

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°03 – 11 mars 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



PHENOLOGIE

POIRE

Psylles : œufs orangés, activité de ponte ralentie

POMMIER-POIRIER

Tavelure: stade sensible, premières éjections

POMMIER

Anthonome : premier individu, risque faible

Pucerons : premiers individus observés

Oïdium : stade sensible proche

PRUNIER

Corynéum : stade à risque

Pucerons verts : pic de risque cette fin de semaine sur mirabelles et prunes bleues.

Maladie des pochettes : poursuite du stade sensible



Pommier : B à C3
Poirier : C à C3
Prunier : B à C
Cerisier : B à C
Pêcher : E à F
Abricotier : D à F3G



1 Psylles

a. Observations

Peu d'évolution par rapport à la semaine dernière. Néanmoins les pontes se poursuivent lors des épisodes de redoux lorsque les températures sont supérieures à 10°C, comme annoncé à partir du milieu de semaine. Les œufs sont de couleur orangés sur l'ensemble des secteurs et donc proche de l'éclosion. De nouvelles pontes fraîches ont également été observées.

b. Analyse de risque

La hausse de température annoncée pour cette fin de semaine sera favorable à la reprise d'activité du psylle, pour les pontes tout comme pour les éclosions des œufs orangés.

Méthodes alternatives

- **Les applications d'argile** constituent une méthode efficace pour créer une barrière physique perturbant les psylles lors du dépôt des œufs et en rendant plus difficile l'alimentation des jeunes larves et adultes.
- **Préserver les auxiliaires** est la première mesure à prendre pour lutter contre le psylle. Il est important d'adapter la gestion de la parcelle (gestion de l'enherbement et choix de produits) pour que les prédateurs les plus efficaces contre ce ravageur, à savoir anthocorides, syrphes et chrysopes, puissent aider à la régulation des populations de psylles.
- Maintenir une taille adaptée et une fertilisation raisonnée



1 Tavelure

a. Observations

Les parcelles de poiriers ainsi que de pommiers ont atteint le stade sensible C-C3 pour la tavelure. Les premières projections ont eu lieu ce début de semaine. La campagne démarra très précocement.

b. Analyse de risque

La hausse des températures prévue fin de semaine pourrait faire débiter la période à risque tavelure sur la majorité des parcelles.



1 Anthome

a. Observations

Le stade sensible B voir C est atteint dans l'ensemble des secteurs pour l'anthome du pommier. Les conditions météo ne lui sont pas très favorables mais des frappages révèlent tout de même sa présence. Des captures ont été faites dans le centre Alsace ainsi que dans le Kochersberg. Dès que les températures dépassent les 9°C, l'insecte va s'activer.

b. Analyse de risque

Le nombre d'individu par frappe augmente depuis la semaine dernière, les conditions météo seront plus favorables à la reprise d'activité de l'anthome cette fin de semaine. Poursuivre les frappages pour avoir un état des lieux de la parcelle. L'adulte pond dans le bourgeon à partir du stade B en pomme. La larve va se développer dans la fleur et la faire dépérir (clou de girofle). Les dégâts sont visibles vers le mois d'Avril. C'est dans les parcelles à faible potentiel floral que l'anthome peut faire de grands dégâts. En contrepartie, il peut favoriser l'éclaircissage naturel en cas de forte charge. Il n'y a qu'une génération par an.

2 Pucerons

a. Observations

Dans l'ensemble des secteurs, il a été observé des départs de pucerons lanigères sur la base du collet. Surveillez la présence des individus dans vos parcelles. En pommier, les premiers pucerons à galle rouge ont été observés dans le centre Alsace ainsi que dans le secteur Brumath. Leur présence indique l'arrivée imminente des pucerons cendrés, une grosse problématique en pommier. En effet il peut engendrer des déformations sur les fruits.



Présence de 2 pucerons à galle rouge sur pommier, ainsi qu'un psylle du pommier.

(photo Chambre d'agriculture d'Alsace)

b. Analyse de risque

Les conditions météorologiques de cette fin de semaine seront favorables au développement des pucerons en général. Les températures plus élevées vont permettre leur colonisation. Surveillez vos parcelles. Pour le puceron cendré le seuil à risque est la présence de l'individu. Restez vigilant

3 Oïdium

a. Observations

Le stade sensible C-C3 a été atteint sur l'ensemble des variétés.

Le développement de la maladie est influencé par :

- les facteurs climatiques : matinée humide suivie d'une journée chaude,
- la sensibilité variétale : les variétés Elstar, Gala, Red Delicious, Reinette du Canada et Jubilé sont peu sensibles. Les variétés Reine des Reinettes, Golden, Boskoop, Braeburn, Granny Smith, Fuji et Pink Lady sont sensibles. Les variétés Idared, Jonagold et Jonagored sont très sensibles.

b. Analyse de risque

Les conditions météo de cette fin de semaine seront peu favorables au développement de la maladie. Bien que les températures soient en hausses, le vent sèche rapidement le feuillage ce qui limite le développement de la maladie.



1 Coryneum

a. Observations

Le stade sensible est atteint. Le Coryneum provoque des petites taches violacées de 3 à 5 mm qui vont se nécroser et entraîner de la criblure sur les feuilles.



Symptômes de la criblure à Coryneum

b. Analyse de risque

Nous sommes au stade à risque et les conditions humides sont favorables aux contaminations à cette époque de l'année. Le risque est principalement important dans les parcelles à historique. La prophylaxie consiste à éliminer, à la taille, les branches contaminées qui sont source d'inoculum pour la saison suivante.

2 Pucerons verts

a. Observations

Le stade sensible est atteint. Les éclosions de fondatrices sont en cours et vont débiter leur pontes. Les sommes de températures et les stades physiologiques sont atteints.

b. Analyse de risque

Nous sommes au stade risque maximal en fin de semaine. L'amélioration des conditions climatiques va être favorable à l'explosion des pontes.

3 Maladie des pochettes

c. Observations

Le stade sensible va s'achever. La maladie aussi appelée maladie des bananes est une proche cousine de la cloque. Elle va engendrer un allongement des fruits qui finiront par tomber.

d. Analyse de risque

Le risque est climatique. Les 3 dernières semaines ont été très favorables à la contamination des bourgeons par la maladie.

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 : Stéphanie FREY (FREDON Grand Est) - Marie-Laure SCHNELL (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 : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr
Mathilde MULLER mathilde.muller@grandest.chambagri.fr



" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "