

Bulletin phytosanitaire viticole n° 2 du 17 avril 2023

Points importants

1. Situation actuelle

La vigne approche du stade pointe verte signifiant son réveil hivernal. Ce stade coïncide également avec le début du risque vis-à-vis du gel printanier.

2. Excoriose

La période de plus forte sensibilité de la vigne a débuté et s'étale jusqu'au stade E - 2/3 Feuilles étalées. Si une intervention s'avère nécessaire, celle-ci se fait avant une pluie contaminatrice.

3. Mildiou

A ce jour, la réceptivité de la vigne n'est pas atteinte. En laboratoire, les premières germinations d'oospores ont été observées en moins de 24h sur deux sites (Aigle et Changins).

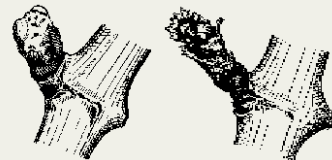
4. Vers de la grappe

Pensez à poser vos diffuseurs à phéromones et d'installer vos dispositifs de piégeage pour suivre la dynamique de vol.

Phénologie

(Chasselas, Bernex)

Les stades les plus observés sur les Chasselas de Bernex se trouvent actuellement au **stade B-C-D** selon Baggiolini, Bourgeon dans le coton (BBCH 00-05).



B. Bourgeon dans le coton

Les écailles s'écartent, la protection cotonneuse (bourre) brunâtre est nettement visible.

C. Pointe verte

Débourrement, l'extrémité verte de la jeune pousse est nettement visible.

D. Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires qui sont rassemblées en rosette.

Nous contacter :

Florian Favre

florian.favre@etat.ge.ch

Tel : 022 388 71 34

Mobile : 079 711 45 77

Ellinor Sekund

sekund@agrigenève.ch

Tel : 022 939 03 17

Mobile : 079 199 22 81

Jérémy Rossi

jeremy.rossi@etat.ge.ch

Tel : 022 388 71 31

Mobile : 079 419 12 86

Situation actuelle

Stades phénologiques

Le stade moyen du canton se situe entre les stades « **B**-Bourgeon dans le coton » et « **C**-pointe verte » voire « **D**-sortie des feuilles dans les parcelles les plus précoces.



Gel de printemps

La sensibilité maximale de la vigne vis-à-vis du gel débute au stade C.

Bien que les températures de cette semaine sont à la hausse, il est cependant opportun de limiter la sensibilité de la vigne en cas de conditions de températures négatives lors des prochaines semaines. Ceci est d'autant plus important dans les zones les plus sensibles au gel de printemps (cépage à débourrement précoce, bas de coteau...).

Les mesures culturales les plus adaptées sont :

- Maintenir l'enherbement bas lors des prochaines périodes à risque
- Repousser les travaux du sol après une période de gel annoncée
- Attendre la fin du risque de gel pour ébourgeonner la vigne

Excoriose



La période de plus forte sensibilité de la vigne est très courte et s'étale du stade :

- **C – Pointe verte**
- **D - Sortie des feuilles**

Les bourgeons les plus proches du vieux bois sont plus particulièrement exposés aux contaminations.

Attention : les contaminations ne peuvent avoir lieu qu'en conditions de pluies et/ou de fortes humectations.

Moyens de lutte prophylactique :

- Eliminer les bois porteurs de symptômes en conservant les bois les plus sains lors de la taille d'hiver.
- Ne pas laisser les sarments entiers au sol à l'approche du débournement, mais les broyer.

Risque :

Nous observons relativement peu de symptôme d'excoriose cette année en raison de la faible pression 2022.

Les contaminations ne peuvent avoir lieu qu'en conditions de pluies et/ou de fortes humectations.

Lutte :

Seule une présence régulière de symptômes sur bois justifie une gestion spécifique.

Le raisonnement de la protection se base sur trois critères :

- ✓ Observations des symptômes
- ✓ Traiter si de la pluie ou des rosées prolongées sont annoncées
- ✓ Traiter au bon moment

Produits utilisables :

BIO et PER	Soufre mouillable à 2% , dans plus de 400 l/ha (16 kg/ha) <i>(Attention aux risques de brûlures après le stade D)</i>
PER	Folpet, strobilurines (voir dosages dans index phyto)

Consultez scrupuleusement [l'index phytosanitaire en viticulture 2023](#) ainsi que le [guide phytosanitaire pour la viticulture 2023-2024](#).

Mildiou

Les conditions nécessaires pour les contaminations de mildiou sont les suivantes :

- Germination des œufs d'hiver en moins de 24 heures,
- Vigne réceptive,
- Températures moyennes supérieures à 11°C,
- Pluviométrie suffisante (3-5 mm minimum).

Risque :

En laboratoire, les œufs d'hiver du mildiou sont murs depuis la semaine dernière sur deux sites (Aigle et Changins).

Il est actuellement trop tôt pour traiter, la réceptivité de la vigne n'est pas encore atteinte. Le premier traitement se fera après l'infection primaire et avant la fin d'incubation.

Agenda

- **Le mardi 25 avril à 9h00 au Vignoble de l'État (Hangar à Mallet)**

Une première partie dédiée à la démonstration de la technologie de désherbage électrique développée par l'entreprise Zasso vous sera présentée.

Dans un deuxième temps, des démonstrations d'outils de désherbage mécanique seront proposées. Lors de cette matinée, si vous le souhaitez, nous vous invitons à venir montrer vos propres outils de désherbage et de réglages.

Rappel et veille phytosanitaire mutualisée

Nous comptons sur votre vigilance pour nous annoncer tous les cas suspects. Afin de nous permettre de suivre précisément l'évolution des maladies, pensez à nous informer de l'apparition de symptômes dans les plus brefs délais.

N'hésitez pas à utiliser notre formulaire de veille phytosanitaire sur Survey 123 for ArcGIS. L'application est disponible sur toutes les plateformes de téléchargement d'application smartphone. Nous vous fournissons le lien du formulaire sur demande, pour garantir une utilisation professionnelle.

N'hésitez pas à transmettre cet outil à vos ouvriers/chef de culture. Il est traduit en plusieurs langues.



Download on the App Store



Mode d'emplois : 1. Télécharger l'application Survey 123 for ArcGIS. 2. Flasher le QRcode ci-dessus, ou cliquer sur le lien ci-dessous.

[Lien application Survey 123](#)