

BULLETIN N°23 – EDITION DU 19 AOUT 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Acariens / phytoptes : diminution des populations.

Monilioses : risque en cours.

D.Suzukii : les captures restent faibles et stables en parcelles arboricoles. Aucun dégât n'a été signalé.

Prunes

Carpocapses : le vol continue à diminuer.

Rouille : aucun symptôme n'a été observé pour le moment

Pommes-poires

Tavelure : conditions favorables aux repiquages en cas de présence de taches sporulantes.

Carpocapses : le vol en baisse.

Oiseaux : dégâts localement importants.



BULLETIN N°23 – EDITION DU 19 AOUT 2015

Tous arbres fruitiers

Phénologie / météo :

La récolte des mirabelles se poursuit sur la région. La coloration des fruits commence en fruits à pépins et le grossissement des fruits se poursuit. Les conditions pluvieuses de ces derniers jours ont parfois engendré des éclatements d'épidermes.

Entre le 11 et le 17 août nous avons enregistré sur nos stations météo :

- Malzéville : 13,4 mm
- Lucey : 4,5 mm
- Crantenoy : 4 mm
- Coyviller : 8 mm
- Ancy : 6 mm
- Doncourt : 22,5 mm
- Hattonville : 8,4 mm



Eclatement des fruits
Photo : FREDON Lorraine

Acariens ravageurs / Phytoptes / Acariens auxiliaires

Situation actuelle :

Les populations restent faibles du fait des températures plus fraîches, des conditions plus humides et de la présence généralisée des acariens prédateurs.

Evolution du risque :

Continuez la surveillance. Les acariens rouges vont ensuite se diriger vers les rameaux pour y déposer leurs œufs d'hiver.

Monilioses des fruits

Situation actuelle :

Quelques nouveaux dégâts sont observés sur les parcelles du réseau. Les blessures sur fruits (carpocapses, oiseaux...) favorisent les contaminations.

Evolution du risque :

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

Drosophiles asiatiques (*Drosophila suzukii*)

Situation actuelle :

Le niveau de capture reste stable en parcelle arboricole (moyenne de 2 captures par piège par semaine). Les captures ont toutefois bien réaugmenté la semaine dernière sur une parcelle de cerises acides (quelques fruits encore présents sur les arbres). Aucun dégât n'a été remarqué pour le moment. La maturité des fruits approchant et les conditions plus humides et fraîches sont des facteurs favorables au développement des populations dans les cultures.



BULLETIN N°23 – EDITION DU 19 AOUT 2015

Evolution du risque :

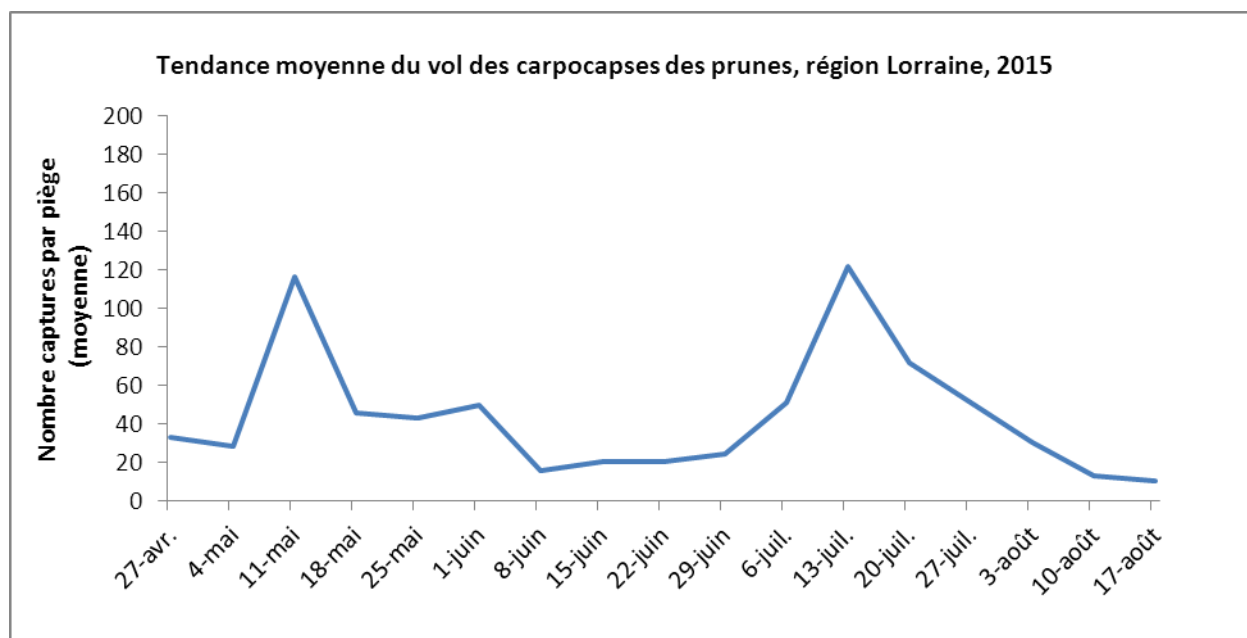
Observez bien vos fruits et mettez en place les mesures prophylactiques pour éviter au maximum la multiplication du ravageur (aération des vergers par la taille, fauchage de la parcelle et suppression des fruits restant sur les arbres après récolte et les écarts de tri). **Ces mesures sont primordiales pour éviter la multiplication du ravageur et les dégâts dans la parcelle et les parcelles voisines.**

Prunes

Carpocapses :

Situation actuelle :

Le vol de seconde génération continue à diminuer. En moyenne sur l'ensemble des postes, on relève 10 captures cumulées par piège sur les 7 derniers jours. Sur les parcelles du réseau nous observons de 0,5 à 1% de fruits avec dégâts de larve.



Evolution du risque :

Continuez à surveiller les pièges à phéromones et les fruits. Le risque d'attaque perdure. Un vol de troisième génération peut être observé et entraîner des dégâts sur prunes tardives, notamment sur les quetsches.

Rouille

Rappel : Lorsque la maladie se développe fortement sur un verger, la chute des feuilles peut intervenir plus précocement, notamment sur quetschiers. Cela peut particulièrement avoir un impact sur la croissance des jeunes arbres.

Situation actuelle :

L'incubation du champignon est longue et les symptômes sont habituellement visibles à partir de fin août. Aucun symptôme n'a été noté pour le moment.



BULLETIN N°23 – EDITION DU 19 AOUT 2015

Mirabelles

Chancres à coryneum

Situation actuelle :

D'après les suivis effectués à l'AREFE, la dissémination des conidies continue mais toujours avec un nombre de spores capturées très faible.

Pommes-Poires

Tavelure

Situation au 17 août 2015 :

Aucun nouveau dégât n'a été observé sur les parcelles du réseau. Les taches sur feuilles sont généralement sèches.

Evolution du risque :

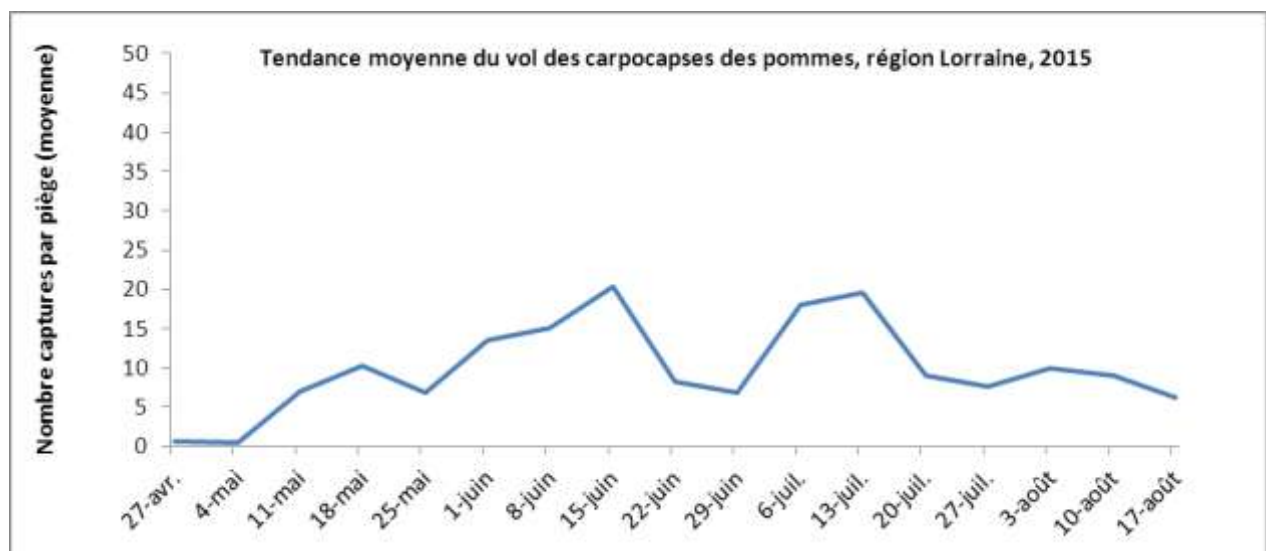
Les repiquages peuvent avoir lieu jusqu'à la récolte en parcelle présentant des taches de tavelures sporulantes.

Pommes

Carpocapses (*Cydia pomonella*)

Situation actuelle :

Le vol continue à diminuer, avec une moyenne de 6 captures par piège, cumulées au cours des 7 derniers jours. Le seuil de nuisibilité (rappelé dans le BSV n°11) est localement dépassé. Des dégâts sont observés en verger de pommes et de poire (entre 0,5 et 4% de fruits touchés).



Evolution du risque :

Surveillez bien vos pièges et les dégâts sur fruits. Les conditions climatiques restent favorables au développement du ravageur.



BULLETIN N°23 – EDITION DU 19 AOUT 2015

Oiseaux

Situation actuelle :

Certains vergers de pommiers et de poiriers sont localement très attaqués par les oiseaux. Les fruits blessés pourrissent, ce qui représente une perte de rendement non négligeable.

Il existe plusieurs systèmes d'effarouchement des oiseaux : enregistrements, canon à gaz, épouvantails, cerfs-volants, avec pour chacun des limites d'efficacité dues à l'accoutumance des volatiles. La méthode la plus efficace semble être la mise en place de filets, mais le coût est très important (8-10 000 € / ha). Il est également conseillé de placer des points d'eau dans les vergers (coupelles, bacs...) pour inciter les oiseaux à boire dedans plutôt que de s'attaquer aux fruits.



Dégâts oiseaux
Photo : FREDON Lorraine

Maladies de conservation :

La plupart des maladies qui se développent durant la conservation des fruits sont induites au verger durant la période croissance ou lors de la cueillette. Les contaminations se font généralement par les spores des champignons. Certains champignons vivent en parasite sur les pommes provoquant des chancres sur les branches et rameaux (*Cylindroscarmon mali*). D'autres sont saprophytes et colonisent les tissus morts des cicatrices pétiolaires et pédonculaires ou les plaies de taille (*Gloeosporium*). Enfin, d'autres comme les phytophthora vivent dans les sols ou à la surface dans les débris végétaux.

L'eau de ruissellement est le principal agent de dissémination des spores. Les parasites de blessure peuvent envahir les fruits chaque fois que l'épiderme est endommagé. Les champignons dont les spores pénètrent par les lenticelles peuvent contaminer les fruits dès le mois de juillet.

En pré-récolte, la lutte vis à vis des maladies de conservation est à raisonner en tenant compte de la sensibilité des variétés, du devenir des lots de pommes (conservation longue) et des conditions climatiques pendant la période de maturation des fruits (en cas de pluie particulièrement).

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