

# **Bulletin viticulture bio n°8**

#### 12.05.25

La vigne se situe en moyenne au stade G, boutons floraux agglomérés et les vignes les plus avancés sont au stade H, boutons floraux séparés. Le retour du froid la semaine dernière a freiné le développement de la vigne. Les pluies contaminatrices du 3 au 5 mai vont finir leur incubation en ce milieu de semaine.

Selon les régions, d'autres contaminations ont eu lieu les 7-8 mai ainsi que ces 11-12 mai. Avec l'apparition possible de symptômes cette semaine, les prochaines pluies pourraient entraîner des contaminations secondaires. La vigne devient également réceptive à l'oïdium avec des conditions propices cette saison. Dans ce sens, il est indispensable de verrouiller la protection dès maintenant en renouvelant après lessivage et en anticipant tout épisode pluvieux en fin d'intervalle.



La protection doit être verrouillée dès maintenant pour protéger les l'ères potentielles contaminations secondaires. Photo: FiBL, David Marchand

# Météo: précipitations ce lundi puis semaine bien ensoleillée

- La semaine dernière a été fraîche avec plusieurs épisodes de pluies plus ou moins conséquents selon les régions.
- Le week-end a été plus doux avec des précipitations sous forme d'orage dimanche soir et de pluies plus éparses cette nuit et ce lundi.
- Les orages de ce dimanche ont été accompagnés de vents violents qui ont pu provoquer des casses de pousses.
- Temps ensoleillé et probablement sec dès ce mardi pour toute la semaine.
- Températures maximales comprises entre 18 et 22 °C dès ce mardi.
- Surveillez la météo, qui n'est pas très fiable actuellement ainsi que les radars de pluie: des averses isolés ne sont pas exclues mercredi soir surtout dans les régions Chablais-Valais.
- Régime de bise dès ce mardi (Plateau-Léman) et annoncé fort pour vendredi à prendre en compte dans le positionnement de votre intervention.

# Mildiou: apparition possible de symptômes cette semaine, verrouillez la protection dès maintenant pour éviter les contaminations secondaires

- De rares taches ponctuelles, issus de contaminations d'avril, ont été signalées la semaine dernière sur des vignes très avancées du Chablais.
- Des taches pourraient être visible dès ce début de semaine dans les régions concernés par les précipitations de fin avril.
- Les pluies conséquentes et généralisées à toutes les régions du 3 au 5 mai vont finir leur incubation en ce milieu de semaine avec des sorties probablement plus conséquentes que les contaminations précédentes. Merci de nous signaler vos premières taches!
- Les 7 et 8 mai de longues pluies avec des cumuls relativement faible et des températures fraîches pourraient aussi entraîner des contaminations de faible ampleur.
- Pour finir, les orages et pluies subis depuis ce dimanche soir dans certaines régions ont aussi déclenché des contaminations primaires (cumuls de 0 à 20 mm).
- Beaucoup de vignerons ont démarré la protection pour protéger les contaminations primaires des 3-5 mai.
- Le renouvellement (ou le démarrage de la protection) a généralement été réalisé en fin de semaine dernière.
- Certains vignerons se sont fait piéger par les précipitations de ce dimanche-lundi qui n'étaient pas annoncés aussi tôt jeudi soir dernier. Ceci confirme l'importance de consulter très fréquemment les prévisions qui sont changeantes actuellement.
- Selon les régions, plusieurs contaminations primaires sont donc en cours avec des sorties qui devraient être plus fréquente dès ce milieu de semaine.
- Le prochain traitement est donc particulièrement important car il permettra de protéger la vigne des premières contaminations secondaires qui peuvent créer la véritable épidémie.

#### **Stratégies**

- Maintenez une protection verrouillée et sans faille en renouvelant la protection après lessivage ou après 7-9 jours ou après 2 nouvelles feuilles.
- Si la protection de la fin de semaine n'a pas été lessivé, une intervention en fin de semaine ou début de semaine prochaine est envisageable en fonction des prévisions de pluies.
- En cas de lessivage de la protection ou si vous n'avez pas réalisé de traitement en fin de semaine dernière, une intervention en ce début de semaine est à prévoir.
- Suivez attentivement les prévisions de pluie, notamment pour le Chablais et le Valais qui pourrait subir des précipitations ce mercredi soir.
- Prévoyez entre 150 et 200 g/ha de cuivre métal selon votre volume foliaire et la qualité de votre application.



# Oïdium: la vigne entre dans sa phase de sensibilité, vigilance cette saison

- Les tous premiers symptômes précoces d'oïdium sur feuille ont été observés sur des vignes très avancées et sensibles.
- Les conditions de ce début de saison et de cette semaine sont favorables à l'oïdium.
- La vigne entre dans sa phase sensibilité à l'oïdium qui démarre à pré-floraison puis qui va augmenter et culminer au stade nouaison.
- Le but de la protection actuellement est de limiter au maximum le développement de mycélium sous les feuilles qui sera une source de contaminations pour les futures baies.
- La protection des baies se jouent à 90 % entre le stade boutons floraux séparés (préfloraison) et le stade petit pois où une protection sans faille doit être mise en place.
- Dès maintenant, assurez une protection efficace contre l'oïdium en prévoyant 3 à 4 kg/ha de soufre mouillable en fonction de de votre qualité d'application, de l'avancement de vos vignes et de l'historique de sensibilité de vos parcelles.

#### Il est essentiel pour cette maladie de mettre en place toutes les mesures préventives les prochaines semaines, en priorité dans les parcelles et cépages sensibles:

- Le plus important est de bien aérer la zone des grappes par des travaux rigoureux d'ébourgeonnage, de rebiolage, de palissage et d'effeuillage pour permettre:
  - une meilleure pénétration de l'air et un microclimat moins favorable au champignon;
  - une meilleure pénétration des UV (et des fortes pluies) qui limitent le développement de l'oïdium;
  - une meilleure application sur les grappes;
  - de limiter la contamination de proche en proche entre les feuilles (symptômes potentiels actuels) et les futures jeunes baies.

## 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 depuis le 3 mai.
- D'après le modèle d'<u>Agrometeo.ch</u>, ces infections ont pour le moment faible à moyenne.
- Les incubations de Black-rot sont relativement longues en comparaison au mildiou, les premiers symptômes sur feuilles pourraient apparaître dans les 15 prochains jours.
- Dans ces parcelles avec des foyers historiques de Black-rot, maintenez la protection comme pour le mildiou en protégeant le maximum d'épisode de pluie.



 Prévoir entre 200 et 300 g/ha de cuivre métal et entre 4 et 6 kg/ha de soufre (possibilité de doubler les passages dans les parcelles concernées par rapport à la lutte mildiou-oïdium).

#### **Chlorose**

- La période avant et pendant la fleur est très «énergivore» pour la vigne qui ne travaille plus sur ses réserves.
- Faites en sorte de limiter toute concurrence hydro-azotée les prochaines semaines.
- Les symptômes de jaunissement du feuillage (généralement chlorose) peuvent s'amplifier à l'approche de la floraison.

Si besoin, des produits à base de fer sont disponibles dans la <u>liste des intrants du FiBL</u> pour limiter ces chloroses (page 31).

### **Biodynamie**

- L'application de silice de corne 501 peut être réalisée cette semaine avec le retour de la douceur et de la pousse de la vigne.
- Attention aux forts vents pour cette préparation qui s'applique en brumisation.
- Cette préparation est à appliquer préférentiellement en jours fruits (16, 17, 25 et 26 mai) tout en évitant les nœuds lunaires (22, 26, 27 mai).

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).

