



## Kiwi

**N°17**  
**07/07/2022**



### Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN  
**FREDON 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

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://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 période de migration des jeunes larves de deuxième génération débute.
- **Metcalfa pruinosa** : les populations de développent.

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 »



- **Données météorologiques**

Du 24 juin au 1<sup>er</sup> juillet, les températures moyennes enregistrées ont été inférieures de -0.5 à -6°C aux moyennes de saison. Depuis le 2 juillet les températures sont proches à légèrement supérieures aux normales. Des pluies sont intervenues entre le 24 juin et le 1er juillet apportant un cumul de précipitations de 20 à 50 mm selon les sites. De petites pluies orageuses sont intervenues localement les 3 et 4 juillet (0.2 à 9 mm).

Pour les quinze prochains jours, un temps sec et chaud est annoncé avec des températures moyennes qui seraient supérieures de 3 à 5°C aux normales à partir du début de semaine prochaine.

- **Stades phénologiques**

Stade grossissement du fruit.

- ***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 chaudes et sèches annoncées pour les jours à venir sont moins 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...).

- **Punaises phytophages**

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique [\*Halyomorpha halys\*](#) installé en parcelles de kiwis, des captures d'adultes et de larves sont enregistrées. Les prises de larves sont majoritaires.

En parcelles, des larves de punaises diaboliques sont observées ainsi que des piqûres sur fruits.



**Larve de punaise diabolique**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Piqûres sur fruit**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Cochenille blanche du mûrier**

La période de migration des jeunes larves de deuxième génération débute.

#### **Mesures prophylactiques :**

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

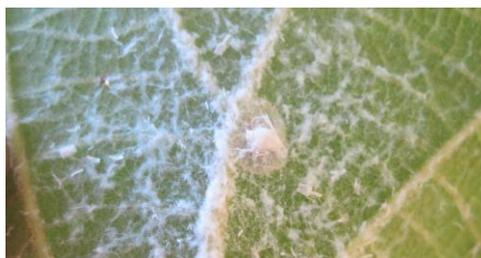
- ***Metcalfa pruinosa***

En parcelles de référence, on observe la présence de larves à différents stades ainsi que les premiers adultes. Les populations sont en augmentation sur certaines parcelles.

Le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* se développe. Des larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa* et cocons) sont observées.



**Larve de *Metcalfa* avec kyste**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Cocon**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

### Mesures prophylactiques :

Afin de limiter l'extension de *Metcalfa pruinosa*, 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.

### • Cicadelles

Des cicadelles vertes sont observées. Les populations sont en augmentation sur certaines parcelles. La présence de cicadelles *Orientus ishidae* est observée en parcelle de kiwifruit.

### • Auxiliaires

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



**Œufs de chrysope**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Coccinelle**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

**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, FREDON 47, FDGDON 64, Garlanpy, SAPA 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 ".