

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°25 – 18 août 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



PRUNIER

D. suzukii : Les captures restent faibles ; aucun dégât.

Tavelure du mirabellier : Faibles dégâts signalés sur le réseau.

Carpocapse des prunes : Captures en baisse sur le réseau.

Monilia : Les dégâts sont en augmentation.

POMMIER-POIRIER

Carpocapse pomme-poire : Des captures ont eu lieu cette semaine.

POMMIER

Pucerons lanigères : Présence de foyers ponctuels. La pression du ravageur reste faible.

**Il n'y aura pas d'édition du BSV arboriculture la semaine prochaine :
rendez-vous le 1^{er} septembre !**

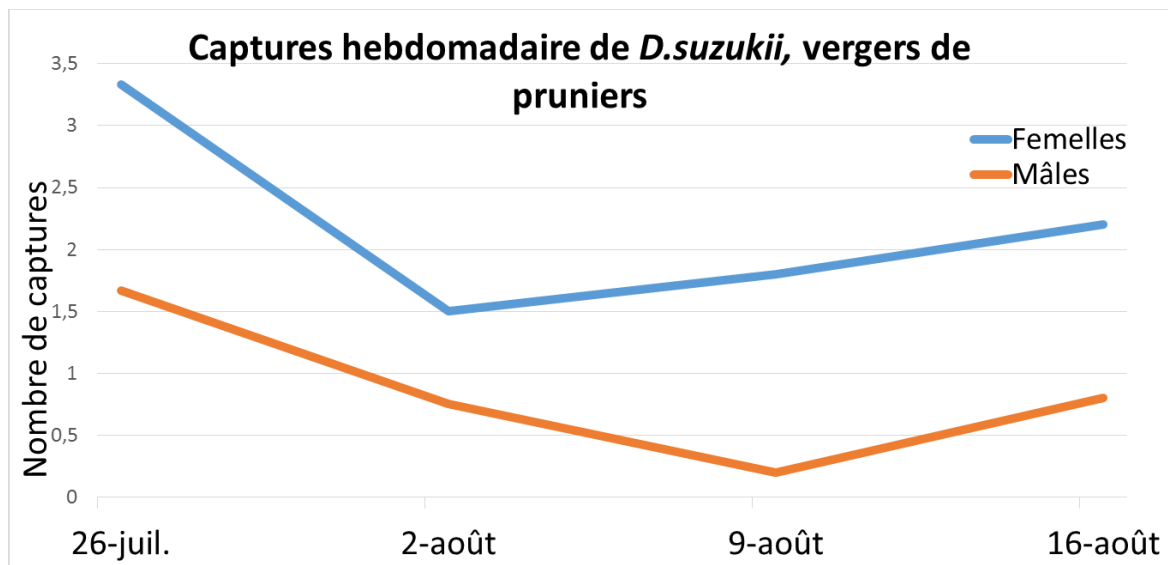


1 Drosophile aux ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

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

a. Observations

Les pièges sont installés sur 2 parcelles de mirabelles et 3 parcelles de quetsches.
Les captures restent très faibles dans les 5 pièges suivis.



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 des 5 parcelles de mirabelliers observées présentent de faibles symptômes sur fruits (1 % de fruits touchés au maximum). Les dégâts restent donc faibles en fréquence et en intensité.

b. Analyse de risque

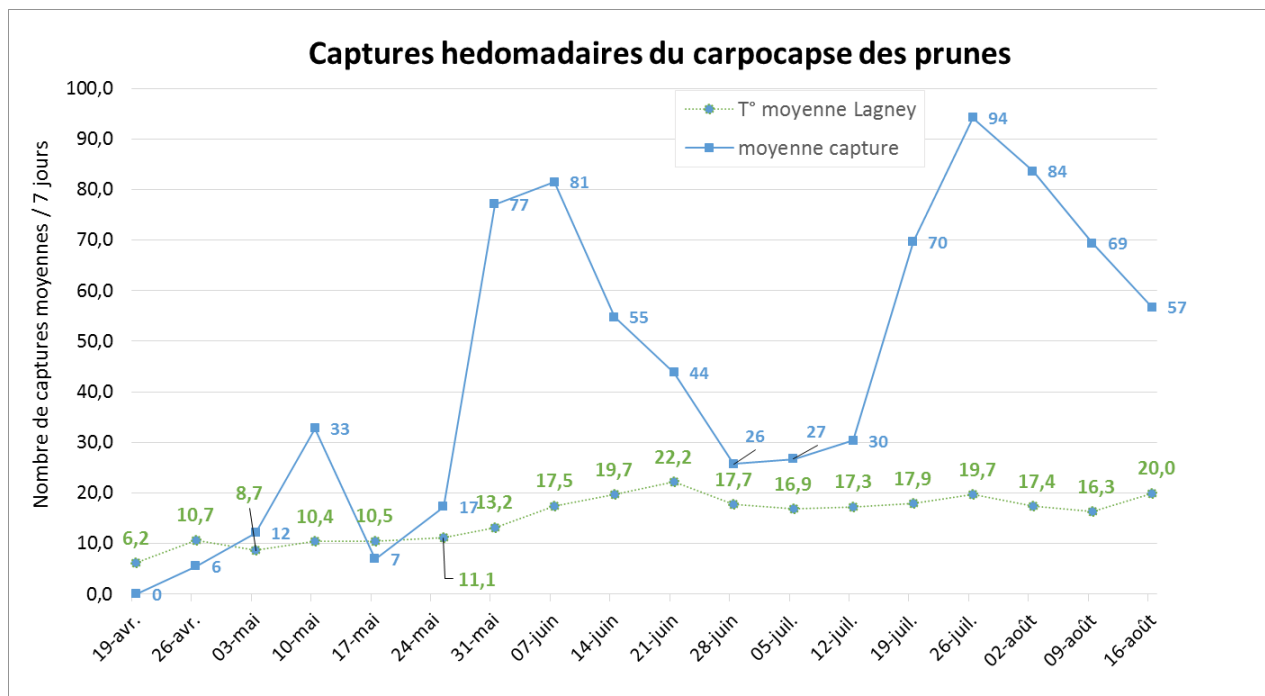
La période de risque est terminée : de nouvelles contaminations ne sont plus possibles, mais de nouveaux dégâts, issus des dernières contaminations, peuvent encore apparaître.

3 Carpocapse des prunes (*Grapholita funebrana*)

a. Observations

Les captures concernent toujours l'intégralité des 8 pièges suivis. Elles sont en baisse avec 57 individus identifiés par piège en moyenne et 5 à 150 captures selon les pièges. La population reste donc assez élevée dans les vergers.

Les dégâts de deuxième génération sont toujours visibles et concernent toutes les parcelles observées cette semaine, mais avec une faible pression : 0,5 à 3,4 % des fruits sont touchés.



b. Analyse de risque

Les captures continuent de diminuer mais les populations sont parfois élevées et peuvent être à l'origine de nouveau dégâts, notamment sur quetsches, d'autant plus que les conditions météorologiques sont favorables.

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

a. Observations

En prune (mirabelles et quetsches), des dégâts sont identifiés sur 5 des 6 parcelles observées cette semaine. **La maladie se développe et touche maintenant 1 à 10 % des fruits.**

b. Analyse de risque

Le stade sensible est en cours pour les mirabelliers et va bientôt commencer en quetsche (moins sensible que la mirabelle), les conditions climatiques sont favorables et l'inoculum est bien présent sur les parcelles. **Le risque est donc élevé.**



1 Tavelure - Suivi biologique

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

a. Observations

Les taches sur fruits sont présentes dans la moitié des parcelles de pommes du réseau. Une parcelle à variété sensible signalait 100% des fruits observés touchés la semaine passée. En moyenne sur les autres parcelles, on dénombre 15% de fruits touchés.

En poire, aucun dégât n'a été signalé sur fruit.

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).

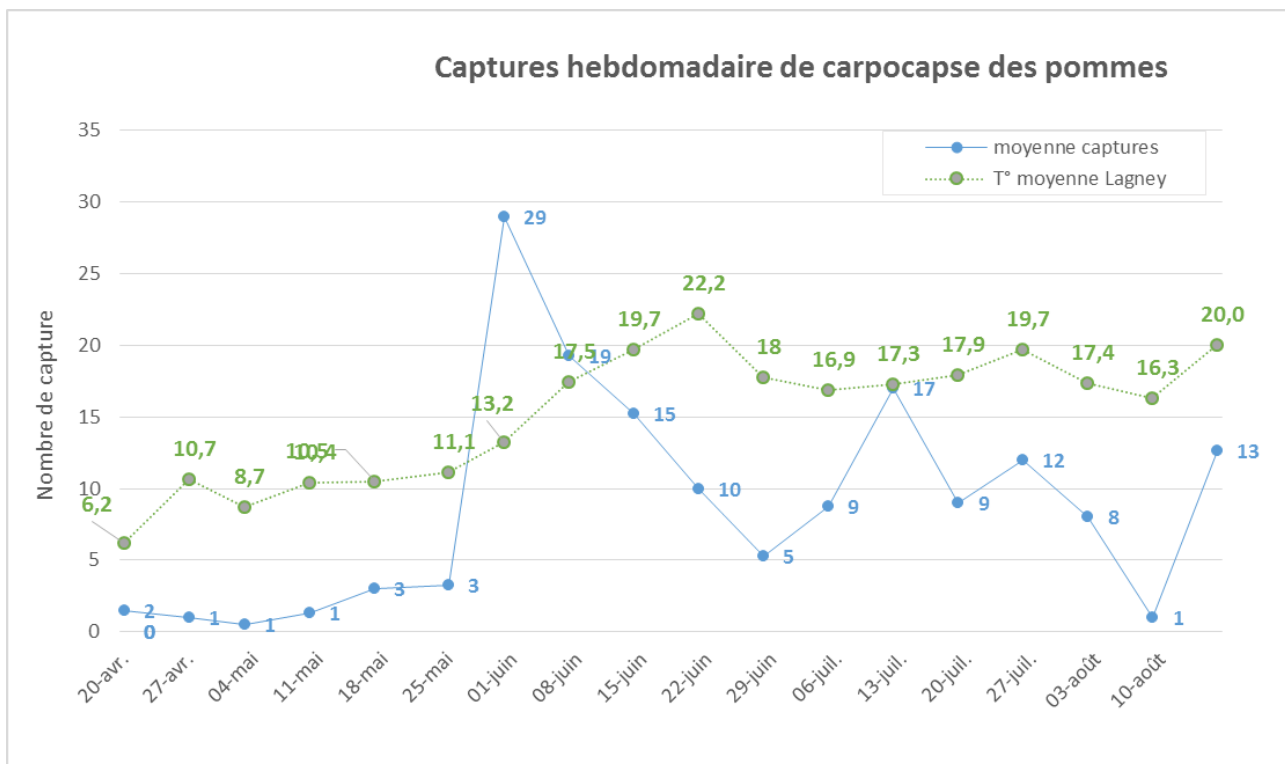
Les conditions météo annoncées sont favorables aux repiquages dans les parcelles ayant déjà des taches de tavelure. Pour les parcelles ne présentant pas de tavelure sur feuilles et sur fruits, le risque est faible.

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

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

a. Observations

Cette semaine, 3 pièges ont été relevés. Des captures sont signalées dans les 3 pièges avec 5, 6 et 27 papillons (dans la parcelle en Meuse où la capsule de phéromone avait été changée la semaine précédente).



b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque 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

Le seuil de 4 captures par semaine a été dépassé dans les 3 pièges relevés cette semaine. Les conditions météorologiques ont été un peu plus favorables à l’insecte cette semaine.

Maintenir la surveillance de dégâts éventuels de pontes et de larves.

Mesures prophylactiques et techniques alternatives

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



1 Pucerons lanigères

a. Observations

Des foyers ponctuels de pucerons lanigères sont toujours présents dans 2 parcelles du réseau et restent stables. Pas de nouveau foyer détecté cette semaine.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque fixé à 10 % des rameaux est atteint sur une parcelle.

c. Analyse de risque

La pression de ce ravageur reste faible cette semaine.

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