

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°20 – 16 juillet 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

TOUS ARBRES FRUITIERS

Acariens et phytoptes : faible présence

D. suzukii : Forte augmentation des captures. Des dégâts sont notés sur fruits en surmaturité

PRUNES

Carpocapse des prunes : Le pic de vol devrait être atteint cette semaine

Tavelure du mirabellier : Aucun symptôme observé

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

Les observations ont été effectuées par l'AREFE, le GVA des Côtes de Meuse, le relais Mirabelle et FREDON Grand Est sur tous les secteurs de production (la Meurthe et Moselle, le Toulous, les Vosges, les Côtes de Meuse et de Moselle)



1 Acarions et phytoptes

Généralités : [BSV N°14](#) et seuils de risque : [BSV N°9](#)

a. Observations

La face inférieure des feuilles n'a été observée que sur une parcelle du réseau cette semaine. Les phytoptes libres, acariens rouges et jaunes y sont absents. Les typhlodromes, acariens auxiliaires, y sont très présents avec 76 % de feuilles occupées.

Aucun dégât de phytopte gallicole n'a été signalé sur le réseau.

b. Analyses de risque

Les populations d'acariens et phytoptes semblent rester faibles. **L'évaluation du risque doit se faire sur chaque parcelle en observant régulièrement l'évolution des populations.**

2 Drosophile aux ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

Généralités : voir [BSV N°12](#)

a. Observations

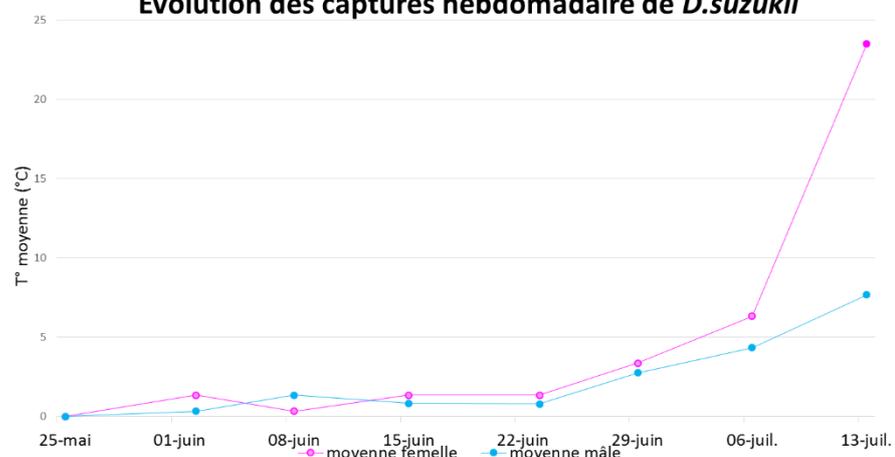
Le suivi du vol a commencé sur une parcelle de prunes du réseau et 5 pièges ont été relevés sur des parcelles de cerises. Les captures ont fortement augmenté, notamment pour les femelles. La ponte est donc en cours sur les cerises.

De nombreux fruits touchés sont d'ailleurs signalés sur une parcelle du réseau déjà récoltée. La suppression de tous les fruits non récoltés est nécessaire pour réduire la pression sur les fruits qui arrivent à maturité.



Dégâts de *D. suzukii* sur cerises. Photo : Arefe

Evolution des captures hebdomadaire de *D.suzukii*



b. Analyse de risque

Le risque est actuellement élevé pour les fruits de couleur rouge ou bleue qui arrivent à maturité et très élevé pour les fruits à maturité optimale



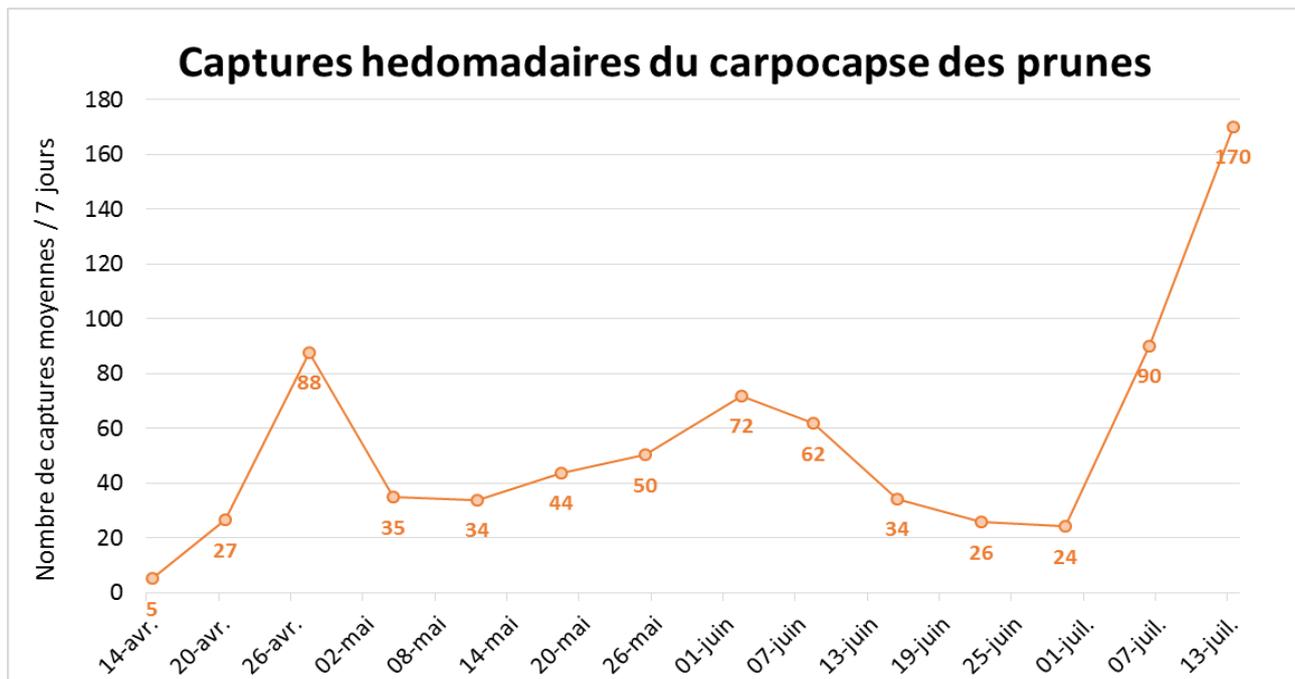
1. Carpocapses des prunes (*Grapholita funebrana*)

a. Observations

Les captures sont en forte **augmentation avec en moyenne 170 individus par piège sur une semaine.**

Pensez à changer régulièrement la capsule de phéromone pour le suivi du vol. Elle doit être renouvelée toutes les 4 à 6 semaines.

Les dégâts restent faibles sur la majorité des parcelles (3,4 % de fruits véreux au plus) ; seule une parcelle est plus touchée avec 7 % de fruits véreux.



b. Analyse de risque

Les modèles indiquent que le pic de vol a eu lieu le 14 juillet ; les captures devraient donc commencer à diminuer mais le vol peut se poursuivre encore quelques semaines. De nouvelles pontes restent donc possibles et le risque est toujours en cours.

2. Tavelure du mirabellier (*Cladosporium carpophilum*)

a. Observations

Aucun symptôme n'est observé sur les parcelles du réseau.

b. Analyse de risque

La période de contamination est terminée. Fin du risque.

3. Monilioses sur fruits (*Monilia laxa* et *Monilia fructigena*)

a. Observations

Des dégâts sont identifiés sur 2 parcelles du réseau, mais ils restent très faibles (moins de 1 % de fruits touchés).

b. Analyse de risque

Les mirabelles sont maintenant sensibles aux attaques de ces champignons. Les parcelles sur lesquelles les fruits sont blessés (grêle, carpocapse,...) sont plus sensibles au développement de cette maladie.

Les conditions météorologiques actuelles sont peu favorables à ces champignons (qui ont besoin de pluviométrie) ; **le risque est donc faible pour le moment.**

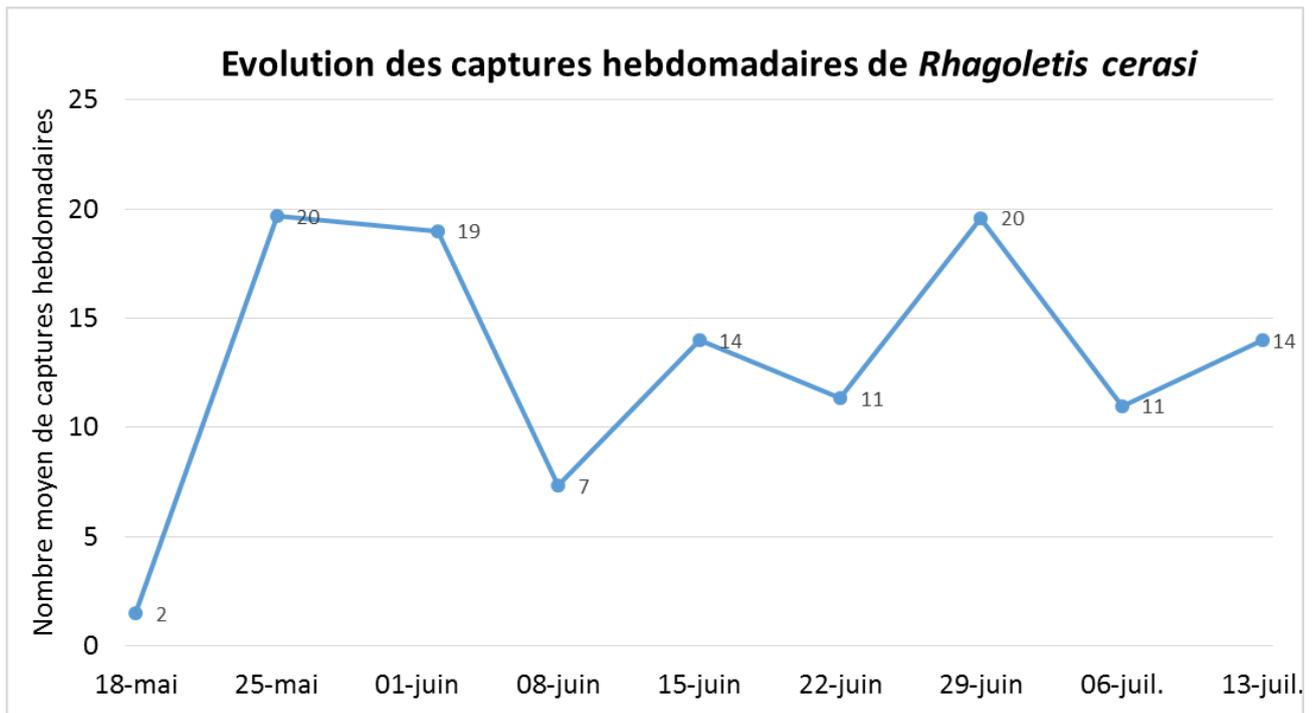


La récolte se termine

1. Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)

a. Observations

Le vol est faible (0 à 7 captures en une semaine) sur 4 des 5 parcelles relevées. Il est élevé (55 captures) sur une des parcelles des côtes de Meuse.



b. Analyse de risque

La période de risque est terminée : l'éclosion des pontes actuelles ne devrait pas intervenir avant la fin de la récolte des cerises.

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