



Vigne

Edition **Haut-Poitou**

N°07
21/05/2024



Animateur filière

Corinne BORDEAU
FREDON N-A
corinne.bordeau@fredon-na.fr

Suppléance :
Stéphane MESLIER
FREDON N-A

stephane.meslier@fredon-na.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

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Vigne /
Edition Haut-Poitou 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

Cliquer sur les titres pour accéder directement aux paragraphes

Données climatiques

- Persistance du temps instable.

Phénologie

- **Chardonnay - Sauvignon** : boutons floraux séparés.

Mildiou

- Risque de contamination fort.

Black rot

- Risque de contamination fort.

Oïdium

- Risque de contamination fort.

Vers de la grappe

- Fin du vol de cochylis. Le vol d'eudémis faiblit fortement.

Information nationale

Information réglementaire DRAAF/SRAL sur les traitements phytosanitaires en période de floraison.

Prochain bulletin le 28 mai 2024

Conditions climatiques

• La semaine passée

Température

Les températures minimales de la semaine passée ont oscillé entre 6 et 12°C. Les maximales ont évolué quant à elles entre 16 et 20°C.

Pluviométrie

Une averse de grêle a été constatée sur Doux, Maisonneuve et Cherves samedi soir avec 47mm en à peine une heure de temps. Heureusement les dégâts semblent s'être limités au feuillage.

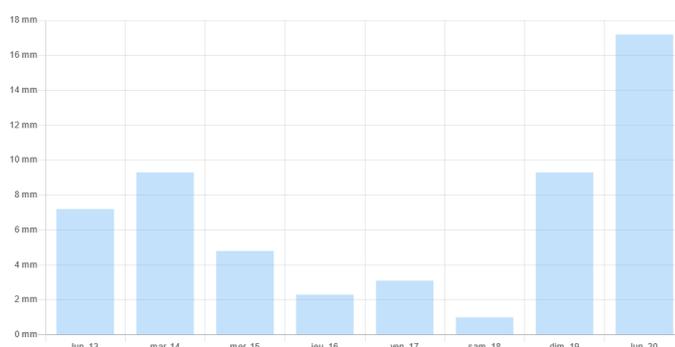
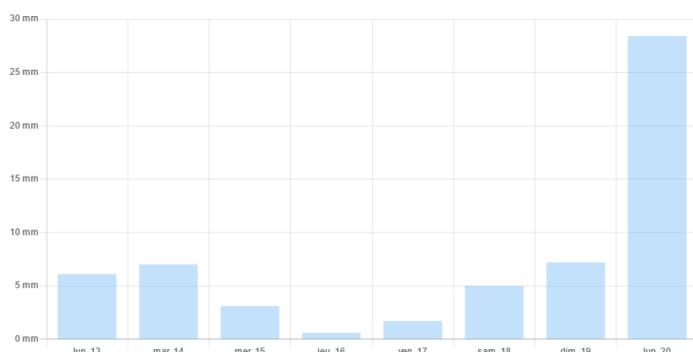


Chute de grêle sur Maisonneuve
(Crédit Photo : J. DIGUET - Lacheteau)

Cette semaine encore nous avons subi quotidiennement des averses.

Le cumul de la semaine s'élève à 59.1mm
(Source : Weather Measures (86_Mirebeau_bsv)).

Le cumul de la semaine s'élève à 53.4mm
(Source : Weather Measures (86_Thurageau_bsv)).



• La semaine à venir

Température

Les semaines se suivent et se ressemblent. L'instabilité persiste toute la semaine. Les minimales seront comprises entre 8 et 12°C et entre 17 et 21°C pour les températures maximales.

Pluviométrie

En effet, cette semaine encore nous serons sous un régime d'averses. Nous subirons une alternance d'averses et de passages nuageux. Les prévisions annoncent un cumul de précipitations pour la semaine de l'ordre de 22mm avec un espoir d'amélioration pour le week-end prochain.

Stade phénologique (échelle BBCH)

• Chardonnay - Sauvignon

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : 57 (les grappes sont bien développées, les boutons floraux se séparent).	Stade moyen : 17 (les inflorescences sont séparées).

Quelques parcelles de sauvignon taillées très tardivement sont encore au stade 55 (les grappes sont nettement visibles).



Stade « les inflorescences sont séparées »
(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Maladie



Consultez la note commune 'RESISTANCES 2024 MALADIES DE LA VIGNE : MILDIOU, OÏDIUM, POURRITURE GRISE, BLACK-ROT'

• Mildiou

Quelques éléments de biologie

Au printemps, lorsque les températures deviennent plus clémentes, les œufs germent. Un filament germinatif apparaît à l'extrémité duquel se forme une macroconidie. A maturité, lors des épisodes pluvieux, elle libère des zoospores permettant les contaminations primaires de printemps. Les premiers symptômes se manifestent une dizaine de jours après, ce qui correspond à la période d'incubation.

Les contaminations secondaires, se produiront par la suite. Elles pourront avoir une période d'incubation plus courte (4 à 5 jours en conditions plus favorables).

Réceptivité de la vigne

La vigne est réceptive à partir du stade moyen « première feuille étalée ».

Modélisation (Bulletin de Modélisation des Risques du 14 mai 2024 : IFV)

Prévisions (du 21/05/2024) - Météo France

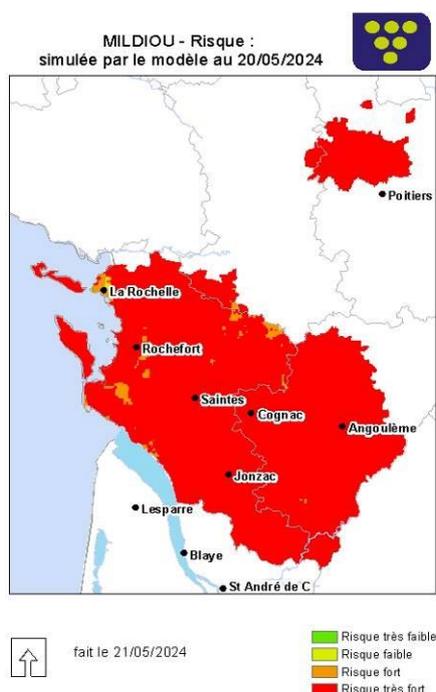
Du 21/05 au 27/05, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 19,2 mm de

pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 45 mm de pluie. Des pluies sont annoncées quotidiennement avec des cumuls variables jusqu'au 24/05. Les pluies de ce jour sont les plus importantes avec 11,7 mm annoncés en moyenne, 3 à 4 mm sont annoncés le 22 et le 23/05 et moins de 2 mm sont prévus le 24/05. Des petites pluies de moins d'1 mm en moyenne sont annoncées les jours suivants. Les températures seront dans les normales climatiques avec des minimales entre 8°C et 11°C et des maximales entre 17°C et 24°C.

Pour rappel, le modèle ne prend pas en considération les fortes hygrométries, ni les durées d'humectation qui peuvent générer des contaminations en particulier sur les parcelles déjà atteintes.

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10 % de chance d'être dépassées et constituent une limite à la zone d'incertitude due à la prévision météorologique.

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Les derniers épisodes pluvieux ont contribué à augmenter le risque potentiel à un niveau très fort sur l'intégralité du vignoble. Les conditions climatiques sont très favorables au développement du mildiou. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques a augmenté très rapidement dans le vignoble.</p> <p>Des fortes contaminations épidémiques ont été calculées par le modèle sur l'ensemble du vignoble. Le nombre d'organes contaminés est fort (FTA = 13%, soit +10 % par rapport à la semaine précédente d'après le modèle). Des contaminations atypiques ont été calculées sur 70 % des points de modélisation. Elles sont liées à des hauteurs de précipitations supérieures à la normale.</p>	<p>Le risque potentiel restera à un niveau très fort sur le vignoble. Les conditions seront très favorables au développement du champignon. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va continuer d'augmenter dans le vignoble.</p> <p>Le modèle calcule des contaminations épidémiques pour les prochaines pluies supérieures à 2 mm. Le nombre d'organes atteints sera fort (la FTA progressera de 11 % dans les 3 prochains jours).</p>



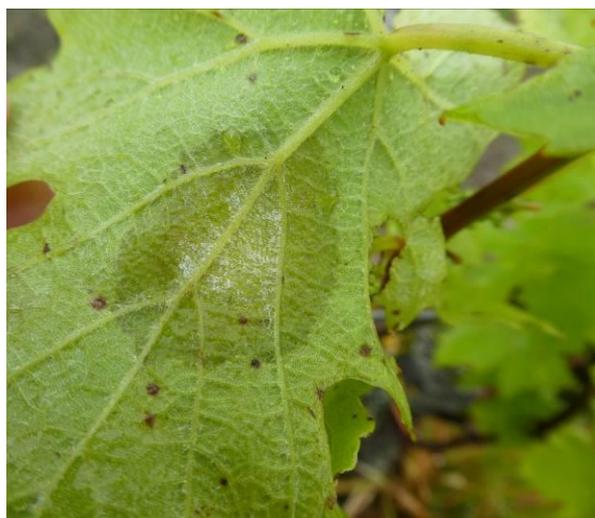
Situation sur le terrain

Une tache de mildiou a été observée dans le témoin non-traité (TNT) de Marigny Brizay. Les 4 autres témoins restent à ce jour indemnes.

Dans les parcelles de référence aucune tache n'a été détectée, lors de la tournée terrain du 20 mai. De plus aucun symptôme ne nous a été communiqué par les viticulteurs du Haut-Poitou.



Taches de mildiou face supérieure de la feuillage



Taches de mildiou face inférieure de la feuillage

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques restent favorables aux contaminations.



Risque très fort

Méthodes alternatives :

Les premières taches 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.

Merci de bien vouloir nous informer par mail en cas de découverte de taches (joindre une photo si possible) aux adresses suivantes :

corinne.bordeau@fredon-na.fr
stephane.meslier@fredon-na.fr

 **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**

Le black rot provoque des taches marron bien délimitées par un liseré plus foncé. Au bout de quelques jours, elles présentent des petits points noirs visibles à l'œil nu (les pycnides). La vigne est réceptive dès le débourrement. La grappe est très vulnérable du stade 23 (floraison) jusqu'au stade 33 (fermeture de la grappe). Le risque vient de l'inoculum présent sur les bois, vrilles et restes de grappes de l'an passé.

Modélisation (Bulletin de modélisation des risques du 21 mai 2024 : IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>D'après le modèle, le risque potentiel est variable sur le vignoble. Il se stabilise à un niveau majoritairement fort sur l'Ouest du vignoble. A l'Est, il a légèrement diminué et est majoritairement faible voire très faible.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques sur le vignoble au cours de la semaine passée. Le nombre d'organes contaminés est faible.</p>	<p>Le risque potentiel évoluera légèrement à la baisse dans les prochains jours sur le vignoble. Le niveau sera majoritairement très faible. Il restera localement fort à l'Ouest du vignoble.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations épidémiques sont calculées pour tout épisode pluvieux de plus de 2 mm. Le nombre d'organes contaminés sera très faible.</p>

Méthodes alternatives :

Enlever les rafles à la taille dans les parcelles à historique fait partie du panel des mesures prophylactiques.



Pas de symptôme de black rot sur la nouvelle pousse
(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Situation sur le terrain :

Les conditions climatiques restent favorables au développement du black rot, notamment dans les parcelles historiquement sensibles.

Lors des observations faites le 20 mai, nous avons constaté que, dans la parcelle de Beaumont particulièrement touchée, le black rot a été maîtrisé. En effet, la pousse de ces deux dernières semaines ne présente pas de symptôme ce jour. Aucun symptôme sur grappe n'a été détecté dans cette parcelle. La vigilance reste, quoiqu'il en soit, de mise.

A signaler que nous n'avons pas noté d'intensification de la maladie dans la parcelle de Neuville du Poitou.

Dans les autres parcelles de référence nous n'avons pas relevé de tache d'expression de la maladie.

Aucun symptôme de black rot n'a été observé dans les témoins non-traités (TNT).

Evaluation du risque :

En condition pluvieuse de nouvelles contaminations sont possibles. Attention aux parcelles à historique mais restez vigilant dans les autres situations.



Risque fort

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

• Oïdium

Quelques éléments de biologie

Ce champignon a besoin d'une forte hygrométrie pour germer. Des températures comprises entre 4°C et 35-40°C sont nécessaires pour la germination des spores, avec un optimum entre 20 et 25°C.

En Haut Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

Période de risque

Boutons floraux séparés (BFS) à fermeture complète de la grappe (stade BBCH 57 à stade BBCH 77). Pour les parcelles ayant un historique oïdium important, la vigilance peut commencer au stade boutons floraux encore agglomérés (BFA), stade BBCH 55.

Modélisation (Bulletin de modélisation des risques du 21 mai 2024 : IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>D'après le modèle, le risque potentiel a diminué au cours de la semaine passée. Il est majoritairement très faible. Les conditions climatiques sont peu favorables au développement du champignon.</p> <p>Des contaminations épidémiques ont été calculées sur le vignoble au cours de la semaine passée. Le nombre d'organes atteints est modéré à fort.</p>	<p>Le risque potentiel continuera de diminuer dans les prochains jours, il sera très faible sur le vignoble dans quelques jours. Les conditions seront peu favorables au développement du champignon mais n'éviteront pas les contaminations.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, le modèle calcule de fortes contaminations épidémiques dans les trois prochains jours. Le nombre d'organes atteints sera fort à très fort.</p>

Situation sur le terrain :

Une suspicion de tache d'oïdium a été détectée le 20 mai dans la parcelle de référence de Beaumont. Les conditions climatiques étant défavorables aux observations, nous confirmerons cette sortie de tache dans le prochain bulletin. Notons que la surveillance faite dans les autres parcelles (référence et témoin) n'a pas révélé de symptômes de la maladie.



Evaluation du risque :

Le stade sensible est atteint, **le risque de contaminations est à prendre en considération.**



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

- **Pourriture grise**

Situation sur le terrain

Avec les pluies, la présence de *Botrytis cinerea* sur feuilles se constate dans le vignoble.

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

Ravageurs

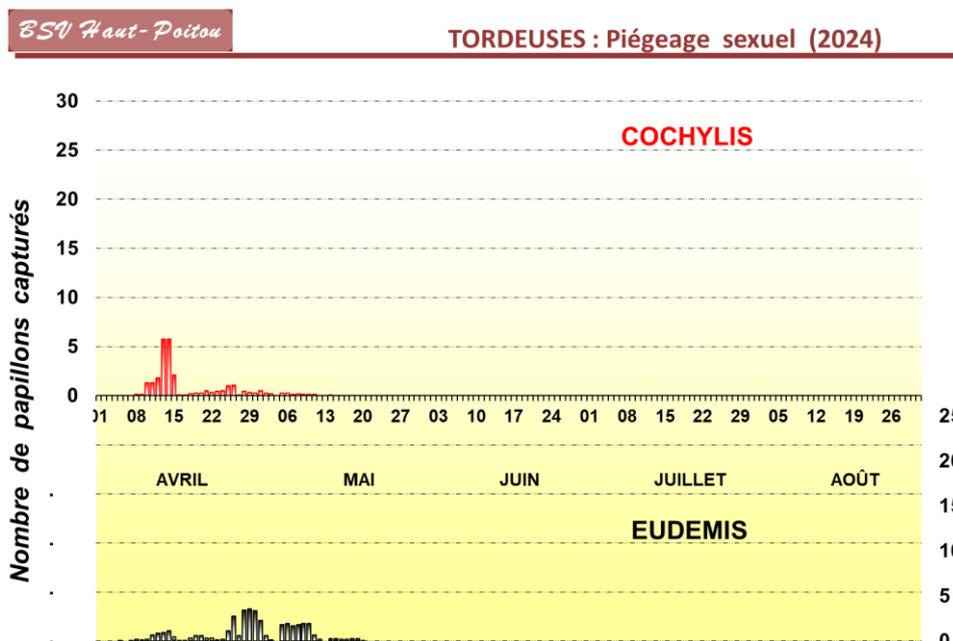
- **Vers de la grappe**

Situation sur le terrain

Les premières captures de cochylys ont été signalées le 8 avril tandis que le premier papillon d'eudémis a été piégé le 5 avril. Habituellement, les émergences de cochylys ont lieu avant eudémis.

Cette semaine, une seule capture de cochylys sur le site de Thurageau. Le vol de première génération semble terminé.

Quant à eudémis, cette semaine nous comptabilisons 17 captures sur l'ensemble des pièges. Le vol d'eudémis se poursuit mais il est en forte diminution.



📖 Consultez la [fiche technique "vers de la grappe"](#)

Note nationale

Information réglementaire DRAAF/SRAL sur les traitements phytosanitaires en période de floraison :

Par la décision n°467728 du 26 avril 2024, le Conseil d'Etat a annulé la liste des cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles ou d'autres insectes pollinisateurs, telles que mentionnées à l'article 1er de l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, en tant qu'elle mentionne la lentille, le pois (*Pisum sativum*), le soja et la vigne.

En conséquence, les dispositions de l'arrêté sus visé s'appliquent donc désormais aussi aux cultures de la lentille, du pois (*Pisum sativum*), du soja et de la vigne. Ainsi en période de floraison de ces cultures, comme pour tout autre culture attractive, ces cultures ne peuvent être traitées en utilisant des produits phytopharmaceutiques que dans les 2h qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3h qui suivent le coucher du soleil, conformément à l'article 3 de ce même arrêté.

Toutefois, par dérogation à ce principe, l'utilisation d'un produit sur la culture lorsqu'elle est en floraison et sur les zones de butinage est possible dès lors que des mesures de gestion sont prises par arrêté pris en application du II de l'article L. 201-4 du code rural et de la pêche maritime pour des organismes réglementés au titre de l'article L. 251-3 du même code, comme par exemple pour la mise en œuvre des traitements de lutte obligatoires contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée.

Les structures actuelles partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Haut-Poitou sont les suivantes : un réseau d'observateurs (viticulteurs ou techniciens), coordonné par FREDON Nouvelle-Aquitaine, le Syndicat du Haut Poitou, l'Institut Français de la Vigne et du Vin.

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".