

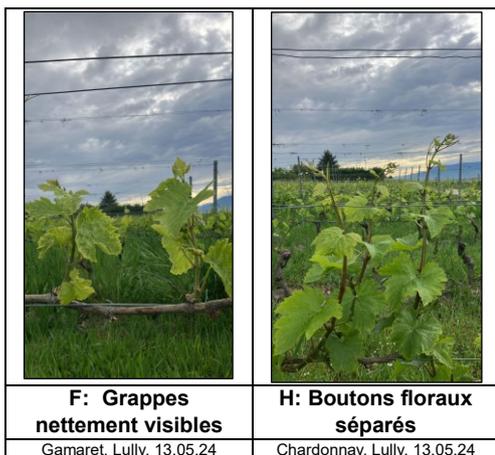


BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°07 du 13 mai 2024

Points importants:

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

Météorologie – phénologie



- Un temps ensoleillé et sec est présent depuis mercredi dernier. Une hausse des températures notable ce dernier week-end, jusqu'à 25°C.
- Toutes les conditions étaient réunies pour favoriser la croissance de la vigne ces derniers jours. Entre les sols gorgés d'eau, le soleil et les T°C élevées, plusieurs centimètres de pousse et des nouvelles feuilles sont apparues. **Il est primordial que le maximum de végétation soit couvert en vue des futures précipitations.**
- Les prévisions météo annoncent de nouvelles averses pour cette semaine, plus de 30mm de prévu s'étalant entre le mardi 14.05 et la fin de semaine. Les températures vont avoisiner les 18°C.
- Le stade moyen des vignes du canton est le **stade G (boutons floraux agglomérés)**. Les cépages les plus précoces arrivent au **stade H (boutons floraux séparés)**, tandis que les cépages plus tardifs sont au **stade F (grappes nettement visibles)**.
- Une grande hétérogénéité est toujours notable sur l'ensemble du vignoble genevois.

Mildiou

- **Résumé de la situation:**
- La fin de l'incubation de l'infection primaire du 28.04 a atteint les 100% le 09-10.05.24.
- La fin de l'incubation de l'infection primaire du 02.05 a atteint les 100% le 12.05.24, etc...
- Dès à présent, il est éventuellement possible d'observer des tâches de mildiou si vous n'avez pas traité ces infections primaires de manière préventive.
- Merci de nous signaler les premières tâches de mildiou que vous pouvez observer dans votre vignoble:
 - Test de sporulation facile à mettre en œuvre pour confirmer la présence de mildiou:
 - Mettre dans un sachet plastique votre feuille de vigne avec la tâche d'huile détectée et un mouchoir humide; puis attendre une nuit à température ambiante.
 - Lendemain: la tâche détectée sporule = mildiou; la tâche détectée ne sporule pas = pas du mildiou



- La météo pour cette semaine s'annonce très favorable au développement du mildiou, T°C douces avec de l'humidité. Il est primordial d'observer scrupuleusement les différentes plateformes météo afin d'anticiper les changements d'averses et saisir éventuellement une fenêtre météo propice à un traitement en cas de lessivage (>20mm). **Il est désormais primordial de maintenir une protection sans faille contre le mildiou.**
- Pour les parcelles en viticulture bio ou en produits de contact:
 - Les températures estivales de ce dernier week-end ont provoqué une pousse importante de la vigne en quelques jours.
 - **Il est indispensable d'aller protéger la vigne avant et au plus proche des prochaines averses de mardi afin qu'un maximum de végétation soit couverte par le produit de contact.**
 - Dans le cas où un traitement a été pulvérisé milieu ou fin de semaine dernière, la croissance de la vigne a été importante et de nombreuses nouvelles feuilles ne seront pas couvertes lors des possibles infections secondaires qui vont se passer lors des prochaines pluies.
- Pour les parcelles en PI travaillant avec un systémique ou pénétrant:
 - **Il est indispensable d'aller protéger la vigne avant les prochaines averses si un traitement n'a pas encore été appliqué depuis la fin des pluies le mercredi 08.05.**
 - Le stade préfloral G n'a pas été atteint dans l'ensemble du vignoble, il est nécessaire de consulter les doses des matières actives autorisées dans l'index phytosanitaire avant ce stade.
 - Si un traitement a été appliqué fin de semaine dernière, il est possible d'attendre les pluies et de protéger les vignes une fois les averses passées.

Stratégie viticulture biologique :

Un traitement entre 150g à 200g de cuivre métal par hectare. La bouillie bordelaise possède une plus grande rémanence tandis que l'hydroxyde de cuivre a une action choc plus importante. Un mélange des deux matières actives peut-être envisagé.

Stratégie viticulture PI :

Un traitement entre 150g à 200g de cuivre métal/ha **ou** 1kg/ha de folpet. Les autres matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont répertoriées dans [l'index phytosanitaire](#).

Oïdium

- Après les chaleurs de ce dernier week-end et la forte croissance de la vigne, désormais l'ensemble des cépages du vignoble est réceptif au champignon de l'oïdium.
- La météo est propice à son développement avec des T°C clémentes et un peu d'humidité.
- **Sans exception, la lutte anti-oïdium doit désormais être couplée avec vos traitements anti-mildiou.**

Stratégie traitement:

Traitement avec du soufre mouillable entre 2 et 4kg/ha. A raisonner selon les différents stades phénologiques vous pouvez trouver dans vos vignes.

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

Black-rot

- La maladie du black-rot est encore peu connue sur le canton de Genève.
- Si vous avez un historique sur certaines parcelles:
 - BIO: il est nécessaire d'augmenter vos doses de cuivre avant la prochaine pluie (200-300g de cuivre métal/ha).
 - PI: les doses des différentes matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont disponibles dans l'index phytosanitaire.

