



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE



PRODUCTIONS HORTICOLES n° 6 du 7 mai 2015



## Les foyers de PUCERONS régressent

Même si les populations ont diminué, toutes les exploitations signalent la présence de pucerons verts et parfois noirs dans différentes cultures comme les géraniums, les fuchsias, les sauges, les dahlias,.... Très polyphages, ils peuvent s'installer sur quasiment toute la palette végétale actuellement en culture sous les serres. En cette période d'activité intense qui s'accompagne souvent d'un déplacement des végétaux dans les serres, la propagation des pucerons peut être rapide.



Photo AREXHOR G.E : opercule de sortie du parasitoïde



Photo AREXHOR G.E : pucerons noirs sur hibiscus

## THRIPS sur pélargonium et plantes à massif : stabilisation

Malgré les températures douces enregistrées sous les abris ces derniers jours, les populations de thrips progressent lentement. Ils sont disséminés dans les cultures de géranium et de plantes à massif. Cependant, il faut rester vigilant et poursuivre les lâchés d'auxiliaires comme les *Amblyseius cucumeris* ou *swirskii* afin d'éviter tout débordement futur.



Photo ADHP : dégâts dus aux piqûres de thrips sur dahlias

### ALEURODES sur lantana et fuchsia : toujours présents chez un observateur

Un producteur signale la présence de nombreux individus d'aleurodes sur fuchsia et lantana. Pour être efficace les lâchers d'*encarsia formosa* doivent se faire à des niveaux de présence très bas (3/4 adultes collés / panneau englué).

### PLANTES A MASSIF : sciarides ; restez vigilants

Très polyphages, les larves des mouches des terreaux recherchent des substrats riches en matière organique, humides et chauds. Elles apprécient tout particulièrement les jeunes plants de cucurbitacées.



### PLANTES A MASSIF : les premiers cas d'oïdium

Plusieurs cas sont signalés sur les sauges ou les dahlias. L'alternance de nuits assez fraîches (15 à 18°C) et humides (plus de 90% d'Humidité Relative) et de jours chauds (25 à 27°C) et plus secs (70% HR) favorisent le développement du champignon et sa propagation.

### VU DANS LES SERRES : larves de tipule

Il s'agit de la larve du « cousin » ce grand moustique qui ne pique pas. Présente dans les endroits humides et riches en matière organique, elle s'attaque aux racines des végétaux.

La larve peut atteindre 4 cm de long.

photo AREXHOR G.E. :  
larves de tipules

### BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

#### Stabilisation voire régression des populations de thrips et de puceron

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Géranium lierre	
Puceron	Géranium lierre	
Thrips	Géranium lierre	
Pucerons	Plantes à massif	
Thrips	Plantes à massif	
Oïdium	Plantes à massif	
Sciarides	Plantes à massif	
Aleurodes	Lantana et Fuchsia	<b>A SURVEILLER</b>

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

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 »



## Encadré BSV



Source : DGAL-SDQPV – avril 2015

### **Les abeilles butinent, protégeons les !**

#### ***Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires***

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.