



Kiwi

N°07
28/03/2024



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 »*

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



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 sont restées supérieures aux valeurs de saison jusqu'au 23 mars, des maximales supérieures à 24°C ont été enregistrées le 22 mars. Depuis le 24 mars les températures moyennes sont inférieures de 0.6 à 2.8°C aux moyennes de saison.

De faibles pluies sont intervenues les 23 et 24 mars (0.2 à 2.3 mm), des pluies significatives ont eu lieu du 25 mars au soir jusqu'au 26 mars (20 à 45 mm) et dans la nuit du 27 au 28 mars.

Pour les prochains jours, des averses, du vent et des risques d'orages sont annoncés. Les températures moyennes devraient être proches des normales de saison.

Prévisions du 29 mars au 4 avril (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04
Ste Livrade sur Lot (47)	 9° / 15° ▶ 15 km/h	 6° / 16° ▼ 20 km/h	 8° / 17° ▼ 25 km/h 55 km/h	 7° / 16° ▼ 25 km/h 55 km/h	 6° / 20° ▲ 15 km/h	 10° / 19° ▶ 30 km/h 55 km/h	 6° / 21° ▼ 20 km/h
Pompignac (33)	 9° / 13° ▲ 15 km/h	 6° / 14° ▼ 15 km/h	 7° / 13° ▼ 25 km/h 55 km/h	 6° / 15° ▼ 30 km/h 55 km/h	 7° / 19° ◀ 20 km/h	 10° / 17° ▶ 30 km/h 55 km/h	 7° / 21° ▼ 20 km/h
Bergerac (24)	 9° / 14° ▲ 15 km/h	 6° / 16° ▼ 15 km/h	 7° / 16° ▼ 25 km/h 55 km/h	 5° / 16° ▼ 25 km/h 55 km/h	 5° / 20° ▲ 15 km/h	 8° / 19° ▶ 25 km/h 55 km/h	 6° / 21° ▼ 20 km/h
Jonzac (17)	 9° / 14° ◀ 15 km/h	 6° / 15° ▼ 15 km/h	 7° / 13° ▼ 25 km/h 55 km/h	 6° / 14° ▼ 30 km/h 60 km/h	 7° / 18° ◀ 20 km/h	 10° / 17° ▶ 30 km/h 65 km/h	 6° / 21° ▼ 20 km/h
Orthez (64)	 8° / 13° ◀ 15 km/h	 3° / 18° ▼ 15 km/h	 8° / 14° ▶ 20 km/h 55 km/h	 4° / 19° ▼ 25 km/h 50 km/h	 5° / 24° ◀ 15 km/h	 11° / 19° ▶ 15 km/h 55 km/h	 5° / 25° ▼ 15 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : stade « nervures des jeunes feuilles visibles » (BBCH 09) à stade « première feuille étalée » (BBCH 11) voire stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51) en bout de cannes.

Le débourrement est hétérogène.



« 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.



Écoulements d'exsudat

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Les conditions humides 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**

• 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 5-10 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 brossage des charpentières et des troncs atteints permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

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

• 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. Des adultes de syrphes commencent à être observés.

A

Syrphes

Les syrphes appartiennent à l'ordre des Diptères et à la famille des Syrphidés. Il y en a environ 5000 espèces différentes. On reconnaît les principales espèces françaises grâce aux couleurs de leurs abdomens (noir et jaune) qui rappellent celles des guêpes, ou des abeilles. Elles ne possèdent pas de dards. En France, le syrph ceinturé (*Episyrphus balteatus*) est l'espèce la plus présente et a une taille entre 8 et 12 mm.

**Cycle biologique**

Le développement des syrphes est fortement influencé par la température. Le développement larvaire dure une dizaine de jours alors que la durée de vie de cet insecte peut atteindre 3 ans.

Rôle(s) d'auxiliaire

Ce sont les larves du syrph qui **consomment les pucerons**. Les syrphes pondent leurs œufs au sein de la colonie de pucerons. Naturellement présents dans le milieu, ils peuvent également être utilisés sous serre (lâcher inondatif). Les syrphes sont également des insectes **pollinisateurs**.

Période d'activité maximale entre juin et juillet. Hibernation au stade larvaire (pupe) ou adulte.

Plus d'informations sur la page Ephytia INRAE dédiée : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/20857/Biocontrol-Syrphes>

- **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 ".