



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires	comparaison N-1
HORTICULTURE	chrysanthème	thrips			=
		pucerons	qlqs foyers		=
		acariens	conditions favorables		=
		punaises	(à surveiller)		<
		chenilles			=
		rouille	cas détectés		>>
		virose			=
		cicadelles	conditions favorables		>>
		verticilliose	(à surveiller)		=

Légendes :

	pas de pression, surveillance de mise	→ risque quasi nul
	quelques foyers localisés	→ risque faible
	populations en extension	→risque moyen
	forte pression	→ risque fort

Comparaison du risque, par rapport à l'année dernière, à la même période :

- > Pression supérieure
- < Pression moindre
- = Pression identique
- X Pas de données N-1

2 pictogrammes pour retrouver d'un coup d'œil :



les solutions de biocontrôle

[Liste des produits de biocontrôle](#)



les résistances d'un bioagresseur sur une culture, vis-à-vis d'une matière active

[Résistance aux produits phytosanitaires](#)

Présentation du réseau BSV Horti-pépi :



Le réseau d'observateurs 2026 est constitué de **25 exploitations** (entreprises de production horticole, pépinière et lycée), pratiquant principalement la **Protection Intégrée** des cultures, et représentatives de la filière, par leur taille et leur circuit de commercialisation.

Météo et risques :

Gamme des températures des prochains jours

T°C	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Pucerons											++
Acariens											++
Thrips											++
Rouille blanche											+++
Verticilliose											++



Prévisions Météo France à retrouver [ICI](#)

Biodiversité et santé des agrosystèmes

Toutes les fiches biodiversité et santé des agrosystèmes ainsi que les fiches réglementaires sont disponibles sur le site de la Chambre Régionale de Bourgogne Franche-Comté.

Biodiversité et santé des agrosystèmes

Ces notes biodiversité visent à accompagner la démarche agroécologique portée par le bulletin de santé du végétal.





HORTICULTURE

Bonnes
pratiques



En période de **canicule**, les plantes souffrent :

- ✓ Stress hydrique
- ✓ Vent asséchant
- ✓ Brûlures foliaires

Les pistes d'action à mettre en place :

- Fractionner les arrosages (- copieux, + nombreux, pas toujours à l'engrais !)
- Brumiser sous les serres
- Ventiler au max
- Blanchir les abris / tirer les écrans
- Renforcer les plantes avec des oligoéléments
- Surveiller la fertilisation (relargage précoce, accumulation dans le pot, ...)

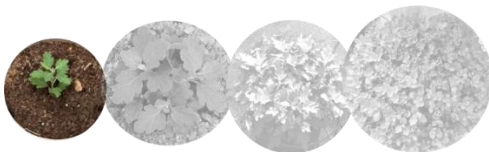
Chrysanthèmes



Contexte culturel : début de culture || plusieurs espèces || sous abri et extérieur

Stade de développement

croissance



floraison





Chrysanthèmes en culture (photos producteur)



Thrips :

Quelques individus sont observés sur les jeunes plants, sur certaines variétés.



A l'arrivée des jeunes plants, une application en arrosage de nématodes (*S.feltiae*) peut être faite pour nettoyer les boutures.

Ensuite des lâchers réguliers d'acariens peuvent être réalisés pour contenir les thrips tout au long de la culture.



Pucerons :

Quelques foyers sont observés, notamment sur les 3 couleurs.



Des lâchers d'hyménoptères parasitoïdes peuvent être réalisés, pour contrôler les premiers foyers.

Pense à disposer des **plantes fleuries** parmi les chrysanthèmes, pour que les adultes trouvent des ressources sucrées.



Acariens :

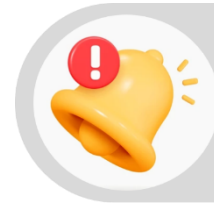
Les conditions météorologiques annoncées sont très favorables aux acariens, le risque est donc **moyen**.



Des lâchers inondatifs d'*Amblyseius californicus* peuvent être réalisés pour contenir les acariens tétranyques.

- ✓ Action préventive et curative
- ✓ Prédate tous les stades du ravageur
- ✓ S'installe bien dans les cultures ornementales

+ d'infos :

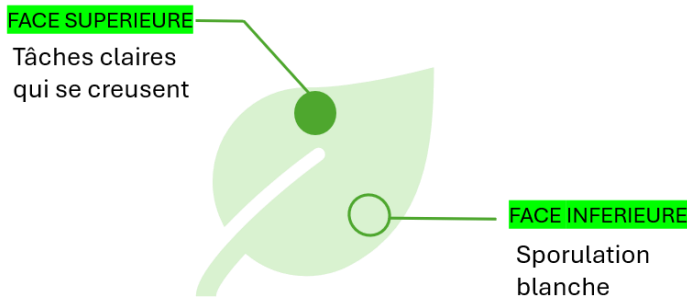


Rouille :

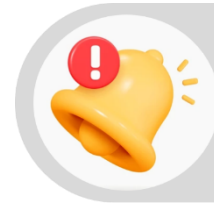
Une observation de rouille blanche sur jeunes plants de chrysanthèmes a été remontée.

A noter : c'est un **Organisme Réglementé Non de Quarantaine**, il est donc interdit de vendre un chrysanthème porteur de cette maladie, il faut donc la contenir, l'éradiquer.

Les symptômes :



+ d'infos :



Les conditions de développement du champignon (*Puccinia horiana*) :

→ Température :

Optimum : 15 à 21 °C. Le développement ralentit au-dessus de 25 °C. Les infections sont très limitées lorsque les températures dépassent durablement 30 °C.

→ Humidité relative :

Très favorable lorsque l'humidité relative est supérieure à 90 %. Les périodes prolongées de forte humidité favorisent la germination des spores.

→ Présence d'eau libre sur les feuilles : c'est le facteur le plus important.

Une durée d'humectation de 6 à 12 heures peut suffire à permettre l'infection, avec un risque maximal au-delà de 12 heures. Les rosées matinales, le brouillard, les arrosages par aspersion ou une mauvaise ventilation en serre augmentent fortement le risque.

→ Les bonnes pratiques :

- ✓ Observer les plants à réception et en cours de culture (surtout les variétés réputées sensibles)
- ✓ Bien ventiler les abris
- ✓ Ne pas mouiller le feuillage en fin de journée
- ✓ Distancer les plants

Les conditions météo à venir (nuits fraîches, pluies potentielles) peuvent être favorables à la maladie, le risque est donc **fort**.



Cicadelles :

Les conditions météorologiques annoncées sont très favorables aux cicadelle, qui s'orientent vers les cultures irriguées, le risque est donc **moyen**.



Piqûres de cicadelles sur chrysanthèmes (photo AE)



La pose de panneaux englués rouges permet de capter les adultes des cicadelles, et d'enrayer le cycle biologique (plus il y a de panneaux, plus c'est efficace).

Pour différencier des piqûres de cicadelles de celles de thrips :

- ✓ Munissez-vous d'une loupe de terrain
- ✓ Observer les plages décolorées sur la face supérieure des feuilles
 - ➔ Les tâches décolorées ont des bords flous + présence de déjections sombres = thrips
 - ➔ Les tâches décolorées sont plutôt rondes, sans déjection = cicadelles

+ La présence de larves/d'adultes/de mues confirmera votre diagnostic !



Larve de thrips (à gauche) – larve de cicadelle (à droite)

(Source : paroles-de-jardiniers.fr et IFV-Occitanie)



Verticilliose :

Les conditions météo annoncées sont propices à la maladie, mais les chrysanthèmes sont encore peu développés. La plupart du temps, les premiers symptômes apparaissent quand les racines sortent du pot et entrent en contact avec le sol (donc pas dans l'immédiat), le risque est donc **faible**.

Reconnaître les symptômes pour limiter sa propagation :



Chrysanthèmes touchés par la verticilliose (photos AE)

👁 Une partie ou un plant (3 couleurs) jaunit et fane rapidement...ensuite c'est toute la potée qui s'effondre.

Ne pas confondre avec un stress hydrique !

👉 Retirer rapidement les pots symptomatiques pour limiter la contamination pot à pot.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté et rédigé par Johanna COURAUDON – ASTREDOR 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 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 les 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.