REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département du territoire
Office cantonal de l'agriculture et de la nature
Ch. du Pont-du-Centenaire 109 - 1228 Plan-les-Ouates
dorian.pajic@etat.ge.ch – 022.388.71.34 / 076.558.56.06

AgriGenève
Rue des Sablières 15
1242 Satigny
Ellinor Sekund: sekund@agrigeneve.ch
079.199.22.81

BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°11 du 11 juin 2025

Points importants :

- Météorologie - Phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Black-rot
- Flavescence dorée : PLO de Dardagny - 1er traitement entre le 12.06.25 et 20.06.25

Météorologie – Phénologie

I : Pleine floraison

Gamaret, Satigny, 09.06.25

I : Fin floraison

Chasselas, Satigny. 09.06.25

- Actuellement, le stade phénologique moyen du canton est entre le **stade I : floraison.**
- Les parcelles ou les cépages précoces se trouvent sur la fin de la floraison, tandis que les cépages plus tardifs comme le Gamaret (ci-contre) sont en pleine fleur avec environ 50% des baies de la grappe en floraison.

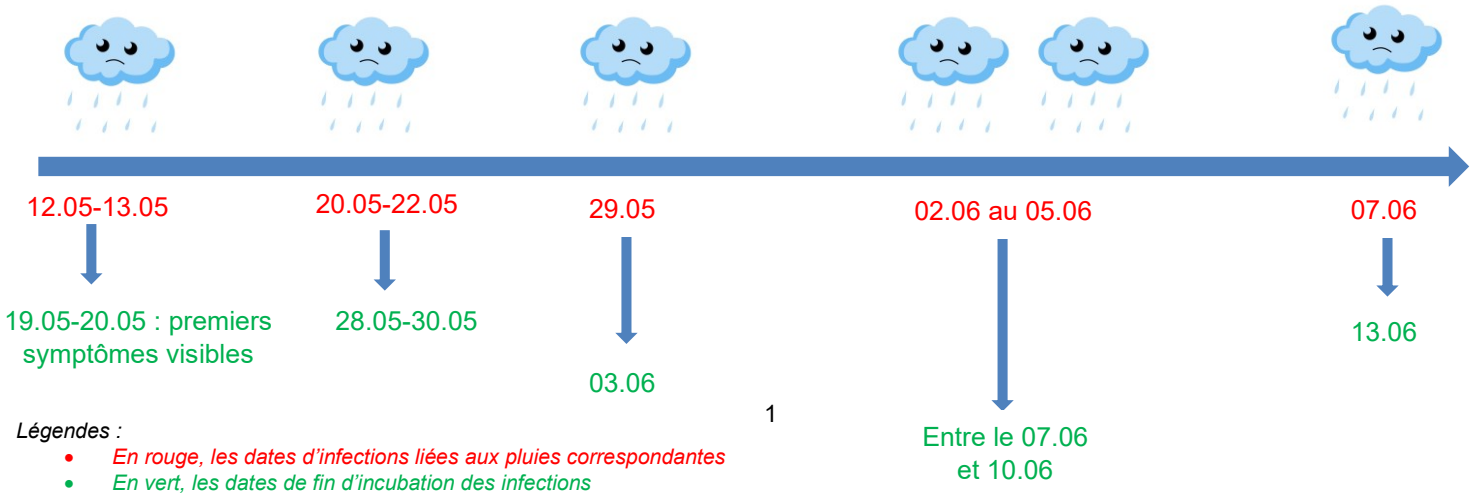
	Lully	La Plaine	Anières	Peissy	Soral
02 juin	16.9	13.7	11.2	15.7	14.9
04 juin	9.5	7	7.7	6.7	11.5
06 juin	0.4	1	0.2	1	0
07 juin	10.7	12.9	9	9.8	15.7
Cumul	**30,10**	**27,80**	**38,40**	**27,50**	**30,10**

Cumul de pluie en mm sur diverses régions genevoises

- La météo de la semaine dernière a été très instable avec de nombreuses averses le lundi 02.06, mercredi 04.06, puis samedi 07.06. Des cumuls qui peuvent s'élevés à >20mm en additionnant les pluies du lundi et mercredi. Une accalmie eu lieu le jeudi 05.06 et le vendredi 06.06 (quelques gouttes en matinée). Samedi 07.06, des averses à répétitions tout au long de la journée entre 9mm et 20mm selon les régions genevoises. Des T°C entre 10°C pour les nuits les plus fraîches puis des T°C aux alentours de 26°C durant certaines après-midis.
- Cette semaine, des prévisions météorologiques plus chaudes et sèches avec des T°C s'approchant de la canicule entre 13°C et 32°C. Orages possibles cette fin de semaine.
- Il est vraiment recommandé d'observer minutieusement les différentes plateformes météos (MétéoSuisse, Agrométéo).
- **À SAVOIR** : la station Agrométéo de Dardagny est en panne depuis un certain temps et nécessite finalement plus réparations que prévu. Cela sera effectuée dans le plus brefs délais.

Mildiou

- **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*

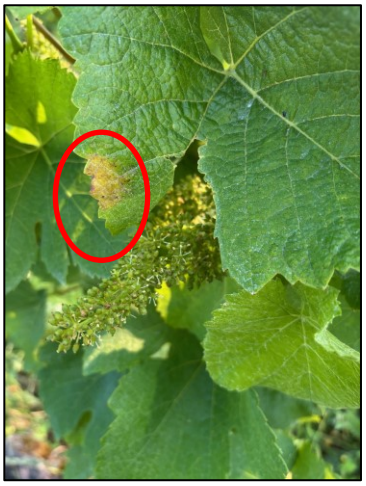
- La semaine dernière a été très propice au mildiou avec des T°C douces et des averses à répétition. Les spores ont été alimentés par une humidité relative importante tout au long de la semaine.
- La semaine à venir va modérer les risques de la maladie avec des T°C très chaudes et avec une humidité relative plus basse.
- En ce moment, quelques symptômes sont visibles dans le vignoble : taches d'huile et grappes en crosse.

➢ **Stratégie de lutte :**

La vigne termine sa floraison, 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.

- Après des lessivages de produits dû aux nombreuses averses, cette semaine est idéale pour appliquer un traitement phytosanitaire et assurer une protection optimale pour les éventuels orages de cette fin de semaine.
  - ❖ **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 09.06 à Satigny.*
- *Symptôme de mildiou sur feuille : taches d'huile sur la face supérieure et sporulation sur la face inférieure. (Satigny, 09.06.25)*



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 1.5kg/ha de folpet. Il est nécessaire de consulter l'index phytosanitaire pour le dosage des autres matières actives.

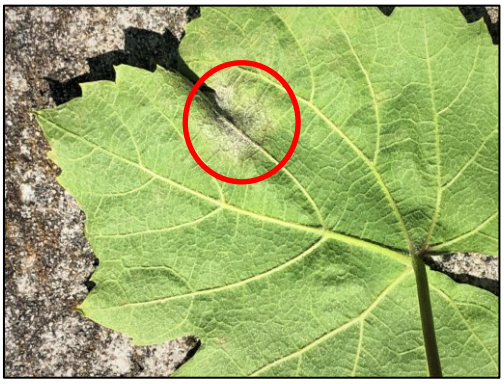
Oïdium

Bien qu'aucune précipitation ne soit annoncée ces prochains jours, offrant ainsi une fenêtre de traitement plus large, la vigne entre dans une **phase de forte sensibilité à l'oïdium**. Une **protection rigoureuse** reste donc indispensable.

- 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 **l**essivage 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'oïdium : 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.

- Plusieurs contaminations ont encore eu lieu la semaine passée, favorisées par les pluies répétées.
- 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.
- N'hésitez pas à nous envoyer des photos ou à nous appeler si vous avez un doute.

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 demain, le jeudi 12.06.25 et le vendredi de la semaine prochaine, 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 1er 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