

BULLETIN N°18 – EDITION DU 16 JUILLET 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Phénologie : Les conditions de sécheresse continuent à faire souffrir les arbres.

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

Auxiliaires : nombreux auxiliaires présents dans les parcelles.

Prunes

Carpocapses : le vol de deuxième génération a fortement augmenté.

Tavelure : les conditions de ces derniers jours n'ont pas été favorables aux contaminations.

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

Prunes-cerises

D.Suzukii : captures en faible quantité mais généralisées sur l'ensemble des pièges du réseau.
Pas de dégâts pour le moment.

Moniliose des fruits : aucun nouveau dégât n'a été observé.

Cerises

Mouche de la cerise : le vol diminue. Quelques dégâts localement observés dans les dernières cerises douces.

Pommes-poires

Carpocapses : le vol augmente.

Oïdium : aucun repiquage observé.

Tavelure : aucun risque enregistré au cours des 7 derniers jours.

Pucerons : pucerons lanigères toujours observés ; peu d'autres pucerons présents sur les parcelles du fait de la forte présence des insectes auxiliaires.

Sésie : les captures diminuent légèrement.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 16 JUILLET 2015

Tous arbres fruitiers

Phénologie / météo :

Les conditions de sécheresse provoquent sur certains secteurs un ralentissement de croissance, des flétrissements de fruits et des jaunissements de feuilles. Des bandes d'irrigation ont été installées sur certains vergers.

Acariens ravageurs / acariens auxiliaires

Situation actuelle :

Les conditions climatiques sont toujours favorables au développement des populations. Des acariens rouges (*Panonychus ulmi*) et acariens jaunes tisserands (*T.urticae*) sont présents dans les vergers suivis. Comme la semaine dernière, les seuils de nuisibilité sont parfois dépassés (jusqu'à 60% de feuilles avec présence d'au moins une forme mobile sur une parcelle de pommier du réseau).

Des dégâts sur feuilles (aspect bronzé des feuilles, petites taches de décoloration...) sont localement visibles (jusqu'à 12% de feuilles avec dégâts visibles sur une parcelle de mirabelle).

Les acariens prédateurs (*Typhlodromus pyri*) sont aussi bien présents sur la majorité des parcelles suivies (jusqu'à 40% de feuilles occupées par au moins une forme adulte). Leur présence permet de diminuer le risque.

Evolution du risque :

Surveillez bien vos vergers, les conditions restent favorables.

Phytoptes

Situation actuelle :

Comme pour les acariens, les conditions sont favorables au développement des populations de phytoptes. Sur certains secteurs les seuils sont dépassés (jusqu'à 60% de feuilles occupées sur une parcelle de mirabelle du réseau).

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.

Attention : l'utilisation de produit à base de soufre en conditions de températures élevées peut engendrer une phytotoxicité (brulure du feuillage).

Auxiliaires

Situation actuelle :

Actuellement, les coccinelles et syrphes sous forme adulte ainsi que les pontes de chrysopes sont très présents dans les vergers.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 16 JUILLET 2015

Prunes

Cochenilles du cornouiller

Situation actuelle :

Des larves sont actuellement observées sous les feuilles (jusqu'à 16% de feuilles avec présence d'au moins une larve).

Evolution du risque :

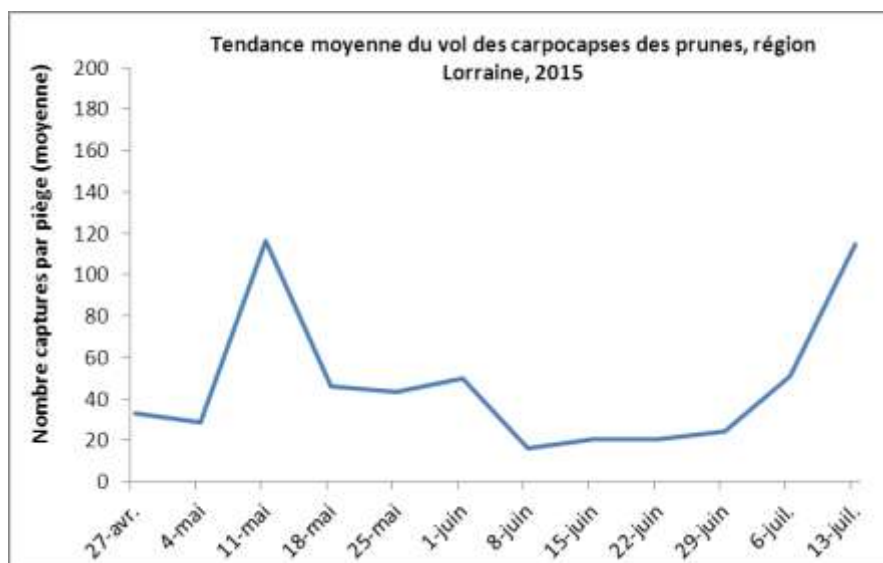
La présence de fumagine n'a été signalée sur aucun des vergers suivis dans le réseau, mais elle peut commencer à apparaître sur les vergers très touchés ;

Carpocapses :

Situation actuelle :

Le vol de seconde génération a fortement augmenté, avec une moyenne de 115 captures cumulées par piège au cours des 9 derniers jours sur les parcelles du réseau. Le nombre de captures est très hétérogène en fonction des parcelles (entre 21 et 215 captures selon les postes), les pics de vol sont parfois décalés selon les secteurs.

Des dégâts de larves sur fruits de première génération sont encore observés et la chute des fruits touchés continue.



Evolution du risque :

Surveillez les pièges à phéromones. **Le pic de vol de seconde génération semble être atteint.** Les pontes sur fruits devraient se poursuivre, les conditions restant favorables à l'activité du ravageur.

Tavelure

Situation actuelle :

Les conditions climatiques de ces derniers jours n'ont généralement pas été favorables à la tavelure, mais des périodes de risques ont tout de même localement été enregistré :

- Lucey : risque moyen le 12 juillet
- Ancy : risques moyens les 09 et 12 juillet

Aucun dégât n'est observé sur les parcelles du réseau pour le moment.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 16 JUILLET 2015

Evolution du risque :

Des contaminations peuvent intervenir et provoquer l'apparition de taches en conditions favorables (durées d'humectation et températures suffisantes) si elles interviennent au moins 21 jours avant la récolte. Les épisodes pluvieux prévus en fin de semaine pourraient engendrer un risque de contamination.

Prunes– Cerises

Monilioses des fruits

Situation actuelle :

Quelques vieux dégâts sont localement observés. Les repiquages sont peu probables dans les conditions météorologiques actuelles.

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 cerise et en prunes et continuera jusqu'à la récolte (et même au-delà pour les fruits en conservation).

Drosophiles asiatiques (*Drosophila suzukii*)

Situation actuelle :

Les captures, bien que faibles, se généralisent sur l'ensemble des parcelles (cerises douces, cerises acides, quetsches, et petits fruits). **Pour le moment, aucun dégât n'a été observé sur les parcelles du réseau. N'hésitez pas à faire remonter vos observations si vous avez des dégâts.**

Evolution du risque :

Observez bien vos fruits et mettez en place les mesures prophylactiques autant que faire se peut 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°18 – EDITION DU 16 JUILLET 2015

Cerises

Mouche de la cerise

Situation actuelle :

Le vol a fortement baissé. Des dégâts sont visibles en cerises douces.



Ver de la cerise
Photo : D. Lepage, FREDON Lorraine

Evolution du risque :

La période de risque est encore en cours pour les variétés les plus tardives.

Pommes-Poires

Tavelure

Situation au 15 juillet 2015 :

Aucun nouveau dégât n'est observé sur les parcelles du réseau. Les conditions ne sont pas favorables aux repiquages. Ceux-ci sont possibles à chaque période humides (pluie et rosée) jusqu'à la récolte.

Evolution du risque :

Les conditions annoncées ne sont généralement pas favorables aux repiquages, sauf en cas d'orages ou de pluie prévues pour samedi.

Pommes

Oïdium

Situation actuelle :

La situation est stationnaire. Les anciens dégâts sur pousses sèchent.

Evolution du risque :

La pousse étant ralentie avec les conditions sèches, l'apparition de jeunes feuilles sensibles à l'oïdium reste rare.

Prophylaxie :

En cas de pluie, la pousse pourrait reprendre, ainsi que les risques de repiquages. Pensez à supprimer les pousses oïdiées et à les sortir de la parcelle pour éviter les repiquages.



BULLETIN N°18 – EDITION DU 16 JUILLET 2015

Carpocapses (*Cydia pomonella*)

Situation actuelle :

Le vol global reste élevé avec une moyenne de 20 captures cumulées au cours des 7 derniers jours. Le seuil de nuisibilité (rappelé dans le BSV n°11) est dépassé pour la majorité des parcelles suivies.



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 conditions chaudes sont favorables aux pucerons lanigères. Dans les parcelles du réseau, les auxiliaires maintenant bien installés permettent généralement de limiter les populations.

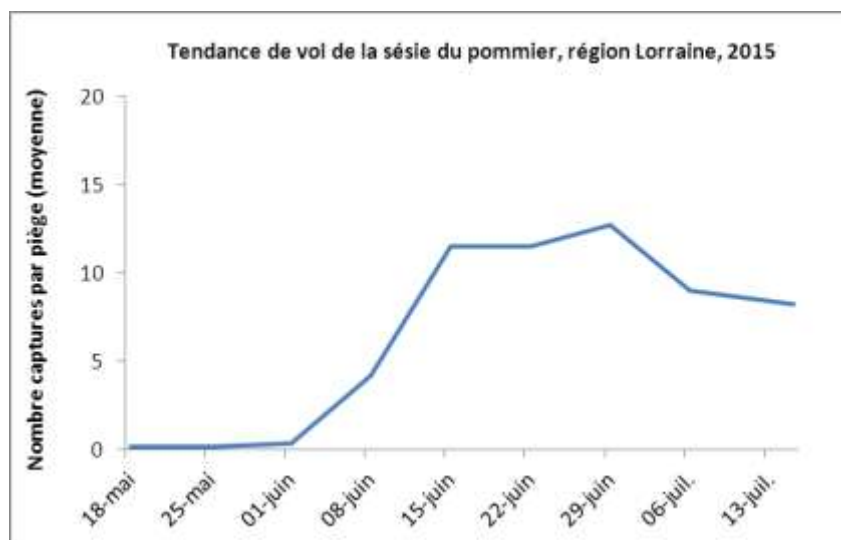
Evolution du risque :

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

Sésie du pommier

Situation actuelle :

Le vol moyen reste aux alentours de 9 captures cumulées au cours des 7 derniers jours.



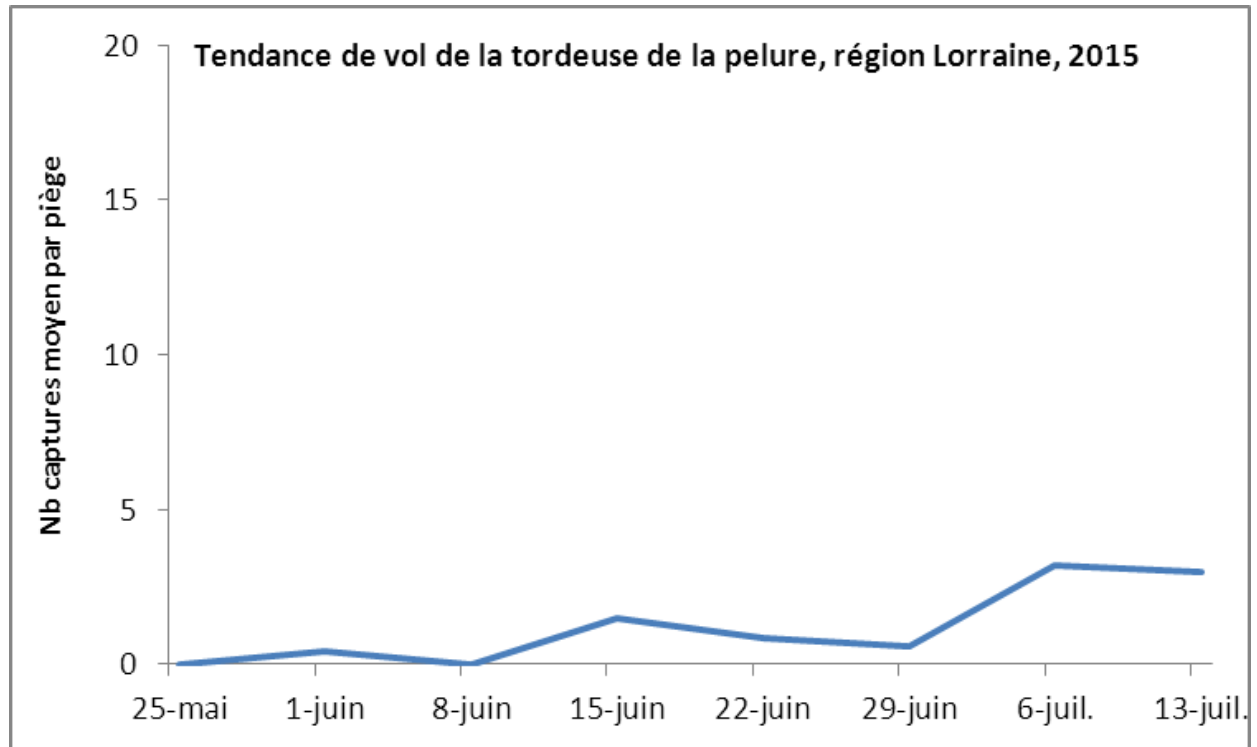


BULLETIN N°18 – EDITION DU 16 JUILLET 2015

Tordeuse de la pelure

Situation actuelle :

Le vol a augmenté sur certains secteurs (jusqu'à 11 captures sur une parcelle du réseau). En moyenne nous sommes à un cumul hebdomadaire de 3 captures sur les parcelles du réseau.



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