

# arboriculture

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°22 – 22 juillet 2020

## À RETENIR CETTE SEMAINE

### POMMIER-POIRIER

**Tavelure** : risque faible de contamination secondaire

**Carpocapse** : risque ponte et risque larve dans les secteurs précoces

**Capua** : pas de captures

### POMMIER

**Pucerons** : lanigère parasité

### POIRIER

**Psylle** : foyers rares

### PRUNIER

**Carpocapse** : risque en cours

### TOUS FRUITIERS

**Drosophiles** : pression en hausse, conditions moins favorable cette semaine

**Pièges à phéromones** : changer les capsules toutes les 4 à 6 semaines

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

Les pluies de mercredi et de jeudi ont entraîné des contaminations secondaires sur tous les postes selon le modèle Rimpro. Les observations de cette semaine ont révélé quelques taches de tavelure dans une parcelle à historique du Kochersberg.

### b. Analyse de risque

Les repiquages ayant été possibles la semaine dernière, surveillez la présence de tache. Les prochaines pluies annoncées pour dimanche pourront entraîner des contaminations secondaires dans les secteurs de Brumath et de l'Outre-Forêt selon le modèle Rimpro.

## 2 Carpocapse des pommes et des poires

### a. Observation

Le second vol se poursuit. Les pièges du Kochersberg indiquent des captures entre 0 et 3 cette semaine. Selon le modèle Rimpro, les pontes s'intensifient sur tous les secteurs. Dans les secteurs précoces comme Munwiller, Sigolsheim, Obernai et le Kochersberg, les premières larves sont attendues pour cette semaine, entre le 25 et le 27 juillet sauf Munwiller à partir du 22 juillet. Les observations de la semaine prochaine permettront d'évaluer la présence des perforations.

Les éclosions sont possibles après une somme de températures de 90°C en base 10 après les pontes. Pour une température moyenne journalière de 22°C, il faut 7 jours d'incubation des œufs avant l'apparition des larves.

Le secteur du Kochersberg a subi une très forte pression en première génération. Restez vigilants dans ce secteur ainsi que dans les parcelles où le comptage de juillet indique des dégâts supérieurs à 3 fruits piqués pour 1000 fruits.

### b. Analyse de risque

Nous sommes en risque ponte dans la majorité des secteurs et au début du risque larve dans les secteurs précoces.



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.

### b. Analyse de risque

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



## 1 Pucerons

### a. Observation

Les foyers de puceron lanigère restent contenus sauf dans les parcelles à historique. Le parasitisme a progressé cette semaine. Les auxiliaires prédateurs comme les syrphes et les coccinelles sont moins présents. Les autres pucerons se font rares.

### 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/methodes-de-lutte/biocontrôle>



## 1 Psylles

### a. Observation

Les foyers de psylle sont toujours rares. La situation est saine à l'approche de la récolte. Nous sommes au début d'un nouveau cycle.

### b. Analyse de risque

Le risque se termine sur la majorité des parcelles. En cas de foyers, 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>



## 1 Carpocapse des prunes

### a. Observations

Le vol se poursuit. Il n'y a pas de données de piégeages cette semaine. Nous sommes à l'approche de la récolte des mirabelles.

### b. Analyse de risque

**Le risque 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>



## 1 Drosophiles

### a. Observations

Les conditions humides de la semaine dernière ont été très favorables. Cette semaine sèche et chaude est moins favorable. Cependant, la pression globale est en légère hausse avec le signalement ponctuels de larves dans les petits fruits.

### b. Analyse de risque

**Le risque est moins important cette semaine. Il s'agit de surveiller la présence de larves dans les petits fruits suite au risque de la semaine dernière.**

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.

**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>

## 2 Pièges à phéromones

Les capsules de phéromones changées mi-juin nécessitent d'être changées cette semaine ou la semaine prochaine. En effet, leur action dure entre 4 et 6 semaines et diffusent la phéromone sous l'action de la chaleur. Les suivis ne sont pas terminés pour le carpocapse des pommes, le carpocapse des prunes et le capua.

**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'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 ".