

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

FLORICULTURE - PEPINIERE n° 15 du 5 octobre 2017



CHRYSANTHEMES

Les pucerons : sont toujours présents, pas ou peu de thrips

Beaucoup d'observateurs signalent la présence de foyers de pucerons dans les cultures de chrysanthèmes. Très souvent ils sont localisés dans le cœur des jeunes feuilles de chrysanthèmes.

Différents pucerons sont toujours observés :

- des pucerons bruns : *Microsiphonella artemisia*.
- des pucerons noirs : *Aphis gossypii*, présents très localement dans les chrysanthèmes à grosses fleurs.

Attention s'ils restent présents lors de l'éclosion des fleurs, il sera difficile de les éliminer.



Pucerons noirs au cœur des chrysanthèmes (photo EH Bourgogne)



Chenilles : toujours quelques observations ponctuelles

Sur les chrysanthèmes à grosses fleurs notamment, quelques dégâts de chenilles ont été observés.



Chenille sur chrysanthème (photo EH FC)

CHRYSANTHEMES et rouille blanche : aucun cas mentionné

Aucune maladie cryptogamique signalée dans les cultures.

CYCLAMENS :

Très localement des dégâts de chenilles et thrips sont visibles



Dégâts sur feuilles de cyclamen (photos EH FC)

Les cas de fusariose augmentent

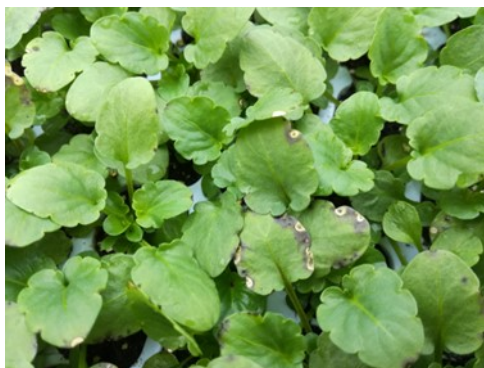
Ils sont souvent dus à des « coups de sec » suivis de sur-arrosage.



Fusariose sur cyclamen : bulbe attaqué et bulbe sain (photos EH Bourgogne)

PENSEES :

Comme l'année dernière, à la même période, les premières attaques d'oïdium et de cercosporiose sur viola ont été observées.



Cercosporiose sur pensées (photo EH FC)



Vu chez un client



Très probablement : *Halyzia* sp qui est mycophage (photo : P.Douady)



Sur feuille malade du [mildiou](#) (photo : wikipedia.org)

L'adulte de la Coccinelle orange *Halyzia sedecimguttata* mesure 5 à 7 mm, le corps est relativement aplati, orange marqué de 16 points blancs. Le rebord des élytres et du pronotum sont translucides et les yeux, noirs, recouverts par le pronotum, sont visibles par transparence. Elle mange divers champignons parasites de feuillus et on la trouve couramment dans les bois, parcs, lisières, jardins arborés... sur les arbres et dans les herbes.

Elles consomment les spores, les organes reproducteurs ou le mycélium des microchampignons parasites de végétaux supérieurs (agents de maladies comme l'oïdium, la rouille ou le mildiou). C'est un genre assez rare en Bourgogne, c'est un auxiliaire pour nos plantes.

Point sur la production en pépinière :

1- La pyrale du buis :



Chenille de pyrale du buis (photo EH Franche-Comté)

La troisième génération de chenilles semble avoir généré peu ou pas de papillons, les chenilles semblent se préparer à hiverner, les températures froides de septembre ont favorisé probablement ce phénomène.

BILAN Horti – Pépi – Légumes : niveau de risque

- 1- Cultures florales : sur chrysanthèmes, il y a des foyers de pucerons sur les grosses fleurs et petites fleurs. Quelques attaques de chenilles sont encore possibles.
- 2- Pour les cyclamens, il faut faire attention du fait que les plantes prennent du volume et sont moins aérées, le risque botrytis va apparaître. Il faut chauffer et ventiler les serres.
- 3- Les pensées produites pour l'automne vont arriver à des stades sensibles à la cercosporiose, mildiou ou oïdium
- 4- En pépinière et en jardinerie : la troisième génération de chenilles de pyrale du buis se prépare à hiverner.



risque : 1 à 5				
Couple plante/ravageur		Niveau de risque		
Ravageur	plante			
Acariens	chrysanthèmes			
Puceron	chrysanthèmes	2		
Thrips	chrysanthèmes	1	à surveiller	
chenilles	chrysanthèmes	1	à surveiller	
botrytis	cyclamens	à surveiller		
pucerons	cyclamens	à surveiller		
thrips	cyclamens	à surveiller		
fusariose	cyclamens	1		
oidium	pensées	3		
taches foliaires	pensées	à surveiller		
Pucerons	Pépinère			
Pyrale buis	Pépinère	2		

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