

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°20 – 8 juillet 2020

## À RETENIR CETTE SEMAINE

### POMMIER-POIRIER

**Tavelure** : pas de risque

**Carpocapse** : interval

**Capua** : pas de reprise de vol

### POMMIER

**Pucerons** : fin du cendré, lanigère à surveiller

**Sésie** : risque en baisse

### POIRIER

**Psylle** : larves âgées sauf Outre-Forêt larves jaunes

### PRUNIER

**Carpocapse** : début du second vol, risque pontes

### CERISIER

**Drosophiles** : fin du risque

### TOUS FRUITIERS

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

**Acariens et phytoptes** : à fort risque 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

Il n'y a pas eu de contaminations secondaires la semaine dernière.

### b. Analyse de risque

La période sèche n'entraîne pas de risque de contamination secondaire cette semaine.

## 2 Carpocapse des pommes et des poires

### a. Observation

Les comptages 1000 fruits sont en cours. Les éclosions de la première génération sont terminées sur tous les secteurs. Les pièges ne capturent rien pour le moment. Les larves sont en cours de descente pour débiter la nymphose et engendrer la seconde génération.

### b. Analyse de risque

Nous sommes toujours dans l'intervol. Le modèle Rimpro n'annonce pas encore le début du second vol. C'est le moment de faire des comptages 1000 fruits pour évaluer la pression de la première génération et envisager la stratégie de la suivante. Le **dépassement du seuil de 3 perforations pour 1000 fruits** indique que **la pression est importante pour la seconde génération.**

**Il est possible de mettre les bandes-pièges encore cette semaine, dernier délai.**

## 3 Capua

### a. Observation

Aucune capture n'a été signalée cette semaine.

### b. Analyse de risque

Poursuivre la surveillance des pièges afin de détecter le second vol, car les conditions sont très favorables cette semaine.



## 1 Pucerons

### a. Observation

Les foyers de pucerons cendrés sont très rares cette semaine. Nous considérons que le problème est terminé.

Le puceron vert est de plus en plus ponctuel et reste toujours une source de nourriture pour les auxiliaires sans être préjudiciable aux pommiers.

**Les foyers de puceron lanigère sont ponctuellement importants dans les vergers à historique. Le parasitisme par *Aphelinus mali* progresse.**

### b. Analyse de risque

Le risque est terminé pour le puceron cendré et reste faible pour le puceron vert.

Les conditions restent favorables pour le puceron lanigère mais également pour son parasite. La surveillance reste de mise.

## 2 Sésie du pommier

### a. Observations

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

### b. Analyse de risque

Le risque est en baisse.

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).



## 1 Psylles

### a. Observation

Peu de foyers de psylle ont été observés cette semaine dans le réseau. Les rares individus observés sont au stade de larves âgées. A l'exception d'une parcelle dans le secteur de l'Outre-Forêt qui présente plusieurs foyers de larves jeunes.

### b. Analyse de risque

Les conditions sont très favorables à l'activité du psylle. Surveiller leur présence dans les parcelles. C'est le stade jeunes larves jaunes qui reste 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





### 1 Carpocapse des prunes

#### a. Observations

Le piège de Westhoffen diminue de 135 à 52 individus cette semaine. Le piège de Steinseltz s'intensifie avec 31 papillons. Le second vol débute lentement. En Lorraine, les captures sont en cours d'intensification.

#### b. Analyse de risque

**Le second vol est en cours et les conditions sont favorables aux accouplements. C'est le début du risque pour les pontes. Il est plus important que la première génération. 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>



### 1 Drosophiles

#### a. Observations

En l'absence de cerise dans les vergers, 3 captures de drosophiles mâles ont été signalées dans le piège. Cela confirme que le piège est peu efficace en présence de cerise.

#### b. Analyse de risque

C'est la fin du risque en cerise.

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.



## 1 Drosophiles

### a. Observations

Le risque est en cours pour les prunes bleues, les framboises, les myrtilles et les mûres.

### b. Analyse de risque

La période sèche et les températures supérieures à 25°C sont peu favorables. Peu de dégâts sont visibles sur le secteur Alsace pour le moment.

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

Des attaques sévères de phytoptes ont été signalées hors réseau sur pommier dans les secteurs de l'Outre-Forêt, Brumath et le Kochersberg et sur prunier sur le secteur de Traenheim-Westhoffen principalement. Les symptômes se caractérisent par le brunissement des feuilles sur la face inférieure. La face supérieure reste verte. Les feuilles peuvent également s'enrouler en cuillère et prendre un aspect sec. Les conséquences sont préjudiciables sur le calibre des fruits car l'arbre se bloque. L'intensité de cette attaque est inédite. Il est possible d'observer la présence des individus à l'aide d'une loupe de grossissement X30.

*Phytopte sous une feuille, généralement le long de la nervure principale (photo FREDON Grand Est)*



*Symptômes de phytoptes sur pommier (photo FREDON Grand Est)*



### b. Analyse de risque

Les conditions restent favorables cette semaine. Surveillez attentivement la présence des 2 espèces en pommier comme en prunier car les populations peuvent se multiplier rapidement. 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](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)  
Mathilde MULLER [mathilde.muller@grandest.chambagri.fr](mailto: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 ".