



BULLETIN PHYTOSANITAIRE VITICOLE N°2 du 8 avril 2025

Points importants :

- Météorologie - Phénologie
- Traitement de début de saison: excoriose - acariose
- Désherbage
- Vers de la grappe
- Gel de printemps : prévenir les éventuelles catastrophes
- Biodynamie
- VV20 – registre des vignes

Météorologie – Phénologie

		
B: Bourgeon dans le coton	C: Pointe verte	D: Sortie des feuilles
Chasselas, Lully. 07.04.25	Gamay, Lully. 07.04.25	Garanoir, Lully. 07.04.25

- Actuellement, le stade moyen du canton est le **stade C: pointe verte**. Les cépages les plus précoces comme le Garanoir sont déjà au stade D, sortie des feuilles. Tandis que les cépages tardifs sont pour l'instant encore au stade B, bourgeon dans le coton.
- Les températures douces (env. 20°C) de ces derniers jours ont favorisé le débourrement dans le vignoble.
- Les températures nocturnes encore fraîches limite le développement végétatif de la vigne pour le moment.
- Pour le moment, aucun risque de gel n'est annoncé sur les diverses plateformes météorologiques ([AgroMétéo](#), [MétéoSuisse](#), [Météo Agricole Landi](#)).
- Malgré tout, il est nécessaire de se tenir prêt en cas de chute des températures sous la barre des 0°C.
- Du soleil et des T°C avoisinant les 20°C en journée est prévu pour la suite de la semaine, avec un éventuel retour du mauvais temps dès la fin de semaine.

Traitement de début de saison : excoriose - acariose



Symptôme d'excoriose: nécroses brunes à la base du rameau. Lully, le 07.04.25

Excoriose :

- Symptômes sur les bois par des nécroses brunes à la bases du rameau, risque de bois déformés et cassants par la suite
- L'excoriose n'obstrue pas le débourrement des bourgeons
- Forte sensibilité de la vigne du **stade C au stade D** (sortie des feuilles)
- Contaminations uniquement en cas de pluie et/ou de fortes humectations
- **Traitement uniquement en cas de symptômes réguliers sur les bois**

Lutte :

- **Prophylactique:** broyer les sarments au sol à l'approche du débourrement
- **Par traitement:** stade C-D avant une pluie
 - Biologique - PER: soufre mouillable à 2%, 16kg/ha, 800l/ha (attention risque brûlure après stade D)
 - PER: folpet, strobilurines (dosage: [voir index phyto](#))



Symptôme d'acarose:
blocage de croissance
Lully, 2024.

Acariose :

- Blocage de croissance (feuille en forme de cuillère), développement végétatif hétérogène.
- Régulièrement sur les jeunes vignes pas encore colonisées par les typhlodromes.
- Possibilité de réaliser un lâcher de typhlodrome pour favoriser une colonisation grâce aux pousses de vigne provenant de vieilles vignes colonisées par les auxiliaires.
- Les colonies de typhlodromes implantées sont importantes pour une lutte sur le long terme.
- Traitement **uniquement** en cas de symptômes importants en 2024/2023.

Lutte :

- **Traitement:** stade C-D, soufre mouillable à 2%, 16kg/ha, 800l/ha

N.B. Le traitement au soufre mouillable au stade C-D a une efficacité sur l'excoriose, l'acariose mais également l'érinose.

Désherbage

Surface

- Il est interdit d'appliquer des herbicides sur toute la bande herbeuse
- Un enherbement permanent d'au moins un interligne sur deux doit être maintenu tout au long de l'année.
- Des dérogations peuvent être accordées dans certains cas :
 - ✓ Réserve utile en eau inférieure à 100mm
 - ✓ Jeunes vignes (de 1 à 3 ans)
 - ✓ Cultures étroites (moins de 140cm)
 - ✓ Parcelles non-mécanisables

Distances des cours d'eau et routes

- Il est interdit d'appliquer des herbicides le long des routes et des chemins sur une largeur minimale de 50cm.
- L'application d'herbicides est interdite entre 3 et 6 mètres des eaux superficielles, sauf selon les conditions suivantes :
 - ✓ Application ciblée, plante par plante
 - ✓ Usage exclusif d'herbicides foliaires
- Des distances supérieures peuvent être spécifiées, il est recommandé de se référer aux conditions d'homologation applicables aux produits.



Vers de la grappe

- La semaine dernière, plusieurs secteurs du canton ont procédé à la pose des diffuseurs à phéromone dans le vignoble.
- Si cela n'est pas déjà fait, il est indispensable de le faire sous peu tout comme vos dispositifs de piégeage pour suivre l'évolution des vols.
- Pour les parcelles hors zone de confusion, il est possible de suivre l'évolution des vols grâce à des pièges contre *Eudémis* et *Cochylis* à disposer dans votre vignoble. Ils peuvent être retirés au laboratoire de Plan-les-Quates dès à présent.

Gel de printemps : prévenir les éventuelles catastrophes

- Avant une éventuelle baisse drastique des T°C, il est nécessaire de contrôler et tester son matériel de lutte afin de se tenir prêt pour affronter des nuits glaciales.
- Mesures à mettre en place pour limiter les dégâts :
 - Réduire au maximum l'humidité dans la zone bourgeons - pointes vertes :
 - **Le travail du sol, la fauche ou la destruction des couverts libèrent de l'humidité. Ces travaux sont à proscrire minimum 3-4 jours avant un risque de gel. Le nombre de jour avant gel peut être croissant par rapport à la densité de votre enherbement ou du couvert (jusqu'à 7 jours).**
 - Pratiquer la taille tardive dans les parcelles sensibles: selon les principes de l'acrotonie, les bourgeons du haut vont débourrer avant que ceux du bas.
 - Rehausser votre fil porteur de quelques centimètres va permettre d'éloigner les bourgeons du sol.

Biodynamie

- **Prêle de Pâques:**
 - La pleine lune précédent Pâques est le 13 avril, le but étant de pulvériser la prêle avant cette date du 13 avril. Les dates idéales étaient entre le **3 et 6 avril**, mais également entre le **8 et le 10 avril à 16h**.
 - **Toutes les informations et mise en œuvre sur la prêle de Pâques sur [biodynamie-services](#).**
- **500 ou 500P:** l'application printanière de **500** (bouse de corne) ou **500P** (500 avec les préparations de compost) pourra être effectuée les prochaines semaines. **Pour le moment, la T°C des sols est encore trop basse et le temps sec de ces dernières semaines ne favorise pas une humidité idéale à la pulvérisation.**
 - Il faut juger des conditions en fonction de son propre lieu. Les conditions météorologiques et de sol sont plus importantes que les indications du calendrier biodynamique. Une pulvérisation idéale est sur un sol réchauffé, légèrement humide en lune descendante et jour racine.
- Plusieurs documentations sont présentes sur les sites [bio-dynamie.org/](#) ou [biodynamie-services.fr/](#)

VV20 – registre des vignes

- L'ensemble des démarches administratives relatives aux registres viticoles, telles que les plantations, arrachages, changements de propriétaire ou autres modifications, doivent être effectuées sur VV20 **avant le 30 avril**.