



VITICULTURE / OENOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION N°9 du 30 avril 2024

Mildiou : le risque augmente, les premières taches ont été observées à Rivaz/St Saphorin dans les zones précoces (murs). Démarrage de la protection en vue.

Oïdium : la protection pourrait commencer avec les traitements mildiou sur les vignes qui ont atteint le stade sensible.




Gel : les symptômes ont évolué la semaine passée.

Agridiff : un soutien en cas de difficultés.

Visualisation Agrometeo : une présentation des modèles légèrement modifiée à venir.

Météo et phénologie

Les événements climatiques et les températures très en-dessous des moyennes de saison ont freiné fortement le développement de la vigne la semaine passée.

		
E	F	G
2-3 feuilles étalées	Grappes visibles	Boutons floraux agglomérés
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 grappes s'espacent et s'allongent sur la pousse.

Les pluies de dimanche ont principalement arrosé La Côte et le Nord-Vaudois avec par exemple 19.5 mm à Begnins et 17.5 mm enregistrés à Rances.

Précipitations et températures moyennes du 23 au 28 avril 2024. Réseau de stations Agrometeo.

Région (nb de stations)	Pluies (mm)	Temp. Moy. (°C)
La Côte (8)	14.2 à 24	8.3
Lavaux (6)	3.4 à 7.3	8.7
Chablais (5)	0.6 à 8	9.2
Orbe-Bonvillars (4)	0 à 19.1	6.6
Vully (1)	3.9	7.8

Au niveau des prévisions, des pluies orageuses pourraient être de retour dès mercredi soir mais surtout sur la journée de jeudi. De 15 à 25 mm sont attendus sur le canton d'après Meteoblue avec des températures moyennes supérieures à 10°C. D'autres averses sont également attendues vendredi dans une moindre mesure.

Mildiou

Situation et observations :

→ Quelques taches ont été annoncées dans des secteurs particulièrement avancés (Lavaux, proche murs)

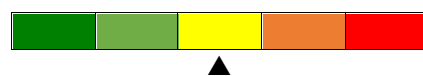
→ Des contaminations primaires ont été enregistrées sur Agrometeo sur l'ensemble des stations de La Côte et plusieurs stations du Nord du canton ce dimanche ;

→ Pour ces contaminations, le 80% d'incubation devrait être atteint vers le milieu de la semaine prochaine (selon températures effectives) ;

→ Des fenêtres météo pour placer un traitement devraient être disponibles en début de semaine prochaine ;

→ Des précipitations importantes sont prévues jeudi avec des températures compatibles au développement du mildiou. Il est donc conseillé de considérer un risque de contamination primaire (seule une incertitude existe sur l'intensité des pluies).

Risque moyen estimé :



Stratégies :

- **Cas avec infections primaires enregistrées** (La Côte et Nord-Vaudois) :

- Stratégie sécuritaire ou avec produits de contact : anticipez les pluies de jeudi pour éviter de potentielles nouvelles infections primaires. Si un traitement a eu lieu la semaine passée, il est possible qu'il ait été en majeure partie lessivé par les pluies de dimanche (cumuls entre 15 et 20 mm). En fonction des précipitations réellement enregistrées jeudi, il sera peut-être nécessaire de renouveler le traitement en début de semaine prochaine afin de protéger la fin d'incubation de la première contamination primaire (de dimanche 28/04).

- Dans les autres stratégies, prévoir une protection en début de semaine prochaine afin d'assurer la couverture avant l'apparition des symptômes.

- **Cas sans infection primaire enregistrée pour le moment** (Lavaux et Chablais) :

- La stratégie sécuritaire ou avec produits de contact : il est possible d'anticiper les infections probables de cette fin de semaine en traitant d'ici jeudi.

- Même en cas de risque d'infections primaires cette fin de semaine, il est également possible d'attendre la semaine prochaine pour intervenir avec des produits pénétrants. Si les infections ne se confirment pas, il sera possible de reporter encore cette première intervention.

Viticulture biologique

Dans les régions qui ont enregistré une infection primaire dimanche, il sera nécessaire de traiter avant jeudi (y compris pour ceux qui sont intervenus la semaine dernière).

Pour les régions sans infection primaire (Lavaux, Chablais), il est possible d'anticiper les infections qui pourraient avoir lieu dès jeudi en traitant d'ici là. Cf « stratégie sécuritaire ou produits de contact ».

Pour ces interventions, prévoir l'application de 50 à 100g de cuivre métal/ha (selon la phénologie).

En dehors des zones fortement touchées par le gel, poursuivez les travaux d'épamprage pour retarder les contaminations primaires sur les ceps.

Oïdium

Situation et observations :

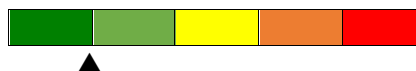
→ La croissance de la vigne n'a pas beaucoup avancé depuis la semaine passée ;

→ Certains secteurs ont atteint le stade 5-6 feuilles étalées, début de sensibilité aux infections d'oïdium ;

→ Les températures actuelles et à venir sont compatibles avec le développement du champignon ;

→ Les averses peuvent entretenir une humidité ambiante dans les parcelles.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

Limitez la hauteur des couverts pour éviter de créer un microclimat favorable aux champignons dans la zone de croissance des rameaux.

La lutte contre l'oïdium peut démarrer en même temps que celle contre le mildiou dans les parcelles assez avancées. Une quantité de soufre de 2.4 kg/ha pourrait être appliquée (et jusqu'à max 3.2 kg/ha).

Pour les parcelles peu sensibles ou qui n'ont pas encore atteint le stade 6-7 feuilles étalées, il est encore possible de repousser le démarrage de la protection contre l'oïdium.

GEL

Dans les zones touchées, les symptômes ont poursuivi leur évolution cette semaine. Les pampres fortement affectés sont maintenant entièrement bruns.



Figure 1: Aigle, 29/04/24, Proconseil

Aucune intervention particulière n'est à prévoir pour l'instant. La vigne va reprendre sa croissance dans les jours qui viennent et un bulletin spécifique vous parviendra pour raisonner l'ébourgeonnage dans les différents parchets selon l'intensité du gel.

Pour les vignes touchées partiellement (présence de feuilles encore vertes avec apex gelés), il est important de les protéger comme les autres et de garantir un feuillage fonctionnel tout au long de la saison.

Agridiff

Pour rappel, la cellule Agridiff, abréviation de «Agriculteurs en difficulté», offre une «porte d'entrée» aux agriculteurs en situation difficile ainsi qu'à leurs proches et à leurs partenaires professionnels. Un ensemble de services et de mises en relations professionnelles est proposé, dans le respect de la confidentialité des personnes soutenues.

Difficultés économiques, problèmes sanitaires, aléas climatiques, accidents de la vie... certaines situations difficiles peuvent fragiliser. La cellule est joignable au 021 614 24 17 aux heures de bureau et par mail agridiff@prometerre.ch. Plus d'informations en [cliquant ici](#) ou via le site Prométerre, en recherchant « Agridiff » dans le moteur de recherche.

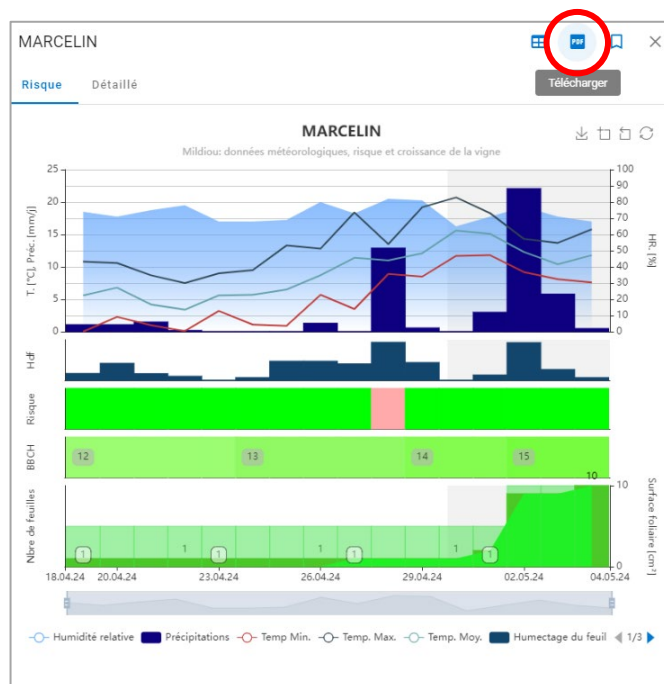
Evolution interface Agrometeo

La plateforme Agrometeo prévoit une mise à jour de son interface en cette fin de semaine. Les différents modèles maladies et ravageurs seront directement accessibles en cliquant sur la station depuis Agromaps :



Figure 2: Exemple de la nouvelle visualisation pour les modèles maladie et ravageurs sur Agrometeo.

Les détails seront ensuite accessibles en cliquant sur l'icône « graphique » .



Le PDF sera accessible via l'icône « pdf » en haut à droite du graphique.

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.

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