



Kiwi

N°18
23/07/2020



Animateur filière
Emmanuelle MARCHESAN
FDGDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

Directeur de publication
Dominique GRACIET
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 bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Kiwi

- **PSA** : la surveillance des parcelles est à maintenir.
- **Punaises phytophages** : présence d'adultes et de larves.
- **Cochenille blanche** : la migration des jeunes larves est en cours.
- **Metcalfa pruinosa** : le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* se développe.

- ***Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* (PSA)**

On note peu ou pas de nouveaux symptômes sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes) depuis mi-mai.

Evaluation du risque

Les températures élevées sont moins favorables à la bactérie. Attention cependant aux épisodes orageux.

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...).

- **Punaises phytophages**

Au niveau du réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys*, des captures d'*Halyomorpha halys* sont enregistrées dans les Landes, les Pyrénées-Atlantiques et en Lot-et-Garonne. Des adultes et des larves sont actuellement piégés. Des captures d'autres punaises telles que *Nezara viridula* et *Palomena prasina* sont également notées.

En parcelles, des larves et des adultes de punaises sont visibles et des piqûres sur fruits sont observées.



Larve de *Palomena prasina*

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)



Larve d'*Halyomorpha halys*

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

- **Cochenille blanche du mûrier**

En parcelles des larves mobiles sont observées, la migration des jeunes larves de deuxième génération est en cours.

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.

- ***Metcalfa pruinosa***

En parcelles de référence, on observe la présence de *Metcalfa* aux stades larves âgées et adultes, parfois sur le pédoncule des fruits.



Adulte de *Metcalfa*

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)



Larve de *Metcalfa* parasitée (cocon)

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

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).

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*, deux pièges sont suivis en vergers de kiwis (1 sur Hayward et 1 sur Arguta). Les captures restent faibles.

- **Cicadelle verte**

Des cicadelles vertes sont régulièrement observées mais dans la majorité des cas, les niveaux de présence sont faibles.

- **Auxiliaires**

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées, des chrysopes et des forficules.

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 ".