



### Kiwi

**N°19**  
**08/08/2024**



**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

*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](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

### Kiwi

- **PSA** : la surveillance des parcelles est à maintenir.
- **Punaises phytophages** : présence d'adultes et de larves. Quelques dégâts sur fruits observés.
- **Cochenille blanche** : la période de migration des jeunes larves de deuxième génération est terminée.
- **Metcalfa pruinosa** : présence de larves âgées et d'adultes.

## • Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes journalières ont été majoritairement supérieures aux valeurs de saison. Une vague de chaleur a été enregistrée entre le 28 et le 31 juillet avec des maximales souvent de l'ordre de 35°C voire proches de 38°C le 29 juillet.

Le temps a été sec, de petites pluies sont intervenues très localement début août apportant 1 à 5.8 mm selon les stations concernées.

Pour les prochains jours, des températures supérieures aux normales de saison et un temps sec sont annoncés. Une nouvelle vague de chaleur est prévue du 10 au 12 août et un faible risque de précipitations est annoncé pour le début de semaine prochaine.

### Prévisions du 9 au 15 août (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13	MERCREDI 14	JEUDI 15
<b>Ste Livrade sur Lot</b> (47)	16° / 31° ↙ 10 km/h	16° / 35° ↻ 5 km/h	17° / 38° ↘ 15 km/h	20° / 32° ↗ 15 km/h	19° / 28° ↗ 10 km/h	18° / 29° ↙ 15 km/h	16° / 30° ↙ 15 km/h
<b>Pompignac</b> (33)	16° / 31° ↙ 15 km/h	17° / 33° ↘ 5 km/h	20° / 39° ↘ 15 km/h	21° / 28° ↘ 15 km/h	18° / 26° ↗ 15 km/h	16° / 28° ↗ 15 km/h	15° / 27° ↗ 15 km/h
<b>Bergerac</b> (24)	13° / 32° ↗ 10 km/h	15° / 35° ↻ 5 km/h	16° / 38° ↘ 15 km/h	21° / 33° ↗ 15 km/h	20° / 29° ↗ 10 km/h	17° / 30° ↙ 15 km/h	16° / 29° ↗ 10 km/h
<b>Jonzac</b> (17)	14° / 30° ↙ 20 km/h	16° / 34° ↗ 10 km/h	18° / 40° ↗ 20 km/h	21° / 29° ↘ 20 km/h	18° / 26° ↗ 15 km/h	15° / 28° ↗ 15 km/h	14° / 26° ↗ 15 km/h
<b>Orthez</b> (64)	18° / 31° ↻ 5 km/h	18° / 34° ↙ 10 km/h	21° / 39° ↗ 25 km/h <b>50 km/h</b>	20° / 29° ↗ 15 km/h	19° / 28° ↙ 10 km/h	16° / 29° ↙ 10 km/h	17° / 30° ↙ 10 km/h

## • Stades phénologiques

Stade grossissement du fruit (BBCH 78-79 pour Hayward).

### • PSA (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)

Sur nos parcelles de référence, on ne note 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 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). Il convient de veiller 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 captures de larves restent majoritaires.

Sur certaines parcelles, des larves de punaise diabolique et de punaise *Nerara viridula* sont observées sur feuilles et sur fruits. Des piqûres sur fruits sont également notées.



Larve de punaise diabolique

Dégâts de punaises sur fruits

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Consultez le [BSV Hors-série Punaises phytophages](#)

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

- **Cochenille blanche du mûrier** (*Pseudaulacaspis pentagona*)

En parcelle, des larves fixées sont observées. La période de migration des jeunes larves de deuxième génération est terminée.

**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.

- **Flatide pruineux** (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence, des larves âgées et des adultes sont observés. La présence de *Metcalfa* est notée sur quelques parcelles au niveau des feuilles et sur le pédoncule de certains 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 cocon) sont observées sur certaines parcelles.



Larve de *Metcalfa* avec kyste et cocon

(Crédit Photos : 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 pruineuse » du Guide de l'Observateur](#)

- **Drosophile à ailes tachetées** (*Drosophila suzukii*)

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

[Consultez la fiche « Drosophile suzukii » du Guide de l'Observateur](#)

## • Cicadelles

Des cicadelles vertes (larves et adultes) sont observées. Les populations se sont développées sur certaines de nos parcelles de référence.

La présence de nombreuses cicadelles *Orientus ishidae* est notée en parcelle de kiwaï.



**Adulte et larves de cicadelle verte**  
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Auxiliaires

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



**Coccinelle et Trombidium**  
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Notes nationales biodiversité

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous.



**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, Vergers Cancel, Les 3 domaines, 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 ".