

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°23 – 4 août 2021

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### PRUNIER

**D. suzukii** : Les captures sont faibles. Pas de dégâts.

**Tavelure du mirabellier** : Faibles dégâts signalés en Meuse.

**Carpocapse des prunes** : Captures en légère baisse sur le réseau, mais toujours élevées. Vol de 2<sup>nd</sup>e génération toujours en cours.

**Monilia** : Quelques dégâts signalés.

**Corynéum** : Quelques tâches sont observées.

### POMMIER-POIRIER

**Carpocapse pomme-poire** : Captures importantes, au-dessus des seuils de risque.

### POMMIER

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

### TOUS FRUITIERS

**Hanneton Japonais** : Focus ravageur émergent.



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

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

### a. Observations

Les pièges sont installés sur 2 parcelles de mirabelles et 2 parcelles de quetsches.

En mirabelle, les captures sont très faibles avec 1 à 4 individus (mâles et femelles).

Le suivi débute sur les parcelles de quetsches. Les captures sont également très faibles avec au plus 2 captures (femelles uniquement).

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 est faible.**

Il est toujours possible d'installer les pièges dans les parcelles.

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

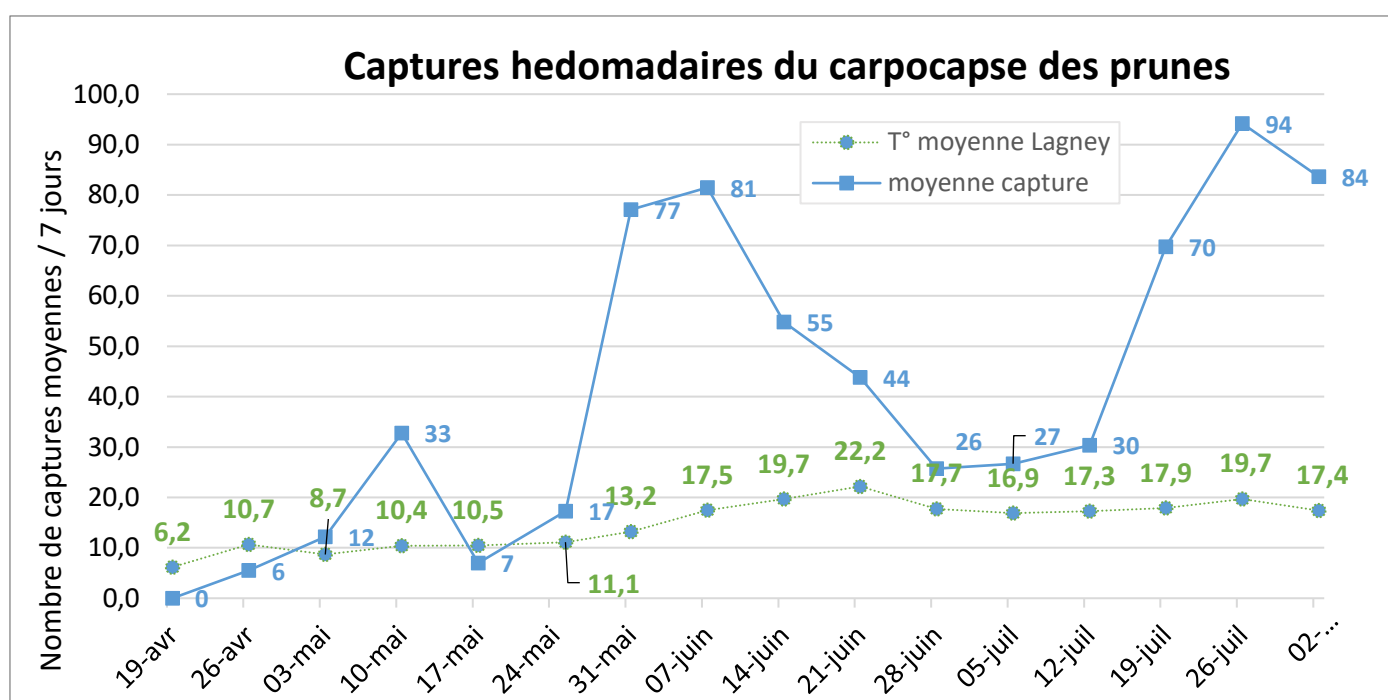
La période de risque est terminée : de nouvelles contaminations ne sont plus possibles, mais de nouveaux dégâts, issus des dernières contaminations, peuvent encore apparaître.

### 3 Carpocapse des prunes (Grapholitha funebrana)

#### a. Observations

Des captures sont signalées dans les **12 pièges avec 2 à 246 individus/piège**. La moyenne des captures est en baisse cette semaine avec 84 captures par piège.

Des dégâts de carpocapse sont visibles sur les parcelles mais ils continuent d'être faibles avec au plus 1,5 % de fruits touchés.



#### 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 sont en baisse mais elles restent importantes.** Les conditions météo ont été moins favorables aux accouplements et pontes la semaine passée avec les faibles températures au crépuscule.

4 parcelles de mirabelliers et 2 de quetschiers présentent un nombre très important de captures (supérieur à 70), elles dépassent les seuils de risque.

Les conditions météo actuelles sont peu favorables aux pontes et aux éclosions. **Le risque est faible.**

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

### a. Observations

**En prune**, des dégâts sont identifiés sur 4 parcelles de mirabelles du réseau, mais ils restent faibles avec moins de 5 % de fruits touchés au plus. Aucun dégât signalé dans les parcelles de quetsches.

### 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 commencent à être observées dans 3 vergers du réseau ; les dégâts restent faibles (0,5 % de fruits touchés).

### b. Analyse de risque

La période de risque est terminée.



Corynéum sur un fruit – Source FREDON GE



## 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. Une parcelle du réseau est concernée**

**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.

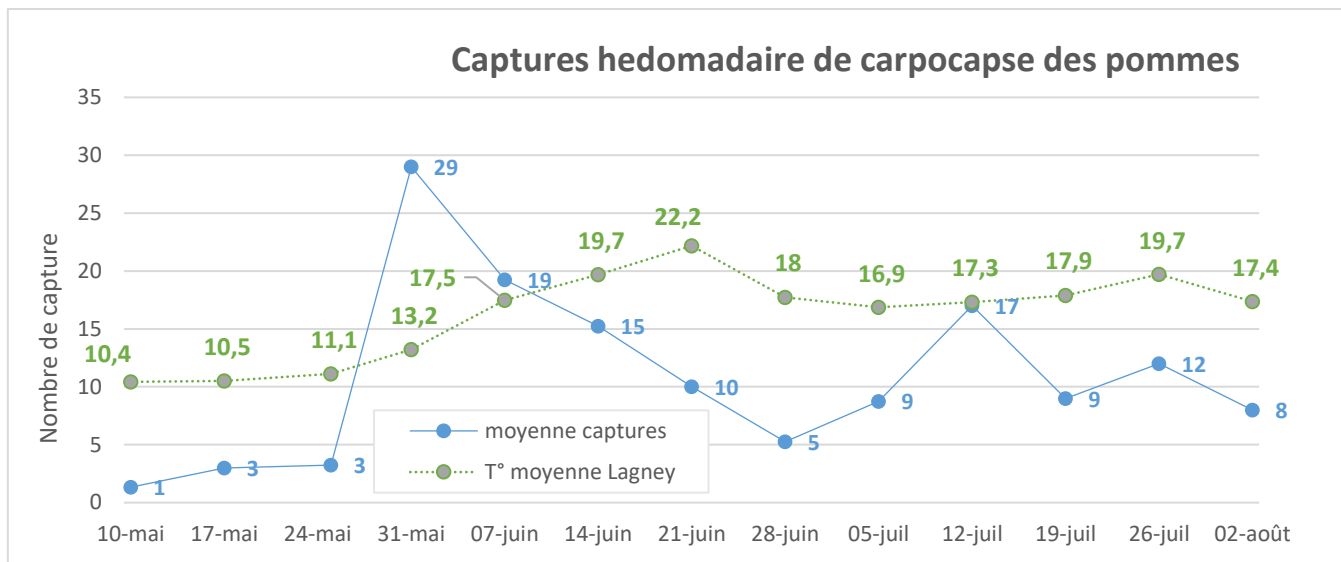
## 2 Carpocapses des pommes et poires (*Cydia pomonella*)

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

### a. Observations

4 pièges ont été relevés cette semaine. Des captures sont signalées dans 3 pièges avec de 3 à 24 individus/piège. La moyenne des captures de cette semaine est de **8 captures/piège**.

Des perforations continuent d'être observées. Elles sont dues à des larves de première génération.



### 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 ne sont pas favorables au vol (températures faibles et pluies).

**2 pièges enregistrent un nombre de captures supérieur au seuil de risque.**

Les conditions actuelles sont moins favorables aux pontes et éclosions. **Le risque de ponte est faible.**

#### Mesures prophylactiques et techniques alternatives

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



## 1 Pucerons lanigères

### a. Observations

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.



### Parasite émergent : le hanneton japonais (*Popillia japonica*)

Un nouveau ravageur appelé scarabée japonais ou hanneton japonais est sous haute surveillance.

Il n'a pas encore été détecté en France mais il est présent en Italie et au sud de la Suisse. On l'appelle l'autostoppeur car il se déplace sur de longues distances par les transports et menace ainsi les cultures de la région Grand Est. En effet, il peut se développer sur plusieurs centaines d'hôtes dont les surfaces herbagères, le maïs, le soja, la vigne, le houblon, les arbres fruitiers, les cultures légumières, la luzerne, les rosiers ...

Vous trouverez un descriptif complet sur le lien suivant :

<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Vigilance-Popillia-japonica-le,2634>



Merci de signaler toute suspicion de présence du hanneton japonais à la DRAAF :

[sral.draaf-grandest@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-grandest@agriculture.gouv.fr)

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)