



Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine



Vigne

N°04
23/04/2025



Animateur filière

Magdalena GIRARD
Chambre d'agriculture de la
Charente-Maritime
magdalena.girard@charente-
maritime.chambagri.fr

Directeur de publication

Bernard LAYRE
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°04 du 23/04/2023 »*



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) : Entre éclatement du bourgeon et 1 feuille étalée**

Mildiou

- **Maturité des œufs atteinte**
- **Augmentation du risque**

Black rot

- **Contaminations modérées sur tout le vignoble**

Oïdium

- **Stade sensibilité non atteint**

Tordeuses

- **Pas de vol pour le moment**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des premières 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](#).

Phénologie

En moyenne, l'Ugni blanc est au stade 6.5 (entre "éclatement du bourgeon" et "une feuille étalée" BBCH 10). Les bourgeons les plus avancés sont au stade 12 (5/6 feuilles étalées).



Stade 12 – 5-6 feuilles étalées
Grappes visibles, Gémozac



Stade 10 – 2/3 feuilles étalées,
Saint Ciers Champagne



Stade 6 – Éclatement
du bourgeon

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée atteignent 11.5°C.

Pluies

Au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 60.1 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Sud : 84.8 mm; Littoral : 57.3 mm; Cœur : 52 mm; Iles : 41 mm ; Nord : 50.3 mm; Est : 81 mm et Ouest : 50.5 mm (Période du 16/04 au 22/04). De forts cumuls de pluie (90 à 105 mm) ont été enregistrés localement dans le sud du vignoble.

→ Prévisions météo

Du 23/04 au 29/04, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 12.7 mm de pluie. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 35.8 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 23/04 avec un cumul pouvant aller de 10.6 mm (H2) à 15.7 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Dans la semaine, les températures vont augmenter de 15°C à 24°C pour les maximales et les minimales vont augmenter de 7°C à 10°C.

Maladies

→ Mildiou

Maturation des œufs d'hiver

A ce jour, au laboratoire, **les œufs de mildiou ont atteint leur maturité sur le site des Gonds et un des sites de Cognac.**

Dans la nature, pour que les premières contaminations de mildiou se produisent, il faut que :

- les œufs aient atteint leur maturité,
- la vigne soit réceptive (au moins une feuille étalée),
- et que les températures moyennes journalières dépassent les 11-12°, avec une hygrométrie importante (3-5 mm minimum).

Parallèlement, le modèle potentiel système estime à partir de données climatiques la phénologie des oospores de mildiou. Selon le modèle, **les œufs d'hiver sont prêts à germer sur l'ensemble du vignoble.**

Observations - A ne pas confondre

Des tâches jaunes d'origines diverses sont observées au vignoble. Ce phénomène est favorisé par les températures fraîches. A ne pas confondre avec le mildiou ! En cas de doute, placer la feuille dans une boîte fermée, avec de l'essuie-tout humide, et attendre la sporulation.



Tâches jaunes non symptomatiques de maladies
(Crédit photo M. Girard - CA17)

N'hésitez pas à signaler vos observations de premières tâches par mail à magdalena.girard@cmds.chambagri.fr (merci de joindre une photo si possible).

Méthodes alternatives :

Les premières tâches sont dues à un effet « splashing » de la pluie sur le sol vers la végétation. Le travail du sol ou au contraire l'enherbement sont tous les deux des moyens pour limiter l'effet éclaboussures.

L'épamprage permet d'éliminer la végétation basse, premiers relais des contaminations primaires de mildiou.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Aucune contamination épidémique n'a été calculée.

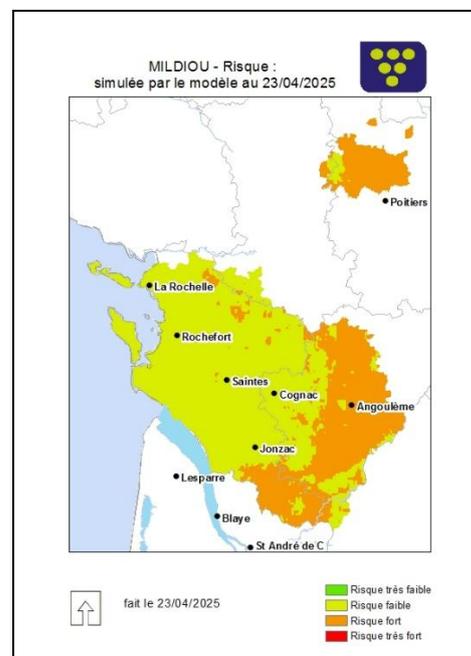
Des contaminations pré-épidémiques ont été calculées sur l'ensemble du vignoble. Elles se traduisent sur le terrain par des contaminations de très faible ampleur, sans gravité.

Le modèle a également calculé des contaminations atypiques liées aux événements pluvieux du 19/04 et du 20/04 sur l'ensemble du vignoble (contaminations de chaos).

Dans les trois jours à venir

Dans la semaine à venir, les conditions vont devenir favorables à la maturation des oospores dans le sud et l'est du vignoble. Les tout premiers œufs responsables des contaminations épidémiques devraient être disponibles localement à partir du 23/04.

Des contaminations pré-épidémiques, sans gravité, sont calculées sur les pluies du 23/04.



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

Evaluation du risque :

Cas général : Si les pluies de la fin de semaine se confirment, des contaminations épidémiques pourraient être modélisées localement dans le vignoble



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

→ Black rot

Modélisation

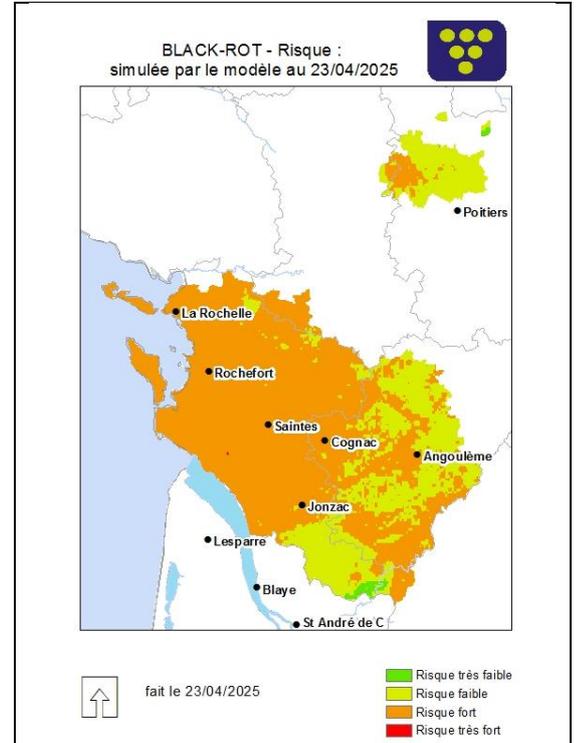
Sur la semaine passée

Le risque potentiel est resté globalement favorable au black-rot au cours de la semaine dernière, voire très favorables dans l'Ouest du vignoble.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques modérées, généralisées sur le vignoble, lors des dernières pluies. Le nombre d'organes touchés est en moyenne de 1,6%. Cependant, de très fortes augmentations de la Fréquence Théorique d'Attaque (FTA) ont été observées localement (Brie-Sous-Mortagne +20% de FTA et Marignac +16% de FTA)..

Dans les trois jours à venir

Dans les prochains jours, le risque potentiel diminuera légèrement en l'absence de pluie. Il sera majoritairement fort dans la moitié Ouest du vignoble et faible dans la moitié Est.



Evaluation du risque :

En l'absence de pluie dans les prochains jours, le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations épidémiques. Si les pluies de la fin de semaine se confirment, de faibles contaminations épidémiques pourraient être modélisées très localement dans le vignoble.



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

→ Oïdium

Modélisation

Sur la semaine passée

Le risque potentiel calculé par le modèle a peu évolué au cours de la semaine passée. Il reste majoritairement fort sur l'ensemble du vignoble.

Des contaminations pré-épidémiques, sans gravité, ont été calculées par le modèle lors de la semaine passée (sur 77% des points de modélisation). Dans ces situations, le nombre d'organes contaminés est très faible.

Dans les trois jours à venir

Les conditions vont rester favorables à l'oïdium dans les jours à venir, le risque potentiel va diminuer dans l'Est du vignoble.

En l'absence de pluie dans les prochains jours, le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations épidémiques..

Evaluation du risque :
Aucune contamination prévue. Stade de sensibilité non atteint.



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

Ravageurs

→ Tordeuses

Observations

Une cochylis a été observée à Rouillac.

Si ce n'est pas déjà fait, les pièges sont à installer rapidement.

Lors des relevés de piège sexuel, attention à ne pas confondre Eudémis avec Cnephasia sp (cf ci-dessous). Ce dernier est de couleur plus grisâtre, plus grand (1-1,5 cm) et n'est pas un ravageur de la vigne mais des céréales.



Cochylis
(Crédit photo INRA)



Eudémis
(Crédit photo INRA)



Cnephasia sp
(Crédit photo C. Moreau, Segonzac)

Consultez la [fiche technique Vers de la grappe](#) qui présente les différents types de piégeage.

→ Erinose

Éléments de biologie

Les symptômes d'érinose sont dus à des acariens spécifiques, les phytoptes de l'érinose.

Les adultes hivernent sous les écorces, près des bourgeons. Dès le gonflement des bourgeons, les phytoptes piquent les jeunes ébauches foliaires à travers les écailles. Les symptômes s'expriment sur les jeunes tissus qui se développent. Les populations d'acariens se concentrent sur les feuilles de la base des rameaux, ceci d'autant plus que les conditions climatiques sont défavorables à la croissance de la vigne. Les dégâts sont généralement limités. Cependant, une forte attaque peut gêner le développement des jeunes pousses.

Lutte prophylactique

Favoriser les populations de Typhlodromes.

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

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Observations débourrement et phénologie croissance.**
- **Mise en place et relevés des pièges sexuels**

Retrouvez le Guide de l'Observateur 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, 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, 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 Etourneauud, 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".