

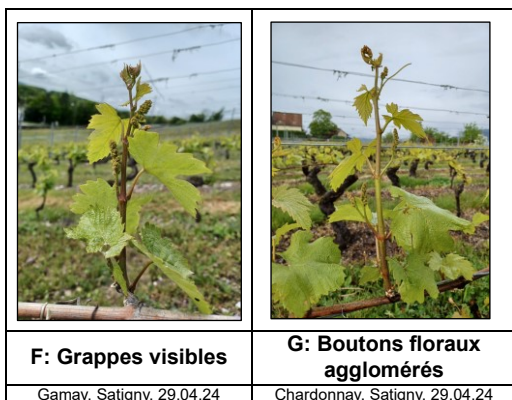


BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°05 du 29 avril 2024

Points importants:

- Météorologie – phénologie
- Mildiou: infection primaire à Genève le 28.04.24
- Oïdium

Météorologie – phénologie



F: Grappes visibles

Gamay, Satigny, 29.04.24

G: Boutons floraux agglomérés

Chardonnay, Satigny, 29.04.24

- Les prévisions annoncent un temps sec et doux mardi et mercredi matin (T°C entre 10 et 20°C).
- De nouvelles averses sont prévues pour la suite de la semaine mercredi-jeudi-vendredi avec des températures plus fraîches (8-14°C).
- Retour d'un temps sec et ensoleillé pour le week-end prochain.
- Le front froid de la semaine dernière a ralenti la croissance de la vigne. Le stade moyen des vignes du canton est entre le **stade E (4-5 feuilles étalées)** et le **stade F (grappes visibles)**. Les cépages les plus précoces arrivent au **stade G (3 feuilles étalées)**, tandis que les cépages plus tardifs sont au **stade E (3 feuilles étalées)**.
- Une grande hétérogénéité est toujours à noter sur l'ensemble du vignoble.

Mildiou

Toutes les conditions (T°C & pluie) favorables ont été réunies le dimanche 28 avril pour déclencher l'infection primaire du mildiou. En résumé:

- Maturation des œufs d'hiver en moins de 24h : **ATTEINT**
- Réceptivité de la vigne (2-3 feuilles étalées) : **ATTEINT**
- Pluviométrie (cumul et intensité >3mm/h) : **ATTEINT le 28.04.24**
- T°C > 11°C : **ATTEINT le 28.04.24**

Le **modèle du mildiou** a déclenché l'infection primaire pour quasi l'ensemble des stations Agrométéo du canton de Genève. Dès à présent, la grande majorité du vignoble est réceptif au mildiou, la lutte contre le champignon doit désormais être planifiée. Les parcelles partiellement gelées doivent également être protégées afin de sauver la récolte épargnée par le gel.

- Deux stratégies sont envisageables:

1. Stratégie visant à couvrir l'infection primaire

- Le premier traitement aurait dû être appliqué au plus proche et avant cette infection primaire du 28.04.
- Dans cette même journée du 28.04, les précipitations ont oscillé entre 9.8mm (Lullier) et 17.9mm (Satigny). C'est-à-dire qu'une grande partie du produit de contact appliqué est lessivé.
- Au vue de la météo pour la deuxième partie de la semaine à venir (>10mm de pluie annoncée), il est recommandé de réitérer un traitement demain ou mercredi matin afin d'être couvert au plus proche de la prochaine pluie.

2. Stratégie visant à placer le premier traitement à 80% de l'incubation

- Le modèle Agrométéo indique une estimation de l'incubation d'environ 60% le 06.05.
- Le premier traitement sera donc à effectuer au début ou courant de la semaine prochaine.
- Ce sera primordial de bien couvrir les vignes des futures pluies de la semaine prochaine afin d'éviter certaines contaminations secondaires.

Au vue du début de saison compliqué, il est recommandé pour celles et ceux qui n'ont pas encore entamé la lutte anti-mildiou d'intervenir avant les pluies de cette fin de semaine (mardi ou mercredi) dans les parcelles: en viticulture biologique, très précoces (>10cm) ou avec un historique de sensibilité au pathogène marqué.

Stratégie viticulture biologique :

Un traitement entre 70g à 120g de cuivre métal par hectare. Matière active: bouillie bordelaise de préférence.

Stratégie viticulture PI :

Un traitement entre 70g à 120g de cuivre métal par hectare **ou** 0.75kg/ha de folpet

Oïdium

- Il est encore trop tôt pour démarrer une lutte anti-oïdium dans l'ensemble des parcelles.
- Un traitement contre le champignon serait justifié uniquement dans les parcelles et/ou sur les cépages précoces (**stade 6-7 feuilles étalées**).

Stratégie traitement:

Traitement avec du soufre mouillable entre 1.5kg/ha et 2kg/ha. Les doses des différentes matières actives sont disponibles dans [l'index phytosanitaire](#).