



Kiwi

N°07
27/03/2025



Animateur filière
Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

Directeur de publication
Bernard LAYRE
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** : des écoulements d'exsudat sont observés, les parcelles sont à surveiller.

• Données météorologiques

Depuis le 22 mars les températures moyennes sont proches des moyennes de saison. Des pluies sont intervenues entre le 21 et le 26 mars apportant 5 à 15 mm selon les stations.

Pour les prochains jours, les températures devraient passer sous les normales au cours du week-end (minimales comprises entre -2 et 4°C dimanche) et remonter au-dessus des valeurs de saison la semaine prochaine. Des pluies éparses sont annoncées pour cette fin de semaine et des conditions sèches sont prévues pour la semaine à venir.

Prévisions du 28 mars au 3 avril (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02	JEUDI 03
Ste Livrade sur Lot (47)	 7° / 17° ▲ 20 km/h 45 km/h	 4° / 14° ▲ 20 km/h 45 km/h	 0° / 17° ▲ 15 km/h	 8° / 21° ▲ 10 km/h	 6° / 23° ▲ 10 km/h	 9° / 21° ▲ 15 km/h	 8° / 22° ▲ 20 km/h
Pompignac (33)	 8° / 16° ▲ 20 km/h 45 km/h	 5° / 14° ▲ 20 km/h 45 km/h	 4° / 16° ▲ 10 km/h	 7° / 19° ▲ 15 km/h	 7° / 22° ▲ 10 km/h	 10° / 20° ▲ 10 km/h	 9° / 21° ▲ 15 km/h
Bergerac (24)	 6° / 17° ▲ 20 km/h 40 km/h	 3° / 15° ▲ 20 km/h 45 km/h	 -2° / 16° ▲ 15 km/h	 7° / 21° ▲ 15 km/h	 6° / 25° ▲ 10 km/h	 9° / 22° ▲ 15 km/h	 7° / 24° ▲ 20 km/h
Jonzac (17)	 5° / 16° ▲ 20 km/h 45 km/h	 3° / 14° ▲ 20 km/h 40 km/h	 2° / 15° ▲ 10 km/h	 8° / 19° ▲ 20 km/h	 7° / 23° ▲ 15 km/h	 9° / 21° ▲ 15 km/h	 7° / 23° ▲ 20 km/h
Orthez (64)	 7° / 17° ▲ 20 km/h 45 km/h	 6° / 15° ▲ 15 km/h 45 km/h	 3° / 18° ▲ 10 km/h	 2° / 21° ▲ 15 km/h	 5° / 25° ▲ 10 km/h	 9° / 21° ○ 5 km/h	 6° / 22° ▲ 10 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : stade BBCH 03-07 à stade BBCH 07-09 selon les parcelles.

Sur certaines parcelles, présence de bourgeons au stade BBCH 11 voire BBCH 51 en bout de cannes.



« Gonflement du bourgeon »
BBCH 03



« Bourre visible »
BBCH 07



« Nervures des jeunes feuilles visibles »
BBCH 09



« Première feuille étalée »
BBCH 11



« Boutons floraux visibles »
BBCH 51

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Variétés à chair jaune : stade « croissance des boutons floraux » (BBCH 53).

- **PSA (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)**

En sortie d'hiver-début de printemps la bactérie se manifeste par des écoulements d'exsudat sur les troncs et charpentières. Les variétés précoces (kiwi à chair jaune, kiwi vert précoce et pieds mâles de Hayward) sont particulièrement sensibles.

Des écoulements d'exsudat rougeâtre sont observés. Les symptômes sont en augmentation sur certaines parcelles.



Écoulements d'exsudat rougeâtre
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Les conditions humides sont propices à la bactérie, les parcelles sont à surveiller attentivement. Le temps sec annoncé pour la semaine à venir sera moins favorable.

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.

 **Consultez la fiche « [Bactérie responsable du chancre bactérien du kiwi \(PSA\)](#) » du [Guide de l'Observateur](#)**

- **Cochenille blanche du mûrier**

La période de ponte sous les boucliers a débuté. Selon nos simulations, la migration des jeunes larves ne devrait pas intervenir avant la deuxième semaine d'avril.

Evaluation du risque

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



Œufs de cochenille blanche après retrait du bouclier

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Mesures prophylactiques :

La prophylaxie passe par l'élimination et la destruction des branches les plus envahies. Un décapage mécanique à la lance (eau sous pression) et/ou par brosse des charpentières et des troncs atteints permet d'éliminer une partie des cochenilles.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

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

- **Escargots et limaces**

Des limaces et des escargots sont visibles dans les vergers et des attaques sur les jeunes pousses sont observées.



Dégâts d'escargot

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Auxiliaires**

A cette période l'année, on observe principalement des araignées qui sont des prédateurs généralistes.

 **Consultez la fiche « [Les auxiliaires](#) » du Guide de l'Observateur**

- **Seuils de sensibilité au gel**

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.

- **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 ".