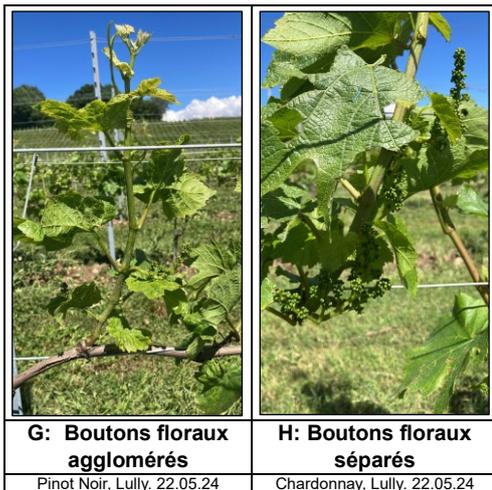


## BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°08 du 22 mai 2024

### Points importants:

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

### Météorologie – phénologie



- Une météo capricieuse, alternant beau temps et averses, est présente depuis le week-end dernier. T°C clémentes entre 10°C et 20°C.
- Une violente précipitation d'environ 15mm s'est déroulée lundi soir dernier. Des pluies s'y sont ajoutées cette dernière nuit (env.5mm): **cumul de pluie à >20mm laissant au sol une grande partie du dernier traitement.**
- L'incertitude sur la météo reste de mise pour la suite de la semaine. Les températures vont rester stables entre 10°C et 20°C continuant à favoriser la pousse de la vigne.
- Les averses sont difficiles à prévoir, un temps plus radieux et sec semble se profiler dès le début du week-end prochain (25-26.05).
- Il est nécessaire de bien suivre l'évolution de la météo afin de poser un traitement dans les meilleures conditions possibles.
- Le stade moyen des vignes du canton est entre le **stade G (boutons floraux agglomérés)** et le **stade H (boutons floraux séparés)**.
- Certains cépages précoces sont tout proche d'un début de **floraison (stade I)**.

### Mildiou

- Encore aucune tâche sur feuille a été observée à Genève à l'inverse du vignoble romand.
- Pour le moment, la virulence et l'intensité des infections primaires datant du 28.04 ou 02.05 semble faible, les T°C basses à cette époque en sont sûrement la cause. Pour l'instant, encore aucun symptôme sur grappe n'a également été signalé à Genève (durée d'incubation double que sur feuille).
- Il est primordial de rester très attentif aux **symptômes** qu'il est possible d'observer dans le vignoble. Merci de nous avvertir si vous détectez des tâches d'huile ou des grappes en "crosse" dans vos témoins traités ou non-traités.



- **Ce n'est pas le moment de relâcher la pression, plusieurs cycles d'infection sont en cours et nous approchons la floraison, stade de haute sensibilité pour la vigne. Avec des conditions propices à la maladie, il est important de maintenir une couverture sans faille face au mildiou.**
- **Dû aux températures plutôt douces, la croissance a été très importante ces derniers jours, une grande partie de votre dernier traitement se retrouve donc dilué. De plus, les nouvelles feuilles ne sont également pas protégées.**
- **Selon votre croissance, un traitement face par face peut se révéler utile pour une meilleure application.**

- **Pour les parcelles en viticulture bio ou en produits de contact:**
  - Comme dit précédemment, **le cumul de pluie s'élève à plus de 20mm** dans certaines régions genevoises **laissant au sol une grande partie du dernier traitement**.
  - Lessivé, il est nécessaire de **retourner traiter idéalement avant les prochaines pluies significatives** pour garantir aucune porte d'entrée au mildiou avant la floraison de la vigne.
  - **Renouvellement application: 7 jours maximum**
- **Pour les parcelles en PI travaillant avec un systémique ou pénétrant:**
  - **Renouvellement application: 10 jours maximum** en fonction de la pousse de la vigne (phénomène de dilution). Lessivage >40mm.

#### Stratégie viticulture biologique :

Un traitement entre 200g à 250g de cuivre métal par hectare.

#### Stratégie viticulture PI :

Un traitement entre 200g à 250g de cuivre métal/ha **ou** entre 1 et 1.25kg/ha de folpet. Les autres matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont répertoriées dans [l'index phytosanitaire](#).

## Oïdium

- Les conditions météorologiques sont également propices à l'**oïdium**: T°C douces et temps humide.
- Jusqu'à présent, encore aucun symptôme n'a été observé à Genève.
- Quelques observations sur la face inférieure des feuilles ont déjà été signalées en Suisse romande.
- Merci de rester attentif et de nous signalez la présence d'oïdium dans le vignoble surtout dans vos parcelles sensibles ou vos témoins non-traités.



- 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).

- **A l'approche de la floraison de la vigne, stade hautement sensible, il est primordial de maintenir une couverture sans faille face à l'oïdium souvent sournois et ceci jusqu'au stade développement des baies (K).**
- Tout comme pour le mildiou, **votre dernier traitement a été dilué par la forte croissance. De nouvelles feuilles ne sont pas couvertes, sans compter le cumul des averses >20mm depuis cette nuit.**
- 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.**
- A l'inverse du mildiou, après le lessivage du produit (>25mm), il est important de ne pas attendre la prochaine pluie significative et de traiter dans les plus brefs délais afin d'éviter des contaminations.

#### Stratégie traitement:

Traitement avec du soufre mouillable entre 3 et 4kg/ha. A raisonner selon sensibilité de la parcelle, le volume foliaire et les différents stades phénologiques des vignes.

Les doses des différentes matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont disponibles dans [l'index phytosanitaire](#).

## Black-rot

- Pas encore de **symptôme** n'a été détecté sur le vignoble genevois.
- Si vous avez un historique sur certaines parcelles:
  - **BIO**: il est nécessaire d'augmenter vos doses de **cuivre avant la prochaine pluie (250-300g de cuivre métal/ha) à coupler également avec une dose de 4kg/ha de soufre mouillable.**
  - **PI**: les **doses des différentes matières actives** ainsi que leurs doses d'emploi sont disponibles dans [l'index phytosanitaire](#).
- Merci de nous signaler si vous observez les symptômes ci-dessous dans votre vignoble.

