

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

|  | culture       | problématique | niveau de risque        | présence d'auxiliaires |
|--|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|
| <b>H<br/>O<br/>R<br/>T<br/>I<br/>C<br/>U<br/>L<br/>T<br/>U<br/>R<br/>E</b> | chrysanthèmes | thrips        |                         |                        |
|  |               | pucerons      |                         |                        |
|  |               | acariens      |                         |                        |
|  |               | punaises      |                         |                        |
|  |               | chenilles     | ponctuellement          |                        |
|  |               | rouille       |                         |                        |
|  |               | virose        |                         |                        |
|  |               | cicadelles    |                         |                        |
|  |               | verticilliose |                         |                        |
|  | poinsettia    | aleurodes     | qlqs foyers observés    |                        |
|  |               | acariens      |                         |                        |
|  |               | botrytis      | conditions propices !   |                        |
|  |               | fusariose     |                         |                        |
|  |               | rhizoctonia   |                         |                        |
|  |               | cochenilles   |                         |                        |
|  | cyclamen      | pucerons      | Ponctuellement observés |                        |
|  |               | thrips        | dégâts sur fleurs       |                        |
|  |               | acariens      |                         |                        |
|  |               | chenilles     |                         |                        |
|  |               | sciarides     |                         |                        |
|  |               | cicadelles    |                         |                        |
|  |               | tarsonèmes    |                         |                        |
|  |               | botrytis      |                         |                        |
|  |               | fusariose     | à surveiller            |                        |
|  |               | bactériose    | à surveiller            |                        |
|  | pensées       | ravageurs     |                         |                        |
|  |               | maladies      |                         |                        |
|  | primevères    | ravageurs     | chenilles               |                        |
| maladies   |               |               |                         |                        |

|  |                                       |                    |
|--|---------------------------------------|--------------------|
|  | Pas de pression, surveillance de mise | → risque quasi nul |
|  | Quelques foyers localisés             | → risque faible    |
|  | Populations en extension              | → risque moyen     |
|  | Forte pression                        | → risque fort      |

|  |                                       |                    |
|--|---------------------------------------|--------------------|
|  | 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 |   |    |    |    |    |    |    |    | ++     |
| Acarie   |   |    |    |    |    |    |    |    | +++    |
| Thrips   |   |    |    |    |    |    |    |    | ++     |

Gamme des températures des prochains jours



## HORTICULTURE

### Chrysanthèmes :



*Stade de floraison des Chrysanthèmes Franc-comtois (photo EH FC)*

Chez certains producteurs, la floraison est un peu en retard. Pour accélérer la floraison :

- Il faut augmenter la différence de température entre le jour et la nuit (« on ferme les abri le jour et on ouvre la nuit » ... sauf s'il fait trop froid évidemment !).
- On peut aussi pulvériser de l'eau tiède sur les boutons.

N'hésitez pas à contacter votre conseillère si vous avez des questions !



## HORTICULTURE

### Chrysanthèmes :

#### Pucerons :

Des foyers sont observés suite à la chute des températures.



*Grappe de Macrosiphoniella sanborni à gauche / Aphis sp. sur grosse fleur à droite (photos EH B)*

Les ventes démarrent : il faut que ce ravageur soit géré avant le rush !



Sur les fleurs, certains produits phytosanitaires tâchent, la lutte biologique est une bonne alternative : lâcher des larves de chrysopes est très efficace !

### Poinsettia :



*Poinsettias : la coloration débute (photo EH FC)*

**Aleurodes :**

Des foyers sont observés dans les cultures. Il est primordial de continuer les lâchers d'auxiliaires pour contenir les populations (de stades jeunes).



*Petit foyer d'aleurodes sur poinsettia (photo EH FC)*

Ponctuellement, des Thrips setosus sont observés sur poinsettia. Il faut surveiller car la lutte biologique classique est moins efficace vis-à-vis de ce thrips.



*Nombreuses larves de Thrips setosus sur poinsettia (photo EH FC)*

**Botrytis :**

Les conditions sont particulièrement propices au développement du botrytis sur le poinsettia !

Veillez à bien ventiler et aérer les serres.



*Tâche sur feuille dû au botrytis (photo EH FC)*

## Cyclamens :

### Pucerons :

Des foyers sont ponctuellement observés.



*Foyers de pucerons sur cyclamens (photo EH FC)*

### Thrips :

Des thrips (surtout du *Thrips setosus*) sont observés dans les cyclamens.

Ils provoquent des crispations des feuilles, des avortements des boutons floraux et des tâches sur fleurs.



*Dégâts de Thrips sur fleurs de Cyclamens (photo EH B)*



Les acariens prédateurs sont apportés tous les 15 jours pour réguler les populations de larves ; des panneaux englués bleus sont positionnés pour capter les stades ailés.

**Dépérissement :**

On observe ponctuellement des dépérissements prononcés, très probablement dûs à une fusariose.



*Quelques pots morts (photo EH FC)*

**Primevères :****Chenilles :**

Ponctuellement de gros dégâts de chenilles sont observés.



*Gros dégâts de chenilles (photos EH B)*

## Actions des collectifs en BFC :

Le groupe 30 000 BIOPHY a installé des abris d'hivernage pour les chrysopes



L'objectif est de faire hiverner les femelles sur les entreprises, pour profiter de leur présence dès le printemps, pour s'installer dans les cultures rapidement !



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

**Flora des bords de champs**  
 la santé des Agro-Écosystèmes

**États**  
 Flore adventices, Flore indésirables, Flore auxiliaires

**Écologie et contributions**

mardi 02 mai 2023

**TÉLÉCHARGER**

**Vers de terre - Note nationale biodiversité - BSV2.0**  
 .pdf - 1 Mo

**Vers de terre**  
 l'état des agro-écosystèmes

**États**  
 Vers de terre - Indicateurs, Vers de terre - Constatations, Vers de terre - Recommandations

**Écologie et contributions**

vendredi 21 avril 2023

**TÉLÉCHARGER**

**Abeilles sauvages - Note nationale biodiversité - BSV2.0**  
 .pdf - 3 Mo

**Abeilles sauvages**  
 l'état des agro-écosystèmes

**États**  
 Abeilles - Constatations, Abeilles - Constatations, Abeilles - Constatations

**Écologie et contributions**

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

