

## BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

Culture	Problématique	Niveau de risque	Présence d'auxiliaires
chrysan- thèmes	thrips		
	pucerons	Première vague observée	Coccinelles, chrysopes
	acariens	à surveiller	
	punaises		
	chenilles	1 <sup>er</sup> attaque	
	rouille		
	virose		
	cicadelles		
	Pourriture du collet et des racines		
	pucerons		
cyclamen	thrips		
	acariens		
	chenilles	<i>Duponchelia à surveiller</i>	
	sciarides		
	cicadelles		
	tarsonèmes		
	botrytis		
	fusariose		
	Bactériose	Tubercule noir	

	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 :

Des foyers de thrips sont observés sur certaines variétés plus sensibles avec une forte dépréciation du feuillage.



*Crispations sur chrysanthèmes : présence de larves de thrips (photo EH B)*



Des lâchers d'acariens prédateurs (*A. cucumeris* ou *A. swirskii*) ont déjà débuté pour enrayer les populations de thrips.

**Pucerons :**

Les premiers foyers de *Macrosiphoniella sanborni* sont observés. Quelques auxiliaires prédateurs de pucerons, entre autres, sont observés comme les *Oenopia gonglobata* (coccinelle rose).



*Macrosiphoniella sanborni* sur jeunes chrysanthèmes (photo EH B)



*Oenopia gonglobata* sur Chrysanthèmes (photo EH B)

**Pourriture du collet et des racines :**

Ce type de pourriture est souvent causée par le champignon *Pythium* qui provoque le noircissement de la tige au niveau du collet. Un flétrissement de la partie aérienne survient jusqu'à la mort.

Les surplus d'eau et/ou de fertilisants sont le plus souvent à l'origine du développement de ce type de champignon. Veillez à optimiser les apports.



*Pourriture du collet et flétrissement sur Chrysanthèmes (photo EH B)*

**Chenilles :**

Les premières attaques de chenilles défoliatrices sont observées sur Chrysanthèmes.



*Dégâts causés par des chenilles défoliatrices sur feuilles de chrysanthèmes (photo EH B)*



Des traitements avec le *Bacillus thuringiensis* (Bt) peut permettre de contrôler les populations de chenilles à une jeune stade.

### **Punaises : *Lygus* sp.**

Rappel du précédent BSV

Les premiers adultes de *Lygus* sont observés dans les chrysanthèmes. La punaise pique les boutons de chrysanthèmes provoquant malformation et avortement des boutons floraux... Il faut être particulièrement vigilants sur les chrysanthèmes précoces.

Aujourd'hui, il n'existe pas de solutions de biocontrôle contre ce ravageur...



*Adulte de *Lygus* sp sur chrysanthèmes (photo producteur bourguignon)*

### **Cyclamens :**

#### **Duponchelia :**

Rappel du précédent BSV.

Pour l'instant aucune observation de chenille n'a été faite, mais des adultes sont piégées.



Pensez à bien réactiver le piégeage, pour suivre la présence d'adultes.  
On observe déjà quelques adultes dans les pièges en place !



*Chenille de Duponchelia fovealis au pied d'un cyclamen (photo EH FC )*



*Adultes de Duponchelia fovealis observés par piégeage (photo EH B)*

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

