

Kiwi

Nouvelle-Aquitaine



N°19 05/08/2021



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN FDGDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

Directeur de publication

Luc SERVANT Président de la Chambre Régionale Nouvelle-Aquitaine Boulevard des Arcades 87060 LIMOGES Cedex 2 accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF Service Régional de l'Alimentation Nouvelle-Aquitaine 22 Rue des Pénitents Blancs 87000 LIMOGES

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Kiwi N°X du JJ/MM/AA »





Bulletin disponible sur <u>bsv.na.chambagri.fr</u> et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.aqriculture.qouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur <u>Formulaire d'abonnement au BSV</u>

Consultez les <u>évènements agro-écologiques</u> près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Bulletin de Santé du Végétal

Kiwi

- PSA: la surveillance des parcelles est à maintenir.
- **Punaises phytophages :** présence d'adultes et de larves. Observation de quelques piqûres.
- **Cochenille blanche :** la période de migration des jeunes larves de deuxième génération s'achève.
- **Metcalfa pruinosa:** le parasitisme par l'hyménoptère Neodryinus typhlocybae se développe.

• Pseudomonas syringae pv. Actinidiae (PSA)

Sur nos parcelles de référence, on note peu ou pas d'évolution des symptômes sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes).

Evaluation du risque

Les conditions perturbées et les épisodes orageux de ces derniers jours ont pu être favorables à la bactérie. La surveillance des parcelles doit être maintenue.

Mesures prophylactiques: afin de limiter les risques de contaminations, les opérations de taille et d'éclaircissage (qui contribuent à ouvrir des voies d'entrées pour la bactérie) sont à réaliser par temps sec (si possible lorsque la température est supérieure à 25°C) en veillant à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...).

Cochenille blanche du mûrier

La migration des jeunes larves de deuxième génération s'achève.

La gestion des parcelles vis-à-vis des cochenilles s'effectue au moment de la migration des jeunes larves.

Evaluation du risque

La période à risque s'achève.

Mesures prophylactiques : l'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance et/ou par brossage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

Punaises phytophages

Au niveau du réseau de piégeage punaise diabolique <u>Halyomorpha halys</u> installé en parcelles de kiwis, des captures d'adultes et de larves sont enregistrées.

En parcelles, des larves de punaises phytophages et des piqures sur fruits sont observées.



Larve d'Halyomorpha halys (Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)



Larve de *Palomena prasina* (Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)

• Metcalfa pruinosa

En parcelles de référence, on observe la présence de *Metcalfa* aux stades larves âgées et adultes. Les populations observées jusqu'à présent sont globalement faibles. En bordures de parcelles on observe parfois la présence de larves sur le pédoncule des fruits.

Le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* se développe. On observe la présence de larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa* et cocon).



Adulte de *Metcalfa pruinosa* (Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)



Larve de *Metcalfa* parasitée (cocon) (Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)



Mesures prophylactiques : afin de limiter son extension, les mesures prophylactiques telles que le débroussaillage des environs très propices (bords des cours d'eau avec ronces et orties...) et le broyage des adventices sont à privilégier.

• Drosophila suzukii

Sur notre réseau de piégeage Drosophila suzukii, les captures restent faibles

Cicadelle verte

La présence de cicadelles vertes est observée. Les populations sont en augmentation sur certaines parcelles.



Cicadelles

(Crédit Photo: E. Marchesan - FDGDON 47)

Auxiliaires

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées, des coccinelles, des chrysopes et des acariens prédateurs.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Kiwi sont les suivantes : Cadralbret, CDA 47, FDGDON 47, FDGDON 64, Garlanpy, Rouquette, SCAAP Kiwifruits de France, Vallée du Lot

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".

