



Kiwi

N°14
25/05/2023



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.
- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions sont en cours.
- **Période de floraison** : voir la note sur l'arrêté relatif à la protection des abeilles à la fin du bulletin.

Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs :



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Abeilles-Pollinisateurs](#)

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 et jusqu'à la fin de semaine dernière, les températures moyennes ont été inférieures aux valeurs de saison. Une hausse des maximales est enregistrée depuis ce début de semaine. Les averses et les pluies orageuses qui sont intervenues au cours de ces quinze derniers jours ont apporté 10 à 55 mm selon les secteurs.

Pour les prochains jours des températures supérieures aux valeurs de saison et un temps plutôt sec sont annoncés. Des averses orageuses sont prévues en début de semaine prochaine.

Prévisions du 26 mai au 1^{er} juin (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31	JEUDI 01
Ste Livrade sur Lot (47)	 8° / 28° ◀ 15 km/h	 13° / 30° ▼ 10 km/h	 14° / 29° ▶ 20 km/h	 15° / 27° ▶ 10 km/h	 15° / 27° ▶ 15 km/h	 15° / 28° ◀ 10 km/h	 15° / 28° ▶ 10 km/h
Pompignac (33)	 11° / 27° ◀ 15 km/h	 16° / 29° ▼ 15 km/h	 17° / 29° ◀ 15 km/h	 15° / 28° ◀ 10 km/h	 15° / 27° ◀ 15 km/h	 15° / 27° ◀ 10 km/h	 15° / 28° ◀ 15 km/h
Bergerac (24)	 8° / 28° ◀ 15 km/h	 11° / 30° ▶ 10 km/h	 13° / 30° ▼ 10 km/h	 14° / 28° ◀ 10 km/h	 14° / 28° ◀ 10 km/h	 14° / 28° ◀ 10 km/h	 14° / 28° ◀ 10 km/h
Jonzac (17)	 11° / 28° ▲ 20 km/h	 14° / 29° ▶ 15 km/h	 15° / 30° ◀ 20 km/h	 15° / 28° ▶ 15 km/h	 15° / 27° ▶ 15 km/h	 15° / 27° ▶ 15 km/h	 15° / 28° ◀ 15 km/h
Orthez (64)	 7° / 27° ▲ 15 km/h	 12° / 30° ▶ 10 km/h	 13° / 28° ▶ 10 km/h	 15° / 25° ◀ 10 km/h	 14° / 25° ▼ 10 km/h	 14° / 25° ▶ 5 km/h	 14° / 26° ◀ 5 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : floraison (BBCH 65-66).

Variété à chair jaune : développement des fruits.

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

Sur nos parcelles de référence, on note peu d'évolution des symptômes sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes). Quelques dessèchements de pousses sont observés.

Evaluation du risque

Les conditions chaudes et sèches annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables à la bactérie. Attention 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.



Taches sur feuille

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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. Une baisse des prises est notée depuis la semaine dernière.

En parcelles, des adultes de punaises diaboliques ont été observés.

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

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

• *Metcalfa pruinosa*

Le flatide pruineux *Metcalfa pruinosa* passe l'hiver sous forme d'œufs, dans les anfractuosités de l'écorce des espèces végétales qu'il colonise. Les éclosions sont très échelonnées, elles débutent généralement en mai et peuvent se poursuivre jusqu'en septembre. En s'alimentant de la sève de la plante hôte, il affaiblit les végétaux et entraîne, par le miellat qu'il sécrète, le développement de fumagine sur les feuilles et les fruits.

Metcalfa pruinosa est extrêmement polyphage et peut coloniser de nombreuses espèces végétales. Il est très présent dans les haies, les friches et les bords de rivières. Ces zones le plus souvent non traitées constituent des réservoirs très importants.

En parcelles de référence les premières jeunes larves ont été observées en début de semaine dernière. Les éclosions sont en cours.

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.

• Auxiliaires

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées et des syrphes.

• Note d'information sur l'arrêté « pollinisateurs »

L'[arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques](#), abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1er janvier 2022.

Une note d'information sur l'arrêté du 20 novembre 2021 est disponible sur le lien suivant : [Note DRAAF arrêté abeilles](#)

Fiche pratique « Vergers » pour comprendre la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" : [Fiche vergers](#)



Punaise *Halyomorpha halys*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Jeune larve de *Metcalfa pruinosa*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Adulte de syrphe
(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 ".