



Kiwi

N°12
27/04/2023



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 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

Kiwi

- **PSA** : les parcelles sont à surveiller.
- **Cochenille blanche du mûrier** : la période de migration des jeunes larves est en cours.
- **Punaises phytophages** : reprise d'activité.

Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs :



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

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

*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

• Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes ont été proches à inférieures aux valeurs de saison. Une période pluvieuse est en cours depuis le 21 avril, selon les secteurs 15 à 40 mm ont été enregistrés entre le 21 et le 26 avril.

Pour les prochains jours des températures supérieures aux valeurs de saison sont annoncées. Un épisode pluvieux avec de possibles orages est prévu à partir de samedi 29 avril.

Prévisions du 28 avril au 4 mai (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04
Ste Livrade sur Lot (47)	 12° / 27° ▲ 10 km/h	 14° / 24° ▼ 15 km/h	 13° / 20° ▲ 20 km/h 40 km/h	 11° / 20° ► 15 km/h	 9° / 23° ▼ 15 km/h	 10° / 27° ◀ 15 km/h	 13° / 27° ▼ 15 km/h
Pompignac (33)	 14° / 27° ▼ 15 km/h	 16° / 22° ▼ 15 km/h	 13° / 19° ▲ 20 km/h 40 km/h	 11° / 20° ► 15 km/h	 10° / 23° ▼ 15 km/h	 10° / 26° ◀ 15 km/h	 13° / 26° ▼ 15 km/h
Bergerac (24)	 10° / 27° ► 15 km/h	 14° / 24° ▼ 15 km/h	 12° / 20° ▲ 15 km/h 40 km/h	 10° / 20° ► 15 km/h	 8° / 23° ▼ 15 km/h	 9° / 27° ◀ 15 km/h	 12° / 26° ◀ 15 km/h
Jonzac (17)	 12° / 25° ► 20 km/h	 15° / 22° ▼ 15 km/h	 12° / 18° ▲ 20 km/h 45 km/h	 11° / 19° ▲ 15 km/h	 9° / 22° ▲ 15 km/h	 10° / 25° ▲ 15 km/h	 13° / 24° ◀ 15 km/h
Orthez (64)	 12° / 28° ► 15 km/h 40 km/h	 15° / 22° ► 15 km/h	 13° / 19° ▲ 15 km/h	 11° / 20° ▲ 15 km/h	 10° / 23° ▲ 15 km/h	 11° / 27° ◀ 15 km/h	 12° / 25° ▲ 15 km/h

• Stades phénologiques

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

Variété à chair jaune : stade « boutons floraux dégagés » (BBCH 53) à « début de séparation des sépales » (BBCH 55) pour quelques boutons.

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

On ne note pas de progression des symptômes sur bois (exsudats rougeâtres) mais les premières taches sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes) ainsi que les premières nécroses de boutons sont observées sur certaines parcelles.



« Boutons floraux dégagés »
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Taches sur feuilles
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Nécroses de boutons
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Les conditions humides en cours et annoncées à partir de la fin de semaine sont favorables à la bactérie.

La surveillance des parcelles doit être maintenue.

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**

• Maladies du bois

La maladie du bois (Esca) se caractérise par une perte de vigueur, un flétrissement du feuillage et des fruits de petits calibres. Elle peut toucher l'arbre entier ou seulement une partie. Le tronc ou une partie de ce dernier présente un renflement anormal souvent appelé « ampoule ». Lors de la coupe du tronc des nécroses sont présentes au niveau de la zone atteinte.

Des symptômes de maladie du bois (problèmes d'alimentation de certaines latérales) sont observés sur certaines parcelles.

Mesures prophylactiques :

Pour renouveler les parties touchées, il convient de couper le plus bas possible dans une partie saine et veiller à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...).

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

• Cochenille blanche du mûrier

La période de migration des jeunes larves est en cours.

La gestion des parcelles, s'effectue sur le maximum de jeunes larves durant leur phase mobile.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours.

Mesures prophylactiques :

L'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance (eau sous pression) et/ou par broyage des charpentières et des troncs atteints permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

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

• Punaises phytophages

Sur notre réseau de piégeage, les premières captures d'adultes de punaise diabolique [Halyomorpha halys](#) ont été enregistrées cette semaine en Lot-et-Garonne.

Les signalements de la punaise diabolique sur la région Nouvelle-Aquitaine de 2018 à 2022 sont répertoriés dans la carte ci-après.

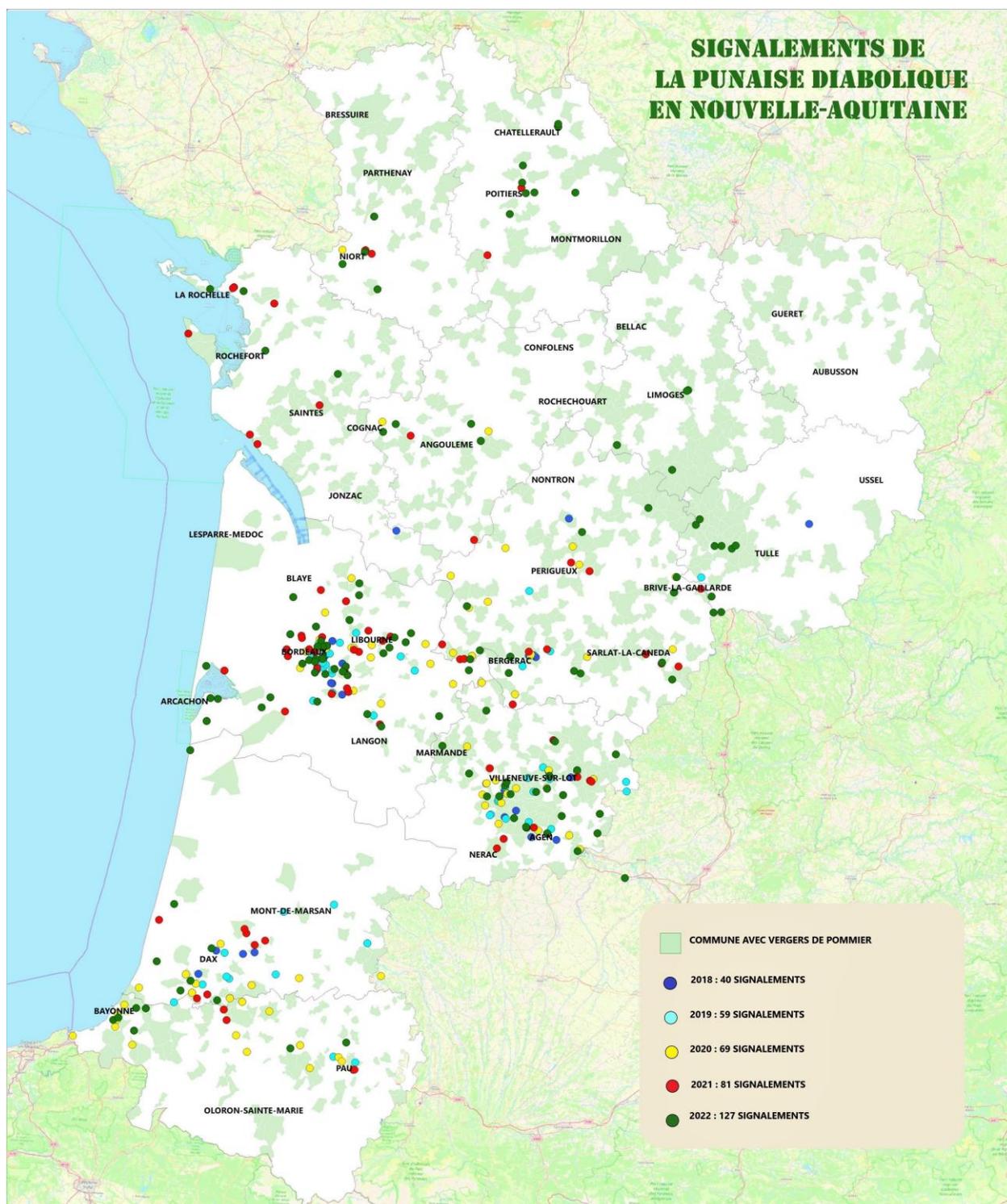
 **Consultez la fiche « [Punaises phytophages](#) » du Guide de l'Observateur**



Jeunes larves (roses) mobiles
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Halyomorpha halys
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Cartographie réalisée par l'OVS - FREDON Nouvelle-Aquitaine et financée par le FEADER. Les signalements ont été collectés par des riverains via les réseaux [Agir](#) (INRAE), [iNaturalist](#) et [INPN-Espèces](#) (MNHN) et par des salariés de structures participant aux différents réseaux de piégeages (BIK, BSV Nouvelle-Aquitaine, FREDON Nouvelle-Aquitaine) puis validés par des experts.



• Escargots

Quelques dégâts d'escargots sur feuilles et boutons ont été notés sur certaines parcelles.

• Auxiliaires

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées et des cantharides.

- **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 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 ".