



Proconseil Office de conseil viticole
Jordils 3 - CP 1080 • CH-1001 Lausanne
Tel : 021 614 24 31 • Fax : 021 614 24 04
Email : viticulture@prometerre.ch
Site web : www.prometerre.ch

Laboratoire cantonal d'œnologie
Direction générale de l'agriculture, de la viticulture
et des affaires vétérinaires (DGAV)
Avenue de Marcelin 29 • 1110 Morges
Tél. 079 941 09 18
Email : philippe.meyer@vd.ch



VITICULTURE / OENOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION N° 09 du 23 juin 2021

Situation actuelle : fortes précipitations orageuses sur l'ensemble du vignoble et croissance très rapide de la vigne

Mildiou : Les symptômes sont en augmentation et de nombreuses nouvelles infections sont en cours d'incubation, les symptômes vont s'intensifier cette fin de semaine.

Oïdium : phase de grande sensibilité de la vigne avec la formation des baies

Situation actuelle

La croissance de la vigne a été particulièrement rapide ces dernières semaines. Avec les conditions orageuses de ces derniers jours, les précipitations peuvent fortement varier d'une commune à l'autre. Des orages de grêle ont frappé localement le vignoble (régions de Morges et Bonvillars).

Ces conditions devraient perdurer jusqu'à la fin de la semaine avant le retour d'un temps qui devrait être plus sec pour ce weekend.

La fin de la fleur s'observe globalement dans la majorité du vignoble et les cépages précoces peuvent être au stade tête d'épingle.

Précipitations et températures moyennes du 9 au 22 juin 2021. Réseau de stations Agrometeo.

Région (nb de stations)	Pluies (mm)	Temp. moy. (°C)
La Côte (8)	46 à 89	21.7
Lavaux (6)	61 à 96	21.7
Chablais (5)	32 à 51	21.9
Orbe-Bonvillars (4)	39 à 90	20.9
Vully (1)	79	21.5

Mildiou

Observations :

- Les symptômes sont en augmentation dans le vignoble vaudois. Les régions du Chablais et de Lavaux semblent plus fortement touchées.
- Les fortes précipitations peuvent très rapidement lessiver les produits de contacts qui auraient été appliqués.
- Les températures sont très favorables au développement du mildiou et les précipitations en fin de journée favorisent la sporulation du mildiou.

- De nombreux cycles d'infections sont en cours suite aux précipitations de ces derniers jours et les symptômes devraient s'intensifier ces prochains jours.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

La fréquence de symptômes peut fortement varier en fonction des précipitations et la croissance du feuillage est forte, la haie foliaire s'est aussi fortement densifiée ces derniers jours.

Les intervalles doivent absolument être rapprochées durant cette période cruciale. Même avec des produits pénétrants ou systémiques, des intervalles de 10 jours représentent le maximum de ce qui peut être réalisé. Les infections ont lieu durant ces précipitations et les produits doivent être appliqués avant pour assurer la protection.

Les conditions météorologiques du début de semaine prochaine sont incertaines. Des orages et des précipitations de fin de journées peuvent encore être fréquentes ces prochains jours. Pour ceux qui hésitent à renouveler la protection avant ces prochains orages, une intervention est conseillée entre aujourd'hui et demain.

Stratégie mildiou en bio :

Le cuivre est souvent très vite lessivé dans ces conditions, il faut absolument renouveler les traitements après les fortes précipitations. Dans la majorité des situations, cela implique des interventions avec quelques jours d'écarts seulement.

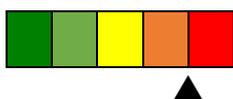
Des doses de 200 à **300 g/ha** de cuivre métal pourront être appliquées selon le stade de développement de la vigne.

Oïdium

Observations :

- Les conditions orageuses sont très favorables au développement de l'oïdium.
- Dans les témoins non-traités, la fréquence des symptômes est en forte augmentation
- Les jeunes organes qui sont en train de se former sont particulièrement sensibles à l'oïdium.
- La vigne entre dans son stade de sensibilité maximale.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

Il est conseillé de rapprocher les prochaines interventions qui sont cruciales pour limiter les infections d'oïdium. N'allongez pas les intervalles de traitement, si vous appliquez du soufre prévoyez des quantités proches de 5 kg/ha.

Si vous avez un témoin non-traité, prenez le temps de bien observer les éventuels symptômes sur feuilles et inflorescence/grappes pour appréhender la pression dans vos parcelles.

Le fort développement de la vigne permettra aussi de réaliser les effeuillages mécaniques ces prochains jours ce qui permettra de créer un micro-climat moins favorable à l'oïdium dans la zone des grappes.

Stratégie oïdium en bio :

Appliquez 5 kg de soufre par hectare à ce stade. Il sera essentiel de maintenir une protection rapprochée pour les prochaines semaines.

L'application de bicarbonate de potassium en complément peut être appliquée dans les zones où des symptômes ont été observés.

Auteurs :

Axel Jaquerod, Estelle Pouvreau et David Rojard
Philippe Meyer, œnologue cantonal

Questions en lien avec la viticulture : [viticulture@prometerre.ch/](mailto:viticulture@prometerre.ch)
Questions en lien avec l'œnologie : philippe.meyer@vd.ch

Remarque : L'utilisation de produits ou de procédés mentionnés dans ce bulletin n'engage d'aucune manière la responsabilité des auteurs. Pour tous les produits utilisés, respectez scrupuleusement les indications du fabricant qui figurent sur l'étiquette.