



BULLETIN N°20 – EDITION DU 13 JUILLET 2011

A retenir cette semaine

Prunes

Carpocapses :

Pic de vol enregistré sur la majorité des postes en fin de semaine dernière.

Mirabelles

Tavelure :

Pas de dégâts observés sur fruits. Risque moyen à élevé le 10 juillet.

Prunes, cerises

Monilioses :

Période de risque en cours sur mirabelle.

Pommes

Tavelure :

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

Carpocapses :

Intensité du vol en hausse. Le vol de seconde génération a débuté.



BULLETIN N°20 – EDITION DU 13 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 reste faible sur l'ensemble des parcelles suivies. Les acariens auxiliaires (typhlodromes) sont présents sur la majorité des vergers de notre réseau (jusqu'à 70% de feuilles occupées).

Evolution du risque :

Continuez les observations : les populations peuvent se développer même 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 (0 à 30%). 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 :

Sur la majorité des parcelles de notre réseau, le pic de vol de seconde génération vient d'avoir lieu lors de ces derniers jours ou aura lieu d'ici la fin de semaine (prévision d'après les historiques de sommes de températures pour la fin de semaine). Les captures ont été très nombreuses et l'on relève en moyenne sur l'ensemble des postes 215 captures cumulées par piège sur les 7 derniers jours (contre 99 au dernier bulletin). La variabilité est cependant forte d'un poste à l'autre : entre 10 et 604 captures cette semaine.

Les fruits piqués par les carpocapses de première génération sont pour la plupart tombés. Quelques pontes et jeunes larves sont observées sur les vergers de notre réseau, les conditions climatiques actuelles sont favorables pour les pontes.

Evolution du risque :

Il est important de surveiller attentivement et régulièrement vos pièges afin de pouvoir détecter le plus précisément possible le pic de vol sur vos parcelles.

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°20 – EDITION DU 13 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.

Monilioses

Situation :

La période de sensibilité aux monilioses sur fruits est atteinte en mirabelles. Peu de dégâts actuellement observés.

Evolution du risque :

Des contaminations peuvent intervenir dès que les conditions climatiques sont favorables.

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.

Les durées d'humectation et les températures ont été suffisantes pour provoquer des risques moyens à élevés sur la majorité des postes le 10 juillet.

Sur notre réseau nous enregistrons sur :

- Hattonville (55) : risque moyen le 10 juillet,
- Lucey (54) : risque moyen le 10 juillet,
- Laquenexy (57) : risque élevé le 10 juillet,
- Coyviller (54) : risque élevé le 10 juillet.

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.

Chancres à coryneum

Les spores de ce champignon ne sont pas encore libérées dans l'atmosphère et la période à risque n'a donc pas débuté. Cependant, d'après les historiques, elle pourrait commencer dès la semaine prochaine.



BULLETIN N°20 – EDITION DU 13 JUILLET 2011

Pommes-Poires

Carpocapses

Situation actuelle :

Les larves de 1ère génération continuent à descendre le long des troncs pour rechercher un abri dans les écorces. Elles vont soit entamer leur nymphose et donner une 2ème génération de papillons, soit entrer en diapause jusqu'au printemps de l'année prochaine. **Sur les parcelles à forte pression, les larves et nymphes sont déjà nombreuses dans les bandes cartonnées.**

On enregistre à nouveau cette semaine une augmentation significative des captures avec en moyenne sur pommes en parcelles non confusées 36 captures cumulées au cours des 7 derniers jours (contre 26 au dernier bulletin). **Le vol de seconde génération semble avoir débuté.** En fonction des postes, les captures varient de 15 à 62 captures.

Sur pommes, les seuils de nuisibilité sont dépassés sur tous les 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 avec de 0 à 11% de fruits piqués.

Evolution du risque :

Avec le démarrage de la seconde génération, il est important de surveiller attentivement les pièges.

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

Tavelure

Situation actuelle :

Quelques nouvelles taches sont observées sur des parcelles touchées lors de contaminations primaires.

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 :

Quelques foyers observés. La situation évolue peu.

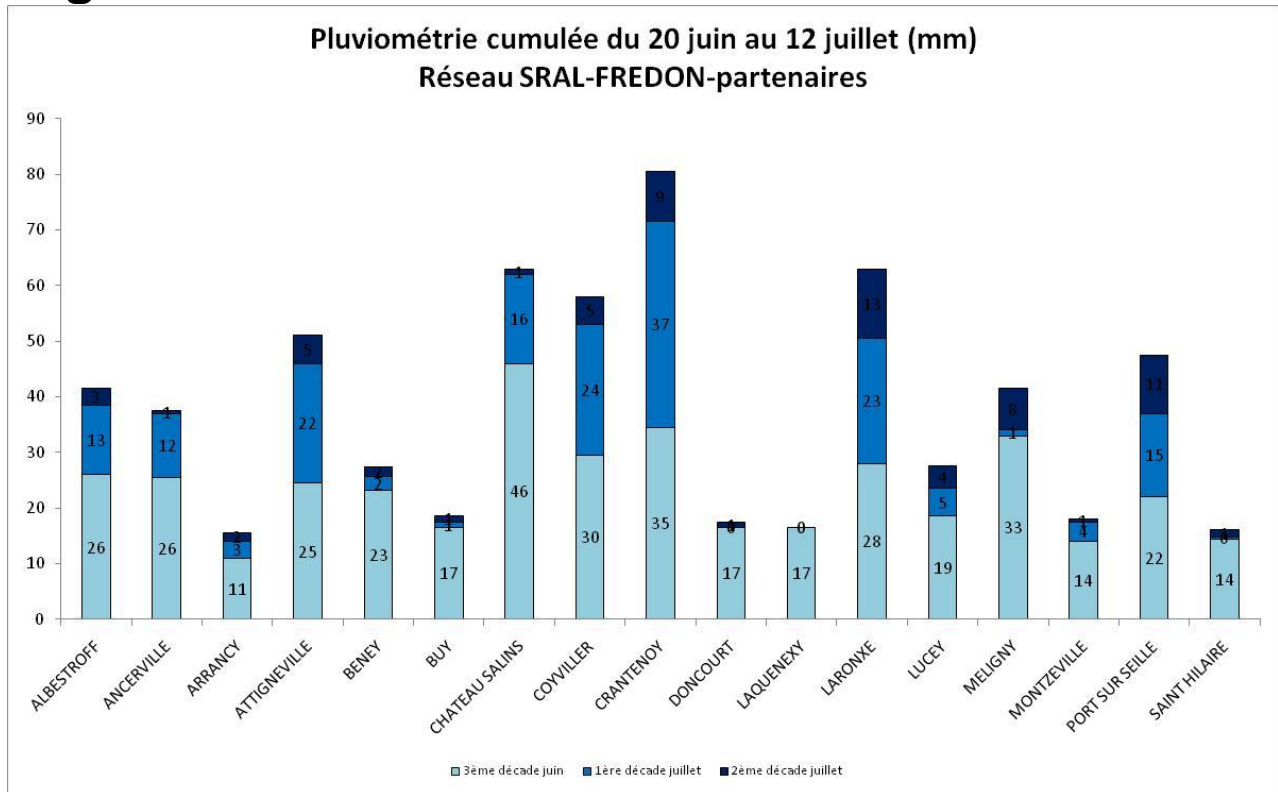
Sésies

Le vol se poursuit mais reste stable. On comptabilise en moyenne 12 captures par piège avec, en fonction des postes, de 1 à 26 captures cumulées par piège au cours des 7 derniers jours.



BULLETIN N°20 – EDITION DU 13 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

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