

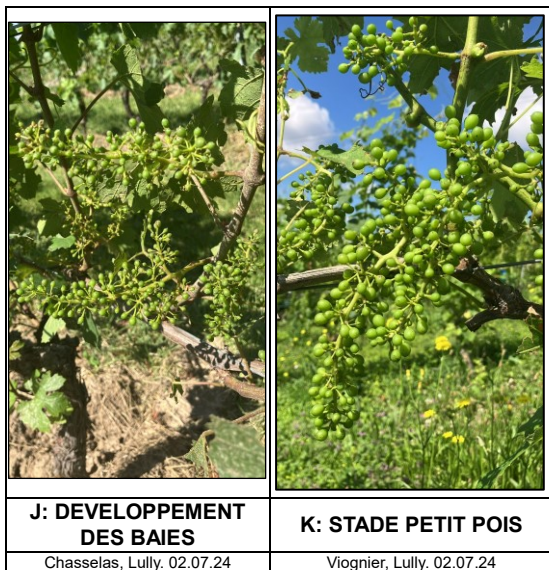


BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°14 du 02 juillet 2024

Points importants:

- Météorologie – phénologie
 - Mildiou
 - Oïdium
 - Black-rot
- } **forte pression, il est capital de maintenir une protection phytosanitaire indéfectible!**

Météorologie – phénologie



- Une fois de plus une semaine ponctuée par des averses s'est écoulée. Un premier épisode mardi avec des quantités de pluie oscillant **entre 5mm et 36mm**, puis un deuxième épisode orageux samedi avec un total **entre 6mm et 18mm** selon les régions genevoises. Des T°C entre 15°C et 30°C au plus chaud de la journée.
- **Les prévisions météo annoncent une semaine nuageuse, mais sans précipitations jusqu'à vendredi. Dès samedi, la météo sera plus incertaine avec des risques d'orages et d'averses.** Des T°C plutôt fraîches prévues entre 13 et 25°C.
- **Plusieurs fenêtres météo sont envisageables cette semaine afin de renouveler la protection phytosanitaire dans les meilleures conditions possibles.**
- Les plateformes météorologiques sont primordiales pour déterminer le moment opportun d'un traitement phytosanitaire (vents, bises, orages, ...).
- Le stade moyen des vignes du canton est le **stade K, développement des baies**. Plusieurs stades petit pois sont déjà observables actuellement dans les cépages précoces tandis que les cépages tardifs sont en nouaison.
- **Un retard dans les vignes gelées fin avril est toujours notable avec des floraisons en cours.**

Mildiou



A gauche: mildiou sur inflorescence (dessèchement). Meinier, 27.06.24
A droite: rot gris sporulant sur baies. Lully, 27.06.24

- Les pluies à répétition de la semaine dernière ne font qu'augmenter la pression du mildiou.
- Entre les infections primaires en incubation et les contaminations secondaires, les sorties sur feuillage ou sur baies sont toujours importantes à des taux de virulences hétérogènes selon les régions et les parcelles.
- **La pression du champignon est toujours forte, il est capital de maintenir une protection indéfectible contre le champignon dans cette phase de croissance des baies. Il ne faut sous aucun prétexte relâcher la pression ou espacer les traitements pour le moment.**
- Observations:
 - De nombreuses taches sont sorties la semaine dernière. Le feuillage est touché à de nombreux endroits à différent taux de virulence.
 - Des baies/grappes sont de plus en plus touchées mais les dégâts restent toutefois limités.

- **Pour les parcelles en viticulture biologique ou en produit de contact:**
 - Le cumul de pluie s'élève entre 8mm et 22mm depuis vendredi dernier laissant une bonne partie ou la totalité du dernier traitement lessivé.
 - La protection sera à renouveler à tout prix avant cette fin de semaine avec les averses probables pour le week-end. La plateforme **Agrométéo** permet d'avoir le cumul de pluie pour chaque région.
 - Aérer la zone des grappes en effeuillant permet une meilleure application du produit.
 - Renouvellement application: 7 jours maximum. Lessivage >20mm.
- **Pour les parcelles en PI travaillant avec un systémique ou pénétrant:**
 - Le cumul de pluie est très hétérogène, s'élevant entre 12mm et 44mm depuis lundi 24.06. Lessivage >40mm.
 - Plusieurs fenêtres météo sont possibles cette semaine afin de traiter dans des conditions idéales.
 - Renouvellement application: 10 jours max. Il est recommandé de ne pas encore espacer les traitements.

- 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 ainsi qu'une meilleure protection des baies en pleine phase de croissance.

Stratégie viticulture biologique :

Un traitement entre **250g à 300g de cuivre métal par hectare** sous forme d'hydroxyde de cuivre de préférence (pour son effet choc immédiat contre les tâches sporulantes, mais plus facilement lessivable).

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

- La pression de l'oïdium reste stable. Il est fondamental de maintenir une couverture sans faille face au champignon jusqu'à la fermeture de la grappe:
 - Des symptômes sont visibles sur feuille, mais la virulence du champignon reste pour le moment modéré.
 - **Les prochaines semaines seront décisives pour l'oïdium, il ne faut en aucun cas faire l'impasse sur les matières actives agissant contre ce champignon.**
 - **Les prochains jours sont des fenêtres météo idéales pour renouveler la protection et combiner un traitement avec la lutte anti-mildiou.**
 - 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.



- Symptômes sur feuille:
 - face inférieure: léger mycélium grisâtre
 - face supérieure: légère décoloration qui ressemble au stade initial du mildiou
- Crispation du limbe chez les jeunes feuilles (déformation).

Stratégie traitement:

Traitement avec du soufre mouillable entre 4.8 et 6.4kg/ha, à raisonner selon la parcelle. Un ajout d'hydrogénocarbonate de potassium peut être envisagé. Les doses des différentes matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont disponibles dans [l'index phytosanitaire](#).

Black-rot



- Les **symptômes de Black-rot** sont de plus en plus récurrents dans les vignobles avec un historique.
- **A ce jour, de nombreux symptômes sur feuille sont visibles, mais pas sur baie.**
- **Il est essentiel de maintenir une couverture sans faille au risque de perdre de la récolte.**
- 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](#).
- Symptômes:
 - Petites tâches entre 2-10mm, de couleur teinte feuille morte, régulières sur les deux côtés de la feuille. Apparition de pycnides (pustules noires) sur la face supérieure après 3-4 jours.
 - Apparition de pycnides (pustules noires) sur les baies touchées par la maladie. Brunissement et dessèchement de la baie.