



BULLETIN N°24 – EDITION DU 2 SEPTEMBRE 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Monilioses : la période de risque est en cours.

D.Suzukii : le nombre de capture reste stable ; aucun dégât observé pour le moment, le risque reste faible pour le moment, mais l'apparition de dégâts reste possible en fin de récolte des quetsches.

Prunes

Carpocapses : le vol diminue. Les dernières éclosions de G2 devraient bientôt avoir lieu.

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

Pommes-poires

Tavelure : conditions favorables aux repiquages en cas de présence préalable de taches sur les feuilles et fruits.

Carpocapses : le vol est en baisse.

Oiseaux : dégâts localement importants en poires et pommes précoces.



BULLETIN N°24 – EDITION DU 2 SEPTEMBRE 2015

Tous arbres fruitiers

Phénologie / météo :

La récolte des mirabelles se poursuit sur la région. Certains fruits ont souffert des conditions sèches de cette année (flétrissements, voir photo).

La récolte des poires a débuté.

Les conditions pluvieuses de ces derniers jours ont aussi localement engendré des éclatements d'épidermes.

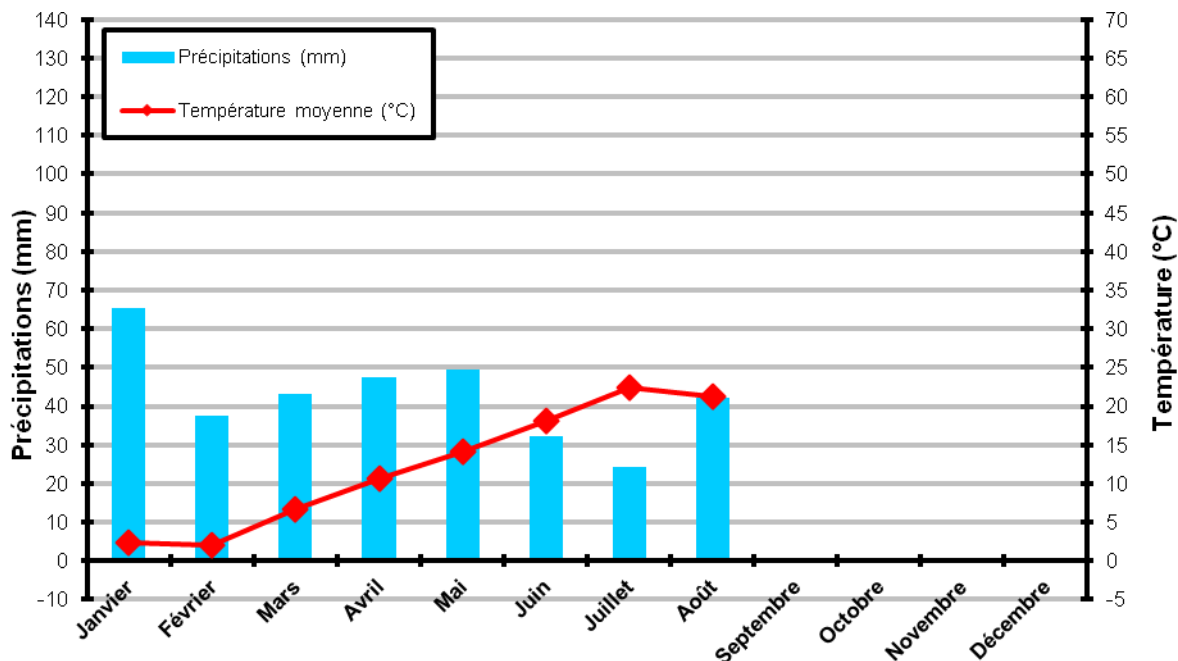


Flétrissement des mirabelles avant récolte
Photo : D.Lepage, FREDON Lorraine

Entre le 25 et le 31 août nous avons enregistré sur nos stations météo :

- Malzéville : 6,5 mm
- Lucey : 4,5 mm
- Crantenoy : 2,5 mm
- Coyviller : 5 mm
- Ancy : 15 mm
- Doncourt-lès-Conflans : 23,5 mm
- Hattonville : 20,4 mm

Diagramme climatique 2015, station Malzéville (54)



D'après les données de la station météo de Malzéville (54), le mois d'août n'a pas été en conditions de sécheresse, avec 42,2 mm cumulé sur le mois pour une moyenne de 21,3°C.



BULLETIN N°24 – EDITION DU 2 SEPTEMBRE 2015

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 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. En fruits à noyaux nous sommes à des niveaux de dégâts faibles : de 0 à 0,5% de fruits touchés. En fruits à pépins les dégâts sont parfois plus importants, notamment à cause des blessures dues aux morsures d'oiseaux et d'insectes (frelons, guêpes..).

Evolution du risque :

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



Monilioses sur pomme
Photo : D. Lepage, FREDON Lorraine

Drosophiles asiatiques (*Drosophila suzukii*)

Situation actuelle :

Le nombre de captures reste stable en parcelle arboricole (moyenne de 2 captures par piège par semaine). Aucun dégât n'a été remarqué pour le moment en quetsches. La maturité des fruits approchant et les conditions plus humides et fraîches sont des facteurs favorables au développement des populations dans les cultures.

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.**



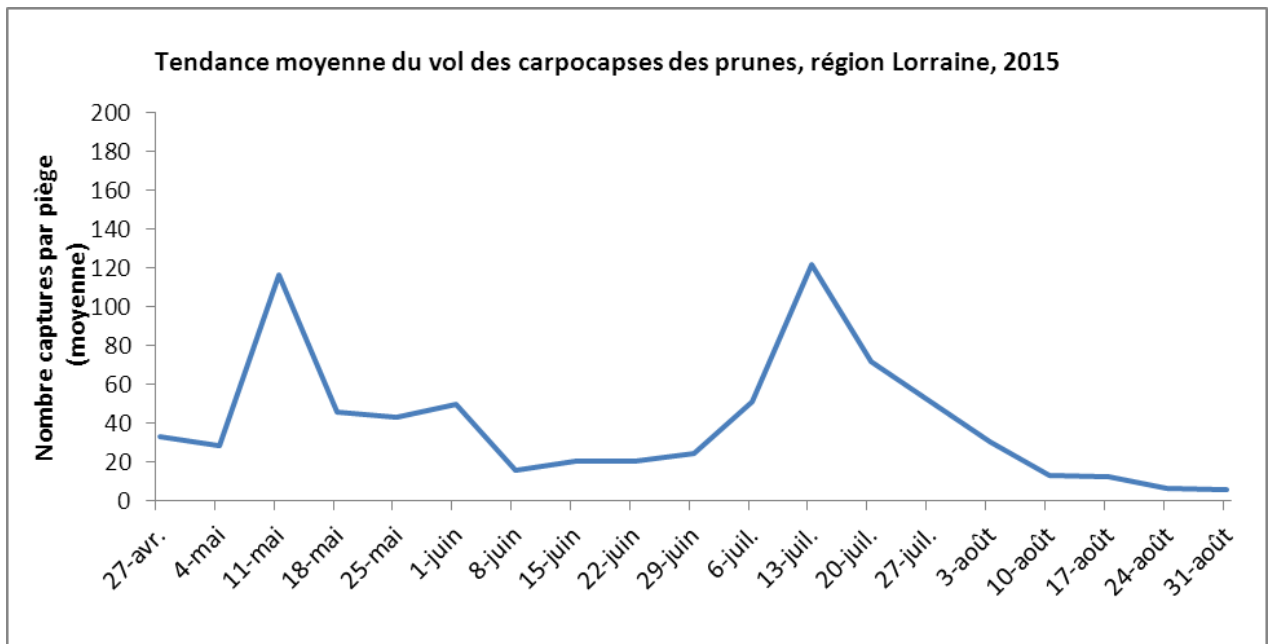
BULLETIN N°24 – EDITION DU 2 SEPTEMBRE 2015

Prunes

Carpocapses :

Situation actuelle :

Le vol de seconde génération continue à diminuer. 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 :

Continuez à surveiller les pièges à phéromones et les fruits. Un vol de troisième génération peut être observé et entraîner des dégâts sur prunes tardives et sur 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 sur les parcelles du réseau.



Rouille sur feuilles de quetschier
Photo : D.Lepage ; FREDON Lorraine, 2014



BULLETIN N°24 – EDITION DU 2 SEPTEMBRE 2015

Pommes-Poires

Tavelure

Situation au 31 août 2015 :

Les conditions humides et douces sont favorables aux repiquages.

Evolution du risque :

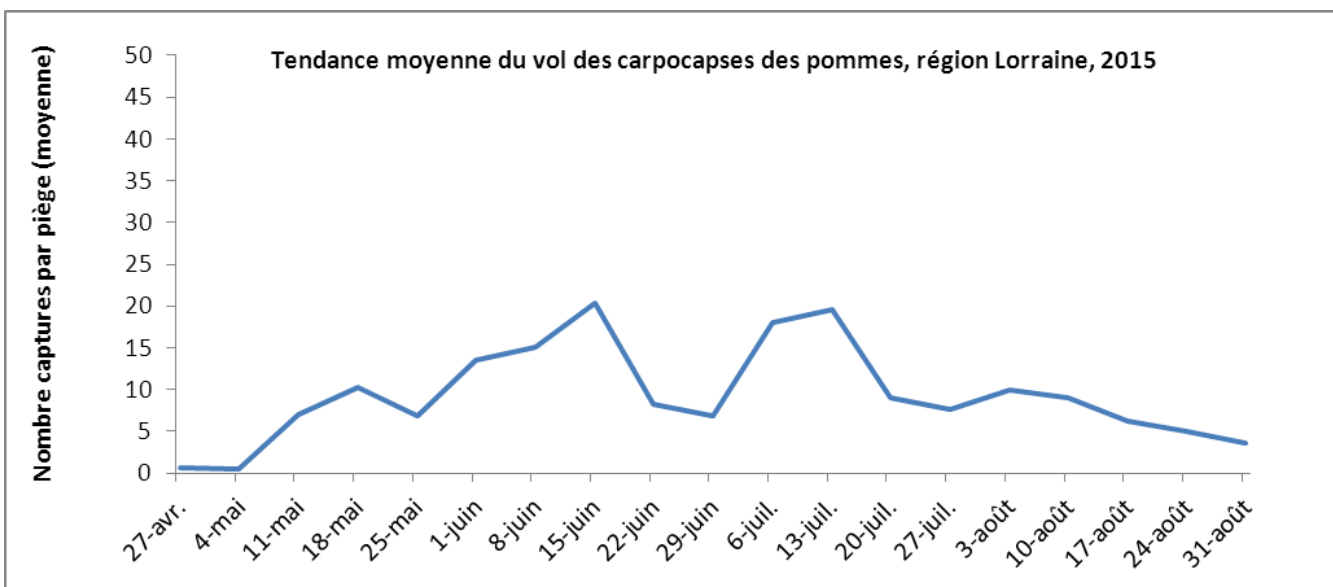
Les repiquages peuvent avoir lieu jusqu'à la récolte en parcelle présentant déjà des taches de tavelures.

Pommes

Carpocapses (*Cydia pomonella*)

Situation actuelle :

Le vol reste faible, avec une moyenne de 3 captures par piège (cumul sur les 7 derniers jours). Le seuil de nuisibilité (rappelé dans le BSV n°11) n'est pas dépassé. Les pommes véreuses sont généralement tombées, mais de nouveaux dégâts peuvent encore avoir lieu.



Evolution du risque :

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



BULLETIN N°24 – EDITION DU 2 SEPTEMBRE 2015

Oiseaux

Situation actuelle :

Les dégâts d'oiseaux sur poires (sur Williams qui a été récoltée et sur Conférence) ainsi que sur pommes précoces se généralisent dans plusieurs parcelles dans la région. Les fruits blessés pourrissent et attirent les guêpes et frelons, ce qui représente une perte de rendement non négligeable.

Les systèmes d'effarouchement des oiseaux sont présentés dans le BSV n°22.

Il est également possible 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.

Maladies de conservation :

Un point a été fait dans le BSV N°23.

Situation actuelle :

Les averses pendant le grossissement des fruits sont favorables à l'apparition des maladies de conservation.

Evolution du risque :

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

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

