



BULLETIN N°21 – EDITION DU 20 JUILLET 2011

A retenir cette semaine

Prunes

Carpocapses :

Le vol ralentit et le pic de vol de seconde génération est maintenant dépassé.

Mirabelles

Tavelure :

La période de sensibilité se termine. Les contaminations qui pourraient avoir lieu actuellement ne devraient pas donner de taches sur fruits avant la récolte sauf en cas de récolte tardive.

Prunes

Monilioses :

Période de sensibilité en cours sur mirabelle. Conditions climatiques favorables au champignon.

Pommes

Tavelure :

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

Carpocapses :

La seconde génération a débuté. Le vol se poursuit mais baisse en intensité.



BULLETIN N°21 – EDITION DU 20 JUILLET 2011

Tous arbres fruitiers

Acariens rouges / jaunes / auxiliaires

Rappel : les acariens rouges 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 en acariens rouges et jaunes a localement augmenté sur plusieurs vergers de notre réseau avec jusqu'à 96% de feuilles occupées. Les acariens auxiliaires (typhlodromes) sont présents sur la majorité des vergers de notre réseau (jusqu'à 80% de feuilles occupées), ils peuvent limiter la pression.

Evolution du risque :

Continuez les observations : les populations peuvent se développer même après la récolte (attention à bien respecter les délais avant récolte des produits utilisés). 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 (0 à 50%). 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 (attention à bien respecter les délais avant récolte des produits utilisés).

Prunes

Carpocapses

Situation actuelle :

Le vol se poursuit mais le pic de seconde génération est maintenant dépassé sur la majorité des vergers. En moyenne sur l'ensemble des postes, on relève 74 captures cumulées par piège sur les 7 derniers jours (contre 215 au dernier bulletin). La variabilité est cependant forte d'un poste à l'autre (entre 3 et 208 captures cette semaine) et les captures peuvent encore être localement importantes.

Quelques dégâts sont observés sur les vergers de notre réseau, on observe de 0 à 9% de fruits piqués.

Evolution du risque :

Le risque d'attaque perdure en absence de protection. La forte pluviométrie de ces derniers jours peut avoir entraîné la fin de la couverture insecticide sur certains vergers.

Criblure

Situation actuelle :

L'intensité des dégâts reste acceptable même si de nombreuses feuilles sont touchées. Il n'y a actuellement plus de nouvelles contaminations : les spores de ce champignon ne sont maintenant plus disséminées dans l'atmosphère.



BULLETIN N°21 – EDITION DU 20 JUILLET 2011

Rouille

Rappel : 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. Aucun symptôme n'a été noté pour le moment.

Monilioses

Situation :

La période de sensibilité aux monilioses sur fruits est atteinte en mirabelles. Au maximum, on observe 1% de fruits touchés sur les vergers de notre réseau.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques actuelles et annoncées sont favorables au développement du champignon. L'apparition de fentes sur les fruits a été notée sur les vergers les plus avancés en maturité (variétés précoces), mais en faible proportion. Cela favorise le développement des monilioses sur ces vergers.

Mirabelles

Tavelure

Situation actuelle :

Aucun symptôme n'est visible sur fruits pour le moment, même sur vergers non traités, mais il faut noter que l'apparition des taches a lieu 3 ou 4 semaines après la contamination. Les premières périodes de risques notées cette année ne semblent donc pas avoir engendré de fortes contaminations.

Evolution du risque :

La période de sensibilité se termine. Les contaminations qui pourraient avoir lieu actuellement ne devraient pas donner de taches sur fruits avant la récolte, sauf sur les vergers récoltés tardivement ou sur les variétés tardives.

Chancres à coryneum

Les relevés de spores de la semaine dernière indiquent que la dissémination n'avait pas encore commencé en fin de semaine. Cependant, les acervules des chancres, contenant les spores, commencent à s'ouvrir. La dissémination devrait donc rapidement débiter et les contaminations seront alors possibles.

Pommes-Poires

Carpocapses

Situation actuelle :

Actuellement on observe des nymphes vides sur les bandes cartonnées ce qui indique que le vol de seconde génération a bien débuté.

L'intensité des captures diminue depuis la semaine dernière avec en moyenne sur pommes en parcelles non confusées 15 captures cumulées au cours des 7 derniers jours (contre 36 au dernier bulletin). En fonction des postes, les captures varient de 3 à 22 captures.



BULLETIN N°21 – EDITION DU 20 JUILLET 2011

Sur pommes, les seuils de nuisibilité sont encore dépassés sur la majorité des postes de notre réseau. 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 avec de 0 à 12% de fruits piqués.

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 :

Peu de repiquages sont observés sur les parcelles touchées actuellement par la tavelure.

Evolution du risque :

Les contaminations primaires sont terminées. 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.**

Pommes

Pucerons

Pucerons lanigères :

Pression faible sur notre réseau. La situation évolue peu.

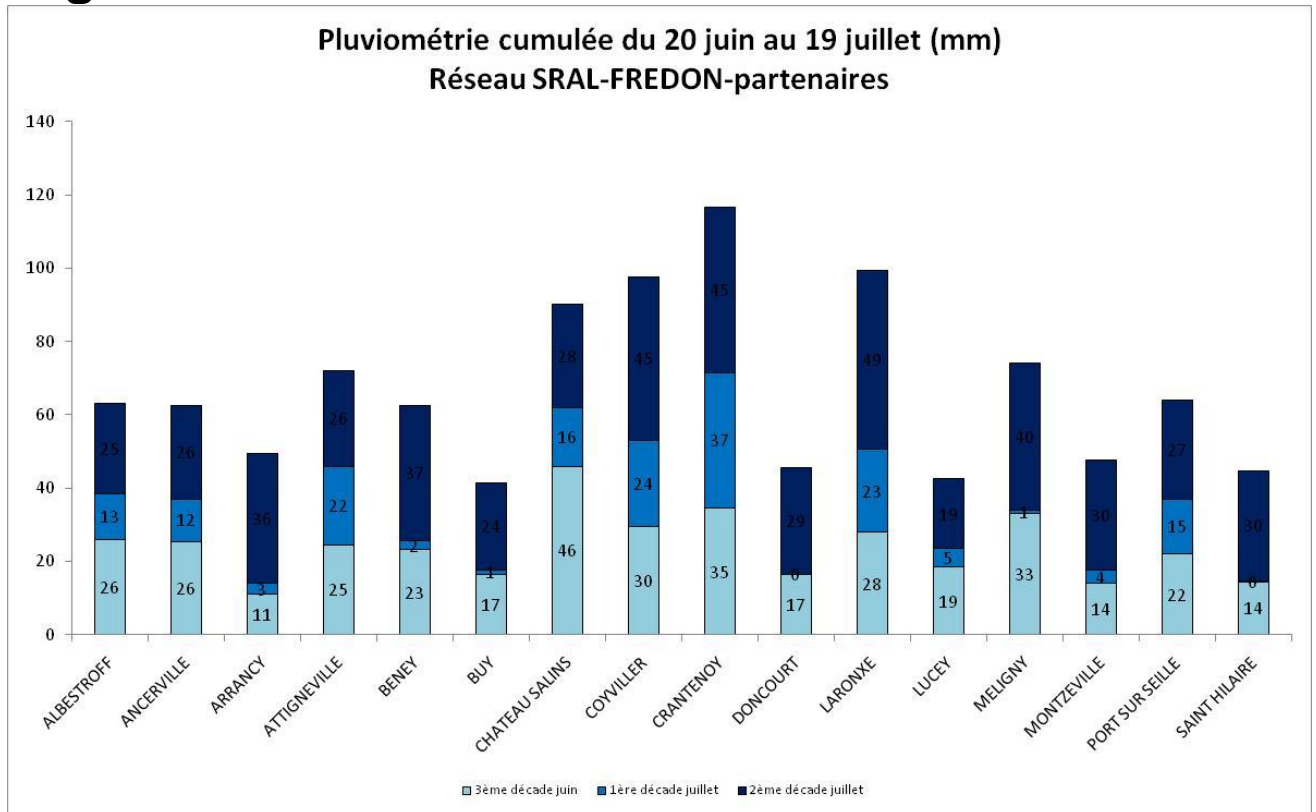
Sésies

Le vol se poursuit mais diminue nettement en intensité. On comptabilise en moyenne 5 captures par piège avec, en fonction des postes, de 0 à 10 captures cumulées par piège au cours des 7 derniers jours.



BULLETIN N°21 – EDITION DU 20 JUILLET 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

Action pilotée par le ministère en charge de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

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