

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°24 – 11 août 2021

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### PRUNIER

***D. suzukii*** : Aucune capture dans 5 des 6 pièges relevés. Pas de dégât.

**Tavelure du mirabellier** : Faibles dégâts signalés sur le réseau.

**Carpocapse des prunes** : Captures en baisse sur le réseau.

**Monilia** : Quelques dégâts signalés.

**Corynéum** : Quelques taches sont observées.

### POMMIER-POIRIER

**Carpocapse pomme-poire** : Captures en baisse.

### POMMIER

**Pucerons lanigères** : Foyers stables. Absence d'indices de parasitage par *A. mali*.



## 1 Drosophile aux ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

Retrouvez la fiche de reconnaissance en cliquant [ICI](#).

### a. Observations

Les pièges sont installés sur 3 parcelles de mirabelles et 3 parcelles de quetsches.

Aucune capture cette semaine dans les pièges du réseau sauf dans une parcelle en Meuse (9 femelles).  
Aucun dégât n'est signalé sur le réseau.

### b. Seuil indicatif de risque

**Il n'existe aucun seuil de risque fixé pour ce ravageur.**

### c. Analyse de risque

La période à risque est en cours sur les mirabelles et les quetsches.

Ce ravageur apprécie particulièrement les conditions douces et humides. **Le risque augmente avec la maturité des fruits.**

Pour rappel : Il n'y a pas de corrélation entre le niveau de piégeage sur une parcelle et le niveau de dégâts. Néanmoins, le piégeage permet de détecter le redémarrage du vol et si nécessaire, de mettre en place un moyen de protection.

### ■ Mesures prophylactiques et techniques alternatives

- Voir les bulletins précédents : [ICI](#)

## 2 Tavelure du mirabellier (*Cladosporium carpophilum*)

Photo de symptômes sur fruits : voir [BSV n°19](#)

### a. Observations

2 parcelles situées en Meuse présentent des symptômes sur fruits. Les dégâts sont faibles, ils touchent au plus 1 % des fruits.

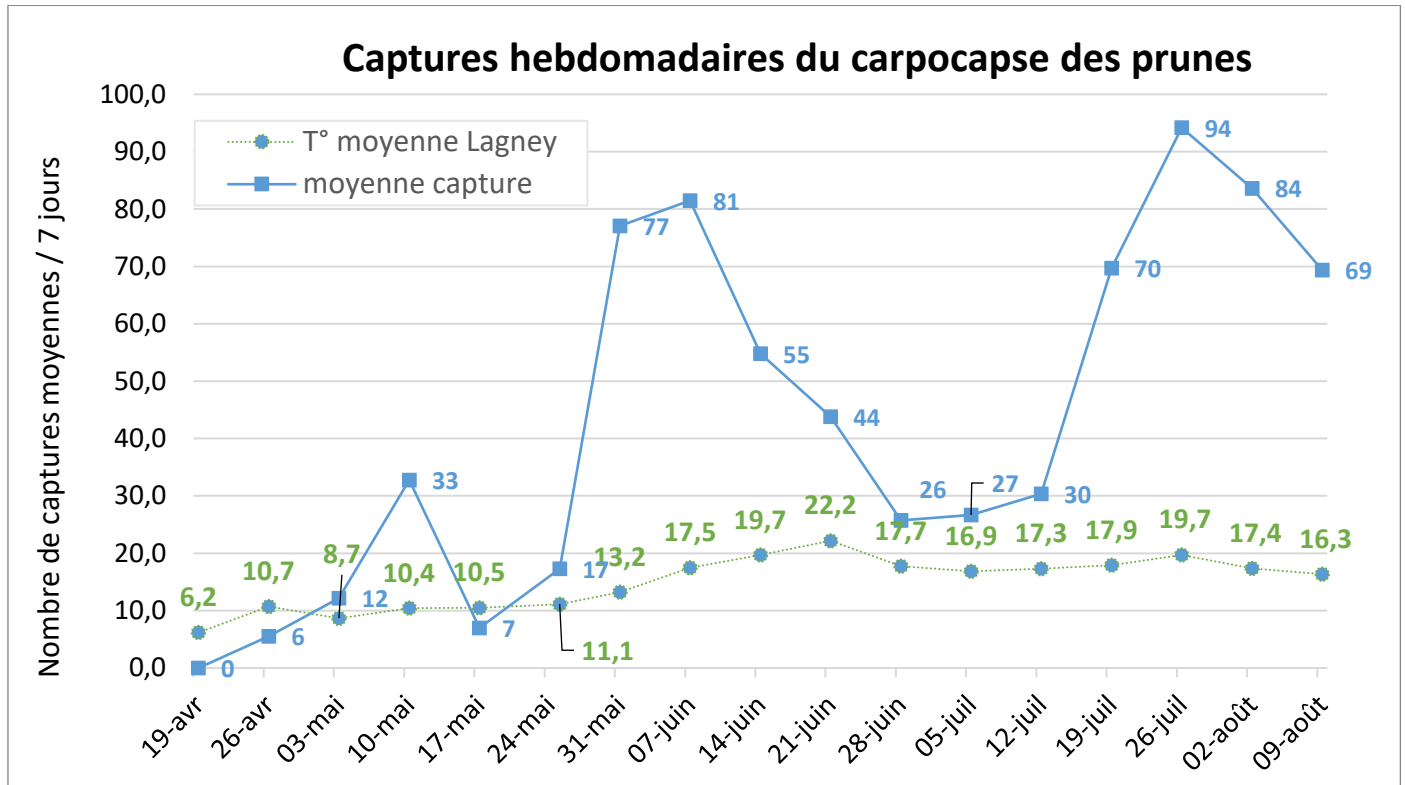
### b. Analyse de risque

**La période de risque est terminée** : de nouvelles contaminations ne sont plus possibles, mais de nouveaux dégâts, issus des dernières contaminations, peuvent encore apparaître.

### 3 Carpocapse des prunes (*Grapholita funebrana*)

#### a. Observations

Des captures sont signalées dans les **8 pièges** avec **2 à 368 individus/piège**. La moyenne des captures est en baisse cette semaine avec 69 captures par piège.



Des dégâts de deuxième génération sont visibles sur les parcelles mais ils continuent d'être faibles avec au plus 3,5 % de fruits touchés.



Larve de carpocapse dans un fruit – Source FREDON GE

## b. Seuil indicatif de risque

Il existe un 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. Les accouplements nécessitent une température crépusculaire de 15°C.

## c. Analyse de risque

**Les captures continuent de diminuer.**

1 parcelle de mirabelliers présente encore un nombre très important de captures (supérieur à 70), elle dépasse le seuil de risque.

Le vol diminue. Il risque de reprendre avec la hausse des températures cette semaine et le temps sec. **Le risque est faible sauf dans les parcelles où le vol est encore élevé.**

## 4 Monilioses sur fruits (*Monilia laxa* et *Monilia fructigena*)

### a. Observations

**En prune (mirabelles et quetsches)**, des dégâts sont identifiés sur 4 parcelles de mirabelles et 2 quetsches du réseau, mais ils restent faibles avec moins de 5 % de fruits touchés.

Les dernières pluies ont provoqué l'éclatement de fruits sur certaines parcelles de mirabelles (jusqu'à 1,5% de fruits touchés sur le réseau). Ces fruits pourraient être à l'origine de nouveaux foyers de moniliose au cours des prochains jours.

### b. Analyse de risque

Le stade sensible est en cours pour les mirabelliers et quetschiers.

## 5 Corynéum (*Coryneum beijerinckii*)

### a. Observations

Des taches sur fruits sont observées dans 4 vergers du réseau. Les dégâts sont faibles avec moins de 1 % de fruits touchés sauf pour une parcelle dont 6,4% des fruits sont touchés (avec au plus 1 à 2 taches par fruits).

### b. Analyse de risque

La période de risque est terminée.



## 1 Tavelure - Suivi biologique

Généralités et prérequis pour une contamination : se référer au [BSV n°2](#).

### a. Observations

**Les taches sur fruits touchent jusqu'à 100% des fruits sur les variétés sensibles de pommes sur une parcelle du réseau.**

**En poire, aucun dégât signalé.**

### b. Seuil indicatif de risque

Les taches issues des contaminations primaires entraînent les contaminations secondaires qui se produisent jusqu'à la récolte en situation humide, pluie ou rosée.

### c. Analyse de risque

Pour rappel : Il est indispensable de réaliser une inspection minutieuse des vergers afin de détecter la présence de taches de tavelure. **En cas d'absence de tache, le risque tavelure est terminé. En revanche, si des taches sont observées, des contaminations secondaires pourront avoir lieu lors des épisodes pluvieux jusqu'à la récolte.**

Attention, les durées d'humectation nécessaires pour des contaminations secondaires sont beaucoup plus faibles que pour les contaminations primaires, 8 à 10 heures suffisent (ente 15 et 25°C).

Les conditions météo annoncées sont favorables aux repiquages dans les parcelles ayant déjà des taches de tavelure. Pour les parcelles ne présentant pas de tavelure sur feuilles et sur fruits, le risque est faible.

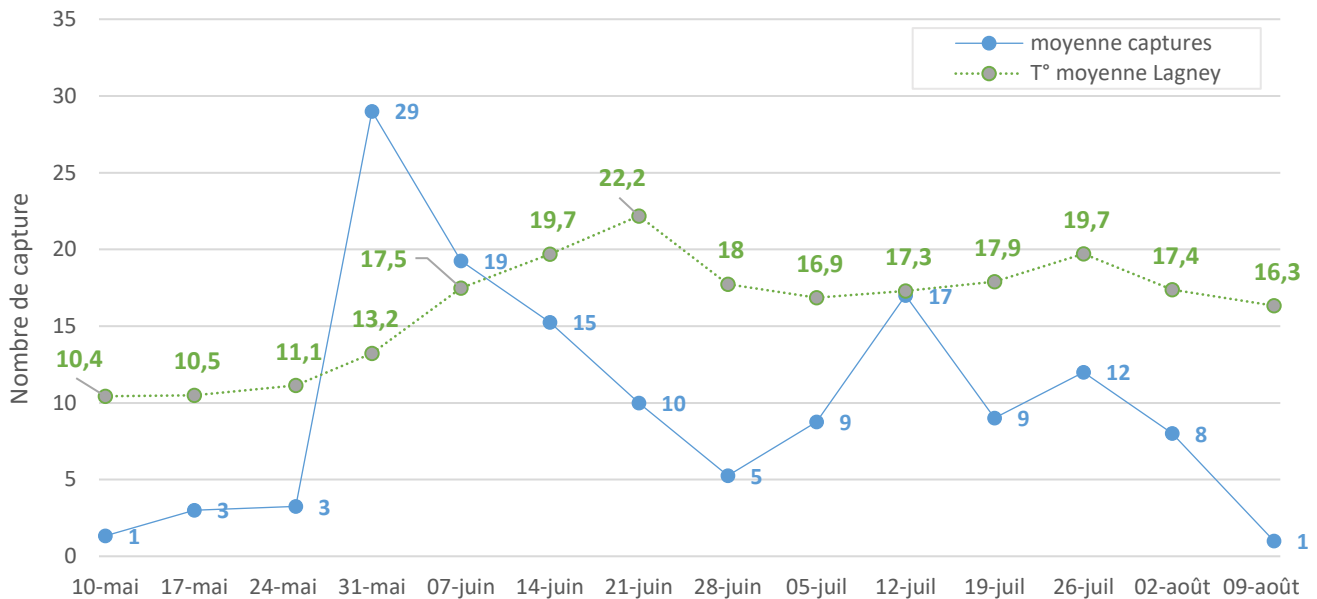
## 2 Carpocapses des pommes et poires (*Cydia pomonella*)

Généralités : se référer au [BSV n°13](#)

### a. Observations

3 pièges ont été relevés cette semaine. Des captures sont signalées dans 2 pièges avec de 1 à 2 individus/piège. La moyenne des captures de cette semaine est de **1 capture/piège**.

## Captures hebdomadaire de carpocapse des pommes



### b. Seuil indicatif de risque

Il existe un seuil au-delà duquel le nombre de captures est jugé important. Il est évalué à 4 captures par semaine. Les pontes sont possibles dès le début du vol des adultes. Les accouplements nécessitent une température crépusculaire de 15°C. Il n'y a pas de ponte sur feuillage humide. Les éclosions auront lieu lorsque la somme de températures en base 10 atteint 90°C.

### c. Analyse de risque

Les conditions n'ont pas été favorables au vol (températures faibles et pluies).

**Le nombre de captures est en baisse et en-dessous du seuil de risque.**

Les conditions à venir vont être favorables aux pontes.

#### Mesures prophylactiques et techniques alternatives

■ Voir les bulletins précédents : [ICI](#)



## 1 Pucerons lanigères

### a. Observations

La situation n'a pas évolué : 2 parcelles du réseau présentent toujours des foyers de pucerons lanigères. Ces foyers touchent les jeunes pousses sur l'une d'entre elles. Le parasitage par l'auxiliaire *A. mali* reste absent. Sur la seconde parcelle, les foyers restent localisés sur les collets des arbres.

Les foyers sont stables, la pression du ravageur reste faible.

### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque est fixé à 10 % des rameaux atteints pour l'une des parcelles.

### c. Analyse de risque

La pression de ce ravageur est faible.

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 :** AREFE, Chambre d'Agriculture de la Meuse, Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle, Chambre d'Agriculture des Vosges, FREDON Grand Est, les Producteurs.

**Rédaction :** Margaux CHAMPAGNE (FREDON Grand Est) – Rémi SEGARD (AREFE)

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 :** Joliane CARABIN [joliane.carabin@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)