



BULLETIN N°21 – EDITION DU 05 AOUT 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Acariens / phytoptes : dégâts localement importants sur feuilles.

Monilioses : risque en cours. De plus en plus de dégâts sont observés sur les parcelles.

D.Suzukii : les captures augmentent localement.

Prunes

Carpocapses : le vol continue à diminuer. Les dégâts de deuxième génération sont maintenant bien visibles.

Tavelure : peu de symptômes observés sur les parcelles du réseau. La fin du risque est proche.

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

Cochenille rouges du poirier : leur présence localement importante crée des dépérissements.

Pommes-poires

Carpocapses : le vol reprend. Les dégâts de larves sont de plus en plus visibles.

Pucerons lanigères : les populations diminuent sur les parcelles du réseau.

Sésie : le nombre de capture continue à diminuer sur l'ensemble des parcelles du réseau.



BULLETIN N°21 – EDITION DU 05 AOUT 2015

Tous arbres fruitiers

Phénologie / météo :

Le grossissement des fruits est en cours sur la majorité des parcelles. La coloration des fruits commence sur certaines parcelles de mirabelles et de quetsches.



Début coloration des fruits mirabelles et quetsches
Photos : FREDON Lorraine

Entre le 28 juillet et le 04 août nous avons enregistré sur nos stations météo :

- Malzéville : 12 mm
- Lucey : 9 mm
- Crantenoy : 10,5 mm
- Coyviller : 8,5 mm
- Ancy : 8 mm

Acariens ravageurs / acariens auxiliaires

Situation actuelle :

Des dégâts sont bien visibles sur certaines parcelles du réseau (aspect bronzé des feuilles, petites taches de décoloration...). Les acariens prédateurs (*Typhlodromus pyri*) sont aussi toujours présents.

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°21 – EDITION DU 05 AOUT 2015

Monilioses des fruits

Situation actuelle :

Quelques nouveaux dégâts sont observés sur les parcelles du réseau. Les blessures sur fruits (carpocapses, oiseaux...) favorisent les contaminations.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques humides actuelles sont favorables aux contaminations. 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 pommes suite à un dégât de larve de carpocapse
Photo : FREDON Lorraine

Drosophiles asiatiques (*Drosophila suzukii*)

Situation actuelle :

Les captures ont augmenté sur certains secteurs (jusqu'à 157 captures sur une parcelle en Meuse, en parcelle de cerise douce où la récolte est terminée avec des fruits restant sur les arbres). Les populations augmentent du fait de la baisse des températures et de l'humidité.

Sur les autres parcelles du réseau, le niveau de capture reste faible : moyenne de 5 captures par piège (quetsches et framboises notamment). Aucune capture en parcelle de mirabelle pour le moment. Les premières captures ont été faites en parcelle viticole (Nord Toulinois).

Pour le moment, aucun dégât n'a été observé sur les parcelles arboricoles. Cependant des dégâts commencent à être importants en petits fruits (fraises remontantes 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 restant après récolte, voir BSV n°14).



BULLETIN N°21 – EDITION DU 05 AOUT 2015

Prunes

Cochenilles du cornouiller

Situation actuelle :

Des larves sont toujours observées sous les feuilles sur certaines parcelles du réseau.

Evolution du risque :

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

Cochenille rouge du poirier

Les piqûres d'alimentation des adultes et des larves provoquent des retards de végétation, des fentes et des déformations. En cas d'attaque importante, les encroûtements provoquent le dessèchement des branches et des rameaux et la production fruitière est réduite. Le Prunier et surtout le Pêcher réagissent par des sécrétions gommeuses.

Situation actuelle : Sur certains secteurs, les cochenilles rouges du poirier sont très présentes. Leur pullulation entraîne des dessèchements de rameaux voire de charpentières entières.

Des mesures prophylactiques peuvent être mises en place pour limiter les dégâts. Celles-ci concernent :

- l'élimination et destruction des branches et arbres les plus envahis,
- une taille et une fertilisation adaptées afin de ne pas créer un environnement favorable au développement des cochenilles (densité de végétation trop importante, humidité élevée, sur-fertilisation...).

Les conditions de sécheresse de ces derniers temps ont affaiblis les arbres et les ont rendus plus vulnérables aux attaques de ces ravageurs.



Cochenilles rouges du poirier sur charpentière et sécrétion gommeuse
Photo : FREDON Lorraine

Tavelure

Situation actuelle :

La date de récolte étant proche, les pluies de ces derniers temps ne sont plus à risque pour cette maladie dans les vergers de mirabelles sains.

Evolution du risque :

Sur variétés tardives et dans les vergers présentant des dégâts, des contaminations peuvent encore intervenir si les conditions sont favorables (durées d'humectation et températures suffisantes).



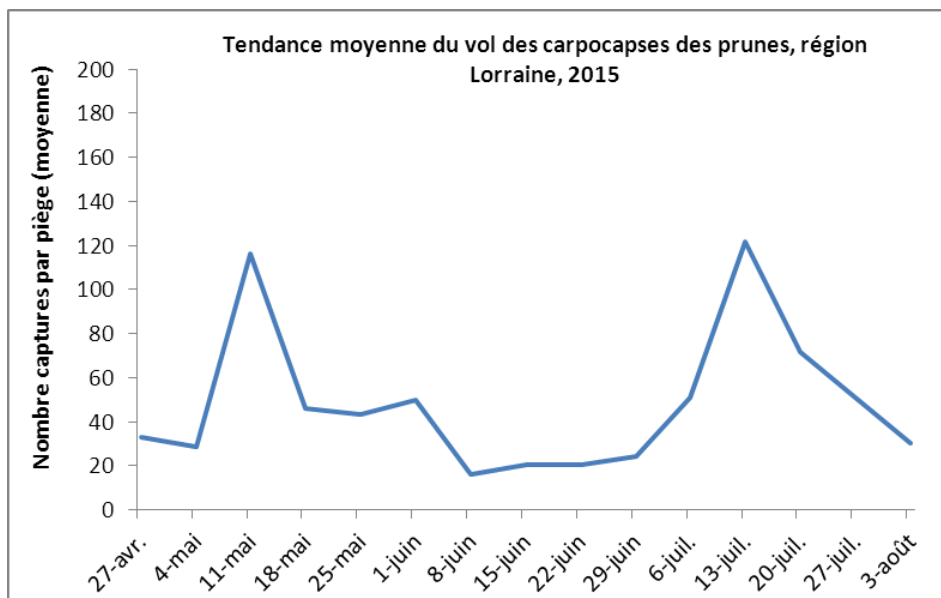
BULLETIN N°21 – EDITION DU 05 AOUT 2015

Carpocapses :

Situation actuelle :

Le vol de seconde génération continue de diminuer, avec un cumul moyen au cours des 7 derniers jours de 30 captures par piège.

Les dégâts de deuxième génération continuent à apparaître et les pontes sont encore en cours (voir photo).



Les dégâts sont localement très abondant (jusqu'à 22% de fruits touchés en parcelle peu protégée).

Evolution du risque :

La fin du risque G2 est proche. Continuez à surveiller les pièges à phéromones et les fruits. Les dégâts vont continuer à apparaître. Ceux-ci favorisent l'apparition de monilioses sur les fruits.



Ponte de carpocapse sur jeune mirabelle
Photo : FREDON Lorraine



BULLETIN N°21 – EDITION DU 05 AOUT 2015

Pommes-Poires

Tavelure

Situation au 03 août 2015 :

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

Evolution du risque :

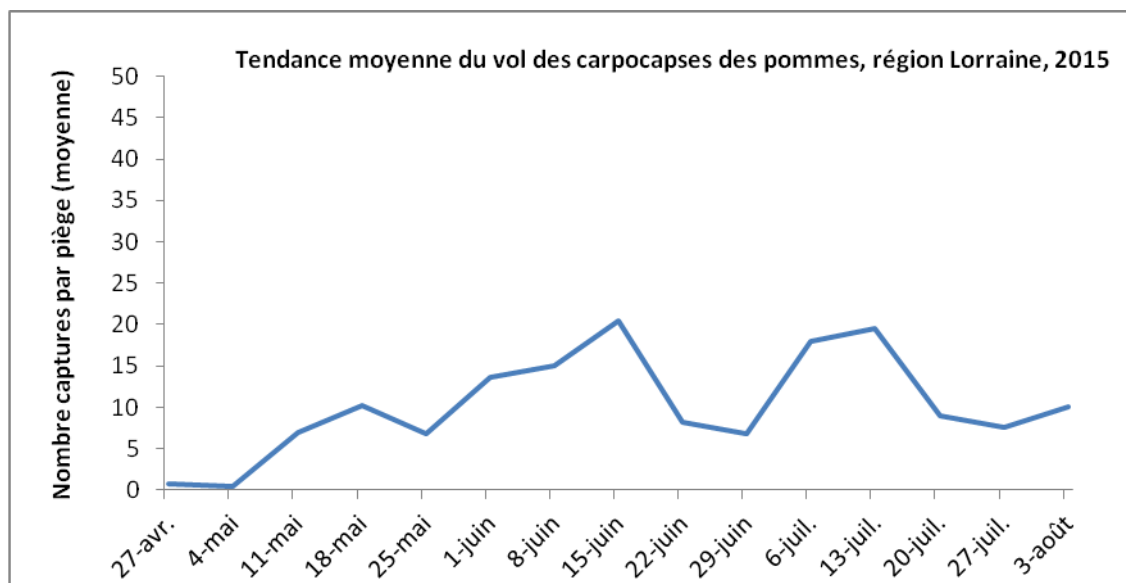
Les repiquages peuvent avoir lieu jusqu'à la récolte.

Pommes

Carpocapses (*Cydia pomonella*)

Situation actuelle :

Le vol global reprend avec une moyenne de 10 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.



Evolution du risque :

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

Pucerons lanigères

Situation actuelle :

Les niveaux de populations ont diminués sur les parcelles atteintes.

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.

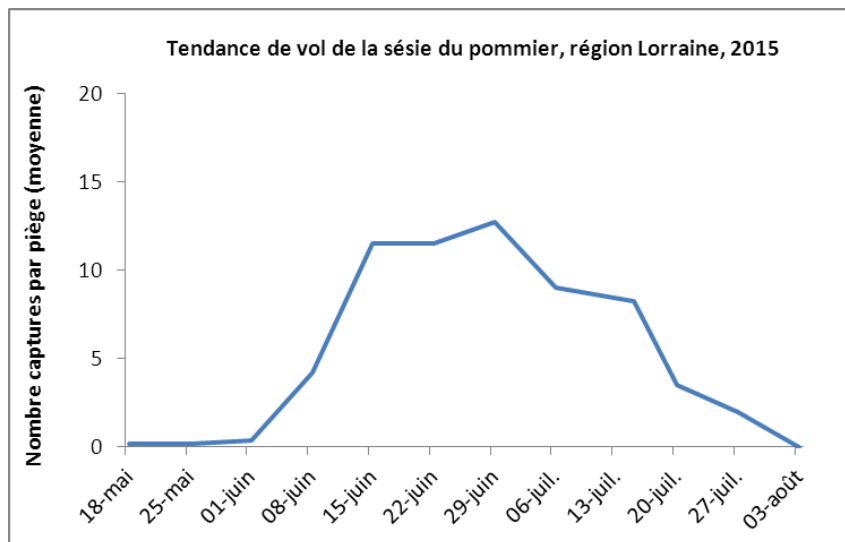


BULLETIN N°21 – EDITION DU 05 AOUT 2015

Sésie du pommier

Situation actuelle :

Nous n'avons relevé aucune capture sur les pièges du réseau au cours des 7 derniers jours.



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