

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°8 – 6 juillet 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



CHYSANTHEMES

Stade : Croissance et enracinement. Repotage des séries tardives.

Pucerons et thrips : Pas d'observation.

Sciarides : Présents, vigilance et utilisation PBI au besoin.

CYCLAMENS ET CULTURES D'AUTOMNE

Stade : Repotage en cours, début de croissance.

Thrips et acariens : absents, à surveiller.

POINSETTIAS

Stade : Réception et repotage, début de croissance.

VEGETAUX DE PEPINIERS

Pucerons : de rares foyers.

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Thrips	Absents en horticulture, à surveiller en fonction de l'évolution de la météo	Faible, à modéré. A surveiller
Pucerons	Absents en horticulture et présence anecdotique en pépinière, à surveiller en fonction de l'évolution de la météo	Faible à modéré. A surveiller
Sciarides	Observés sur chrysanthème. A surveiller et utiliser la PBI au besoin	Faible à modéré. A surveiller
Acariens	Absents en horticulture, à surveiller en fonction de l'évolution de la météo	Faible à modéré. A surveiller
Otiorhynques	Présence d'adultes	Fort



1 Stade des cultures

Les cultures de chrysanthèmes sont rempotés depuis quelques semaines et encore en ce moment pour les séries plus tardives. Les végétaux sont très sains et s'enracinent correctement. De façon générale, pas d'observation de ravageurs en ce début de production.

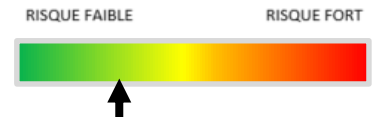


Chrysanthèmes sous serre chapelle. Photo EH.

2 Thrips

a. Observations

Pas d'observation de thrips à noter pour le moment. Il faut cependant rester vigilant et observer afin d'agir rapidement si détection.



b. Nuisibilité

Les thrips sont vecteurs de virus. En blessant la plante, il crée une voie d'entrée pour le virus et sa propagation est très rapide. Aussi, les parties lésées peuvent se nécroser et chuter. L'impact sur la floraison est important.

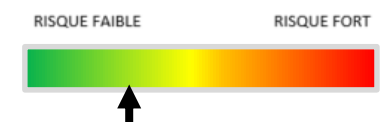
c. Gestion du risque

Ne pas hésiter à introduire des auxiliaires dans les cultures en préventif : nématodes en arrosage et acariens prédateurs (*Neoseiulus cucumeris*) en lâchés.

3 Pucerons

a. Observations

Pas d'observation de pucerons à noter pour le moment. Les cultures sont propres.



b. Nuisibilité

Avec les températures chaudes de l'été, les pucerons peuvent rapidement envahir les végétaux et impacter feuilles et fleurs. Les fourmis protègent et élèvent les pucerons, les dégâts peuvent s'amplifier.

c. Gestion du risque

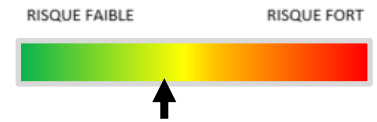
Ne pas hésiter à introduire des auxiliaires dans les cultures en préventif et curatif : aphidius en lâchés (adapter l'espèce selon le puceron détecté). Les auxiliaires sont efficaces sur individus isolés et premiers foyers. Dès que les populations de nuisibles dégénèrent, les hyménoptères peuvent présenter une efficacité réduite.

Il est important de rester vigilant si vous observez des fourmis autour des pots : en premier gérer les fourmis puis en second temps les pucerons. L'inverse se révèle inefficace.

4 Sciarides

a. Observations

Un observateur remarque quelques sciarides à la surface de pots isolés.



Sciaride observée à la surface du terreau en pot de chrysanthème.

Photo EH.

b. Nuisibilité

Pour les chrysanthèmes, la mouche du terreau (sciaride) peut provoquer un flétrissement des jeunes plants avec jaunissement et perte de vigueur. Les dégâts diminuent au fur et à mesure de la croissance de la plante. Un chrysanthème bien développé et enraciné sera moins sujet aux attaques qu'une jeune bouture.



c. Gestion du risque

Rester vigilant en ce début de production. En cas d'identification, utiliser la PBI en effectuant un arrosage avec les larves de nématodes. Ce micro-vers a la particularité de parasiter les larves de sciarides et fera également le nettoyage des mineuses et thrips !

Réguler l'arrosage afin d'éviter une humidité excessive du substrat et le développement d'algues à la surface. Ces conditions (sol trempé et matière organique) favorisent l'installation de ce nuisible.



1 Stade des cultures

Les cyclamens reçus il y a plusieurs semaines ont été repotés et positionnés dans les serres sur tablettes. Les plants s'enracinent progressivement et sont sains. Il en est de même pour les cultures de diversification qui continuent à être repotées.



Cyclamen en pleine croissance. Photo EH.



Cultures de diversification repotées semaine 26. Photo EH.

2 Thrips et acariens

a. Observation

Pas d'observation de thrips ni d'acarien à noter pour le moment.

b. Nuisibilité

Ces deux ravageurs impactent les parties aériennes de la plante, le feuillage et les fleurs sont dépréciés et la commercialisation peut être impactée car les dégâts sont visibles.

c. Gestion du risque

Rester vigilant et surveiller la météo, pour le moment les prévisions sont plutôt un temps sec et températures modérées (< à 27°C). Le risque est faible mais peut devenir modéré si les températures réaugmentent. En cas de détection des populations d'acariens, il est conseillé d'arroser les plants par le dessus pour mouiller le feuillage et éviter la propagation.

Pour surveiller les cultures d'automne, l'installation de panneaux englués au-dessus des végétaux permet de détecter les premiers individus volants. Dans ce cas, il faut prendre le temps d'analyser les pièges pour apporter la lutte adaptée sans attendre.

Installation des pièges englués dans les cultures d'automne. 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.



Poinsettias avec « paillettes » de PBI sur le feuillage. Photo EH.



Racines de poinsettias saines et vigoureuses. Photo EH.

Points de vigilance :



- Les racines sont sensibles à la lumière : privilégier un pot de couleur sombre pour le repotage.
- Lors du placement sur tablette, disposer des panneaux englués jaunes à 15-20 cm au-dessus des pots. Cette action permet une détection précoce des aleurodes dans les poinsettias sensibles à ce nuisible.



1 Stade de culture

Les végétaux en pleine végétation nécessitent une surveillance accrue des arrosages en ces périodes de fortes chaleurs



Cornus cultivés en conteneur

2 Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes



a. Observation

De rares foyers de pucerons sont observés sur les jeunes feuilles de photinia. Dans les autres cultures, ce ravageur a littéralement disparu. Les auxiliaires naturels et notamment les syrphes sont présents en grand nombre dans les cultures sont régulièrement aperçu collées sur les feuilles des végétaux.

b. Nuisibilité

Avec des températures extérieures propices au développement des différents auxiliaires naturels des pucerons, le seuil de nuisibilité de ceux-ci reste très faible.

c. Gestion du risque

La présence en grande quantité de syrphes permet une lutte efficace contre les pucerons



Larve de coccinelle sur foyer de puceron et syrphes adulte sur rose

3 Otiorhynque : toujours des adultes

a. Observation

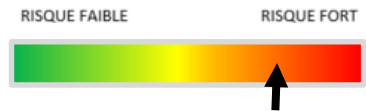
La présence d'otiorhynques adultes est toujours signalée par les bords des feuilles grignotées à l'emporte-pièce.

b. Nuisibilité

Alors que les adultes mangent les feuilles, les larves sont des ravageurs redoutables du système racinaire . Elles peuvent manger la totalité des racines des plantes entraînant leur dépérissement.

c. Gestion du risque

A ce stade, le piégeage des adultes est quasiment impossible.



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