



Kiwi

N°04
07/03/2024



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.

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](#)

• Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes ont été proches des valeurs de saisons. Des températures voisines de 0°C ont été enregistrées le 28 février et le 4 mars.

Les pluies enregistrées sur la période du 22 février au 6 mars ont apporté 75 à 140 mm voire jusqu'à 200 mm dans les Pyrénées-Atlantiques. Depuis le début du mois les pluies interviennent sous forme de giboulées.

Pour les prochains jours, des températures moyennes proches des normales et des averses sont annoncées.

Prévisions du 08 au 14 mars (source : MétéoFrance)

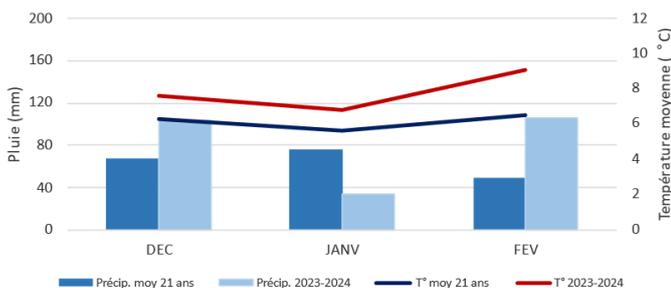
	VENDREDI 08	SAMEDI 09	DIMANCHE 10	LUNDI 11	MARDI 12	MERCREDI 13	JEUDI 14
Ste Livrade sur Lot (47)	9° / 14° ▼ 30 km/h 45 km/h	9° / 14° ▼ 20 km/h 40 km/h	5° / 14° ▼ 25 km/h 50 km/h	6° / 14° ▶ 25 km/h 50 km/h	6° / 14° ▶ 20 km/h	5° / 16° ▼ 15 km/h	6° / 18° ▼ 15 km/h
Pompignac (33)	8° / 12° ▼ 20 km/h 40 km/h	9° / 14° ▼ 20 km/h 40 km/h	6° / 11° ▼ 25 km/h 55 km/h	7° / 14° ▶ 25 km/h 50 km/h	6° / 14° ▶ 20 km/h	4° / 15° ▼ 15 km/h	8° / 18° ▼ 15 km/h
Bergerac (24)	8° / 13° ▼ 25 km/h 45 km/h	8° / 14° ▼ 20 km/h	4° / 13° ▼ 20 km/h 50 km/h	4° / 14° ▶ 20 km/h 45 km/h	5° / 15° ▶ 20 km/h	3° / 16° ▼ 15 km/h	4° / 18° ▼ 15 km/h
Jonzac (17)	9° / 12° ▼ 25 km/h 50 km/h	8° / 13° ▼ 20 km/h 45 km/h	6° / 12° ▼ 25 km/h 50 km/h	6° / 14° ▶ 20 km/h 50 km/h	6° / 14° ▶ 15 km/h 40 km/h	3° / 16° ▼ 15 km/h	6° / 17° ▼ 15 km/h 50 km/h
Orthez (64)	8° / 16° ▼ 25 km/h 50 km/h	8° / 15° ▼ 20 km/h 45 km/h	7° / 15° ▶ 25 km/h 55 km/h	6° / 13° ▶ 30 km/h 55 km/h	5° / 13° ▶ 20 km/h 45 km/h	5° / 18° ▼ 10 km/h	4° / 21° ▼ 15 km/h

• Point climatique hiver 2023-2024

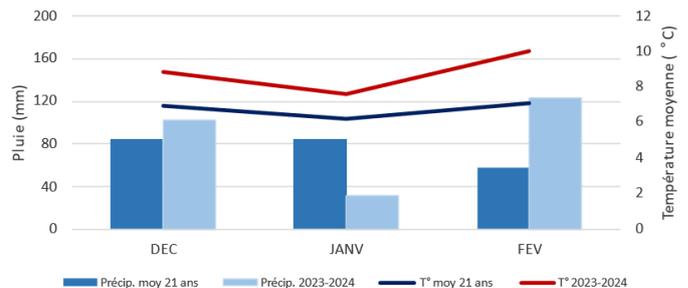
La température moyenne de l'hiver météorologique (décembre à février) 2023-2024 a été supérieure à la moyenne de ces 20 dernières années (+1.5 à +2°C par rapport à la moyenne). En décembre, la température moyenne mensuelle a été supérieure de 1.3 à 1.9°C à la moyenne, en janvier de 1 à 1.5°C et en février de 2.2 à 3°C.

Les précipitations ont été excédentaires en décembre, inférieures à la moyenne en janvier et de nouveau excédentaires en février.

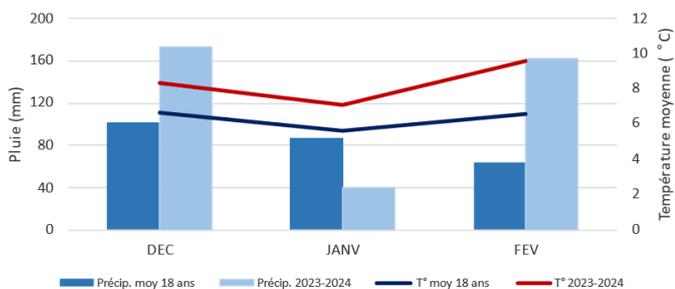
Données météo du poste de Sainte-Livrade-sur-Lot (47)
Hiver 2023-2024 et moyenne sur 21 ans



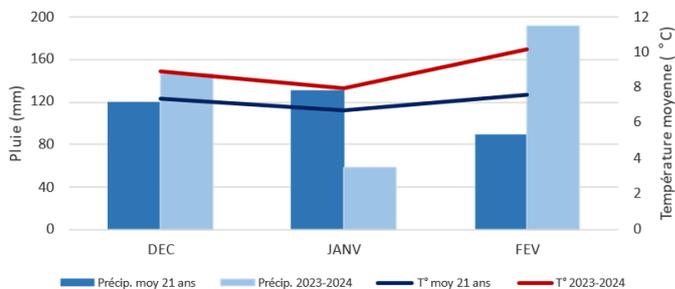
Données météo du poste de Pompignac (33)
Hiver 2023-2024 et moyenne sur 21 ans



Données météo du poste de Le Tatre (16)
Hiver 2023-2024 et moyenne sur 18 ans

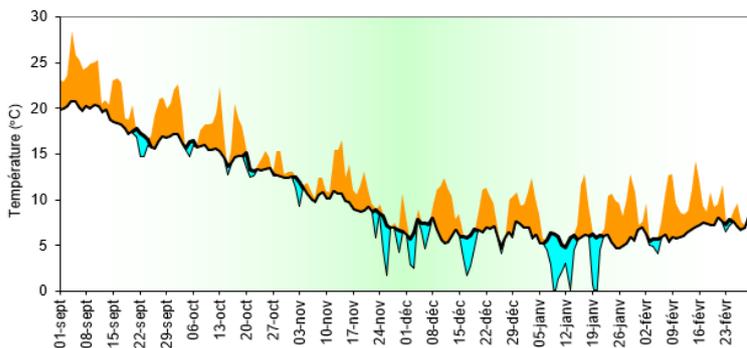


Données météo du poste de Oeyreluy (40)
Hiver 2023-2024 et moyenne sur 21 ans

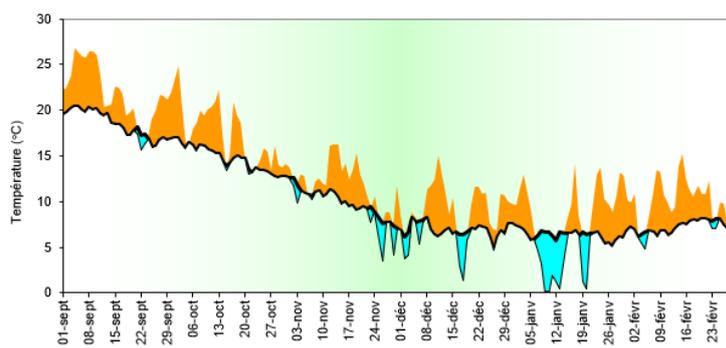


Températures moyennes journalières septembre 2023 à février 2024 et moyenne 2003-2023

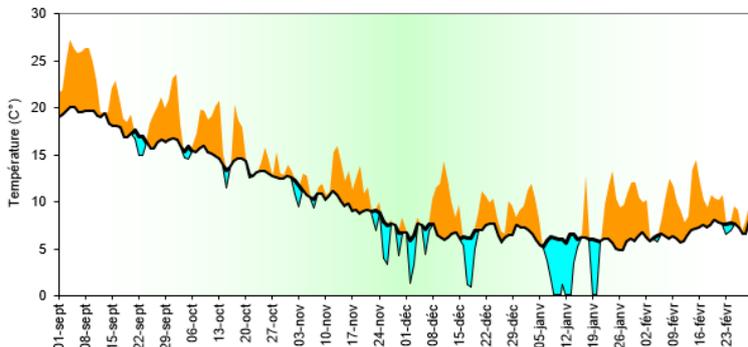
Station de Ste-Livrade-sur-Lot (47)



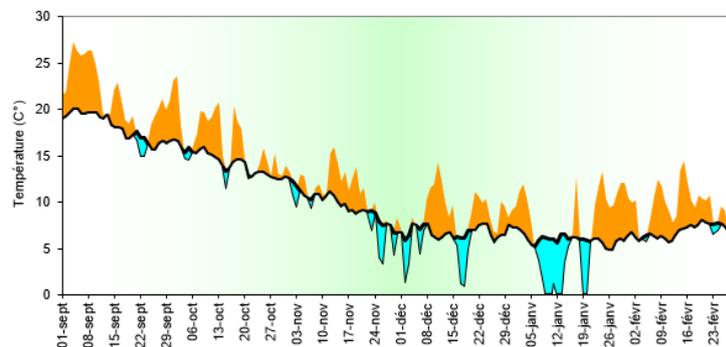
Station de Pompignac(33)



Station de St-Germain-de-Lusignan (17)



Station de Dax (40)



— moyenne 2003-2023
■ température moyenne 2023-2024 > moyenne
■ température moyenne 2023-2024 < moyenne

• **Stades phénologiques**

Hayward : stade « bourgeon d'hiver » (BBCH 00) à début « gonflement du bourgeon » (BBCH 01 à 03).



« Bourgeon d'hiver »



« Gonflement du bourgeon »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

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

En sortie d'hiver-début de printemps la bactérie se manifeste par des écoulements d'exsudat sur les troncs et charpentières. Les variétés précoces (kiwi à chair jaune, kiwi vert précoce et pieds mâles de Hayward) sont particulièrement sensibles.

Quelques écoulements d'exsudat ont été observés fin janvier-début février sur pieds ayant présenté des symptômes l'année dernière. On ne note pas de progression des symptômes.

Evaluation du risque

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

Les conditions humides 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...), tailler en dernier les parcelles et les arbres contaminés et organiser les chantiers de taille afin de 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**

La période hivernale est propice au repérage des foyers de cochenilles (Cf. [BSV n°2 du 08/02/24](#)).

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/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Xylébore disparate** (*Xyleborus dispar*)

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 (voir le cycle biologique dans le [BSV n°2 du 08/02/24](#)).

Aucune capture n'a été enregistrée jusqu'à présent.

Evaluation du risque

Les températures annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables 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.

- **Auxiliaires**

Les auxiliaires sont encore discrets mais on peut actuellement observer la présence d'araignées qui sont des prédateurs généralistes.

- **Guide de l'observateur**

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 ".