



BULLETIN N°25 – EDITION DU 9 SEPTEMBRE 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Monilioses : la période de risque est en cours pour les prunes tardives et les pommes.

D.Suzukii : le nombre de captures est parfois important ; aucun dégât observé pour le moment. L'apparition de dégâts est possible en fin de récolte des quetsches.

Prunes

Carpocapses : le vol est terminé.

Rouille : aucun symptôme n'a été observé sur les parcelles du réseau, mais des dégâts sont repérés en dehors du réseau.

Pommes

Carpocapses : le vol est terminé. De nouveaux dégâts peuvent encore apparaître.

Poires

Psylle : à surveiller. Les populations peuvent augmenter en fin de saison.



BULLETIN N°25 – EDITION DU 9 SEPTEMBRE 2015

Phénologie / météo :

La récolte des mirabelles se termine sur la région. La récolte des poires se poursuit et la récolte des pommes et des quetsches ne va pas tarder. Les conditions plus fraîches et humides de ces dernières semaines ont accéléré les murissements des fruits.

Entre le 1^{er} et le 7 septembre nous avons enregistré sur nos stations météo :

- Malzéville : 31 mm
- Lucey : 22 mm
- Crantenoy : 15 mm
- Coyviller : 10 mm
- Ancy-sur-Moselle : 20,5 mm
- Doncourt-lès-Conflans : 11,5 mm
- Hattonville : 19 mm

Bilan phytosanitaire à la récolte

Lors de la récolte, faire un point sur l'état sanitaire des fruits (% de fruits atteints par les maladies et ravageurs) permet de mieux connaître les risques spécifiques liés à la parcelle. C'est une aide à la gestion phytosanitaire du verger pour les années suivantes.

Acariens ravageurs / Phytoptes / Acariens auxiliaires

Situation actuelle :

Les populations d'acariens sont faibles sur les réseaux. En revanche, sur une parcelle du réseau, des populations de phytoptes sont parfois très importantes (jusqu'à 90% de feuilles avec la présence d'au moins une forme mobile). Les acariens prédateurs (typhlodromes) peuvent limiter les populations. Sur nos parcelles, nous avons observé jusqu'à 20% de feuilles avec présence d'au moins un acarien typhlodrome.

Evolution du risque :

Les populations peuvent s'enchaîner jusqu'à la chute des feuilles, surtout en cas d'été indien. Vérifiez bien les délais avant récolte en cas de nécessité de traitement. Les acariens rouges vont déposer les œufs d'hiver sur les rameaux. Les acariens jaunes et les phytoptes hivernent à l'état adulte, cachés dans les anfractuosités de l'écorce ou sous les écailles des bourgeons.

Monilioses des fruits

Situation actuelle :

Peu de nouveaux dégâts ont été observés. Les dégâts peuvent parfois être plus importants sur les fruits ayant des blessures (chocs, carpocapses, oiseaux, frelons, guêpes..).

Evolution du risque :

Des contaminations peuvent avoir lieu en cas de présence d'eau sur les fruits et de blessures. La période de sensibilité continuera jusqu'à la récolte (même au-delà pour les fruits en conservation).



BULLETIN N°25 – EDITION DU 9 SEPTEMBRE 2015

Drosophiles asiatiques (*Drosophila suzukii*)

Situation actuelle :

Le nombre de captures augmente localement sur les côtes de Meuse (jusqu'à 61 captures sur une parcelle de quetsche) mais reste faible sur les autres parcelles suivies dans la région (moyenne de 2 captures par piège en 7 jours). La présence de vergers abandonnés avec des fruits et baies en sur-maturité dans l'environnement des parcelles peut être source de populations plus importantes. Aucun dégât n'a été remarqué pour le moment en quetsches.

Evolution du risque :

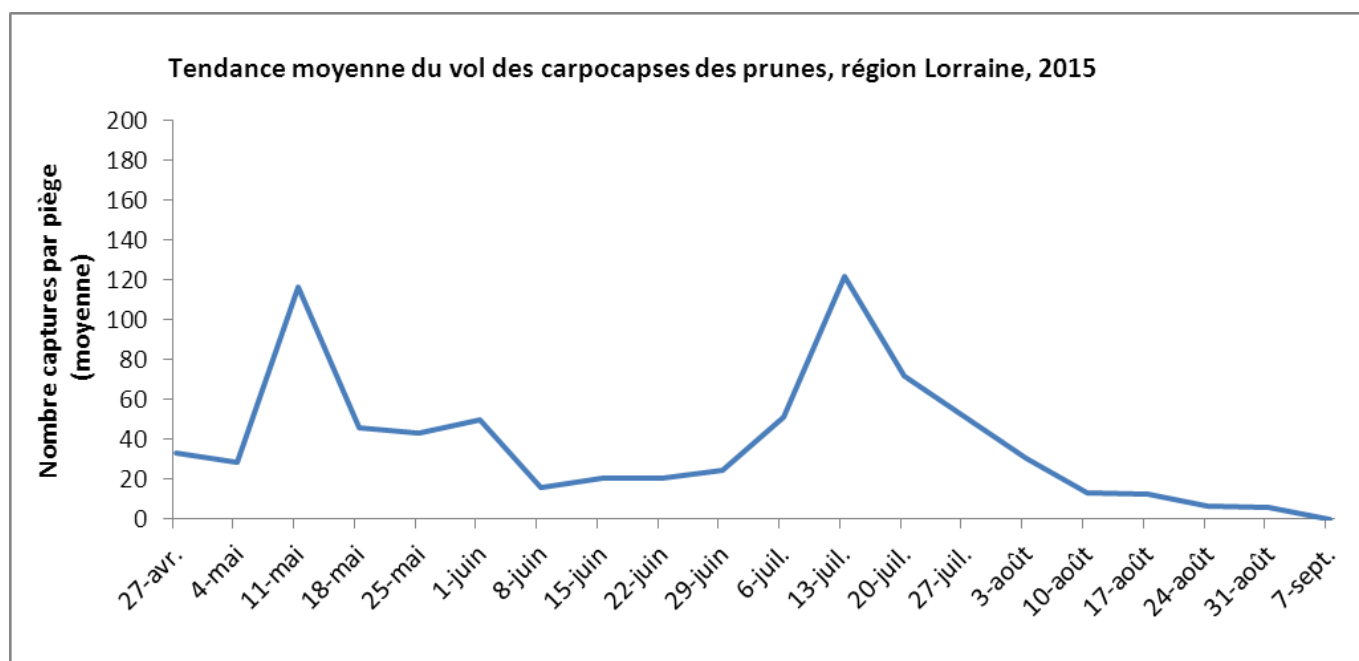
La maturité des quetsches approchant et les conditions plus humides et fraîches sont des facteurs favorables au développement des populations. Observez bien vos fruits et mettez en place les mesures prophylactiques pour éviter au maximum la multiplication du ravageur (aération des arbres, fauchage de la parcelle, suppression des fruits restant sur les arbres après récolte et des écarts de tri). **Ces mesures sont primordiales pour éviter la multiplication du ravageur et les dégâts dans la parcelle et les parcelles voisines.**

Prunes

Carpocapses :

Situation actuelle :

Le vol se termine. En moyenne sur l'ensemble des postes, on relève 6 captures cumulées par piège sur les 7 derniers jours. Généralement sur le réseau nous sommes à des niveaux de dégâts faibles (0 à 2,3 % de fruits avec dégâts). Certaines pontes proches de l'éclosion sont encore observées en parcelles de quetsches.



Evolution du risque :

Fin du risque. Les pièges peuvent être retirés.



BULLETIN N°25 – EDITION DU 9 SEPTEMBRE 2015

Rouille

Situation actuelle :

Les contaminations ont lieu en début d'été et les symptômes sont habituellement visibles à partir de fin août. Aucun symptôme n'a été noté pour le moment sur les parcelles du réseau mais des dégâts sont observés sur d'autres parcelles avec une faible intensité. Les conditions sèches du début de saison n'ont pas été favorables aux contaminations.

Evolution du risque :

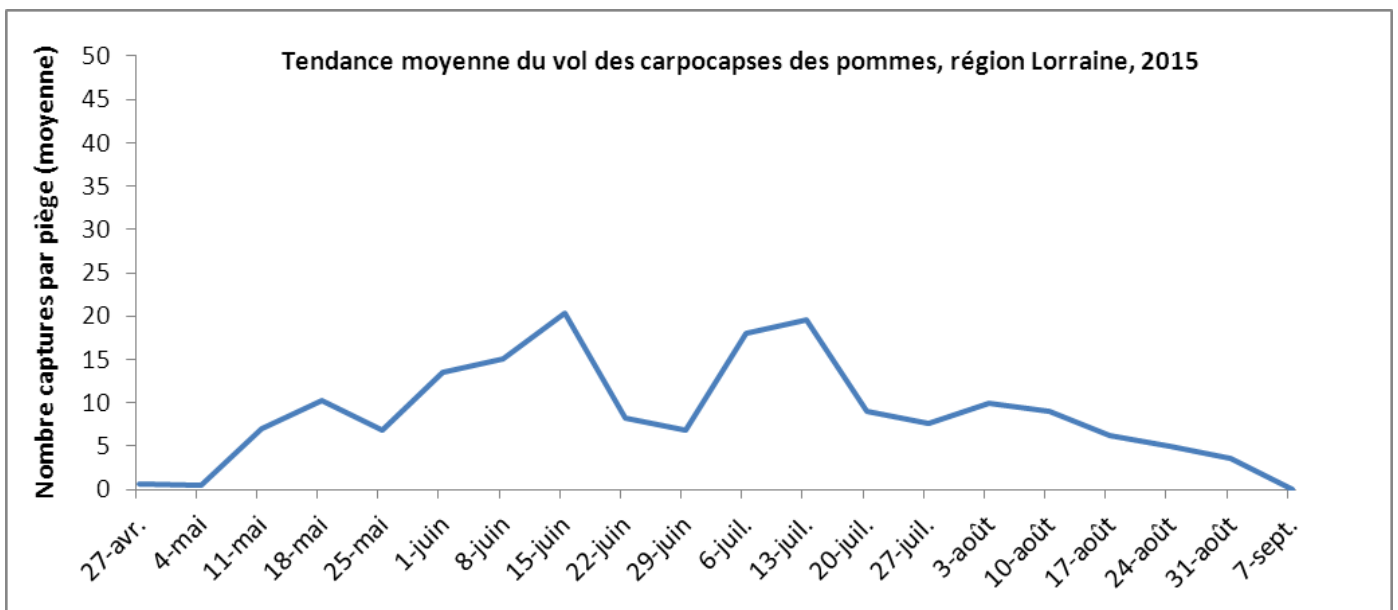
Surveillez vos parcelles. Lorsque la maladie se développe fortement, la chute des feuilles peut être prématurée et les conséquences importantes.

Pommes

Carpocapses (*Cydia pomonella*)

Situation actuelle :

Le vol se termine. Les pommes véreuses sont généralement tombées, mais de nouveaux dégâts peuvent encore avoir lieu suite aux dernières éclosions.



Evolution du risque :

La fin du risque est proche. En cas de captures encore importantes, attention aux reports des populations vers les variétés plus tardives.



BULLETIN N°25 – EDITION DU 9 SEPTEMBRE 2015

Maladies de conservation :

La gestion raisonnée des parcelles en pré-récolte vis-à-vis des maladies de conservation doit prendre en compte les conditions climatiques, les champignons les plus présents dans le verger, la sensibilité variétale et la durée de conservation. **Le mois précédant la récolte est le plus à risque.**

De plus, les plaies provoquées par la cueillette des pommes sont des portes d'entrées pour les spores de champignons responsables de chancres, surtout en cas de pluies (cas du chancre à nectria par exemple).

Poires

Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*):

Situation actuelle :

Les psylles sont peu présents sur les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Surveillez bien vos parcelles, surtout celles à fort historique. Les observations à l'automne permettent de déterminer la pression pour l'année suivante. L'hivernation du psylle se fait à l'état d'adulte et l'activité de pontes reprend à partir de janvier lorsque les températures dépassent les 10°C.

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Lorraine www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr

Bulletin rédigé par la Fredon et l'Arefe et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de producteurs et de l'Alpa, l'Arefe, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Fredon Lorraine, le Sral Lorraine (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.

Pour tous renseignements, contacter :

Delphine LEPAGE – 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 – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.85.02



FREDON
Lorraine

