

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

FLORICULTURE - PEPINIÈRE n° 8 du 28 juin 2018



Cultures florales diverses :

Il reste chez les producteurs détaillants des plantes en fin de saison commerciale :

Mise en garde :

Chez certains producteurs on peut observer une forte population de larves de thrips dans ces plantes en fin de vie « marchande »

Ce réservoir de ravageurs va migrer sur les nouvelles cultures (cyclamens, chrysanthèmes,...), lors du nettoyage des serres.



Quatre larves de thrips et un puceron sur le pétale ! (Photo EH FC)

Chrysanthèmes :

La première série est en place , la deuxième vague sera repiquée la semaine prochaine.



Culture en place (Photo EH Bourgogne)

Toujours la même vigilance : à la réception des boutures :

- ⇒ Trace de thrips ou larves
- ⇒ Présence de rouille blanche
- ⇒ Présence de TSWV

Par précaution on peut à réception des plaques de plants et avant repiquage :

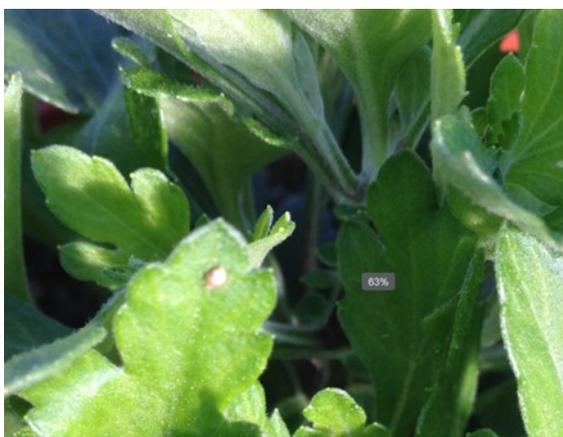
- ⇒ Faire un traitement avec *Steinernema feltiae* qui va agir sur les larves de sciarides et les larves de thrips.
- ⇒ Faire un traitement avec *Amblyseius cucumeris* contre les thrips (50 individus par m², mais on sera sûrement en surdosage).
- ⇒ Faire un engrais foliaire

ATTENTION : On a pu observer quelques petites colonies de pucerons : *Aphis gossypii*



(Photo EH Bourgogne)

Mais on peut observer quelques momies sans apport extérieur



(Photo EH Bourgogne)

Du fait de la seule présence d'*Aphis*, on peut limiter les apports à de l'*Aphidius colemani*, on appliquera à la dose de 0,25 individu au m², car la pression est faible.

Si des producteurs observent les larves de thrips on peut appliquer :

Soit *Amblyseius cucumeris* à la dose de 100 individus au m²

Soit *Amblyseius swirskii* à la dose de 50 individus au m²

Cyclamens :

Les premières séries se développent sans trop de pression des ravageurs, quelques cas de thrips ont été signalés par des producteurs.

Dans ce cas on peut appliquer

Soit *Amblyseius cucumeris* à la dose de 100 individus au m²

Soit *Amblyseius swirskii* à la dose de 50 individus au m²

Attention par très fortes chaleurs il faut éviter d'arroser les cultures l'après midi, cela favorise les attaques de fusariose !

Attention par très fortes chaleurs il faut éviter d'arroser les cultures l'après midi, cela favorise les attaques de fusariose !



Photo EH Bourgogne : fusariose

L'application de bio stimulants racinaires (trois fois en 2 mois) est préconisée pour une protection contre la fusariose ou autres maladies des racines.

Point sur les auxiliaires présents en serres :

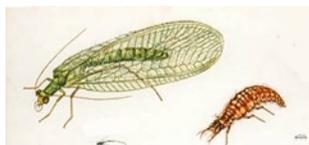
On peut observer sur des fins de série, de très nombreuses momies de pucerons

On voit énormément de syrphes dans ou à proximité des serres et des jardins, vous pouvez repoter en gros pots des alysses, bidens, gauras, et les laisser dans les serres de chrysanthèmes, ce sont de bons garde manger pour ces auxiliaires.

Point sur la production en pépinière:

Pour les productions sous abris ou en pleine terre

On peut observer de nombreux auxiliaires en pépinière :



(www.aramel.fr)



Œuf de chrysope accroché par son fil au bouton de rose (photo EH FC)



Larve d'une coccinelle (*Scymnus* sp) : Photo EH FC

Attaque de la pyrale du buis :

Toujours en cours, on observe la présence de papillons, on observe en même temps des chenilles de 8 à 20 mm (deuxième génération de cette année).

La pression de ce ravageur à ce jour est nettement moins forte qu'en 2017, les attaques de chenilles sont géographiquement différentes.

RAPPEL :

Les pièges vous permettront de détecter la présence d'éventuels papillons et donc de prévenir les dégâts de chenilles.



Piège à phéromones "Funnel" pour Pyrale du buis et papillon piégé (Photos EH Bourgogne)

Rappel : La lutte biologique contre les chenilles est conseillée avec le *Bacillus thuringiensis* ssp. *Kurstaki* sur les premiers stades car ils mangent le plus !

Attention lors de l'achat de ce produit biologique, il faut bien prendre la sous espèce « *Kurstaki* ».

Les papillons ont été également observés en Franche comté par nos collègues du JEVI BFC, il faudrait donc mettre en place les pièges à phéromones pour capturer les papillons males et de détecter plus tôt leur présence.

Rosiers :

Forte progression des taches foliaires (*Marssonina rosae*), le phénomène orageux de la semaine prochaine va favoriser les attaques !



Marssonina rosae (photos EH FC)

Acariens :

Ils sont favorisés par les fortes températures en serre et par une hygrométrie faible.



Photo EH FC : acariens sur feuille de rosier

ALERTE AMBROISIE en coordination avec la FREDON B et FC :

Surveillance des abords de serres ou de pépinières, sur des sols fraîchement remués ou en friche.



Photos Fredon FC : plante fin juillet et fructification fin d'été

En cas de doute vous pouvez contacter :

⇒ En Franche comté :

Laurent REBILLARD (Responsable du pôle)
lrebillard@fredonfc.com

03 81 47 79 23

⇒ En Bourgogne :

Barbara CLEROUX-MARION
b-marion@fredon-bourgogne.com

03 80 25 95 46

NB : ce que l'on redoute c'est la multiplication par graines, pour cela il faut reconnaître l'ambrosie, l'arracher ou la faucher.

BILAN Horti – Pépi- Légumes : Niveau de risque

En serre :

- Surveillez la présence de thrips sur les boutures de chrysanthème à réception. et sur les cultures de cyclamens.
- Surveiller la présence discrète de pucerons noirs sur chrysanthèmes

En pépinière,

Plusieurs ravageurs toujours à surveiller :

- La pyrale du buis
- Les larves de hanneton en pépinière pleine terre sur jeunes plantations
- Les larves d'otiorhynque en culture de conteneurs
- Acariens sur rosiers sous serre

Pression des maladies

- Maladie des taches foliaires sur rosiers
- Rouille grillagée sur poirier
- Oïdium sur divers essences

risque : 1 à 5				
Couple plante/ravageur		Niveau de risque		
Ravageur/maladie	plante			
Cult florales				
Acariens	chrysanthèmes			
Puceron	chrysanthèmes	1	à surveiller	
Thrips	chrysanthèmes	1	à surveiller	
rouille blanche	chrysanthèmes			
botrytis	chrysanthèmes			
botrytis	cyclamens			
pucerons	cyclamens			
Thrips	cyclamens	à surveiller		
acariens	cyclamens			
chenilles	cyclamens			
PEPINIERE				
Pucerons	Pépinière	1	à surveiller	
Pyrale buis	Pépinière	3		
otiorhynques	Pépinière	3		
taches foliaires rosiers	Pépinière	3		
oidium rosiers	Pépinière	3		

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