





BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
horticulture	chrysanthèmes	thrips		
		pucerons		
		acariens		
		punaises		
		chenilles		
		rouille		
		virose		
		cicadelles		
		verticilliose		
	géranium	pucerons		
		thrips		
		rouille		
		bactériose		
		virose		
		botrytis		
	dipladénias	pucerons		
		acariens		
	annuelles / plantes à massif	pucerons		
		thrips		
		chenilles		
		tarsonèmes		
		sclérotinia		
		botrytis		
		mildiou		
	aromatiques	pucerons		
		oidium		
		acariens		
		thrips		
		midliou		Basilic
	vivaces	chenilles		
		pucerons		
		oidium		

Pépinière	elaeagnus	pucerons		
		psylles		
	arbustes en croissance	pucerons		
		acariens	Prunus laurocerasus	
	fruitiers	pucerons	Cerisiers, pommiers	Coccinelles adultes
		chenilles		
	rosiers	pucerons		
		acariens		
		chenilles		
		tâches noires		
oidium				

	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									++
Acarions									++
Thrips									
Xanthomonas									

Gamme des températures des prochains jours

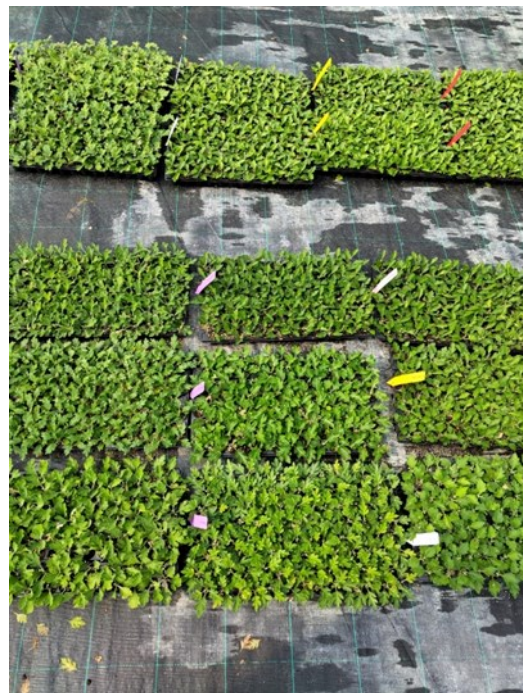


HORTICULTURE

Chrysanthèmes :

Les chrysanthèmes commencent à arriver sous les serres.

Portez une attention particulière aux thrips s'il reste des annuelles fleuries à proximité des plants !



Jeune plant de chrysanthème (photo EH FC)

Géraniums :

Bactériose :

Rappel du précédent BSV :

Les tests continuent d'afficher positif à la bactérie xanthomonas... Les symptômes ont explosé avec les chaleurs des derniers jours. Cependant, le frais annoncé va ralentir l'apparition de symptômes : mais cela ne veut pas dire que la bactérie est absente !!

Les symptômes sont variables selon l'espèce et le cultivar. Eradication des plants contaminés nécessaire. La maladie est très infectieuse et se dissémine facilement d'une plante à l'autre via les outils infectés, les éclaboussures d'eau d'arrosage, le contact des plantes entre elles, ou avec les mains. Il faut parfois repenser l'organisation des équipes, pour limiter la dissémination dans l'entreprise...



Exemples de variabilité des symptômes observés causés par la bactérie Xanthomonas sur Pélagonium (Photos EH B).

En cas de doute, contactez rapidement votre conseiller !

Dipladénias :

Acariens :

Des acariens sont localement observés sur dipladénias. Les conditions météorologiques sont particulièrement propices au développement de ce ravageur, qui peut avoir une dynamique exponentielle !



Symptôme d'acariens sur dipladénia (photo EH FC)



Des lâchers d'acariens prédateurs (*N. californicus*) peuvent être fait, à la dose de 50 individus/m².

Annuelles, plantes à massif :

Pucerons :

Des pucerons sont ponctuellement observés sur les annuelles qui restent : callibrachoa, verveine, ...
Des auxiliaires naturels (chrysopes, syrphes) arrivent et vient renforcer les auxiliaires lâchés.



*Larve de chrysope (naturelle) observée sur hibiscus
(photo EH FC)*

Thrips :

Quelques thrips sont encore présents dans les annuelles en fleurs : ils peuvent se nourrir de pollen.
Attention à cette période de l'année : chevauchement des cultures de printemps et d'automne...



Pour contenir les thrips (adultes) sur les annuelles en fleurs, un panneau bleu avec kairomone peut-être positionner pour éviter la migration des ravageurs vers les chrysanthèmes/ cyclamens.

Aromatiques :

Mildiou :

Des symptômes de mildiou sont observés sur basilic, surtout sur le basilic thaï qui semble être plus sensible à la maladie.



Mildiou observé sur basilic : jaunissement sur la partie supérieure et duvet noir sur la partie inférieure de la feuille (photo EH B).



PEPINIERE

Fruitiers :

Pucerons :

Après les chenilles, ce sont les pucerons qui débarquent sur les fruitiers !

Les foyers entraînent la crispation des apex, et donc freinent le développement des arbres.

On observe de nombreuses coccinelles adultes (surtout asiatiques), qui dévorent des pucerons et cherchent un partenaire pour se reproduire.



Foyers de pucerons sur fruitiers (photo EH FC)

Arbustes :

Pucerons :

De grosses attaques de pucerons sont observés sur des Eleagnus Maryline, amenant même à des attaques de fumagines.



Attaque de pucerons et de fumagine sur Eleagnus Maryline (Photos EH B).

VU EN SERRE



Momies de pucerons sur du laurier (photo EH FC)

En tant qu'organisme de quarantaine, sa présence est soumise à déclaration obligatoire aux autorités compétentes (DRAAF-SRAL) et la lutte est obligatoire.

Pour plus de renseignements et de photographies concernant cet organisme, ne pas hésiter à cliquer sur les liens inscrits dans l'encadré bleu.

Bibliographie

Camille Joseph, Daniel Delattre et Jean-Pierre Sarthou. 2018. Auxiliaires des cultures <https://dicoagroecologie.fr/dictionnaire/auxiliaires-des-cultures/>



Début de la floraison, attention à la réglementation Abeilles :

https://bourgognefranchecomte.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Bourgogne-Franche-Comte/061_Inst-Bourgogne-Franche-Comte/Liste_Fichiers_Frontend/BSV/Grandes_cultures/Note_nationale_abeille_reglementation_version_consolidee_04-2023_vf.pdf



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.