

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° 12 – 27 septembre 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

CHYSANTHÈMES

Stade : Les chrysanthèmes gagnent maintenant du diamètre. Les cultures sont globalement saines hormis quelques cas de rouille sur les variétés sensibles.

Thrips : *Peu observés, mais rester vigilant.*

Pucerons : *Les populations de pucerons ont nettement diminué. Mais surveiller les boutons floraux des chrysanthèmes grosses fleurs, cachettes pour les pucerons noirs*

Rouille blanche : *Observation de quelques dégâts et signalement d'une attaque isolée de noctuelle.*

CYCLAMENS ET CULTURES D'AUTOMNE

Stade : *Les premières séries arrivent à fleurs. La commercialisation a démarré*

Thrips : *Observations de quelques piqûres de thrips.*

Duponchelia : *Capture de papillons chez des observateurs*

POINSETTIAS

Stade : **Le** troisième distançage a eu lieu. Les plantes sont en pleine croissance végétative.

Aleurodes : *Présence faible, à contrôler pour éviter la présence d'adulte en octobre - novembre*

VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE

Stade : Les couleurs d'automne ont fait leur apparition

Pucerons : *Absents*

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Thrips	Présence variable sur chrysanthèmes, rester vigilant	Modéré à fort
Pucerons	Rares foyers épars sur chrysanthème	Faible. A surveiller
Aleurodes	Observation de quelques adultes	Faible A surveiller
Rouille blanche	Signalée sur variétés sensibles de chrysanthème	Faible à modéré A surveiller
Duponchelia	Capture de paillon dans les pièges à phéromone	Faible à modéré



Prévisions à 7 jours :

MERCREDI 27	JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03
						
6° / 26°	13° / 26°	12° / 28°	15° / 25°	11° / 25°	12° / 26°	13° / 20°
↻ 5 km/h	↻ 5 km/h	↙ 10 km/h	➤ 10 km/h	▲ 10 km/h	↙ 15 km/h	▲ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 27/09/2023 à 09h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Les températures nocturnes devraient retrouver des valeurs conformes aux valeurs de saison aux alentours de 12°C. Les températures en journée devraient rester très agréables et mêmes chaudes. L'automne s'installe petit à petit. Aucune précipitation n'est annoncée pour les sept jours à venir.

Les cultures de cyclamen et de chrysanthème conduites sous abris vont pouvoir poursuivre leur développement et leur floraison. Le chauffage des poinsettias sera contenu et limité à un complément nocturne. Avec ce temps sec, l'arrosage des végétaux de pépinière cultivés en conteneur devra se poursuivre.



1 Stade des cultures

Les cultures de chrysanthèmes se développent normalement, tant sous serre qu'en extérieur. Leur diamètre est même supérieur à celui de l'année passée. Sur les pomponettes, les boutons floraux sont bien visibles. Pour les variétés à grosses fleurs le second passage d'éboutonnage est terminé

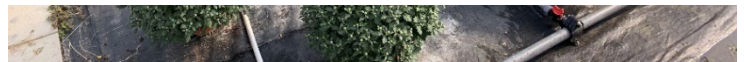


Vue d'ensemble d'une serre de chrysanthème S39 (Photo EH)

2 Thrips

a. Observations

Des thrips sont toujours observés dans les cultures de chrysanthèmes, parfois en quantité



b. Seuil indicatif de risque

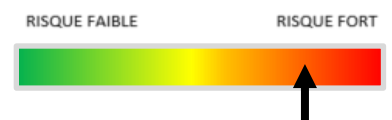
Dès la présence de plusieurs larves de thrips sur les plantes, les dégâts sont visibles. Non seulement, les piqûres sont susceptibles de faire avorter les boutons floraux, mais les thrips sont aussi des vecteurs du virus TSWV. En effet en blessant la plante, ils créent une voie d'entrée pour le virus. Aussi, les parties lésées peuvent se nécroser et chuter.



Décolorations foliaires dues à des piqûres de thrips (Photo EH)

c. Analyse de risque

Avec le retour annoncé des températures chaudes en journée, le risque reste élevé si aucun moyen de gestion des populations n'est mis en place.



d. Gestion alternative du risque



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

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

3 Pucerons

a. Observations

Aucune présence n'est signalée dans 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 se cacher dans les boutons floraux rendant très difficile leur éradication.



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, des lâchers de larves de chrysopes prennent le relais.

L'installation de tamarillo dans les cultures de chrysanthème, plante attractive pour les pucerons, permet aux micro-hyménoptères de pondre dans ces derniers et de maintenir les populations d'*aphidius* initialement introduites.



Tamarillo, plante attractive des pucerons dans la culture de chrysanthème (Photo EH)

4 Rouille blanche

a. Observations

Plusieurs observateurs signalent la présence de rouille sur des variétés spécifiques de chrysanthème. Dans un premier temps, des taches vert-pâle à jaune, apparaissent à la face supérieure des feuilles. Tandis qu'à la face inférieure apparaissent des pustules cireuses, de couleur rosâtre ou jaune clair. Très rapidement, elles deviennent proéminentes et blanches. Les feuilles atteintes peuvent se dessécher, se recroqueviller et tomber. L'impact économique peut être très important puisque les plantes touchées ne sont pas commercialisées. Il y a des différences de sensibilité variétale.



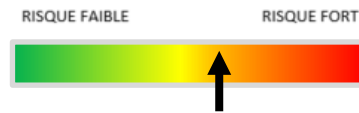
Rouille blanche sur chrysanthème (Photos EH)

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'apparition des premières pustules, le risque de propagation des spores de ce champignon aux plantes voisines est à très important.

c. Analyse de risque

Le risque est assez élevé pour les variétés sensibles.



d. Gestion alternative du risque

Il n'existe aucun moyen de lutte curative. Les plantes atteintes doivent être éliminées avec précaution de la culture.



1 Stade des cultures

La commercialisation des premières séries de cyclamen et de pensées a débuté. La floraison est au rendez-vous.



Pensées en fleurs (Photo EH)

2 Thrips

a. Observations

Des thrips dispersés dans les cultures ont été observés.

b. Seuil indicatif de risque

Seuls quelques individus isolés ont été détectés. Comme pour les chrysanthèmes, 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 sous les abris), le risque est élevé. La présence de quelques individus par plante suffit pour atteindre un niveau de risque élevé pour les cultures.



Apport en vrac d'*Amblyseius montdorensis*



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*, *swirskii* ou *montdorensis*.

3 Duponchelia fovealis

a. Observation

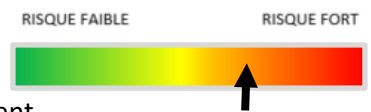
La présence de *Duponchelia fovealis* dans les cultures de cyclamens est signalé chez un observateur.

b. Seuil de risque

Les dégâts sont rapidement préjudiciables pour le cyclamen. On observe une toile au collet de la plante et la chenille provoque des dégâts entraînant le dépérissement du plant. Les blessures constituent une voie d'entrée pour les maladies cryptogamiques.

c. Analyse de risque

Le risque est modéré actuellement, on note toujours des vols de papillons en ce moment.



d. Gestion du risque

Il est indispensable d'installer des pièges à phéromones pour piéger les papillons mâles (Photo EH ci-dessous) et bloquer le cycle de développement du ravageur. Les pièges permettent une double action : détection et emprisonnement du stade papillon. En complément, faire un arrosage avec des nématodes *Steinernema carpocapsae*, l'objectif est de parasiter les chenilles. Répéter le traitement sur plusieurs semaines en cas de forte pression.





1 Stade des cultures

Le troisième distançage des plantes a eu lieu. Les plantes sont en pleine croissance végétative. Avec les températures nocturnes froides, les poinsettias nécessitent un complément de chauffage.



Poinsettia S39 (Photo EH)

2 Aleurodes

a. Observations

La présence d'aleurodes dans les poinsettias dépend des entreprises. Quelques adultes ont été observés.

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 poursuite de la PBI.



d. Gestion alternative du risque



La PBI doit se poursuivre dans les cultures avec des apports d'*Amblyseius montdorensis* acarien prédateur vorace des œufs et des larves des aleurodes.



1 Stade de culture

Les premières colorations automnales sont initiées

2 Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes

a. Observations

Les colonies de pucerons ont disparu des cultures.



b. Seuil indicatif de risque

Cet insecte piqueur suceur peut entraîner, lorsqu'il est en grand nombre, des crispations du feuillage.

c. Analyse de risque

Les températures extérieures restent propices au développement des différents auxiliaires naturels des pucerons. De ce fait, le risque de développement des foyers de pucerons est très faible.



d. Gestion alternative du risque

La présence d'auxiliaires naturels, notamment des larves de syrphes et de chrysope ont contribué à leur élimination.

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