

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°04 – 18 mars 2020

## À RETENIR CETTE SEMAINE

*Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture*



### PHENOLOGIE

#### poire

**Psylles** : œufs orangés, nouvelles pontes en cours, éclosions imminentes

**Cécidomye des poirettes** : stade sensible atteint

### POMMIER-POIRIER

**Tavelure** : risque fin de semaine

### POMMIER

**Anthonome** : poursuite des captures

**Pucerons** : présence en augmentation

**Campagnol** : fin du piégeage en zone hamster

### PRUNIER

**Moniliose sur fleurs** : début période à risque dans secteurs précoces déjà en fleurs

**Pucerons verts** : poursuite du risque

**Hoplocampe** : début de risque dans secteurs précoces déjà en fleurs

### CERISIER

**Moniliose sur fleurs** : début période à risque dans secteurs précoces déjà en fleurs et cerise à kirsch

→ La **Note Abeille**, [ici](#)



Pommier : B à D

Poirier : C à D

Prunier : B à C3, F secteur précoce Sigolsheim-Bennwihr

Cerisier : B à C3, F cerise à kirsch et secteur précoce Sigolsheim-Bennwihr

Pêcher : E à F3G

Abricotier : F2 à H



## 1 Psylles

### a. Observations

De nouvelles pontes sont en cours. Les œufs orangés évoluent au vue des conditions climatiques favorables.

### b. Analyse de risque

Les après-midi annoncés à plus de 15°C seront très favorable à la reprise d'activité du psylle, pour les pontes tout comme pour les éclosions des œufs orangés.

### Méthodes alternatives

- Les applications d'argile constituent une méthode efficace pour créer une barrière physique perturbant les psylles lors du dépôt des œufs et en rendant plus difficile l'alimentation des jeunes larves et adultes.
- 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

## 2 Cécidomyies des poirettes

### a. Observations

Les symptômes se caractérisent par la présence de plusieurs asticots dans les jeunes fruits qui dessèchent puis chutent prématurément. Le stade sensible du poirier est atteint. Les adultes pondent entre les stades D3 à E. Les pièges posés au sol permettent de surveiller l'émergence des adultes dans les parcelles à historique. Le vol est souvent très court.

### b. Analyse de risque

Le risque est généralement important dans les parcelles à historique et dans les parcelles à faible potentiel floral.



### 1 Tavelure

#### a. Observations

Fin de semaine, des éjections auront lieu avec les pluies annoncées. La campagne 2020 est lancée.

#### b. Analyse de risque

Les conditions météo sont idéales pour la maturation des ascospores. Les pluies de fin de semaine entraineront des éjections modérées. Le risque reste élevé dans les parcelles à historique. Pour rappel, le ramassage et broyage des feuilles permet de réduire l'inoculum pour l'année en cours.



### 1 Anthonome

#### a. Observations

Le stade sensible est encore d'actualité pour l'anthonome du pommier. Les captures se poursuivent. 1 individu sur 50 attrapé en centre Alsace, et 2 individus sur 50 dans le Kochersberg. Lors des frappages début de semaine, les conditions météo ne lui ont pas très favorables avec des températures relativement fraîche, d'où les faibles captures.

#### b. Analyse de risque

Les après-midi, nous avons des températures excédant les 15°C, des conditions idéales pour son développement. La vigilance est de mise dans les parcelles à historique et à faible charge. Surveillez la présence des individus dans ces parcelles.

### 2 Pucerons

#### a. Observation

On continu d'en observer sur l'ensemble des secteurs. Surveillez la présence des individus dans vos parcelles. En pommier, les premiers pucerons à galle rouge ont été observés semaine dernière. Cette semaine c'est le tour des premiers pucerons verts.

#### a. Analyse de risque

Les conditions météorologiques de cette semaine continuent d'être favorables au développement des pucerons en général. Les températures plus élevées vont permettre leur colonisation. Surveillez vos parcelles.



*Présence d'un puceron vert sur pommier.  
(photo Chambre d'agriculture d'Alsace)*

### 3 Campagnol

Sommaire 

#### a. Observations

Les captures de campagnol des champs se poursuivent sur la parcelle du centre-alsace. Les populations sont encore présentes en grand nombre.

#### b. Analyse de risque

L'activité du campagnol des champs est en cours. Le campagnol terrestre est peu signalé. C'est la fin du piégeage depuis le 15 mars pour les Zones de Protection Statique.

Vous trouverez la liste des communes concernée par la ZPS (41 communes dans le Bas-Rhin et 2 communes dans le Haut-Rhin). La surveillance est indispensable car le risque est élevé en sortie d'hiver. La mise en œuvre de moyens pour faciliter la prédation des rongeurs sont les méthodes indispensables pour gérer la population. Les prédateurs sont favorisés par la pose de perchoirs pour les rapaces et les haies refuges pour les belettes, renards et hermines. La prédation est facilitée par la tonte rase des herbes et le broyage des bordures, rendant les campagnols plus vulnérables.



## PRUNIER

Sommaire 

### 1 Moniliose sur fleurs

#### a. Observations

Premières fleurs ouvertes observées dans les secteurs précoces Sigolsheim-Bennwihr. La maladie entraîne le dépérissement des fleurs ainsi que des rameaux fructifères, ce qui engendre naturellement une perte de production.

#### b. Analyse de risque

Le stade à risque est atteint uniquement dans les vergers en cours de floraison. Des pluies sont annoncées fin de semaine, le risque est important pour les vergers à faible charge.

### 2 Pucerons verts

#### a. Observations

Le stade sensible se poursuit. Les pontes sont en cours.

#### b. Analyse de risque

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'augmentation de la population de puceron.

### 3 Hoplocampe

#### a. Observations

Nous n'avons pas encore atteint le stade à risque. Le risque débutera avec la floraison puisque les adultes pondent dans la fleur. La larve va ensuite se développer dans le jeune fruit début mai et va faire chuter ce dernier. La pose d'un piège englué de couleur blanche permet d'évaluer l'intensité du vol.

#### b. Analyse de risque

Dès que la floraison débutera, il faudra sortir les pièges englués blancs, notamment dans les parcelles à historique et les parcelles à faible potentiel floral pour suivre l'évolution du ravageur.



## 1 Moniliose sur fleurs

### a. Observations

Dans les secteurs précoces Sigolsheim-Bennwihr, nous avons les premières fleurs timidement ouvertes. Dans les vergers de cerisier à kirsch sont également en début de floraison. Comme pour la prune, la maladie entraîne le dépérissement des fleurs ainsi que des rameaux fructifères, ce qui engendre naturellement une perte de production.

### a. Analyse de risque

Le stade à risque est atteint uniquement dans les vergers en cours de floraison. Des pluies sont annoncées fin de semaine, ce qui augmente le risque dans les vergers.

## LES ABEILLES BUTINENT, PROTEGEONS LES !



L'arrêté « Abeilles » de 2003 qui réglemente les conditions d'application des insecticides et acaricides est susceptible d'être modifié. Tenez-vous informés de l'évolution de la réglementation avant d'effectuer vos traitements.

1. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
2. Dans les situations proches de la floraison, sur colza, en pleine floraison ou en période de production d'exsudats, utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention « **abeille** », autorisé « **pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles** » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin) lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
3. Attention, la mention « **abeille** » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles. Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.
4. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles**. Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthriinoïde en premier.
5. **Afin d'assurer la pollinisation**, de nombreuses ruches sont en place dans les parcelles de multiplication de semences. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles. Limiter la dérive lors des traitements. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**.

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « [Les abeilles butinent](#) » sur le site de l'[ISTAP](#) et la note nationale BSV « [Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !](#) »

Cet encadré a été rédigé en 2012 par un groupe de travail DGAL, APCA, ITSAP-Institut de l'abeille, et soumise à la relecture du CNE.

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 ".