



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



FLORICULTURE - PEPINIÈRE n° 3 du 23 mars 2017



Pensées :

C'est la fin de cycle pour cette culture. Il y a toujours un peu de cercosporiose dans les lots qui tardent à être commercialisés.



*Cercosporiose
(photo EH Bourgogne)*

Primevères :

Il y a encore quelques petites séries chez les producteurs. Ponctuellement, il y a du *botrytis* sur fleurs ou feuilles, mais d'ici quinze jours la culture sera terminée.

ATTENTION : il faut être très vigilant car les dégâts peuvent être rapides à partir d'un certain stade de présence de larves de sciarides (généralement invisibles par les producteurs).

Pour les visualiser : Il faut mettre des panneaux englués jaunes pour capturer les adultes. Il faut également observer les feuilles des plantes qui touchent le substrat car, la nuit, les larves viennent manger ces dernières et cela forme des petits trous.

En cas de pertes anormales dans la culture ou dans les boutures, il faut rechercher les larves. Si on observe une larve après un certain nombre d'observations dans les mottes des plantes touchées, c'est que l'attaque est importante. En effet, les larves ont la capacité de se fondre au substrat ou de rentrer dans la plante lorsqu'on les dérange.



Renoncules :

Des attaques d'oïdium sont toujours en cours, surtout sur les cultures en subirrigation.

En effet, l'arrosage des cultures par-dessus limite l'oïdium.

Oïdium sur renoncule (photo EH Bourgogne)

Géraniums :

Thrips : Il est impératif de positionner des panneaux jaunes englués dans vos cultures de géranium pour détecter la présence de thrips. Une présence modérée de thrips peut être contrôlée par l'application d'*Amblyseius cucumeris* ou *swirkii*.

Les cultures sont plutôt propres pour l'instant. Il est vrai que cette année nous avons préconisé aux producteurs de mettre en place la lutte intégrée contre ce ravageur dès la réception des plaques de plants.

Pour cela, un premier traitement à réception des plants est préconisé avec *Amblyseius cucumeris* et *Steinerneima feltiae* puis de nouvelles applications d'*Amblyseius* sont à prévoir tous les quinze jours.



Amblyseius (photo : Koppert)

Pucerons : encore peu présents



Les températures dans les serres et tunnels (plus de 16°C dans la journée) permettent la mise en place des premiers lâchers d'*Aphidius* (*colemani*, *ervi*, *matricariae*, etc.).

Des attaques très ponctuelles sur quelques plantes sont à noter.

Les plantes touchées sont les géraniums, les pensées et les séries de plantes à massif qui viennent d'être repiquées ou sont en cours de repiquage. Il faudra être vigilant lors des semaines à venir.

Présence d'exuvies de pucerons signe d'une attaque (photo EH Bourgogne)

Point sur les ravageurs en général :

Sciarides :



Larve de sciarides qui fuit le substrat après un traitement larvicide (photo EH Bourgogne)



Feuilles de la base rongées la nuit par les larves de sciarides (photo EH Bourgogne)

Loche horticole



Dégâts de petite loche
A ne pas confondre avec les larves de sciarides (photo EH Bourgogne)

Cochenilles à bouclier : les diaspidés (ou « diaspines »)

La cochenille est protégée par un bouclier de cires protecteur indépendant de son corps. Ce bouclier peut être rond, allongé en forme de virgule ou encore en forme de bâtonnets et sa couleur varie du blanc au brun.

Exemple : *Aonidiella aurantii* (cochenille des agrumes), *Quadraspidiotus perniciosus* (pou de San José), *Aulacaspis rosae* (cochenille du rosier) et *Lepidosaphes ulmi* (cochenille virgule du pommier)



Cochenille à bouclier sur pied mère de *Chlorophytum*

Point sur les maladies observées sur parcelles flottantes :



Rouille brune vue de dessus et vue de dessous (photos EH bourgogne)

Bilan sous serre : Niveau de risque

- 1- Présence de pucerons sur pensées et sur géraniums lierre
 - 2- Le thrips arrive ponctuellement dans les cultures
 - 3- Il faut surveiller les larves de sciarides
- qui causent des pertes importantes sur les jeunes plantes et les boutures

Couple plante/ravageur		Niveau de risque				
Ravageurs	plante					
Acarions	Géranium lierre					
Pucerons	Géranium lierre				A SURVEILLER	
Thrips	Géranium lierre		A SURVEILLER			
Pucerons	Pensée					
Botrytis	Primevère des jardins					
Pucerons	Primevère des jardins					
Oïdium	Renoncule					
Pucerons	Renoncule					
Sciarides	Cultures en général				A SURVEILLER	

Point Pépinière :

Attention dans les cultures de buis, la Fredon Bourgogne observe des dégâts de chenilles de la pyrale en espaces verts.



*Chenille de la Pyrale du buis
(photo EH bourgogne)*

La lutte biologique contre les chenilles est envisageable avec *Bacillus thuringiensis ssp. Kurstaki*.

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