

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 – 27 juillet 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



CHYSANTHEMES

Stade : Bonne croissance des végétaux

Pucerons : Remarqués aux apex, à surveiller

Thrips : Larves observées et piqûres sur feuillage, à surveiller

CYCLAMENS ET CULTURES D'AUTOMNE

Stade : Bonne croissance et enracinement correct

Thrips : Larves observées, à surveiller

POINSETTIAS

Stade : Bonne croissance des premières séries et système racinaire correct

Acariens : Non remarqués, à surveiller fortement au vu des conditions météo

Aleurodes : Non remarqués

VEGETAUX DE PEPINIERS

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Thrips	Présents, à surveiller, utiliser la PBI	Modéré
Pucerons	Faible présence en floriculture et absents en pépinière pour le moment, à surveiller	Faible
Aleurodes	Absents, utiliser la PBI	Faible
Acariens	Absents pour le moment mais fort risque de développement avec les conditions météorologiques (temps chaud et sec)	Modéré



1 Organisme de quarantaine à surveiller

Le scarabé japonais – *Popillia japonica*

Le scarabée japonais est un organisme nuisible classé parmi les **organismes de quarantaine prioritaires** par la réglementation européenne sur la santé des végétaux (règlement (UE) 2019/1702) car sa présence peut représenter une menace économique, environnementale ou sociale importante pour le territoire de l'Union européenne.

L'insecte est qualifié d'auto-stoppeur car il se déplace sur de grandes distances grâce aux transports (camions, trains, ...). Les larves peuvent quant à elles être transportées par la terre entourant les racines des végétaux destinés à être remis en culture. Ce scarabée est également très **polyphage**, c'est-à-dire qu'il se nourrit de très nombreuses plantes hôtes : maïs, soja, vigne, rosiers, fraisiers, arbres feuillus, ... Les larves font quant à elles beaucoup de dégâts sur les surfaces herbagères (prairies de graminées, gazons, golf, ...).

L'insecte peut être confondu avec d'autres coléoptères présents en France, notamment avec le hanneton des jardins ou hanneton horticole. Toutefois, il est **facilement reconnaissable par la présence de touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen**. Sa taille va de 8 à 10mm.



Dégâts de morsure sur rose (en haut) / *Popillia japonica* Adulte (en bas). Photo DRAAF Grand-Est

Il n'a pas encore été détecté en France mais est présent à la frontière suisse,

rester vigilant sur l'ensemble de l'Alsace. Des pièges à phéromones peuvent être installés dans le cadre du système d'épidémiosurveillance de la Région Grand Est. La fiche de reconnaissance est disponible [ici](#). Contactez votre conseiller Est Horticole pour plus d'informations.

2 Réglementation « abeilles »

Les abeilles s'activent et butinent en cette période estivale ! Pour les protéger, l'utilisation des produits phytosanitaires est réglementée en période de floraison du colza. [Cliquez ici pour en savoir plus](#)



Les prescriptions du **nouvel arrêté** concernant les utilisations en période de floraison du colza :

- l'application d'un produit autorisé pour un usage en période de floraison est réalisée dans les **2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent** le coucher du soleil.
- ces prescriptions concernent **toutes les catégories de produits** (insecticides, fongicides, herbicides...)
- **deux cas de dérogations** à ces horaires sont possibles : bio-agresseurs ayant une activité exclusivement en journée et fongicides nécessitant une application dans un délai contraint.



1 Stade des cultures

Les chrysanthèmes continuent leur croissance dans les serres, sous tunnel ou en extérieur. Pas de jaunissements remarqués jusqu'à présent, la croissance du feuillage est correcte malgré les épisodes caniculaires. Le bouturage se poursuit pour les séries tardives.



Chrysanthèmes sous tunnel. Photo EH Alsace.

2 Thrips

a. Observations

Des piqûres de thrips sont observées sur le feuillage des chrysanthèmes. Plusieurs observateurs remarquent la présence du stade larvaire.



Piqûres de thrips sur feuille de chrysanthème. Photo EH Alsace.



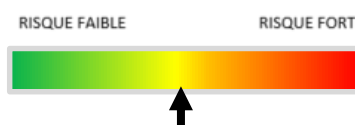
Larve de thrips sur face inférieure de chrysanthème. Photo EH Alsace.



Zoom sur larve de thrips sur chrysanthème. Photo EH Alsace.

b. Nuisibilité

Pour le moment, le seuil de nuisibilité est bas. Les individus sont isolés et leur présence reste localisée sur certaines feuilles d'un chrysanthème. Les thrips peuvent transmettre des virus à la plante en la blessant. Attention notamment aux maladies virales telle que le TSWV sur chrysanthèmes. Contactez votre conseiller en cas de symptômes.



c. Gestion du risque

Le cycle de vie des thrips est optimal lorsque les températures avoisinent les 30°C. Il est important de rester vigilant en cette période où les températures redescendent à ces niveaux. Ne pas hésiter à introduire des auxiliaires dans les cultures en préventif : acariens prédateurs (*Neoseiulus cucumeris* ou *Amblyseius swirskii*). Refaire une introduction au bout de 15 jours au besoin.



Auxiliaire (*Amblyseius swirskii*) en paillettes sur chrysanthème. Photo EH Alsace

3 Pucerons

a. Observations

Un observateur remarque un chrysanthème avec pucerons sur feuillage et aux apex. Sinon, dans l'ensemble, les cultures sont très propres.



Pucerons observés à l'apex d'un chrysanthème. Photo EH Alsace.

b. Nuisibilité

Tant que le nombre d'individus reste bas et que les populations sont isolées, les dégâts sont faibles. En revanche, dès l'observation de foyers, les pucerons peuvent déprécier le feuillage et les fleurs.



c. Gestion du risque

Avec les fortes chaleurs des précédentes semaines, le cycle de vie des pucerons était ralenti voire stoppé. Cette semaine, les températures redescendent et constituent un climat très favorable à la colonisation des pucerons sur chrysanthèmes.

En cas de détection, il est préférable de retirer le ou les pots de la serre de production. Les placer en extérieur peut constituer une solution pour réduire les populations de pucerons grâce à la biodiversité fonctionnelle naturelle.

Ne pas hésiter à introduire des auxiliaires dans les cultures en préventif et curatif : aphidius en lâchés (adapter l'espèce selon le puceron détecté). Il est important de rester vigilant si vous observez des fourmis autour des pots : ils constituent un bon indicateur de la présence de pucerons.



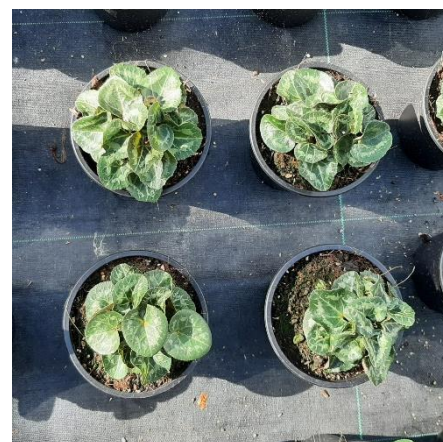
Attention aux excès d'arrosage !

Par fortes chaleurs il est déconseillé d'arroser les cultures l'après-midi. Il est préférable de reporter l'arrosage plus tard en fin de journée ou le jour suivant. Le risque de fusariose est présent en ce moment, les symptômes sont un jaunissement puis flétrissement des feuilles. En cas de détection isolée, mieux vaut retirer/détruire le plant au risque de contaminer le reste de la production.



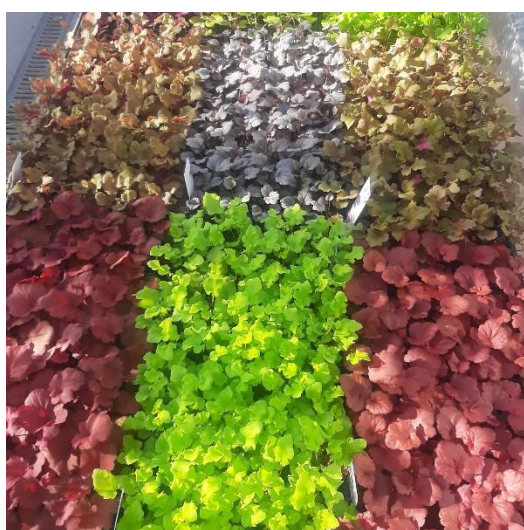
1 Stade des cultures

La croissance des cyclamens est bonne, l'enracinement est correct. Les cultures sont saines. Les pots ont été distancés chez certains observateurs. Les heuchères reçues semaine 29 ont été repotées et assurent un bon développement.



Cyclamens en croissance semaine 30.

Photo EH Alsace.



Heuchères réceptionnés semaine 29 (à gauche) et repotées (à droite). Photos EH Alsace.

2 Thrips

a. Observation

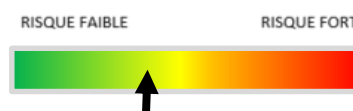
Un observateur remarque la présence de thrips sur cyclamen au stade larvaire.

b. Nuisibilité

Comme pour le chrysanthème, seuls quelques individus isolés sont détectés. Les thrips sont vecteur du virus TSWV sur cyclamens.

c. Gestion du risque

Rester vigilant et introduire la PBI dès à présent sur les cultures : acariens prédateurs *Neoseiulus cucumeris*.



Attention aux excès d'arrosage !

Les racines des cyclamens sont très sensibles aux excès d'eau, soyez vigilants, risque de fusariose.



1 Stade des cultures

Les poinsettias continuent d'arriver dans les entreprises. Les plants ont été pincés. Les cultures sont saines et les racines pointent dans les pots montrant des racines vigoureuses.



Poinsettias en pleine croissance. Photo EH Alsace.



Racines de poinsettias saines et vigoureuses. Photo EH Alsace.

2 Acariens

a. Observation

Pas d'observation d'acariens à noter pour le moment.

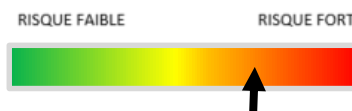
b. Nuisibilité

Le tétranyque impacte rapidement la culture. Les piqûres qu'il inflige à la plante sur son feuillage ont un aspect moucheté. Les feuilles se dessèchent et meurent si les populations ne sont pas contrôlées rapidement. Des toiles caractéristiques autour du feuillage indiquent la présence du ravageur.

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 modéré avec les températures actuelles. 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.

Ne pas hésiter à introduire les auxiliaires : acariens prédateurs *Neoseiulus californicus*. Ils piquent et aspirent le contenu cellulaire de l'acarien nuisible.



3 Aleurodes

a. Observation

Pas d'observation d'aleurodes à noter pour le moment.

b. Nuisibilité

Les piqûres et succions provoquées par les aleurodes ralentissent le développement de la plante et impacte la future commercialisation.

c. Gestion du risque

Rester vigilant et introduire la PBI dès à présent sur les cultures : acariens prédateurs *Neoseiulus cucumeris*.



Végétaux de pépinière

1 Stade de culture

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

2 Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes

a. Observation

Les colonies de pucerons ont quasiment disparu des cultures. La présence d'auxiliaires naturels, notamment des syrphes ont contribué à leur élimination. Les chrysope adultes sortant à la tombée de la nuit, ils sont rarement observés. Cependant de nombreux œufs de chrysope ont été identifiés sur les feuilles de *laburnum* et de *rubus* (photo ci-dessus).



b. Nuisibilité

Actuellement, le puceron n'est plus un ravageur préoccupant pour les cultures
Le risque est très faible.



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