



## VITICULTURE / OENOLOGIE

### BULLETIN D'INFORMATION N°12 du 22 mai 2024

**Mildiou** : des symptômes apparaissent ponctuellement à Lavaux et au Chablais. Des incubations sont en cours.

**Oïdium** : la vigne approche de sa période de grande sensibilité. Des symptômes observés sur La Côte et à Lavaux.

### Météo et phénologie

La vigne continue son évolution à la faveur des pluies et des températures clémentes. En moyenne, on se situe entre les stades G et H.

<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>
<b>Boutons floraux agglomérés</b>	<b>Boutons floraux séparés</b>	<b>Floraison</b>
Les grappes s'espacent et s'allongent sur la pousse.	Les boutons floraux sont nettement séparés et la forme typique de la grappe apparaît. 10-12 feuilles étalées	Les capuchons se détachent à la base et tombent. Les étamines et le pistil sont visibles.

Dans les secteurs à 100% gelés, les bourgeons secondaires commencent à se développer.

*Précipitations et températures moyennes du 8 au 20 mai 2024. Réseau de stations Agrometeo.*

Région (nb de stations)	Pluies (mm)	Temp. moy. (°C)
<b>La Côte (8)</b>	27 à 47	15.0
<b>Lavaux (6)</b>	17 à 32	15.1
<b>Chablais (5)</b>	22 à 26	15.0
<b>Orbe-Bonvillars (4)</b>	33 à 48	14.4
<b>Vully (1)</b>	36	15.3

Les précipitations autour du 15 mai ont été suffisamment importantes pour lessiver les produits de contact sur La Côte, le Nord Vaudois et l'ouest de Lavaux.

Un risque d'averses est annoncé tous les jours, au moins jusqu'à mardi (prévisions pour la Suisse romande par MétéoSuisse) avec des températures maximales comprises entre 17 et 23°C ces prochains jours. D'après Meteoblue, dimanche et lundi devraient être plutôt secs, mais dimanche venteux.

### Mildiou

#### Situation et observations :

→ taches observées ponctuellement à Lavaux, au Chablais et dans la parcelle de contrôle d'Agroscope à Changins (feuilles au sol) ;

→ les précipitations du 15 mai ont eu lieu pile au moment des fins d'incubation des infections primaires des 3 et 6 mai, avec des températures compatibles au développement du mildiou ;

→ plusieurs infections (primaires et secondaires) sont probablement en cours d'incubation dans certains secteurs. Les symptômes pourraient apparaître à partir du samedi 25 ;

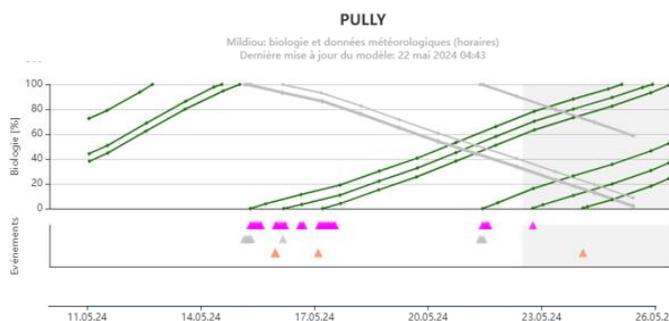


Figure 1: Extrait du modèle mildiou Agrometeo, Pully. En orange : les contaminations primaires ; en rose : les contaminations secondaires ; en gris : les sporulations.

→ les prévisions météo sous forme de « risques d'averses » sont difficiles à anticiper en localisation et en quantités ;

→ la vigne approche une période de grande sensibilité aux attaques.

Risque moyen estimé :



### Stratégie :

Il est recommandé de garantir dès maintenant une protection sans faille et **d'anticiper le renouvellement dès qu'une fenêtre météo favorable se présente**. Pour les personnes qui utilisent des produits pénétrants, c'est le bon moment pour les positionner.

Pour les parcelles avec un feuillage très développé, potentiellement où le stade phénologique est également avancé, le flux d'air peut peiner à traverser la haie foliaire, il est conseillé de réaliser des traitements face par face.

#### Viticulture biologique

Anticipez les pluies à venir en fin de rémanence et repassez après un cumul de pluie suffisant pour lessiver la protection.

Pour cette intervention, prévoir l'application de 200 à 250g de cuivre métal/ha.

## Oïdium

### Situation et observations :

→ des symptômes sont observés ponctuellement à Lavaux et sur La Côte ;

→ les averses et les températures proches de 20°C entretiennent une humidité ambiante favorable au champignon ;

→ certains couverts sont encore hauts et atteignent la zone des grappes ce qui peut constituer des microclimats favorables (ombre et humidité) ;

→ la sensibilité de la vigne aux nouvelles infections augmente rapidement actuellement à l'approche de la floraison ;

→ l'objectif est de garantir un feuillage sain à proximité des inflorescences ;

→ les averses prévues peuvent lessiver les produits de contact appliqués.

Rappel : la virulence de cette maladie a été remarquable ces dernières années, ce nouveau millésime ne semble pas faire exception.

Risque moyen estimé :



\* dépend énormément de l'avancement phénologique

### Stratégie :

Observez soigneusement vos parcelles les plus précoces et sensibles.



Figure 2: Soulevez les feuilles : elles peuvent être quasiment indemnes sur le dessus mais très atteintes en dessous. Proconseil, 2023.

Les zones exposées doivent absolument faire l'objet d'une protection rigoureuse actuellement. Renouvelez régulièrement en tenant compte de la pousse, des précipitations et du type de produits utilisés.

Si vous observez des symptômes, vous pouvez associer du soufre à du bicarbonate de potassium (ou hydrogénocarbonate de potassium) à 3kg/ha chacun à partir du stade H.

Pour le reste du vignoble, moins avancé et/ou sensible, continuez de coupler la lutte à celle contre le mildiou.

## Autre info

Le diaporama des séances d'information de mi-mai sur la thématique de la fertilisation raisonnée en viticulture, présentée en collaboration avec Serge Amiguet de Sol Conseil, est en ligne sur [vitiplus.ch](http://vitiplus.ch) (depuis la page d'accueil, rubrique Actualités).

### Auteurs :

Florian Favre, 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](mailto: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.