

Bulletin viticulture bio n°5

22.04.25

La vigne se situe en moyenne au stade E, feuilles étalées avec des disparités entre les vignes les plus tardives au stade D, sortie des feuilles, et les vignes les plus précoces au stade E, grappes visibles.

Les pluies de la semaine dernière ont réhumidifié les sols mais les températures enregistrées pendant les pluies (ou la neige) entraînent un risque mildiou très faible d'autant que les sols étaient très secs la première quinzaine d'avril. Au vu des 2 derniers printemps avec des contaminations primaires intenses de mildiou, des vignerons ont déjà démarré la protection la semaine dernière ou en ce début de semaine pour anticiper les contaminations primaires. Nous faisons un point rapide ci-dessous sur la situation actuelle qui est peu inquiétante par rapport au début de printemps 2023 et 2024.

Météo

- Pluie et neige la semaine dernière avec des cumuls de 20 à 60 mm selon les lieux.
- Les températures pendant les gros cumuls de pluies (neige en Valais) des 16, 17 avril ont été bien en-dessous des 10°C.
- Petit épisode pluvieux avec peu de cumuls annoncés mercredi-jeudi et éventuellement samedi-dimanche selon les modèles et régions (à suivre).
- Remontée des températures en fin de semaine et la semaine prochaine.

Mildiou

- D'après les suivis des services cantonaux romands et d'Agroscope, les oospores de mildiou sont mûres depuis la première quinzaine d'avril.
- Les pluies de la semaine dernière ont réhumecté les sols qui étaient très secs.
- La vigne était très rarement à son stade de réceptivité au mildiou la semaine dernière: pousse de 5-10 cm, grappes visibles.
- Plusieurs stations Agrométéo ont déclenché des infections primaires lors des pluies (neige) du 16-17 avril. Des contaminations qualifiées de «négligeable» s'observent également sur RIMPRO.
- **Toutes ces contaminations primaires sont très peu probables au vu du stade de la vigne, de l'état de sécheresse des sols la première quinzaine d'avril et surtout du fait des températures très faibles au moment des pluies ou de la neige (entre 4°C et max 9°C).**
- **Au vu des températures qui suivent ces premières contaminations enregistrées, les incubations seront très longues et les «très peu probables et rares symptômes ponctuels» pourraient arriver les premiers jours de mai.**

Stratégies: pas d'urgence à intervenir en ce début de semaine même dans les situations précoces

- Au vu des faibles cumuls de pluie annoncés pour mercredi-jeudi, aucun modèle n'annonce de contamination.
- Aucune contamination n'est non plus annoncée pour ce week-end, **mais la situation est à suivre car les températures seront moins limitantes si les cumuls de pluies sont plus importants que prévus.**
- **Au vu de ce qui précède, il n'y a pas d'urgence à intervenir en ce début de semaine.**
- Seules les vignes ayant atteint le stade «grappes visibles» méritent une certaine vigilance et sont réellement sensibles au mildiou cette semaine. Pour ces situations et pour ceux qui veulent réellement anticiper la contamination primaire, il est important de suivre les prévisions de pluies de ce week-end. Si les cumuls prévus augmentent, une intervention peut être prévue vendredi ou samedi.
- Pour la majorité des situations cette année, il est possible d'attendre les premières pluies significatives avec des températures non limitantes qui pourraient avoir lieu dès la fin de semaine prochaine (fin d'incubation des premières contaminations enregistrées).
- Au vu du volume foliaire extrêmement faible, des doses de cuivre de 50 à 100g/ha de cuivre métal sont largement suffisantes. Au vu du risque faible, l'utilisation de MycoSin (4 kg/ha) semble également intéressante.
- Attention au risque de phytotoxicité du cuivre pour les traitements actuels avec des températures en-dessous de 8°C.

Oïdium

Il est bien trop tôt pour démarrer la protection contre l'oïdium qui doit démarrer au plus tôt au stade 6 feuilles étalées dans les parcelles très sensibles.

Black-rot

Les périthèces de Black-rot sont également mûrs.

Au vu de ce début de printemps peu propice aux champignons, le démarrage de la protection n'est pas encore d'actualité dans les parcelles concernées par les foyers.

Biodynamie

Avec la réhumectation des sols, des vigneron·nes ont déjà réalisé le premier apport de 500 ou 500P. Les conditions agronomiques (sol réchauffé et humide) semblent bonnes cette semaine et la semaine prochaine. Pour rappel, voici les dates possibles d'apports pour ceux qui respectent les jours racines pour la 500 et fruit pour la 500P:

Prochains jours racines: 22, 29 et 30 avril et 9, 10, 11, 19, 20 mai

Prochains jours fruit: 28 avril et 5, 6, 7, 16, 17 mai

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).