

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°02 – 4 mars 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



PHENOLOGIE

POIRIER

Psylles : œufs orangés, activité de ponte ralentie

POMMIER-POIRIER

Tavelure : stade sensible proche

POMMIER

Anthonome : premier individu, risque faible

Oïdium : stade sensible proche



Pommier : A à B, C pour les variétés précoces

Poirier : C à C3

Prunier : A

Cerisier : A à B

Pêcher : D à E

Abricotier : E à F



1 Psylles

a. Observations

Les pontes se poursuivent lors des épisodes de redoux lorsque les températures sont supérieures à 10°C. Cette semaine, les températures ne sont pas favorables à une forte activité du psylle. Cependant, les stades des œufs ont évolué. La majorité des pontes sont de couleur jaune-orangée c'est-à-dire proche des éclosions selon les observations du réseau sur les secteurs du Centre Alsace et de Brumath.

b. Analyse de risque

Une hausse des températures est prévue à partir du milieu de la semaine prochaine. Une forte reprise de l'activité du psylle sera possible. Les pontes vont se poursuivre et les premières éclosions seront possibles. Un nouveau stade de risque sera atteint dès la présence des jeunes larves jaunes. L'observations des éclosions est à surveiller la semaine prochaine. Les punaises anthocorides sont les auxiliaires les plus efficaces contre les larves de psylle.

Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans la liste ci-dessous :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>



1 Tavelure

a. Observations

Les parcelles de poiriers ont atteint le stade de sensibilité C3-D et quelques parcelles de pommier ont atteint le stade de sensibilité C-C3. L'avancement de la végétation est cependant très hétérogène selon les secteurs et les variétés. Le suivi de maturité des périthèces de tavelure dans le cadre du réseau Arboriculture Lorraine a confirmé la présence de périthèces mûrs depuis le 3 mars. Les premières projections sont donc possibles.

b. Analyse de risque

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



1 Anthonome

a. Observations

Le stade B, sensible aux anthonomes, est atteint pour une partie des pommiers. Cependant, les températures ne sont actuellement pas favorables car elles ne dépassent pas les 9°C. Des frappages ont été effectués cette semaine sur trois parcelles à historique dans le Kochersberg. Le premier anthonome a été observé sur l'une d'elle.



L'individu adulte mesure environ 5 mm. On peut observer 2 bandes blanches sur le dos.

b. Analyse de risque

Les premiers individus sont sortis de leur hivernage et le stade sensible est atteint. Cependant, les conditions météorologiques ne sont pas favorables à l'activité de l'anthonome cette semaine. Poursuivre les frappages dès la hausse des températures prévue la semaine prochaine. L'adulte peut potentiellement pondre dans le bourgeon à partir du stade B. 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.



Symptôme de clou de girofle au mois d'avril

2 Oïdium

a. Observations

Le stade sensible C-C3 va être atteint sur une partie 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 premières variétés ont atteint le stade de sensibilité à l'oïdium. La hausse des températures de la semaine prochaine va certainement annoncer le début du risque. Surveiller l'évolution de la végétation.

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 et Marie-Laure SCHNELL – Chambre d'Agriculture d'Alsace

Directeur de publication : Maximin Charpentier, Président 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'Écologie, 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 ".