

Bulletin viticulture bio n°13

16.06.25

La croissance des baies est généralement en cours dans le vignoble romand avec une phase de floraison qui a été rapide avec les températures élevées des derniers jours.

Les températures encore annoncées pour les 15 prochains jours vont entraîner une croissance très rapide des baies ce qui va accentuer la précocité du millésime. Les sorties de mildiou se font plus intenses mais l'absence d'annonce de pluie pour les 10 prochains jours limite le risque épidémique. Les symptômes d'oïdium sont aussi plus fréquents. Observez bien vos vignes pour faire le bilan actuel de votre protection. **C'est la protection oïdium qui pilote les renouvellements. Continuez à maintenir une protection rigoureuse au stade actuel qui est capital pour la protection des baies.**



Sorties de mildiou plus fréquentes mais en l'absence de pluies annoncées, c'est l'oïdium qui pilote les renouvellements. Photo: FiBL, David Marchand

Météo: temps ensoleillé, doux et sec pour les 2 prochaines semaines, anticipez les éventuels orages isolés possibles dès jeudi soir

- Orages violents avec des fortes rafales de vent vendredi dernier en Valais et hier après-midi le long du Jura.
- Temps ensoleillé et sec pour toute la semaine avec des maximas en hausse qui vont à nouveau dépasser les 30°C vendredi.
- Bise modérée entre lundi et mercredi dans les secteurs concernés.
- **Suivez quotidiennement la météo car des orages isolés ne sont pas exclus dès jeudi soir.**

Mildiou: sorties plus intenses ces derniers jours suite à la semaine pluvieuse du 2 juin, maintenez la protection en anticipant les éventuels orages pour bien protéger les jeunes baies

- Les sorties de mildiou sur feuille et sur grappe se font plus intenses dans les témoins non traités et également de manière plus ponctuelle sur vignes protégées.
- Ces symptômes sur feuille sont issus des pluies importantes subis entre le 2 et le 7 juin et également des pluies de la fin mai pour les symptômes sur inflorescences et grappes.
- Des orages isolés ont eu lieu le 13 juin (Valais) et le 15 juin (Genève et le long du Jura).
- Hormis dans ces secteurs, aucun cycle de mildiou est en cours sur feuille.
- Des symptômes pourraient encore sortir sur baies les prochains jours car l'incubation est beaucoup plus longue.
- Mais les conditions sèches des prochains jours devraient limiter le caractère épidémique du mildiou dans les vignes encore indemnes.
- Observez attentivement vos vignes pour faire le constat de votre protection actuelle.

Stratégies

- En l'absence de symptômes dans vos vignes, il n'y a pas d'urgence à renouveler la protection mildiou tant qu'aucune pluie n'est annoncée.
- Suivez bien les possibles orages dès la fin de semaine pour le positionnement de l'intervention.
- En cas de symptômes plus fréquents dans vos vignes, il faut prendre en compte l'éventuel risque de rosée qui peut suffire à créer un repiquage (contamination secondaire: vigne humide pendant 4 heures la nuit). Dans ce cas, renouvelez la protection cuprique après 7-8 jours.
- **Au vu de l'absence de pluies annoncées, c'est donc l'oïdium qui pilote le positionnement des interventions.**
- **Prévoir entre 150 g/ha et 300 g/ha de cuivre métal selon votre qualité d'application et la présence ou non de symptômes.**

Oïdium: traitements les plus importants de la saison pour protéger les baies

- Les symptômes sur feuille se font plus fréquents dans les témoins non traités et les vignes sensibles.
- La jeune baie, souvent sans protection après la chute des capuchons, est particulièrement sensible aux contaminations d'oïdium.
- **Ce sont les applications actuelles, bien positionnées sur les baies, qui sont les plus importantes de la saison pour limiter fortement les contaminations d'oïdium sur grappe.**

- Prenez en compte la forte croissance de la surface des baies qui peut diluer la protection en peu de temps.
- Soignez dès maintenant les travaux d'effeuillage, en priorité dans les parcelles sensibles à l'oïdium.
- Maintenez une protection resserrée à 7-9 jours pour bien protéger les baies à ce stade clé et soignez particulièrement la qualité d'application pour les 2 prochains traitements (si possible en face par face).
- **Prévoir entre 4 et 6.4 kg/ha de soufre mouillable. L'ajout de bicarbonate (de potassium ou sodium) est intéressant actuellement pour bien protéger les jeunes baies.**
- **Faites particulièrement attention aux produits pouvant créer des phytotoxicités avec les fortes chaleurs. Contactez vos revendeurs pour valider les doses d'emploi si vous avez un doute.**
- En cas de symptômes observés sur certaines de vos parcelles, **vous pouvez intercaler un traitement «curatif» mouillable** dans la zone des grappes en face par face (après effeuillage) avec du soufre mouillable à 6.4 kg/ha ou avec un mélange soufre + bicarbonate de sodium ou potassium (exemple: 4 kg/ha Soufre + 4 kg/ha Vitisan).
- **Pour les vignes très sensibles qui présentent déjà des symptômes, les conditions des prochains jours devraient permettre le positionnement d'un poudrage.** Réalisez-le tôt le matin pour éviter le vent. La dose maximale de soufre par poudrage est de 25 kg/ha. Des doses de 12 kg/ha de soufre sont largement suffisantes pour l'efficacité du poudrage mais difficile à répartir sur un hectare c'est pourquoi certains vignerons mélangent le soufre avec une poudre inerte: poudres de roche, talc, argiles, bentonite, lithothamnes.

Black-rot (uniquement les parcelles à foyer concernées): fortes sorties suites aux pluies des dernières semaines, pas d'urgence à renouveler en l'absence de pluie

- Les sorties sur feuille continuent et s'intensifient dans les parcelles concernées suite à la série de pluies enregistrées depuis la mi-mai.
- Observez bien vos parcelles concernées et vos parcelles de cépages résistants pour identifier rapidement d'éventuels symptômes.
- En cas de symptômes isolés, éliminez les pour limiter l'inoculum qui va infester les baies et entraîner une évolution de la maladie l'an prochain.
- **Protégez bien les prochains épisodes pluvieux pour assurer une bonne protection des baies très sensibles à ce stade.**
- **Pour rappel, prévoyez des doses de soufre maximales (6.4 kg/ha) et prévoyez des doses de cuivre métal autour de 300 g/ha. Un renforcement de la protection avec du bicarbonate est également possible.**

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 souffleuse ou souffleuse spécifique) permet de limiter très fortement la pourriture grise.

En cas de grêle

- **Le meilleur des cicatrisants suite à la grêle est un temps chaud, sec et venteux.**
- Le maintien de la protection est important notamment pour tous les nouveaux organes qui vont se développer suite à la grêle.
- Des applications d'argile, de kaolin ou de talc peuvent aussi apporter un effet séchant aidant à la cicatrisation.
- En biodynamie, la pulvérisation de la valériane rapidement après la grêle est courante pour «calmer la plante» après le choc.
- D'autres préparations de plantes peuvent être utilisées après l'application de valériane: achillée millefeuille, calendula, lavande (attention à ne pas utiliser des préparations qui «stimule» les champignons actuellement). Dans les semaines qui suivent, une pulvérisation de 50 l (silice de corne) peut aider la plante à se restructurer et à se revitaliser ([fiche technique Grêle](#)).

Raisonnement de l'effeuillage cette saison

- La saison 2025 est assez précoce et les 15 prochains jours vont accentuer cette précocité et il faut donc s'attendre à une maturation des raisins pendant les fortes chaleurs d'août.
- Prenez ce critère en compte lors du raisonnement de la date et de l'intensité d'effeuillage cette année.
- Il peut être opportun d'aérer la zone des grappes en conservant plus de feuilles au moins du côté du soleil de l'après-midi notamment sur les cépages aromatiques et les cépages sensibles à l'échaudage (coup de soleil).
- **Notez aussi que plus l'effeuillage est réalisé précocement à un stade précoce de la croissance des baies (idéal à nouaison) moins le risque d'échaudage sera important par la suite.**

Stress hydro-azoté et croissance des baies

- La phase de croissance des baies actuelle va conditionner le nombre de cellules dans les baies de raisins et donc le poids des baies à vendange. Une limitation du stress hydro-azoté dans les prochains jours va favoriser une bonne croissance cellulaire (irrigation, gestion de l'entretien du sol...).

- Surveillez aussi les jeunes plantations qui pourraient nécessiter une irrigation dans certains secteurs.

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).