



## BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°10 du 02 juin 2025

### Points importants :

- Météorologie - Phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Black-rot : premiers symptômes visibles sur feuilles
- Vers de la grappe : premiers glomérules de G1 observés.

### Météorologie – Phénologie



**H : Boutons floraux séparés**

**I : Floraison**

Satigny, 02.06.25

Gamay, 02.06.25

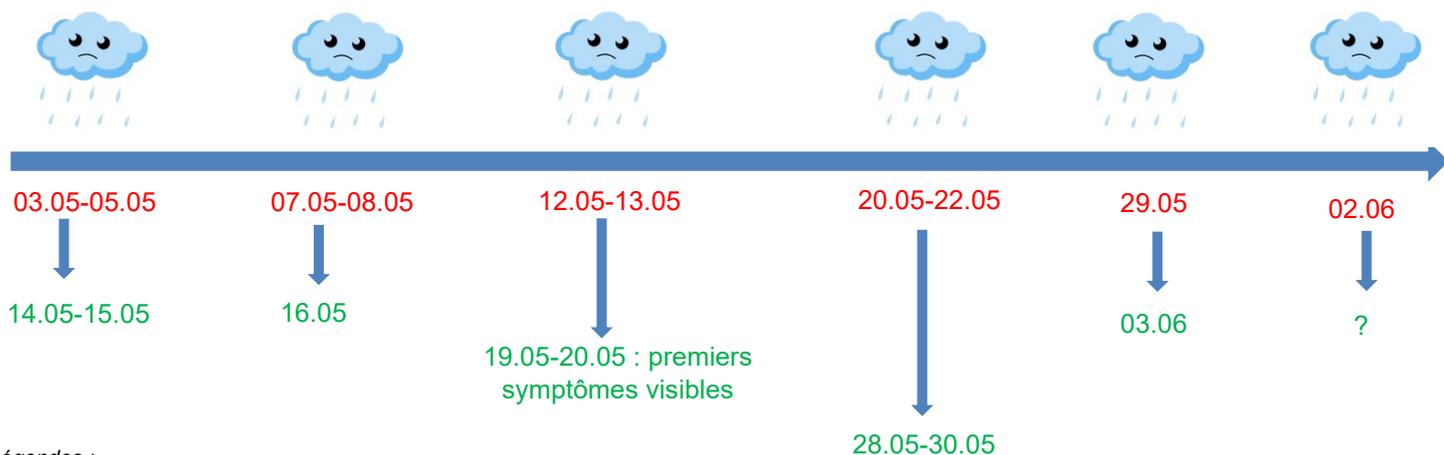
- Actuellement, le stade phénologique moyen du canton est entre le **stade H : boutons floraux séparés** et **I : floraison**.
- Avec les fortes chaleurs de ces derniers jours, plusieurs signes de floraison (stade I) ont été observés sur le vignoble.
- La semaine dernière a été propice au développement de la vigne. Des T°C quasi caniculaires, comprises entre 7°C au plus bas et 31°C au plus haut pour la fin de semaine. Pas prévue initialement, une averse de 2.5mm au maximum est tombée sur quelques régions genevoise le mercredi 28.05
- Avec les fortes chaleurs de ces derniers jours, des orages se sont déclarés le dimanche 01.06 en début de soirée totalisant environ 10mm durant la nuit. Un temps humide et pluvieux devrait se poursuivre durant la journée de lundi.
- Les prévisions météorologiques annoncent un début de semaine avec de possibles précipitations du lundi 02.06 au mercredi 04.06, la fourchette est large entre 15mm et 40mm selon les orages.

- Des T°C entre 15°C et 26°C pour la semaine. La météo pour la fin de semaine devrait être plus stable avec un temps ensoleillé et plus sec que le début de semaine.
- Il est vraiment recommandé d'observer minutieusement les différentes plateformes météo ([MétéoSuisse](#), [Agrométéo](#), [Landi](#),...).

### Mildiou

- Des symptômes de mildiou en quantité modéré sont présents dans les vignes sur feuille et sur inflorescence.

#### ➤ Récapitulatif des infections durant cette saison :



Légendes :

- En rouge, les dates d'infections liées aux pluies correspondantes
- En vert, les dates de fin d'incubation des infections

- Les récents symptômes apparus entre le **28.05 et 30.05** dans le vignoble, sont issus de l'infection du **20.05 au 22.05**, avec des virulences importantes.
- L'averses du **29.05** a créé une infection de faible intensité qui arrivera à maturité le **03.06**. Puis, les pluies du **01.06 et 02.06** ont également engendrées des infections qui arriveront à maturité une dizaine de jours plus tard.
- Désormais si le taux d'humidité augmente (pluie, rosée matinale, ...), toute tache sporulante sur feuille peut provoquer un repiquage et des contaminations secondaires sur des organes végétaux insuffisamment protégés.

➤ **Stratégie de lutte :**

**La vigne entame sa floraison, stade de très haute sensibilité, il est primordial de maintenir une couverture sans faille et d'encadrer au mieux ce stade phénologique avec une protection optimale. Il n'est pas encore venu le temps de pouvoir espacer les traitements.**

- La semaine dernière a été une semaine propice pour renouveler la protection face au mildiou avec l'application d'un traitement phytosanitaire dans de bonnes conditions.
- **Les faibles averses de la semaine dernière n'ont pas permis au dernier traitement d'être lessivé, un cumul qui s'élève à environ 10mm. Il faudra additionner le cumul des pluies du 01.06 et 02.06 en cours.**
  - ❖ **Produits de contact :** il est déconseillé de dépasser les 6-7 jours d'intervalle entre deux traitements. Si la protection phytosanitaire arrive au bout de son efficacité, il est nécessaire de réitérer le traitement phytosanitaire avant et au plus proche des prochaines pluies. Lessivage : 20mm.
  - ❖ **Produits pénétrants ou systémiques :** il est déconseillé de dépasser les 8-10 jours d'intervalle entre deux traitements, en raison de la croissance rapide de la végétation.

Ci-dessous :

- Symptôme de mildiou sur grappe : grappe en crosse observée le 02.06 à Satigny.
- Symptôme de mildiou sur feuille : taches d'huile sur la face supérieure et sporulation sur la face inférieure. (Satigny, 02.06.25)



**Stratégie viticulture biologique :**

Un traitement entre 200 à 300g de cuivre métal par hectare. À raisonner selon les attaques et la sensibilité de la parcelle.

**Stratégie viticulture PI :**

Un traitement entre 1.25kg/ha et 1.5kg/ha de folpet.

Il est nécessaire de consulter [l'index phytosanitaire](#) pour le dosage des autres matières actives.

## Oïdium

- Les conditions météorologiques propices au développement de la maladie sont des T°C douces entre 18°C et 25°C, une humidité élevée (>40%) ainsi qu'une faible luminosité. Tous ces éléments étaient partiellement réunis la semaine dernière, selon les jours.
- Il est primordial de ne laisser aucune porte d'entrée à l'oïdium à l'entame de la floraison. Le programme de traitement doit être irréprochable et sans faille dès ce stade sensible de la vigne. Il n'est pas encore venu le temps de pouvoir espacer les traitements.
- Le modèle Agrométéo considère le [risque face à l'oïdium](#) toujours important.
- Mesures à mettre en œuvre :
  - ✓ Application de traitement optimale
  - ✓ Prophylactique : aérer la zone des grappes des parcelles sensibles grâce à un travail en vert de qualité pour une meilleure pénétration des produits phytosanitaires.



Symptôme de l'oïdium : crispation du limbe et léger mycélium grisâtre sur la face inférieure.



Symptômes d'oïdium 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 à 4.8kg/ha à raisonner selon le stade phénologique et la sensibilité de la parcelle. Les doses des différentes matières actives sont disponibles dans l'index phytosanitaire.

## Black-rot

Les premiers symptômes foliaires sont désormais visibles, alors que la vigne traverse une phase de forte sensibilité. Il est essentiel de renforcer la protection des baies durant les semaines à venir.

La lutte contre le black-rot est à résonner de la même manière que celle du mildiou : **il est nécessaire de protéger les pluies contaminatrices. En cas de foyer, il est donc primordial de positionner un traitement au plus proche des futures pluies pour éviter une nouvelle contamination.**

- Les épisodes pluvieux des dernières semaines ont entraîné le démarrage de plusieurs contaminations, dont les premiers symptômes commencent à se manifester. La grande majorité des symptômes observés présente des pycnides.
- Les précipitations prévues cette semaine risquent également de provoquer de nouvelles contaminations importantes.
- Un passage face par face est à prévoir dans les parcelles concernées.



Symptôme de black-rot sur Gamay, avec pycnides, du 02.06

#### Stratégie viticulture biologique :

Un traitement avec environ 300g de cuivre métal par hectare couplé avec la dose maximale autorisée en soufre mouillable au stade phénologique du moment, 4.8kg/ha.

#### Stratégie viticulture PI :

Pour des conseils de traitements ou matières actives, il est possible de nous contacter. À savoir que les doses des différentes matières actives ainsi que leurs doses d'emploi sont disponibles dans [l'index phytosanitaire](#).

## Vers de la grappe

- Les premiers glomérules sont observés sur les secteurs non protégés par la confusion sexuelle.
- La floraison est la période permettant d'estimer les niveaux de populations de la première génération d'Eudémis par les comptages de glomérules.
- Ces attaques ont en général peu d'effet sur le poids de la récolte. Les chenilles des autres générations causent beaucoup plus de dégâts.



Glomérule de première génération d'eudémis, du 02.06, à Satigny