

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
H O R T I C U L T U R E	chrysanthèmes	thrips		
		pucerons	premiers foyers	cécidomyies
		acariens	ponctuellement observé	
		punaises		
		chenilles	à surveiller surtout sur grosses fleurs	
		rouille		
		virose		
		cicadelles	présence sans dégât	
		verticilliose		
	poinsettia	aleurodes	qlqs foyers observés	
		acariens		
		botrytis		
		fusariose		
		rhizoctonia		
		cochenilles		
	cyclamen	pucerons		
		thrips	dégâts sur fleurs	
		acariens		
		chenilles		
		sciarides		
cicadelles		présence sans dégât		
tarsonèmes				
botrytis				
fusariose				
bactériose		observé ponctuellement		
pensées	ravageurs			
	maladies			
	ravageurs			
primevères	maladies			
	chenilles	dégâts de chenilles		
	choux ornementaux	chenilles	dégâts de chenilles	

	Pas de pression, surveillance de mise	→ risque quasi 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.

Météo et risques :

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Pucerons	Green	Yellow	Orange	Red	Red	Orange	Yellow	Green	++
Acariens	Green	Yellow	Orange	Red	Red	Red	Yellow	Green	+++
Thrips	Green	Green	Orange	Red	Red	Orange	Yellow	Green	++

Gamme des températures des prochains jours



HORTICULTURE

Chrysanthèmes :

Thrips :



Culture de chrysanthème grosses fleurs (photo EH FC)



Des individus sont observés, provoquant des dégâts sur feuillage. Il faut continuer les lâchers d'acariens prédateurs pour contenir la pression, en adaptant la dose d'apport en fonction de la présence.

Pucerons :

Des foyers de *Macrosiphoniella samborni* sont observés.



Grappe de Macrosiphoniella samborni observée sur chrysanthèmes multi fleurs (photo EH B)

Ces pucerons forment des grappes le long des tiges. De couleur brune, très brillants, ils ont la caractéristique de se laisser tomber au moindre contact ! Mais cela met à mal l'effet des auxiliaires, puisqu'ils n'arrivent pas à les approcher ...

VU EN SERRE



Soucis utilisés en plante de service pour les auxiliaires (photo EH FC)



Adulte de chrysope (photo producteur Bourguignon)

Acariens :

Ponctuellement des foyers d'acariens sont observés.

Attention à la dissémination de ces ravageurs, surtout en période d'éboutonnage des grosses fleurs !



Foyer d'acariens observés sur Chrysanthème GF (photo EH B).

Chenilles :

Période à risque pour les grosses fleurs !



Une application de produit à base de Bt (*Bacillus thuringiensis*) peut être réalisée avant l'éclatement des boutons.



Lire la fiche CEPP n°2018-034 en ligne :



Cicadelles :

Des cicadelles sont observées, sans provoquer de dégâts.

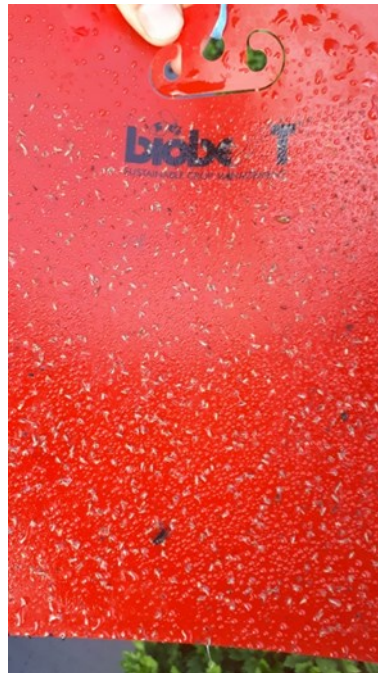


Cicadelles observées sur Chrysanthèmes multifleurs sans dégâts apparents (photo EH B).



Les conditions climatiques devraient ralentir les cicadelles (qui aiment le chaud et sec) dans les chrysanthèmes.

Pour capter les adultes de cicadelles, les panneaux englués rouges sont utilisés et efficaces (à condition de les changer régulièrement !).



Panneau englué rouge rempli d'adultes de cicadelles (photo ASTREDHOR Sud-Ouest)

Poinsettia :

Aleurodes :

Des foyers sont observés dans les cultures. Il est primordial de continuer les lâchers d'auxiliaires pour contenir les populations (de stades jeunes).



Petit foyer d'aleurodes sur poinsettia (photo EH FC)

Cyclamens :

Thrips :

Des thrips (surtout du *Thrips setosus*) sont observés dans les cyclamens. Ils provoquent des crispations des feuilles, des avortements des boutons floraux et des tâches sur fleurs.



Dégâts de Thrips sur fleurs de Cyclamens (photo EH B)



Les acariens prédateurs sont apportés tous les 15 jours pour réguler les populations de larves ; des panneaux englués bleus sont positionnés pour capter les stades ailés.

Bactériose :

D'importants dégâts de bactérie (Genre Erwinia) sont à noter localement, sur la culture de cyclamen. Il n'existe aucune solution à part le tri des pots et les bonnes pratiques culturales (irrigation, fertilisation, climat).



Dégâts sur tubercule (photo EH FC)

A NOTER :

Dans plusieurs entreprises, il est constaté une faiblesse racinaire des cyclamens. On observe clairement des racines marrons : signe qu'elles ont subi un stress important. La période de canicule a mis à mal la culture et les conséquences se font ressentir aujourd'hui.

Un **engrais racinaire** peut être apporté pour favoriser le développement du système racinaire. Il faut également veiller à suivre l'arrosage et la fertilisation (surtout avec cette météo changeante !) pour éviter de « casser » les nouvelles racines.

Choux ornementaux :**Chenilles :**

Localement on peut observer d'importants dégâts de chenilles défoliatrices sur choux ornementaux.



Dégât et individu sur choux (photo EH FC)



Une application de produit à base de Bt (*Bacillus thuringiensis*) peut être réalisée, pour limiter les dégâts.

Le Bt doit être ingéré par les chenilles (qui doivent donc être « actives », c-a-d se nourrir) pour être efficace.

Pensées :

Les conditions de forte luminosité sont propices à l'étiollement des pensées... vous pouvez mettre en place la thigmomorphogenèse pour limiter ce phénomène.



Lire la fiche CEPP n°2020-070 en ligne :



Retrouvez toutes les fiches Biodiversité & Santé des agro-systèmes sur : <https://ecophyto-bfc.fr/documentation/fiches-biodiversite/>

Note Flore BORDS de CHAMPS BSV-Biodiv - 131022 V5.2
 .pdf - 4 Mo

mardi 02 mai 2023

TÉLÉCHARGER

Vers de terre - Note nationale biodiversité - BSV2.0
 .pdf - 1 Mo

vendredi 21 avril 2023

TÉLÉCHARGER

Abeilles sauvages - Note nationale biodiversité - BSV2.0
 .pdf - 3 Mo

vendredi 21 avril 2023

TÉLÉCHARGER

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté et rédigé par Johanna COURAUDON - EST HORTICOLE Bourgogne, avec la collaboration d'EST HORTICOLE Franche-Comté et la FRE-DON 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 II+ 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

