

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°10 – 28 août 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[DONNÉES MÉTÉO](#)

[CHRYSANTHÈMES](#)

Stade : Les chrysanthèmes poursuivent leur développement végétatif.

Pucerons : Absents – Lâchers de mixte de parasitoïdes.

Thrips : Rares foyers localisés - Lâchers d'acariens prédateurs.

Chenilles défoliatrices : Un cas localisé signalé – apport de *Bacillus* selon le niveau de présence.

Dépérissement racinaire : Un seul cas localisé signalé

Cicadelle : Un seul cas signalé – Aucune intervention mise en place

[CYCLAMEN](#)

Stade : La croissance se poursuit freinée en cas de fortes chaleurs

Pucerons : Absents – Lâchers de parasitoïdes

Thrips : Rares foyers localisés et - Lâchers d'acariens prédateurs.

[POINSETTIA](#)

Stade : Les derniers pincements ont eu lieu. Les distançages progressifs permettent une croissance harmonieuse des jeunes plants.

Aleurodes : Pas de cas signalé – mais rester vigilant

[VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE](#)

Stade : Les végétaux sont en pleine croissance ; même si pour les cultures en conteneur, il faut surveiller la fréquence des arrosages.

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

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Pucerons	Rares foyers en pépinière car toujours forte présence des auxiliaires naturels sur les plantes de service. Quelques rares foyers localisés dans les cultures de chrysanthème	Faible - Modéré
Thrips	Présence faible, localisée et souvent cantonnée sur les variétés sensibles de chrysanthème et sur cyclamen	Faible - modéré
Aleurodes	Non observés dans les cultures de poinsettia	Absente
Chenilles	Présence très localisée	Faible

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://www.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 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
18° / 32°	18° / 29°	18° / 32°	17° / 32°	17° / 26°	15° / 27°	13° / 26°
▲ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▲ 10 km/h	◀ 15 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 27/08/2024 à 16h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Strasbourg :

JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
18° / 33°	19° / 30°	18° / 30°	19° / 31°	18° / 27°	16° / 25°	15° / 25°
▲ 5 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▲ 5 km/h	◀ 5 km/h	◀ 5 km/h	▼ 5 km/h

(Source : Météo France, ville de Strasbourg 27/08/2024 à 16h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Reims :

JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
16° / 28°	17° / 27°	15° / 29°	17° / 28°	16° / 25°	14° / 25°	12° / 24°
▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	▶ 10 km/h	▼ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Reims, 27/08/2024 à 16h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

La fin de la semaine s'annonce chaude voire estivale, avec même une remontée des températures nocturnes. La pluie fera une timide apparition, et encore pas partout, en début de semaine prochaine. Mais rapidement, le soleil reprendra sa place mais avec une moindre ardeur, le mois de septembre pointant son nez.



1 Stade des cultures

La croissance végétative des chrysanthèmes se poursuit activement. Les plantes gagnent du volume.

Peu de ravageurs sont observés à ce stade hormis des thrips sur les variétés sensibles comme *Yahou* et *Passion*



2 Pucerons

a. Observations

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

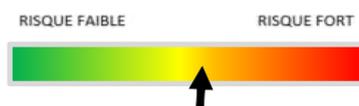
b. Seuil indicatif de risque

Vue d'ensemble d'une culture de chrysanthème
(M.DUPONT-GENDRON, Planète LFP)

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

c. Analyse de risque

Leur apparition est à surveiller, en fonction de l'évolution des températures sous les serres.



d. Gestion alternative du risque



Des lâchers suivis de parasitoïdes permet une culture des chrysanthèmes sereine.

3 Chenilles défoliatrices

a. Observations

La présence de chenilles isolées dans les chrysanthèmes est signalée.



Chenille défoliatrice sur 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.

4 Thrips

a. Observations

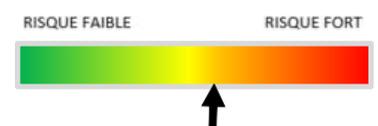
A ce stade de la culture, quelques thrips sont observés dans les variétés sensibles de chrysanthèmes parfois en quantité

b. Seuil indicatif de risque

Dès la présence de plusieurs larves de thrips sur les plantes, les dégâts sont visibles. Non seulement, les piqûres endommagent les feuilles, 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 les températures chaudes, le cycle total de l'œuf à l'adulte dure de 20 jours à 20°C et à 12 jours à 30°C. Le risque reste élevé. Il faut suivre, à l'aide des panneaux jaunes englués, l'évolution des populations.



d. Gestion alternative du risque



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



1 Stade des cultures

La croissance se poursuit, freinée en cas de fortes chaleurs.

2 Thrips

a. Observations

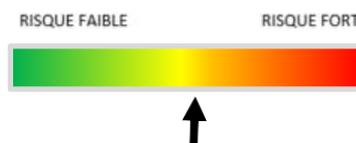
Un seul observateur signale la présence de thrips dans sa culture



Mini cyclamen (M.LITZLER, Planète LFP)

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

Les plantes ont été distancées et commencent à gagner du volume. A ce stade, les cultures sont quasiment indemnes de ravageurs.



Culture de poinsettia distancée et pincée (M.LITZLER, Planète LFP)

2 Aleurodes

a. Observations

Aucune observation d'aleurodes 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.



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.



Plantation de lagerstroemia en pleine terre
(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.



Colonie de pucerons sur
jeune pousse d'aronia
(M.LITZLER, Planète LFP)

c. Analyse de risque

Avec des températures extérieures propices au développement des différents auxiliaires naturels des pucerons, le risque de développement des foyers de pucerons est très faible



d. Gestion alternative du risque



Il est nécessaire de poursuivre la mise en place des bandes fleuries et des plantes de services pour attirer les auxiliaires naturels comme actuellement les syrphes.

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.brailard@grandest.chambagri.fr