



Proconseil Office de conseil viticole
 Jordils 3 - CP 1080 • CH-1001 Lausanne
 Tel : 021 614 24 31
 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°7 du 16 avril 2024

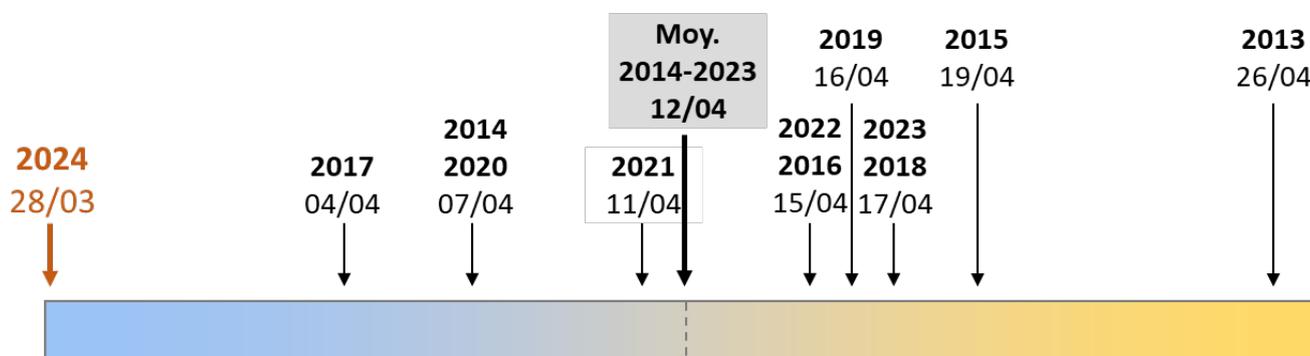
Mildiou : risque faible en raison des pluies finalement modérées qui ont lieu avec des températures particulièrement basses.

Oïdium : risque très faible. Très peu d'endroits ont atteint le stade de sensibilité.

Black-rot : traitements raisonnés et localisés.

Gel et entretien du sol : ménager la destruction des couverts cette semaine.

Graphique débourrement



Comme on peut le voir sur ce graphique, le débourrement cette année a eu lieu exceptionnellement tôt (Chasselas, Pully), avec 3 semaines d'avance par rapport à 2023. Il a été relativement rapide.

Météo et phénologie

La phénologie avance bien à la faveur des températures extrêmes et des précipitations régulières. Cela devrait cependant se ralentir cette semaine avec le front froid installé sur le bassin lémanique. Elle est toujours bien plus avancée sur Chablais-Lavaux comme le montrent les photos ci-dessous.



Vignes à Aigle (Proconseil, 15/04/2024)

De façon très générale, on se situe globalement au stade E « 2-3 feuilles étalées ».

D	E	F
Sortie des feuilles	2-3 feuilles étalées	Grappes visibles
Des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette apparaissent.	Les premières feuilles sont totalement dégagées. Le rameau est nettement visible	Des grappes rudimentaires apparaissent au sommet de la pousse. 4 à 6 feuilles étalées.

Les prévisions météo annoncent des maximas de 9-10°C pour la fin de la semaine et une limite pluie-neige abaissée jusqu'à 600 m mercredi et jeudi. Une alternance d'averses et de soleil est prévu jusqu'à dimanche. Des risques de gelées sont attendus dans la nuit de jeudi à vendredi.

Le temps instable se poursuivra probablement la semaine prochaine, accompagné d'une remontée des températures.

Mildiou

Situation et observations :

- pluies effectives moins importantes et intenses que les prévisions du dernier bulletin ;
- températures en nette baisse ;
- forte hétérogénéité des stades phénologiques dans le vignoble;
- pour l'heure, aucune station vaudoise n'a déclenché d'infection primaire.



Figure 1: extrait du modèle mildiou d'Agrometeo pour les stations vaudoises (16/04/24 à 7h30)



Attention, lorsque vous consultez le modèle mildiou sur Agrometeo en cours de journée : les contaminations que vous pourriez voir apparaître sont estimées à partir de paramètres mesurés et de prévisions pour le reste de la journée. Les déclenchements sont donc fiables uniquement en fin de journée, lorsque la modélisation est calculée uniquement à partir de paramètres mesurés.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

Attendre les premières infections primaires confirmées, en suivant la mise à jour des données Agrometeo. Il est peu probable qu'une infection ait lieu ces jours-ci au vu des faibles précipitations et des faibles températures.

Lorsque la contamination aura lieu : attendre 80 % de la phase d'incubation pour placer l'intervention. Il n'y a donc rien à faire pour l'heure et il convient d'attendre la semaine prochaine pour refaire le point sur la stratégie. Cette semaine n'est pas propice au développement du mildiou.

En attendant, l'épamprage constitue une mesure prophylactique essentielle dans la lutte contre le mildiou en début de saison.



Conseils pour la saison :

- consultez plusieurs stations météo autour de votre secteur ;
- installez des pluviomètres dans vos parcelles pour la suite de la saison.

Viticulture biologique : point d'attention

Les éventuels traitements réalisés en fin de semaine dernière ne suffiront pas à protéger les infections à venir car la pousse active du feuillage dilue les produits de contact appliqués.

Oïdium

Situation et observations :

- stade phénologique sensible non-atteint (5-6 feuilles étalées) ;
- températures faibles pour le moment mais à surveiller la semaine prochaine.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

Dans la plupart des secteurs : pas de démarrage de la protection avant le stade 5-6 feuilles.

Dans les zones précoces comme les treilles et contre les murs (cf photos du Chablais), un démarrage des traitements peut être envisagé la semaine prochaine, en l'associant à la lutte mildiou, avec 2.4 kg de S par hectare (dose maximale homologuée aux stades E-F ou 3.2kg/ha si stade G atteint).

Black-rot

Situation et observations :

- maladie en recrudescence surtout dans l'ouest du canton ainsi que sur les cépages résistants qui n'ont jamais été traités ;
- dans les parcelles atteintes l'année dernière, vendangées à la machine, les rafles constituent de véritables foyers pour la saison suivante ;
- il existe peu de solutions curatives en viticulture biologique ;
- nécessité de traiter tôt car les contaminations ont lieu bien avant l'apparition des symptômes ;
- maladie souvent confondue avec des symptômes de mildiou (rot brun) ;
- l'optimum de température pour le développement de ce champignon n'est pas atteint actuellement (23-25°C).

Stratégie :

Réservez les traitements aux secteurs concernés l'année passée.

Lors du démarrage de la lutte mildiou, choisissez des produits présentant également une efficacité contre le black-rot (exemple : strobilurines).

Gel et entretien du sol

Les risques de gel sont maximums dans la nuit de jeudi à vendredi et, dans une probabilité moindre, dans la nuit de samedi à dimanche. Du vent est également prévu, ce qui pourrait éviter la stagnation des masses froides dans les bassins.



Figure 2: Prévisions pour Aigle, données météo (16/04/24).

Pour ceux qui ont prévu de réaliser un désherbage du cavaillon (chimique, thermique, électrique), il serait judicieux d'intervenir dans le courant de la semaine afin d'abaisser le taux d'humidité proche des pampres.

En revanche, les travaux mécaniques (fauche ou travail du sol) sont à éviter juste avant une période critique. Ces travaux augmentent l'humidité relative proche des ceps et exacerbent le risque. Si possible, reportez vos travaux dans les parcelles sensibles aux gelées à la semaine prochaine.

Auteurs :

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

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.

Agenda

24 avril, séance de terrain « Gestion du sol en viticulture » (région de Morges) : Evénement gratuit d'une demi-journée au choix, sur inscription, organisé par Proconseil avec l'appui d'intervenants de CHANGINS, du FiBL et de viticulteurs de la région. Au programme : présentation d'outils de travail de l'interrang et influence sur le sol, observée à l'aide de profils pédologiques ; découverte de la plateforme couverts végétaux avec différentes espèces d'engrais verts ou couverts permanents ; outils simples de diagnostic et évaluation du compactage ; démonstration de roulage en direct... Formulaire d'inscription en ligne sur vitiplus.ch (rubrique actualités) ou par mail avant le 19/04.

14 et 15 mai, séances d'information « Plan de fumure et fertilisation raisonnée en viticulture » (4 régions viticoles). Conjointement avec le laboratoire Sol-Conseil, nous présenterons comment lire vos analyses de sol et raisonner des apports d'engrais en fonction des résultats. Les caractéristiques des amendements, de plus en plus utilisés, seront également présentés. Plus d'infos sur vitiplus.ch.

SEANCES D'INFORMATION VITI^{plus}

Les séances d'informations de printemps auront lieu en mai. Le programme et les lieux précis sont disponible sur vitiplus.ch.

Plan de fumure et fertilisation raisonnée en viticulture :

- 14 mai : 9h30 à Fiez ;
- 14 mai : 14h à Chardonne ;
- 15 mai : 9h30 à Denens ;
- 15 mai : 14h à Saint-Triphon.

4 mai de 10 à 16h, « 2^{ème} journée de la biodiversité »

Yvorne Grandeur Nature vous invite à découvrir la biodiversité dans le vignoble d'Yvorne, ainsi que les aménagements réalisés et les mesures culturales mises en œuvre dans le sens d'une viticulture durable. Plus d'infos sur :

www.yvorne-grandeur-nature.ch/actualites/2eme-journee-de-la-biodiversite-yvorne-4-mai-2024



Yvorne Grandeur Nature

Questions en lien avec la viticulture : viticulture@prometerre.ch

Questions en lien avec l'œnologie : philippe.meyer@vd.ch