



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE



PRODUCTIONS HORTICOLES n° 3 du 11 avril 2014



## Pucerons

*Géranium lierre* : les foyers de pucerons poursuivent leur progression

Le développement de pucerons dans les cultures de géranium lierre progresse encore tandis que les géraniums droits sont préservés. Les températures douces enregistrées en journée sous les serres favorisent leur développement.

Ils colonisent actuellement les plantes à massif. Le seuil de tolérance est dépassé.



Photo AREXHOR G.E. : pucerons sur pélargonium avec exsuvies blanches



Photo AREXHOR G.E. : *Macrosiphum euphorbiae*

Des **PUCERONS** signalés sur de nombreuses cultures.

*Macrosiphum euphorbiae* est une espèce de pucerons très mobile et très polyphage d'où une dispersion rapide dans les cultures. Il est à rechercher à la face inférieure des feuilles.



Photo ADHP : pucerons sur fuchsia

## Thrips

*Géranium lierre* : forte installation des populations de thrips

Comme pour les pucerons, les températures estivales enregistrées sous les serres ont contribué au développement des thrips. Heureusement que les nuits restent fraîches. Là encore comme pour le puceron, le seuil de tolérance est dépassé surtout que le thrips reste un vecteur potentiel des maladies à virus.

### Aleurodes : les grands absents

Même sur les plantes sensibles comme les fuschias, la présence d'aleurodes n'est pas mentionnée dans les cultures.

### Sciarides

A surveiller sur l'ensemble des semis et des plantes fraîchement empotées.

### VU DANS LES SERRES : verticilliose sur verveine

La culture est conduite « à sec », les plantes sont bien distancées et au hasard des verveines dessèchent comme brûlées par le soleil et finissent par dépérir. Il s'agit d'une attaque de verticilliose.



Photo ADHP : dépérissement des verveines

### BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

#### Progression nette des populations de thrips dans les cultures

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Géranium lierre	
Pucerons	Géranium lierre	
Thrips	Géranium lierre	
Botrytis	Géranium Zonale	
Pucerons	Géranium Zonale	
Pucerons	Plantes à massif	
Thrips	Plantes à massif	
Pucerons	Fuchsia	
Pucerons	Plantes vivaces	
Sciarides	Toutes cultures	<b>A SURVEILLER</b>

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

***Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2012 sur les abeilles***

Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers, des parcelles légumières, ou horticoles, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles, utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin) lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.

**Attention**, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles. Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles mais reste potentiellement dangereux.

**Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles**. Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.

N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.

**Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**.

[Pour en savoir plus](#) : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne et rédigé par AREXHOR Grand-Est, avec la collaboration du SRAL et de la FREDON Bourgogne, à partir des observations réalisées par ADHP.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les horticulteurs et pépiniéristes pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant 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 2018 »