

## 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>	pensées	pucerons		
		sciarides		
		chenilles		
		botrytis		
		oidium		
		tâches		
		midliou		
	géranium	pucerons		
		thrips		
		rouille		
		bactériose	à surveiller	
		virose		
		botrytis		
	jeunes plants	sciarides		
		cochenilles		
	annuelles / plantes à massif	pucerons		momies
		thrips	à surveiller	
		tarsonèmes		
		botrytis		
		mildiou		
	plants lé- gumes	pucerons		
		sciarides		
thrips				
acariens				
aromatiques	pucerons			
	oïdium		sauge	

P É P I N I È R E	lavandes	dépérissement		
		botrytis		
	rosiers	pucerons		
		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									++
Acariens									+++
Thrips									++

Gamme des températures des prochains jours



## HORTICULTURE

### Pensées :

#### Pucerons :

Comme sur le précédent BSV, des pucerons sont observés sur les pensées.

Attention aux pucerons ailés, qui risquent de se disséminer dans les annuelles...



Il existe en France, plus de 500 espèces de syrphes !

Principalement, on retrouve :

- ❶ Syrphe ceinturé
- ❷ Syrphe « porteplume »
- ❸ Syrphe du groseillier
- ❹ Syrphe des corolles
- ❺ *Eupeodes luniger*



Œuf	Larve	Pupe	Adulte
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pondus individuellement dans foyers</li> <li>✓ 2 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Asticot translucide</li> <li>✓ Intestin visible (ligne)</li> <li>✓ Dans les colonies</li> <li>✓ 1-2 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Immobile</li> <li>✓ Forme de goutte d'eau sale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Corps jaune et noir</li> <li>✓ Vol stationnaire</li> <li>✓ Glycopolynophage</li> <li>✓ 1-2 cm</li> </ul>

## Géraniums :

### Virus :

Un Virus dont on n'entendait plus parler depuis des dizaines d'années a refait surface ! Il s'agit du **Yellow net vein virus**. Les symptômes de ce virus sont, comme son nom l'indique, les nervures de géraniums de couleur jaune alors que le reste de la feuille reste bien verte. Il s'agit d'un virus de jours courts, les symptômes disparaissent dès le passage en jours long et aucun retard de croissance n'est observé.



Symptôme du Yellow net vein virus sur géranium lierre simple (Photos AE B)

### 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 !

Les conditions climatiques des semaines à venir sont propices à son développement donc soyez vigilant.

## Jeunes plants :

### Sciarides :



Larves de Sciarides observées sur jeunes plants de Surfinia (Photos AE B)



L'apport de nématodes (*Steinernema feltiae*) en systématique, à chaque repiquage, permet un contrôle rapide et efficace des sciarides, mais aussi des thrips !

## Annuelles, plantes à massif :

### Pucerons :

Des pucerons sont observés ponctuellement. Mais la prédation est bien en place car nous observons également des momies.



Momies observées sur feuilles d'Arum (photos AE B)

**Thrips :**

Les premiers Thrips et les premières piqûres de sucions sont observés sur les plantes les plus sensibles.



Larves de Thrips et symptômes observées sur Verveine (photos AE B)



Les *Athetas coriaria* sont bien en place et permettent de lutter efficacement contre les larves de thrips



*Athetas coriaria* adulte observés dans les seaux de cultures (photos AE B)

**Botrytis** :

De gros dégâts sont ponctuellement observés. Le botrytis peut entraîner des conséquences néfastes pour le plant. Veillez à bien aérer les abris et faire en sorte que le feuillage ne reste pas mouillé tout la nuit (privilégier un arrosage le matin, pour que ça sèche la journée).



Botrytis sur fuchsia (photo AE FC)

**Plants de légumes** :**Pucerons** :

Les premiers pucerons sont observés sur les premières séries de légumes : sur tomates et aubergines et patate douce principalement.

Si des lâchers (de parasitoïdes notamment) ne sont pas déjà en place, il faut intervenir sur les premiers foyers, pour ne pas se laisser déborder !



Foyer de pucerons observé sur plant de patate douce (photos AE B)

**Aromatiques** :

**Oïdium** :

Localement, de grosses attaques d'oïdium sont observées sur la sauge officinale.



*Oïdium sur sauge (photos AE FC)*



Des produits de biocontrôle à base d'hydrogénocarbonate de potassium ou de soufre peuvent être utilisés. Ils sont à appliqués dès les premiers symptômes.



## PEPINIERE

### Lavandes :

#### **Botrytis** :

RAPPEL BSV précédent :

La météo aidant, plusieurs plants de lavande présentent du botrytis. Généralement la maladie se déclare sur une feuille, puis redescend vers la tige voir au cœur !



*Botrytis sur lavande (photo AE FC)*



#### Petite astuce :

Au repiquage retirez le premier centimètre pour que le collet soit bien « ventilé ».

Les lots qui ont passé l'hiver doivent être inspectés. Certains présentent des symptômes de dépérissement très avancé, il est parfois mieux de les jeter, pour éviter de contaminer la série fraîchement repiquée.

**Rosier** :

**Pucerons** :

Les très jeunes pousses sont particulièrement appétantes pour les pucerons.

Les températures sous abri ne permettent pas encore de réaliser des lâchers d'auxiliaires.



Pucerons sur pousse de rosier (photo AE FC)

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.