



Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine



Kiwi

N°06
20/03/2025



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'excédent d'humidité sont observés, les parcelles sont à surveiller.



• Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes ont été inférieures aux valeurs de saison jusqu'à ce début de semaine (-3.5 à -6°C par rapport à la moyenne). Des températures minimales, souvent négatives, comprises entre 2 et -1.8°C ont été enregistrées sur nos stations entre le 14 et le 17 mars et jusqu'à -3°C ont été signalés localement. Depuis ce milieu de semaine, les températures sont de nouveau supérieures aux moyennes avec des maximales comprises entre 18 et 22°C et les conditions sont venteuses. Des pluies sont intervenues localement les 13, 15 et 16 mars. Selon les stations, 0 à 7.8 mm ont été enregistrés entre le 13 et le 19 mars.

Pour les prochains jours, le temps devrait être humide avec des passages pluvieux fréquents, les températures devraient progressivement se rapprocher des valeurs de saison.

Prévisions du 21 au 27 mars (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26	JEUDI 27
Ste Livrade sur Lot (47)	 13° / 18° ▼ 30 km/h 75 km/h	 9° / 16° ▲ 20 km/h 45 km/h	 6° / 15° ▲ 15 km/h	 7° / 16° ▲ 10 km/h	 5° / 16° ▲ 15 km/h	 7° / 15° ▲ 15 km/h	 4° / 17° ▲ 15 km/h
Pompignac (33)	 13° / 17° ▼ 25 km/h 60 km/h	 11° / 16° ▲ 20 km/h 50 km/h	 7° / 16° ▼ 20 km/h	 6° / 15° ▲ 10 km/h	 6° / 17° ▲ 15 km/h	 8° / 14° ▲ 10 km/h	 5° / 17° ▲ 10 km/h
Bergerac (24)	 12° / 18° ▲ 20 km/h 45 km/h	 8° / 16° ▲ 20 km/h 45 km/h	 6° / 15° ▲ 20 km/h	 6° / 17° ▲ 10 km/h	 6° / 19° ▲ 15 km/h	 8° / 15° ▲ 15 km/h	 4° / 19° ▲ 15 km/h
Jonzac (17)	 13° / 17° ▼ 30 km/h 65 km/h	 10° / 15° ▲ 20 km/h 45 km/h	 7° / 15° ▲ 20 km/h	 4° / 15° ▼ 10 km/h	 7° / 17° ▲ 15 km/h	 8° / 15° ▲ 15 km/h	 4° / 17° ▼ 15 km/h
Orthez (64)	 11° / 21° ▲ 20 km/h 55 km/h	 11° / 18° ▼ 25 km/h 55 km/h	 8° / 15° ▲ 20 km/h 40 km/h	 7° / 14° ▲ 15 km/h	 5° / 16° ▲ 15 km/h	 6° / 17° ▲ 15 km/h	 7° / 17° ▲ 15 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : stade « gonflement du bourgeon » (BBCH 01 à 03) à « bourre visible » (BBCH 07) voire stade « nervures des jeunes feuilles visibles » (BBCH 09).



« Gonflement du bourgeon »



« Bourre visible »



« Nervures des jeunes feuilles visibles »

Variétés à chair jaune : stade « première feuille étalée » (BBCH 11) à stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51).



« Première feuille étalée »



« Boutons floraux visibles »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Suite à la hausse des températures enregistrée depuis ce début de semaine, avec des maximales de l'ordre de 18 à 22°C, l'évolution de la végétation s'accélère. Les stades indiqués ci-dessus sont issues d'observations réalisées en début de semaine (17-18 mars).

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

En sortie d'hiver-début de printemps la bactérie se manifeste par des écoulements d'excédent d'humidité (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'excédent rougeâtre sont observés. Une progression des symptômes est notée sur certaines parcelles.



Ecoulements d'excédent rougeâtre

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Les conditions humides annoncées pour les prochains jours 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**

Selon nos simulations la période de ponte sous les boucliers va débuter en situation précoce et 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.

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 brossage 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 début mars.

Evaluation du risque

Les températures en cours sont 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 et limaces

Des limaces et des escargots sont visibles dans les vergers et des attaques sur les jeunes pousses qui commencent à redémarrer sont signalées.

• Auxiliaires

A cette période l'année, on observe principalement des araignées qui sont des prédateurs généralistes. Un premier œuf de chrysope a également été noté sur une parcelle.

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



Œuf de chrysope

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Gel

Les températures négatives enregistrées en fin de semaine dernière et en ce début de semaine ont nécessité la réalisation de luttes antigel. Sur les secteurs Landes et Pyrénées-Atlantiques, 2 à 3 nuits d'antigel ont été réalisées notamment sur kiwis à chair jaune.

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 ".