



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ



Horticulture et paysage n° 17 du 19 novembre 2020



### Evaluation des risques



	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
Horticulture	cyclamens	pucerons	à surveiller	
		acariens	à surveiller	
		thrips	à surveiller	
		chenilles	à surveiller	
		cicadelles	à surveiller	
		duponchelia	à surveiller	
		botrytis	à surveiller	
	poinsettias	aleurodes	localement	
		acariens	à surveiller	
		fusariose	à surveiller	
		botrytis	à surveiller	
		thrips	à surveiller	
	Primevères	pucerons	à surveiller	
		chenilles	forte pression	
		botrytis	à surveiller	
	Pensées	oidium	à surveiller	
		mildiou	à surveiller	
		dépérissement	à surveiller	
		chenilles	à surveiller	
		pucerons	à surveiller	
sciarides		à surveiller		
pépi	Lavandes	botrytis	à surveiller	
		dépérissement	à surveiller	

### Sommaire

Horticulture p 2

#### Légende:

	pas de pression, surveillance de mise	→ risque nul
	quelques foyers localisés	→ risque faible
	populations en extension	→ risque moyen
	forte pression	→ risque fort

2 pictogrammes pour retrouver d'un coup d'œil :



les solutions de biocontrôle



les résistances d'un bioagresseur sur une culture, vis-à-vis d'une matière active

*Rappel : afin de limiter les risques d'apparition de résistance, il faut respecter la dose d'application, le nombre maximal d'application, l'alternance des matières actives et le nombre de jours entre 2 applications (temps de rémanence du produit).*



## Cyclamens :

### **Botrytis et chenilles**

Attention au botrytis au cœur des plantes et toujours la présence ponctuelle de noctuelles.



*Dégâts de chenilles*



*botrytis (photos EH FC)*

## Poinsettias :

### **Aleurodes**

Toujours la présence d'aleurodes, soyez vigilant !



*Culture de poinsettias (photo EH Bourgogne)*

Sur cette photo, la culture de poinsettias est protégée contre les thrips par des bandes engluées bleues et contre *duponchelia* par des pièges à phéromone.





Larves et adulte d'aleurodes et pupes parasitées par *Encarsia formosa* (points noirs) (Photo EH Lorraine).

## Pensées :

### Maladies

Comme l'année dernière, à la même période, les attaques d'oïdium et de cercosporiose sur viola ont été observées sur des plantes « vieillissantes », surtout chez les producteurs détaillants.



Anthraxose et cercosporiose sur pensées (photo EH Bourgogne)

Il faut distancer les cultures et aérer les serres, profitons des journées ensoleillées !



### Dépérissements de la pensée (pythium, fusariose, ..)

On observe les premiers symptômes de dépérissements, favorisés par des excès d'eau et des températures basses dans le substrat, la présence de sciarides favorise également ces maladies. C'est un phénomène aussi très variétal, certaines variétés sont plus sensibles, généralement, elles sont aussi moins poussantes « génétiquement » !



*Dépérissement, les feuilles jaunissent car la sève passe mal (Photo EH Bourgogne)*

### Noctuelles et petites chenilles

De nombreuses observations pour ce BSV,



*Noctuelle sur pensée - Nombreux dégâts sur feuilles et sur fleurs (photos EH Bourgogne)*





## Primevères :



*Culture de primevères, certaines dans le lot prennent de l'avance en floraison ! (photo EH bourgogne)*

Les cultures de primevères sont en train d'être distancées, c'est le moment d'observer la présence des chenilles. C'est la période optimale pour les noctuelles qui trouvent un abri confortable en serre pour se multiplier.

## **Noctuelles et chenilles :**



*Dégâts sur feuilles et chenille (Photos EH bourgogne)*



## Vivaces :

On a pu observer sur des vivaces, des pucerons des racines !

## ZOOM SUR

### Les pucerons lanigères des racines

Un cycle biologique à deux hôtes :

Ce puceron hiverne sous forme d'œuf, dans l'écorce des **peupliers**. Au printemps, les femelles émergentes vont former des galles caractéristiques sur le pétiole de l'arbre (voir photo ci-contre).

De ces galles vont émerger des centaines de pucerons ailés, qui iront coloniser les racines des Astéracées, certains légumes et aromatiques.



*Pemphigus bursarius* © INRA, Bernard Chaubet



*Pemphigus bursarius* © INRA, Bernard Chaubet

Ce sont des colonies d'aptères (pucerons sans aile) qui se développent sur les racines, jusqu'à l'automne. On les reconnaît bien grâce à leurs sécrétions cireuses blanches, qui attirent l'œil.

A la fin de l'été, les formes ailées apparaissent et retournent pondre sur les peupliers.

Ce type de pucerons reste marginale, mais à noter qu'il est observé sur une gamme très variée de cultures horticoles. En Franche-Comté, on l'a déjà observé sur chrysanthèmes, lupin, renoncules et aubriètes.



*Pucerons lanigères des racines sur aubriète et sur renoncule (photos EH FC)*

En quantité faible, ces pucerons sont peu dommageables pour les cultures. Mais à forte pression, ils peuvent affaiblir le système racinaire et donc la plante (jaunissement, flétrissement).

C'est un puceron qui se déplace peu et lentement, donc sa prolifération de pot en pot est lente. Et heureusement, car la lutte chimique classique est compliquée !

La meilleure technique de lutte est d'observer régulièrement les pots et éliminer les premiers touchés. On peut également favoriser les auxiliaires naturels généralistes (comme les chrysopes par exemple), mais à cette période, ils sont peu actifs.





**A ne pas confondre** avec des cochenilles farineuses ou une maladie cryptogamique (comme sclérotinia par exemple).

*Pour information :*

Le puceron lanigère rencontré sur pommier (partie aérienne) n'est pas de la même espèce. Même s'il présente un stade hivernant au niveau du collet et des racines, son hôte d'hivernage est l'orme américain *Ulmus americana*.

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 Franche-Comté, 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 du plan Ecophyto piloté par les **Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche**, avec l'appui technique et financier de l'**Office français de la Biodiversité**"

Avec la participation financière de :

