

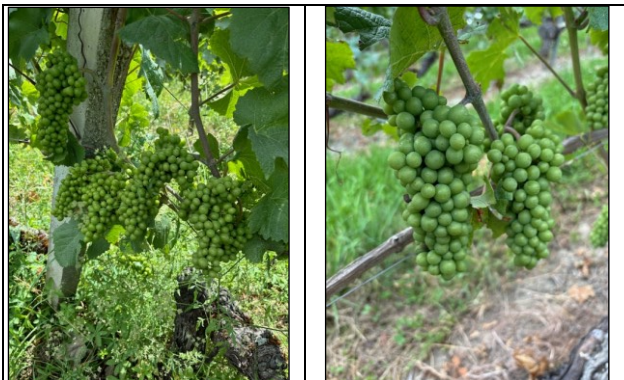


BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°17 du 22 juillet 2024

Points importants:

- Météorologie – phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Black-rot

Météorologie – phénologie



L: FERMETURE DE LA GRAPPE

Divers cépages, Lully, 21.07.24

- Semaine dernière: T°C chaudes entre 15°C et 33°C, excepté dimanche. **Unique jour pluvieux totalisant entre 1mm et 7mm selon la région genevoise. Puis, une petite averse ce lundi 22.07.24 avoisinant le 1mm.**
- **Cette semaine: chaude et ensoleillée avec des T°C oscillant entre 14°C et 29°C.**
- Après ce dimanche nuageux et pluvieux, plusieurs fenêtres météo seront optimales **dès mardi** pour renouveler la protection phytosanitaire.
- Les plateformes météorologiques sont à disposition pour déterminer le moment opportun pour un traitement (vents, bises, orages, ...).
- En attente d'un clair début de véraison pour les cépages précoces, le stade moyen des vignes du canton est le **stade L, fermeture de la grappe.**

Mildiou



Mildiou: différents stades et symptômes sur feuillage et sur grappe. Le Merlot particulièrement sensible au rot brun est souvent très touchés, Mandement, 20.07.24.

- **Malgré le temps chaud et sec de la semaine dernière, la pression du champignon est toujours bien présente. Sa virulence est hétérogène selon la situation, la parcelle ainsi que le cépage.**
- **Bien que les baies soient moins sensibles, il est encore d'actualité et **capital de maintenir une protection indéfectible jusqu'à la véraison.** Il ne faut sous aucun prétexte relâcher la pression ou espacer les traitements pour le moment. **Le but est de limiter le rot brun sur grappe mais également préserver un feuillage vert et sain pour la maturation du raisin.****
- **Les pertes se sont intensifiées la semaine dernière avec beaucoup de dégâts comme par exemple sur le Merlot, très sensible au rot brun. Cette virulence extrême a provoqué également de nouveaux symptômes sur le feuillage.**
- **Il est important de ne négliger aucune averse afin d'éviter les repiquages et contaminations secondaires. Cette deuxième semaine de météo clémente devrait aider à limiter les repiquages et sécher partiellement les taches sporulantes.**
- Observations:
 - A certains endroits, des feuillages complets sont touchés par le champignon.
 - Des baies/grappes sont impactées à un taux de virulence extrême.
- **Quel que soit la maladie, la qualité d'application est primordiale: un traitement face par face et une zone des grappes effeuillée est recommandé pour une meilleure pénétration du produit.**

- Pour les parcelles en viticulture biologique ou en produit de contact:
 - Le cumul de pluie s'élève à 7mm maximum uniquement avec les pluies de ce dernier dimanche (21.07.24). Encore une grande partie de votre dernier traitement est encore sur la plante.
 - Il n'est pas urgent de renouveler la protection, mais il faudra effectuer un nouveau passage obligatoirement dans la semaine (selon la date de votre dernier traitement).
 - Renouvellement application: 7 jours maximum. Lessivage >20mm.
- Pour les parcelles en PI travaillant avec un systémique ou pénétrant:
 - Lessivage >40mm. Plusieurs fenêtres météo sont possibles cette semaine afin de traiter dans des conditions idéales. Il est recommandé de ne pas encore espacer les traitements.
 - Renouvellement application: 10-12 jours max.

Stratégie viticulture biologique :

Un traitement entre **250g à 300g de cuivre métal par hectare** selon vos parcelles. Un mélange entre hydroxyde de cuivre et bouillie bordelaise est recommandé.

Stratégie viticulture PI :

Un traitement entre **250g à 300g de cuivre métal/ha ou 2kg/ha de folpet**. Les autres matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont répertoriées dans [l'index phytosanitaire](#).

Oïdium



- L'oïdium a fait de nombreux dégâts la semaine dernière. Il n'a jamais été aussi virulent qu'actuellement depuis le début de la saison. Il est fondamental de maintenir une couverture sans faille face au champignon **jusqu'à la VERAISON**:
 - Les cépages sensibles sont souvent touchés par le champignon.
 - Les prochains jours sont des fenêtres météo idéales pour renouveler la protection
- Mesures prophylactiques à mettre en œuvre:
 - Aérer la zone des grappes des parcelles sensibles grâce à un travail en vert de qualité pour une meilleure pénétration des produits phytosanitaires.

Oïdium: fortes attaques cette dernière semaine, beaucoup de grappes contaminées par le champignon. Mandement, 20.07.24

Stratégie traitement:

Traitement avec du soufre mouillable entre 5.5kg/ha et 6.4kg/ha, à raisonner selon la parcelle. Un mélange avec de l'hydrogénocarbonate de potassium est une bonne alternative. Les doses des différentes matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont disponibles dans [l'index phytosanitaire](#). Un poudrage en curatif: 25kg/ha maximum, pas de vent et une forte luminosité.

Black-rot



Symptômes:

- Petites taches entre 2-10mm, de couleur teinte feuille morte, régulières sur les deux côtés de la feuille. Apparition de **pynides** (pustules noires) sur la face supérieure après 3-4 jours.
- Apparition de **pynides** (pustules noires) sur les baies touchées par la maladie. Brunissement et dessèchement de la baie.
- Les **symptômes de Black-rot** sont de plus en plus récurrents dans les vignobles avec un historique. A ce jour, de nombreux symptômes sur les feuilles et sur les baies sont visibles.
- Il est essentiel de maintenir une couverture sans faille au risque de perdre de la récolte **jusqu'à VERAISON**.
- Lutte en cas de symptôme:
 - **BIO**: 300g de cuivre métal/ha à coupler avec une dose de 6.4kg/ha de soufre
 - **PI**: les doses des différentes matières actives (ISS & strobilurines) ainsi que leurs doses d'emploi sont disponibles dans [l'index phytosanitaire](#).
- Il est désormais important d'éliminer les organes touchés (feuilles, baies, grappes) avant qu'ils ne tombent au sol afin de limiter un inoculum trop important pour l'année prochaine.