

Bulletin viticulture bio n° 11

02.06.25

La floraison s'enclenche dans le vignoble romand. La vigne se situe en moyenne entre le stade boutons floraux séparés et le stade début floraison. Les parcelles les plus avancées sont en pleine fleur voire en fin de floraison.

Le vignoble est relativement sain pour le moment avec peu de symptômes de mildiou et d'oïdium observés mais la vigilance est de mise au stade actuel sensible d'autant que plusieurs cycles de contamination sont en cours.

Cette semaine va être compliquée pour la protection avec des fenêtres sèches relativement limitées. **En cas de protection lessivée ou diluée avec la forte pousse, renouvelez rapidement ce début de semaine dans la mesure du possible en fonction des fenêtres météo limitée et de la possibilité de retourner dans les parcelles.**



La floraison s'enclenche. Photo: FiBL, David Marchand

Météo: humide et incertaine cette semaine

- La fin de semaine dernière a été estivale avec des maximas approchant les 30°C.
- Les orages sont de retour depuis samedi et surtout depuis dimanche après-midi.
- Ce lundi va être très pluvieux avec des cumuls de pluie conséquents.
- Ce mardi devrait être plus sec le matin (hormis en Valais) mais avec des averses probables dès la fin de matinée.
- Mercredi souvent nuageux avec une période sèche possible en matinée avant le retour d'averses et d'orage localement forts.
- Nuages résiduels et averses jeudi matin puis en partie ensoleillé et sec l'après-midi.
- Vendredi et samedi devrait être sec et ensoleillé en début de journée suivi d'averses et d'orages isolés en deuxième partie de journée.
- Tendance au foehn mardi et mercredi dans les vignobles proches des Alpes.

- Les prévisions sont très peu fiables et il sera important de consulter très fréquemment la météo et les radars pour trouver une fenêtre d'intervention.
- Avec les prévisions actuelles, des périodes d'interventions partielles seraient possibles ce mardi, ce mercredi en première partie de journée et jeudi en deuxième partie de journée.

Mildiou: encore peu de symptômes, conditions météo très favorables cette semaine, protection généralement lessivée, renouvelez dès que possible au moins sur les parcelles historiquement sensibles en cas de fenêtre limitée

- Des symptômes sur feuille et sur inflorescences sont observables ponctuellement mais restent encore limités dans les vignes protégées ainsi que dans les témoins que nous suivons ce qui est plutôt rassurant.
- Cependant, la météo de cette semaine est très propice à des contaminations plus intenses avec des pluies conséquentes et des températures favorables d'autant que nous sommes à un stade de grande sensibilité des inflorescences et futures baies.
- Observez attentivement vos vignes pour faire le point de votre situation.
- Plusieurs cycles de contaminations ont eu lieu depuis fin avril et certains cycles sont encore en cours sur feuille et/ou inflorescences.
- Des sorties de symptômes plus conséquents sont donc possibles cette semaine alors que les conditions sont très favorables à des contaminations primaires ou secondaires de forte intensité.
- Les cumuls de pluies actuels vont généralement lessiver la protection en place et la pousse très active de la vigne en fin de semaine dernière a également dilué la protection.
- **Il convient donc de renouveler la protection en ce début de semaine pour protéger les probables pluies conséquentes du milieu de semaine dans la mesure du possible: fenêtre météo sèche très limitée et difficulté de rentrer dans des parcelles non ressuyées.**
- **En cas de fenêtre limitée en temps pour intervenir: priorisez la protection des parcelles très sensibles et / ou les mieux valorisées et / ou les plus rapides à protéger.**
- **Prévoyez 150 à 250 g/ha de cuivre métal selon votre volume foliaire, votre qualité d'application et la présence ou non de symptôme.** L'association de sulfate de cuivre (bouillie bordelaise) et d'hydroxyde cuivre peut être intéressante cette semaine.

Oïdium: encore peu de symptôme mais stade actuel le plus important pour la protection, protection sans faille jusqu'au stade petit pois

- Les conditions de la semaine dernière ont été très favorables à l'oïdium, les pluies actuelles plus abondantes sont moins favorables.
- Peu de symptômes sont observés pour le moment dans les vignes historiquement sensibles et dans les témoins.
- Observez attentivement vos parcelles à risque (et témoin) en recherchant la présence de mycélium sous les feuilles.
- Les 3 prochaines semaines seront les plus importantes en termes de protection contre l'oïdium, la plupart des contaminations d'oïdium ont lieu entre floraison et le stade petit pois et les conséquences sont généralement visibles sur les baies que 3 semaines plus tard.
- Le stade nouaison juste après la chute des capuchons est particulièrement capital puisque la jeune baie très sensible est mise à nue et n'a encore aucune protection.
- **Ainsi, il est essentiel de verrouillez la protection au moins jusqu'au stade petit pois en renouvelant l'application au soufre après lessivage (25-30 mm).**
- **Augmentez les doses de soufre pour la phase actuelle de grande sensibilité entre 3 et 4.8 kg/ha selon votre volume foliaire, la qualité de votre application et l'historique de risque de vos parcelles.**
- Pour rappel, soignez la qualité d'application (face par face si possible) et les travaux en verts pour aérer la zone des grappes.
- **Vous pouvez également renforcer la protection dès maintenant avec l'ajout de bicarbonate de potassium ou de sodium.**

Black-rot (uniquement les parcelles à foyer concernées): premiers symptômes foliaires visibles, conditions très propices à un stade de grande sensibilité, soignez la protection des baies les 3 prochaines semaines

- Les symptômes s'extériorisent sur feuille dans les parcelles concernées (cépages résistants et rares parcelles de vinifera dans la région de Genève).
- Plusieurs contaminations sont en cours suite aux pluies des 3 dernières semaines et cette semaine va également provoquer des contaminations conséquentes.
- Vous pouvez suivre le risque sur [Agrometeo](#) ou [Rimpro](#).
- La protection des baies se joue aussi de fin floraison jusqu'au stade petit pois ;
- **Une protection sans faille, basée sur le positionnement de la protection mildiou, doit donc être mise en place dans les vignes avec symptômes.**
- **Réalisez un passage en face par face dans les parcelles concernées.**
- **Pour rappel, prévoyez des doses de soufre maximales (4.8 kg/ha actuellement) et prévoyez des doses de cuivre métal autour de 300 g/ha.**

Coulure: ne pas défeuiller de façon intense trop tôt

- Les conditions humides pendant la floraison peuvent potentiellement diminuer le taux de nouaison avec des capuchons qui restent accrochés. On parle de coulure climatique qu'on ne peut pas prévenir.
- La saison dernière, certaines parcelles ont été défeuillées très précocement (avec la pression mildiou) ce qui a parfois favorisé une coulure physiologique intense (sucres utilisés pour la repousse du feuillage au détriment de la floraison).
- **Attendez donc bien la fin de la floraison pour réaliser ces défeuillages afin de ne pas accentuer la coulure.**

Rappel limitation de la pourriture grise

Il n'y a pas de produits réellement efficaces en viticulture biologique pour limiter la pourriture grise. Il est donc indispensable de mettre en place dès maintenant toutes les mesures préventives pour limiter le risque pendant la maturation.

Cela commence par une bonne gestion des travaux en verts et notamment de l'effeuillage rigoureux de la zone des grappes dès nouaison sur les parcelles sensibles. Dans les parcelles où cela est possible, un soufflage des déchets de floraison (effeuilleuse à jet d'air, autres effeuilleuses équipées de souffleur ou souffleur spécifique) permet de limiter très fortement la pourriture grise.

Liens

[Index des produits phytosanitaires \(OSAV\)](#)

[Recommandations pour la protection des végétaux en viticulture \(Agroscope\)](#)

[Liste des intrants 2025 \(FiBL\)](#)

[Toolkit protection phytosanitaire en viticulture \(AGRIDEA\)](#)

[Dosage adapté \(Agrometeo\)](#)

Pour recevoir le bulletin gratuitement par e-mail, inscrivez-vous auprès de David Marchand (david.marchand@fibl.org).