

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 – 12 Août 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

TOUS ARBRES FRUITIERS

D. suzukii : captures importantes en quetsches.

PRUNES

Carpocapse des prunes : les captures diminuent

POMMES

Sésie : fin du risque.

POMMES ET POIRES

Tavelure : contaminations secondaires possibles en cas de pluies

Carpocapse des pommes et poires : vol en cours.

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 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. Il se termine sur la parcelle de myrtilles. Deux pièges sont également installés sur le réseau BSV vigne en Lorraine.

En mirabelle, les 4 pièges présentent des captures qui vont de 11 à 40 individus. Globalement, les captures sont en diminution sur toutes les parcelles de mirabelles.

Aucun dégât n'est observé dans les parcelles.

En quetsche, les 3 pièges présentent des captures allant de 39 à 196 individus. Sur la parcelle de quetsches du Toulouis, les captures sont en diminution par rapport à la semaine dernière, mais le nombre d'individus dans le piège reste important avec 186 captures. Une 2nde parcelle située en Meuse présente également des captures importantes avec 196 individus.

Aucun dégât n'est observé sur les fruits.

Sur le réseau BSV Alsacien, des dégâts importants ont été signalés sur une parcelle de quetsches située sur le secteur de Wasselonne. Les fruits coulent et des larves y sont observées.

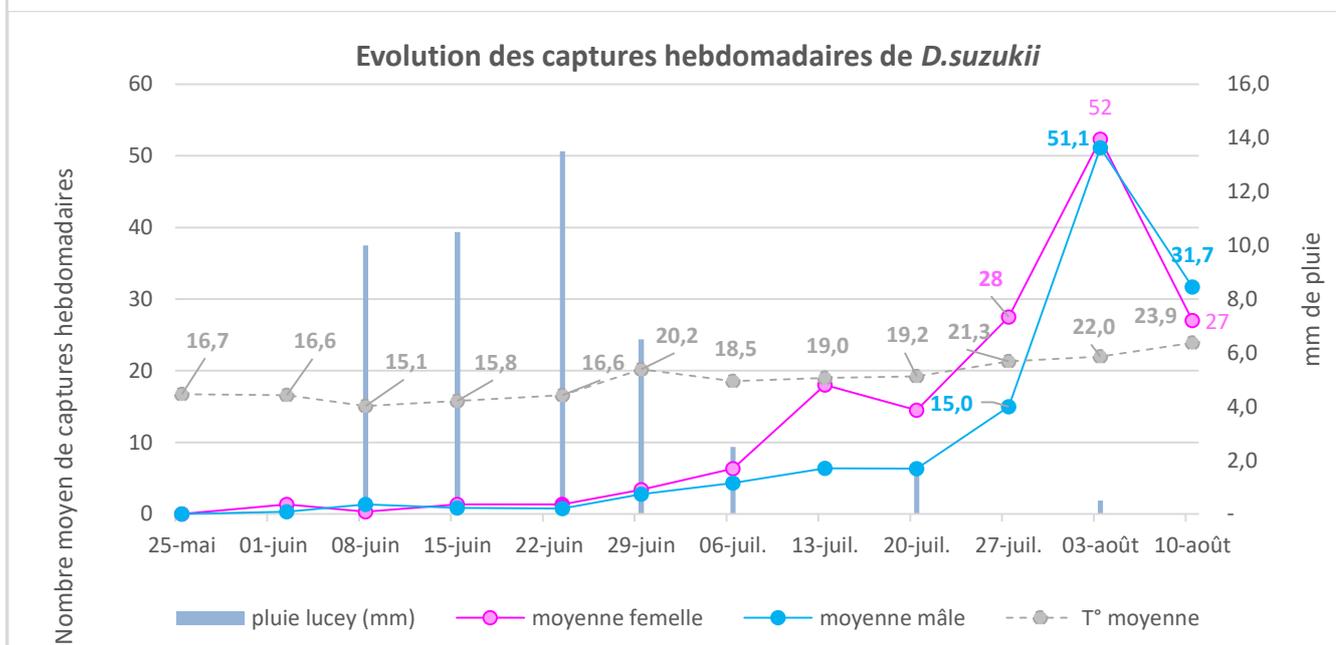


Dégâts de drosophiles *suzukii* sur des quetsches en Alsace
(Source : producteur secteur Alsacien)

En myrtille, le suivi se termine cette semaine. Le nombre de captures est aussi important que la semaine passée avec 46 individus (σ : 25 et ♀ : 21).

Aucune larve n'est observée dans les fruits.

En vigne, le nombre de captures est en diminution par rapport à la semaine dernière avec 11 et 51 individus dans les 2 pièges du réseau. *Plus d'informations dans le [Flash viti](#) de cette semaine.*



b. Analyse de risque

Ce ravageur présente la particularité de pouvoir pondre dans les fruits avant leur maturité.

Le risque vis-à-vis de ce ravageur est élevé pour les quetsches, avec le retour de conditions plus favorables à son développement (baisse des températures et pluies si orages locaux).

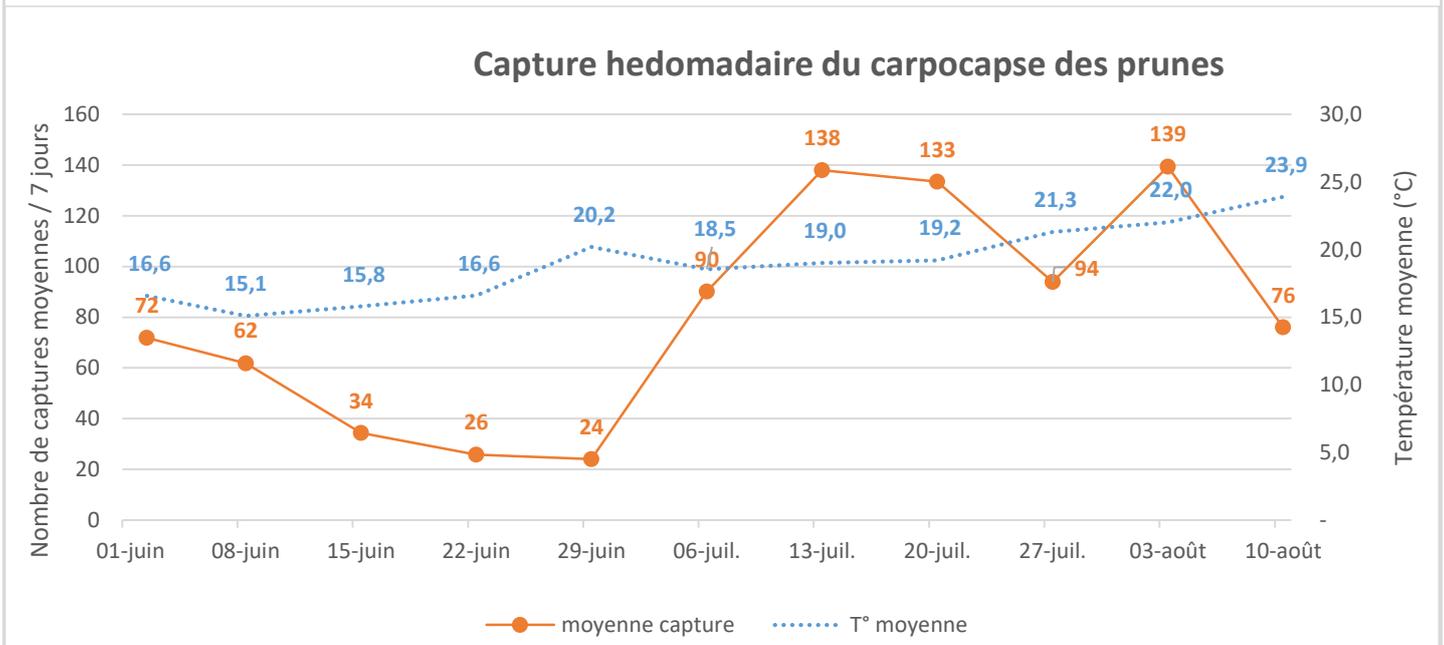


Les récoltes se poursuivent.

1. Carpocapse des prunes (*Grapholita funebrana*)

a. Observations

Des captures sont toujours enregistrées sur les 10 pièges du réseau encore relevés. Les captures sont en baisse sur l'ensemble des pièges avec 76 captures en moyenne par piège.



b. Analyse de risque

La baisse des captures devrait se poursuivre sur le réseau.

Des pontes sont toujours possibles notamment pour les parcelles sur lesquelles les captures restent importantes puisque les conditions météorologiques sont toujours favorables. **Le risque est toujours présent, mais il diminue.**



1. Sésie (*Synanthedon myopaeformis*)

Généralités : [voir BSV N°10](#) :

a. Observations

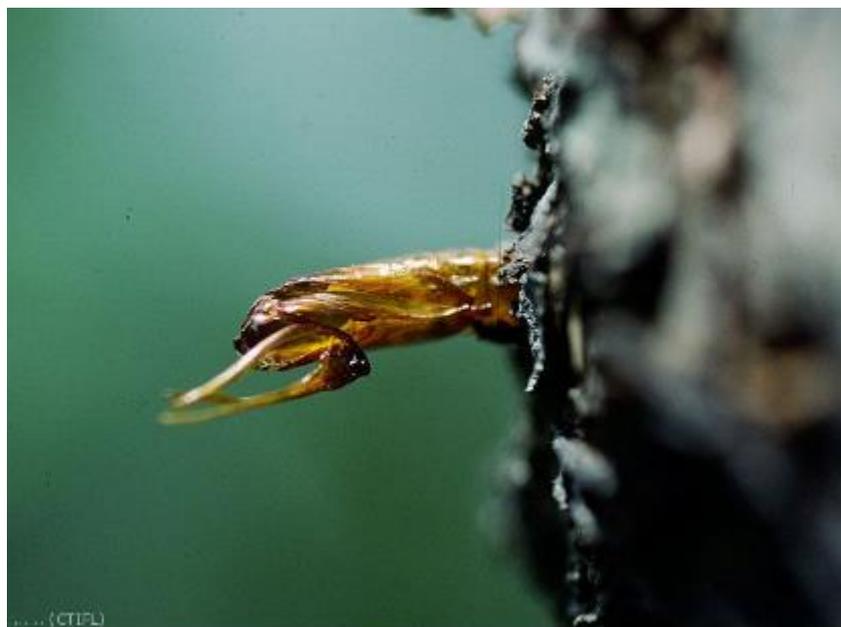
Des captures sont enregistrées sur seulement 2 des 4 pièges et elles sont faibles avec en moyenne 2 individus. Le vol du ravageur se termine.

b. Analyse de risque

La période de risque est terminée.

Deux dénombrements des dépouilles nymphales peuvent être effectués fin juin et début septembre pour connaître le taux d'infestation de la parcelle :

- Pour les jeunes vergers : contrôle de 50 arbres avec un seuil de risque fixé à 50 dépouilles pour les 2 contrôles.
- Pour les vergers en production : le contrôle s'effectue sur 20 arbres avec un seuil de risque fixé entre 200 et 400 dépouilles pour les 2 contrôles selon la taille des arbres.



Dépouille nymphale de sésie du pommier sur un tronc

(Source : CTIFL)



1 Tavelure

Généralités : voir [BSV N°1](#)

a. Observations

Avec l'absence de pluie au cours des dernières semaines, il n'y a pas eu d'évolution des symptômes sur les parcelles présentant des taches de tavelure.

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

b. Analyse de risque

D'après les prévisions météo, des orages vont pouvoir éclater selon les secteurs géographiques dans les prochains jours. Ces conditions pourraient permettre des contaminations secondaires pour **les parcelles où des taches de tavelure sont observées.**

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

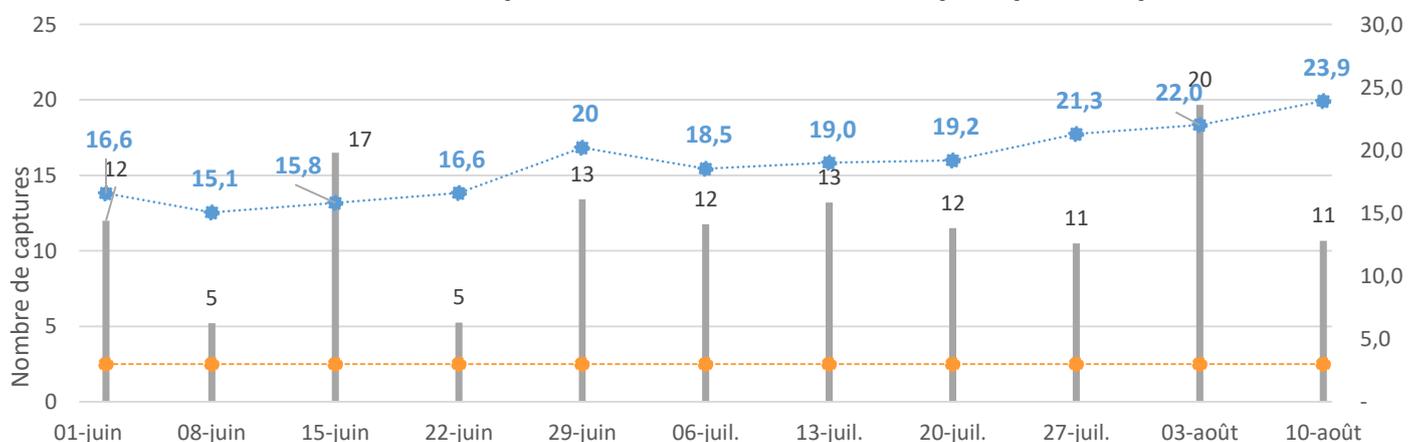
Les captures sont en diminution mais elles restent encore importantes cette semaine sur les parcelles du réseau (avec en moyenne 11 individus/piège).

Des larves issues de la deuxième génération du papillon sont observées dans les fruits. Elles mesurent actuellement 5 à 6 mm (voir photo ci-dessous).

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

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

Captures hebdomadaires de carpocapse des pommes



■ moyenne captures

● T° moyenne

● Seuil de nuisibilité



Dégât et larve de seconde génération
(Source : FREDON GE)

b. Analyse de risque

Les conditions continuent d'être très favorables au vol du papillon avec les températures élevées et l'absence de pluie. Le risque d'accouplement et de pontes est **modéré**.

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
Mathilde MULLER mathilde.muller@grandest.chambagri.fr