

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°1 – 6 mars 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[DONNÉES MÉTÉO](#)

[PRIMEVÈRES ET AUTRES BISANNUELLES](#)

Stade : Les cultures sont bien développées et à des stades de floraison plus ou moins avancés selon les variétés.

Pucerons : Des foyers de pucerons souvent localisés et d'intensité moyenne sont présents sur les primevères.

Botrytis : Quelques plantes sont atteintes de botrytis dans le cas de culture sous des abris froids mal ventilés.

[GÉRANIUMS](#)

Stade : Après seulement quelques semaines d'empotage, l'enracinement est en cours.

Pucerons : Non remarqués pour le moment.

Thrips : Non remarqués pour le moment. Premiers apports d'acariens prédateurs.

[PLANTES ANNUELLES ET À MASSIFS](#)

Stade : Période d'arrivage et d'empotage des différentes séries. L'enracinement se poursuit correctement pour les premières séries.

Pucerons : Très rarement observés pour le moment.

Botrytis : Un observateur signale la présence localisée de botrytis.

Acariens : Foyers présents sur Lantana.

Sciariides : Des larves signalées sur jeunes plants d'aromatiques.

[VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE](#)

Stade : La végétation débourre tout doucement.

Pucerons : Rarement observés dans les cultures.

| Bioagresseurs | Précisions sur le risque | Evaluation du risque |
|-----------------|--|----------------------|
| Pucerons | Les pucerons présents sur les bisannuelles sont susceptibles de migrer dans les autres cultures | Modéré |
| Botrytis | Les temps humides et des cultures sous des abris froids et mal ventilés sont favorables au botrytis – suivre l'évolution des températures. | 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)



Prévisions météo à 7 jours pour Nancy :

| JEUDI 07 | VENDREDI 08 | SAMEDI 09 | DIMANCHE 10 | LUNDI 11 | MARDI 12 | MERCREDI 13 |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | |
| 3° / 11° | 1° / 13° | 3° / 16° | 5° / 14° | 5° / 13° | 6° / 13° | 6° / 16° |
| ▲ 15 km/h | ▲ 20 km/h | ▲ 15 km/h | ▲ 15 km/h | ▼ 15 km/h | ▼ 15 km/h | ► 15 km/h |

(Source : Météo France, ville de Nancy, 06/03/2024 à 11h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Strasbourg :

| JEUDI 07 | VENDREDI 08 | SAMEDI 09 | DIMANCHE 10 | LUNDI 11 | MARDI 12 | MERCREDI 13 |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | |
| 4° / 11° | 2° / 12° | 5° / 14° | 6° / 14° | 6° / 14° | 6° / 13° | 8° / 15° |
| ► 20 km/h | ► 15 km/h | ► 15 km/h | ▼ 15 km/h | ▼ 15 km/h | ► 15 km/h | ► 15 km/h |

(Source : Météo France, ville de Strasbourg, 06/03/2024 à 11h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Reims :

| JEUDI 07 | VENDREDI 08 | SAMEDI 09 | DIMANCHE 10 | LUNDI 11 | MARDI 12 | MERCREDI 13 |
|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | |
| -1° / 13° | 4° / 14° | 7° / 14° | 7° / 14° | 5° / 14° | 6° / 14° | 8° / 16° |
| ▲ 15 km/h | ▼ 20 km/h | ▼ 25 km/h 55 km/h | ▼ 15 km/h | ▲ 15 km/h | ▼ 15 km/h | ▼ 15 km/h |

(Source : Météo France, ville de Reims, 06/03/2024 à 11h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Dans les sept prochains jours, les températures resteront fraîches en matinée, avec localement des risques de gelées jeudi. Le ciel sera nuageux à partir de la fin de semaine et jusqu'en début de semaine prochaine.

Un climat frais et ensoleillé est idéal pour conserver une végétation trapue, ramifiée mais poussante. A l'inverse, un ciel couvert aura plutôt tendance à pénaliser la croissance des végétaux sous serre. Par ailleurs, les températures fraîches sur le début de saison permettront également de freiner l'arrivée et le développement des ravageurs comme les pucerons, thrips ou acariens. En revanche, le temps nuageux et les arrosages successifs sous les serres peuvent favoriser les maladies fongiques type botrytis et phytophthora qui ont tendance à profiter de climats humides pour se développer.



1 Stades phénologiques

Les cultures sont bien développées et à des stades de floraison plus ou moins avancés selon les variétés. Hormis de rares cas de botrytis, le feuillage est sain et forme une corolle dense autour des nombreuses fleurs épanouies. Tandis que la floraison des renoncules débute, celle des pensées explose.

L'ensemble des bisannuelles est globalement sain avec néanmoins quelques attaques de botrytis.



Primevère des jardins en fleurs (L. BEDEL, Planète LFP)



Viola cornuta en pleine floraison
(L. BEDEL, Planète LFP)



Renoncules en fleurs (M. LITZLER, Planète LFP)

2 Pucerons

a. Observations

Des foyers de pucerons sont observés sur les faces inférieures des feuilles. Bien protégés, ils sont difficiles à atteindre.

b. Seuil indicatif de risque

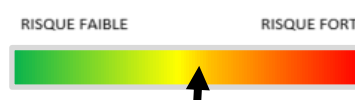
Dès l'observation de quelques foyers dans les cultures, le risque de propagation est à prendre en compte.

c. Analyse de risque

La vitesse de développement des populations de pucerons va dépendre de l'évolution des conditions climatiques sous les abris. Mais dès quelques degrés, ils sont déjà actifs.



Acyrthosiphon sur *Primula*
(L. ALEX, Planète LFP)



d. Gestion alternative du risque



Il est nécessaire d'attendre des températures minimales de 9-10°C sous les abris pendant plusieurs heures avant d'envisager de lâcher des larves de chrysope.

3 Botrytis

a. Observations

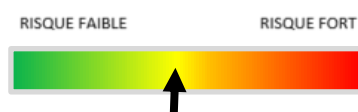
Quelques plantes sont atteintes de botrytis dans le cas de cultures sous des abris froids mal ventilés. Il peut s'agir soit de feuilles qui touchent le substrat froid, soit de la pourriture du cœur de la primevère. En forme de réceptacle, l'eau peut s'y accumuler et provoquer la destruction des boutons floraux.

b. Seuil indicatif de risque

Une hygrométrie enregistrée sous les abris supérieure à 70 %.

c. Analyse de risque

La présence d'une humidité importante et persistante sous les abris froids est propice à l'installation de cette pourriture grise.



d. Gestion alternative du risque



En plus d'une ventilation et du brassage de l'air sous les abris, des pulvérisations à base de *Clonostachys rosea* souche J1446 permettent de limiter la propagation du botrytis



1 Stade des cultures

Depuis les semaines 6-7, les jeunes plants de Pélargonium arrivent progressivement dans les entreprises pour y être empotés. Actuellement, ce sont les dernières séries qui sont attendues. L'ensemble des lots est arrivé dans un état sanitaire satisfaisant.



Jeunes plants de pélargonium
(M. LITZLER, Planète LFP)

2 Pucerons

a. Observations

Pas de pucerons dans les géraniums pour le moment.

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 serres.



d. Gestion alternative du risque



Il est nécessaire d'attendre l'apparition des premiers pucerons et des températures minimales de 9-10°C sous les abris pendant plusieurs heures avant d'envisager des lâchers de chrysopes (sur foyers principalement).



1 Stade des cultures

Les annuelles et plantes à massif sont fraîchement arrivées en entreprises et en cours d'empotage ou d'enracinement. De nouvelles séries arriveront jusqu'en semaine 13/14. Les cultures sont saines



Culture de pétunia après 2 semaines d'empotage
(M. LITZLER, Planète LFP)

2 Pucerons

a. Observations

Un seul observateur signale la présence de faible intensité et très localisée de pucerons sur les plantes à massif de printemps.

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 serres.



d. Gestion alternative du risque



Comme pour les primevères et les pélargoniums, Il est nécessaire d'attendre des températures minimales de 9-10°C sous les abris pendant plusieurs heures avant d'envisager de lâcher des larves de chrysopes (sur foyers principalement).

3 Acariens

a. Observations

Les acariens, tétranyques tisserands, ont été identifiés sur des cultures spécifiques de lantana

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de la première colonie avant la formation des toiles, le risque de propagation est à prendre en compte.

c. Analyse de risque

Leur présence est à surveiller en fonction de l'évolution du taux d'humidité sous les serres. Les premiers acariens s'installent de préférence dans les endroits chauds et secs, c'est-à-dire souvent à proximité des tuyaux de chauffage.



d. Gestion alternative du risque

L'élévation du taux d'humidité sous les abris ou le mouillage répété du feuillage des plants permet de limiter la propagation des acariens.

4 Sciarides

a. Observations

Un seul observateur signale la présence de larves de sciarides dans les semis de plantes potagères et aromatiques.

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de 1 à 3 larves à proximité du jeune plant, le seuil de risque pour le végétal est atteint.

c. Analyse de risque

Leur présence est à surveiller, avec l'installation de panneaux jaunes dans les cultures pour piéger les adultes. Les substrats de culture riches en matière organique, humides et chauds sont favorables au développement des larves.



d. Gestion alternative du risque



Des apports de nématodes, *Steinernema feltiae*, 8 à 10 jours après l'empotage permettent d'éliminer les larves de sciarides. La mise en place d'un seau d'élevage d'*Atheta coriaria* est également possible.

Signe distinctif : les nervures des ailes en forme de cloche



Mouche des terreux
(L. ALEX, Planète LFP)



1 Stades phénologiques

Tandis que la végétation extérieure débourre doucement, certains taxons comme les rosiers ou les photinias hivernés sous tunnel déploient leurs jeunes pousses.

2. Pucerons sur jeunes pousses de rosiers hivernés

a. Observations

Les tous premiers foyers de pucerons ont été identifiés sur les jeunes feuilles très tendres de rosiers hivernés sous tunnel.



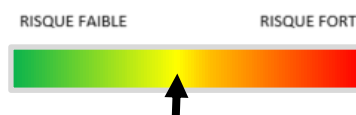
Colonies de pucerons sur jeunes pousses de rosier (Planète LFP)

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 des 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, encore assez rares en ce début d'année. Comme, l'installation de plantes de service dans les cultures comme l'Alyssum qui en fleurissant précocement attire les auxiliaires naturels

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