



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ



Horticulture et paysage n° 17 du 25 novembre 2022



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



### Evaluation des risques



	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
Horticulture	cyclamens	pucerons	pas de pression, surveillance de mise	
		tarsonèmes	quelques foyers localisés	
		thrips	quelques foyers localisés	
		fusariose	pas de pression, surveillance de mise	
		botrytis	forte pression	
		cicadelles	pas de pression, surveillance de mise	
		chenilles	pas de pression, surveillance de mise	
	pensées	sciardes	pas de pression, surveillance de mise	
		botrytis	sur fleurs de séries avancées	
		mildiou	populations en extension	
		oidium	populations en extension	
		tâches noires	sur séries avancées	
		pucerons	pas de pression, surveillance de mise	
	Renoncules	sciardes	à surveiller	
		chenilles	à surveiller	
	myosotis	oidium	populations en extension	
	Paquerettes	rouille	populations en extension	
		ravageurs	pas de pression, surveillance de mise	
primevères	maladies	botrytis sur feuilles		
	ravageurs	qlqs chenilles		

### 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



## Jacinthes :



Les premières séries sortent du forçage :  
veillez à une bonne aération pour éviter le  
botrytis !



## Cyclamens :

### Tarsonèmes :

#### **On observe toujours des dégâts sur fleurs et feuilles !**

Ils sont peu mobiles (surtout les femelles) mais se disséminent aisément dans les cultures en s'accrochant aux insectes volants (sciarides, aleurodes) ou sur les vêtements, gants des ouvriers qui distancent, effleurent ou taillent. Pour limiter leur propagation, il faut réorganiser le travail, en terminant la journée par les cultures attaquées par les tarsonèmes et désinfecter les outils, tout ceci pour ne pas contaminer d'autres cultures.



Les acariens prédateurs (comme *A. swirskii*) sont efficaces.

### Thrips :

Des thrips sont observés dans les fleurs et le feuillage.



Flours de cyclamens : ne pas confondre dégâts de thrips (à gauche) et botrytis (à droite) (photos EH FC)



### **Botrytis :**

Les premiers symptômes de botrytis sont observés, attaquant le cœur des cyclamens.



*Botrytis sur cyclamen (photo EH FC)*

Pour limiter cette maladie, il faut bien aérer le feuillage (distancer) et limiter l'arrosage « par-dessus ».

### **Pensées :**

#### **Botrytis :**

Les symptômes, sur fleurs principalement, sont observés.



*Botrytis sur fleur de pensée : sur des séries avancées ! (Photos EH Bourgogne)*



## Tâches noires :

Quelques tâches sont observées. Cette maladie est assez grave, et il n'existe aucun traitement, seule des mesures de prophylaxie peuvent être appliquées : aération et gestion de l'arrosage.



*Tâches noires sur pensées (photos EH FC et EH Bourgogne)*

## Oïdium :

On peut observer les premières attaques sur des plantes qui tardent à être vendues (repiquées depuis 6 à 8 semaines).



*Taches blanches d'oïdium sur pensées (photo EH Bourgogne)*

## Mildiou : les premières attaques sont observées !

*Taches de mildiou face inférieure (duvet violet) sur pensées (photo EH Bourgogne)*





## Pucerons :

On les observe encore ponctuellement !



*Pucerons sur pensées (photo EH Bourgogne)*

## Sciarides :

Observées localement.

**B** Il faut faire du préventif avec *Steinerneima feltiae* (50 millions pour 200 à 300 m<sup>2</sup>, 15 jours après le repiquage des plantes).

Pour les entreprises touchées, il faut doubler la dose d'application : 50 millions pour 150 m<sup>2</sup> ! Pour la réussite du traitement, il faut des températures proches de 15°C au moins quelques heures par jour pendant 2 à 4 jours.



*Attaque de sciarides sur pensées (photo EH Bourgogne)*



## Primevères :

Attaque de maladie et ravageurs.



*Botrytis sur feuilles (photo EH Bourgogne)*



*Piqures d'alimentation de cicadelles sur feuilles et réaction de la plante (nécrose ponctuelle) : photos EH Bourgogne*



*Dégâts de chenilles sur feuille de primevère (photo EH Bourgogne)*



## Myosotis :

Souvent ces plantes sont cultivées en barquette de dix, il faut donc bien distancer les plantes.



*Tache d'oïdium sur feuille de myosotis (photo EH Bourgogne)*

## Renoncules :



*Oïdium sur renoncule (photo EH FC)*



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 :

