

BSV n°19 – 3 juillet 2019

À RETENIR CETTE SEMAINE

POMMIER-POIRIER.....p2

Tavelure : pas de risque

Maladie de la suie : pas de risque

Carpocapse des pommes : les éclosions se terminent, pose des bandes-pièges

POMMIERp3

Sésie : poursuite du vol

POIRIER.....p3

Psylles : larves brunes majoritaires

Stemphyliose : pas de risque

PRUNIERp4

Carpocapse : début du second vol

CERISIER.....p5

Mouche : vol en baisse

Drosophiles : conditions défavorables

TOUS FRUITIERSp5

Pucerons du pommier : surveillance du lanigère, fin du risque en puceron cendré et puceron vert peu préjudiciables

Acariens : pas de signalement mais conditions favorables



1 Tavelure

a. Observations

Les températures élevées ne sont pas favorables aux repiquages.

b. Analyse de risque

Il n'y a pas de risque de contamination secondaire sur cette période sèche. La prophylaxie consiste à éliminer les fruits touchés lors de l'éclaircissage manuel afin de réduire l'inoculum de la maladie.

2 Maladie de la suie

a. Observations

Nous sommes toujours dans la période sensible.

b. Analyse de risque

Les températures élevées ne sont pas favorables aux contaminations.

3 Carpocapse des pommes

a. Observations

Selon le modèle Rimpro, le premier vol et les pontes sont terminées. Dans les pièges, quelques captures ont été ponctuellement relevées avec 4 à Westhoffen et 6 à Neugartheim mais rien à Kienheim depuis 15 jours. Cela est dû au changement de capsules et aux températures extrêmement favorables. Nous sommes sur la fin des éclosions entre les secteurs d'Obernai et de Sigolsheim. Sur les autres secteurs (Sundgau, Westhoffen-Traenheim, Kochersberg, Brumath et Outre Forêt), il reste encore quelques éclosions cette semaine. Les observations en verger indiquent peu de perforations. Elles sont principalement localisées en bordure de rang. Les larves observées varient entre 5 et 15 mm.

b. Analyse de risque

Le risque sur les larves se termine cette semaine pour les secteurs précoces et se poursuit encore quelques jours pour les secteurs plus tardifs. La prophylaxie consiste à éliminer les fruits touchés lors de l'éclaircissage manuel afin de réduire le potentiel de papillons.

Il temps de penser à mettre les bandes-pièges à partir de cette semaine afin de capturer les larves en fin de cycle dans le fruit. Elles vont descendre et chercher à se nymphoser dans le sol ou dans le tronc. Ces morceaux de carton ondulé sont disposés autour des troncs et permettent de capturer les larves sortant du fruit. Cette méthode prophylactique permet de réduire l'inoculum d'individus pour l'an prochain. Pour cela, retirer et brûler les cartons vers le mois de novembre en veillant à garder les éventuels auxiliaires.



Bande de carton, face ondulée vers le tronc

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

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



POMMIER

1 Sésie

a. Observations

Sur le piège de Westhoffen, les captures sont stables avec 11 papillons sur la semaine. Le vol est toujours en cours.

b. Analyse de risque

Le risque est en cours. Il est toujours recommandé de poser les pièges alimentaires dans les parcelles à historique (voir bulletin n°15).



POIRIER

1 Psylles

a. Observations

Le cycle se poursuit avec actuellement une majorité de larves brunes.

b. Analyse de risque

Surveiller l'évolution des stades du psylles. Le prochain risque se situe lors de la prochaine génération. Attendre la présence des adultes. Les punaises anthocorides sont les auxiliaires les plus efficaces contre le psylle.

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

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

2 Stemphylose

a. Observations

Nous sommes dans la période sensible.

b. Analyse de risque

Les températures élevées ne sont pas à risque.



PRUNIER

1 Carpocapse des prunes

a. Observations

Les captures redémarrent sur plusieurs pièges : 45 papillons à Westhoffen, 25 à Traenheim et 15 à Kriegsheim.

b. Analyse de risque

Le second vol a débuté, surveiller les captures de piégeage. Les conditions sont favorables. La pression est considérée comme importante à partir de 70 à 100 papillons par semaine en fonction de la charge de l'arbre.

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

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



CERISIER

1 Mouche de la cerise

a. Observations

Le vol diminue avec 4 captures à Westhoffen, 0 à Epfig, 1 et 1 à sur les deux pièges d'Obernai.

b. Analyse de risque

Le risque se poursuit. Même si les captures sont hétérogènes, les conditions météorologiques sont très favorables avec les fortes températures.

2 Drosophiles

a. Observations

Les captures sont toujours faibles à nulles dans les pièges. Les conditions sèches avec des températures supérieures à 25°C sont défavorables à drosophila suzukii.

b. Analyse de risque

Nous sommes dans la période sensible mais les conditions de chaleur sont défavorables aux drosophiles. 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.



TOUS FRUITIERS

1 Pucerons

a. Observations

Les foyers de pucerons cendrés en pommier sont maintenant rares. Les derniers individus ailés sont en partance.

Le puceron vert est ponctuellement présent avec parfois plus de 50% des arbres touchés. Il n'est cependant pas préjudiciable sauf sur les jeunes vergers. Ces foyers permettent également aux auxiliaires de rester dans le verger et de ne pas chercher de la nourriture ailleurs.

Les coccinelles sont au stade adulte actuellement et les chrysopes sont encore en cours de ponte.

Les foyers de puceron lanigère sur pommier sont stables même si on voit de temps à autre des débuts de foyers à l'aisselle des feuilles.

b. Analyse de risque

En pommier, poursuivre la surveillance du puceron lanigère qui peut exploser avec les fortes chaleurs de cette semaine.

2 Acariens rouges- Phytoptes

a. Observations

Il n'y a toujours pas de signalement d'acariens rouges et de phytoptes en pommier et prunier.

b. Analyse de risque

La hausse des températures est favorable aux acariens et aux phytoptes. Maintenir la surveillance dans les parcelles de pommier et de prunier en particulier.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet
de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>



**ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA
BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU ARBORICULTURE :**

La Chambre d'Agriculture d'Alsace, le Comptoir Agricole, la FREDON Alsace, les Producteurs.

Rédaction : Stéphanie FREY, FREDON Alsace et Marie-Laure SCHNELL, Chambre d'Agriculture d'Alsace

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

Crédits photos : FREDON Alsace et Chambre d'Agriculture Alsace

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :
<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère chargé de l'Environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.