



## Kiwi

**N°08**  
**30/03/2023**



### 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](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://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

### Kiwi

- **PSA** : des 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 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## • Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes sont restées supérieures aux moyennes de saison excepté le 28 mars avec des températures minimales enregistrées proches de 1°C sur certains secteurs. Le 29 mars, des températures élevées souvent supérieures à 25°C ont été relevées. Du 23 au 27 mars, 5 à 27 mm de pluie ont été enregistrés selon les postes. Des pluies orageuses accompagnées de rafales de vent et parfois de grêle sont intervenues le 26 mars.

Pour cette fin de semaine, des températures douces, des averses et du vent sont prévus. A partir du 2 avril, les températures moyennes annoncées devraient être inférieures aux valeurs de saison.

### Prévisions du 31 mars au 6 avril (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 31	SAMEDI 01	DIMANCHE 02	LUNDI 03	MARDI 04	MERCREDI 05	JEUDI 06
<b>Ste Livrade sur Lot</b> (47)	 13° / 18° ▶ 30 km/h 55 km/h	 10° / 16° ▶ 35 km/h 60 km/h	 8° / 15° ◀ 20 km/h 50 km/h	 4° / 15° ▼ 15 km/h	 2° / 16° ▼ 15 km/h	 3° / 16° ▼ 15 km/h	 4° / 16° ◀ 15 km/h
<b>Pompignac</b> (33)	 13° / 17° ▶ 40 km/h 70 km/h	 10° / 14° ▶ 30 km/h 55 km/h	 8° / 15° ◀ 20 km/h 45 km/h	 5° / 16° ▼ 15 km/h	 3° / 16° ▶ 10 km/h	 4° / 17° ▶ 15 km/h	 5° / 17° ◀ 15 km/h
<b>Bergerac</b> (24)	 13° / 18° ▶ 35 km/h 65 km/h	 9° / 14° ▶ 30 km/h 55 km/h	 8° / 15° ◀ 20 km/h 45 km/h	 3° / 16° ▼ 15 km/h	 1° / 17° ▼ 15 km/h	 2° / 17° ▼ 15 km/h	 3° / 17° ◀ 15 km/h
<b>Jonzac</b> (17)	 12° / 16° ▶ 40 km/h 75 km/h	 9° / 13° ▶ 35 km/h 55 km/h	 8° / 14° ◀ 20 km/h 40 km/h	 4° / 15° ▼ 15 km/h	 3° / 15° ▶ 15 km/h	 4° / 15° ▶ 15 km/h	 5° / 16° ◀ 15 km/h
<b>Orthez</b> (64)	 12° / 17° ▶ 30 km/h 50 km/h	 8° / 15° ▶ 35 km/h 65 km/h	 7° / 14° ▶ 20 km/h 45 km/h	 5° / 17° ▼ 10 km/h	 3° / 17° ▶ 15 km/h	 4° / 17° ◀ 15 km/h	 4° / 18° ◀ 10 km/h

## • Stades phénologiques

**Hayward** : stade « nervures des jeunes feuilles visibles » (BBCH 09) à stade « première feuille étalée » (BBCH 11).

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

Les stades évoluent très vite avec les températures élevées de ces derniers jours.



« Nervures des jeunes feuilles visibles »



« Première feuille étalée »



« Boutons floraux visibles »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

## • *Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* (PSA)

Des écoulements d'exsudat rougeâtre sont visibles sur kiwi vert et sur variétés à chair jaune. Le nombre de symptômes observés est en augmentation sur certaines parcelles. La pression PSA sur bois semble plus importante que ces dernières années à la même période sur le secteur des Pyrénées-Atlantiques.



Écoulement d'exsudat

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

## Evaluation du risque

Les conditions humides et venteuses 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.

### • Cochenille blanche du mûrier

Selon nos simulations la période de ponte sous les boucliers débute en situation précoce et la migration des jeunes larves pourrait intervenir à partir des 10-15 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 broyage des charpentières et des troncs atteints permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

### • Scolytes

Des dégâts de scolytes ont été observés sur une parcelle.

### • Auxiliaires

Les auxiliaires sont encore très discrets mais on observe toujours la présence de petites araignées et d'acariens prédateurs tels que *Trombidium sp* sur certaines parcelles.








Dégâts de scolytes

(Crédit Photo : E. Pancou – SCAAP )

### • Sensibilité au gel (rappel des seuils critiques)

Les seuils critiques de températures établis par espèces pour chaque stade végétatif font référence à la température à l'air libre lue au niveau du bouquet floral. Le tableau ci-après mentionne les températures susceptibles d'induire des dégâts.

#### 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.

**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, FDGDON 64, Garlanpy, SAPA Rouquette, 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 ".