

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 – 11 septembre 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. Ils poursuivent leur développement. L'éboutonnage des grosses fleurs est en cours. Globalement les cultures sont saines.

Pucerons : Peu présents – Lâchers de parasitoïdes.

Thrips : Présence de foyers localisés - Lâchers d'acariens prédateurs.

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

CYCLAMEN ET CULTURE 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.

Pucerons : Peu présents – Lâchers de parasitoïdes.

Acariens: Peu présents - Lâchers d'acariens prédateurs.

POINSETTIA

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 importante même si les premiers signes de l'automne commencent à apparaître.

Pucerons : Rares foyers, sur les jeunes pousses bien tendres de photina.

Oïdium : signalé sur chêne

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Pucerons	Peu de foyers en pépinière car toujours présence de syrphes 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 et de cyclamen	Faible - modéré
Aleurodes	Quelques foyers observés dans les cultures de poinsettia	Faible – Modéré
Oïdium	Présence sur chêne en pépinière	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 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18
7° / 15°	6° / 17°	6° / 17°	4° / 19°	9° / 17°	10° / 20°	9° / 23°
▶ 10 km/h	▲ 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h	▶ 20 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 11/09/2024 à 11h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Strasbourg :

JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18
8° / 15°	7° / 16°	8° / 16°	8° / 18°	11° / 17°	12° / 20°	11° / 21°
▶ 15 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h	▶ 15 km/h	▲ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Strasbourg 23/0711/09/2024 à 11h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Reims :

JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18
8° / 16°	6° / 18°	5° / 18°	5° / 20°	10° / 21°	11° / 21°	9° / 23°
▶ 15 km/h	▼ 20 km/h	▶ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▶ 15 km/h	▲ 20 km/h

(Source : Météo France, ville de Reims, 11/09/2024 à 11h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

La fin de semaine s'annonce fraîche et plus ou moins pluvieuse selon les localités. Cependant à l'unanimité, les températures sont inférieures de 5 à 6°C par rapport aux normales de saison.

Puis début de semaine prochaine le soleil sera timidement de retour et avec lui une légère élévation des températures.



1 Stade des cultures

Les cultures de chrysanthèmes se développent normalement, tant sous serre qu'en extérieur. L'éboutonnage des grosses fleurs se poursuit. Les boutons floraux des chrysanthèmes à petites fleurs commencent à faire leur apparition.



Serre de chrysanthème S36 (M.DUPONT-GENDRON, Planète LFP)

2 Pucerons

a. Observations

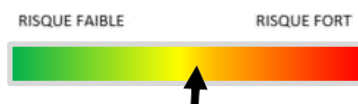
A ce stade de la culture, la présence des pucerons reste faible et localisée en foyers.

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 et les boutons floraux particulièrement pour les variétés à grosses fleurs.



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 chrysopes prennent le relais.

3 Chenilles défoliatrices

a. Observations

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



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.

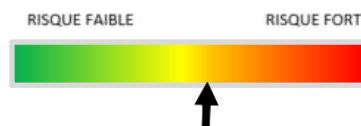
4 Thrips

a. Observations

La présence de larves isolées dans les chrysanthèmes est signalée. Dès l'observation répétée de piqûres de nutrition dans les cultures, le risque est à prendre en compte.

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

Lors du retour des températures plus clémentes, le risque deviendra élevé si aucun moyen de gestion des populations n'est mis en place.

d. Gestion alternative du risque



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



1 Stade des cultures

Les dernières séries de pensées viennent d'être empotées. Tandis que les cyclamens poursuivent leur croissance, la commercialisation des mini - cyclamens a commencé.



Détail de la culture de Viola cornuta à touche-touche
(M.DUPONT-GENDRON, Planète LFP)



Serre de viola cornuta fraîchement empoté – S36
(M.Dupont-Gendron, Planète LFP)

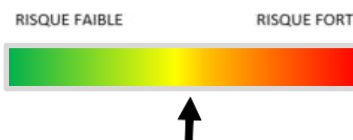
2 Pucerons

a. Observations

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

b. Seuil indicatif de risque

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



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



Privilégier des lâchers de larves de chrysopes sur foyers pour éviter la progression des foyers.



Culture de mini cyclamen - début de floraison
(M.Dupont-Gendron, Planète LFP)



1 Stade des cultures

Les poinsettias prennent du volume.

2 Aleurodes

a. Observations

De rares adultes sont observés dans les cultures.



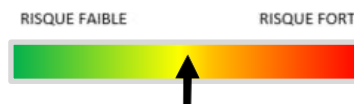
Culture de poinsettia distancée S36
(M.LITZLER, Planète LFP)

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 *Encarsia formosa* permet de limiter efficacement les populations.



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



1 Stades phénologiques

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

2 Pucerons sur arbres et arbustes

a. Observations

Quelques foyers de pucerons sont observés sur jeunes pousses tendres comme celles des photinias.

b. Seuil indicatif de risque

Les pucerons sont responsables d'un ensemble de dégâts : jaunissement du feuillage, crispation des feuilles, installation de fumagine avec dépréciation globale de la plante.

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, des auxiliaires naturels sont encore observés dans les cultures.



d. Gestion alternative du risque



Il est nécessaire de poursuivre la mise en place des plantes de services pour attirer les adultes de syrpe et de chrysope. Ainsi les femelles pourront pondre à proximité des foyers de pucerons.

3 Oïdium sur plantes sensibles : chênes, azalées,

a. Observations

Depuis plusieurs jours, le feuillage des chênes ou de certaines variétés d'azalées mollis s'est recouvert d'un feutrage blanc sur la face supérieure des feuilles.



Vue d'ensemble d'une parcelle de conteneur
(M.LITZLER, Planète LFP)



Pucerons sur jeune pousse rouge de photinia
(M.LITZLER, Planète LFP)

b. Seuil indicatif de risque

La propagation du champignon peut être très rapide (48Heures). Elle est sous l'entière dépendance des conditions climatiques. Une forte amplitude thermique entre le jour et la nuit est favorable à son développement.

c. Analyse de risque



Avec les conditions climatiques automnales, le risque d'installation de l'oidium sur plantes sensibles est une réalité.



Oïdium sur feuilles d'azalée
(M.DUPONT-GENDRON, Planète LFP)

d. Gestion alternative du risque



L'application des produits de bio contrôle à base d'huile essentiel d'orange douce n'est efficace que si elle est réalisée dès l'apparition des toutes premières tâches de mycélium.

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 horticolas.

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