



Vigne

Edition Charentes

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) : 30** (entre baies à taille de grains de plomb et pois).

Mildiou

- **Risque toujours très fort. Contaminations prévues en cas de pluie.**

Black rot

- **Risque stable. Faibles contaminations possibles.**

Oïdium

- **Sensibilité toujours forte, nouvelles contaminations possibles. Conditions favorables.**

Tordeuses

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

Cicadelles vertes

- **Poursuite du vol**

Flavescence dorée

- **Deuxième traitement avant le 11 juillet.**

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".

N°15
09/07/2024



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
NOUVELLE-AQUITAINE

Magdalena GIRARD
Chambre

Interdépartementale
d'agriculture Charente-
Maritime Deux-Sèvres

magdalena.girard@cmds.chambagri.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°15 du 09/07/2024 »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Phénologie

Sur 39 parcelles d'Ugni blanc observées, le stade moyen calculé est de 30.4 (entre "grains de plomb" et "pois" - BBCH 73).

Le stade évolue doucement : les baies grossissent lentement et de manière hétérogène.

Sur les rameaux préservés du rognage, on dénombre en moyenne 20.5 feuilles (+1.7 depuis la semaine dernière). Ces rameaux mesurent en moyenne 165 cm et se sont allongés de 11 cm en une semaine.

Les rameaux ont bien poussé depuis le début du mois de juin (entre 15 et 25 cm par semaine). Toutefois, cette pousse ralentit, certains rameaux ont leurs apex qui commencent à sécher et ne se développent plus.



Baies à taille de pois
(stade 31)

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée baissent et atteignent 18.5°C, contre 20.4°C la semaine précédente.

Pluies

Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 8 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 7 mm ; Littoral 5 mm ; Cœur 18 mm ; Iles 3 mm ; Nord 6 mm ; Est 15 mm et Ouest 6 mm (période du 25/06 au 01/07). Le cumul hebdomadaire le plus haut au cours des 7 derniers jours est de 38 mm.

→ Prévisions météo

Du 09/07 au 15/07, la prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de 7 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste annonce un cumul de 32 mm de pluie. Des très petites pluies sont annoncées dans les prochains jours. Les cumuls les plus importants sont prévus les 11 et 12/07 avec en moyenne plus de 3 mm et 1 mm. Les températures seront stables dans les prochains jours, avec des minimales entre 13°C et 18°C et des maximales entre 21°C et 28°C.

Maladies

→ Mildiou

Observations

Sur les 47 témoins non traités observés, seuls 4 présentent moins de 75 % des grappes atteintes par le mildiou : Saint-Sulpice-de-Cognac, Arthenac, Lonzac et Juillac-le-Coq. Sur bon nombre de témoins non traités les grappes sont atteintes en totalité avec des intensités dépassant les 90 %. Les observations d'évolution de la maladie ne pourront plus se faire sur ces témoins puisque la récolte est très souvent anéantie.

Cette semaine 39 parcelles de référence ont été observées. Le mildiou est présent sur la quasi-totalité des parcelles, allant des symptômes très sporadiques sur feuilles jusqu'à une présence importante sur grappes. De manière générale, lorsque le rot gris ou/et brun est présent il continue doucement de coloniser la grappe. Sur quelques parcelles de référence, le mildiou est apparu en fin de semaine sur le haut de feuillage. 12 parcelles semblent indemnes sur grappes. 11 présentent plus de 30 % des grappes atteintes (Saint-Même-les-Carrières, La Couronne, Brizambourg, Sigogne, Juillac-le-Coq, Guimps, Varaize, Mons). Une augmentation des symptômes est visible sur Saint-Sulpice-de-Cognac, Bouteville, Champagne-Vigny, La Couronne et Salles-d'Angles. De manière générale, la fréquence moyenne du mildiou sur feuillage est de 17 % avec une intensité de 2.4 %. Sur grappes la fréquence est de 17 % avec une intensité de 2.7 %.



Rot gris, Ugni blanc, Lignières. Rot brun, Merlot.
(Crédit photos L. Davidou - Phloème)

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Le risque se maintient à un niveau très fort sur le vignoble. Très localement, le risque a diminué à un niveau faible. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques a augmenté.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques modérées et généralisées dans le vignoble, lors des dernières pluies. Le nombre d'organes touchés est en moyenne de 76 % (+3 par rapport à la semaine précédente).

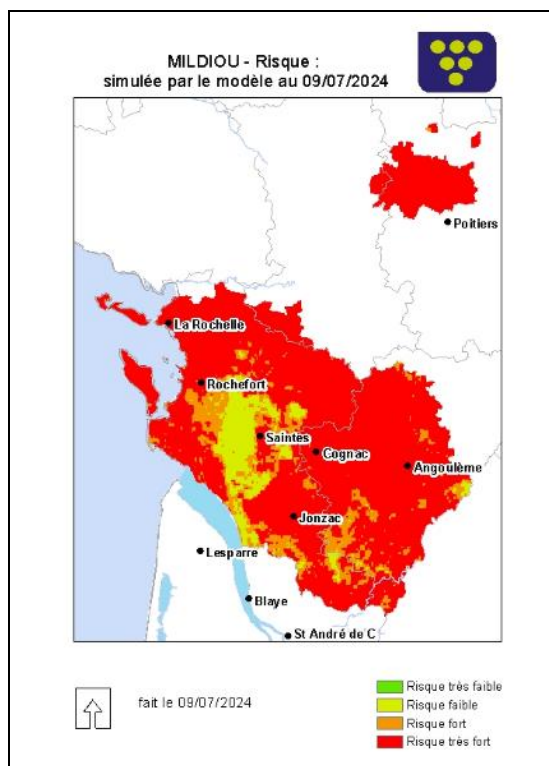
Des contaminations atypiques ont été calculées très localement par le modèle dans le Cœur, le Nord et l'Est du vignoble et sur les Iles.

Dans les trois jours à venir

D'après le modèle, le risque potentiel évoluera peu dans les prochains jours, il restera très fort sur la majorité du vignoble. Localement, une baisse pourra être observée. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va lentement augmenter dans le vignoble.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations modérées à fortes sont calculées pour des pluies de plus de 2 mm.

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



Evaluation du risque :

Niveau localement en baisse, mais toujours très fort sur la majorité du vignoble. Contaminations enregistrées sur toute pluie supérieure à 2 mm.



▲ Risque très fort, contaminations possibles

📖 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

Une apparition de black rot sur grappes est visible sur le témoin non traité de Montils, avec 10 % des grappes touchées à une intensité de 0.22 %.

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

Modélisation

Sur la semaine passée

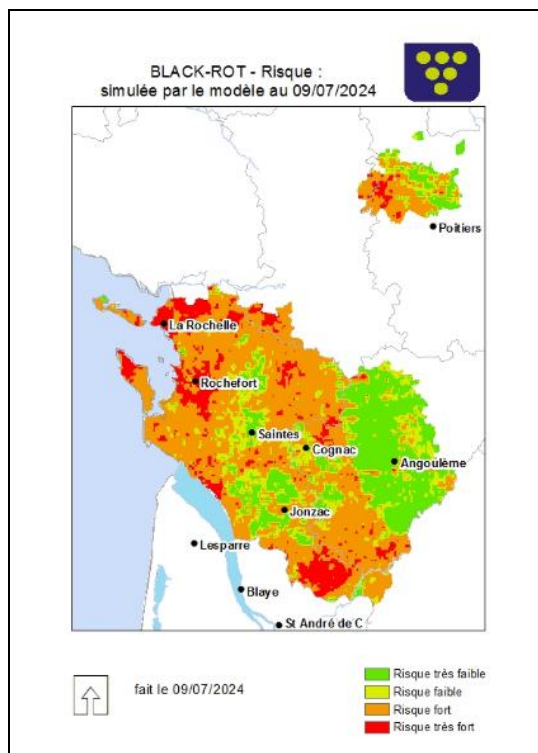
Le risque potentiel a légèrement augmenté sur le vignoble. Il est majoritairement fort mais se maintient toujours à un niveau plus faible dans l'Est du vignoble.

Le modèle a calculé localement des contaminations épidémiques faibles lors des dernières pluies (40 % des points de modélisation). Le nombre d'organes nouvellement contaminés est faible.



Symptômes de black rot sur grappe, TNT Montils

(Crédit photo L. Bizeau – CIA1779)



Dans les trois jours à venir

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

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations faibles sont calculées pour des pluies de plus de 2 mm.

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 en très légère augmentation. Faibles contaminations épidémiques possibles en cas de pluie.



Risque très faible à très fort selon les secteurs

→ Oïdium

Observations

L'oïdium est présent sur les témoins non traités de Saintes, Juillac-le-Coq, Louzac-St-André, Ste Marie de Ré, Mons et Chérac.

Il est apparu sur grappes cette semaine sur les parcelles traitées de Saintes, Brizambourg et Chérac.



Mildiou et oïdium sur les mêmes grappes

(Crédit photos J. Poulard – UNIRE)

Modélisation

Sur la semaine passée

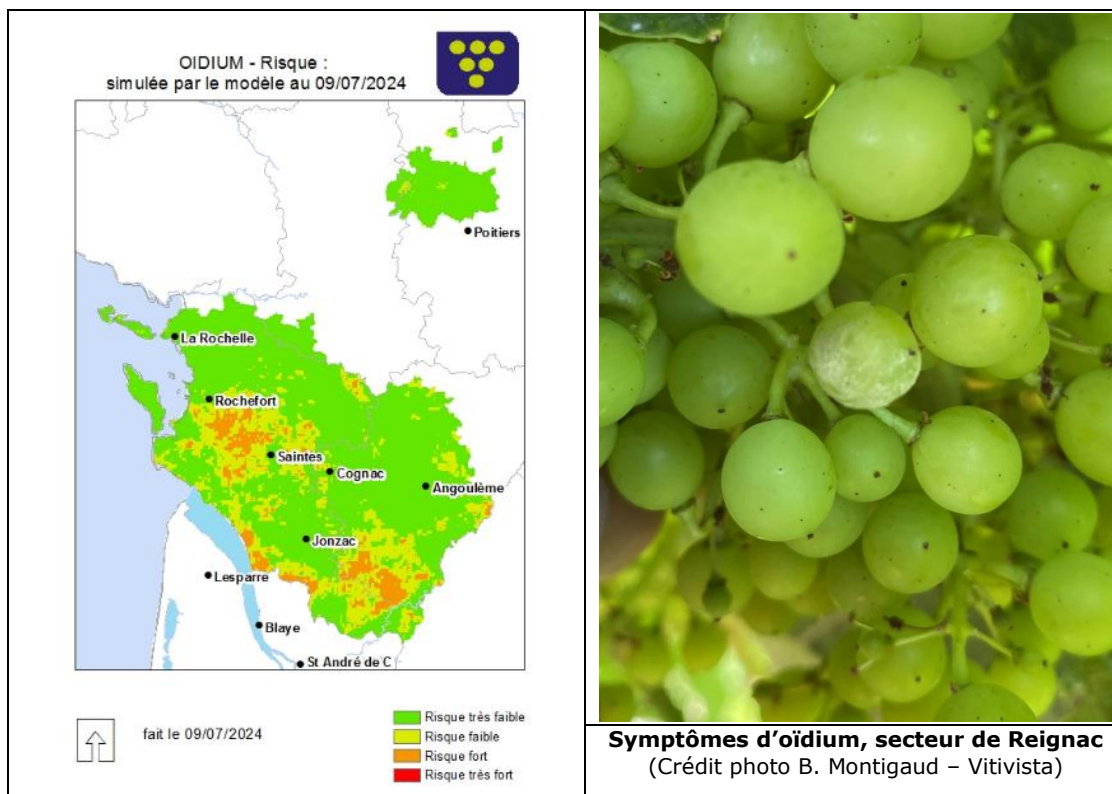
Le risque potentiel a légèrement augmenté au cours de la semaine passée. Il reste majoritairement très faible sur le vignoble.

Des contaminations épidémiques ont été calculées sur le vignoble 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, le risque potentiel augmentera si les conditions les plus probables se confirment. Il restera majoritairement très faible dans le vignoble mais deviendra fort dans certains secteurs.

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations modérées sont calculées pour des pluies de plus de 2 mm.



Evaluation du risque :
Risque théorique en légère augmentation. Grappes toujours sensibles. Nouvelles contaminations prévues en cas de pluie. Météo favorable.



▲ **Risque très faible à fort localement**

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**



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](#) »

Pour les observateurs TNT

Si le témoin que vous suivez est complètement détruit, au point que tout comptage devient difficile :

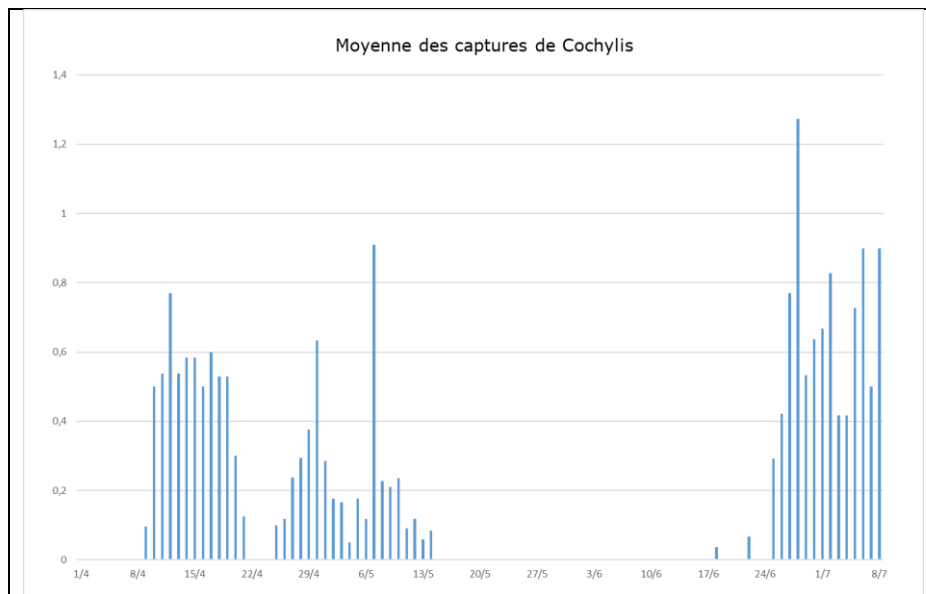
- traitez ou faites traiter le témoin, notez "témoin traité" dans "observations"
- **hors témoin**, poursuivez les observations :
 - ♦ stades phéno
 - ♦ ravageurs : perforations, larves de cicadelles vertes
 - ♦ éventuelle sortie d'autres maladies (à noter dans "observations", avec la mention "hors témoin")

Ravageurs

→ Tordeuses

Observations

Le vol de *Cochylis* a repris avec l'émergence de la 2ème génération depuis le 24.06.24. Depuis les 7 derniers jours, des captures ont eu lieu à St Germain-de-Lusignan, Mortagne-sur-Gironde, Champagne-Vigny, Rouillac, Saint-Sulpice de Cognac.



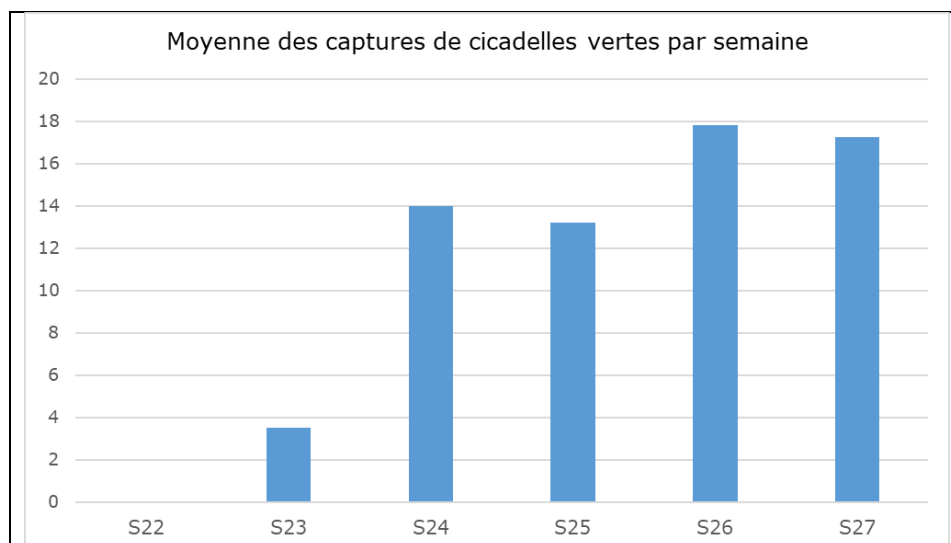
Concernant l'Eudémis, le vol de la 1ère génération est terminé, on capture quelques rares individus sur la commune de Mortagne-sur-Gironde et un individu sur le secteur de la Couronne. On relève 5 % de grappes perforées sur Barbezieux-Saint-Hilaire ainsi que 4 % de grappes perforées sur Sigogne.

Des glomérules ont été dénombrés (entre 1 et 3 pour 50 inflorescences) sur les communes d'Echallat, Pouillac et Mons.

→ Cicadelles Vertes

Observations

Le vol des Cicadelles vertes se poursuit, des captures ont été constatées dans les communes d'Arvert, Saint-Germain-de-Lusignan, Mons, Saint-Aulais-la-Chapelle, Saint-Simon-de-Pellouaille, Salles-d'Angles, Saintes, Rouillac, Pereuil, Meursac, Floirac, Juillac-le-Coq, Champagne-Vigny, Vignolles et Birac.





Sauterelle et papillon

(Crédits photos B. Montigaud – VITIVISTA, J. Poulard – UNIRE)

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 ".