



BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°5 du 29 avril 2025

Points importants :

- Météorologie - Phénologie
- Mildiou
- Oïdium
- Black-rot
- Rappel : gestion phytosanitaire des cépages résistants

Météorologie – Phénologie



E: Deux feuilles étalées

Lully, 28.04.25



E: Trois feuilles étalées

Lully, 28.04.25



F : Grappes visibles

Lully, 28.04.25

- Avant une claire hausse des T°C pour cette semaine, le stade moyen du canton est le **stade E: développement des feuilles (trois - quatre feuilles étalées)**. Les cépages ou parcelles avancés peuvent déjà être au stade F, avec des débuts de grappes visibles. Les cépages tardifs sont pour le moment encore au stade E, avec des feuilles qui commencent tout juste à se développer.

- La semaine dernière a été marquée par une météo instable oscillant entre quelques faibles averses (<5mm) et des rayons de soleil. Les T°C n'ont cessées d'augmenter ces derniers jours, avec des matins à 5°C puis des après-midis à 20°C.
- Une météo stable devrait être de mise pour cette semaine avec des journées chaudes et ensoleillées. Des T°C clairement en hausse avec des matinées à 10°C et des après-midis jusqu'à 27°C. Aucune averse n'est prévue pour le moment, éventuellement une détérioration de la météo est à prévoir pour la fin de semaine.

Mildiou

- Pour le moment une seule infection primaire a eu lieu après les fortes pluies du 16.04.
- La virulence de cette dernière devrait être d'une intensité plutôt faible, dû aux faibles T°C durant l'infection et au faible % de vigne ayant atteint le stade E, synonyme de réceptivité face au mildiou.
- L'incubation de cette dernière infection va atteindre les 100% ce mardi 29.04.
- Aucune autre infection n'a été déclarée depuis le 16.04 via le réseau Agrométéo.
- Pour le moment, le [modèle du mildiou](#) n'anticipe pas de conditions favorables à une infection dans les prochains jours.

Conditions nécessaires pour l'infection primaire du mildiou :

Maturité des oospores	Atteint le 15.04.25
Réceptivité de la vigne (trois feuilles étalées)	Atteint sauf cépages ou parcelles tardifs
Pluviométrie (cumul>10mm & intensité >3mm/h)	Atteint durant les pluies du 16.04.25
T°C > 11°C	Atteint selon les régions le 16.04.25

- **La semaine de météo chaude et sèche en cours est peu propice au développement du mildiou.**
- **Les risques de contaminations sont pour le moment clairement limités.**

- Stratégie de lutte :
 - **À ce stade de la saison et en considérant que la hausse des T°C va favoriser la pousse des vignes, il faut considérer en vue du prochain traitement que l'ensemble de vos vignes sont réceptives au mildiou (stade E : trois feuilles étalées).**

Stratégie A

Traiter à 80% d'incubation de l'infection primaire du 16.04, idéalement le 27.04 (pluie) ou le 28.04 au plus tard. 100% le 29.04.

Stratégie B

- Observer scrupuleusement les prévisions météorologiques et placer sa première intervention avant les prochaines pluies significatives déclenchant une infection primaire.
- Selon les prévisions, des précipitations sont possibles dimanche 04.05 ou lundi 05.05.
- **Traitement à effectuer en fin de semaine au plus proche des prochaines pluies.**

Stratégie viticulture biologique :

Un traitement entre 50g à 100g de cuivre métal par hectare.

Stratégie viticulture PI :

Un traitement avec 0.75kg/ha de folpet.

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

Oïdium

- Même s'il y a de l'hétérogénéité entre les parcelles, cépages et secteurs, **il est temps d'envisager une lutte anti-oïdium dans les parcelles le plus précoces.**
- Le **stade de 6-7 feuilles étalées, marquant le début de la sensibilité au champignon, est de temps à autre atteint dans les parcelles les plus avancées.** D'autant plus que le beau temps annoncé favorisera la pousse végétative de la vigne.

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](#).

Black-rot

- Quelques foyers de [black-rot](#) sont présents sur le canton de Genève et il est primordial de lutter contre ces foyers avant que la maladie ne se propage de manière croissante au sein du vignoble genevois.
- Comme pour les autres maladies, pour le moment les conditions météorologiques ne sont pas favorables au développement du black-rot.
- Plus précoce que la maladie du mildiou, 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.** La prochaine pluie significative de cette fin de semaine augmentera probablement le risque de la maladie.
- Un modèle pour suivre l'évolution du risque de la maladie est disponible sur [Agrométéo](#).

Stratégie viticulture biologique :

Un traitement entre 100g et 200g de cuivre métal par hectare couplé avec la dose maximale autorisée en soufre mouillable au stade phénologique du moment, 2.4kg/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](#).

Rappel : gestion phytosanitaire des cépages résistants

Bien que les cépages résistants disposent de gènes de tolérance aux principales maladies cryptogamiques, ils ne sont pas totalement immunisés. En cas de forte pression des pathogènes (mildiou, oïdium), des interventions phytosanitaires restent nécessaires afin de :

- préserver la qualité sanitaire et le rendement
- limiter l'émergence de souches capables de contourner les résistances variétales

Recommandations :

- **Faible pression** : 2 à 3 traitements ciblés dès le stade pré-floral.
- **Forte pression** : 4 à 5 traitements peuvent être nécessaires pour assurer une protection efficace, dès le stade pré-floral.

Une approche raisonnée et adaptée aux conditions climatiques reste essentielle pour valoriser ce type de cépage.