



Kiwi

N°17
11/07/2024



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** : période à risque de migration des jeunes larves de deuxième génération.
- **Metcalfa pruinososa** : évolution des stades larvaires et début de parasitisme.

• Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes journalières ont été majoritairement inférieures aux valeurs de saison entre le 29 juin et le 7 juillet. Les 27-28 juin et depuis le 8 juillet elles ont été supérieures aux moyennes avec des maximales proches à supérieures à 30°C.

Les averses qui sont intervenues sur la période du 27 juin au 10 juillet ont apporté 2 à 28 mm selon les stations.

Pour les prochains jours, les températures devraient être souvent proches des normales voire supérieures à partir du milieu de semaine prochaine. Un temps moins perturbé et plutôt sec est annoncé à partir du week-end.

Prévisions du 12 au 18 juillet (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 12	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18
Ste Livrade sur Lot (47)	18° / 22° ▲ 20 km/h 45 km/h	12° / 24° ▼ 5 km/h	13° / 31° ◀ 10 km/h	17° / 28° ▲ 15 km/h	16° / 27° ▼ 10 km/h	16° / 29° ▶ 10 km/h	16° / 31° ▶ 10 km/h
Pompignac (33)	18° / 22° ▲ 20 km/h 45 km/h	12° / 23° ◀ 10 km/h	14° / 30° ▶ 15 km/h	17° / 25° ▲ 15 km/h	15° / 25° ▼ 10 km/h	15° / 26° ▶ 10 km/h	16° / 29° ▶ 10 km/h
Bergerac (24)	18° / 23° ▲ 20 km/h 45 km/h	11° / 24° ⊙ 5 km/h	13° / 31° ◀ 10 km/h	17° / 28° ▶ 10 km/h	16° / 27° ▼ 10 km/h	16° / 29° ▼ 5 km/h	17° / 31° ▶ 5 km/h
Jonzac (17)	17° / 22° ▶ 25 km/h 45 km/h	12° / 23° ▲ 5 km/h	12° / 29° ◀ 10 km/h	17° / 25° ▶ 15 km/h	15° / 25° ▶ 10 km/h	13° / 27° ▶ 10 km/h	16° / 28° ▶ 15 km/h
Orthez (64)	18° / 22° ▲ 20 km/h 45 km/h	13° / 26° ◀ 15 km/h	16° / 30° ◀ 15 km/h	17° / 28° ◀ 10 km/h	17° / 28° ▼ 10 km/h	17° / 29° ▶ 10 km/h	18° / 30° ▶ 10 km/h

• Stades phénologiques

Stade grossissement du fruit (BBCH 75-77 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 majoritaires dans certains pièges.

Sur certaines parcelles, des larves de punaise diabolique et de punaise verte *Nezara viridula* ont été observées sur feuilles et sur fruits.



Larve de punaise diabolique



Larve de *Nezara viridula*

(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*)**

Selon nos simulations, la période de migration des jeunes larves de deuxième génération pourrait débuter dès cette fin de semaine.

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. La présence de *Metcalfa* est notée sur quelques parcelles.



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 être visible. Les premières larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa*) sont observées depuis cette semaine.

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.

• Cicadelles

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

La présence de nombreuses cicadelles *Orientus ishidae* a été observée en parcelle de kiwaï.



Larves de cicadelles vertes



Adultes d'*Orientus ishidae*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Auxiliaires

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



Nymphe de coccinelle



Larve de *Nezara viridula* prédatée par une larve de punaise

(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 ".