



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



FLORICULTURE - PEPINIERE n° 12 du 24 août 2017



Les serres ont été bien nettoyées chez la majorité des producteurs, ce qui explique la faible présence de ravageurs ou maladies dans les cultures.

Chrysanthèmes : attention aux thrips

Il y a toujours quelques foyers sur certaines variétés spécifiques...



Plant de chrysanthème avec forte attaque de thrips (photo EH Franche-Comté)



Attention à l'arrivée des fausses chenilles



Dégâts sur feuilles et deux micro-chenilles de 7 mm de long à ce stade
(photos EH Franche-Comté)



Jeune chenille sur feuille
(photo Hortibresse, Bourgogne)

Pucerons : de petites colonies de *Macrosiphoniella sanborni* ont été aperçues.

La colonie se développe sur les tiges ("manchons") et les pucerons sont sombres, rougeâtres et brillants. Ils tombent facilement à l'approche et au toucher.

En termes de dégâts, ce puceron pique et déforme les fleurs mais produit peu de miellat, ce qui implique un faible développement de fumagine.



Colonie de *Macrosiphoniella* (photos EH Bourgogne)

Rouille blanche du chrysanthème :

Il n'y a pas de cas répertorié pour le moment. Cependant, de la rouille blanche a été repérée sur du pourpier présent dans les cultures. Il faut donc rester vigilant quant à la rouille blanche sur chrysanthèmes.



Rouille blanche sur pourpier (photo Hortibresse Bourgogne)

Cyclamens : les premiers dégâts de thrips et de chenilles sont visibles



Dégâts de chenilles (à gauche) et de thrips (à droite) sur feuilles de cyclamen (photos EH Bourgogne)

Point sur la production en pépinière :

1- La pyrale du buis en jardinerie et jardins... une catastrophe

La troisième génération de chenilles est apparue. **C'est le bon moment pour des apports de *Bacillus thuringiensis ssp. Kurstaki* (couramment désigné par son acronyme Btk), efficace sur les jeunes chenilles.**

C'est une bactérie qui vit naturellement dans le sol et qui, depuis une trentaine d'années, est utilisée partout dans le monde comme agent de lutte biologique pour réprimer les populations de divers insectes ravageurs forestiers et agricoles.

La chenille est infectée lorsqu'elle dévore les parties de la plante arrosée par la bactérie. Cette bactérie produit des spores et des cristaux de protéines qui entraînent la libération d'une substance toxique dans l'intestin des chenilles. Cette substance leur corrode la paroi intestinale et a pour effet de paralyser les mâchoires de la chenille. Quelques heures après l'absorption du produit, la chenille ne peut plus s'alimenter et meurt dans les jours suivants.

En Saône-et-Loire et dans le Doubs, des vols très impressionnants de pyrale du buis ont été vus la nuit...

Des micro-hyménoptères : les trichogrammes peuvent également être utilisés. Ce sont de minuscules insectes qui se reproduisent en parasitant les œufs des pyrales du buis. Dès la ponte, sans attendre les signes de ravages sur les feuilles, ces insectes éliminent la nouvelle génération à venir de pyrale du buis.

2- Processionnaires du pin et du chêne

Les vols sont en cours, pensez aux pièges à phéromones...

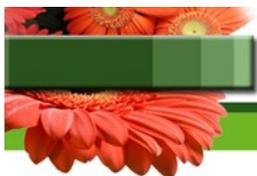


BILAN Horti – Pépi - Légumes : Niveau de risque

1. Cultures florales : sur chrysanthèmes, il y a quelques foyers de thrips thrips et de pucerons sur les petites fleurs. Il faut faire attention aux premiers cas de rouille blanche car les hygrométries remontent le soir et le matin.
2. En pépinière et en jardinerie : la troisième génération de chenilles de pyrale du buis est présente et les vols de processionnaires du pin et du chêne sont en cours.
3. Surveillez si vous voyez de l'ambrosie (voir note jointe au BSV) et me contacter si vous avez des observations.

risque : 1 à 5				
Couple plante/ravageur		Niveau de risque		
Ravageur	plante			
Acarions	chrysanthèmes	à surveiller		
Puceron	chrysanthèmes	1	à surveiller	
Thrips	chrysanthèmes	1	à surveiller	
chenilles	chrysanthèmes	1	à surveiller	
botrytis	cyclamens			
pucerons	cyclamens	à surveiller		
thrips	cyclamens	1	à surveiller	
Pucerons	Pépinière	1	à surveiller	
Pyrale buis	Pépinière	5	5	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	



Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté et rédigé par Christian DANTIN - EST HORTICOLE Bourgogne, avec la collaboration d'EST HORTICOLE Franche-Comté et la FREDON Bourgogne, à partir des observations réalisées dans les entreprises bourguignonnes et franc-comtoises.

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 Franche-Comté 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.

Dispositif supervisé par le Service Régional de l'Alimentation dans le cadre du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire du plan régional Ecophyto.

« Action **co-pilotée** par le **Ministère chargé de l'Agriculture** et le **Ministère chargé de l'environnement**, avec l'appui financier de l'**Agence Française pour la Biodiversité** par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2 ».

Avec la participation financière de :

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

Établissement public du ministère de l'Environnement