



Kiwi

N°06
21/03/2024



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

*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 dernier bulletin, les températures moyennes ont été supérieures aux valeurs de saison de 2.5 à 5°C avec des maximales comprises entre 19 et 24°C.

De faibles pluies sont intervenues localement les 13 et 16 mars et sur la majorité des secteurs le 18 mars. Ces pluies ont apporté 1 à 7 mm selon les stations.

Pour les prochains jours, un faible risque de précipitations est prévu pour le week-end et un temps perturbé avec des averses est annoncé à partir du lundi 25 mars. Une baisse des températures est prévue à partir de samedi 23 mars avec des températures minimales fraîches en début de semaine prochaine et des températures moyennes proches des normales de saison.

Prévisions du 22 au 28 mars (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 22	SAMEDI 23	DIMANCHE 24	LUNDI 25	MARDI 26	MERCREDI 27	JEUDI 28
Ste Livrade sur Lot (47)	8° / 24° ▲ 20 km/h	11° / 14° ▲ 20 km/h	8° / 14° ► 15 km/h	4° / 18° ▼ 20 km/h	9° / 15° ▲ 15 km/h	7° / 16° ▼ 15 km/h 45 km/h	6° / 19° ► 15 km/h 40 km/h
Pompignac (33)	11° / 23° ▲ 20 km/h	7° / 14° ▲ 20 km/h	8° / 13° ► 15 km/h	6° / 17° ◀ 15 km/h	9° / 14° ▲ 15 km/h	6° / 15° ▼ 25 km/h 50 km/h	7° / 18° ▲ 15 km/h 50 km/h
Bergerac (24)	8° / 24° ▲ 20 km/h	8° / 14° ▲ 20 km/h	8° / 14° ► 15 km/h	2° / 19° ▼ 20 km/h	8° / 15° ▲ 15 km/h	5° / 16° ▼ 20 km/h 45 km/h	6° / 19° ► 15 km/h 45 km/h
Jonzac (17)	9° / 23° ▲ 25 km/h 40 km/h	5° / 13° ► 25 km/h 40 km/h	8° / 13° ► 15 km/h	4° / 19° ◀ 15 km/h	8° / 14° ▼ 15 km/h	5° / 15° ▼ 30 km/h 55 km/h	6° / 18° ◀ 30 km/h 55 km/h
Orthez (64)	11° / 26° ► 20 km/h 40 km/h	11° / 16° ▼ 15 km/h	7° / 16° ▼ 15 km/h	5° / 21° ▼ 15 km/h	8° / 15° ► 15 km/h	2° / 16° ▼ 15 km/h 50 km/h	6° / 20° ▲ 20 km/h 45 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : stade « bourre visible » (BBCH 07) à stade « nervures des jeunes feuilles visibles » (BBCH 09) voire stade « première feuille étalée » (BBCH 11) en bout de cannes.

Le débourrement est hétérogène.

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

Avec des températures maximales de l'ordre de 20 à 24°C une évolution rapide des stades phénologiques est observée au cours de ces derniers jours. Une avance d'une dizaine de jours est actuellement notée par rapport à 2023.



« Bourre visible »



« Nervures des jeunes feuilles visibles »



« Première feuille étalée »



« Boutons floraux visibles »

(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.

Des écoulements d'exsudat rougeâtre sont observés sur kiwi vert et sur variétés à chair jaune. Une augmentation des symptômes est notée.



Écoulements d'exsudat

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Les conditions humides annoncées pour la semaine à venir sont favorables à 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](#)**

- **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 08/02/24](#)).

Des captures sont enregistrées depuis le milieu de la semaine dernière.

Evaluation du risque

Les émergences des adultes sont en cours.

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.

- **Cochenille blanche du mûrier**

Selon nos simulations la période de ponte sous les boucliers débute en situation précoce et la migration des jeunes larves ne devrait pas intervenir avant début 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.

• Punaises phytophages

En parcelles, quelques punaises telles que *Rhaphigaster nebulosa* et *Dolycoris baccarum* ont été observées. La reprise d'activité des punaises débute.

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



Rhaphigaster nebulosa

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Escargots

La présence d'escargots et de quelques dégâts sont notés sur certaines parcelles.



Escargot et dégâts

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Auxiliaires

Les auxiliaires sont encore discrets mais on peut actuellement observer la présence d'araignées qui sont des prédateurs généralistes.

• 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 ".