

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°11 – 13 septembre 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

CHYSANTHÈMES

Stade : Les chrysanthèmes ont poursuivi leur développement, les cultures sont saines. Les éboutonnages des grosses fleurs se poursuivent.

Thrips : Présent tout l'été, mais géré par la PBI.

Pucerons : Les populations de pucerons ont nettement diminué.

Chenilles : Observation de quelques dégâts et signalement d'une attaque isolée de noctuelle.

CYCLAMENS ET CULTURES D'AUTOMNE

Stade : Rempotage des dernières séries de pensées. Les cyclamens sont en pleine croissance, tandis que les mini cyclamens sont prêts à la vente.

Thrips : Observations de quelques piqûres de thrips.

Acariens : Toujours absents à surveiller.

POINSETTIAS

Stade : 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 : Croissance végétative par à-coups selon les conditions météorologiques.

Pucerons : Absents.

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Thrips	Présence variable selon les exploitations sur chrysanthèmes, rester vigilant.	Modéré à fort
Pucerons	Absents en horticulture et en pépinière, toujours de nombreux auxiliaires naturels en extérieur.	Faible. A surveiller
Aleurodes	Observation de quelques adultes.	Faible à modéré A surveiller
Chenilles	Quelques rares cas.	Faible A surveiller



Prévisions à 7 jours :



(Source : Météo France, ville de Nancy, 13/09/2023 à 9h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Après une fin de semaine avec des températures conformes aux valeurs de saison aux alentours de 24°C, le week-end devrait retrouver des journées ensoleillées qui vont rapidement s'accompagner de pluies orageuses. Cette situation orageuse va se poursuivre en début de semaine prochaine.

Les cultures de cyclamen et de chrysanthème conduites sous abris vont pouvoir reprendre leur rythme de croissance normal. Les végétaux de pépinière cultivés en pleine terre ou en conteneur, quant à eux, vont bénéficier des pluies qui ont fait défaut ces derniers jours .

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



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. L'éboutonnage des grosses fleurs se poursuit. Les boutons floraux des chrysanthèmes à petites fleurs commencent à faire leur apparition.



Vue d'ensemble d'une culture de chrysanthème semaine 36 (Photo EH)

1 Thrips

a. Observations

Des thrips sont 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.

c. Analyse de risque

Avec le retour des températures plus clémentes, le risque est actuellement 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

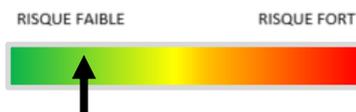
Aucune présence n'est signalée dans la culture.

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 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, des lâchers de larves de chrysope prennent le relais.

3 Chenilles défoliatrices

a. Observations

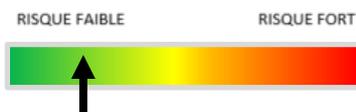
Un observateur relève la présence de quelques dégâts dus à la voracité d'une noctuelle dans les chrysanthèmes.

b. Seuil indicatif de risque

D'un appétit féroce, la chenille mord les tiges tendres des chrysanthèmes. Ces morsures répétées peuvent conduire à la mort de la plante

c. Analyse de risque

Le risque reste faible.



d. Gestion alternative du risque



Dégâts sur la tige causés par une noctuelle (Photo EH)



L'apport de *Bacillus thuringiensis* en pulvérisation foliaire permet de limiter les populations de chenille. Lorsque cette bactérie est ingérée, elle produit des toxines entraînant la mort de la chenille.



1 Stade des cultures

Les premières séries de pensées arrivent à fleurs. Tandis que les cyclamens poursuivent leur croissance, la commercialisation des mini-cyclamens a commencé.



Pensées S37 (Photo EH)

2 Thrips

a. Observations

Quelques thrips dispersés dans les cultures ont été identifiés.

b. Seuil indicatif de risque

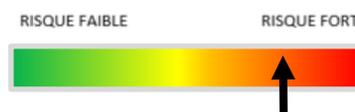
Seuls quelques individus isolés ont été détectés. Comme pour le chrysanthème, les thrips, insectes piqueurs-suceurs, sont des vecteurs du virus TSWV sur cyclamens.



Culture de mini-cyclamen S37 (Photo EH)

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.



d. Gestion alternative du risque

B

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*.



1 Stade des cultures

Le démarrage des axillaires des poinsettias pincés est maintenant bien initié. Le second distançage des plantes a eu lieu. Les plantes sont en pleine croissance végétative.

2 Aleurodes

a. Observations

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



Serre de poinsettia S37 (Photo EH)

b. Seuil indicatif de risque

Les piqûres et succions 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 doit se poursuivre dans 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.



1 Stade de culture

Les végétaux entament leur second cycle de croissance en attendant l'automne. Les premières colorations automnales ne sont plus très loin.



Vue d'ensemble d'un carré de conteneur (Photo EH)

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 chrysopes, ont contribué à leur élimination.

3 Vu en pépinière : une mante religieuse

Elle avait quasiment disparu des prairies et des pépinières, victime des produits phytosanitaires. Aujourd'hui, elle est bien présente, signe d'une biodiversité retrouvée.



Mante religieuse sur un tronc de fruitier (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



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".