



## Kiwi

**N°10**  
**13/04/2023**



### 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** : les parcelles sont à surveiller.
- **Cochenille blanche du mûrier** : des pontes sont observées sous les boucliers. La migration des jeunes larves pourrait débuter à partir de cette fin de semaine.

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 progressivement remontées et ont été supérieures aux moyennes de saison de 1.5 à 3°C entre le 9 et le 11 avril. De faibles pluies (0.2 à 4.2 mm) sont intervenues localement les 10 et 11 avril et des averses sont enregistrées depuis le 12 avril.

Pour cette fin de semaine, des températures moyennes proches à inférieures aux valeurs de saisons et des conditions humides et venteuses sont annoncées. A partir du milieu de semaine prochaine les températures devraient repasser au-dessus des valeurs de saison.

### Prévisions du 14 au 20 avril (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19	JEUDI 20
<b>Ste Livrade sur Lot (47)</b>	 7° / 16° ▶ 30 km/h 55 km/h	 8° / 19° ▲ 30 km/h 50 km/h	 3° / 18° ▼ 15 km/h	 5° / 19° ▼ 15 km/h	 6° / 20° ▼ 10 km/h	 7° / 21° ▼ 15 km/h	 9° / 23° ▼ 15 km/h
<b>Pompignac (33)</b>	 8° / 15° ▶ 30 km/h 55 km/h	 8° / 17° ▼ 20 km/h	 5° / 19° ▼ 15 km/h	 6° / 19° ▼ 15 km/h	 7° / 20° ▲ 15 km/h	 7° / 21° ▼ 15 km/h	 8° / 23° ▼ 15 km/h
<b>Bergerac (24)</b>	 5° / 15° ▼ 25 km/h 55 km/h	 7° / 18° ▲ 25 km/h 40 km/h	 3° / 19° ▼ 15 km/h	 5° / 19° ▼ 15 km/h	 5° / 21° ▲ 15 km/h	 5° / 21° ▼ 15 km/h	 7° / 23° ▼ 15 km/h
<b>Jonzac (17)</b>	 7° / 15° ▶ 30 km/h 60 km/h	 7° / 16° ▲ 25 km/h 40 km/h	 4° / 18° ▲ 10 km/h	 6° / 18° ▲ 20 km/h	 7° / 19° ▲ 15 km/h 40 km/h	 7° / 20° ▲ 15 km/h	 8° / 21° ▼ 15 km/h
<b>Orthez (64)</b>	 6° / 16° ▶ 30 km/h 55 km/h	 8° / 17° ▶ 20 km/h	 4° / 20° ▲ 15 km/h 40 km/h	 5° / 19° ▲ 10 km/h	 6° / 19° ▲ 10 km/h	 6° / 21° ◀ 15 km/h	 7° / 24° ◀ 15 km/h

## • Stades phénologiques

**Hayward** : stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51) dominant.



« Boutons floraux visibles »

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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

Des écoulements d'exsudat rougeâtres sont observés. Il n'a pas été noté de progression des symptômes cette semaine.

### Evaluation du risque

Les conditions humides et venteuses sont favorables à la bactérie. Les parcelles sont à surveiller.

### 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...) et protéger rapidement les plaies occasionnées.



Exsudat rougeâtre

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Cochenille blanche du mûrier**

Des pontes sont observées sous les boucliers. Selon nos simulations, la migration des jeunes larves pourrait démarrer à partir de cette fin de semaine.

La gestion des parcelles, à cette période de l'année, s'effectue sur le maximum de jeunes larves durant leur phase mobile.

#### **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.

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

- **Auxiliaires**

Les auxiliaires sont discrets mais on observe la présence d'araignées et de cantharides sur certaines parcelles.

- **Note d'information sur l'arrêté « pollinisateurs »**

[L'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques](#), abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1er janvier 2022.

Une note d'information sur l'arrêté du 20 novembre 2021 est disponible sur le lien suivant : [Note DRAAF arrêté abeilles](#)

Fiche pratique « Vergers » pour comprendre la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" : [Fiche vergers](#)

## **Guide fruits à pépins**

### **Guide de l'observateur Fruits à pépins pour vous aider**

Un Guide de l'Observateur fruits à pépins a été édité par le réseau des BSV Arboriculture fruitière Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de [fiches générales](#) qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de [fiches individuelles par bio-agresseur](#) qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, .... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur fruits à pépins](#)

**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 ".*