

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Arboriculture



Edition Lorraine

N°24

30/08/2017



Contact :

Marie LAFLOTTE,
Animateur filière
arboriculture,
FREDON Lorraine :
03.83.33.86.69

Rémi SEGARD,
Animateur filière
arboriculture,
AREFE : 03.29.89.58.18

François-Xavier SCHOTT,
Animateur Inter-Filières,
CRAGE - 03.83.96.85.02

RETROUVEZ LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL SUR LE WEB

Site internet de la CRA Grand Est - <http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/>

Site de la DRAAF Grand Est- [HTTP://DRAAF.GRAND-EST.AGRICULTURE.GOUV.FR/](http://DRAAF.GRAND-EST.AGRICULTURE.GOUV.FR/)

Site internet de la FREDON – www.fredon-lorraine.com

Recevez le bulletin gratuitement en effectuant votre demande
à marie.laflotte@fredon-lorraine.com

ACTUALITES

Tous fruitiers	Fin de récolte des mirabelles. Augmentation des fruits moniliés. D.suzukii : augmentation des captures sur tous les pièges suivis cette semaine.
	Carpocapse : le second vol est terminé. Les captures ont diminué cette semaine après la légère augmentation observée la semaine dernière. Des dégâts sont observés sur les quetsches.
Prunes	Monilioses : les conditions climatiques ont été favorables ; les dégâts sont parfois importants et ont un impact sur la conservation des fruits. Rouille : des premiers dégâts ont été identifiés sur une parcelle en dehors du réseau de suivi.
Pas de message pommes/poires cette semaine	



Tous arbres fruitiers

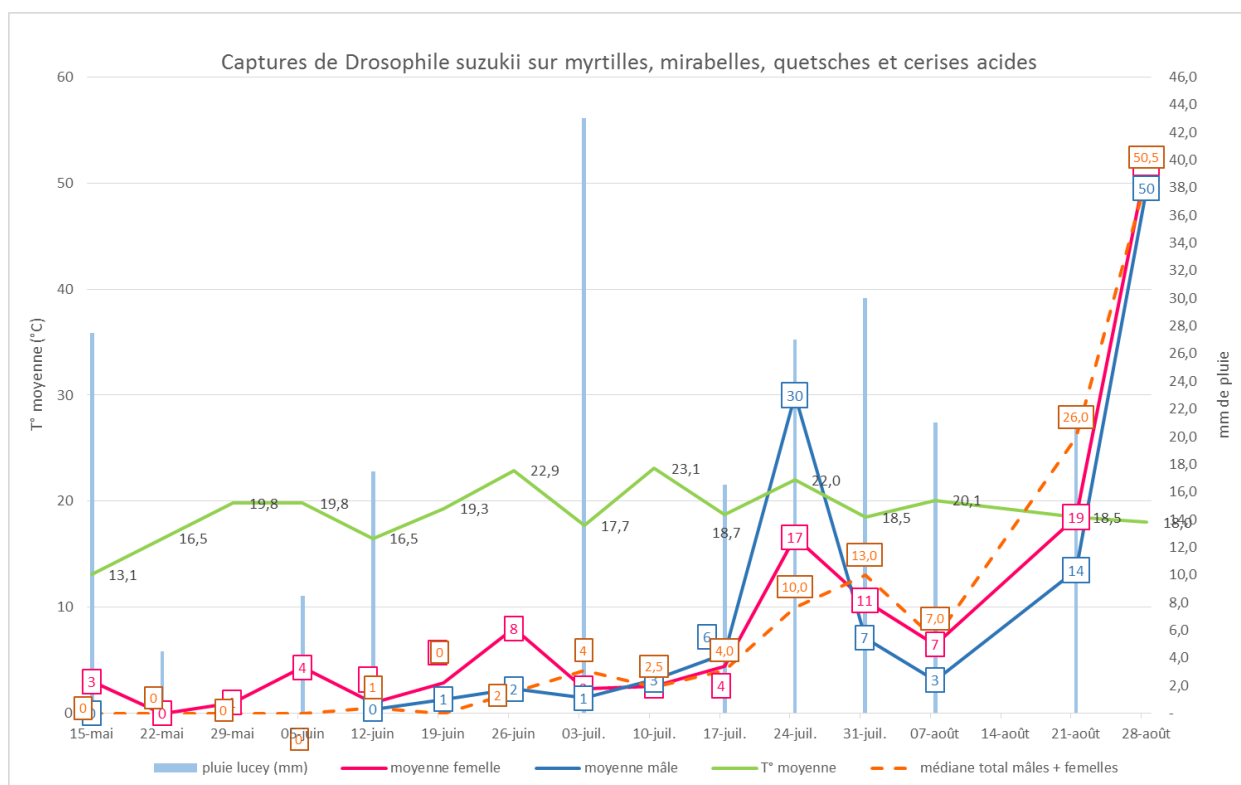
● *Drosophila suzukii*

Rappel : la drosophile *D. suzukii* doit faire l'objet d'une surveillance particulière car elle peut s'attaquer aux fruits sains, contrairement aux autres drosophiles ne pondant que sur les fruits en sur-maturité ou blessés. Les quetsches ont montré leur forte sensibilité à ces drosophiles, notamment en 2014 où les dégâts ont localement été très importants.

Situation actuelle :

Les captures sont en forte augmentation. Comme chaque année, c'est à partir de mi-août que les populations se développent pour atteindre un niveau très élevé au mois de septembre.

La situation est préoccupante pour les quetsches même si aucun dégât n'a été identifié jusqu'à maintenant.



Les courbes ci-dessus représentent la situation dans les 6 pièges suivis cette semaine sur diverses espèces fruitières. Les captures sont en augmentation sur tous les pièges, dans des proportions variables.

Evolution du risque :

Les conditions chaudes de cette semaine ne sont pas favorables à l'activité du ravageur. En effet, ces drosophiles ont besoin de températures douces et d'humidité. L'approche de la maturité des quetsches devrait par contre permettre aux populations de se développer dès que les conditions météorologiques seront plus favorables. La prophylaxie visant à exporter les fruits non récoltés est à effectuer. D'autres leviers peuvent être mis en place, comme des passages de cueillette rapprochés et une fauche régulière de l'herbe entre les rangs.

● Moniliose des fruits



Monilioses sur quetsche (à gauche) et mirabelles (à droite)

Photos : R. Ségard, Arefe

Situation actuelle :

Les dégâts sont nombreux sur les vergers tardifs de mirabelliers. Ils sont également en augmentation sur les vergers de quetschiers. Les pluies enregistrées depuis le 18 août ont notamment entraîné de nombreuses contaminations. Les fruits récoltés avant cette date semblent d'ailleurs mieux se conserver au froid que ceux récoltés après.

Evolution du risque :

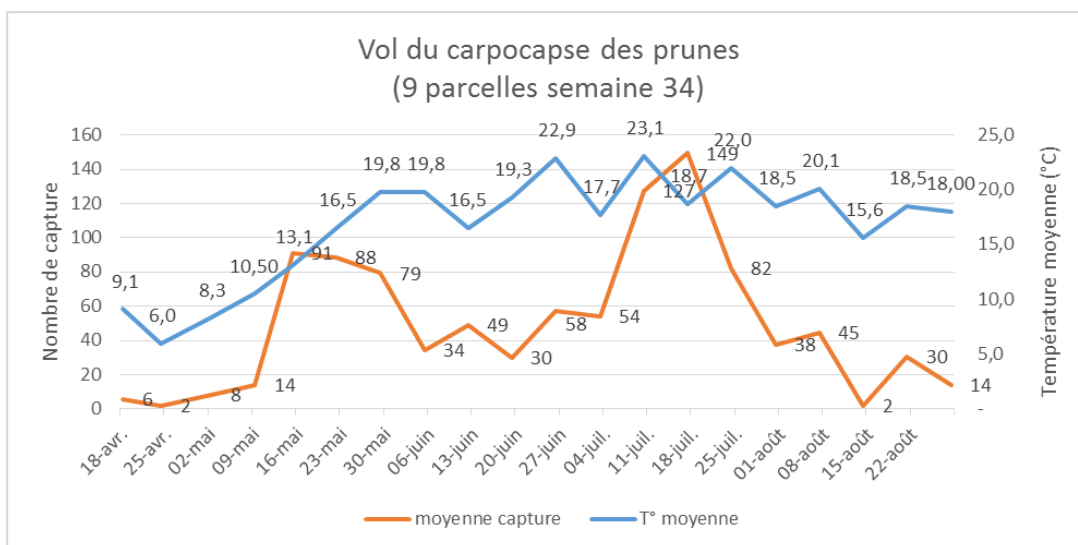
Les fruits sont sensibles au moment de leur grossissement. Toutes les pluies peuvent entraîner des contaminations. Les conditions actuelles sont optimales pour le champignon ; de nouveaux dégâts risquent encore d'apparaître sur quetsches et fruits à pépins.

Prunes

● Carpocapses des prunes (*Grapholita funebrana*)

Situation actuelle :

Les captures sont en baisse de façon généralisée. La deuxième génération est bien terminée et le petit pic relevé la semaine dernière pourrait correspondre à une troisième génération qui peut être observée certaines années.



Jusqu'à maintenant, les dégâts semblent avoir été plutôt faibles cette année. Des contaminations récentes ont toutefois été notées sur des quetsches.

Evolution du risque :

La contamination est en légère augmentation sur quetsches.

• Rouille du prunier (*Tranzschelia pruni*)



Rouille du prunier : pustules sur la face inférieure d'une feuille de quetschier (à gauche) et décoloration sur la face supérieure de la même feuille (à droite)
Photos : R. Ségard, Arefe

Situation actuelle :

Les contaminations ont lieu entre la fin du printemps et le début de l'été, mais les dégâts n'apparaissent que fin août à début septembre. Les premiers symptômes ont été notés sur une parcelle en dehors du réseau. A cette époque, il est trop tard pour intervenir contre cette maladie.

Evolution du risque :

Les dégâts vont continuer d'apparaître, mais il est trop tard pour lutter contre la maladie.

● **Acariens et phytotes**

Situation actuelle :

Aucun suivi n'a été réalisé cette semaine. Un point sera fait sur l'ensemble du réseau en septembre.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand est.

Rédaction : FREDON Lorraine et AREFE

Avec la participation, de producteurs, l'AREFE, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la FREDON Lorraine, l'ALPA, le SRAL (DRAAF).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.