



BULLETIN N°18 – EDITION DU 29 JUIN 2011

A retenir cette semaine

Prunes

Carpocapses :

Le vol de deuxième génération débutera rapidement.

Mirabelles

Tavelure :

Période à risque toujours en cours. Des contaminations peuvent avoir lieu selon les conditions météorologiques

Cerises

Mouches de la cerise :

Le vol reprend en intensité sur la majorité des vergers suivis

Monilioses :

Les symptômes restent rares, mais des contaminations restent possibles.

Pommes

Tavelure :

En présence de taches sur vos vergers, le risque va se poursuivre durant tout l'été et dépendra de l'humectation.

Carpocapses :

Vol de première génération toujours en cours mais nombre de captures en hausse.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 29 JUIN 2011

Tous arbres fruitiers

Acariens rouges / acariens auxiliaires

Rappel : les acariens peuvent poser problème à partir de 50% de feuilles occupées par au moins une forme mobile. Ce seuil est à nuancer en fonction de la présence des acariens auxiliaires (typhlodromes).

Situation actuelle :

La pression reste faible sur l'ensemble des parcelles suivies. Les acariens auxiliaires (typhlodromes) sont présents sur certains vergers (jusqu'à 76 % de feuilles occupées).

Evolution du risque :

Continuez les observations : les populations peuvent se développer jusqu'après la récolte. Les dégâts de fin de saison sont cependant moins graves : il n'y a notamment plus d'impact sur le retour à fleur.

Phytoptes

Le seuil de nuisibilité est fixé à 30 % de feuilles occupées.

Situation actuelle :

On observe localement des phytoptes sur les feuilles. Le taux de feuilles occupées varie fortement d'un verger à l'autre. Les acariens auxiliaires sont déjà présents, ils peuvent limiter la pression.

Evolution du risque :

Pensez à surveiller vos parcelles (observations sous les feuilles à la loupe au grossissement X30) car la pression peut localement être importante.

Xylébores

Le vol est terminé sur de nombreuses parcelles. Il a été trouvé des xylébores sur une seule des parcelles suivies cette semaine.

Prunes

Carpocapses

Situation actuelle :

Le vol de première génération se termine. Son intensité est stable depuis la semaine dernière. **On relève en moyenne sur l'ensemble des postes 36 captures cumulées par piège** sur les 7 derniers jours (contre 32 au dernier bulletin). Elles varient cependant fortement d'un poste à l'autre : entre 0 et 152 cette semaine.

Les captures ont été très nombreuses par rapport aux années précédentes.

Les fruits piqués par les carpocapses de première génération ont commencé à chuter, mais des dégâts restent visibles sur les arbres.

Des dégâts sont régulièrement observés : 2,5 % de fruits touchés en moyenne sur les parcelles suivies, ce qui est assez élevé par rapport aux années précédentes. Ce taux varie cependant selon les parcelles entre 0 et 7 %.



Dégâts de carpocapse sur mirabelle. Photo AREFE



BULLETIN N°18 – EDITION DU 29 JUIN 2011

Evolution du risque :

Les historiques de l'AREFE basés sur les sommes de températures montrent que le vol de deuxième génération devrait rapidement débiter (d'ici la fin de semaine). Le pic n'est cependant pas attendu cette semaine.

A l'approche du second vol, il est important de penser à maintenir les pièges fonctionnels. Les capsules de phéromones doivent être changées au moins toutes les 6 semaines.

Criblure

Situation actuelle :

L'intensité des dégâts reste acceptable même si de nombreuses feuilles sont touchées.

Rouille

Rappel : la période de sensibilité des pruniers à ce champignon est en cours. Selon les conditions météorologiques (notamment la pluviométrie), les contaminations sont donc possibles. Les vergers régulièrement touchés ainsi que les quetschiers sont particulièrement sensibles à cette maladie.

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

Situation actuelle :

L'incubation du champignon est longue et les symptômes sont habituellement visibles à partir de fin août.

Mirabelles

Tavelure

Situation actuelle :

Aucun symptôme n'est visible sur fruits pour le moment mais il faut noter que l'apparition des taches a lieu 3 ou 4 semaines après la contamination.

Les durées d'humectation et les températures ont été suffisantes durant ces derniers jours pour provoquer des risques moyens à Hattonville (55) les 26 et 27 juin.

Des contaminations peuvent survenir lors des périodes à risque qui dépendent de la durée d'humectation et de la température. Pour information, pour une température moyenne journalière de 18°C, il faut 9h d'humectation pour engendrer un risque important de tavelure sur mirabelle.

Prunes, cerises

Cochenilles

Situation actuelle :

L'essaimage des cochenilles est terminé : Des larves sont présentes sur la moitié des vergers suivis, mais en intensité très variable. Il est nécessaire d'observer la face inférieure des feuilles à la loupe pour avoir une idée de l'infestation de chaque parcelle.

La fumagine n'est pas encore apparue sur les vergers touchés. La période de lutte possible va bientôt se terminer.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 29 JUIN 2011

Monilioses

Situation :

La période de sensibilité aux monilioses sur fruits est atteinte aussi bien en cerises qu'en mirabelles (début de la période de risque). Des contaminations peuvent donc intervenir dès que les conditions climatiques sont favorables.

Peu de dégâts actuellement observés sur cerises acides

Cerises

Mouches de la cerise

Situation actuelle :

Le vol se poursuit et son intensité augmente. On relève de 14 à 44 captures cumulées au cours des 7 derniers jours.

Très peu de fruits véreux sont actuellement trouvés dans les parcelles de cerises acides.

Evolution du risque :

Suivre attentivement les pièges chromatiques jaunes pour chaque parcelle. La détection du pic permet le raisonnement de la stratégie de lutte à mettre en place. Le vol n'est pas terminé et pourra se poursuivre jusqu'après la récolte.

Pommes-Poires

Carpocapses

Situation actuelle :

Le vol de 1ère génération se poursuit mais augmente en intensité. Sur pommes, en parcelles non confusées, on relève en moyenne 17 captures cumulées au cours des 7 derniers jours (contre 8 au dernier bulletin). En fonction des postes, les captures varient de 1 à 35 captures.

Sur pommes, les seuils de nuisibilité sont encore dépassés sur une partie des postes de suivis. Pour information, ce seuil est de 3 captures pour 1 ha, 5 captures pour 3 ha pendant 7 jours consécutifs.

L'intensité des dégâts varie fortement d'une parcelle à l'autre. **Rappel : il est encore temps d'installer vos bandes pièges.**

Evolution du risque :

Continuez la surveillance attentive des pièges.

Rappel : les capsules de phéromones doivent être changées au moins toutes les 6 semaines.

Tavelure

Situation actuelle :

Les contaminations primaires sont terminées. Au maximum, on comptabilise 13 % de feuilles tavelées sur parcelles peu traitées et à forte pression. Des dégâts sur fruits (contaminations secondaires) sont observés depuis la fin mai sur des parcelles non traitées.

Evolution du risque :

Si aucune tache de tavelure n'est observée sur vos parcelles, le risque tavelure y sera théoriquement faible. En revanche, en présence de taches, le risque va se poursuivre durant tout l'été et dépendra de l'humectation.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 29 JUIN 2011

Pommes

Oidium

Situation actuelle :

Peu de repiquages sont observés.

Evolution du risque :

Les contaminations sont toujours possibles dans les parcelles avec des symptômes tant que la végétation pousse. Pensez à supprimer les pousses oïdiées et à les sortir des parcelles.

Pucerons

Pucerons verts non migrant du pommier :

Quelques foyers observés. Le seuil de nuisibilité est de 15 % de pousses occupées. Les auxiliaires souvent déjà bien installés dans les parcelles peuvent limiter le développement des colonies.

Pucerons lanigères :

Quelques foyers observés. La situation évolue peu.

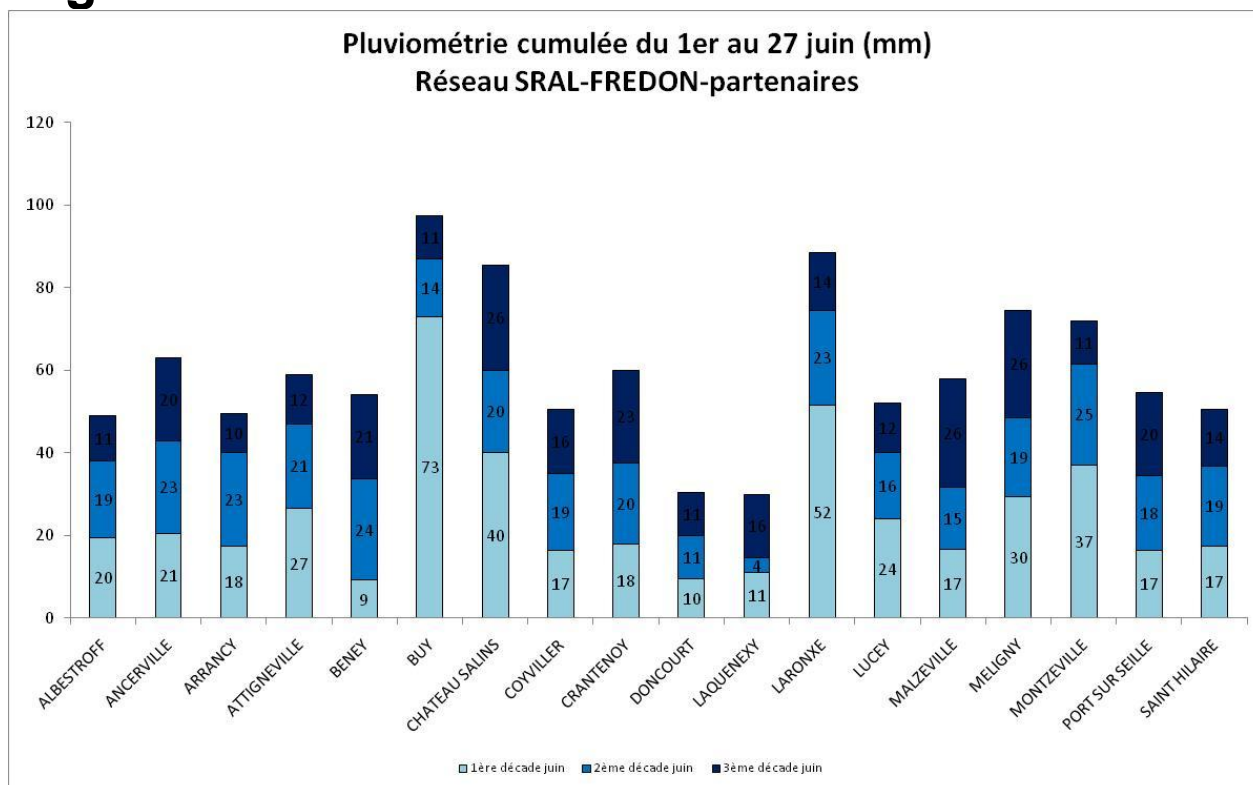
Sésies

Le vol augmente un peu en intensité. On comptabilise en moyenne 15 captures par piège avec, en fonction des postes, de 10 à 24 captures cumulées par piège au cours des 7 derniers jours.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 29 JUIN 2011

Agro-Météo



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, Fruilest, 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 :

Thomas COUTAL – Animateur Filière Arboriculture – Fredon Lorraine – 03.83.33.86.76

Catherine GIGLEUX – Animatrice Filière Arboriculture – AREFE – 03.29.89.58.18

Nathael LECLECH – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.80.64