

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 – 24 juillet 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[DONNÉES MÉTÉO](#)

[CHRYSANTHÈMES](#)

Stade : Les chrysanthèmes sont en pleine croissance végétative. Mises en place à l'extérieur ou sous abris, les cultures sont globalement saines, rares sont les signalements de la présence de ravageurs.

Pucerons : Absents – Lâchers de parasitoïdes.

Thrips : Rares présences - Lâchers d'acariens prédateurs.

Chenilles défoliatrices : Quelques cas localisés signalés – apport de *Bacillus* selon le niveau de présence.

[CYCLAMEN](#)

Stade : Croissance lente des jeunes plants de cyclamen, notamment lors des fortes chaleurs.

Pucerons : Absents – Lâchers de parasitoïdes

Thrips : Absents - Lâchers d'acariens prédateurs.

[POINSETTIA](#)

Stade : Les jeunes plants empotés depuis près de 4 semaines, ont été pincés. Les axillaires démarrent doucement

Sciariides : Pas de signalement – mais rester vigilant

Aleurodes : Rares cas signalés – mais rester vigilant

[VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE](#)

Stade : En extérieur, l'alternance de nuages et de soleil ponctuée de pluies profite à la végétation. Les végétaux sont en pleine croissance .

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

[PARASITE ÉMERGENT](#)

Hanneton japonais (*Popillia japonica*)

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Pucerons	Peu présents en pépinière car forte présence d'auxiliaires naturels sur les plantes de service. Quelques foyers localisés dans les cultures de cyclamen et chrysanthème	Faible - Modéré
Thrips	Présence faible et localisée dans les cultures de chrysanthème, de cyclamen et de thrips.	Faible - modéré
Sciarides	Absentes dans les cultures de poinsettia	Absente
Aleurodes	Rares adultes observés dans les cultures de poinsettia	Faible - Modéré

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](https://r4p.inra.fr)



Attention, durant toute la durée de la floraison, la réglementation Abeilles-Pollinisateurs s'applique : retrouvez la note [ici](#)



Prévisions météo à 7 jours pour Nancy :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31
13° / 28°	15° / 27°	17° / 26°	15° / 26°	14° / 29°	16° / 27°	16° / 26°
↻ 5 km/h	↙ 10 km/h	↘ 15 km/h	↙ 10 km/h	↗ 10 km/h	↘ 15 km/h	↗ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 23/07/2024 à 18h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Strasbourg :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31
15° / 27°	16° / 28°	17° / 29°	16° / 26°	16° / 29°	18° / 28°	19° / 27°
↻ 5 km/h	↗ 5 km/h	↙ 10 km/h	↙ 10 km/h	↗ 5 km/h	↘ 10 km/h	↙ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Strasbourg 23/07/2024 à 18h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Reims :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31
14° / 30°	18° / 26°	16° / 23°	11° / 25°	12° / 29°	16° / 28°	15° / 25°
↙ 10 km/h	↙ 10 km/h	↙ 10 km/h	↗ 10 km/h	↙ 10 km/h	↗ 15 km/h	↙ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Reims, 23/07/2024 à 18h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

La fin de semaine s'annonce nuageuse et plus ou moins pluvieuse selon les localités. Cependant à l'unanimité, il pleuvra samedi. Puis début de semaine prochaine le soleil sera de retour et avec lui l'élévation des températures. Les températures prévues (minimales comme maximales) seront à peine de saison.



1 Stade des cultures

La croissance végétative des chrysanthèmes se poursuit activement. Le distançage des pots a déjà eu lieu.

Quasiment aucun ravageur n'est observé à ce stade de la culture.



Croissance des chrysanthèmes
(M.DUPONT-GENDRON, Planète LFP)

2 Pucerons et Thrips

a. Observations

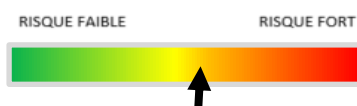
A ce stade de la culture, la présence des pucerons et des thrips est faible et très souvent localisée.

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation d'individus dans les cultures, le risque de propagation est à prendre en compte.

c. Analyse de risque

Aussi bien pour les pucerons que les thrips, leurs apparitions sont à surveiller, en fonction de l'évolution des températures sous les serres.



d. Gestion alternative du risque



Des lâchers suivis d'acariens prédateurs pour les thrips et de parasitoïdes pour les pucerons permettent une culture des chrysanthèmes sereine.

3 Chenilles défoliatrices

a. Observations

La présence de chenilles isolées dans les chrysanthèmes est signalée.



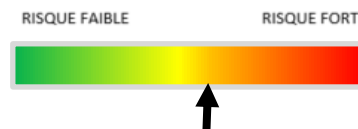
Chenille sur feuille de chrysanthème
(M.LITZLER, Planète LFP)

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation répétée de feuilles trouées dans les cultures, le risque est à prendre en compte.

c. Analyse de risque

Très voraces, les trous causés dans le feuillage, s'ils sont nombreux, pénalisent la croissance des plantes. Mais à ce stade de la culture, le risque reste faible et contenu sans incidence commerciale.



d. Gestion alternative du risque



En cas d'observation de plusieurs chenilles, il est possible d'utiliser le *Bacillus thuringiensis* comme méthode de lutte. Le Bacillus ou Bt est une bactérie qui produit des toxines. Consommées par les chenilles, celles-ci attaquent les cellules intestinales provoquant leur mort en quelques jours.



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.



Mini cyclamen (Photo M.LITZLER, Planète LFP)

2 Thrips

a. Observations

Un seul observateur signale la présence de thrips dans sa culture

b. Seuil indicatif de risque :

Rester vigilant et surveiller la météo, avec un temps sec et des températures élevées enregistrées sous les abris, le risque devient élevé. La présence de quelques individus par plante suffit pour atteindre un niveau de risque élevé pour les cultures.



c. Analyse de risque

Selon l'évolution des températures enregistrées sous les abris, le risque de présence de ce ravageur peut rapidement devenir une réalité.

d. Gestion alternative du risque

Pour les thrips, 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*.





1 Stade des cultures

Certains lots ont déjà quatre semaines de culture. Les jeunes plants ont été pincés ou le seront très prochainement. Le distançage va suivre.



Culture de poinsettias à touche-touche, 4 semaines après empotage (M.LITZLER, Planète LFP)

2 Aleurodes

a. Observations

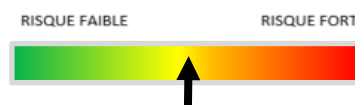
De rares adultes sont observés dans les cultures.

b. Seuil indicatif de risque

L'installation de panneaux jaunes englués dans les cultures permet de suivre l'évolution des populations d'aleurodes. Dès la capture de quelques adultes sur les panneaux, le seuil indicatif de risque est atteint. En effet, en cas de forte infestation, les piqûres provoquées par les aleurodes ralentissent le développement des plantes

c. Analyse du risque

A ce stade, le risque reste faible. Néanmoins, il faut suivre l'évolution du nombre d'individus collés sur les panneaux englués.



d. Gestion alternative du risque



L'apport d'*Amblyseius montdorensis*, acarien prédateur qui s'attaque avec voracité aux œufs et aux larves des aleurodes ou de parasitoïdes comme *Eretmocerus eremicus* permet de limiter efficacement les populations...



Le groupe ALEURODES / CULTURES SOUS SERRE / Pyréthriinoïdes de synthèse est exposé à un risque de résistance.



Différents stades de *Trialeurodes vaporariorum* (M. LITZLER, Planète LFP)



1 Stades phénologiques

La végétation se poursuit activement. Les alternances de pluies et de soleil sont propices à la croissance des plantes et des adventices.



Vue d'ensemble d'une parcelle hors sol
(M.LITZLER, Planète LFP)

2 Pucerons sur arbres et arbustes

a. Observations

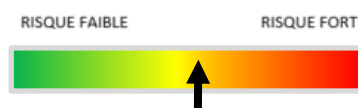
Les pucerons ne sont quasiment plus observés dans les cultures.

b. Seuil indicatif de risque

Sur ces cultures, les pucerons sont responsables d'un ensemble de dégâts : jaunissement du feuillage, crispation des feuilles, installation de fumagine, dépréciation globale de la plante et ralentissement de sa croissance et de sa floraison.

c. Analyse de risque

La vitesse de développement des pucerons est fortement dépendante des conditions climatiques, il est nécessaire de suivre l'évolution des températures et de la pluviométrie des prochains jours. Cependant, de nombreux auxiliaires naturels sont observés dans les cultures avec une efficacité redoutable



d. Gestion alternative du risque



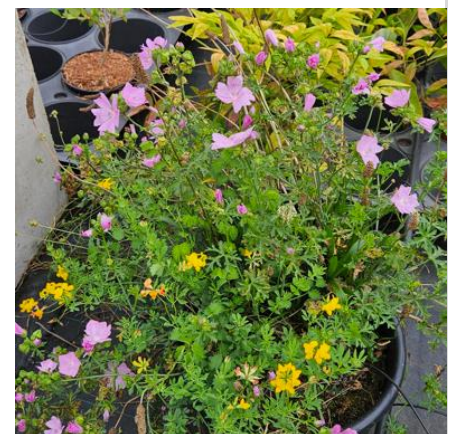
Il est nécessaire de poursuivre la mise en place de bandes fleuries et de plantes de services pour attirer les auxiliaires naturels comme les syrphes adultes ou les coccinelles



Œufs de coccinelle
(M.LITZLER, Planète LFP)



Larve de syrphe sur lythrum
(Photo M.DUPONT-GENDRON, Planète LFP)



Pot de mélange fleuri à base de mauve en début de ligne de conteneur
(M.LITZLER, Planète LFP)



Hanneton japonais (*Popillia japonica*) : vigilance à la frontière suisse

Il y a un mois, une population de scarabées japonais (*Popillia japonica*) a été détectée en Suisse, dans 2 pièges situés à la frontière dans les cantons de Bâle-Campagne et de Bâle-Ville. Il s'agit apparemment de foyers d'insectes issus de pontes de l'été 2023.

Une surveillance renforcée en France à la frontière suisse (communes de St Louis, Huningue et Hégenheim principalement) a été mise en place où des pièges ont été disposés à raison de 1 piège tous les 1 km sur un carré de 10 km de côté et tous les 200 m dans les zones les plus sensibles.

Des mesures visant à limiter la progression de l'insecte, telles que l'interdiction du transport de terre ou de végétaux ou de déchets végétaux à partir de la zone considérée viennent également d'être mises en place. De même, des mesures prophylactiques sont recommandées, comme la restriction de l'irrigation dans les zones de pontes des femelles (terrains de sport notamment), l'augmentation de la hauteur de coupe de graminées ou encore la pose de filets insect-proof pour limiter les sites d'alimentation des adultes sur plantes hôtes.



Ce hanneton peut se développer sur plusieurs centaines d'hôtes dont le maïs, le soja, la vigne, le houblon, les arbres fruitiers, les cultures légumières, la luzerne, les rosiers, les tilleuls...

Vous trouverez un descriptif complet sur la page suivante :

<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/scarabee-japonais-popillia-japonica-a2634.html>

Merci de signaler toute suspicion de présence du hanneton japonais à la DRAAF (sral.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr)

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 : Planète Légumes Fleurs et Plantes.

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 BRAILLARD - joliane.brillard@grandest.chambagri.fr