



Kiwi

N°05
13/03/2025



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

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Kiwi

- **PSA** : quelques 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 dernier bulletin, les températures moyennes sont restées supérieures aux valeurs de saison jusqu'à ce début de semaine avec des maximales souvent proches des 20°C. Les conditions ont été très venteuses en fin de semaine dernière. Des pluies souvent importantes ont été enregistrées le 9 mars apportant 4 à 54 mm selon nos stations météo voire plus de 60 mm localement. Des averses parfois orageuses et accompagnées de grêle sont intervenues entre le 10 et le 12 mars.

Depuis ce milieu de semaine les températures sont en baisse. Pour les prochains jours, elles resteront fraîches avec des minimales entre 1 et -3°C. Elles devraient évoluer dans le courant de la semaine prochaine pour repasser au-dessus des normales de saison. Un temps perturbé est annoncé pour la semaine à venir.

Prévisions du 14 au 20 mars (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19	JEUDI 20
Ste Livrade sur Lot (47)	 -1° / 12° ▼ 15 km/h	 -2° / 11° ▲ 15 km/h	 0° / 11° ▲ 10 km/h	 2° / 12° ▲ 15 km/h	 4° / 17° ▼ 30 km/h 50 km/h	 8° / 17° ▼ 30 km/h 50 km/h	 7° / 18° ▼ 25 km/h 50 km/h
Pompignac (33)	 0° / 11° ▼ 20 km/h	 0° / 10° ▼ 10 km/h	 0° / 9° ▲ 10 km/h	 3° / 12° ▲ 10 km/h	 4° / 16° ▼ 20 km/h 40 km/h	 8° / 17° ▼ 20 km/h 45 km/h	 8° / 16° ▼ 20 km/h 40 km/h
Bergerac (24)	 -3° / 13° ▼ 15 km/h	 -1° / 12° ▲ 15 km/h	 0° / 10° ▲ 10 km/h	 3° / 13° ▲ 10 km/h	 4° / 17° ▼ 30 km/h 50 km/h	 8° / 18° ▼ 25 km/h 50 km/h	 7° / 19° ▼ 30 km/h 50 km/h
Jonzac (17)	 -1° / 11° ▶ 20 km/h	 -1° / 10° ▶ 15 km/h	 0° / 10° ▼ 10 km/h	 3° / 13° ▲ 20 km/h	 3° / 17° ▼ 25 km/h 45 km/h	 9° / 18° ▼ 20 km/h 45 km/h	 7° / 18° ▼ 20 km/h 45 km/h
Orthez (64)	 1° / 12° ▲ 10 km/h	 0° / 12° ▶ 10 km/h	 -1° / 14° ○ 5 km/h	 0° / 14° ▲ 15 km/h	 4° / 19° ▼ 10 km/h	 6° / 21° ▼ 10 km/h	 5° / 19° ▼ 10 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : stade « bourgeon dormant » (BBCH 00) - « gonflement du bourgeon » (BBCH 01 à 03) à « bourre visible » (BBCH 07).



« Bourgeon d'hiver »



« Gonflement du bourgeon »



« Bourre visible »

Variétés à chair jaune : stade « première feuille étalée » (BBCH 11).



« Première feuille étalée »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **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.

Quelques écoulements d'exsudat rougeâtre sont observés. Une petite progression des symptômes est notée cette semaine sur certaines parcelles.



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

Evaluation du risque

Les conditions humides sont favorables à l'expression de la bactérie, les parcelles sont à surveiller attentivement.

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 hivernale est propice au repérage des foyers de cochenilles (Cf. [BSV n°2 du 06/02/25](#)).

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 broyage des charpentières et des troncs atteints permet d'éliminer une partie des cochenilles.



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**

- **Xylébore disparate** (*Xyleborus dispar*)

L'essaimage des adultes s'effectue de façon très étalée et discontinue (février à mai). Il a lieu aux heures les plus chaudes de la journée, lorsque la température atteint au moins 18°C (voir le cycle biologique dans le [BSV n°2 du 06/02/25](#)).

Des captures ont été enregistrées en fin de semaine dernière.

Evaluation du risque

L'essaimage des adultes a débuté. Les températures en cours ne sont pas favorables aux émergences.

Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques sont à privilégier, la taille et la destruction des bois attaqués en les brûlant sont une précaution indispensable.

Il est également nécessaire, en parallèle, d'essayer d'agir sur les « causes » qui favorisent les attaques de xylébore (présence de mouillères, carences...) par des aménagements et/ou méthodes culturales adaptées.

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

• Escargots

A la faveur des conditions humides, quelques escargots ont été observés à proximité des bourgeons.

• Auxiliaires

A cette période l'année, on observe principalement des araignées qui sont des prédateurs généralistes. La présence d'acariens prédateurs du genre *Trombidium* est également notée sur certaines parcelles.

📖 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.



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 ".