



Kiwi

N°18
25/07/2024



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 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

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

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.




































• Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes journalières ont été proches à inférieures aux valeurs de saison excepté du 18 au 20 juillet où elles ont été supérieures aux moyennes avec des maximales dépassant les 30°C.

Les averses souvent orageuses qui sont intervenues sur la période du 11 au 24 juillet ont apporté 10 à 44 mm selon les stations. L'épisode orageux du 11 juillet a parfois été accompagné d'importantes chute de grêle notamment sur les secteurs du Duracois et du Sud Bergeracois.

Pour les prochains jours, des températures supérieures aux normales de saison sont prévues. Le temps devrait être globalement sec. Un faible risque de pluies est annoncé pour ce week-end et pour le milieu de semaine prochaine.

Prévisions du 26 juillet au 1^{er} août (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31	JEUDI 01
Ste Livrade sur Lot (47)	 15° / 30° ▲ 10 km/h	 18° / 30° ▼ 15 km/h	 20° / 34° ▼ 10 km/h	 20° / 36° ▼ 10 km/h	 19° / 37° ▼ 10 km/h	 22° / 32° ▲ 20 km/h	 18° / 31° ▲ 15 km/h
Pompignac (33)	 16° / 29° ▼ 20 km/h	 18° / 28° ▼ 15 km/h	 19° / 34° ► 10 km/h	 19° / 37° ◀ 10 km/h	 21° / 34° ▲ 10 km/h	 22° / 29° ► 15 km/h	 18° / 29° ► 15 km/h
Bergerac (24)	 15° / 31° ▲ 10 km/h	 18° / 31° ▼ 15 km/h	 19° / 35° ◀ 10 km/h	 19° / 39° ▼ 5 km/h	 21° / 38° ▼ 5 km/h	 23° / 32° ▲ 15 km/h	 19° / 31° ▲ 15 km/h
Jonzac (17)	 16° / 29° ▲ 20 km/h	 17° / 27° ▼ 15 km/h	 17° / 33° ► 15 km/h	 18° / 38° ▲ 10 km/h	 22° / 35° ▼ 10 km/h	 22° / 32° ► 15 km/h	 18° / 28° ▲ 20 km/h
Orthez (64)	 18° / 30° ▼ 10 km/h	 19° / 30° ▲ 15 km/h	 19° / 34° ► 15 km/h	 20° / 38° ▼ 10 km/h	 19° / 36° ▲ 15 km/h	 21° / 31° ▲ 15 km/h	 19° / 28° ▲ 15 km/h

• Stades phénologiques

Stade grossissement du fruit (BBCH 76-77 pour Hayward).

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

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 (les blessures occasionnées par la grêle et le vent constituent des portes d'entrée pour PSA). 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 sont actuellement majoritaires.

Sur certaines parcelles, des larves de punaise diabolique et de punaises vertes *Nerara viridula* et *Palomena prasina* sont observées sur feuilles et sur fruits. Quelques piqûres sur fruits ont été notées.



Larve de punaise diabolique



Larve de *Palomena prasina*

(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 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 broissage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

• Flatide pruineux (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence, les stades larvaires évoluent et les premiers adultes sont observés. La présence de *Metcalfa* est notée sur quelques parcelles au niveau des feuilles et sur le pédoncule de certains fruits.



Adulte et larve de *Metcalfa* sur pédoncule



Larve de *Metcalfa* avec kyste

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* commence à se développer mais est encore discret. Des larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa* et cocon) sont observées sur certaines parcelles.

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

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

- **Cicadelles**

Quelques cicadelles vertes (larves et adultes) sont observées. Les populations sont en augmentation sur certaines de nos parcelles de référence.

La présence de nombreuses cicadelles *Orientus ishidae* est observée en parcelle de kiwiä.



Larve de cicadelle verte



Adulte d'*Orientus ishidae*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Escargots**

Sur certaines parcelles, la présence de petits escargots a été notée cette semaine sur feuilles, fruits et tiges.

- **Auxiliaires**

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

- **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 ".