



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
de Bourgogne-Franche-Comté

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
HORTICULTURE	chrysanthèmes	thrips	à surveiller	
		pucerons		
		acariens		
		punaises		
		chenilles	à surveiller	
		rouille		
		virose		
		cicadelles		
		verticilliose		
	cyclamen	pucerons		
		thrips	à surveiller	
		acariens		
		chenilles	Piégeage Duponchelia	
		sciarides		
		cicadelles		
		tarsonèmes		
		botrytis		
		fusariose		
		bactériose		

	Pas de pression, surveillance de mise	→ risque quasi nul
	Quelques foyers localisés	→ risque faible
	Populations en extension	→risque moyen
	Forte pression	→ risque fort

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
pépinière	lavandes	dépérissement		
		botrytis	ponctuellement	
	arbustes en croissance	oidium		
		psylles		
		chenilles		
		acariens		
		pucerons		coccinelles, syrphes

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	vert	jaune	orange	rouge	rouge	orange	jaune	vert	++
Acariens	vert	jaune	orange	rouge	rouge	rouge	jaune	vert	+
Thrips	vert	vert	orange	rouge	rouge	orange	jaune	vert	++

Gamme des températures des prochains jours



HORTICULTURE

Chrysanthèmes :

Les chrysanthèmes sont arrivés !



Premières séries de chrysanthèmes sous abri (photo AE FC)

Thrips et pucerons :

Attention si les cultures de printemps restantes sont proches des chrysanthèmes, le risque de transfert de thrips et/ou pucerons est important.



Les plantes de chrysanthèmes arrivent plutôt propres vis-à-vis des thrips.
Des pucerons ont été observés lors des premiers pincements.



A réception des plants, un apport de nématodes entomopathogènes (*Steinernema feltiae*) peut être fait pour enrayer les thrips sur les plants (tuer les larves potentiellement présentes) et débiter la culture sereinement.

Rouille blanche :

Les conditions climatiques actuelles (humides et « chaudes ») peuvent être favorables au développement de la rouille blanche des chrysanthèmes.

Même si la génétique des variétés actuelles est tolérante à cette maladie, il n'est pas impossible d'en observer !



Un produit SDN (Stimulateur de Défenses Naturelles) peut être appliqué en préventif, pour renforcer la plante vis-à-vis de cette maladie.



Pour rappel, la rouille blanche du chrysanthème est un organisme **classé ORNQ** (Organisme Réglementé Non de Quarantaine). En cas de suspicion, il n'est pas nécessaire d'informer les autorités compétentes (FREDON-SRAL), mais il est interdit de vendre un végétal qui en est infecté ! Vous devez donc maîtriser la maladie.

Cyclamens :



Cyclamens fraîchement repiqués (photo AE FC)

Duponchelia fovealis :

Avec l'arrivée des cyclamens, il est temps (si cela n'est pas déjà fait) de relancer les pièges contre *Duponchelia fovealis*. Le piégeage permet d'apprécier la pression des adultes, et donc logiquement celle des larves/chenilles.

Surveillez les plants et surtout la surface du substrat : la présence de toile peut-être signe de présence de la chenille. Au début la chenille est toute petite, mais grossit au fur et à mesure qu'elle grignote les racines et même le tubercule. Les dégâts peuvent être importants, si les chenilles ne sont pas stoppées.



Une application de nématodes entomopathogènes ou de produit à base de Bt (*Bacillus thuringiensis*) peut être envisagé, dès les premières larves détectées.



Présence de toile à la surface du terreau peut indiquer la présence de larve de Duponchelia (photo AE FC)



PEPINIERE

Arbustes en croissance :

Pucerons :

Des pucerons sont observés sur divers arbustes en croissance.

Des larves de coccinelles accompagnent souvent les foyers !

Lavandes :

Botrytis :

Les premiers symptômes de botrytis sur apex sont observés, dus aux conditions climatiques.

Surveiller principalement les variétés sensibles.

Ressources

Découvrez notre série de 4 mini-vidéos sur l'épidémiologie, les ONR, la réglementation et bien plus ...

Le premier épisode est disponible dès à présent !



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

Flora des bords de champs
 la santé des Agro-Écosystèmes

Édité le mardi 02 mai 2023

TÉLÉCHARGER

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

Vers de terre
 la santé des Agro-Écosystèmes

Édité le vendredi 21 avril 2023

TÉLÉCHARGER

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

Abeilles sauvages
 la santé des Agro-Écosystèmes

Édité le 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 - ASTREDHOR EST, avec la collaboration de 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 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

