



VITICULTURE / OENOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION N°8 du 6 mai 2025

Stade phénologique et météo : la phénologie avance avec de grandes disparités dans le canton. La semaine humide et plus fraîche au programme devrait calmer le rythme.

Mildiou : entre la croissance rapide de la vigne, le lessivage provoqué par les dernières pluies et les nouvelles infections à venir, un renouvellement est à programmer.

Oïdium : la vigne, avec l'avance rapide de sa phénologie, est en passe de devenir sensible à l'oïdium. La protection devra démarrer avec le prochain traitement.

Stade phénologique et météo

La phénologie progresse et on se situe maintenant en moyenne entre les stades F et G pour le Chasselas. Les conditions chaudes de la semaine dernière ont accéléré le rythme de croissance de la vigne. Le climat plus frais de cette semaine devrait calmer les choses.

		
F	G	H
Grappes visibles	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
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 boutons floraux sont nettement séparés et la forme typique de la grappe apparaît. 10-12 feuilles étalées

Les précipitations de ces trois derniers jours, parfois sous la forme d'orage, ont touché le vignoble vaudois après un épisode de chaud. Ces quantités d'eau ont généralement suffi pour lessiver votre dernière application phytosanitaire avec des produits de contact. La pousse rapide des organes avec les conditions météo favorables dilue également les produits pénétrants et diminue l'efficacité de la protection. De plus, de nouvelles surfaces non-protégées sont apparues, notamment les inflorescences.

Précipitations et températures moyennes du 29 avril au 5 mai 2025. Réseau de stations Agrometeo.

Région (nb de stations)	Pluies (mm)	Temp. Moy. (°C)
La Côte (8)	6 à 33	15.9
Lavaux (6)	37 à 53	16.4
Chablais (5)	36 à 58	16.6
Orbe-Bonvillars (4)	35 à 76	15.6
Vully (1)	34	16.2

C'est un temps pluvieux et plus frais (entre 8°C et 19°C) qui devrait nous accompagner pour la suite de cette semaine. Les températures devraient remonter dès la semaine prochaine. Du côté des précipitations, un régime plus instable, avec plus de précipitations semble s'installer à partir de mardi.

Mildiou

Observations :

- Les précipitations de ces trois derniers jours ont provoqué plusieurs nouvelles infections primaires ou secondaires entre le 3 et le 5 mai et ce dans la majorité des stations du canton.
- Ces précipitations de plus de 20 mm de cumul ont lessivé les produits de contact appliqués au préalable.
- Les nouvelles pluies annoncées pour cette semaine, les 7 et 8 mai, faibles pour le moment (3 mm maximum) pourraient provoquer des infections secondaires issues des rares contaminations primaires de mi-avril (surtout Chablais).
- Les températures à la baisse, en moyenne comparativement à la semaine dernière, vont rallonger la durée d'incubation de ces nouvelles infections. Si bien que, d'après les prévisions de températures actuelles, elles n'arriveront à 100% de leur incubation qu'en fin de semaine prochaine.

- La première tache d'huile a été observée dans une zone précoce du Chablais, issue des rares contaminations ayant eu lieu mi-avril sur vignes réceptives.

RAPPEL : EN CAS DE DOUTE SUR UNE TACHE

En début de saison, il est possible de confondre des décolorations physiologiques avec des « taches d'huile », symptômes caractéristiques de la fin d'incubation du mildiou après une contamination.

Pour confirmer qu'il s'agit de mildiou, placez les feuilles suspectes **dans un sac** à congélation ou toute autre poche **hermétique**. Ajoutez un tissu ou papier mouillé pour assurer une **haute humidité** à l'intérieur (>92%). Conservez-le à **température ambiante** (au moins supérieure à 12°C). Il est important d'avoir une **phase d'obscurité** (4h minimum).

Vous pouvez ensuite vérifier la présence ou non de sporulation qui vous confirmera qu'il s'agit bien de mildiou.

NB : cette méthode de confirmation fonctionne également sur les inflorescences qui se déforment pour déterminer s'il s'agit bien de symptôme en crosse.

Merci de nous signaler vos symptômes (mildiou et oïdium) afin que nos conseils puissent prendre en compte au mieux les spécificités régionales.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

En **mesure prophylactique**, ébourgeonnez les repousses le long des troncs pour éviter de faciliter la montée des contaminations jusqu'au niveau de la zone des grappes. Un ébourgeonnage précoce permet de diminuer les rameaux à protéger. Votre application (surtout en stratégie de contact) sera plus précise et plus efficace.

Cas avec contamination primaire mi-avril (vignes à phéno assez avancées à ce moment) – cas très limités :

Assurez la protection de vos vignes afin d'éviter des contaminations secondaires possibles les 7 et 8 mai.

Une deuxième intervention risque d'être nécessaire en début de semaine prochaine selon les pluies réellement tombées, la météo annoncée et la pousse des organes qui diluera les produits appliqués.

Cas général :

Les symptômes des contaminations ayant lieu ces derniers jours devraient apparaître en cours de semaine prochaine et, en cas de précipitations, pourraient lancer une dynamique épidémique. De ce fait, la vigne devra

absolument être protégée à ce moment-là, d'autant que les prévisions s'annoncent incertaines. Restez donc attentif aux prévisions météorologiques afin de placer votre prochain traitement au plus près des prochaines pluies et à partir de 80% d'incubation des contaminations enregistrées du 3 au 5 mai (probablement en début de semaine prochaine).

Adaptez le dosage des produits au **volume foliaire** et lors des premiers traitements, minimisez le nombre de buses ouvertes afin de limiter les pertes de produit dues à la dilution. Agrométéo a mis en ligne [un outil](#) vous permettant de doser la quantité de votre bouillie et des produits phytosanitaires en fonction du volume foliaire.

Viticulture biologique

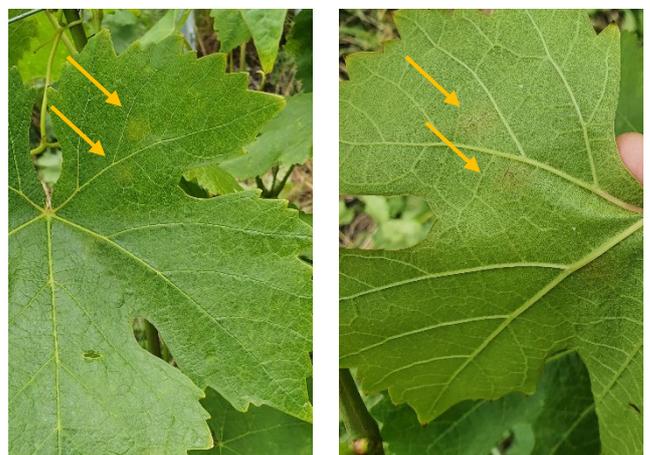
Nous conseillons l'apport de 150 à 200 g de Cuivre métal.

Oïdium

Observations :

- Dans la grande majorité des situations, le risque est encore limité. Il est cependant en croissance en comparaison à la semaine dernière.
- Les petites précipitations de fin de journée ont tendance à augmenter l'humidité relative et par ricochet, le risque vis-à-vis de l'oïdium. Les fortes précipitations provoquent le lessivage des ascospores d'oïdium et une baisse du risque.
- Dans tous les cas, le stade phénologique observé en moyenne dans les chasselas du canton de Vaud amènent une sensibilité nécessitant une protection.
- Une première tache a été observée dans le Chablais sur du pinot gris, dans une parcelle historiquement sensible.

Rappel symptômes OÏDIUM :



Risque moyen estimé :



Stratégie :

Soyez attentifs aux symptômes précoces de cette maladie. Ils sont, dans un premier temps, plus discrets que ceux du mildiou. Leur expression épidémique n'en est pas moindre. Les parcelles et cépages sensibles sont à surveiller en particulier.

L'application de soufre en accompagnement de votre prochain traitement mildiou est à programmer. Selon [l'index phytosanitaire d'Agroscope](#) entre les stades E et F, une dose de 2.4 kg/ha est possible. Pour les parcelles les plus avancées (stade G et plus), vous pouvez ajouter jusqu'à 3.2 kg/ha de soufre.

Permis de traiter (rappel)

Début avril, le canton a contacté par mail tous les encaveurs vaudois afin de les informer d'un sondage en ligne pour évaluer les besoins de formation initiale d'ici 2026, date de la mise en œuvre de la nouvelle réglementation.

Cela a soulevé beaucoup d'interrogations au vignoble. Pour y répondre, des séances spécifiques sur ce thème sont organisées en mai, avec Pierre-Yves Jaquiéry, de la Station de Protection des Plantes, référant du dossier au niveau cantonal :

Mardi 13 mai :

- 10h00, foyer de la grande salle, Bursins
- 14h00, salle en Bullande, Arnex-sur-Orbe

Des informations sont également disponibles dès maintenant sur vitiplus.ch ou sur la plateforme officielle d'informations : www.permis-pph.admin.ch/fr

Places de remplissage phyto et points dérive et ruissellement (rappel)

Les aires de remplissage et les bonnes pratiques de traitement permettant d'obtenir des points de dérive et de ruissellement sont au programme des séances d'information de printemps de VITI^{plus}.

Ces séances sont l'occasion de revoir les règles de bases sur ces deux thématiques complexes et d'échanger avec des collègues autour de places de remplissage récentes et fonctionnelles.

Lundi 19 mai :

- 10h00, Château Maison Blanche, Yverne
- 14h00, chez Alexandre Taillefert, au village 12, Fiez

Mardi 20 mai :

- 10h00, hangar au bout Est du chemin qui croise le chemin des Chentres, Etoy ([Point GPS](#))

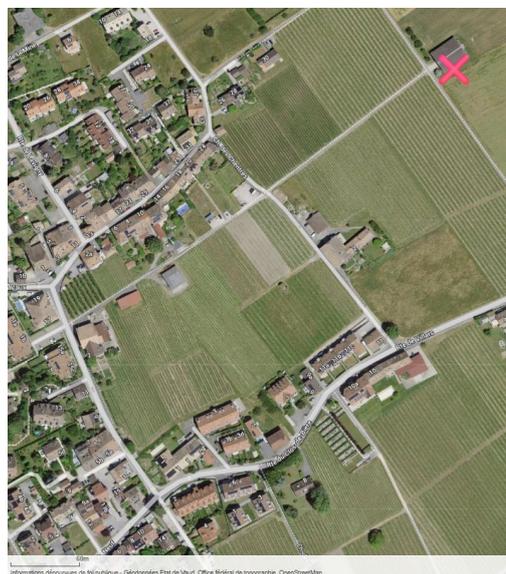


Figure 1: emplacement du point de rendez-vous à Etoy.
Source: Guichet cartographique.

- -14h00 Clos des Abbayes, chemin du Dézaley, Puidoux

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