



### Kiwi

**N°05**  
**09/03/2023**



#### 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](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

### Kiwi

- **PSA** : les parcelles sont à surveiller. La taille constitue une période à risque.
- **Cochenille** : période propice au repérage des foyers de cochenilles.

### Notes nationales biodiversité :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale biodiversité Abeilles sauvages](#)



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale biodiversité Vers de terre](#)

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

Les températures moyennes enregistrées depuis le dernier bulletin ont été inférieures aux normales de saison jusqu'au 7 mars. Depuis ce milieu de semaine les températures sont en hausse. Un temps perturbé est en cours depuis mardi. Selon les secteurs, 4 à 39 mm de pluie ont été enregistrés entre les 7 et 8 mars.

Pour les prochains jours, les températures annoncées seront douces et nettement au-dessus des valeurs de saison et le temps restera perturbé.

### Prévisions du 10 au 16 mars (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15	JEUDI 16
<b>Ste Livrade sur Lot (47)</b>	 10° / 16° > 35 km/h 70 km/h	 Pluies éparses 11° / 16° > 30 km/h 50 km/h	 10° / 20° ▲ 15 km/h	 9° / 18° > 25 km/h 50 km/h	 9° / 15° > 30 km/h 55 km/h	 7° / 16° ▼ 15 km/h	 7° / 22° ▼ 15 km/h
<b>Pompignac (33)</b>	 11° / 15° > 45 km/h 80 km/h	 12° / 15° > 30 km/h 55 km/h	 11° / 20° ▼ 15 km/h	 10° / 18° > 25 km/h 55 km/h	 9° / 16° > 30 km/h 55 km/h	 7° / 17° ▼ 15 km/h	 7° / 21° ▼ 15 km/h
<b>Bergerac (24)</b>	 8° / 15° > 40 km/h 65 km/h	 10° / 16° > 30 km/h 55 km/h	 8° / 18° ▼ 15 km/h	 8° / 19° ▼ 25 km/h 50 km/h	 7° / 16° > 25 km/h 55 km/h	 5° / 17° ▼ 15 km/h	 5° / 22° ▼ 15 km/h
<b>Jonzac (17)</b>	 9° / 14° > 40 km/h 65 km/h	 11° / 15° > 30 km/h 50 km/h	 10° / 18° ▼ 15 km/h	 11° / 17° > 30 km/h 65 km/h	 9° / 15° > 30 km/h 55 km/h	 7° / 16° ▼ 15 km/h	 7° / 19° ▼ 15 km/h
<b>Orthez (64)</b>	 10° / 18° > 30 km/h 65 km/h	 12° / 16° > 30 km/h 45 km/h	 11° / 21° ◀ 10 km/h	 8° / 20° > 25 km/h 50 km/h	 8° / 16° > 25 km/h 60 km/h	 6° / 19° ▼ 15 km/h	 6° / 23° ▼ 15 km/h

## • Stades phénologiques

Stade « bourgeon d'hiver » (BBCH 00) sur Hayward.



« Bourgeon d'hiver »

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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

Quelques écoulements d'exsudat rougeâtre sont observés depuis début février sur des pieds ayant présenté des symptômes l'année dernière mais on ne note pas de progression des symptômes.

### Evaluation du risque

Les opérations de taille et d'attache des cannes provoquent de nombreuses plaies qui rendent les risques de contaminations par la bactériose du kiwi possibles.

Les conditions douces et humides sont favorables à l'expression de la bactérie, les parcelles sont à surveiller attentivement.



Écoulement d'exsudat

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

### 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

La période hivernale est propice au repérage des foyers de cochenilles (Cf. BSV n°2 du 02/02/23).

### Mesures prophylactiques :

La prophylaxie passe par l'élimination et la destruction des branches les plus envahies. Un décapage mécanique à la lance (eau sous pression) et/ou par brossage des charpentières et des troncs atteints permet d'éliminer une partie des cochenilles.



### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

## • Xylébore disparate

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 (Cf. cycle biologique dans le BSV n°2 du 02/02/23).

La première capture a été enregistrée en ce milieu de semaine.

### Evaluation du risque

La hausse des températures est favorable aux émergences des adultes.

### 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.

Dans les situations à forte pression, il est possible de recourir au piégeage massif en installant 8 pièges par hectare. La mise en place de ces derniers a dû être réalisée.

## • Auxiliaires

Les auxiliaires sont encore très discrets mais on peut actuellement observer la présence de petites araignées qui sont des prédateurs généralistes. Des acariens prédateurs tels que *Trombidium sp* sont également notés sur certaines parcelles.



*Trombidium sp*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

**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 ".