



## Kiwi

**N°12**  
**02/05/2024**



**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 DE SANTÉ DU VÉGÉTAL**  
ÉCOPHYTO

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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** : les parcelles sont à surveiller.
- **Cochenille blanche du mûrier** : la période de migration des jeunes larves s'achève.
- **Période de floraison** : voir la note sur l'arrêté relatif à la protection des abeilles à la fin du bulletin.

## • Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes ont été inférieures aux valeurs de saison (0.5 à 3°C de moins que la moyenne) excepté le 30 avril où elles ont été supérieures de 1 à 2°C. Les minimales étaient comprises entre 7 et 11°C et les maximales entre 15 et 22°C.

Du 25 avril au 2 mai, des pluies sont régulièrement intervenues apportant 30 à 50 mm. Les pluies orageuses des 26 et 27 avril ont parfois été accompagnées de grêle. Les conditions ont été très venteuses le 27 avril.

Les prochains jours devraient être encore assez perturbés avec pluies ou averses qui pourraient être orageuses notamment le 5 mai en fin de journée. Les températures devraient augmenter et être proches à supérieures aux moyennes de saison à partir de cette fin de semaine.

### Prévisions du 3 au 9 mai (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 03	SAMEDI 04	DIMANCHE 05	LUNDI 06	MARDI 07	MERCREDI 08	JEUDI 09
<b>Ste Livrade sur Lot (47)</b>	 6° / 17° ▶ 15 km/h	 11° / 17° ▶ 15 km/h	 13° / 23° ▶ 15 km/h	 11° / 20° ▶ 15 km/h	 9° / 20° ▶ 15 km/h	 9° / 23° ▲ 15 km/h	 10° / 25° ▶ 15 km/h
<b>Pompignac (33)</b>	 7° / 16° ▶ 25 km/h 40 km/h	 11° / 16° ▶ 15 km/h	 13° / 21° ▶ 15 km/h	 11° / 19° ▶ 15 km/h	 9° / 19° ▶ 15 km/h	 10° / 22° ▶ 15 km/h	 11° / 24° ▶ 15 km/h
<b>Bergerac (24)</b>	 5° / 15° ▶ 20 km/h 40 km/h	 10° / 17° ▶ 15 km/h	 12° / 22° ▶ 15 km/h	 9° / 20° ▶ 15 km/h	 8° / 20° ▶ 15 km/h	 7° / 24° ▼ 15 km/h	 9° / 25° ▶ 15 km/h
<b>Jonzac (17)</b>	 8° / 15° ▶ 20 km/h 40 km/h	 10° / 16° ▶ 25 km/h 45 km/h	 12° / 21° ▶ 15 km/h	 10° / 18° ▶ 20 km/h	 9° / 19° ▶ 15 km/h	 9° / 23° ▶ 15 km/h	 10° / 24° ▶ 20 km/h
<b>Orthez (64)</b>	 5° / 19° ▶ 15 km/h	 11° / 20° ▶ 15 km/h	 12° / 24° ▶ 15 km/h	 10° / 19° ▶ 15 km/h	 9° / 19° ▶ 15 km/h	 9° / 24° ▶ 15 km/h	 8° / 27° ▶ 15 km/h

## • Stades phénologiques

**Hayward** : stade « boutons floraux dégagés » (BBCH 53). Sur pieds mâles stade « début de séparation des sépales » (BBCH 55).

**Variété à chair jaune** : stade « pleine floraison » (BBCH 65).

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

Des taches sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes), des nécroses de boutons et des dessèchements sont observés sur certaines parcelles. Sur les parcelles concernées, une progression des symptômes a été notée la semaine dernière, il n'a pas été observé d'évolution cette semaine.



Nécroses foliaires



Nécroses de boutons

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



## Evaluation du risque

Les conditions pluvieuses sont favorables à la bactérie. La surveillance des parcelles doit être maintenue.

### Mesures prophylactiques :

Afin de limiter les risques de contaminations, les opérations de taille et d'éclaircissage (qui contribuent à ouvrir des voies d'entrées pour la bactérie) sont à réaliser par temps sec (si possible lorsque la température est supérieure à 25°C) en veillant à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...).

📖 [Consultez la fiche « Bactérie responsable du chancre bactérien du kiwi \(PSA\) » du Guide de l'Observateur](#)

### • Punaises phytophages

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys* les premières captures d'adultes ont été enregistrées la semaine dernière en Lot-et-Garonne en parcelle de pommiers et de nouvelles prises ont été relevées cette semaine.

Consultez le [BSV Hors-série Punaises phytophages](#)

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

### • Cochenille blanche du mûrier (*Pseudaulacaspis pentagona*)

En parcelles de référence, le nombre de larves mobiles est en diminution, la période de migration des jeunes larves s'achève.

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 s'achève.

### 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

Des dégâts d'escargots sont observés sur certaines parcelles.

### • Auxiliaires

Dans nos parcelles de référence, des araignées, des coccinelles et des syrphes ont été observés cette semaine.

### • Incidents climatiques

Le vent et les orages du samedi 27 avril ont engendré de la casse de pousses 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.



Dégât d'escargot

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Coccinelle

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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](#)

- **Notes nationales biodiversité**

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous.



### 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, 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 ".*