



Kiwi

N°09
06/04/2023



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** : des écoulements d'exsudat sont observés, les parcelles sont à surveiller.

*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 1^{er} avril, les températures moyennes sont inférieures aux moyennes de saison. Des gelées ont été possibles les 4 et 5 avril. Selon les postes, les températures minimales enregistrées étaient comprises entre -0.5°C et 3°C le 4 avril, elles ont été plus basses le 5 avril avec jusqu'à -3°C enregistré localement. Du 31 mars au 2 avril, 4 à 34 mm de pluie ont été enregistrés selon les postes. Des pluies accompagnées de rafales de vent et parfois de grêle sont intervenues le 1^{er} avril.

Pour les prochains jours, des températures moyennes proches à légèrement supérieures aux valeurs de saisons et des conditions sèches sont annoncées. Un risque de précipitations est prévu à partir du milieu de semaine prochaine.

Prévisions du 7 au 13 avril (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12	JEUDI 13
Ste Livrade sur Lot (47)	 3° / 18° ↙ 10 km/h	 2° / 21° ↙ 10 km/h	 5° / 22° ↙ 10 km/h	 6° / 21° ➤ 15 km/h	 9° / 19° ➤ 15 km/h	 8° / 17° ➤ 20 km/h 45 km/h	 5° / 14° ↙ 15 km/h
Pompignac (33)	 6° / 18° ↙ 15 km/h	 7° / 21° ↙ 15 km/h	 9° / 22° ↙ 10 km/h	 7° / 21° ↙ 15 km/h	 10° / 19° ➤ 10 km/h	 8° / 16° ➤ 15 km/h 45 km/h	 6° / 14° ➤ 15 km/h 40 km/h
Bergerac (24)	 2° / 19° ➤ 10 km/h	 0° / 21° ↙ 15 km/h	 3° / 22° ↙ 15 km/h	 5° / 22° ↙ 15 km/h	 8° / 19° ➤ 15 km/h	 7° / 17° ➤ 15 km/h 45 km/h	 4° / 14° ↙ 15 km/h
Jonzac (17)	 6° / 17° ➤ 15 km/h	 4° / 19° ➤ 15 km/h	 6° / 21° ↙ 15 km/h	 7° / 19° ↙ 15 km/h	 10° / 17° ➤ 15 km/h	 9° / 15° ↙ 25 km/h 50 km/h	 6° / 14° ➤ 15 km/h 45 km/h
Orthez (64)	 1° / 20° ➤ 15 km/h	 3° / 23° ↙ 15 km/h	 4° / 24° ➤ 10 km/h	 9° / 20° ➤ 15 km/h	 10° / 20° ↙ 10 km/h	 8° / 18° ➤ 15 km/h 50 km/h	 6° / 15° ➤ 15 km/h 45 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : stade « première feuille étalée » (BBCH 11) à stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51). Les stades sont très hétérogènes (certains bourgeons débourrent à peine).

Variétés à chair jaune : stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51).



« Première feuille étalée »



« Boutons floraux visibles »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

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

Des écoulements d'exsudat rougeâtre sont visibles sur kiwi vert et sur variétés à chair jaune dans les parcelles habituellement touchées. Sur la majorité des parcelles il n'est pas noté de progression des symptômes.

Evaluation du risque

Les conditions sèches sont moins favorables à la bactérie. Les parcelles sont à surveiller.



Écoulement d'exsudat

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Mesures prophylactiques :

Afin de limiter les risques de contaminations, il faut éviter (dans la mesure du possible) de tailler par temps humide, veiller à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...), tailler en dernier les parcelles et les arbres contaminés et organiser les chantiers de taille afin de protéger rapidement les plaies occasionnées.

• Cochenille blanche du mûrier

La période de ponte sous les boucliers est en cours. Selon nos simulations, la migration des jeunes larves pourrait démarrer à partir des 11-16 avril.

Evaluation du risque

La période à risque débutera lors de la migration des jeunes larves.

Mesures prophylactiques :

L'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance (eau sous pression) et/ou par broissage des charpentières et des troncs atteints permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

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

• Auxiliaires

Les auxiliaires sont encore très discrets mais on observe toujours la présence de petites araignées et d'acariens prédateurs tels que *Trombidium sp* sur certaines parcelles.

• Gel

La lutte antigel a été déclenchée suite aux températures négatives notamment le 5 avril.

Sensibilité au gel : stades phénologiques et seuils critiques

					
Stade B Bourre visible	Stade C Nervures visibles	Stade D Feuilles étalées	Stade E Boutons floraux visibles	Stade F Début floraison	
Kiwi	- 2°C	- 1°C	- 0.5°C	- 0.5°C	0°C

Source seuils critiques INRA - CTIFL

Remarque : les seuils retenus ont été déterminés à partir d'anciennes variétés, compte tenu de l'arrivée de nombreuses nouvelles variétés, ces seuils ne sont qu'indicatifs.

• 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](#)

Guide fruits à pépins

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 : Cadrabret, CDA 47, FREDON 47, FDGDON 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 ".