



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° 08 du 10 juin 2021

Situation actuelle : la vigne se développe fortement et entre en phase pré-floraison.

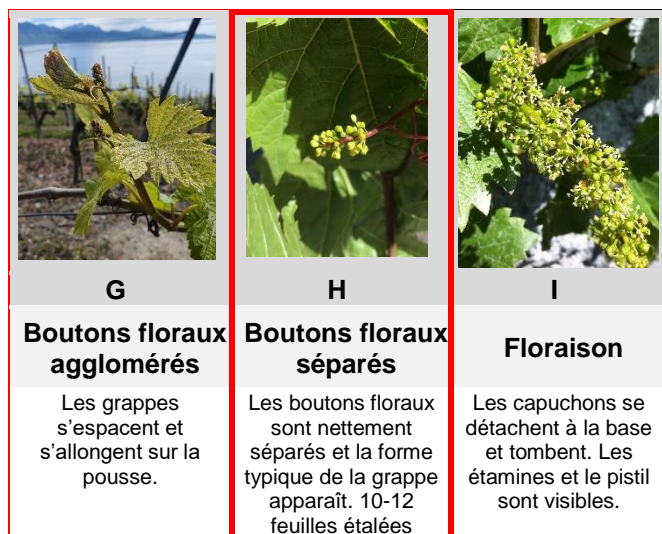
Mildiou : les précipitations orageuses favorables aux contaminations secondaires devraient laisser la place à un temps plus sec moins favorable aux infections.

Oïdium : météo couverte, températures chaudes et humidité ambiante favorisent le champignon à l'approche de stades particulièrement sensibles aux contaminations. **Soignez la protection !**

Flavescence dorée : traitements à prévoir du 21 au 27 juin dans les périmètres de lutte concernés.

Situation actuelle

Les conditions météorologiques humides et de plus en plus chaudes sont favorables à la croissance rapide de la vigne. Les boutons floraux se séparent et quelques cas de floraison sont relevés dans les situations les plus précoces : le long des murs ou sur Divico en Lavaux.



de la pluviométrie. La mise en place de pluviomètres dans vos parcelles permet de mieux connaître les quantités tombées localement pour adapter le renouvellement.

Les prévisions actuelles prévoient des précipitations ponctuelles et locales les prochains jours mais globalement un temps ensoleillé et chaud (jusqu'à 28°C) pour la fin de semaine.

RAPPEL Mesures prophylactiques :

En vue de limiter la pression de la maladie, soignez les travaux en verts (ébourgeonnage rigoureux, palissage, effeuillage) et réalisez-les en priorité dans les parcelles sensibles pour permettre :

- un microclimat aéré des grappes ;
- une très bonne qualité d'application des produits sur les inflorescences puis grappes ;
- une bonne pénétration des rayons UV qui limitent le développement de l'oïdium ;
- une limitation des contaminations entre les feuilles (symptômes précoces) et les grappes.

Précipitations et températures moyennes du 1^{er} au 8 juin 2021. Réseau de stations Agrometeo.

Région (nb de stations)	Pluies (mm)	Temp. moy. (°C)
La Côte (8)	17 à 40	18.1
Lavaux (6)	47 à 58	17.7
Chablais (5)	29 à 48	17.7
Orbe-Bonvillars (4)	18 à 27	17.5
Vully (1)	42	18.2

Les précipitations orageuses de ces derniers jours sont difficiles à anticiper tant au niveau de la localisation que

Mildiou

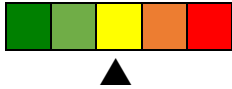
Observations :

- Les prévisions annoncent un temps plus sec, même si certaines averses et précipitations orageuses peuvent encore avoir lieu localement.
- Les produits de contact ont pu être lessivés et la croissance de la vigne est importante.
- Les températures sont favorables et le temps d'incubation dure seulement 6 à 8 jours.
- Des observations de symptômes sur feuilles sont régulières dans les régions du Chablais et de Lavaux. Des sporulations sur inflorescence et

rameau ont également été relevées. Ces sporulations sont issues des infections primaires des 17 au 22 mai, elles doivent donc rester limitées. L'enjeu actuel est de protéger la vigne pour éviter des repiquages (contaminations secondaires) à la faveur de pluies ponctuelles ou de rosée.

- Les incubations de plusieurs contaminations secondaires (des 4 et 5 juin et de ce début de semaine) sont en cours dans les vignes avec faille de protection. Les symptômes issus de ces infections seront visibles en fin de semaine et début de semaine prochaine.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

Le risque dépend fortement des situations et de la protection de vos vignes.

La vigne approche de la floraison et sa croissance est intense. La sensibilité aux maladies cryptogamiques est grande et il est important de maintenir une couverture sans faille, couplée à la lutte contre l'oïdium.

Ainsi, renouvelez le traitement à des intervalles adaptés aux produits utilisés et aux conditions météorologiques locales. En fin de rémanence, intervenez avant un éventuel épisode pluvieux ou orageux annoncé et soyez attentifs aux rosées qui peuvent localement provoquer des infections secondaires.

Stratégie mildiou en bio :

La vigne se développe rapidement et c'est le risque oïdium qui va déterminer les intervalles de traitements en cette phase préfloraison.

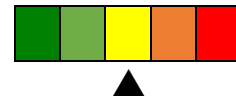
Des doses de 150 à 200 g/ha de cuivre métal pourront être appliquées selon le stade de développement de la vigne.

Oïdium

Observations :

- Les conditions actuelles sont favorables à l'oïdium avec une humidité relative élevée, des températures en hausse et une couverture nuageuse qui limite les UV.
- Les premiers symptômes sur feuilles ont été observés sur Chardonnay et Gamay.
- La forte croissance de la vigne offre de nombreux jeunes organes particulièrement sensibles aux attaques cryptogamiques.
- Le temps de latence entre contamination et expression des symptômes est actuellement d'une semaine donc surveillez vos parcelles.
- La vigne approche de son stade de sensibilité maximale.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

Il est conseillé d'être particulièrement vigilant concernant l'oïdium dans les prochains jours. Les conditions sont réunies pour favoriser ce pathogène, en particulier dans des secteurs peu ventilés et des vignes peu aérées (attention aux couverts très hauts). N'allongez pas les intervalles de traitement.

Pour rappel, compte tenu de la dynamique de pousse et de la pression, le renouvellement ne doit pas excéder 8-9 jours pour les produits de contacts (ou après une pluie lessivante et en anticipant la prochaine) et 12 jours pour les produits pénétrants et/ou systémiques.

Stratégie oïdium en bio :

3 kg à 5 kg de soufre par hectare sont conseillés selon le stade, l'historique et la sensibilité de la parcelle.

Flavescence dorée

Les premières éclosions de la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée, *Scaphoideus titanus*, ont été observées sur La Côte le 28 mai.

Dans les périmètres de lutte concernés, prévoir les traitements insecticides la semaine 25, c'est-à-dire du 21 au 27 juin. Dans les périmètres concernés par deux traitements (Yvorne et Cully), le second interviendra 10 à 14 jours après le premier.



Dernier stade de développement (N5) avant l'adulte. *Scaphoideus titanus* est reconnaissable grâce aux 2 points noirs situés à l'extrémité de son abdomen.

Source : Agroscope (A.Conne).

NB : L'insecticide peut être appliqué en mélange avec les autres produits de traitement.

Recommandations pour l'application :

Il est nécessaire de respecter les conditions d'utilisation (protection des eaux) et de faucher tous les rangs avant les traitements puis reprendre une fauche alternée après les interventions. Une dérogation a été accordée pour les personnes ayant des parcelles inscrites comme surfaces viticoles à biodiversité naturelle (SVBN). Il est aussi important de bien épamprer vos vignes avant l'application. Il est conseillé de passer tôt le matin, lorsque les pollinisateurs ne sont pas encore présents, le pyréthre ayant une période de rémanence courte.

Agenda

17 juin, de 9h à 16h30, Porte de Savoie (France) :
Journée technique sur « la vie du sol et la gestion de l'enherbement dans les vignes », organisée par la fédération des CUMA Isère-Savoie.

Démonstrations d'outils de désherbage mécanique, de travail du sol, de semoirs, présentation de matériels viticoles variés, présence de l'Atelier Paysan (association de promotion d'autoconstruction de matériel viticole) ... Echanges avec les viticulteurs de Savoie.

– Inscription obligatoire –

Si vous souhaitez y participer, contactez-nous par téléphone (021 614 24 31) ou par mail (viticulture@prometerre.ch) avant le 15 juin afin de pouvoir procéder aux démarches administratives concernant le passage de frontière et organiser d'éventuels covoiturages.



Journée Technique Inter-Départementale

La vie du sol et la gestion de l'enherbement dans les vignes

Jeudi 17 Juin 2021 de 9h à 16h30

9h-10h : Accueil, café et émargement
10h-12h : Série de démonstrations
12h-14h : Apéritif, repas* et échanges
14h - 16h : Série de démonstrations
16h30 : Fin de la journée

Chemin de la Corne
73800 Porte de Savoie

Vu au vignoble

Afin d'anticiper les contrôles « protection des eaux » à venir avec la prochaine politique agricole, certains viticulteurs font preuve d'ingéniosité avec, par exemple, la reconversion d'une remorque en place de remplissage étanche pour chenillard ou atomiseur.



Vanne d'évacuation

Auteurs :

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

Questions en lien avec la viticulture : 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.