

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°6 – 15 mai 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[DONNÉES MÉTÉO](#)

[GÉRANIUMS](#)

Stade : Les géraniums sont prêts pour la vente. Ils attendent néanmoins le retour du soleil.

Pucerons : Très peu présents dans les cultures. A surveiller selon l'évolution des températures.
Lâchers d'*Aphidius* pour parasiter les pucerons isolés.

Thrips : Quasiment absents. Lâchers d'*Amblyseius* pour éliminer les rares larves de thrips.

[PLANTES ANNUELLES ET À MASSIFS](#)

Stade : Les plantes à massif fleurissent. Comme les géraniums, ils attendent le retour des beaux jours.

Pucerons : Deux profils d'exploitation observées. Celles qui ont lâché des auxiliaires tôt en saison n'ont quasiment pas de pucerons, tandis que celles qui ont mises en place la PBI plus tardivement ont des foyers parfois importants.

Oïdium : Quelques signalements sur plantes sensibles.

Aleurodes : Sur aubergines. Lâchers d'acariens prédateurs

[VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE](#)

Stade : En extérieur, la végétation se poursuit activement. Sous tunnel, la croissance des jeunes pousses se poursuit et les conteneurs sont progressivement mis en place sur les plateformes extérieures.

Pucerons : Des foyers isolés sur une palette végétale qui s'étoffe. Auxiliaires naturels dont des syrphes présents.

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Pucerons	Quasiment absents dans les géraniums. Présents sous forme de foyers plus ou moins importants dans les cultures de plantes à massif Des foyers localisés sur une palette végétale qui s'étoffe en pépinière mais présence d'auxiliaires naturels.	Faible à Modéré
Thrips	Toujours absents dans les cultures de plantes à massif et géranium. Néanmoins à surveiller.	Absent
Oïdium	A surveiller sur plantes sensibles comme le dahlia ou la véronique. Importance de la gestion du climat sous les abris.	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.inra.fr/fr/r4p)



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

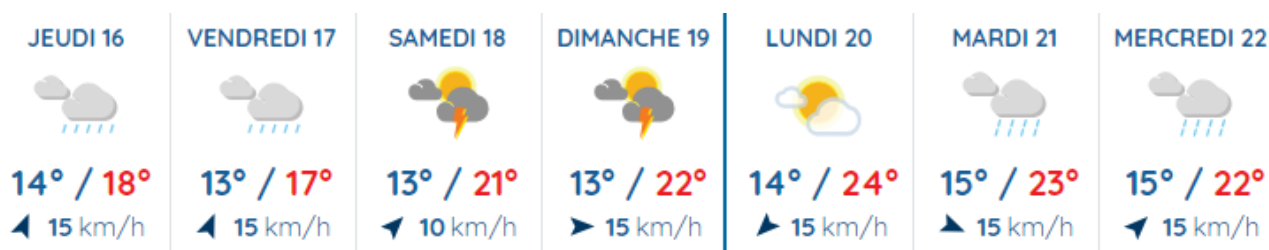


Prévisions météo à 7 jours pour Nancy :



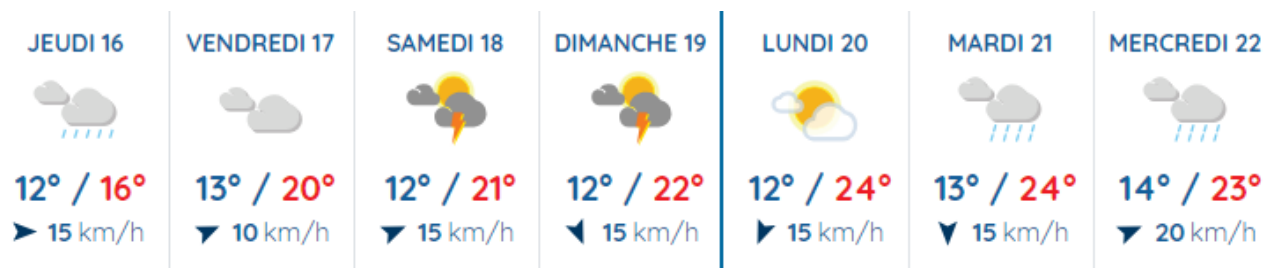
(Source : Météo France, ville de Nancy, 14/05/24 à 19h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Strasbourg :



(Source : Météo France, ville de Strasbourg 14/05/2024 à 19h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Reims :



(Source : Météo France, ville de Reims, 14/05/2024 à 19h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Les 7 prochains jours s'annoncent pluvieux dans les trois villes du Grand Est. De l'est à l'ouest du territoire, la fin de semaine sera marquée par un épisode orageux. Les températures enregistrées seront quasiment de saison. La vente des fleurs est directement corrélée aux conditions météorologiques. Les professionnels vont encore faire la moue la semaine prochaine.



La balade des escargots heureux !



1 Stade des cultures

La floraison des pélargoniums est bien engagé,e notamment pour les séries empotées tôt. Ils attendent le retour du soleil et avec lui les clients.

2 Pucerons

a. Observations

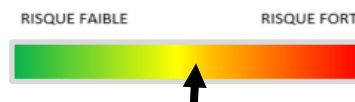
Toujours très peu de pucerons observés dans les cultures de géraniums.

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation d'individus dans les cultures, le risque de propagation est à prendre en compte. En effet, leurs piqûres sont à l'origine d'une crispation du feuillage, de l'installation de fumagine et d'un ralentissement de sa croissance et de sa floraison avec dépréciation globale de la plante

c. Analyse de risque

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



d. Gestion alternative du risque



La poursuite des lâchers d'*Aphidius* permet de traquer les pucerons isolés en vue de les parasiter et de garder ainsi un niveau de pression parasitaire très bas voire nul.



Pélargonium en fleurs en attente de commercialisation
(M. LITZLER, Planète LFP)



1 Stade des cultures

De nombreuses séries sont prêtes à être commercialisées, mais les ventes sont météo dépendantes. Avec le soleil, les serres se vident. Mais cette année, ce dernier est capricieux et jouent avec les horticulteurs.



Calibrachoa prêts à être commercialisés
(M. LITZLER, Planète LFP)

2 Pucerons

a. Observations

La présence de foyers de pucerons peut varier fortement selon les observateurs. Néanmoins, deux groupes se dessinent. Les professionnels qui ont lâché des auxiliaires très tôt en saison alors que les pucerons étaient à peine visibles et ceux qui ont limité les apports d'*Aphidius*. Chez les premiers, la présence de pucerons est faible et localisée alors que chez les seconds, les foyers sont nombreux et importants. Des foyers sont également observés sur plantes potagères et aromatiques : aubergines et basilics.



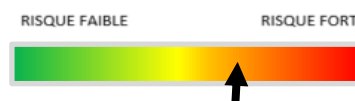
Puceron *Aulacorthum solani*
(M. LITZLER, Planète LFP)

b. Seuil indicatif de risque

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

c. Analyse de risque

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



Pucerons sur calibrachoa
(M. LITZLER, Planète LFP)

d. Gestion alternative du risque



Poursuivre les lâchers d'auxiliaires, même en période de vente d'hyménoptères parasitoïdes comme les *Aphidius*.

3 Oïdium

a. Observations

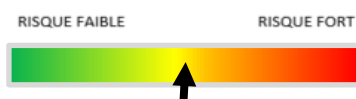
Les signalements de présence d'oïdium se stabilisent. La présence du champignon est toujours faible et localisée souvent sur dahlia.

b. Seuil indicatif de risque

Les dahlias sont des plantes sensibles à l'oïdium. Si le champignon s'installe sur d'autres végétaux moins sensibles alors le seuil indicatif de risque est atteint.

c. Analyse de risque

La présence de l'oïdium est non seulement liée à la sensibilité variétale des espèces mais aussi aux conditions climatiques enregistrées sous les abris. Une forte amplitude des températures entre le jour et la nuit est favorable à son installation.



d. Gestion alternative du risque

B Les produits de biocontrôle à base d'huile essentielle d'orange douce ou d'hydrogénocarbonate de potassium appliqués dès l'apparition des toutes premières taches foliaires se révèlent efficaces. Les fongicides à base d'huile essentielle d'orange douce après avoir imprégné les filaments mycéliens, ils les dessèchent. Mais cette déshydratation ne concerne que les parties externes du champignons (spores et mycélium).

4 Aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*)

a. Observations

Un observateur signale des aleurodes des serres sur aubergine.

b. Seuil indicatif de risque

Les piqûres provoquées par les aleurodes ralentissent le développement des plantes en cas de forte infestation. 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.



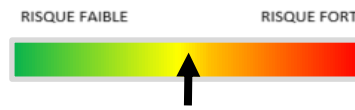
Oïdium sur dahlia
(M. LITZLER, Planète LFP)



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

c. Analyse de 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 et des thrips permet de limiter les populations. Il se nourrit également de pollen.



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



1 Stades phénologiques

En extérieur, la végétation se poursuit activement. Sous tunnel, la croissance des jeunes pousses se poursuit et les conteneurs sont progressivement mis en place sur les plateformes extérieures.

2 Pucerons sur arbres et arbustes

a. Observations

Des foyers de pucerons localisés ont été observés sur groseilliers, viorne mais aussi et toujours sur jeunes pousses de rosiers et de photinias. De par la diversité des pucerons et des espèces végétales, il est à craindre un allongement de cette liste.



Colonies de pucerons sur rosier
(M. DUPONT GENDRON, Planète LFP)

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

Selon l'évolution des températures nocturnes prochains jours, la présence de quelques foyers suffit pour rapidement coloniser l'ensemble de la culture. Sans intervention, le puceron risque de devenir un ravageur préoccupant.



d. Gestion alternative du risque



Il est nécessaire de faciliter l'installation d'auxiliaires naturels comme les syrphes ou les chrysopes. La mise en place, dans les cultures, de plantes de service riches en pollen et nectar permet de nourrir les adultes.



Syrphe adulte
(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 : Joliane BRAILLARD - joliane.brillard@grandest.chambagri.fr