

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 – 12 mars 2025

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe

[RÉSEAU 2025](#)

[PHÉNOLOGIE](#)

[POIRIER](#)

Psylles : Premières pontes, températures favorables au début du risque de pontes la semaine dernière.

[POMMIER - POIRIER](#)

Bilan des prognoses

[PRUNIER](#)

Puceron vert : Des fondatrices et des premiers individus sont visibles.

Maladie des pochettes : Stade sensible en cours.

Bilan des prognoses

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 \(r4p-inra.fr\)](#)

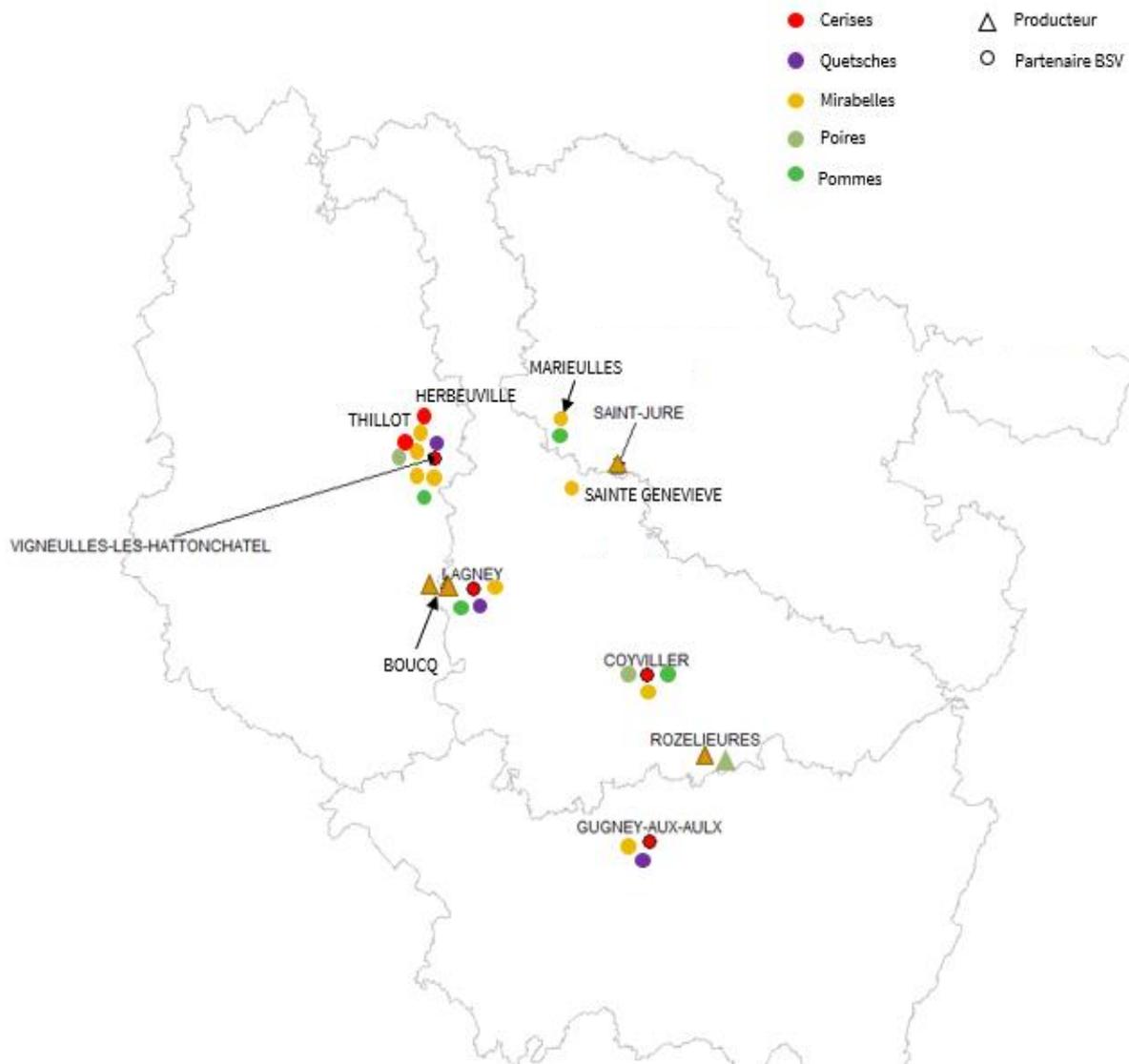
 Parcelles observées cette semaine :

4 Pomme, 1 Poire, 10 Prune.



Le réseau 2025 est composé de :

- 23 parcelles en suivi complet (caractérisées par des cercles) : observations de tous les bioagresseurs en mirabelles, quetsches, pommes, poires, cerises acides et douces.
- 8 parcelles en suivi partiel (caractérisées par des triangles) : observations de pièges spécifiques en mirabelles et poires.





1 Stade des cultures

En moyenne sur la Lorraine, les stades atteints au 10 mars 2025 sont :

a. Prunier

- **Mirabelle** : Stade B (BBCH51) - bourgeons gonflés.
- **Quetsche** : Début stade B (BBCH51) - bourgeons gonflés.



Stade B sur mirabellier



Stade B sur cerise douce

b. Cerisier

- **Cerise douce** : Début stade B à stade B (BBCH51) – début de gonflement à bourgeons gonflés selon les variétés.

c. Pommier

- **Gala/Golden** : Stade B (BBCH51) - début de gonflement.



Stade B sur pommier Gala



Stade B/C sur poirier

d. Poirier

Stade B (BBCH51) - bourgeons gonflés.

2 Données météo

Vigneulles-les-Hattonchâtel (55) :



(Source : Météo France, 12/03/2025 à 10h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Gugney (88) :



(Source : Météo France, 12/03/2025 à 10h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Lucey (54) :



(Source : Météo France, 12/03/2025 à 10h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Le psylle est l'un des ravageurs **les plus redoutables**. Ses piqûres alimentaires perturbent la croissance du végétal et le miellat sécrété par les larves provoque la formation de fumagine réduisant ensuite la capacité de photosynthèse mais aussi une chute des feuilles, des bourgeons et une réduction de l'induction florale.

Élément de biologie :

Les adultes issus de la génération d'automne passent l'hiver sur les arbres et reprennent leur activité dès les premiers beaux jours. Deux jours consécutifs à 10°C sont suffisants pour permettre la ponte à partir du moment où les femelles sont matures. Les œufs sont déposés principalement sur les lambourdes et à la base des bourgeons. Les larves issues de ces œufs se développent ensuite dans les bouquets floraux. Les premiers œufs déposés sont rarement viables tant que les températures basses persistent (les durées d'incubation trop longues réduisent leur viabilité). Un autre facteur limitant est l'absence de nourriture (feuillage tendre) pour les larves nouvellement écloses. Les psylles peuvent être des vecteurs du phytoplasme du déclin de la poire (Pear Decline Phytoplasma), un organisme qui se développe dans les vaisseaux du phloème et provoque des déformations empêchant la sève de circuler. Le dépérissement peut être rapide, les feuilles se dessèchent puis l'arbre meurt en quelques semaines. Dans certains cas le phénomène est plus lent et les feuilles s'enroulent, rougissent puis tombent. L'arbre perd visiblement de la vigueur les années qui suivent. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la fiche de Ephytia : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/18966/VigiJardin-Biologie>



Psylles adultes et pontes fraîches
(FREDON GE)

a. Observations

D'après le suivi des températures maximales du réseau du BSV, les pontes ont été possibles durant les périodes où il y avait plus de 10°C durant 2 jours consécutifs, soit la semaine dernière.

Des œufs frais (jaunes) ont été observés sur une parcelle du réseau (au sud de Nancy). Ils sont présents sur 30 % des lambourdes. Aucun œuf plus âgé (orange) n'a été repéré.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque sur l'occupation des pousses par les jeunes larves varie entre 10 et 20 % selon la présence d'auxiliaires (punaise prédatrices, chrysopes...).

c. Analyse de risque

Au cours du mois de février, les températures favorables ont été atteintes ponctuellement, rendant ainsi rarement possible les pontes. Le risque sur les pontes a débuté mais la baisse des températures annoncée ne devrait pas favoriser ce risque. Néanmoins, il augmentera dès que les températures favorables seront atteintes. **Les conditions météo pour les pontes pourraient être favorables à partir du début de semaine prochaine.**



Cacopsylla pyri/POIRIER/pyréthrinoïdes est exposé à un risque de résistance :
[Liste-I Insectes FR Fev24.pdf \(r4p-inra.fr\)](#)

d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle sous forme de barrière physique qui limitent le dépôt d'oeufs.

Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : <http://www.ecophytopic.fr/tr/methodes-de-lutte/biocontrôle>

Pour plus d'informations, vous pouvez également consulter les liens ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Argiles \(kaolinite calcinée\) \(inra.fr\)](#)

[Les argiles en arboriculture | Ecophytopic](#)



Les prognoses ont été réalisées sur 5 parcelles : 4 parcelles de pommes et 1 de poires.

1 Acariens rouges (*Panonychus ulmi*)

Les œufs d'acariens rouges sont présents sur 3 des 4 parcelles de pommes observées sur 4 à 16% des bourgeons. On estime que le risque est fort lorsque plus de 40 % des bourgeons sont occupés par plus de 10 œufs. **Le seuil indicatif de risque n'est donc dépassé sur aucune parcelle.**



2 Pucerons cendrés (*Dysaphis plantaginea*)

Aucun individu n'a été repéré sur les parcelles du réseau.

Le seuil indicatif de risque est fixé à 1 individu ou 1 œuf présent sur un rameau.

Surveillez vos parcelles.



Dysaphis plantaginea/POMMIER/Carboxamides Nicotinamides (flonicamide) est exposé à un risque de résistance.



1 Puceron vert du prunier (*Brachycaudus helichrysi*)

Le puceron vert du prunier réalise son cycle sur deux hôtes : en été, de juin à fin août, il n'est présent que sur des plantes herbacées, notamment de la famille des astéracées (dont font partie les pâquerettes, pissenlits, achillées, tournesols...). Dès le mois de septembre, il regagne les pruniers pour y passer l'hiver sous forme d'œuf ou de fondatrice. Les colonies se développent sur les pruniers au printemps, lorsque les conditions climatiques sont favorables (souvent en fin de floraison).

Les dégâts qu'il occasionne peuvent être graves : sous l'effet de ses piqûres nutritionnelles, les feuilles et les jeunes pousses se recroquevillent, ce qui peut conduire à leur dessèchement si les populations sont importantes ; les fruits chutent ou se déforment et leur maturité sera impactée ; l'induction florale est réduite et la floraison de l'année suivante sera plus faible.

A partir du mois de juin, les populations baissent, regagnant leur hôte secondaire. La pousse peut alors reprendre.



Fondatrices de pucerons verts du prunier à la base des bourgeons de mirabelliers (AREFE)

a. Observations

Des fondatrices et individus ont été observés sur 4 des 11 parcelles du réseau, tous les secteurs du réseau sont impactés. Ils sont présents sur 4 à 34 % des rameaux observés. **Surveillez vos parcelles.**

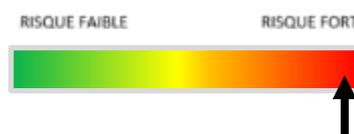
b. Analyse de risque

La pression risque d'être forte cette année mais variable selon les secteurs.

Pour connaître la situation de **vos parcelles**, il est nécessaire de réaliser une **recherche de la présence de fondatrices** sur chacune d'entre elles.

c. Seuil indicatif de risque

Le risque est fort dès qu'une fondatrice est observée.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans cette liste : <http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>

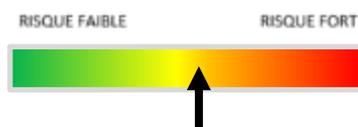
2 Maladie des pochettes (*Taphrina pruni*)

a. Observations

Le stade de sensibilité est en cours sur les vergers de mirabelliers et en début de stade de sensibilité pour les quetschiers du réseau. Des momies de dégâts de l'année dernière sont parfois présentes dans les vergers.

b. Analyse de risque

Les conditions météo sont moyennement favorables aux contaminations (la pluviométrie reste faible pour le moment). Les vergers où des momies de pochettes sont présentes sont particulièrement à risque (présence de spores du champignon).



3 Acariens rouges (*Panonychus ulmi*)

a. Observations

Des œufs d'acariens rouges sont présents sur 5 des 7 parcelles de mirabelles. **Une parcelle se situe au-delà du seuil indicatif de risque de 40 % de rameaux portant plus de 10 œufs.** Les quatre autres parcelles présentent également des rameaux avec plus de 10 œufs mais dans des proportions moindres (4 à 20 % des rameaux).

Deux des trois parcelles de quetsches présentent 12 et 16 % de rameaux portant plus de 10 œufs d'acariens.



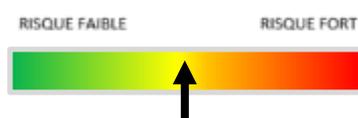
Œufs d'acariens rouges (AREFE)

b. Seuil indicatif de risque

Le risque de développement des acariens rouges est élevé lorsqu'au moins **40 % des bouquets de mai observés sont occupés par plus de 10 œufs.**

c. Analyse de risque

La **pression acarien rouge** sur les parcelles du réseau est **modérée à forte selon les parcelles.**



Des typhlodromes (acariens prédateurs) peuvent diminuer le risque de développement des acariens rouges en saison.

Le développement des populations d'acariens rouges peut être suivi tout au long de la saison sur la face inférieure des feuilles à une fréquence plus ou moins élevée (tous les 10 jours à une fois par mois) selon le niveau de présence hivernale.

2 Phytoptes

a. Observations

Trois parcelles présentent des phytoptes dans des proportions variables allant de 2 à 50 % de bourgeons occupés. Il s'agissait des phytoptes libres (*Aculus fockeui*).

b. Seuil indicatif de risque

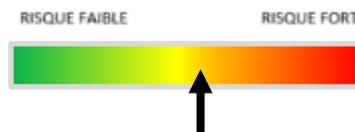
On considère que le risque est important dès que **10 % des bouquets de mai sont occupés par des phytoptes.**



Phytoptes (AREFE)

c. Analyse de risque

Le risque est variable selon les parcelles : **il est essentiel de réaliser une analyse de risque, et donc des observations, à la parcelle.**



3 Cochenilles du cornouiller (*Parthenolecanium corni*)

a. Observations

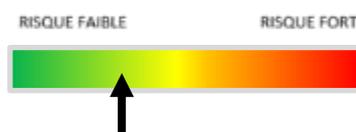
Les observations concernent 10 parcelles de mirabelliers et de quetschiers. **La cochenille du cornouiller est présente sur une parcelle suivie à hauteur de 28 % des rameaux atteints.**

b. Seuil indicatif de risque

On considère que le risque d'apparition de dégâts est important lorsqu'au moins **10 % des bouquets de mai sont occupés par au moins une cochenille du cornouiller.**

c. Analyse de risque

Le seuil indicatif de risque n'est dépassé que sur cette parcelle du réseau. **Le risque global est donc faible à modéré, mais peut être localement très élevé** : l'observation à la parcelle est essentielle pour appréhender le niveau de risque.



4 Cochenilles rouges du poirier (*Epidiaspis leperii*)

a. Observations

Les observations concernent 10 parcelles de mirabelliers et de quetschiers. **La cochenille rouge du poirier est présente sur 40 % des parcelles observées avec, quand elle est présente, 2 à 30 % de bouquets de mai ou de fragments d'écorce occupés.**

b. Seuil indicatif de risque

Les bouquets de mai ne sont pas l'organe de prédilection de ces cochenilles pour leur installation. Dès qu'une cochenille y est observée, on considère donc que la pression est forte sur la parcelle.

c. Analyse de risque

Ce seuil indicatif de risque est dépassé sur les parcelles du réseau où la cochenille a été détectée. **Le risque global est donc assez élevé, mais peut être localement très élevé** : l'observation à la parcelle est essentielle pour appréhender le niveau de risque.



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 : AREFE, Chambre d'Agriculture de Meuse, Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, FREDON Grand Est, les Producteurs.

Rédaction : FREDON Grand Est et AREFE.

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.