

BULLETIN N°22 – EDITION DU 12 AOUT 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Acariens / phytoptes : diminution des populations.

Monilioses : risque en cours.

D.Suzukii : les captures augmentent localement. Aucun dégât en parcelle arboricole pour le moment.

Prunes

Carpocapses : le vol continue à diminuer. Les dégâts de deuxième génération sont maintenant bien visibles.

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

Tavelure : fin du risque.

Pommes-poires

Carpocapses : le vol est stable. Les dégâts de larves sont de plus en plus visibles.

Tavelure : conditions favorables aux repiquages.



BULLETIN N°22 – EDITION DU 12 AOUT 2015

Tous arbres fruitiers

Phénologie / météo :

La coloration des fruits se poursuit en mirabelles et quetsches. La récolte des mirabelles a commencé.

Le grossissement des fruits à pépins reprend, après l'arrêt de croissance créé par la sécheresse des dernières semaines.

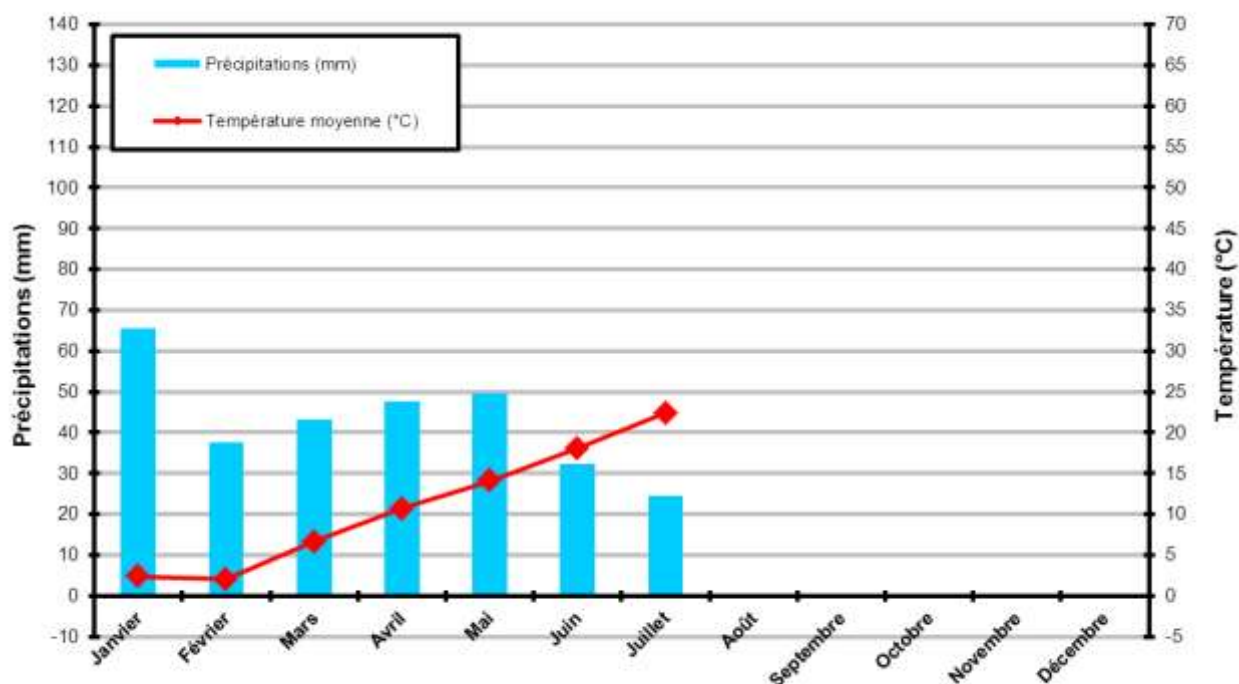
Entre le 04 et le 10 août nous avons enregistré sur nos stations météo :

- Malzéville : 11,4 mm
- Lucey : 11 mm
- Crantenoy : 16,5 mm
- Coyviller : 16,5 mm
- Ancy : 13,5 mm
- Hattonville : 15 mm



Stade phénologique « Coloration des fruits » en parcelle de mirabelles
Photo : FREDON Lorraine

D'après les données météorologiques enregistrées sur notre station à Malzéville (54), nous avons été en conditions de sécheresse les mois de juin et de juillet 2015 (courbe des températures dépassant l'histogramme des précipitations).



Le mois de juillet a été particulièrement sec avec 20,1 mm de précipitation au total, en comparaison à juillet 2014 où il y a plu 109,8 mm sur les 30 jours.



BULLETIN N°22 – EDITION DU 12 AOUT 2015

Acariens ravageurs / Phytoptes / Acariens auxiliaires

Situation actuelle :

Les populations sont en baisse du fait de la baisse des températures, 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 :

Les conditions climatiques actuelles plus humides sont favorables aux contaminations. Des contaminations peuvent avoir lieu en cas de présence d'eau sur les fruits et de blessures. La période de sensibilité est en cours en prunes et continuera jusqu'à la récolte (et même au-delà pour les fruits en conservation).



Monilioses sur mirabelle
Photo : FREDON Lorraine

Drosophiles asiatiques (*Drosophila suzukii*)

Situation actuelle :

Des captures ont été relevées en parcelle de mirabelles, quetsches, vigne, cerises et petits fruits, avec une moyenne de 2 captures par piège cumulées sur 7 jours. En revanche les captures sont beaucoup plus élevées sur certains secteurs (jusqu'à 72 captures sur une parcelle de cerise douce sur les côtes de Meuse, où la récolte est terminée mais avec des fruits restant sur les arbres).

Les populations augmentent du fait de la présence de plus en plus importante de fruits mûrs et de baies, ainsi que des conditions plus favorables à l'activité du ravageur (humidité, températures plus fraîches).

Pour le moment, aucun dégât n'a été observé sur les parcelles arboricoles. Cependant des dégâts ont été remarqués en petits fruits (fraises, mûres...), bien que ceux-ci soient moins importants que l'an dernier pour le moment. Pour plus d'informations, consultez le BSV maraichage.

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 après récolte, voir BSV n°14). **Ces mesures sont primordiales pour éviter la multiplication du ravageur et les dégâts dans la parcelle et les parcelles voisines.**



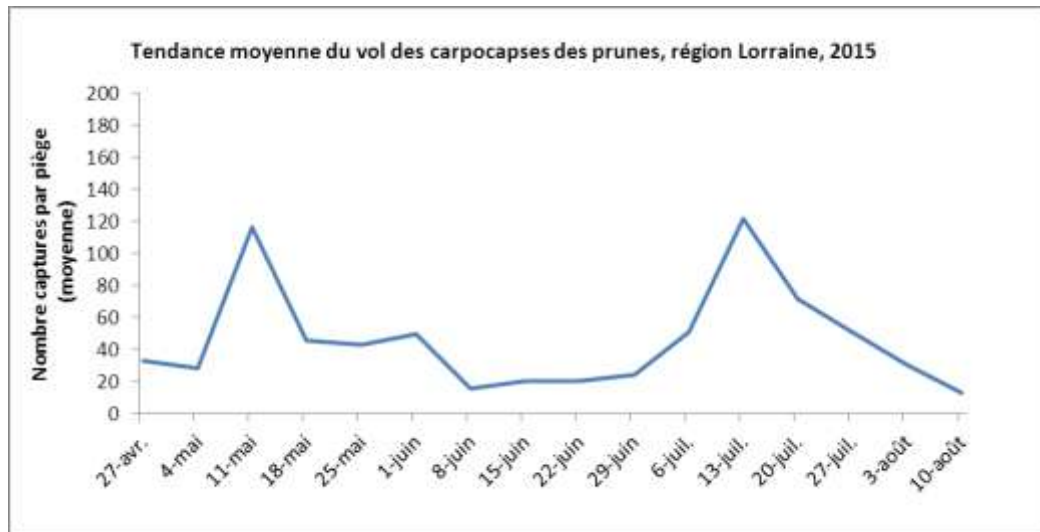
BULLETIN N°22 – EDITION DU 12 AOUT 2015

Prunes

Carpocapses :

Situation actuelle :

Le vol se termine. En moyenne sur l'ensemble des postes, on relève 13 captures cumulées par piège sur les 7 derniers jours. Quelques dégâts sont encore observés, mais les fruits piqués sont actuellement en train de tomber. Sur notre réseau, on observe de 0 à 3% de fruits piqués toujours sur les arbres.



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

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.

Mirabelles

Tavelure

Situation actuelle :

Peu de symptômes sont visibles sur fruits sont observés, même sur vergers non traités.

Evolution du risque :

La période de sensibilité est terminée.



BULLETIN N°22 – EDITION DU 12 AOUT 2015

Chancre à coryneum

Situation actuelle :

D'après les suivis effectués à l'AREFE, la dissémination des conidies a débuté lors des derniers épisodes pluvieux. Cependant, le nombre de spores capturées reste très faible et pour le moment, les conditions ne sont pas favorables aux contaminations.

Pommes-Poires

Tavelure

Situation au 10 août 2015 :

Des repiquages sur fruits sont observés dans les parcelles très touchées par la tavelure. Les conditions humides actuelles sont favorables aux repiquages.

Evolution du risque :

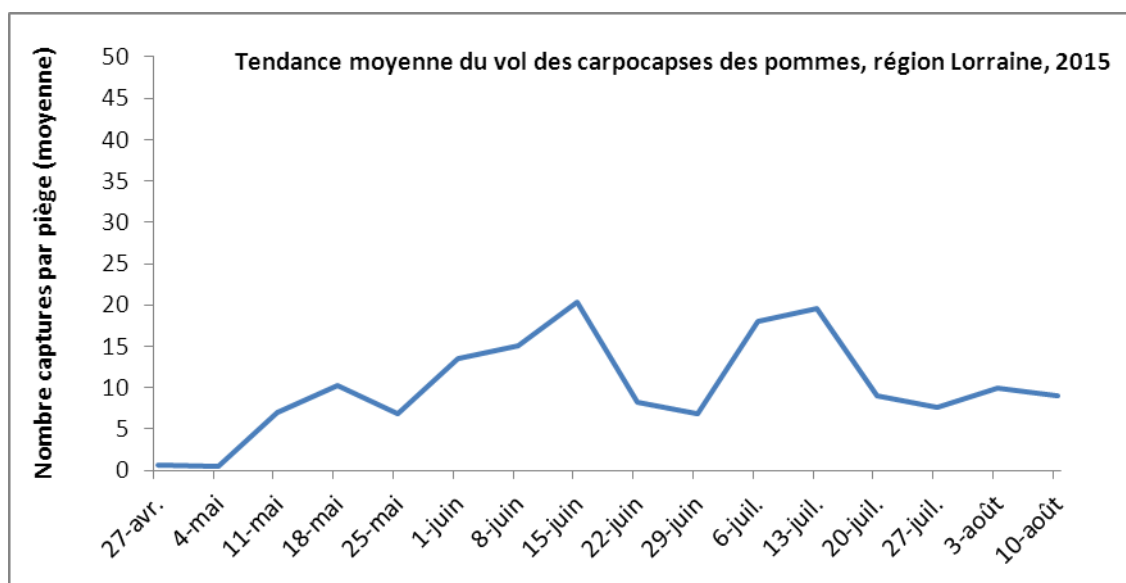
Les repiquages peuvent avoir lieu jusqu'à la récolte dans les parcelles présentant des symptômes.

Pommes

Carpocapses (*Cydia pomonella*)

Situation actuelle :

Le vol reste stable avec 11 captures par piège, cumulées au cours des 7 derniers jours. Le seuil de nuisibilité (rappelé dans le BSV n°11) est localement dépassé, parfois même en verger confusé. 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°22 – EDITION DU 12 AOUT 2015

Oiseaux

Situation actuelle :

Cette année, les petits oiseaux sont particulièrement présents dans les cultures fruitières. Certains vergers de pommiers et de poiriers sont localement très attaqués. Les fruits blessés pourrissent, ce qui représente une perte de rendement non négligeable.

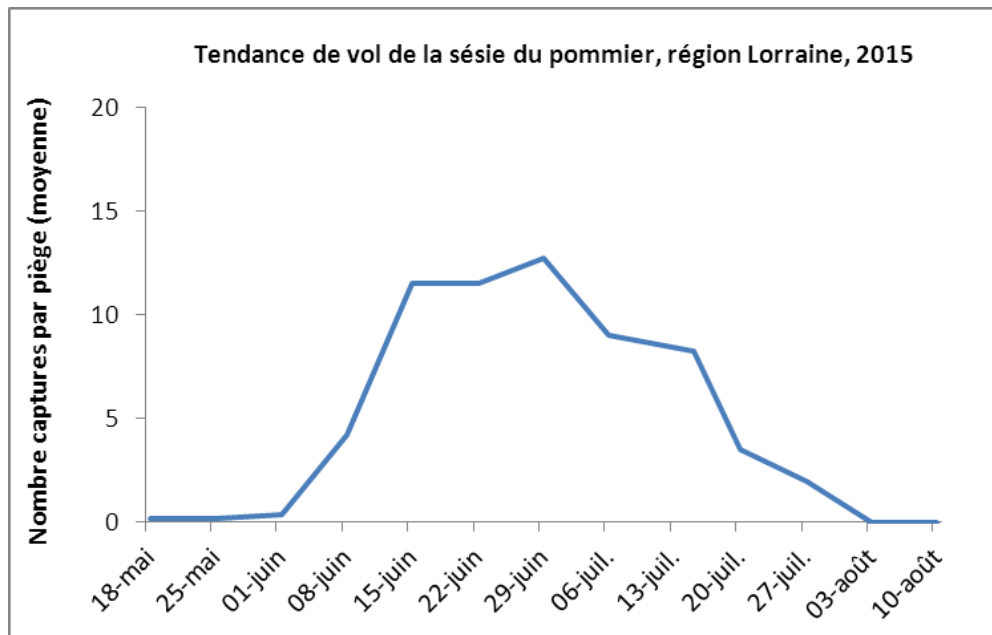
Il existe plusieurs systèmes d'effarouchement des oiseaux : enregistrements, canon à gaz, épouvantails, cerfs-volants, avec pour chacun des limites d'efficacité dues à l'accoutumance des volatiles. La méthode la plus efficace semble être la mise en place de filets, mais le coût est très important (8-10 000 € / 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.

Sésie du pommier

Situation actuelle :

Le vol est resté nul au cours des 7 derniers jours. Le vol semble être terminé.



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