

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°13 – 09 octobre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

CHRYSANTHÈMES

Stade : Les variétés précoces de chrysanthèmes multifleurs sont bien colorées et les boutons bien éclatés pour les variétés à grosses fleurs.

Pucerons : Quelques colonies cachées sous les feuilles ou dans les boutons floraux.

Thrips : Peu observés, mais rester vigilant.

CYCLAMEN ET CULTURE D'AUTOMNE

Stade : En pleine floraison.

Pucerons : Peu présents.

Duponchelia : Capture de papillons et présence de chenilles chez des observateurs.

POINSETTIA

Stade : Début de rougissement des bractées.

Aleurodes : Absents ou peu présents.

Thrips : Présence faible.

VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE

Stade : La végétation se pare des couleurs d'automne.

Otiorhynque : Des petites larves signalées dans les conteneurs.

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Pucerons	Rares foyers épars sur chrysanthème	Faible - Modéré
Thrips	Présence faible et localisée dans les cultures de chrysanthème	Faible - Modéré
Duponchelia	Présence inégale selon les observateurs sur les cyclamens et les chrysanthèmes	Faible - Modéré
Larves d'otiorhynque	Signalées dans des conteneurs de différents taxons	Faible - Modéré
Aleurodes	Peu observés dans les cultures de poinsettia	Faible - A surveiller

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.inra.fr/rapports-techniques-sur-les-resistances-en-france-r4p)



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



Le réseau compte **15 exploitations** observées cette semaine.



Prévisions météo à 7 jours pour Nancy :



(Source : Météo France, ville de Nancy, 08/10/2024 à 15H. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Strasbourg :



(Source : Météo France, ville de Strasbourg 08/10/2024 à 15H Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Reims :



(Source : Météo France, ville de Reims, 08/10/2024 à 15H. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Pluies et nuages vont se succéder durant les sept prochains jours. Néanmoins le soleil fera une timide apparition ce vendredi pour ne réapparaître que mardi à Strasbourg et mercredi à Nancy et Reims. Globalement, les températures annoncées sont proches ou légèrement supérieures aux normales de saison.



Coprin chevelu (*Coprinus comatus*)



1 Stade des cultures

Les boutons floraux des chrysanthèmes multifleurs sont en cours d'ouverture, les couleurs sont visibles. Pour les variétés grosses fleurs, les boutons sont éclatés.

2 Pucerons

a. Observations

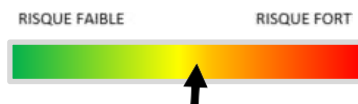
Quelques pucerons cachés sous les feuilles ou dans les boutons floraux sont signalés.

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

Les pucerons sortent des boutons floraux, lorsque les températures sont douces en journée, dépréciant la valeur commerciale de la plante.



d. Gestion alternative du risque

B

Un dernier apport de micro-hyménoptères parasitoïdes comme les *Aphidius* permet d'éliminer les pucerons isolés.



Pucerons parasités par des *Aphidius*
(M. DUPONT-GENDRON, Planète LFP)



Chrysanthème boutonné
(M. DUPONT-GENDRON, Planète LFP)



Foyer de pucerons face inférieure des
feuilles de chrysanthème
(M. DUPONT-GENDRON, Planète LFP)

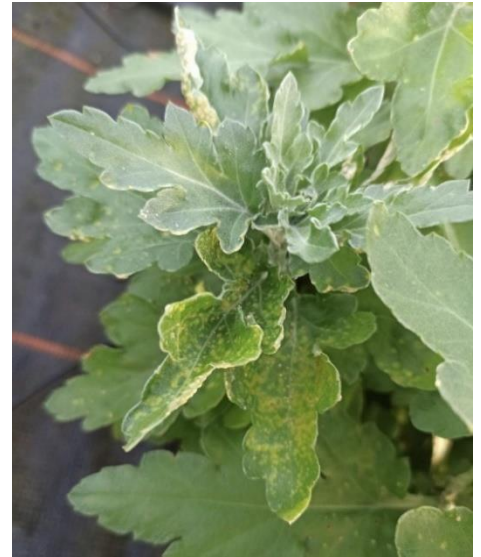
3 Thrips

a. Observations

Très peu observés dans les cultures, leur présence reste anecdotique.

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.



Décolorations foliaires dues à des piqûres de thrips
(M. DUPONT-GENDRON Planète LFP)



c. Analyse de risque

A ce stade de la culture, le risque reste faible.

d. Gestion alternative du risque



Un dernier lâcher d'acariens prédateurs *A. montdorensis* peut être effectué par sécurité.



1 Stade des cultures

Les cyclamens et les séries d'automne de pensées sont en pleine floraison.



Cyclamen en fleurs à gauche et viola cornuta à droite
(M. DUPONT-GENDRON, Planète LFP)

2 Pucerons

a. Observations

A ce stade de la culture, les pucerons sont quasiment absents.

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 chrysope sur foyers pour éviter la progression des pucerons.

3 Duponchelia fovealis

a. Observations

La présence de *Duponchelia fovealis* dans les cultures de cyclamens est signalé chez plusieurs observateurs.



Chenille de *Duponchelia* sur cyclamen
(M. DUPONT-GENDRON, Planète LFP)

b. Seuil de risque

Les dégâts sont rapidement préjudiciables pour le cyclamen. On observe une toile au collet de la plante et la chenille provoque des dégâts entraînant le dépérissement du plant. Les blessures constituent une voie d'entrée pour les maladies cryptogamiques.

c. Analyse de risque

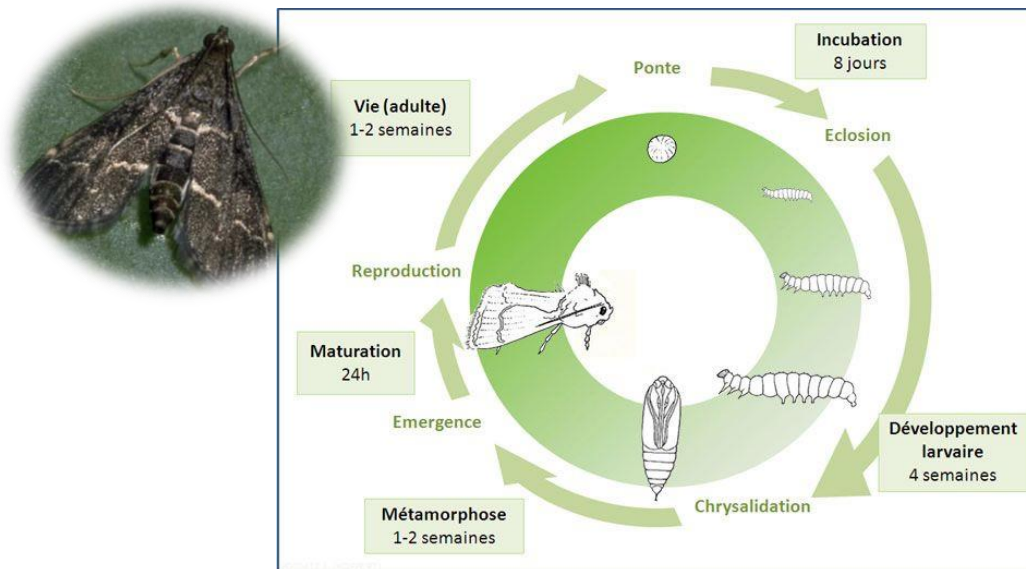


Le risque est modéré actuellement, on note cependant toujours des vols de papillon en ce moment.

d. Gestion du risque



Il est indispensable d'installer des pièges à phéromones pour piéger les papillons mâles et bloquer le cycle de développement du ravageur. En complément, un arrosage avec des nématodes *Steinernema carpocapsae*, permet de parasiter les chenilles. Il est nécessaire de répéter le traitement sur plusieurs semaines en cas de forte pression.



Cycle de développement de *Duponchelia fovealis*. J. Poidatz (Koppert)
Source <https://ephytia.inra.fr/fr/C/19703/Biocontrol-Biologie>



1 Stade des cultures

La coloration des bractées est en début d'initiation. Les plantes poursuivent également leur croissance végétative. Avec les températures nocturnes fraîches, les poinsettias nécessitent un complément de chauffage.

2 Aleurodes

a. Observations

De rares adultes sont observés dans les cultures.

b. Seuil indicatif de risque

Culture des poinsettias S41
(M. LITZLER, Planète LFP)



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 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 entre en phase automnale.

2 Larves d'otiorhynques

a. Observations

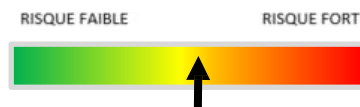
Des larves d'otiorhynques d'environ 5 mm ont été découvertes dans des conteneurs de plusieurs taxons.

b. Seuil indicatif de risque

La présence visible de quelques larves, suffit pour compromettre le développement futur des arbustes.

c. Analyse de risque

Le risque de recontamination est important ; les femelles adultes d'otiorhynque viennent pondre dans les conteneurs aux alentours de leur lieu de naissance.



d. Gestion alternative du risque

B

Tant que la température du substrat ne descend pas en dessous de 15°C, il est encore temps apporter des nématodes type *Heterorhabditis bacteriophora* qui viendront parasiter les larves conduisant à leur mort.



Escallonia en fleurs
(M. LITZLER, Planète LFP)



Larve d'otiorhynque de 5 mm
(M. LITZLER, Planète LFP)

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 : Mariama CORBEL - mariama.corbel@grandest.chambagri.fr