



N°16
16/07/2024



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
NOUVELLE-AQUITAINE

Animateur filière
Magdalena GIRARD

**Chambre
Interdépartementale
d'Agriculture Charente-
Maritime Deux-Sèvres**
magdalena.girard@cmds.cham
bagri.fr

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

Site de Bordeaux

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Vigne /
Edition Charentes
N°16 du 16/07/2024 »*



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

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 31 (baies à taille de pois).**

Mildiou

- **Pas de contaminations prévues.**

Black rot

- **Pas de contaminations prévues.**

Oïdium

- **Sensibilité en diminution. Pas de contaminations prévues.**

Tordeuses

- **Poursuite du deuxième vol de Cochylys.**

Cicadelles vertes

- **Poursuite du vol.**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des données d'observations du réseau de parcelles, complétées par des données « tour de plaine ».

La qualité des données du BSV dépend, en grande partie, de la qualité et de la taille du réseau d'observations du vignoble Charentais. Participez, vous aussi, tout au long de la saison à l'amélioration du réseau d'observations du BSV en multipliant vos signalements (maladies, ravageurs, événements climatiques...) sur le site [Web Alerte Vigne](#) ou l'application "INRAE Vigne".

Phénologie

Sur 31 parcelles d'Ugni blanc observées, le stade moyen calculé est de 31.4, baies à taille de pois (BBCH 74).

Les rameaux préservés du rognage mesurent 173 cm avec un allongement hebdomadaire de 9.6 cm. Ils ont, en moyenne, 21.7 feuilles étalées avec une feuille supplémentaire depuis la semaine dernière.

Globalement, les baies grossissent mais les grappes n'atteignent pas encore le stade fermeture, sauf dans les parcelles les plus précoces.



Baies à taille de pois
(stade 31)

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée augmentant légèrement et atteignent 19.1°C, contre 18.5°C la semaine précédente.

Pluies

Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 13 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 14 mm ; Littoral 13 mm ; Cœur 17 mm ; Iles 7 mm ; Nord 8 mm ; Est 25 mm et Ouest 12 mm (période du 09/07 au 15/07). Le cumul hebdomadaire le plus haut au cours des 7 derniers jours est de 55 mm.

→ Prévisions météo

Du 16/07 au 22/07, la prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de 0.9 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste annonce un cumul de 4.2 mm de pluie. De très petites pluies sont annoncées aujourd'hui, avant un temps sec et stable jusqu'en fin de semaine. Les températures seront en hausse dans les prochains jours, avec des minimales entre 11°C et 17°C et des maximales entre 23°C et 32°C.

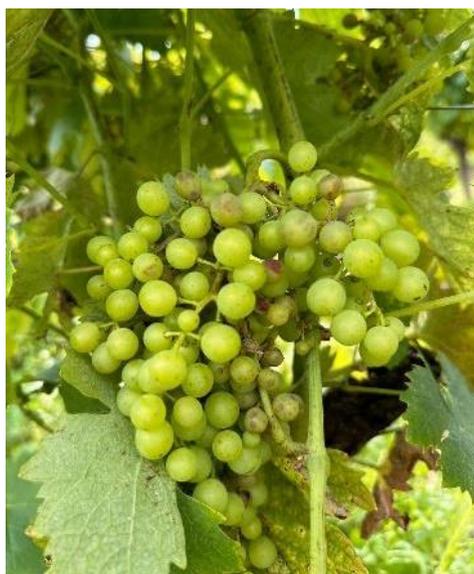
Maladies

→ Mildiou

Observations

Des taches fraîches sporulées sont signalées aussi bien sur les témoins non traités que sur les parcelles de référence. Le rot gris et le rot brun progressent sur l'ensemble du réseau.

Sur 38 témoins saisis dans la base de données cette semaine, 15 ont déjà été traités, pour cause d'attaque massive de mildiou. La fréquence des ceps touchés atteint 97.6 %, celle des feuilles 89.7 %, avec 50.7 % d'intensité, celle des grappes 94 %, avec 70 % d'intensité.



Rot brun, Ugni blanc, La Couronne, Merlot, Ile de Ré.
(Crédit photos L. Morin-Blut – CA16, J. Poulard - UNIRE)

Pour les 34 parcelles de référence observées, la fréquence moyenne des ceps touchés atteint 72.7 %, celle des feuilles 23.6 %, avec 3.5 % d'intensité, celle des grappes 26.9 %, avec 6.4 % d'intensité. Les parcelles les plus

atteintes sont celles de Varaize, La Couronne et Eraville. Certaines parcelles sont peu touchées, notamment La Frédière, Le Chay, Rouillet St Estèphe, Touzac et St Preuil. La maladie progresse à Angeac Champagne, Louzac St André, Bouteville, Brizambourg et Champagne Vigny.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Le risque se maintient à un niveau très fort sur le vignoble. Localement, dans l'Ouest et le Sud du vignoble, le risque potentiel est en baisse et atteint un niveau très faible. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques a peu augmenté.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques modérées et généralisées, lors des dernières pluies. La FTA est en hausse de 4 %.

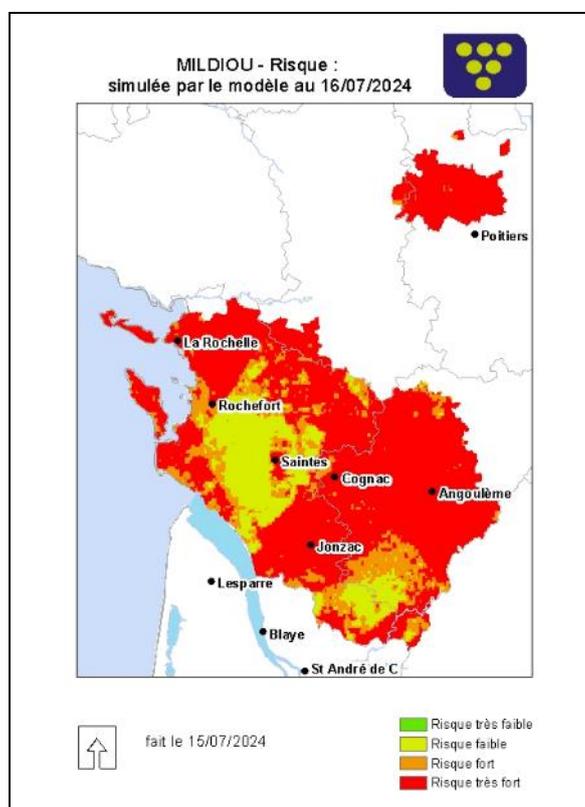
Des contaminations atypiques ont été calculées très localement par le modèle dans le Sud et l'Est du vignoble.

Dans les trois jours à venir

D'après le modèle, les zones de risque potentiel faible vont s'étendre dans les prochains jours. Le risque potentiel restera tout de même majoritairement très fort. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va très peu augmenter dans le vignoble.

Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle quelle que soit l'hypothèse météo.

Des repiquages sont possibles dans le cas d'une humectation longue du feuillage.



Evaluation du risque :

Niveau de risque toujours localement en baisse, mais reste très fort sur la majorité du vignoble. Pas de contaminations enregistrées dans les jours à venir.



Risque de contaminations faible

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



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

→ Black rot

Observations

Le black rot fait son apparition sur grappes, sur quelques baies isolées, dans les témoins non traités de Floirac, Juillac le Coq et Vignolles. Il progresse à Gimeux et à Salles d'Angles.

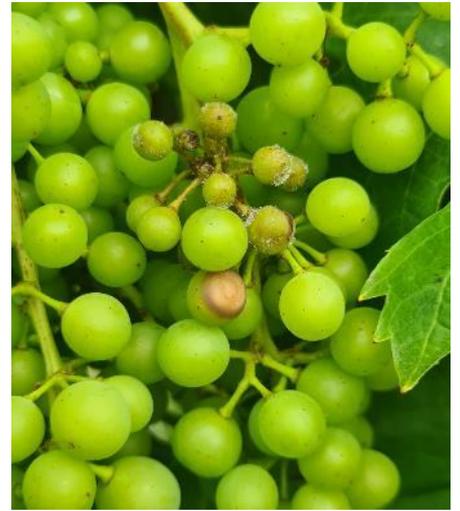
Sur parcelles de référence le black rot n'a pas évolué.

Modélisation

Sur la semaine passée

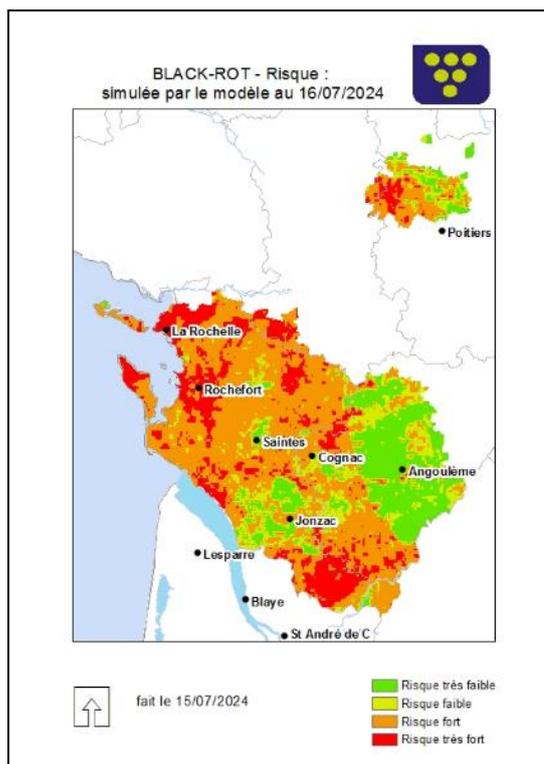
Le risque potentiel a légèrement augmenté sur le vignoble. Il est majoritairement fort mais se maintient toujours à un niveau plus faible dans l'Est du vignoble.

Localement, lors des dernières pluies, le modèle a calculé des contaminations épidémiques très faibles (45 % des points de modélisation). Le nombre d'organes nouvellement contaminés est très faible.



Black rot et mildiou sur la même grappe

(Crédit photo L. Davidou – Phloème)



Dans les trois jours à venir

Dans les prochains jours, le risque potentiel évoluera très peu. Il sera majoritairement fort dans le vignoble mais toujours très faible localement.

Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle quelle que soit l'hypothèse météo.

Des repiquages sont possibles dans le cas d'une humectation longue du feuillage.

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

Evaluation du risque :

Niveau de risque théorique en légère augmentation. Pas de contaminations prévues.



Risque de contaminations très faible.

→ Oïdium

Observations

L'oïdium apparaît sur grappes dans les témoins non traités d'Arthenac, Mons, Floirac, Gimeux, St Même les Carrières et La Couronne, ainsi que les parcelles de référence de Champagne Vigny, Brizambourg, Cierzac, Ste Colombe et Juillac le Coq. Pour le moment, il s'agit de quelques baies isolées.



Black rot et oïdium sur la même grappe
(Crédit photos F. Clément – CARC)

Modélisation

Sur la semaine passée

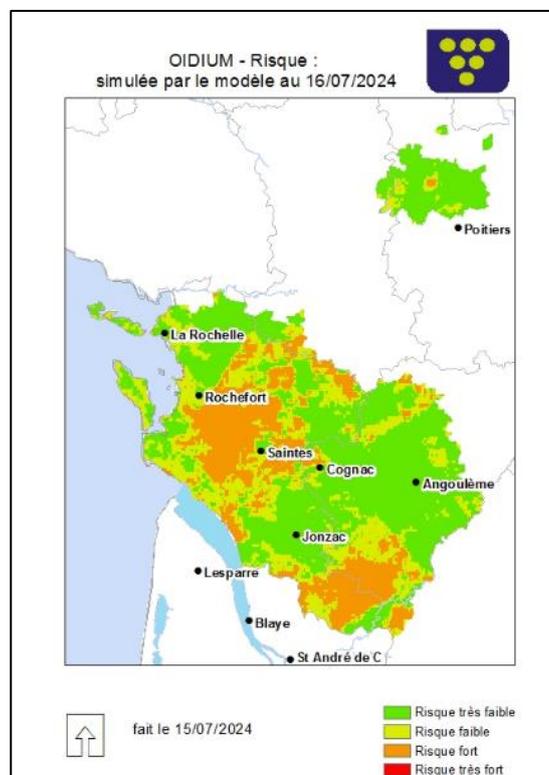
Le risque potentiel a augmenté à un niveau fort au cours de la semaine passée, dans l'Ouest et le Sud du vignoble. Il reste majoritairement très faible sur le vignoble.

Des contaminations épidémiques ont été calculées par le modèle lors de la semaine passée (65 % des points de modélisation). Le nombre d'organes nouvellement contaminés est modéré.

Dans les trois jours à venir

Dans les prochains jours, les zones de risque potentiel de niveau fort vont continuer de s'étendre. Le vignoble sera partagé entre niveau fort et très faible.

Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle quelle que soit l'hypothèse météo.



Evaluation du risque :

Risque théorique localement en augmentation. Grappes sensibles jusqu'à la fermeture. Pas de contaminations prévues.



Risque de contaminations très faible

Attention, l'observation des parcelles sensibles est essentielle pour détecter les premiers symptômes. Quand la maladie est bien installée, il est trop tard pour réagir.

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



Symptômes d'oïdium

(Crédits photos L. Morin-Blut – CA16, B. Montigaud - VITIVISTA)



Résistances aux produits de protection des plantes :

Des dérives de sensibilité vis-à-vis de différentes substances actives ont été détectées en laboratoire et en plein champ. Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité des spécialités, mais il convient d'être attentif à l'utilisation de ces molécules. Voir « [Note nationale résistances 2024](#) »

→ Esca

Les premiers symptômes d'Esca sont observés au vignoble.



Symptômes d'Esca, TNT Floirac

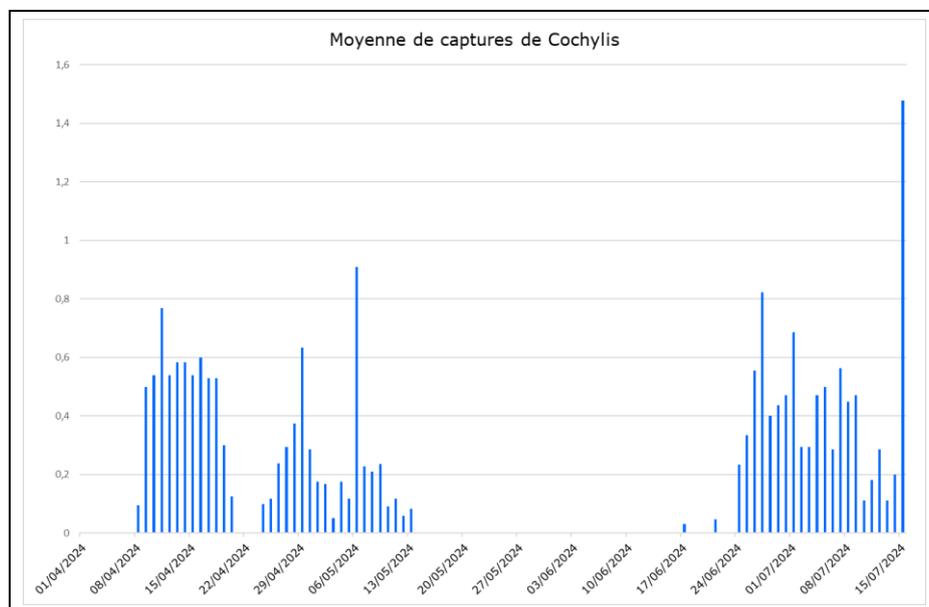
(Crédit photo M. Girard - CIA1779)

Ravageurs

→ Tordeuses

Observations

Depuis les 7 derniers jours, des captures de *Cochylis* ont eu lieu à St Germain-de-Lusignan, Ecoyeux, Champagne-Vigny, Rouillac et Saint-Sulpice de Cognac. Il est trop tôt pour parler de pic de vol, à confirmer la semaine prochaine en fonction des températures et du climat annoncé.

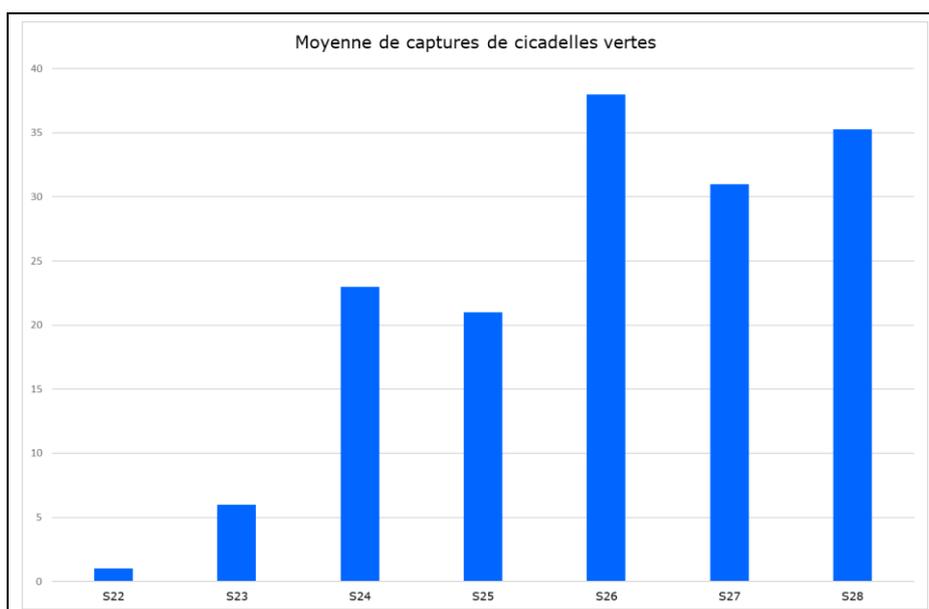


Concernant *Eudémis*, le vol de la 1^{ère} génération est terminé. On capture quelques rares individus sur les communes de Sigogne, Arvert et Burie. Le 2^{ème} vol débute tout doucement.

→ Cicadelles Vertes

Observations

Le vol de cicadelles vertes se poursuit sur la majorité des pièges. Afin d'apprécier au mieux la survenue du pic de vol, il faut surveiller son évolution. A confirmer la semaine prochaine.



A

FOCUS Auxiliaires

Chrysopes

Appartenant à la famille des Chrysopidés, les chrysopes (160 espèces) ont de grandes ressemblances morphologiques avec les hémérobés. Les chrysopes adultes sont reconnaissables par leurs 4 ailes longues et nervurées, leur couleur verte, leurs longues antennes et leurs abdomens allongés. L'espèce la plus connue est *Chrysoperla carnea*, décrite pour la première fois en 1836. On les retrouve essentiellement dans les cultures maraîchères (aubergines, poivrons, etc..) et fruitières.

**Cycle biologique**

Le développement des chrysopes est fortement influencé par la température. Le développement de l'oeuf à l'adulte dure environ 70 jours alors que la durée de vie de cet insecte peut atteindre jusqu'à 2 mois.

Rôle(s) d'auxiliaire

Ce sont les larves de chrysopes qui ont une activité prédatrice. La larve de *Chrysoperla carnea* est notamment prédatrice de pucerons. Une larve peut consommer jusqu'à 400 pucerons durant leur développement. C'est au cours du dernier stade larvaire que la consommation de pucerons est la plus importante.

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- Observations mildiou/black rot/oïdium
- Observations phénologie et croissance
- Relevés des pièges sexuels et saisie sur Epicure
- Relevés des pièges alimentaires
- Relevés des pièges chromatiques cicadelle verte

Vous retrouverez tous les protocoles et tutoriels des suivis BSV en [cliquant ici](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Charentes sont les suivantes : les Chambres d'Agriculture de la Charente et de la Charente Maritime/Deux Sèvres, la Coopérative Agricole d'Achats en Commun et d'Approvisionnement (Île d'Oléron), la Coopérative Agricole de la Région de Cognac, la Coopérative Agricole Terre Atlantique, le Groupe Coopératif Océalia, la Coopérative Agricole du canton de Matha, la Coopérative des Vignerons de l'Île de Ré, Rémy Martin, Martell, Hennessy, Domaines Boinaud, Phloème, Vitivista, le Groupe Isidore, les Ets Fortet-Dufaud, les Ets Soufflet Agriculture, les Ets Landreau et Fils, les Ets Piveteau, les Ets Niort Agricole, les Ets Etourneaud, les Ets Nau, la FDCETA, la FREDON Nouvelle Aquitaine, l'Institut Français de la Vigne et du Vin, la Station Viticole du BNIC et les Établissements d'enseignement agricole de Saintes, Jonzac et l'Oisellerie.

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 ".