



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ



Horticulture et paysage n° 16 du 9 novembre 2022



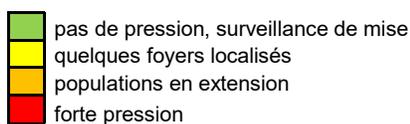
Sommaire

Horticulture p 2

Evaluation des risques

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxi-
H o r t i c u l t u r e	cyclamens	pucerons	pas de pression, surveillance de mise	
		tarsonèmes	quelques foyers localisés	
		thrips	quelques foyers localisés	
		fusariose	pas de pression, surveillance de mise	
		botrytis	populations en extension	
		cicadelles	pas de pression, surveillance de mise	
		chenilles	pas de pression, surveillance de mise	
		sciarides	pas de pression, surveillance de mise	
pensées	botrytis	début sur fleurs	risque moyen	
	mildiou	pas de pression, surveillance de mise		
	oïdium	pas de pression, surveillance de mise		
	tâches noires	populations en extension		
	pucerons	quelques foyers localisés		
	sciarides	quelques foyers localisés		
	chenilles	pas de pression, surveillance de mise		
primevères	maladies	pas de pression, surveillance de mise		
	ravageurs	pas de pression, surveillance de mise		
poinsettia	maladies	pas de pression, surveillance de mise		
	aleurodes	pas de pression, surveillance de mise		
	cochenilles	observées localement	risque fort	
	acariens	pas de pression, surveillance de mise		

Légende :



→ risque nul
→ risque faible
→ risque moyen
→ risque fort



5 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



Cyclamens :

Tarsonèmes :

Des tarsonèmes sont localement observés.



Tarsonèmes vus à la loupe (photo ephytia.inra)

Les tarsonèmes sont de **minuscules acariens** qui piquent les méristèmes et provoquent des crispations-enroulements du feuillage, un retard de croissance, voire l'apparition de tissu liégeux (sur tomate notamment).

Lorsque les dégâts sont observés, c'est que les tarsonèmes sont déjà installés !

On les retrouve au niveau des apex et des bourgeons (zones de croissance) et sur la face inférieure des feuilles, en plein champ et sous abri. Très polyphages, on peut les retrouver sur diverses fleurs et sur les légumes (solanacées).



Dégâts de tarsonèmes sur poivron (photo Ephytia.inra)



Comme les acariens tétranyques, il aime la chaleur (25°C) et le sec. 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, réorganisez le travail, en terminant la journée par les cultures attaquées par les tarsonèmes et bien désinfecter les outils pour ne pas contaminer d'autres cultures.

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

Thrips :

Des thrips sont observés dans les fleurs et le feuillage.



Dégâts de thrips sur fleurs (photo 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 premiers symptômes sur fleurs sont observés.



Botrytis sur fleur de pensée (Photo 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)



Oidium :

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



Taches blanches d'oidium sur pensées (photo EH Bourgogne)

Pucerons :

Observés localement.



Pucerons sur pensées (photo EH Bourgogne)



Sciarides :

Observées localement.

Il faut faire du préventif avec *Steinerneima feltiae* (50 millions pour 200 à 300 m², 15 jours après le repiquage des plantes).
Pour les entreprises touchées, il faut doubler la dose d'application : 50 millions pour 150 m² ! 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)

Poinsettias :

Cochenilles :



Grossissement d'une cochenille farineuse (photo EH FC)

Localement, des cochenilles farineuses sont observées.



Plusieurs apports de chrysopes à forte dose (15 à 20 individus/m²) sont prescrits, pour limiter la population et gérer le ravageur dans la durée.



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ



Horticulture et paysage n° 16 du 9 novembre 2022

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 :

