

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°9 – 26 juillet 2023

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### DONNÉES MÉTÉO

#### CHYSANTHÈMES

**Stade** : Les plantes sont en pleine croissance végétative.

**Thrips** : Présents, vigilance selon l'évolution des conditions climatiques et implantation de la PBI.

**Pucerons** : Absents, à surveiller.

#### CYCLAMENS ET CULTURES D'AUTOMNE

**Stade** : Les plantes sont en pleine croissance végétative.

**Thrips** : Présents, vigilance selon l'évolution des conditions climatiques et implantation de la PBI.

**Acariens** : Absents, à surveiller.

#### POINSETTIAS

**Stade** : Installation du système racinaire et démarrage de la croissance végétative.

**Sciarides** : Vigilance et utilisation de la PBI au besoin.

**Aleurodes** : Présents, à surveiller.

#### VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE

**Stade** : Croissance en dents de scie selon les conditions climatiques.

**Pucerons** : Rares foyers, les auxiliaires naturels étant très présents dans les cultures.

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Thrips	Début de présence en horticulture, à surveiller en fonction de l'évolution de la météo.	<b>Modéré.</b> A surveiller
Pucerons	Absents en horticulture et présence anecdotique en pépinière, présence de nombreux auxiliaires naturels en extérieur.	<b>Faible.</b> A surveiller
Sciarides	Observées sur poinsettia. A surveiller et mettre en place la PBI.	<b>Faible à modéré.</b> A surveiller
Aleurodes	Observation de quelques adultes.	<b>Faible à modéré</b> A surveiller
Acariens	Absents.	<b>Faible.</b> A surveiller



Prévisions à 7 jours :

MERCREDI 26



13° / 22°

► 15 km/h

JEUDI 27



14° / 24°

▼ 25 km/h

55 km/h

VENDREDI 28



15° / 25°

▼ 25 km/h

55 km/h

SAMEDI 29



17° / 26°

▼ 20 km/h

45 km/h

DIMANCHE 30



14° / 24°

► 15 km/h

45 km/h

LUNDI 31



12° / 24°

► 20 km/h

MARDI 01



14° / 22°

◀ 25 km/h

50 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 26/07/2023 à 10h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Les conditions météorologiques des sept prochains jours s'annoncent nuageuses. En effet, une masse d'air océanique va dominer, apportant une couverture nuageuse assez importante sur notre région. Les températures devraient quant à elles se maintenir proches des normales de saison, voire légèrement en - dessous.

Les cultures de cyclamen et de chrysanthème qui craignent les températures excessives vont pouvoir reprendre leur croissance. Les poinsettias pourront être pincés sans risque de nécroses foliaires causées par les rayons du soleil. Quant à la pépinière, qu'elle soit de pleine terre ou en hors sol, les végétaux vont poursuivre leur développement en toute quiétude.

➔ Retrouvez la carte de tous les arrêtés de restriction d'eau département par département [ici](#).



### 1 Stade des cultures

Les chrysanthèmes continuent leur croissance dans les serres, sous tunnel ou en extérieur. L'aspect du feuillage est correct et aucun jaunissement foliaire n'est observé malgré les épisodes caniculaires de ces derniers jours.



Chrysanthèmes en extérieur  
(Photo EH)

### 1 Thrips

#### a. Observations

Des piqûres de thrips sont observées sur le feuillage des chrysanthèmes.

#### b. Seuil indicatif de risque

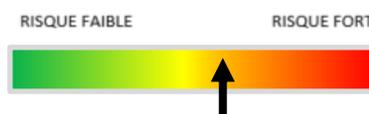
Les thrips, insectes piqueurs-suceurs, sont des vecteurs de virus (ex : TSWV). En blessant la plante, ils créent une voie d'entrée pour le virus. Aussi, les parties lésées peuvent se nécroser et chuter.



Piqûres de thrips sur feuille de chrysanthème (Photo EH)

#### c. Analyse de risque

Avec les températures chaudes, le cycle total de l'œuf à l'adulte dure de 20 jours à 20°C et à 12 jours à 30°C. Le risque est potentiellement élevé si aucun moyen de gestion des populations n'est mis en place.



#### d. Gestion alternative du risque



Effectuer des lâchers réguliers (vrac ou sachets) d'acariens prédateurs (*Neoseiulus cucumeris*, *Amblyseius swirskii* ou *A. montdorensis*) pour contrôler les populations de thrips.

Pour plus d'informations, consulter ce [lien](#).

### 2 Pucerons

#### a. Observations

Aucune présence n'est signalée à ce stade de la culture.

## b. Seuil indicatif de risque

Dès la présence de quelques foyers, le risque de propagation de ce ravageur dans la culture devient une réalité .

## c. Analyse de risque

Selon l'évolution des températures, les pucerons peuvent rapidement se multiplier et envahir les apex des végétaux.



## d. Gestion alternative du risque



L'apport de micro-hyménoptères parasitoïdes comme les *aphidius* est à privilégier sur les pucerons isolés ou les populations très faibles. Dès que les foyers progressent, les larves de chrysopes prennent le relais.



### 1 Stade des cultures

Empotés, il y a plusieurs semaines, les jeunes plants croissent lentement et sont sains. Les pots ont été distancés chez certains observateurs.

### 2 Thrips

#### a. Observations

Les premiers thrips ont été identifiés dans les cultures de cyclamen.

#### b. Seuil indicatif de risque

Seuls quelques individus isolés ont été détectés. Comme pour le chrysanthème, les thrips, insectes piqueurs-suceurs sont des vecteurs du virus TSWV sur cyclamens.

#### c. Analyse de risque

Rester vigilant et surveiller la météo, avec un temps sec et des températures élevées (plus de 27°C), le risque est élevé. La présence de quelques individus par plante suffit pour atteindre un niveau de risque élevé pour les cultures.



#### d. Gestion alternative du risque



L'installation de panneaux englués au-dessus des végétaux permet de détecter les premiers individus adultes. Il faut surveiller l'évolution de la population. Dès que celle-ci double en une semaine, il est indispensable de lâcher des acariens prédateurs comme les *A. cucumeris* ou *swirskii*.



Mini cyclamen après 3 semaines de culture (Photo EH)



### 1 Stade des cultures

Les poinsettias sont en cours d'arrivage dans les entreprises. Certains ont déjà été pincés. Les cultures sont saines et les racines commencent à pointer dans les pots.



Poinsettia fraîchement pincé  
(Photo EH)

### 2 Aleurodes

#### a. Observations

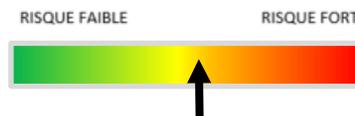
Dérangés lors de la manipulation des plantes, quelques adultes ont été aperçus virevoltant ici et là.

#### b. Seuil indicatif de risque

Les piqûres et suctions provoquées par les aleurodes ralentissent le développement de la plante en cas de forte présence. L'installation des panneaux jaunes englués dans la culture permet de suivre l'évolution des populations d'aleurodes. Avec la capture de quelques adultes le risque devient élevé.

#### c. Analyse de risque

A ce stade de la culture le risque reste faible à modéré mais nécessite néanmoins la mise en place de la PBI.



#### d. Gestion alternative du risque

La PBI peut être mise en œuvre dès à présent sur les cultures : *Encarsia formosa* , *Eretmocerus eremicus* ou *Amblyseius montdorensis*. La gestion des premières générations d'adultes peut se faire efficacement avec des apports précoces d'auxiliaires.

### 3 Sciarides

#### a. Observations

Les mouches des terreaux ou sciarides peuvent être rencontrés.

#### b. Seuil indicatif de risque

La nuisibilité de ce petit ravageur est très importante. La larve mange les racines et provoque des blessures importantes du système racinaire. Elle fait entrer diverses maladies cryptogamiques et phyticiées dans les cultures ; souvent fatales aux cultures.

### c. Analyse de risque

Des conditions chaudes et humides ainsi que la présence d'éléments organiques dans les substrats sont des facteurs qui favorisent le développement de cette mouche du terreau. L'installation de bandes engluées jaunes dans les cultures permet de suivre l'évolution des populations. Le positionnement de ces bandes engluées en grand nombre dans les serres assure également un rôle de piégeage des adultes.

Les conditions climatiques enregistrées ces derniers jours sous les abris associés à un arrosage copieux et une fertilisation organique sont propices au développement des mouches des terreaux. Le risque demeure assez élevé.



### d. Gestion alternative du risque



L'apport de nématode *Steinernema feltia* en arrosage permet une lutte efficace contre les larves des sciarides



### 1 Stade de culture

Les végétaux en plein développement nécessitent une surveillance accrue des arrosages en ces périodes climatiques changeantes.



Culture en conteneur avec plantes de service au premier plan

### 2 Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes

#### a. Observations

Les colonies de pucerons ont quasiment disparu des cultures.

#### b. Seuil indicatif de risque

La présence de formes ailées ; des fondatrices à l'origine de l'implantation de nouvelles colonies.

#### c. Analyse de risque

Avec des températures extérieures propices au développement des différents auxiliaires naturels des pucerons, le risque de développement des foyers de pucerons est faible.



#### d. Gestion alternative du risque

La présence d'auxiliaires naturels, notamment des syrphes, ont contribué à leur élimination. Les chrysopes adultes sortant à la tombée de la nuit, ils sont rarement observés. Cependant, de nombreux œufs de chrysopes ont été identifiés sur les feuilles de malus et de photinia.



Œuf de chrysope sur son pédicelle  
(Photo EH)



Larve de chrysope (Photo EH)



Chrysope adulte - rarement visible  
le jour dans les cultures (Photo EH)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

**Observations :** Horticulteurs et pépiniéristes volontaires, Conseillers horticoles.

**Rédaction et animation :** EST Horticole.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.  
Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

**Coordination et renseignements :** Joliane CARABIN - [joliane.carabin@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)