



## Kiwi

**N°19**  
**04/08/2022**



### 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. Observation de quelques piqûres sur fruits.
- **Cochenille blanche** : la migration des larves de deuxième génération s'achève.

*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 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## • Données météorologiques

Du 20 au 31 juillet les températures ont été proches des normales, excepté le 24 juillet où la température moyenne a été supérieure de 4 à 5°C à la normale avec des maximales supérieures à 35°C. Depuis ce début de semaine, les températures sont en hausse et des conditions caniculaires sont de nouveau enregistrées. Depuis le dernier bulletin de très faibles pluies sont intervenues localement (0 à 2.5 mm selon les postes météo).

Pour les quinze prochains jours, un temps sec et chaud est toujours annoncé.

## • Stades phénologiques

Stade grossissement du fruit (BBCH 79).

## • *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 ne sont pas 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 captures restent régulières.

En parcelles, des larves et des adultes de punaises diaboliques ainsi que des piqûres sur fruits sont observés.



Larve de punaise diabolique

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Dégâts de punaises sur fruit

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



## • Cochenille blanche du mûrier

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

### 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 *Metcalfa* aux stades larves âgées et adultes. Sur certaines parcelles des individus sont observés sur le pédoncule de quelques fruits.

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.

## 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.

- ***Drosophila suzukii***

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

- **Cicadelles**

Des cicadelles vertes sont observées. Les populations restent stable voire diminuent sur les parcelles de référence. La présence de cicadelles *Orientus ishidae* est également observée en parcelle de kiwaï.

- **Auxiliaires**

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

- **Incidents climatiques**

Quelques coups de soleil sur fruits et brûlures du feuillage sont observés suite aux températures caniculaires.



**Chrysope**

(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 ".*