

Bulletin viticulture bio n°7

06.05.25

La vigne se situe en moyenne entre le stade F, inflorescences nettement visibles et le stade G, boutons floraux encore agglomérés. Les températures très douces de la semaine dernière ont entraîné un développement très rapide de la vigne avec 2 à 3 nouvelles feuilles en une semaine et 15 à 20 cm de pousse.

Le développement va ralentir cette semaine avec la baisse des températures. **Les précipitations depuis ce samedi 3 mai ont entraîné les premières réelles contaminations primaires dans la majorité des stations de Romandie.** Les incubations vont être longue au vu des températures fraîches de cette semaine. **Le démarrage ou le renouvellement de la protection est à prévoir avant le prochain épisode pluvieux conséquent et dans tous les cas avant le milieu de semaine prochaine où les premiers repiquages de mildiou pourraient avoir lieu.**



Boutons floraux encore agglomérés ce lundi. Photo: FiBL, David Marchand

Météo: semaine fraîche avec un temps changeant

- Températures estivales en fin de semaine dernière jusqu'à ce dimanche.
- Les cumuls de précipitations depuis samedi se situent en moyenne entre 30 et 40 mm.
- Les secteurs les plus arrosés ont des cumuls au-dessus de 50 mm et jusqu'à 75 mm et les moins arrosés entre 15 et 20 mm.
- Températures fraîches cette semaine avec des maxima de 12-13°C en ce début de semaine et 17-18°C vers la fin de semaine.
- Très nuageux ce lundi avec encore des précipitations ce matin, accalmie en cours de journée.
- Temps changeant toute la semaine avec un risque de précipitations de faible intensité plus marqué pour les régions proche des Alpes notamment mercredi.
- Bise modérée sur le plateau à prendre en compte pour le choix de la fenêtre de traitement.
- Evolution encore incertaine pour la semaine prochaine.

Suivez les radars de pluie et l'évolution des prévisions météo quotidiennement pour raisonner votre intervention.

Mildiou: risque toujours faible, contaminations primaires généralisées, démarrage de la protection au plus tard en début de semaine prochaine

- Encore aucune tache de mildiou n'a été observée ou signalée à ce jour.
- Les précipitations depuis ce samedi 3 mai ont entraîné des contaminations primaires dans la majorité des stations de Romandie.
- Au vu des températures fraîches de cette semaine, les incubations vont être très longues (durée entre la pluie contaminatrice et la possible sortie des taches).
- Les sorties sur feuille issues de ces contaminations est à prévoir en deuxième partie de la semaine prochaine (14 mai) et les sorties sur inflorescences la semaine du 19 mai.
- Il est indispensable d'être protégé sur les pluies qui suivent l'apparition potentielle des premiers symptômes pour éviter les repiquages (contaminations secondaires qui créent la véritable épidémie).
- Pour ce qui concerne les contaminations primaires du 3-4 mai, une protection très rigoureuse est indispensable pour éviter les repiquages dès le milieu de semaine prochaine.
- Pour les régions entre Concise et Auvernier qui ont subi des contaminations primaires le 27 avril, les sorties sont possibles sur feuille dès ce début de semaine. Dans ce sens, une protection rigoureuse est indispensable cette semaine dans les régions concernées par les contaminations primaires du 27 avril si des pluies conséquentes sont annoncées.

Stratégies

- La majorité des vignerons ont démarré la protection en fin de semaine dernière pour anticiper ces premières réelles contaminations primaires.
- La protection est généralement lessivée ou diluée par la forte pousse de la semaine dernière et un renouvellement est à prévoir pour protéger les prochaines pluies conséquentes.
- **Suivez la météo pour définir si un positionnement est nécessaire ce mardi ou mercredi notamment dans les régions proche des Alpes «non protégées» par la bise (Lavaux-Chablais-Valais) où les précipitations pourraient être contaminatrices ce mercredi.**
- **Dans d'autres régions, les pluies de ce milieu de semaine ne semblent pas problématiques et le positionnement est envisageable en fin de semaine voire début de semaine prochaine selon les prévisions de précipitations.**
- **Hormis dans les régions concernés par les contaminations du 27 avril, il faut retenir qu'il est primordial d'être bien protégé dès la semaine prochaine sur les premières pluies qui pourront entraîner des «repiquages».**

- **Ainsi, certains vigneron·s, qui n'ont pas encore démarré, vont positionner leur premier traitement vers le 12 mai en suivant la stratégie classique de positionner la 1^{ère} intervention à 80 % de l'incubation de la première contamination primaire validée.**
- Des belles fenêtres de traitement devraient être disponibles dès jeudi. Prenez en compte la bise dans votre positionnement pour les régions concernées.
- **Prévoir des doses de 100 à 150 g/ha de cuivre métal (500 à 750 g/ha de bouillie bordelaise à 20 %) selon votre volume foliaire et votre qualité d'application.**
- Au vu de la dynamique du mildiou peu inquiétante en ce début de saison, il est toujours possible d'utiliser du Mycosin ou Argolem (argiles sulfurées et extrait de prêle) à 3 ou 4 kg/ha. Renseignez-vous bien auprès de votre revendeur si c'est la première fois que vous utilisez ce produit: ne pas mélanger avec du cuivre ou du bicarbonate et bien suivre les précautions de préparation proposé par [Andermatt Biocontrol](#) pour limiter le risque de bouchage des buses.

Oïdium: risque faible, la vigne devient réceptive dans les secteurs les plus avancés

- Dans les secteurs les plus avancés, la protection contre l'oïdium peut démarrer.
- Le but de la protection avant la floraison est de limiter au maximum le mycélium sous les feuilles qui vont par la suite contaminer les inflorescences et jeunes baies.
- Cependant, au vu du faible risque au stade actuel, il n'y a pas lieu d'anticiper le renouvellement de la protection mildiou après lessivage pour protéger contre l'oïdium.
- Le positionnement de la protection doit se faire actuellement en fonction de la stratégie mildiou en positionnant l'intervention au plus près des pluies à protéger.
- **Prévoyez entre 1.5 et 3 kg/ha de soufre mouillable lors du prochain traitement. L'ajout de produit complémentaire.**

Black-rot (uniquement les parcelles à foyer concernées): positionner votre intervention avant chaque pluie comme pour le mildiou

- Les premières infections potentielles ont eu lieu ce week-end dans les parcelles concernées par des foyers.
- Dans ces parcelles avec des foyers historiques de black-rot, baser le positionnement de vos interventions comme pour le mildiou en protégeant bien les prochaines pluies qui arriveront en fin de semaine/début de semaine prochaine.
- Prévoir entre 150 et 250 g/ha de cuivre métal et entre 4 et 6 kg/ha de soufre pour les premières interventions (possibilité de doubler les passages dans les parcelles concernées par rapport à la lutte mildiou-oïdium).
- Vous pouvez suivre le risque sur [RIMpro](#) ou sur [Agrometeo.ch](#).

Témoin non traité et décalage des 1ers traitements

Nous vous invitons à réaliser des essais sur vos domaines, certains sont très faciles à mettre en place pour acquérir de l'expérience et optimiser sa protection.

- C'est le cas des zones aménagées pour faire des départs ou arrêts de protection décalés par rapport à son programme habituel: le but est de sauter des traitements incertains sur une toute petite zone de parcelle (un entremis de piquet).
- Pour les essais, choisir la parcelle la plus sensible du domaine: si cela fonctionne sur cette parcelle vous pouvez l'étendre au reste du domaine.
- Un témoin non traité toute la saison sur quelques ceps (20 ceps sont suffisants) est obligatoire pour juger la pression de la saison et pouvoir tirer des conclusions de son essai. C'est aussi un très bon outil pour raisonner sa protection au cours de la saison viticole.
- 2, 3 ou 4 zones délimitées pour prendre un peu plus de «risque» par rapport à son programme habituel en ne pulvérisant pas lors du démarrage du 1^{er} traitement, du 2^{ème}, du 3^{ème} et / ou en arrêtant précocement la protection.
- L'entremis de piquet par modalité sur la largeur d'intervention de votre application est suffisant.
- Ce type d'essai ne demande pas de travail supplémentaire et permet d'acquérir de bonnes expériences.

Destruction des couverts végétaux hivernants (engrais verts): couchez-les le plus tard possible en l'absence de stress hydrique

- **Les températures en hausse permettent aux engrais verts les plus en retard d'exploser au niveau de leur biomasse.**
- Au vu des conditions humides actuelles, il n'y a aucune urgence à se précipiter pour coucher ces «engrais verts».
- Plus ils seront couchés tard et plus ils seront mûrs (rapport C/N élevé), plus ils seront bénéfiques pour le sol et la vigne: biomasse plus importante, paillage plus durable, apport de carbone qui va participer à un gain net d'azote et à la création d'humus.
- Attendez donc le plus tard possible cette saison pour coucher ses couverts en fonction des contraintes de votre domaine: intervention pour l'ébourgeonnage (aussi possible de la réaliser un rang sur deux), traitement phytosanitaire, désherbage mécanique, volonté d'avoir des ressemis ou non.

Biodynamie

Les conditions fraîches de cette semaine ne sont pas propices à l'application de la 501. Il serait préférable d'attendre une période de pousse plus active pour la positionner.

Plus d'informations dans les précédents bulletins.

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).