

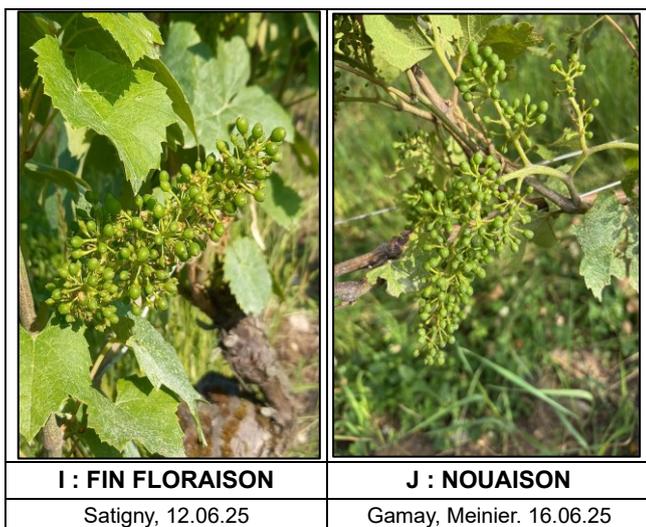


## BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°12 du 16 juin 2025

### Points importants :

- Météorologie - Phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Black-rot
- Flavescence dorée : PLO de Dardagny - 1<sup>er</sup> traitement à appliquer au plus tard le 20.06.25

### Météorologie – Phénologie



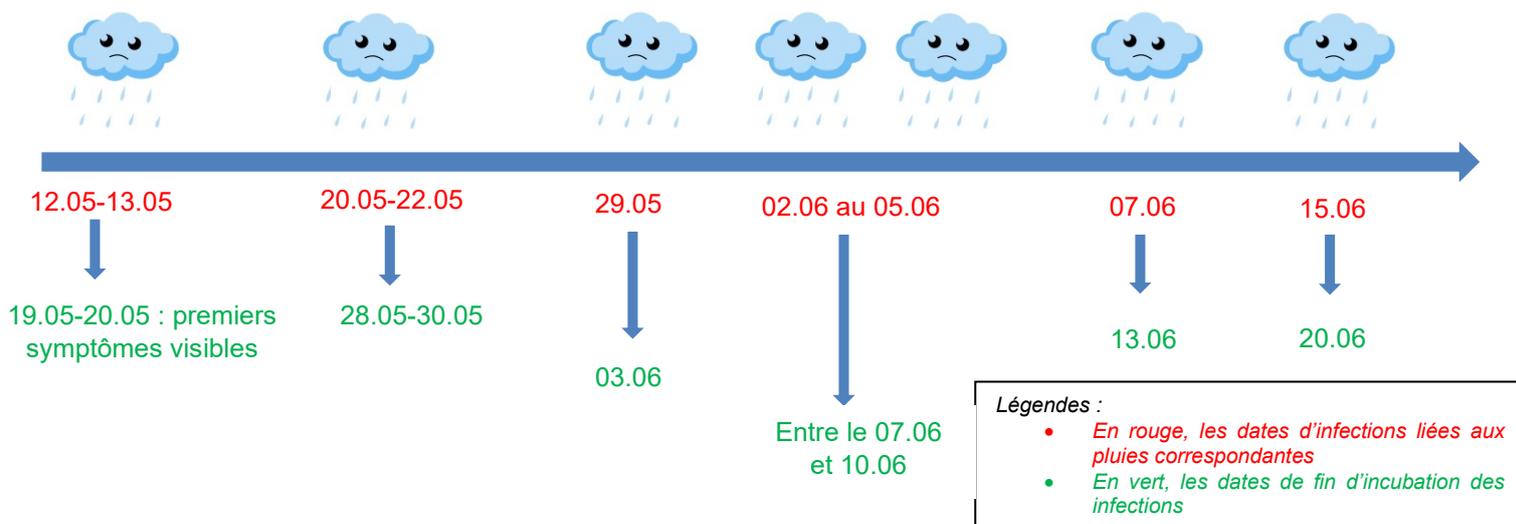
- Actuellement, le stade phénologique moyen du canton est le **stade J : nouaison**.
- La semaine dernière a été une semaine très chaude avec des T°C caniculaires avec 13°C pour les matinées les plus fraîches et 34°C pour les après-midis les plus chaudes.
- Aucune averse s'est déversée sur la région genevoise mise à part un orage durant l'après-midi de dimanche 15.06. Le cumul peut varier entre 12mm et 1mm (Troinex).

	Lully	La Plaine	Anières	Peissy	Soral
15 juin	3.2	11.9	6	10.9	3.6
<b>Cumul (mm)</b>	<b>3,2</b>	<b>11,9</b>	<b>6</b>	<b>10,9</b>	<b>3,6</b>

- Les prévisions météorologiques de cette semaine semblent se répéter : des T°C très chaudes (15°C-32°C) et sans précipitations annoncées pour le moment.

### Mildiou

- Récapitulatif des infections durant cette saison :



- La semaine dernière a été **très peu propice au mildiou**. Les T°C caniculaires et l'absence d'humidité ne favorise pas le développement du champignon. La tendance sera similaire avec la semaine à venir.
- L'orage du dimanche 15.06 a déclenché une infection sur certaines régions genevoises qui devrait arriver à maturité le 20.06.
- Durant le cours de la semaine dernière, une importante sortie de mildiou est sortie sur feuille et sur grappe. Elle est issue des infections des pluies entre le 02.06 et 05.06.

## ➤ Stratégie de lutte :

Pour la plupart des cépages, la floraison est désormais terminée, excepté pour quelques cépages tardifs sur des terroirs plus froids. Même si la pression face au mildiou est relativement basse en ce moment dû aux fortes chaleurs et que le stade hautement sensible de la floraison est passé, il est primordial de rester vigilant et de garder une couverture sans faille avec une protection optimale. Il n'est pas encore venu le temps de pouvoir espacer les traitements. Il est important d'observer les vents présents et les potentiels orages les jours de traitements.

- ❖ L'orage du dimanche 15.06 n'a pas lessivé les produits appliqués avant l'averse. Les cumuls sont divers selon la région viticole.
- ❖ **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 13.06 à Satigny.
- Symptôme de mildiou sur feuille : taches d'huile sur la face supérieure et sporulation sur la face inférieure. (Satigny, 13.06.25)



### 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 de 2kg/ha de folpet. Il est nécessaire de consulter [l'index phytosanitaire](#) pour le dosage des autres matières actives.

## Oïdium

- La vigne est actuellement dans une **phase de forte sensibilité à l'oïdium**. Tout comme pour le mildiou, une **protection rigoureuse** reste donc indispensable. **La cadence de traitement est en ce moment dicté par la pression actuellement forte de l'oïdium face à la pression relativement faible du mildiou.**
- Pour les parcelles conduites avec des **produits de contact**, les **intervalles de traitement ne doivent pas dépasser 7 jours**.
- Un traitement est à prévoir cette semaine si un lessivage a eu lieu en fin de semaine dernière.
- **Aérer la zone des grappes** sur les parcelles sensibles est très important, afin de favoriser une meilleure pénétration des produits.
- Les applications face par face pour une couverture optimale doivent être prioriser.
- Avec l'arrivée de températures élevées, **prudence avec les soufres liquides à base de terpènes**, qui peuvent entraîner des **brûlures**. Leur utilisation lors des pics de chaleur est à éviter.
- Un **poudrage** peut être envisagé sur les parcelles très sensibles : à réaliser le matin, sans vent, pour limiter les pertes et maximiser l'efficacité.

### Stratégie traitement :

Traitement avec du soufre mouillable jusqu'à 6.4kg/ha à raisonner selon le stade phénologique et la sensibilité de la parcelle. Le bicarbonate de potassium peut être utilisé en complément pour renforcer la protection. Les doses des différentes matières actives sont disponibles dans l'index phytosanitaire.



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

## Black-rot

Depuis le début du mois, les symptômes de black-rot sur feuilles commencent à se manifester, le plus souvent accompagnés de pycnides bien visibles.

- En cas de symptômes sur vos parcelles, veillez à surveiller scrupuleusement l'évolution des taches et à maintenir une protection rigoureuse, face par face.
- La stratégie de protection doit être calée sur le positionnement des traitements anti-mildiou, en amont des pluies contaminatrices.
- En présence de symptômes isolés sur feuille, il est important de les éliminer afin de ne pas contaminer les baies à proximité.



*Symptôme de black-rot sur Gamay, avec pycnides, du 10.06*

### 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, 6,4 kg/ha. Le bicarbonate de potassium peut être utilisé en complément pour renforcer la protection.

### 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](#).

## Flavescence dorée

- En 2021, le premier cas de [flavescence dorée](#) sur Genève a été découvert.
- *Scaphoideus titanus* est la cicadelle vectrice de la flavescence dorée de la vigne.
- Depuis 2021, un périmètre de lutte obligatoire (PLO) contre la flavescence dorée a été délimité dans le secteur de Dardagny afin d'éradiquer cette maladie de quarantaine. Des nouveaux cas ont pu être observés depuis 2021 faisant évoluer le PLO.
- En 2024, aucun cas positif de la maladie n'a été trouvé au sein du PLO de Dardagny. La stratégie est similaire pour 2025 avec deux traitements à effectuer contre le vecteur de la maladie.
- **Le 1er traitement de lutte contre la FD doit être effectué entre le jeudi 12.06.25 et le vendredi 20.06.25.**
- **Votre deuxième traitement sera à appliquer entre 10 et 14 jours après votre premier traitement. Les quantités distribuées (Pyrethrum BioAndermatt à 0.6lt/ha) par domaine sont donc à diviser par deux pour effectuer les deux traitements.**
- **La date de traitement pour les pépiniéristes n'est pas similaire à celle des producteurs car elle vise les premiers adultes. Le 1<sup>er</sup> traitement intervient généralement début juillet, le second est à appliquer 15 jours plus tard. Vous serez avertis ultérieurement.**
- Le pyrèthre est très nocif pour les abeilles et il est important de traiter avant le lever ou après le coucher du soleil.

### Symptômes:

- Absence ou dessèchement des inflorescences et des grappes
- Enroulement vers le bas et décolorations des feuilles
- Aoûtement déficient des sarments

