



Kiwi

N°09
11/04/2024



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 »*



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** : les parcelles sont à surveiller.
- **Cochenille blanche du mûrier** : la période de migration des jeunes larves débute.




































• Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes ont été supérieures aux valeurs de saison jusqu'au 8 avril avec des maximales comprises entre 20 et 26°C voire supérieures à 30°C sur le secteur des Pyrénées-Atlantiques les 5 et 6 avril. Les températures moyennes sont repassées en dessous des normales les 9 et 10 avril.

Le temps a été venteux notamment le 6 avril. Des pluies sont intervenues sur la période du 7 au 10 avril et ont apporté 8 à 47 mm selon les secteurs. Les orages du 8 avril ont parfois été accompagnés de chutes importantes de grêle.

Pour les prochains jours, des températures supérieures aux normales de saison sont annoncées et des pluies sont prévues pour le début de semaine prochaine.

Prévisions du 12 au 18 avril (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 12	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18
Ste Livrade sur Lot (47)	 8° / 24° ▼ 10 km/h	 9° / 29° ► 15 km/h	 11° / 26° ▲ 15 km/h	 12° / 19° ▲ 25 km/h 50 km/h	 9° / 16° ▲ 20 km/h 50 km/h	 6° / 16° ▲ 15 km/h	 6° / 17° ▲ 15 km/h
Pompignac (33)	 10° / 24° ◀ 10 km/h	 11° / 27° ▲ 15 km/h	 12° / 24° ▼ 15 km/h	 12° / 18° ► 20 km/h 45 km/h	 10° / 15° ▲ 25 km/h 45 km/h	 6° / 16° ▲ 15 km/h	 7° / 17° ▼ 15 km/h
Bergerac (24)	 7° / 24° ◀ 10 km/h	 9° / 28° ▼ 15 km/h	 11° / 25° ▲ 15 km/h	 9° / 19° ▲ 20 km/h 50 km/h	 8° / 16° ▲ 20 km/h 50 km/h	 5° / 17° ▲ 15 km/h	 4° / 18° ▼ 15 km/h
Jonzac (17)	 9° / 24° ▲ 10 km/h	 10° / 27° ▲ 15 km/h	 11° / 23° ▲ 15 km/h	 10° / 17° ▲ 30 km/h 50 km/h	 9° / 15° ▲ 25 km/h 45 km/h	 4° / 16° ▼ 15 km/h	 6° / 16° ► 15 km/h
Orthez (64)	 7° / 27° ◀ 15 km/h	 8° / 31° ▲ 15 km/h	 11° / 29° ▲ 15 km/h	 11° / 19° ► 15 km/h	 8° / 16° ▲ 15 km/h 45 km/h	 7° / 19° ▲ 15 km/h	 4° / 18° ▼ 15 km/h

• Stades phénologiques

Hayward : stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51) à « boutons floraux dégagés » (BBCH 53).

Variété à chair jaune : stade « boutons floraux dégagés » (BBCH 53).



« Boutons floraux visibles »

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



« Boutons floraux dégagés »

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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

Des symptômes sur bois (exsudat rougeâtre) sont présents sur certaines parcelles mais il n'est pas noté de progression. Des taches sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes), les premières nécroses de boutons et des dessèchements sont observés sur les arbres avec présence d'exsudats.



Nécroses foliaires

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Nécrose de bouton

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Les conditions venteuses et les orages parfois accompagnés de grêle de ce début de semaine sont favorables à la bactérie (la casse de pousses engendrée par le vent et les impacts de grêle sur la végétation constituent des portes d'entrée pour 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.

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

- **Cochenille blanche du mûrier** (*Pseudaulacaspis pentagona*)

Des pontes sont présentes sous les boucliers et les premières larves mobiles ont été observées en ce début 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 débute 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](#)**

- **Punaises phytophages**

En parcelles, quelques punaises telles que *Rhaphigaster nebulosa* et *Nezara viridula* ont été observées.

La reprise d'activité des punaises est en cours.

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



Rhaphigaster nebulosa

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Escargots**

La présence d'escargots et de limaces est toujours notée sur certaines parcelles.

• Auxiliaires

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



Trombidium sp

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Coccinelle

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

A

FOCUS Auxiliaires

Coccinelles

Insectes appartenant à l'ordre des coléoptères. Elles sont reconnaissables facilement à leurs taches colorées, dans la majorité des cas, lorsqu'elles sont adultes. La famille des Coccinellidae est composée d'environ 6000 espèces, la plus connue en France étant rouge à 7 points (*Coccinella septempunctata*). Chaque espèce a son type d'habitat bien précis.



Cycle biologique

Le stade larvaire dure entre 12 jours et un mois. Elles se transforment ensuite en nymphes pendant une moyenne de 8 jours avant d'atteindre le stade adulte. Leur durée de vie est d'environ 1 an.

A retenir : la larve et la forme adulte partagent généralement le même régime alimentaire ainsi que le même habitat.

Rôle(s) d'auxiliaire

Une majorité des coccinelles est prédatrice de pucerons. La larve comme la forme adulte s'en nourrissent directement sur les plantes attaquées. D'autres consomment des cochenilles (*Rodolia cardinalis*), des acariens (*Stethorus pusillus*) ou encore des mycéliums de champignons (*Psyllobora vigintiduopunctata* utilisable contre l'oïdium par exemple).

Plus d'informations sur la page Ephytia INRAE dédiée : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/20853/Biocontrol-Coccinelles>

• 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 ".