



## Kiwi

**N°16**  
**27/06/2024**



**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 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



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** : les parcelles sont à surveiller.
- **Punaises phytophages** : piégeages d'adultes et de larves. Les éclosions sont en cours.
- **Metcalfa pruinosa** : les stades larvaires évoluent.




































## • Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes journalières sont restées inférieures aux valeurs de saison excepté les 17 et 18 juin et depuis le 24 juin où elles sont supérieures aux moyennes avec des maximales proches de 30°C.

Des pluies et des averses orageuses parfois accompagnées de grêle sont intervenues sur la période du 13 au 23 juin et ont apporté 36 à 87 mm selon les stations.

Pour les prochains jours, des averses et un risque d'orage sont annoncés. Les températures devraient être plus fraîches et proches des moyennes de saison.

### Prévisions du 28 juin au 4 juillet (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04
<b>Ste Livrade sur Lot</b> (47)	 20° / 32° ▼ 15 km/h	 18° / 26° ► 20 km/h 45 km/h	 16° / 24° ► 10 km/h	 14° / 25° ▲ 15 km/h	 14° / 23° ▲ 15 km/h	 13° / 23° ▲ 15 km/h	 13° / 28° ▲ 10 km/h
<b>Pompignac</b> (33)	 18° / 31° ▼ 20 km/h	 18° / 22° ► 20 km/h 45 km/h	 16° / 25° ▲ 10 km/h	 14° / 23° ▲ 15 km/h	 14° / 21° ▲ 15 km/h	 12° / 23° ▲ 15 km/h	 13° / 26° ▲ 10 km/h
<b>Bergerac</b> (24)	 19° / 31° ▼ 15 km/h	 19° / 26° ► 20 km/h 45 km/h	 16° / 25° ► 10 km/h	 14° / 25° ▲ 15 km/h	 15° / 23° ▲ 15 km/h	 14° / 23° ▲ 15 km/h	 13° / 28° ▲ 10 km/h
<b>Jonzac</b> (17)	 17° / 30° ► 20 km/h	 17° / 23° ▲ 20 km/h 40 km/h	 16° / 24° ► 10 km/h	 15° / 24° ▲ 15 km/h	 14° / 21° ▲ 15 km/h	 13° / 23° ▲ 20 km/h	 13° / 26° ► 15 km/h
<b>Orthez</b> (64)	 20° / 29° ► 20 km/h	 17° / 20° ► 20 km/h 45 km/h	 16° / 23° ► 10 km/h	 14° / 24° ▲ 15 km/h	 14° / 24° ▲ 15 km/h	 13° / 25° ▲ 10 km/h	 12° / 27° ▼ 10 km/h

## • Stades phénologiques

Stade grossissement du fruit (BBCH 73-74 pour Hayward).

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

La bactérie se manifeste actuellement sous forme de taches sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes). Sur nos parcelles de référence, on note peu d'évolution des symptômes au cours de ces quinze derniers jours.

#### Evaluation du risque

Les épisodes orageux sont 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). 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 jeunes larves sont enregistrées.

En parcelles, des éclosions et des jeunes larves de punaises sont observées.



**Éclosions de punaises**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Larve de punaise**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

### Evaluation du risque

Période de pontes et d'éclosions.

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 à partir des 5-10 juillet.

### 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 de *Metcalfa* sont observées notamment en bordures de parcelles. Les stades larvaires évoluent.

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Metcalfa* s'effectue sur les jeunes stade 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.

## • Cicadelles

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



**Larve et adultes de cicadelles vertes**

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Auxiliaires

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



Coccinelle



Acarien prédateur



Chrysope

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Notes nationales biodiversité

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



## 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, 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 ".*