



BULLETIN N°16 – EDITION DU 16 JUIN 2011

A retenir cette semaine

Prunes

Carpocapses :

Vol de première génération en baisse

Mirabelles

Tavelure :

Risque moyen à élevé les 13 et 14 juin

Cerises

Mouches de la cerise :

Vol soutenu

Monilioses :

Période risque en cours

Pommes

Tavelure :

Fin des contaminations primaires

Carpocapses :

Vol en baisse mais qui dépasse encore les seuils de nuisibilité sur une partie des postes



BULLETIN N°16 – EDITION DU 16 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 :

Faible pression. Les acariens auxiliaires (typhlodromes) sont présents sur de nombreux vergers.

Evolution du risque :

Continuez les observations : les populations peuvent se développer jusqu'après la récolte.

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. Sur notre réseau, nous relevons jusque 50% de feuilles occupées sur mirabelles. 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.

Prunes

Carpocapses

Situation actuelle :

Le vol de première génération est toujours en baisse. **On relève en moyenne sur l'ensemble des postes 31 captures cumulées par piège** sur les 7 derniers jours (contre 35 au dernier bulletin). On relève de 8 à 69 captures en fonction des postes.

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

Les dégâts sont maintenant facilement visibles sur les fruits qui commencent à chuter. **On relève sur notre réseau au 15 juin de 0 à 10% de fruits piqués.**

Evolution du risque :

Le vol de deuxième génération n'a pas débuté. Les premiers adultes devraient apparaître dans 100°C en base 10.

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

Important : seules les parcelles habituellement à forte pression ou celles pour lesquelles la charge est faible sont sensibles au vol de première génération de carpocapses.

Criblure

Situation actuelle :

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

Evolution du risque :

Des spores sont toujours trouvées dans l'atmosphère, mais en moindre quantité. De nouvelles contaminations restent cependant possibles.

Rouille

La période de sensibilité à ce champignon est atteinte. 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.



BULLETIN N°16 – EDITION DU 16 JUIN 2011

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 :

Le relevé des spores a montré une forte dissémination durant la semaine dernière (105 spores par lame en moyenne contre 20 la semaine dernière). Des contaminations ont donc été possibles lorsque les conditions étaient favorables.

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 ont été suffisantes les 13 et 14 juin pour engendrer des risques moyens à élevés. Ci-dessous, la période de risque la plus récente (au 14 juin) pour quelques stations* :

- Coyviller (54) : risque moyen le 13 et le 14 juin,
- Laquenexy (57) : risque moyen le 13 juin, risque élevé le 14 juin,
- Hattonville (55) : risque moyen le 13 juin, risque élevé le 14 juin,
- Lucey (54) : risque moyen le 14 juin.

*Données issues du réseau régional de 16 stations météorologiques FREDON Lorraine, SRAL et partenaires.

Evolution du risque :

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

Xylébores

Situation actuelle :

Le vol est maintenant quasi terminé. Quelques rares captures sont encore signalées.

Evolution du risque :

Fin du risque mais les arbres ou branches attaqués par les xylébores doivent être coupés et brûlés le plus rapidement possible afin de diminuer la pression de l'année prochaine.

Cochenilles

Situation actuelle :

Essaimage en cours. Le moment de l'essaimage est le seul stade, en dehors de la sortie d'hiver, où les cochenilles sont sensibles aux traitements.

Evolution du risque :

La période d'essaimage en cours se terminera bientôt. Sur les vergers touchés, il est important de repérer l'essaimage correspondant à l'apparition de larves sur la face inférieure des feuilles. C'est à ce stade que les cochenilles sont les plus sensibles.



BULLETIN N°16 – EDITION DU 16 JUIN 2011

Cerises

Mouches de la cerise

Situation actuelle :

Le vol se poursuit et reste important. On relève de 7 à 56 captures cumulées au cours des 7 derniers jours. Sur parcelles à forte pression de cerises douces tardives, des dégâts sont maintenant bien visibles.



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.

Dégât de mouche de la cerise sur cerise douce au 13 juin 2011
Photo : T. COUTAL, FREDON Lorraine

Monilioses

Situation :

La maîtrise du risque débute au stade « rosissement du fruit » et doit tenir compte des conditions de pluviométrie et du potentiel d'inoculum. Une forte présence de momies dans les arbres et une forte attaque des fleurs au printemps (rare cette année) augmentent le risque de la parcelle. Quelques fruits touchés ont déjà été notés sur cerises précoces.

Evolution du risque :

Peu de dégâts actuellement observés mais nous sommes en période de sensibilité. Le risque est possible en cas de pluie.

Pucerons noirs

Situation actuelle :

On observe encore quelques foyers.

Evolution du risque :

Surveillez attentivement vos vergers. La faune auxiliaire ainsi que la migration du puceron noir vers les plantes adventices devrait faire diminuer la pression.

Pommes-Poires

Carpocapses

Situation actuelle :

Le vol de 1ère génération se poursuit mais diminue en intensité. Sur pommes, en parcelles non confusées, on relève en moyenne 10 captures cumulées au cours des 7 derniers jours (contre 19 au dernier bulletin). En fonction des postes, les captures varient de 3 à 21 captures.



BULLETIN N°16 – EDITION DU 16 JUIN 2011

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.

Les dégâts sont maintenant bien visibles sur les jeunes fruits. On relève au 14 juin de 0 à 2% de fruits piqués.

Rappel : pensez à installer vos bandes pièges. Celles-ci permettront à l'automne de réaliser des comptages du nombre de larves de carpocapses afin d'évaluer le niveau de risque pour l'année prochaine. Les protocoles indiquent que 30 bandes pièges par hectare (dont 10 en bordure de verger) doivent être posées. Une bande piège est constituée de carton ondulé de 15 X 30 cm environ, elle doit être attachée sur le tronc à 20 cm du sol environ. Il est conseillé de recouvrir la bande par de la toile de jute ou du grillage fin afin de limiter la prédation (les oiseaux peuvent consommer les larves).

En piégeage massif (une bande par arbre), la pose de bande piège représente une solution pour limiter les populations de carpocapses d'une année sur l'autre.

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 :

Le modèle tavelure (SRAL) indique que 100% du stock annuel de spores de tavelure est projeté depuis le 04 juin sur les 4 postes de suivi, les risques de contaminations primaires sont donc terminés. **La sortie de nouvelles taches issues des contaminations primaires est cependant encore possible durant quelques jours. Par conséquent, il convient encore d'être vigilant, les parcelles pouvant encore être sensibles.**

Au maximum, on comptabilise 15% 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 d'ici une semaine 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.

Pommes

Oïdium

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.



BULLETIN N°16 – EDITION DU 16 JUIN 2011

Sésies

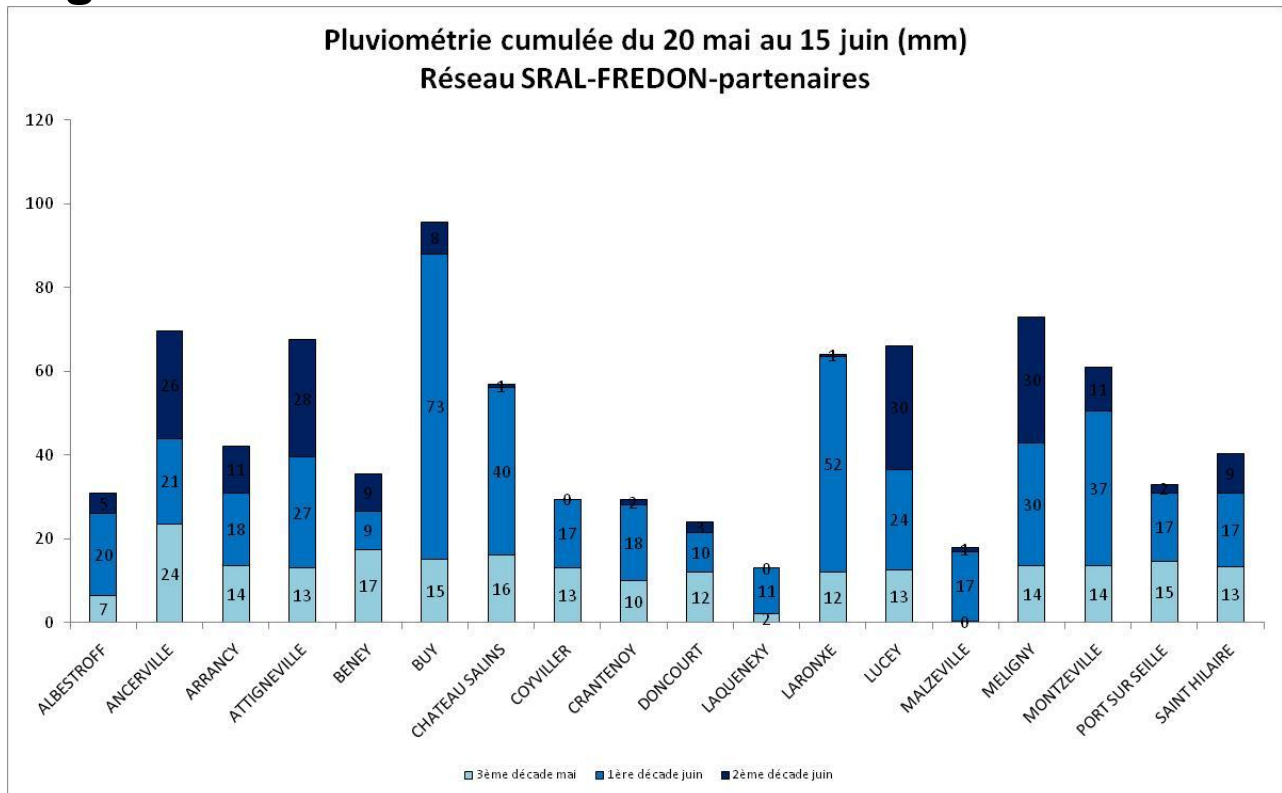
Le vol est maintenant faible. On comptabilise en moyenne moins de 3 captures par pièges avec, en fonction des postes, de 0 à 6 captures cumulées par piège au cours des 7 derniers jours.

Rappel : l'importance des infestations est contrôlée par 2 dénombrements des dépouilles nymphales fin juin et début septembre.

Seuils de risque sur :

- Jeune verger : 50 dépouilles pour les deux contrôles (observation sur 50 arbres),
- Verger en production : 200 à 400 dépouilles pour les 2 contrôles selon la taille des arbres (observation sur 20 arbres).

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