

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°2 – 5 mars 2025

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

POIRIER

Psylles : pontes faibles, températures supérieures à 9°C favorables.

POMMIER

Anthonomes : stade sensible en cours, conditions favorables en fin de semaine.

Le guide des méthodes alternatives et de la prophylaxie est disponible :
[Ecophyto en Grand Est - Chambre d'agriculture Grand Est](#)

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 :

8 Poire



Le réseau de surveillance est composé de 24 parcelles de pommier, 4 parcelles de poirier et 4 parcelles de mirabelles. Les partenaires observateurs sont la Chambre d'Agriculture Alsace, le VEREXAL, le Comptoir Agricole et FREDON Grand Est. Les observations auront lieu sur les secteurs de l'Outre-Forêt, Traenheim-Kochersberg, Obernai et Colmar. Un suivi de piégeage sera effectué sur le carpocapse des pommes (5 pièges), le carpocapse des prunes (4 pièges) et *Cydia Lobarzewski* (1 piège). Les données de piégeage concernant la punaise diabolique pourront également alimenter le bulletin ainsi que des observations hors réseau.



1 Stade des cultures

Poirier : B, stade BBCH 51, gonflement des bourgeons floraux.



Stade BBCH 51 (Photo FREDON Grand Est)

Pommier : B, stade BBCH 51, gonflement des bourgeons floraux.



Stade BBCH 51 (Photo FREDON Grand Est)

2 Données météo

Les prévisions météorologiques annoncent des températures douces ainsi qu'une période humide en fin de semaine.

Ci-dessous les prévisions météorologiques de Strasbourg :

| JEUDI 06 | VENDREDI 07 | SAMEDI 08 | DIMANCHE 09 | LUNDI 10 | MARDI 11 | MERCREDI 12 |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2° / 16° | 3° / 16° | 3° / 17° | 3° / 17° | 8° / 14° | 4° / 14° | 4° / 10° |
| ↙ 5 km/h | ↻ 5 km/h | ↻ 5 km/h | ↻ 5 km/h | ↙ 10 km/h | ↙ 10 km/h | ↘ 10 km/h |

(Source : Météo France, ville de Strasbourg, 4/03/2025 à 14h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

1 Psylles

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'information vous pouvez consulter la fiche de l'OEPP : https://gd.eppo.int/download/doc/537_ds_PHYPPY_fr.pdf

a. Observations

Les conditions ont été favorables aux pontes. Des œufs ont été observés dans 4 parcelles sur 8 dans les secteurs de Westhoffen, Kochersberg, Obernai et Colmar. Ce sont majoritairement des pontes blanches et jaunes, isolées sur les lambourdes. Les adultes sont peu visibles, l'activité du psylle est faible.



Pontes de psylles (0,8 mm) sur une lambourde (Photo FREDON Grand Est)

b. Seuil indicatif de risque

Le risque débute avec les premières pontes. Ces dernières se poursuivent lorsque les températures atteignent 9°C pendant 2 jours consécutifs.

c. Analyse de risque



Le risque de ponte est en cours. La hausse des températures pour la fin de la semaine sera très favorable à l'activité de pontes. Surveillez la présence de pontes dans vos parcelles. Les pontes récentes sont de couleur blanche. Elles évoluent ensuite vers le jaune puis à l'orange lorsqu'elles sont proches de l'éclosion.

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 : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

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 punaises prédatrices comme les orius sont des auxiliaires efficaces dans la gestion de la lutte contre les psylles. Pensez à favoriser l'aménagement paysager de la parcelle et préservez les auxiliaires dans le choix de vos interventions.

Eviter l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les psylles.



Cacopsylla pyri/POIRIER/pyréthriinoïdes est exposé à un risque de résistance

[Liste-I Insectes FR Fev24.pdf \(r4p-inra.fr\)](#)



1 Anthonome



Éléments de biologie :

L'adulte peut potentiellement pondre dans le bourgeon à partir du stade B lorsque les températures dépassent les 9°C. Ce sont les conditions pour commencer les détections des adultes par frappage. L'anthonome débute son activité avec des températures maximales de 10 à 12°C et des températures moyennes de 7 à 8°C. Les femelles déposent un œuf par fleur, à l'intérieur des bourgeons de stades BBCH51 à 56.

Ce ravageur est souvent peu préjudiciable, sauf dans les parcelles à faible potentiel floral ou dans les rares parcelles à fort historique. En effet, la larve de l'anthonome va se développer dans la fleur qui dépérit sous forme de « clou de girofle ». Il peut également favoriser l'éclaircissage naturel en cas de forte charge. Il n'y a qu'une génération par an.



Adultes d'anthonome (Photo FREDON Grand Est)

a. Observations

Le stade B (BBCH 51), sensible aux anthonomes, est observé dans les parcelles. Les températures n'ont pas encore été favorables.

b. Seuil indicatif de risque

30 adultes pour 100 frappages (2 rameaux battus sur 50 arbres) ou 10% des bourgeons présentant des piqûres de nutrition. Préférez les périodes les plus chaudes de la journée pour détecter la présence des adultes. Les zones à risques sont généralement proches des forêts.



Piqûres d'anthonome

Photos : E.Marchesan – FDGDON

c. Analyse de risque

La hausse des températures sera favorable à l'activité des adultes. Evaluer le risque à partir des frappages d'ici fin de semaine.

d. Gestion alternative du risque

Favoriser la présence des prédateurs comme les oiseaux. La prophylaxie consiste à éliminer les clous de girofle contenant les larves au moment de la floraison pour réduire l'inoculum de l'année suivante.



Dégâts d'anthonome

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 : Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, FREDON Grand Est, les Producteurs.

Rédaction : FREDON Grand Est et Chambre d'Agriculture d'Alsace.

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