

BULLETIN N°20 – EDITION DU 29 JUILLET 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Acariens / phytotoxes : conditions toujours favorables aux acariens et phytotoxes.

Prunes

Carpocapses : le vol diminue. Les dégâts de deuxième génération commencent à être visibles.

Tavelure : premières taches observées sur une parcelle du réseau. Quelques périodes de risque localement enregistrées au cours des 7 derniers jours.

Cochenilles du cornouiller : des larves sont toujours observées sous les feuilles.

Monilia : dégâts localement visibles. Les conditions actuelles sont favorables aux contaminations.

D.Suzukii : les captures augmentent. Dégâts observés en petits fruits.

Pommes-poires

Carpocapses : le vol diminue.

Oïdium : aucun repiquage observé.

Tavelure : conditions peu favorables au champignon. Aucun repiquage n'a été observé.

Pucerons : population généralement en baisse. La présence d'auxiliaires est parfois importante.

Sésie : le nombre de capture continue à diminuer.



BULLETIN N°20 – EDITION DU 29 JUILLET 2015

Tous arbres fruitiers

Phénologie / météo :

Le grossissement des fruits est en cours sur la majorité des parcelles.

Entre le 21 et le 27 juillet nous avons enregistré sur nos stations météo :

- Malzéville : 12,8 mm
- Lucey : 13,5 mm
- Crantenoy : 11 mm
- Coyviller : 17 mm
- Ancy : 10 mm
- Hattonville : 13 mm

Acariens ravageurs / acariens auxiliaires

Situation actuelle :

Situation similaire à la semaine dernière : les conditions plus fraîches et humides ont ralenti l'essor des populations.

Cependant sur certaines parcelles, des dégâts sur feuilles (aspect bronzé des feuilles, petites taches de décoloration...) sont très présents. En effet, sur une parcelle du réseau, nous observons jusqu'à 32% de feuilles occupées par au moins une forme mobile d'acarien rouge. Des œufs sont également visibles sous les feuilles (photo ci-contre).

Les acariens prédateurs (*Typhlodromus pyri*) sont aussi observés sur la majorité des parcelles suivies (jusqu'à 48% de feuilles occupées par au moins une forme adulte). Leur présence permet de diminuer le risque.



Œufs d'acariens rouges sous feuille de pommier
Photo : FREDON Lorraine

Evolution du risque :

Surveillez bien vos vergers, les conditions restent favorables.

Phytoptes

Situation actuelle :

Des phytoptes sont localement observés.

Evolution du risque :

Observez la face inférieure des feuilles à la loupe, grossissement 30, pour détecter leur présence. La présence d'acariens auxiliaires (*Typhlodromus pyri*) permet de limiter les populations.



BULLETIN N°20 – EDITION DU 29 JUILLET 2015

Prunes

Cochenilles du cornouiller

Situation actuelle :

Des larves sont toujours observées sous les feuilles.

Evolution du risque :

La présence de fumagine n'a pas été signalée sur les parcelles du réseau, mais celle-ci peut commencer à apparaître sur les vergers très touchés.

Tavelure

Situation actuelle :

Les premières taches ont été observées sur les côtes de Meuse.

Les conditions climatiques ont pu engendrer des risques de contamination.

D'après les courbes de l'AREFE (1993) des périodes de risques ont tout de même localement été enregistré :

- Malzéville : risque moyen le 24 juillet
- Lucey : risques élevé les 24-25 juillet et les 26-27 juillet
- Crantenoy : risque moyen le 21 juillet et élevé le 24-25 juillet
- Ancy-Sur-Moselle : risques élevé les 24-25 juillet et les 26-27 juillet
- Coyviller : aucun risque enregistré au cours des 7 derniers jours.



Tache de tavelure sur mirabelle
Photo : AREFE

Evolution du risque :

Des épisodes pluvieux sont annoncés cette semaine, des contaminations pourraient intervenir et provoquer l'apparition de taches **si elles interviennent au moins 21 jours avant la récolte.**

Carpocapses :

Situation actuelle :

Le vol de seconde génération continue de diminuer, avec un cumul moyen au cours des 7 derniers jours de 51 captures par piège. Le nombre de captures est très hétérogène en fonction des parcelles (entre 3 et 240 captures selon les postes), le pic de vol a eu lieu sur la majorité des parcelles.

Les dégâts de deuxième génération commencent à apparaître et les pontes sont encore en cours.



Larve de carpocapse des prunes dans une jeune mirabelle ; Photo : FREDON Lorraine



BULLETIN N°20 – EDITION DU 29 JUILLET 2015



Evolution du risque :

Surveillez les pièges à phéromones et les fruits. Les conditions restent favorables à l'activité du ravageur.

Monilioses des fruits

Situation actuelle :

Quelques nouveaux dégâts sont observés sur les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

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



Monilioses sur jeunes mirabelles
Photo : FREDON Lorraine

Drosophiles asiatiques (*Drosophila suzukii*)

Situation actuelle :

Les captures ont augmenté sur certains secteurs (jusqu'à 28 captures sur un piège dans les côtes de Meuse). Les populations augmentent du fait de la baisse des températures et de l'humidité.

Pour le moment, aucun dégât n'a été observé sur les parcelles arboricoles. Cependant des dégâts commencent à être importants en petits fruits (fraises notamment).

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 notamment, voir BSV n°14).



BULLETIN N°20 – EDITION DU 29 JUILLET 2015

Maladie criblée (*Coryneum beijerinckii*)

Situation actuelle : Les dégâts sont parfois importants sur feuilles (jusqu'à 72% de feuilles avec présence de trous sur une parcelle du réseau). Aucun symptôme sur fruit n'a cependant été observé.

Evolution du risque : Le développement du champignon est optimal à des températures entre 19°C et 23°C en présence d'humidité. Le champignon est inactif durant les périodes chaudes et sèches.

Pommes-Poires

Tavelure

Situation au 27 juillet 2015 :

Des dégâts sur fruits sont localement importants (en parcelle peu protégée). Les conditions humides actuelles sont favorables aux repiquages.

Evolution du risque :

Les repiquages peuvent avoir lieu jusqu'à la récolte.

Pommes

Carpocapses (*Cydia pomonella*)

Situation actuelle :

Le vol global continue à diminuer avec une moyenne de 8 captures cumulées au cours des 7 derniers jours. Le seuil de nuisibilité (rappelé dans le BSV n°11) est localement dépassé. Des dégâts sont observés en verger de pommes et de poire. Celles-ci sont majoritairement sorties de fruits pour leur nymphose.



Evolution du risque :

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



BULLETIN N°20 – EDITION DU 29 JUILLET 2015

Oïdium

Situation actuelle :

Nous sommes à la fin du risque

Pucerons lanigères

Situation actuelle :

Des foyers de pucerons lanigères parasités sont actuellement observés.

Evolution du risque :

Surveillez bien vos parcelles (contrôle visuels dans la partie basse de l'arbre), les pucerons lanigères peuvent se développer jusqu'à la récolte.

Tordeuse de la pelure

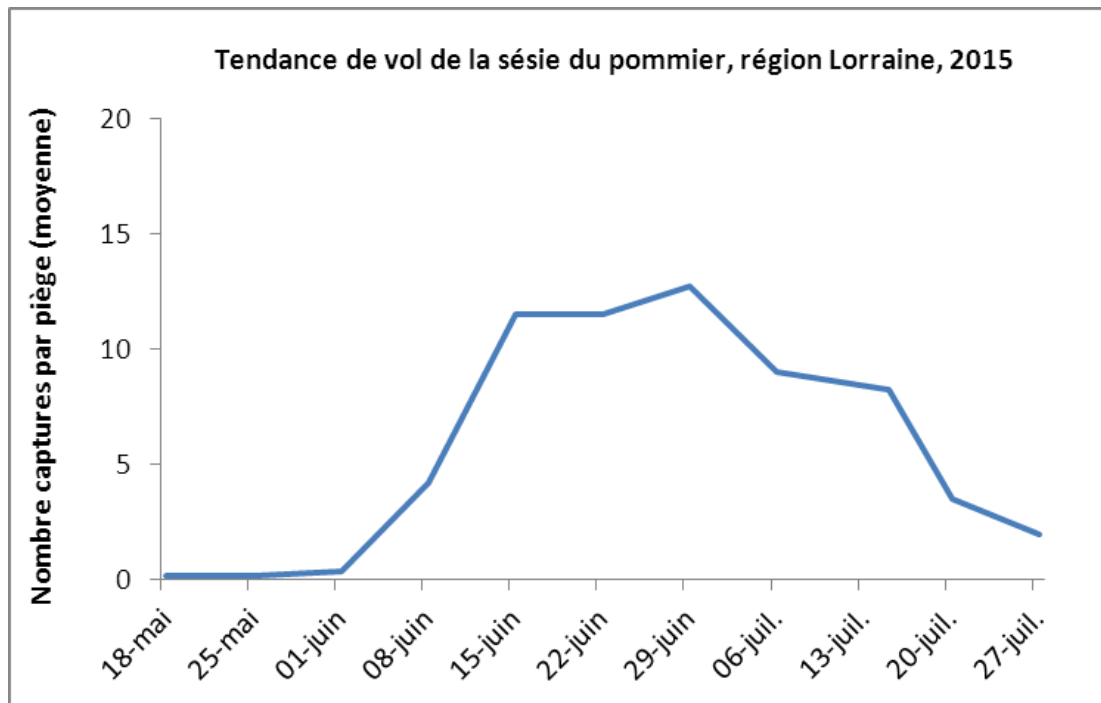
Situation actuelle :

Le vol de tordeuse de la pelure, déjà très faible, diminue avec une moyenne d'une capture par piège (cumul sur les 7 derniers jours). Aucun dégât n'est observé.

Sésie du pommier

Situation actuelle :

Le vol moyen continue à diminuer, avec un cumul de 2 captures au cours des 7 derniers jours.





BULLETIN N°20 – EDITION DU 29 JUILLET 2015

Punaises phytophages

Quelques dégâts de punaises sont localement observés : déformations des fruits, cavités, trous. Ces dégâts peuvent être dus à plusieurs espèces de punaises.

Leur présence est difficilement observable (possibilité de faire un frappage sur 100 branches).

La présence de bois à proximité des parcelles et les vergers vigoureux favorisent la présence de ces ravageurs.



Dégâts de punaise sur pommes
Photo : FREDON Lorraine

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