

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

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
<b>H O R T I C U L T U R E</b>	géranium	pucerons		
		thrips		
		rouille		
		bactériose	cas détectés	
		virose		
		botrytis	à surveiller	
	jeunes plants	sciarides		
	annuelles / plantes à massif	pucerons		larves de syrpe
		chenilles		
		thrips		
		sclérotinia		
		botrytis	météo favorable	
		mildiou		
		oidium		
	plants légumes	dépérissement		
		pucerons	sur poivrons, aubergines	
		mildiou	aubergine	
		oidium		
choux	mildiou			
aromatiques	mildiou			
	pucerons			
	oidium	sur sauge		

	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

### Géranium :



Culture de géraniums en S19 (photo AE FC)

### Bactéries :

Rappel du précédent BSV :

Premiers cas détectés (avec tests rapides positifs) de *Xanthomonas hortorum* pv. *Pelargonii*.

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.



Lésions en forme de "V" entre les nervures, causées par *Xanthomonas hortorum* pv. *Pelargonii* (photos AE B)

En cas de doute, contactez rapidement votre conseiller !

**Annuelles, plantes à massif :**



*Culture d'œillets d'inde S19 (photo AE FC)*

**Pucerons :**

De nombreux foyers de pucerons sont observés sur les annuelles. Les populations de pucerons vont exploser dans les jours à venir, avec l'augmentation des températures.



*Foyers de pucerons observés sur Dipladénias (photo AE B)*

**Chenilles phytophages :**

Le pic de chaleur a été favorable aux pontes de papillons : plusieurs observateurs ont fait remonter des observations de chenilles dans les cultures. Les excréments des chenilles peuvent causer du Botrytis.



Dégâts (anciens) de chenilles sur géraniums (photo AE FC) et sur Fuchsias (photo AE B)



Une application de produit à base de Bt (*Bacillus thuringiensis*) est recommandée pour lutter contre les chenilles de lépidoptères. Pour être efficace, le produit doit être ingéré par la chenille, il faut donc parfois renouveler le traitement.

**Botrytis :**

Les conditions météo de ces derniers jours cumulées avec des cultures bien développées qui ne partent pas, sont favorables au développement du botrytis, sur le feuillage et les fleurs.



Botrytis sur osteospermum (photo AE FC)

Malgré le temps, il faut bien aérer les abris et gérer l'arrosage. La météo devrait s'améliorer dans les jours à venir.

**Mildiou :**

Au vu du climat et des conditions humides, des attaques de Mildiou sont observées. Veillez à bien ventiler vos serres et réduire l'irrigation.



*Attaque de Mildiou observée sur face supérieure et inférieure sur Sauge (photo AE B)*

## Plants de légumes :

### Pucerons :

Des pucerons sont observés sur jeunes plants de poivrons et d'aubergine.



Dans les serres/tunnels de plants de légumes ou autres cultures sans présence de fleurs : si vous souhaitez attirer les auxiliaires naturels et/ou maintenir les auxiliaires que vous avez lâchés, pensez à apporter des fleurs, pour qu'ils puissent trouver de quoi se nourrir !



Mise en place d'une alysse et d'un mélange fleuri pour attirer une cohorte d'auxiliaire aphidiphage (photo AE FC)

### Mildiou :

Des dégâts de mildiou sont observés sur Aubergine (*Phytophthora infestans*). L'arrosage par l'aspersion et les températures inférieures à 22°C favorisent son développement.



Mildiou face supérieure : feuille d'aubergine (photo AE B)



*Attaque de mildiou sur betteraves rouges \_ face supérieure et inférieure (photo AE FC)*

## **Choux :**

### **Mildiou :**

Plusieurs observations de mildiou sur jeunes plants de choux sont faites. Les conditions météo sont très propices au développement de la maladie.



*Mildiou face supérieure : jaunissement (photo AE FC)*

**Aromatiques** :

**Oïdium** :

Des tâches d'oïdium sont encore observées sur les sauges. Cette maladie est difficile à combattre.



En savoir plus :

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 - 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.