



Kiwi

N°15
08/06/2023



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 jeunes larves. Les éclosions ont débuté.
- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions se poursuivent.

Note nationale Biodiversité :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Flore des bords des champs](#)

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 sont supérieures aux valeurs de saison. Les averses orageuses qui sont intervenues au cours de ces quinze derniers jours ont parfois été accompagnées de grêle. Elles ont apporté 10 à 45 mm sur les postes météo interrogés mais s'agissant de pluies orageuses des cumuls plus importants ont été localement enregistrés.

Pour les prochains jours un temps chaud et de probables orages sont encore annoncés.

Prévisions du 9 au 15 juin (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12	MARDI 13	MERCREDI 14	JEUDI 15
Ste Livrade sur Lot (47)	 18° / 27° ↻ 5 km/h 65 km/h	 16° / 28° ➤ 10 km/h	 15° / 29° ▼ 10 km/h	 17° / 28° ➤ 10 km/h	 16° / 26° ↙ 15 km/h	 16° / 28° ▼ 15 km/h	 16° / 29° ↙ 15 km/h
Pompignac (33)	 18° / 27° ▼ 20 km/h 65 km/h	 17° / 26° ↙ 15 km/h	 16° / 29° ➤ 15 km/h	 16° / 28° ↙ 10 km/h	 16° / 26° ↙ 15 km/h	 16° / 28° ▼ 15 km/h	 16° / 29° ➤ 15 km/h
Bergerac (24)	 17° / 27° ➤ 15 km/h 60 km/h	 15° / 28° ↙ 15 km/h	 13° / 30° ▼ 10 km/h	 15° / 29° ➤ 10 km/h	 15° / 27° ➤ 15 km/h	 15° / 29° ▼ 15 km/h	 15° / 29° ➤ 15 km/h
Jonzac (17)	 18° / 27° ↗ 15 km/h 65 km/h	 16° / 26° ➤ 15 km/h	 14° / 29° ▼ 15 km/h	 17° / 29° ➤ 10 km/h	 17° / 28° ➤ 15 km/h	 16° / 30° ➤ 15 km/h	 17° / 30° ➤ 15 km/h
Orthez (64)	 18° / 28° ↙ 15 km/h 70 km/h	 16° / 28° ↙ 10 km/h	 16° / 29° ➤ 10 km/h	 17° / 26° ↙ 10 km/h	 17° / 25° ↙ 15 km/h	 16° / 25° ➤ 15 km/h 40 km/h	 16° / 26° ➤ 15 km/h

• Stades phénologiques

Stade grossissement du fruit (BBCH 73).

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

La bactérie se manifeste actuellement sous forme de taches sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes). Sur nos parcelles de référence, on note peu ou pas d'évolution des symptômes.

Evaluation du risque

Les épisodes orageux peuvent être favorables à la bactérie (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) 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 sont enregistrées et les prises sont en hausse depuis la semaine dernière.

Sur certaines parcelles, des adultes de punaises diaboliques, des pontes et des éclosions sont observés.

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

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

• *Metcalfa pruinosa*

En parcelles de référence, de jeunes larves de *Metcalfa* sont observées notamment en bordures de parcelles. Les éclosions se poursuivent.

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Metcalfa* s'effectue sur les jeunes stades larvaires (stades L1-L2).

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.

• Autres ravageurs

Des dégâts, fruits avec la peau rongée, ont été notés sur kiwis à chair jaune.

• Campagnols

Des problèmes importants de campagnols sont signalés sur certains vergers.

• Fruits déformés

On note cette année plus de fruits déformés, d'axillaires et de fruits doubles qu'habituellement ce qui engendre des temps d'éclaircissage plus importants.

• Auxiliaires

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées, des acariens prédateurs, des syrphes et des chrysopes.



Éclosions d'*Halyomorpha halys*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Jeunes larves de *Metcalfa pruinosa*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Adulte de chrysope
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Acarien prédateur
(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 ".