont la faculté de se reproduire sans avoir besoin de s'accoupler, les femelles « mettent au monde » des pucerons directement sans même passer par le stade d'œuf ce qui accélère le cycle biologique.

Les dégâts provoqués par les piqûres sur les feuilles ont une faible incidence sur la plante en elle-même. Par contre la salade est souillée et peu appétissante, un bon nettoyage à l'eau claire additionnée de vinaigre permettra de la consommer.



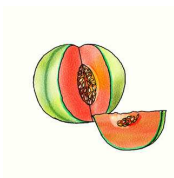
Photo : Aspect d'une laitue attaquée par les pucerons (Ephytia, INRA)



Méthodes culturales :

- **désherber les abords** de la parcelle (les pucerons se conservent sur les adventices)
- limiter les traitements chimiques afin de favoriser la **présence naturelle des auxiliaires tels que coccinelles, chrysopes, syrphes.**
- favoriser la **présence de plantes fleuries** autour du potager pour servir d'abris aux insectes auxiliaires. »

## Melon



### Pucerons

**Les populations de pucerons sur melon augmentent particulièrement. On observe toutefois la présence de coccinelles dans les jardins (prédatrices de pucerons) ainsi que de pucerons parasités.** En effet de petites guêpes mesurant environ 1 mm pondent dans les pucerons ce qui les tue, on observe alors des « momies » de pucerons sur les feuilles (pucerons à l'aspect gonflé et dur et ayant changé de couleur).



Photo : pucerons parasités sur melon (BSV maraichage du 13 juin 2016)



#### Méthodes culturales :

- **désherber les abords** de la parcelle (les pucerons se conservent sur les adventices)
- limiter les traitements chimiques afin de favoriser la **présence naturelle des auxiliaires tels que coccinelles, chrysopes, syrphes.**
- favoriser la **présence de plantes fleuries** autour du potager pour servir d'abris aux insectes auxiliaires. »

## Oïdium

**Des attaques d'oïdium sont signalées sur melon, les niveaux d'intensité sont variables d'un secteur à l'autre.**

L'oïdium est un champignon favorisé par des températures chaudes et une humidité élevée. Elle provoque l'apparition d'un duvet blanc sur les feuilles. Les tâches apparaissent surtout sur les feuilles âgées les plus basses et les plus ombragées. A terme les feuilles donnent l'impression d'être couvertes de talc, elles jaunissent, se dessèchent et se ratatinent.



Photo : Oïdium sur melon (BSV maraîchage du 13 juin 2016)



Méthodes culturales :

- **Supprimer les vieilles feuilles touchées avec délicatesse**
- **limiter la fertilisation azotée**, qui favorise une croissance excessive de la plante et l'apparition de feuilles trop « succulentes » pour le champignon
- **arracher les adventives** à proximité pour éviter qu'elles constituent des foyers de la maladie.



# Tomate



## Risque de mildiou

**Des manifestations de mildiou sont signalées sur les secteurs d'Orange dans notre région mais également dans la Drôme, le Rhône et le Gard. Les conditions climatiques de pluies orageuses de cette semaine sont particulièrement favorables au développement de la maladie.**

Le mildiou est une maladie à champignon qui s'attaque aux tiges, feuilles et fruits de la tomate. Les premiers symptômes sont des taches humides sur les feuilles qui brunissent et se dessèchent. Parfois à la face inférieure des feuilles apparaît un léger duvet blanc. Les symptômes sur tiges consistent en des lésions brunes. Les fleurs peuvent chuter. Les fruits sont souvent bosselés et présentent des marbrures brunes. Lorsque les conditions sont favorables la progression des symptômes est particulièrement rapide et entraîne rapidement un dessèchement complet des rameaux voire des plantes entières.



Photos : dégâts sur feuilles, tiges et fruits (D. Blancard, INRA)



Méthodes culturales :

Il peut être envisagé de mettre en place des couvertures en plastique protégeant les plantes en cas d'intempéries. Dans tous les cas il faut éliminer à intervalles réguliers les feuilles atteintes et surtout les feuilles de la base des plantes car l'eau d'arrosage qui rebondit sur le sol et éclabousse les feuilles favorise le développement de la maladie.

## Au verger

### Cerisier



### Mouche asiatique

**Le risque d'attaque de mouches asiatiques sur les cerises est toujours élevé. Les conditions climatiques chaudes et humides risquent de favoriser leur développement.**

Rappel du bulletin précédent :

« La mouche *Drosophila suzukii* génère un certain nombre de dégâts importants sur les fruits. Cette petite mouche passe l'hiver au stade adulte. On observe généralement un effondrement des populations lié aux températures froides au mois de décembre. Cet hiver ayant été particulièrement doux, l'effondrement s'est décalé au mois de janvier et des adultes ont continué à voler tout l'hiver. Aussi il est possible que les dégâts soient plus importants en 2016 qu'en 2015.



Photo : mouche et trou d'émergence sur cerise (FREDON PACA)



#### Moyens de prévention :

Afin de limiter les dégâts de cette mouche, il est possible d'installer des pièges : utiliser une bouteille en plastique rouge suspendue proche des fruits avec 20 orifices latéraux de 3-4 mm de diamètre sur un seul côté de la bouteille. Y verser une solution composée de 1/3 de vinaigre de cidre, 1/3 d'eau et 1/3 de vin rouge, quelques pincées de sel, une goutte de produit vaisselle (le moins parfumé possible).

Sur les petits arbres on pourra également mettre en place des filets insect-proof. »

Conseils : cueillir les cerises sans attendre et les conserver au réfrigérateur.

## Au jardin d'ornement

### Pucerons

**De nombreux pucerons sont actuellement observés, noirs, jaunes, verts ou bruns sur toutes plantes ornementales (rosiers, hibiscus, lauriers roses...)**

Lire le paragraphe concernant la culture des salades pour en savoir plus sur les pucerons en général.

Actuellement on observe dans les jardins, un cortège d'insectes utiles occupés à réguler les populations de pucerons : larves et adultes de coccinelles, larves de syrphes, larves de chrysopes, pucerons parasités. Limiter voire supprimer les traitements insecticides dans le jardin favorise la présence de ces auxiliaires.



Photos : larve, nymphe et adulte de la coccinelle à deux points (les adultes de cette espèce présentent plusieurs morphologie, on connaît davantage la forme rouge avec deux points noirs). (FREDON PACA)



Photos : larve de coccinelle *Scymnus* sp (ne pas confondre avec une cochenille, la coccinelle est mobile), larve de syrphes et larve de chrysope. (FREDON PACA)

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ÉTÉ RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS :

*Le Bulletin de Santé du Végétal, filière Jardins Amateurs, s'appuie sur les bulletins de santé du végétal des filières : Maraîchage, Arboriculture fruitière, Tomate d'industrie, Olivier, Zones Non Agricoles. Les observateurs des filières correspondantes contribuent donc à l'élaboration de ce document.*

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Anne ROBERTI (FREDON PACA) et Sébastien REGNIER (FREDON PACA)

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.*