

BSV n°5 – 27 mars 2019

## À RETENIR CETTE SEMAINE

**PHENOLOGIE**.....p2

**POMMIER** .....p2

**Anthonome** : captures en baisse

**Pucerons** : foyers fréquents, risque en puceron cendré

**Tavelure** : pas de risque

**Oïdium** : risque

**POIRIER**.....p3

**Psylles** : peu d'éclosions, à surveiller

**Pucerons** : signalement ponctuel du puceron mauve

**Cécidomyie des poirettes** : stade sensible atteint

**POMMIER, POIRIER, PRUNIER**.....p5

**Hoplocampes** : sortir les pièges avant floraison



### Phénologie

Pommier : C3-D3

Poirier : C3 à D

Prunier : C3 à D

Cerisier : CD à E

Pêcher : F

Abricotier : F à G



### 1 Anthonyme

#### a. Observations

A partir du stade D, le stade sensible du pommier est dépassé. Les frappages de cette semaine ont globalement baissé. Cependant, les interventions ont été effectuées dans les parcelles à risque. Dans le secteur de l'Outre Forêt, 2 parcelles sur 4 ont encore noté la présence de quelques individus. Dans le secteur du Kochersberg, il n'a pas été noté de présence d'anthonyme lors des frappages mais les conditions venteuses n'ont pas été favorables. En Centre Alsace, on note 4 individus sur 25 frappages sur variétés tardives encore sensibles.

#### b. Analyse de risque

Les conditions météorologiques avec des températures supérieures à 9°C sont favorables à l'activité de l'anthonyme. Le risque est encore possible dans les variétés n'ayant pas encore dépassé le stade D (variétés tardives ou à jus).

### 2 Pucerons

#### a. Observations

La présence des pucerons a été signalée sur l'ensemble des secteurs, le puceron vert comme le puceron cendré. Pour rappel, le seuil de nuisibilité du puceron cendré est atteint dès la présence d'un individu. Le puceron lanigère débute doucement sur les collets dans quelques parcelles à historique.

#### b. Analyse de risque

Les conditions de fin de semaine seront à nouveau favorables aux pucerons. Les éclosions des fondatrices sont en cours. Le risque est possible dans tous les secteurs. Les premières coccinelles sont présentes mais les températures basses ne leur sont pas favorables. Poursuivre la surveillance, en particulier sur le puceron cendré.



Pucerons sur bouton floral de pommier

### **3 Tavelure**

#### **a. Observations**

Le stade sensible est atteint et les périthèces de tavelure sont mûres depuis le 8 mars. Selon le modèle Rimpro et en l'absence de pluie, il n'y a pas eu de projections depuis la semaine dernière.

#### **b. Analyse de risque**

Les prévisions météorologiques ne prévoient pas de pluie avant le milieu de la semaine prochaine. La période sèche n'est pas favorable aux contaminations. Les températures basses ne sont pas favorables à la maturation du stock d'ascospores. Le risque de contamination dépendra de la température et de la durée d'humectation des feuilles. Pour une température moyenne de 9°C, il faut environ 16h d'humectation des feuilles pour engendrer une contamination.

### **4 Oïdium**

#### **a. Observations**

Le stade sensible est atteint sur la majorité des parcelles.

#### **b. Analyse de risque**

Les conditions météorologiques favorables seront possibles avec la rosée du matin et les après-midis ensoleillées.



## 1 Psylles

### a. Observations

Les nouvelles pontes sont rares sur les parcelles du réseau. L'évolution des pontes est lente avec les températures actuelles. Le stade majoritaire est toujours le stade œuf jaune-orangé proche de l'éclosion. Les premières éclosions ont eu lieu sur la majorité des parcelles sauf sur celle de l'Outre-Forêt.

### b. Analyse de risque

Poursuivre la surveillance des éclosions. Les larves sont présentes principalement à l'intérieur du bouton floral. Les éclosions seront possibles dès la hausse des températures prévue en fin de semaine. Le prochain stade à risque aura lieu quand le stade majoritaire observé sera le stade jeunes larves jaunes. 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 Pucerons

### a. Observations

Le puceron mauve a été observé sur une seule parcelle du réseau dans le secteur de Traenheim-Westhoffen. Les fondatrices sont en cours d'éclosions.

### b. Analyse de risque

Poursuivre la surveillance de la présence des premiers foyers ainsi que la présence des auxiliaires.

## 3 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.



*Dégâts de cécidomyie des poirettes*

### b. Analyse de risque

Le risque est généralement important dans les parcelles à historique et cette année dans les parcelles à faible potentiel floral notamment dans secteur de Westhoffen-Traenheim.

### 1 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

Sortir les pièges englués blancs à partir de la semaine prochaine, notamment dans les parcelles à historique et les parcelles à faible potentiel floral.

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 ainsi que la DRAAF (SRAL)

**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](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.