

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°21 – 16 juillet 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

POMMIER-POIRIER

Tavelure : risque en cours dans les parcelles avec des taches

Carpocapse : début du second vol et des pontes en secteur précoce

Capua : pas de captures

POMMIER

Pucerons : lanigère en hausse

Sésie : fin du vol

Maladie de la suie : risque en cours

POIRIER

Psylle : nouvelle génération d'adultes

Stemphyliose : risque dans les parcelles sensibles

PRUNIER

Carpocapse : pic de vol

Maladies de conservation : risque en cours

CERISIER

Cylindrosporiose : risque en cours

NOYER

Mouche du brou : sortir les pièges jaunes pour identifier le vol

TOUS FRUITIERS

Drosophiles : risque en cours sur prunes et petits fruits, conditions très favorables

Acariens et phytoptes : poursuivre la surveillance sur pommier et prunier

Les observations ont été effectuées par la Chambre d'Agriculture Alsace, FREDON GRAND EST et le Comptoir Agricole sur les secteurs de l'Outre-Forêt, Brumath, Kochersberg, Westhoffen-Traenheim, Centre Alsace et Colmar. Les informations de piégeages sont également des données de producteurs.



1 Tavelure

a. Observation

La semaine dernière était sèche, il n'y a pas eu de risque.

b. Analyse de risque

Les pluies de mercredi sont favorables à l'humectation des feuilles. Le risque est en cours pour les contaminations secondaires dans les parcelles avec des taches de tavelure.

2 Carpocapse des pommes et des poires

a. Observation

Un des pièges du réseau du Kochersberg compte 3 papillons cette semaine. Un signalement d'intensification de captures a également fait remonter une reprise importante du vol à Furdenheim.

Ainsi, le second vol débute cette semaine dans les secteurs les plus précoces. Selon le modèle Rimpro, les premiers papillons émergent à partir du 15 juillet sur les postes de Munwiller, Sigolsheim et Obernai.

b. Analyse de risque

Le début du vol annonce également le début des pontes dans les secteurs précoces pour cette fin de semaine. Pour les autres secteurs, le vol et les pontes devraient débiter la semaine prochaine. Il est trop tôt pour les larves.



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

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

3 Capua

a. Observation

Aucune capture n'a été signalée cette semaine. Les comptages 1000 fruits effectués pour le carpocapse, montrent également la présence de dégâts de capua. Ce ravageur est souvent considéré comme secondaire mais il peut faire des dégâts importants sur fruit à la récolte en cas de forte pression.



Piqûres de capua sur fruits (photo FREDON Grand Est)

b. Analyse de risque

Poursuivre la surveillance des pièges afin de détecter le second vol.



1 Pucerons

a. Observation

Les foyers de puceron lanigère progressent doucement notamment dans le secteur de Brumath. Le parasitisme par *Aphelinus mali* quant à lui n'évolue pas rapidement contrairement aux années précédentes.

b. Analyse de risque

Les conditions restent à risque pour le puceron lanigère. La surveillance reste de mise car il peut se développer jusqu'à l'automne et provoquer des dégâts préjudiciables sur fruits.



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

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

2 Sésie du pommier

a. Observations

Le vol se termine car les captures sont nulles cette semaine sur le piège de Westhoffen.

b. Analyse de risque

Le risque est terminé.

Il est possible de poser des pièges alimentaires dans les parcelles touchées à base de jus de pommes, de vinaigre et de vin rouge afin de capturer un maximum d'individus en piégeage massif (environ 10 pièges par hectare).

3 Maladie de la suie

a. Observations

La période humide est favorable aux contaminations. Les symptômes sous forme de taches de suie seront visibles à la récolte.

b. Analyse de risque

Le modèle Rimpro de ce jour indique un risque modéré sur les stations de Duntzenheim et celles du secteur de l'Outre-Forêt. Sur la station de Rottelsheim, il indique un risque faible. Sur les autres stations, le risque est nul.



1 Psylles

a. Observation

Le psylle est rare cette semaine. Nous sommes sur un nouveau cycle avec la présence de rares adultes.

b. Analyse de risque

Il n'y a pas de risque cette semaine. Surveiller l'activité de pontes de cette nouvelle génération. C'est le stade jeunes larves jaunes qui sera à risque.

Méthodes alternatives

- 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



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

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

2 Stemphyliose

a. Observation

Les pluies de cette semaine peuvent être favorables aux contaminations en cas d'humectation longue.

b. Analyse de risque

Le modèle Rimpro de ce jour indique un risque de contaminations sur les stations au nord de Brumath uniquement. Il concerne principalement les parcelles à historique.



PRUNIER

Sommaire

1 Carpocapse des prunes

a. Observations

Les captures sont en hausse dans les pièges avec 75 individus à Westhoffen, 109 à Steinseltz et 56 à Sigolsheim. Nous sommes sur le pic de vol.

b. Analyse de risque

Le risque sur les pontes se poursuit. Les piqûres peuvent être des portes d'entrée des maladies de conservation. Il existe une proposition de seuil au-delà duquel le nombre de captures est jugé important. Il est évalué entre 70 et 100 captures par semaine selon la charge de l'arbre. Le risque est important dans les parcelles à historique, les parcelles peu chargées et celles ayant subi des dégâts de gel.



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

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

2 Maladies de conservation

a. Observations

Les pluies de cette semaine sont favorables aux champignons de type moniliose.

b. Analyse de risque

Le risque est en cours.



1 Cylindrosporiose

a. Observations

La période humide de la semaine est favorable aux contaminations.

b. Analyse de risque

Le risque est en cours.



1 Mouche du brou

a. Observations

La mouche du brou est responsable des dégâts sur les noyers depuis plusieurs années. Ses asticots se développent dans le brou qui pourrit et noircit. Les pièges englués de couleur jaune permettent de détecter les vols de cette mouche. Ce sont les mêmes pièges que pour la mouche de la cerise qui ressemble d'ailleurs beaucoup à celle de la noix.



Dégâts causés par la mouche du brou en automne et larves à l'intérieur du brou



Adulte d'environ 5 mm

photos Raymond LEHMANN

b. Analyse de risque

Le vol débute généralement au mois de juillet. Il est temps de sortir les pièges jaunes englués afin de détecter le vol.



1 Drosophiles

a. Observations

Les conditions humides de cette semaine sont très favorables. Les pièges posés en mûres et myrtilles ont capturé un individu de *Drosophila suzukii* la semaine dernière. Ce sont les premières captures. La présence de fruits avec des larves a été signalée ponctuellement sur framboises et mûres.

b. Analyse de risque

Le risque est important cette semaine pour les prunes bleues, les framboises, les myrtilles et les mûres.

La **prophylaxie** est impérative : éviter l'humidité en maintenant l'enherbement bas et veiller à une bonne aération des cultures, ne pas trop espacer les récoltes, éviter de laisser des fruits en sur-maturité sur l'arbre ou sur le sol. Les fruits atteints doivent être évacués régulièrement de la parcelle en les enfermant par exemple dans des sacs ou d'autres contenants hermétiques. La présence de haies à proximité des parcelles peut être une source d'inoculum en servant de refuge aux drosophiles.

2 Acariens rouges - Phytoptes

a. Observations

Les conditions sont moins favorables cette semaine avec la baisse des températures.



Formes mobiles d'acariens rouges (photo FREDON Grand Est)

b. Analyse de risque

Poursuivre la surveillance des acariens rouges et des phytoptes dès la hausse des températures en pommier et prunier. L'observation des phytoptes nécessite une loupe avec un grossissement X30.

Prophylaxie : favoriser la présence des acariens prédateurs comme les typhlodromes.



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

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

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 ".