

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

BSV PRODUCTIONS HORTICOLES n° 4 du 30 avril 2010



## PUCERONS : leur procession se poursuit

Des foyers de pucerons sont quasiment présents dans toutes les exploitations horticoles. Actuellement ils sont identifiés sur géranium, dahlia, verveine, sauge, anthémis et ipomée. Très polyvalents, toutes les cultures sont susceptibles d'être touchées à un moment ou un autre. Malgré des interventions chimiques ou des lâchers d'auxiliaires, les populations ne sont jamais totalement enrayerées. La vigilance est de vigueur car le risque est permanent.

### Puceron du cotonnier et du melon *Aphis gossypii* (ADHP)

Individu de couleur verte ou noire, ayant pour signe distinctif des cornicules courtes et noires et des antennes longues.



Espèce très polyphage, ayant une préférence pour les cucurbitacées. On peut tout de même le rencontrer sur dahlias, némésias.

Les colonies se développent sur la plante où les premières larves ont été déposées par un ailé.

Dès le début du printemps et jusqu'à la fin de l'été, l'espèce pullule. Il résiste très bien aux chaleurs estivales et peut développer près d'une soixantaine de générations par an.

## SCIARIDES : le seuil de tolérance est dépassé

Comme les pucerons, les mouches des terreaux adultes sont recensées dans de nombreuses exploitations. Elles sont présentes dans les cultures de géranium et de plantes à massif. Et tout substrat même passagèrement trop mouillé devient le lieu propice à leur installation. Il est impératif de maintenir la culture au sec pour éviter leur installation. Leur niveau d'infestation (30 à 40 adultes/panneau) indique que le seuil de tolérance est dépassé.



La **larve** est blanche avec une tête noire. Le tube digestif est visible par transparence.

Elle mesure de 4 à 6 mm;

C'est la larve qui occasionne les dégâts en culture en mangeant les racelles et les collets des jeunes plantes.

ADHP—Larve de sciaride

### THRIPS : une présence très faible

Les populations de thrips restent encore anormalement basses (moins de 10 adultes/panneau) alors que la floraison des plantes à massif a commencé sous serre. Seuls quelques rares cas ont été signalés sur géraniums dans les exploitations en Protection Biologique Intégrée. Cependant il ne faut pas relâcher la vigilance.

### TRIALEURODES : là aussi une présence très faible

Comme pour les thrips la présence des aleurodes dans les serres est anormalement basse. Seuls quelques individus ont été signalés sur fuchsia dans une exploitation. Les faibles populations de trialeurodes mais aussi de thrips sont sûrement liées aux conditions climatiques actuelles (nuit relativement fraîche). De ce fait la vigilance reste de vigueur si ces conditions évoluent de façon à permettre leur développement.

### OIDIUM, BOTRYTIS

Les conditions climatiques ensoleillées ne sont pas propices au développement des maladies cryptogamiques comme l'oïdium ou le botrytis. Les cultures sont saines.

### Vu dans les serres : TENTHREDES

La larve une fausse chenille de couleur verte mange en dentelle le limbe des plantes.

### BILAN SOUS SERRE : niveau de risque

Couple plante/ravageur		Niveau de risque								
Ravageur	plante									
Puceron	Anthémis	<table border="1"> <tr> <td>Légende</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aucun risque</td> <td style="background-color: #008000;"></td> </tr> <tr> <td>Risque moyen à surveiller</td> <td style="background-color: #ffa500;"></td> </tr> <tr> <td>Risque important</td> <td style="background-color: #ff0000;"></td> </tr> </table>	Légende		Aucun risque		Risque moyen à surveiller		Risque important	
Légende										
Aucun risque										
Risque moyen à surveiller										
Risque important										
Puceron	Verveine									
Puceron	Sauge									
Puceron	Géranium									
Puceron	Dahlia									
Puceron	Ipomée									
Sciaride	Géranium									
Sciaride	Toutes cultures									
Tenthrede	Dahlia									
Thrips	Géranium									
Trialeurodes	Fuchsia									

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.