



Kiwi

N°18
20/07/2023



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 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** : les parcelles sont à surveiller.
- **Punaises phytophages** : présence d'adultes et de larves.
- **Cochenille blanche** : la période de migration des jeunes larves de deuxième génération est en cours.
- **Metcalfa pruinosa** : présence de larves et d'adultes.

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

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes journalières ont été majoritairement supérieures aux valeurs de saison avec des maximales souvent proches à supérieures à 30°C (jusqu'à 38°C enregistrés le 14 juillet en Lot-et-Garonne). Le 7 juillet des orages sont intervenus localement, accompagnés de vent et parfois de grêle apportant 0.5 à 35 mm selon les postes. Du 8 au 18 juillet, les conditions ont été globalement sèches (0 à 10 mm cumulés sur la période selon les secteurs).

Pour les prochains jours, des températures proches des valeurs de saison sont annoncées. Un risque d'averses orageuses est prévu à partir de dimanche soir.

Les probabilités de cumuls des précipitations sur les deux semaines à venir sont consultables sur l'outil Aléa Pluie via le lien suivant : <https://aleapluiemodelia.org/>

Prévisions du 21 au 27 juillet (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26	JEUDI 27
Ste Livrade sur Lot (47)	 16° / 27° ▲ 15 km/h	 14° / 27° ▲ 15 km/h	 14° / 29° ▲ 15 km/h	 17° / 27° ▶ 15 km/h	 16° / 25° ▲ 20 km/h	 14° / 26° ▲ 15 km/h	 15° / 28° ▲ 10 km/h
Pompignac (33)	 15° / 27° ▲ 20 km/h	 14° / 27° ▲ 15 km/h	 15° / 27° ▶ 15 km/h	 16° / 26° ▶ 15 km/h	 15° / 25° ▶ 20 km/h 45 km/h	 13° / 25° ▲ 15 km/h	 14° / 27° ▲ 15 km/h
Bergerac (24)	 15° / 27° ▲ 20 km/h	 12° / 27° ▶ 15 km/h	 12° / 28° ▲ 15 km/h	 15° / 27° ▶ 15 km/h	 14° / 25° ▶ 20 km/h	 12° / 26° ▶ 15 km/h	 13° / 27° ▲ 15 km/h
Jonzac (17)	 15° / 26° ▲ 20 km/h	 13° / 25° ▶ 15 km/h	 14° / 25° ▶ 15 km/h	 16° / 25° ▲ 20 km/h 40 km/h	 15° / 24° ▶ 20 km/h 45 km/h	 13° / 24° ▶ 15 km/h	 14° / 26° ▲ 20 km/h
Orthez (64)	 16° / 26° ▲ 15 km/h	 14° / 27° ☉ 5 km/h	 15° / 28° ▶ 20 km/h	 17° / 26° ▶ 15 km/h	 16° / 24° ▶ 15 km/h	 14° / 25° ▶ 15 km/h	 14° / 28° ▲ 15 km/h

• Stades phénologiques

Stade grossissement du fruit (BBCH 76-78).

• *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. Attention cependant aux épisodes orageux.

La surveillance des parcelles, notamment celles touchées par la grêle, doit être maintenue.

Mesures prophylactiques :

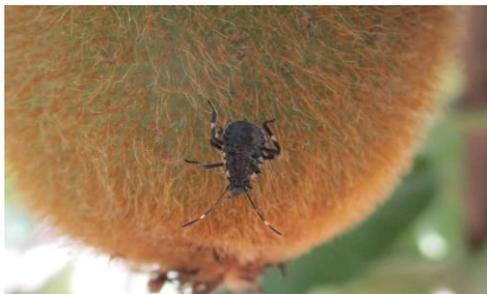
Afin de limiter les risques de contaminations, les opérations de taille et d'éclaircissage (qui contribuent à ouvrir des voies d'entrées pour la bactérie) sont à réaliser par temps sec (si possible lorsque la température est supérieure à 25°C) en veillant à désinfecter régulièrement le matériel de taille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

📖 Consultez la fiche « [Bactérie responsable du chancre bactérien du kiwi \(PSA\)](#) » du [Guide de l'Observateur](#)

• Punaises phytophages

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys*, des captures d'adultes et de larves sont enregistrées. Les prises de larves restent majoritaires.

En parcelles, des larves jeunes et âgées de punaises diaboliques sont observées sur feuilles et sur fruits ainsi que quelques piqûres sur fruits. Des larves de *Nezara viridula* sont également visibles.



Larve d'*Halyomorpha halys*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Larve de *Nezara viridula*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

📖 Consultez la fiche « [Punaises phytophages](#) » du Guide de l'Observateur

• Cochenille blanche du mûrier

En parcelle, des larves mobiles sont observées. La période de 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 broyage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

• *Metcalfa pruinosa*

En parcelles de référence, des larves âgées et des adultes sont observés. La présence de *Metcalfa* est notée sur quelques parcelles notamment sur les bordures.

Le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* est encore discret. Quelques larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa* et cocons) sont observées.



Adultes et larves de *Metcalfa*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Cocon

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 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.

📖 Consultez la fiche « [Cicadelle pruiteuse](#) » du Guide de l'Observateur

• *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 sont faibles.

• Cicadelles

Quelques cicadelles vertes sont observées sur certaines parcelles. Les populations sont actuellement relativement faibles. La présence de cicadelles *Orientus ishidae* est observée en parcelle de kiwaï.

• Auxiliaires

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées, des acariens prédateurs et des chrysopes (œufs et adultes).

📖 Consultez la fiche « [Les auxiliaires](#) » du Guide de l'Observateur



Chrysope

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Guide de l'observateur Fruits à pépins pour vous aider

Un Guide de l'Observateur fruits à pépins a été édité par le réseau des BSV Arboriculture fruitière Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de [fiches générales](#) qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de [fiches individuelles par bio-agresseur](#) qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur fruits à pépins](#)

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, FREDON 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 ".