

BSV n°23– 14 août 2019

## À RETENIR CETTE SEMAINE

**MÉTÉOROLOGIE.....p2**

**POMMIER-POIRIER.....p2**

**Tavelure** : prochain risque le 18 août

**Maladie de la suie** : pas de risque cette semaine

**Carpocapse des pommes** : pic des éclosions

**POIRIER.....p3**

**Anthonyme** : période à risque à partir de fin août

**PRUNIER .....p3**

**Carpocapse** : éclosions en cours, vol faible

**Maladies de conservation** : risque à partir du 18 août

**TOUS FRUITIERS .....p4**

**Drosophiles** : période à fort risque

**Punaises** : période à risque



## METEOROLOGIE

Depuis début août, les pluies sont régulières et particulièrement soutenues dans le Haut-Rhin, avec un cumul d'un maximum de 135 mm dans le secteur de Colmar depuis le 7 août. Dans les autres secteurs, ce cumul varie entre 30 mm (en Outre-Forêt et Brumath) et 50 mm (Westhoffen, Kochersberg et Sundgau).



## POMMIER-POIRIER

### 1 Tavelure

#### a. Observations

Selon le modèle Rimpro, il y a eu des contaminations secondaires importantes sur l'ensemble des secteurs avec les pluies du 7 août. Elles se sont poursuivies entre le 10 et 12 août.

#### b. Analyse de risque

Selon le modèle Rimpro, les prochaines contaminations importantes sont possibles à partir du 18 août. La période à risque est toujours en cours dans les parcelles présentant des taches. Les repiquages sont possibles à chaque période d'humectation que ce soit par la pluie ou la rosée.

### 2 Maladie de la suie

#### a. Observations

Le modèle Rimpro indique une contamination sur tous les postes suite aux pluies du 7 août. Nous sommes toujours dans la période sensible.

#### b. Analyse de risque

Le modèle Rimpro ne prévoit pas de contamination cette semaine malgré les pluies annoncées.

### 3 Carpocapse des pommes

#### a. Observations

Les piégeages de début août ont été importants dans le Kochersberg, entre 13 et 17 captures. Avec les pluies de la semaine dernière, elles sont faibles depuis et varie entre 0 et 2 papillons dans le Kochersberg et Westhoffen. Les pluies ne sont pas non plus favorables aux pontes. En parcelles, les éclosions sont en cours comme l'indique le modèle Rimpro. Il y a quelques larves de 4-5 mm mais il y a encore des larves de la première génération dans les fruits. Nous sommes dans le pic des éclosions dans les secteurs précoces comme celui de Colmar.

#### b. Analyse de risque

Selon le modèle Rimpro, nous serons dans le pic des éclosions en fin de semaine pour tous les secteurs.

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

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



### 1 Anthonyme

#### a. Observations

L'anthonyme du poirier est différent de celui du pommier et son cycle n'est pas le même non plus. L'adulte pond en général entre mi-septembre et mi-octobre dans la partie supérieure des lambourdes. Les dégâts seront visibles au printemps car les boutons floraux ne débourent pas.

#### b. Analyse de risque

Dans les parcelles à historique, il s'agit d'effectuer des frappages à partir de fin août lorsque les conditions météorologiques sont clémentes, afin de détecter la présence des adultes.



### 1 Carpocapse des prunes

#### a. Observations

Le vol est toujours faible dans les quelques pièges encore suivis. Des perforations avec des larves de 10 mm ont été signalées sur une parcelle flottante du Kochersberg. Les éclosions sont toujours en cours.

#### b. Analyse de risque

Les éclosions ne sont pas terminées. Le risque est en cours. La récolte des mirabelles va débuter dans les prochains jours. Les perforations de seconde génération sont préjudiciables dans le sens où elles peuvent également être des portes d'entrées pour les maladies de conservation.

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

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

### 2 Maladies de conservation

#### a. Observations

Les pluies des quinze derniers jours ont été favorables aux contaminations. En verger, on observe les premiers symptômes dans les fruits fissurés par l'excès d'eau. Les piqûres (de drosophile ou de carpocapse) ou les fissures dans les fruits sont des portes d'entrées pour les champignons.

#### b. Analyse de risque

Les prochaines pluies annoncées à partir du 18 août sont favorables aux contaminations et à l'éclatement des fruits.



### 1 Drosophiles

#### a. Observations

Les pluies des quinze derniers jours ont été extrêmement favorables à l'activité des drosophiles. Cependant, les captures dans les pièges ne sont pas significatives et sont relativement faibles. Il n'y a pas de signalement de dégâts dans les vergers familiaux non traités pour le moment.

#### b. Analyse de risque

Suite aux conditions humides et à la baisse des températures, nous sommes toujours dans une période à risque pour les prunes principalement. Rappel de la prophylaxie : 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.

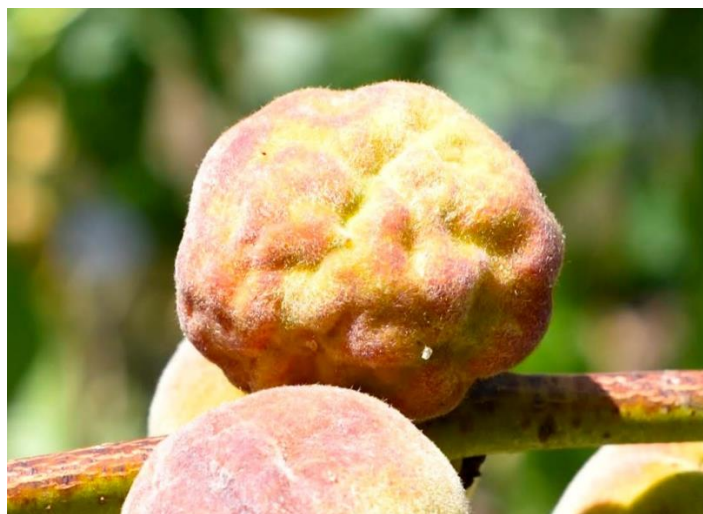
### 2 Punaises

#### a. Observations

Des individus de différentes espèces sont visibles sur tous les fruitiers et dans tous les secteurs. Des signalements ponctuels ont été remontés sur pêche en Alsace et sur mirabelle en Lorraine.

#### b. Analyse de risque

Il y a actuellement des risques de dégâts possibles de piqûres sur les fruits avant la récolte. La nécrose entraîne une dépréciation du fruit. Plusieurs espèces sont susceptibles de provoquer des dégâts. Vous trouverez ci-joint une fiche de description de la punaise diabolique (*Halyomorpha Halys*) particulièrement à risque d'invasion. Cette punaise a été observée sur une grande partie de l'Alsace et particulièrement dans le Bas-Rhin. Elle peut s'alimenter sur de nombreuses espèces de végétaux en fruits, légumes et espaces verts.



*Symptômes de piqûres de punaises sur pêches (photo R. LEHMANN)*



*Symptômes de piqûres de punaises sur mirabelle*

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 Grand Est, les Producteurs.

**Rédaction :** Stéphanie FREY, FREDON Grand Est 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 Grand Est et Chambre d'Agriculture Alsace

**Coordination et renseignements :**

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