

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 – 5 Août 2020

## À RETENIR CETTE SEMAINE

### TOUS ARBRES FRUITIERS

***D. suzukii* : captures en forte augmentation**

### PRUNES

**Carpocapse des prunes** : les captures se poursuivent

**Rouille du prunier** : premiers symptômes observés en dehors du réseau

### POMMES

**Sésie** : vol en cours.

### POMMES ET POIRES

**Tavelure** : contaminations secondaires possibles en cas de pluies

**Carpocapse des pommes et poires** : vol en cours.

**Coup de soleil**

### POIRES

Folletage

### ANNEXE

***Bactrocera dorsalis*** : fiche de reconnaissance

Devenez acteur du BSV en nous signalant des observations ponctuelles dans vos vergers.

Pour cela n'hésitez pas à les signaler auprès de Margaux CHAMPAGNE :

[margaux.champagne@fredon-lorraine.com](mailto:margaux.champagne@fredon-lorraine.com) ou au 06 43 68 23 45



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

Généralités : voir [BSV N°12](#)

### a. Observations

Les suivis sont en cours sur les parcelles de mirabelles et quetsches du réseau ainsi que sur une parcelle de myrtilles. Des pièges sont également installés sur le réseau BSV vigne en Lorraine.

**En mirabelles et quetsches, les captures sont en augmentation sur les 6 parcelles surveillées.** Les captures sont encore plus importantes sur une parcelle de quetsches du Toulois dont les fruits n'ont pas encore atteint la maturité ( $\sigma$  : 185 et  $\text{♀}$  : 130)

**Aucun dégât n'a été observé sur le réseau pour le moment.**

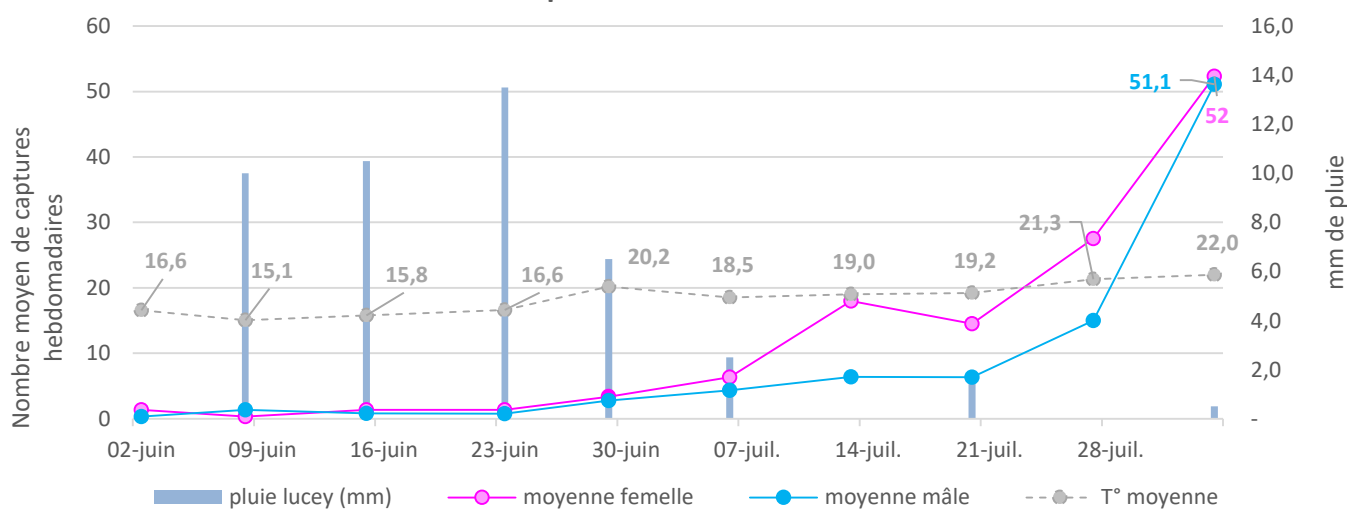
**En myrtilles,** le nombre de capture est important avec 44 individus ( $\sigma$  : 15 et  $\text{♀}$  : 29).

**Aucune larve n'est observée dans les fruits.**

**En vigne,** les premiers relevés ont été réalisés cette semaine. **Le nombre de capture y est également important.**

Pour comparaison en 2019, à la même époque (le 5 août), le nombre moyen de femelles capturées par piège était de 9 et celui de mâles de 11.

Evolution des captures hebdomadaires de *D.suzukii*



### b. Analyse de risque

**Le risque est actuellement élevé pour les fruits de couleur rouge ou bleue. Ce ravageur présente la particularité de pouvoir pondre dans les fruits avant leur maturité.**

**Le risque vis-à-vis de ce ravageur est élevé,** notamment pour les quetsches, malgré des conditions météorologiques chaudes et sèches, défavorables à l'activité de cette drosophile.



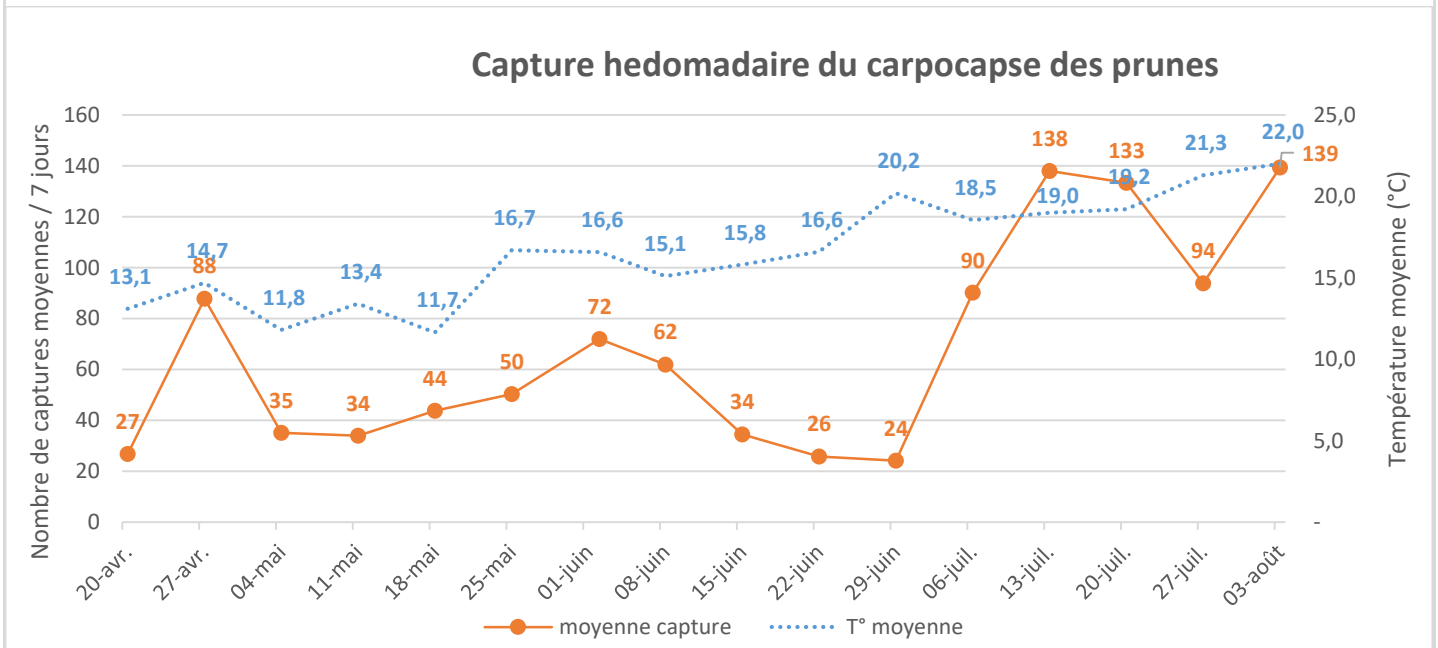
Les récoltes sont en cours.

### 1. Carpocapse des prunes (*Grapholita funebrana*)

#### a. Observations

Les captures sont importantes sur 6 des 12 parcelles ce qui occasionne une augmentation de la moyenne avec 139 individus capturés par piège.

Les dégâts sont présents sur les parcelles mais restent globalement faibles avec 0,2 à 4 % des fruits touchés.



#### b. Analyse de risque

**Les conditions très chaudes de la semaine passée ont été favorables au vol et à l'émergence des papillons.** Les captures devraient continuer au cours des prochaines semaines et une baisse des captures devrait rapidement être enregistrée. De nouvelles pontes sont toujours possibles puisque les captures restent importantes et que les conditions météorologiques sont toujours favorables. **Le risque est toujours présent.**

### 2. Monilioses sur fruits (*Monilia laxa* et *Monilia fructigena*)

#### a. Observations

Il n'y a pas eu d'évolution, les dégâts restent rares sur les parcelles.

#### b. Analyse de risque

Les conditions sèches actuelles sont peu favorables à l'apparition des monilioses sur fruits.

### 3. Rouille du prunier (*Tranzschelia pruni*)

Il s'agit d'une maladie cryptogamique causée par *Tranzschelia pruni*. Les contaminations ont lieu entre la fin du printemps et le début de l'été, mais les dégâts n'apparaissent qu'en août et jusqu'à début septembre. En cas d'attaque importante, elle provoque un jaunissement du feuillage puis leur chute. Cette atteinte brutale du feuillage se répercute sur la maturité des variétés tardives et sur la qualité d'aoûtement des bois.

#### a. Observations

Les premiers symptômes ont été observés sur des quetschiers et des pruniers. Les symptômes sont peu nombreux pour le moment et ne touchent que quelques feuilles.

#### b. Analyse de risque

Les dégâts vont continuer d'apparaître, mais il est trop tard pour intervenir.



Rouille du prunier sur une feuille de quetschier  
(Source : FREDON GE)



## Pommes

*Sommaire*

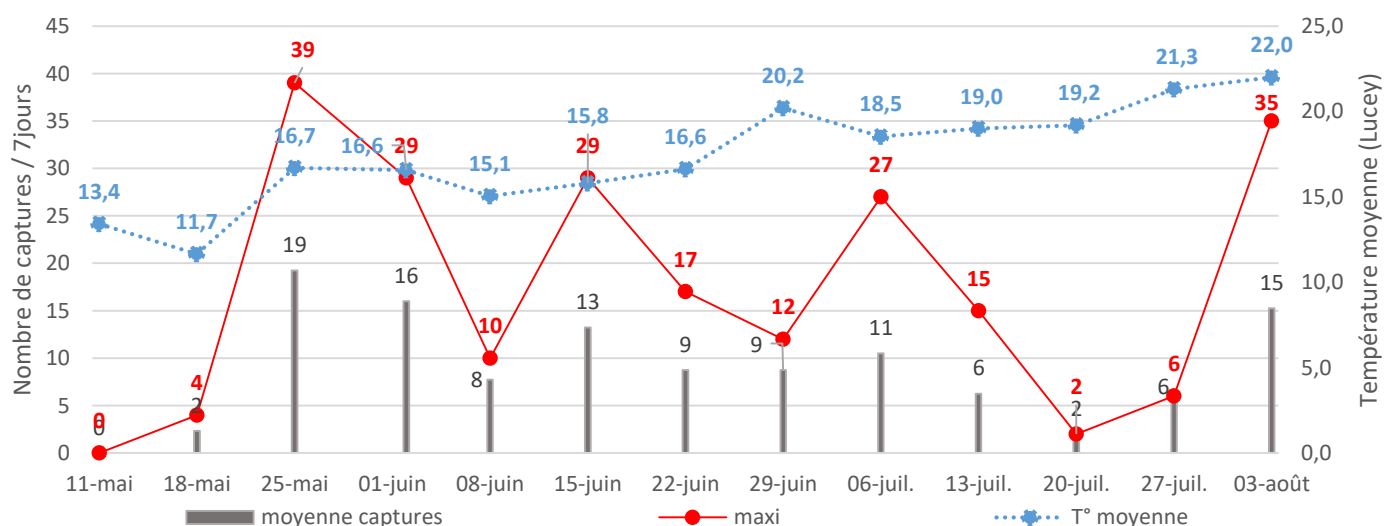
### 1. Sésie (*Synanthedon myopaeformis*)

Généralités : [voir BSV N°10](#) :

#### a. Observations

Les captures **se poursuivent et sont en augmentation sur le réseau.**

Evolution hebdomadaire de sésies du pommier



#### b. Analyse de risque

Les captures devraient continuer à être enregistrées.



### 1 Tavelure

Généralités : voir [BSV N°1](#)

#### a. Observations

**2 parcelles de pommes, 1 en Meuse et 1 dans le Toulinois, présentent des taches de tavelure sur fruits.** Pour la parcelle dans le Toulinois, **les dégâts y sont en augmentation avec jusqu'à 6% des fruits touchés.** Sur cette parcelle, toujours aucune nouvelle tache n'est observée sur feuilles.

**La parcelle de Meuse n'est que très peu touchée ( 0,2% des fruits touchés).**

Les 2 autres parcelles de pommes du réseau ne présentent aucune tache de tavelure sur les feuilles et les fruits.

En poires, aucun dégât n'est observé.

Photos de symptômes sur feuille et fruit : voir [BSV N°13](#)

#### b. Analyse de risque

**Pour les parcelles n'ayant pas de tache :** Le risque tavelure est terminé.

**Pour les parcelles où des taches sont observées :**

Des contaminations secondaires pourront avoir lieu lors des épisodes pluvieux. **Les prévisions météo n'annoncent pas de précipitations. Il ne devrait pas y avoir de risque.**

#### RAPPEL

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).**

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

Généralités : voir [BSV N°9](#)

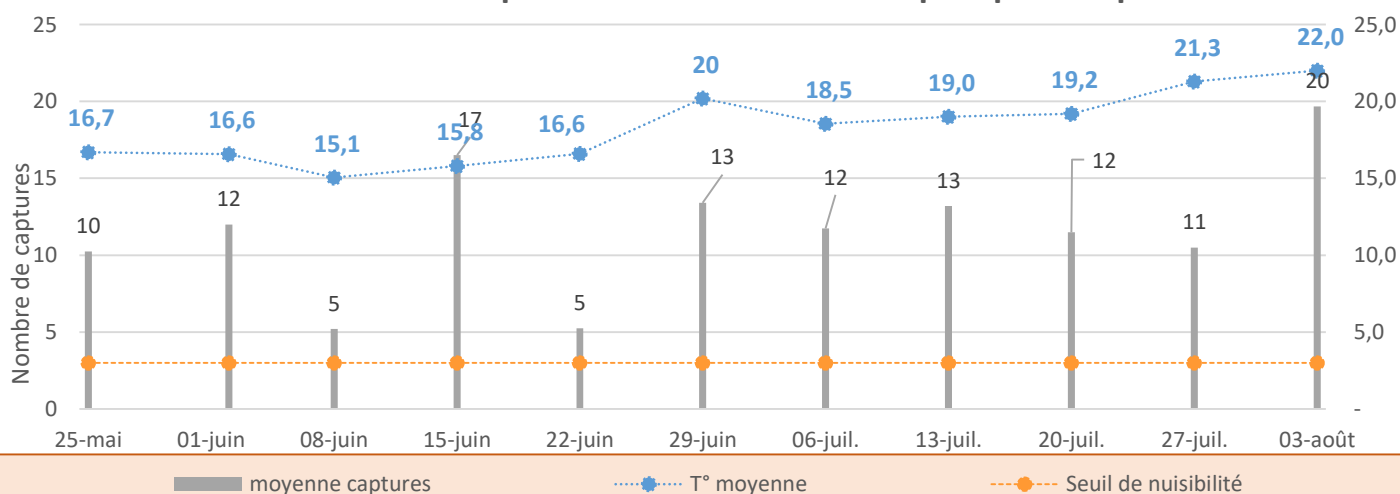
#### a. Observations

Les captures sont en augmentation cette semaine sur les parcelles du réseau (avec en moyenne 20 individus/ piège).

**Des larves ont été observées dans les bandes pièges du réseau. Leur nombre est faible.**

(Généralités sur les bandes pièges : [BSV N°17](#) )

#### Captures hebdomadaire de carpocapse des pommes



### b. Analyse de risque

Les conditions de la semaine passée ont été très favorables au vol du papillon avec les fortes chaleurs. Le risque d'accouplement et de pontes est **modéré**.

## 3 Coup de soleil

Le stade de basculement du fruit est la période à risque pour les coups de soleil sur fruit.

### a. Observations

Des coups de soleil sur les fruits ont été observés sur 2 parcelles du réseau (1 de pommes et 1 de poires). Pour le moment, ces dégâts, liés au fort ensoleillement, sont faibles et touchent seulement 0,4 à 1% des fruits.

### b. Analyse de risque

La période de risque est en cours.

La météo prévoit des journées avec un fort ensoleillement pour la semaine à venir, de nouveaux dégâts pourraient apparaître.



Coup de soleil sur pommes et poires (Source : FREDON GE)



## Poires

### 1 Folletage

Il s'agit d'un brunissement et dessèchement (plus ou moins brutal) d'une partie du feuillage, auquel est sensible le poirier. Certaines variétés telles que la variété Conférence y sont particulièrement sensibles. Ce dessèchement a lieu principalement en période chaude et sèche. Le phénomène peut être aggravé par la présence d'acariens microscopiques tels que le phytopte libre. Une défoliation précoce suit généralement le folletage, cette dernière peut engendrer une diminution du calibre des fruits, et le retour à fleur pour l'année suivante.

#### a. Observations

Les deux parcelles de poires du réseau présentent les premiers symptômes. Pour le moment, les dégâts sont faibles avec au plus 20 % des arbres touchés.

#### b. Analyse de risque

Les dégâts observés sont liés au manque d'eau et fortes chaleurs de ces derniers jours. Les dégâts pourraient continuer d'apparaître surtout qu'un autre épisode caniculaire est annoncé pour cette semaine.

Il est possible d'utiliser l'aspersion sous frondaison pour permettre d'augmenter l'hygrométrie dans le verger afin de limiter le phénomène.



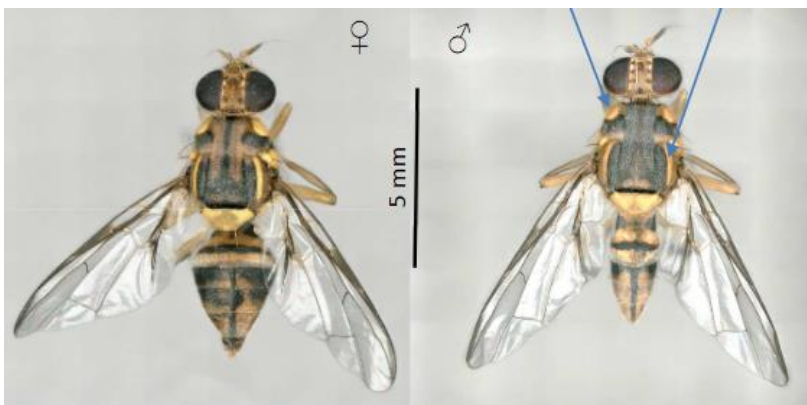
## Annexe

### Mouche orientale des fruits (*Bactrocera dorsalis*)

Cette mouche originaire d'Asie est régulièrement détectée lors des importations de fruits exotiques (mangues notamment) et a **récemment été capturée en France en région Occitanie** (juillet 2019). Elle s'attaque à de nombreuses espèces fruitières et légumières et la période actuelle est propice à sa détection. Les larves en se développant dans les fruits provoquent un mûrissement précoce suivi d'une pourriture.

Pour plus d'information concernant le ravageur, vous pouvez consulter la fiche d'identification de l'ANSES : [ici](#)

Vous pouvez également retrouver le plan d'action 2019-2020 de la DRAFF Occitanie concernant le ravageur : [ici](#)



*Bactrocera dorsalis* (Source : ANSES)

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 :** 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)