



VITICULTURE / OENOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION N° 6 du 23 mai 2019

EN BREF

Situation actuelle : Reprise de la pousse avec la montée des températures – Toujours de grosses différences entre les régions les plus avancées et les plus en retard – 2019 s'annonce tardif

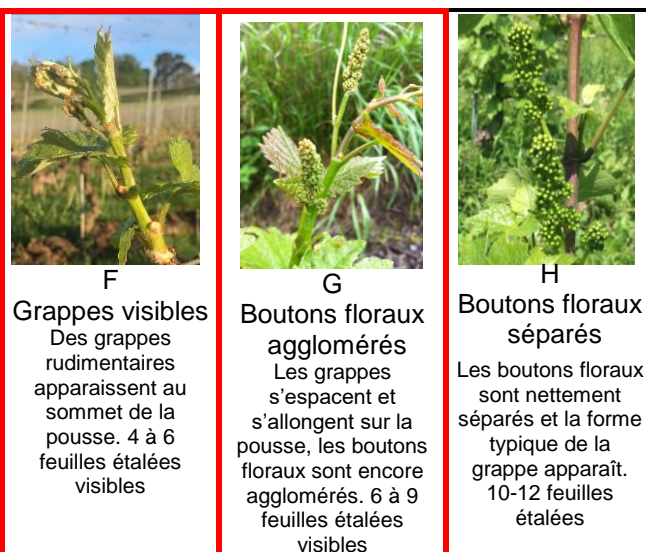
Mildiou : Risque toujours faible - Protection en place ou renouvellement avant le week-end de l'Ascension

Oïdium : Risque faible au stade actuel - Démarrage en parallèle de la protection anti-mildiou

Renouvellement du traitement : Quelques conseils pour raisonner vos renouvellements

Stade moyen actuel : F, grappes visibles

La vigne se situe entre le stade F, grappes visibles et G, boutons floraux agglomérés. Les pousses ont 4 à 8 feuilles étalées selon les secteurs. On note de très grandes disparités entre les régions les plus en retard (nord du canton, certains secteurs de La Côte) et les régions en avance (Chablais, Lavaux). Dans certaines situations, les pousses n'ont pas encore atteint 10 cm. Le millésime 2019 s'annonce tardif.



Mildiou : risque toujours faible, protection en place avant le week-end de l'Ascension

Observations et prévisions:

- Les infections de faible ampleur qui ont eu lieu entre le 8 et 11 mai arrivent en fin d'incubation cette fin de semaine ; soyez vigilant dans les secteurs les plus en avance et observez l'apparition d'éventuelles taches cette fin de semaine ;

- De réelles contaminations primaires ont pu avoir lieu lors des pluies de ce lundi 20 mai ; la fin

d'incubation de cette contamination (sorties éventuelles des taches primaires) arrivera en milieu de semaine prochaine ;

- Peu de pluies sont prévues pour ce week-end.

Stratégies

- Dans la plupart des situations, le 1^{er} traitement a été réalisé soit en fin de semaine dernière soit cette semaine ;

- Pour les situations avec des pousses de petites tailles, pour ceux qui n'auraient pas encore réalisé le 1^{er} traitement, il est possible d'attendre le début de semaine prochaine. En effet, les pluies annoncées ce week-end vont être très faibles voire nulles et l'important est de traiter avant la fin d'incubation de la contamination du 20 mai (à suivre sur Agrométéo). Le but est d'éviter les repiquages qui génèrent la réelle épidémie.

- Pour les renouvellements des traitements réalisés jeudi ou vendredi dernier, la même stratégie peut être adoptée, que vous ayez utilisé des produits de contact ou des pénétrants. Ainsi le renouvellement se fera plutôt en début de semaine prochaine que cette fin de semaine.

BIO

Le renouvellement de l'application de la semaine dernière ou le 1^{er} traitement peut être repoussé au début de semaine prochaine au vu des faibles pluies annoncées ce week-end et du développement foliaire normal de la vigne depuis le dernier traitement.

Il sera important d'anticiper une éventuelle pluie conséquente en début de semaine prochaine.

Des doses de 100g/ha de cuivre métal sont suffisantes vu le faible volume foliaire.

Oïdium : lutte combinée au mildiou

La vigne n'est pas encore entrée dans sa période de grande sensibilité à l'oïdium (stade 10 feuilles étalées jusqu'au stade petit pois). En principe, la protection oïdium démarre en même temps que la protection mildiou. Dans les secteurs très tardifs et non sensibles, il est possible d'attendre le 2^{ème} ou 3^{ème} traitement pour démarrer la protection qui doit être en place au plus tard au stade 9-10 feuilles.

BIO

Prévoir 2 kg/ha de soufre mouillable.

Gestion des renouvellements

Avec les produits pénétrants et systémiques, renouveler après 10 à 12 jours lors de période risquée (jusqu'au stade petit pois) et jusqu'à 14 jours en période de faible risque (début de saison avec risque faible et fin de saison en l'absence de symptômes). Pour les produits de contact, se référer au chapitre bio ci-dessous.

BIO : Renouvellement avec des produits de contact

Nous vous conseillons de positionner des pluviomètres dans les différents secteurs de votre vignoble pour gérer les renouvellements ;

Renouveler en fonction du lessivage :

- Il faut considérer que le cuivre est lessivé après un cumul de pluie d'environ 20 mm (4 épisodes de 5 mm ou 1 épisode de 20 mm) ; le soufre est un peu plus résistant au lessivage ;
- Si le produit est lessivé, il est essentiel de renouveler le cuivre avant les pluies suivantes, les contaminations ont lieu au moment des pluies ;
- D'après de nombreux essais, les adjuvants n'ont pas d'intérêt pour augmenter cette résistance au lessivage ou l'efficacité de la protection ;

Renouveler en fonction de la pousse de la vigne

- En l'absence de pluies et avec une pousse du feuillage normale, renouveler le traitement après 9-10 jours ;
- En cas de forte pousse, anticipez le renouvellement après 7-8 jours ;

Renouveler en fonction du risque de perte de récolte :

- Jusqu'au stade petit pois, maintenez une protection sans faille car les attaques sur inflorescences ou sur jeunes baies peuvent entraîner des pertes de récoltes importantes
- A partir de la fermeture de la grappe, on peut allonger les intervalles en l'absence de pluies ;

Il faut toujours anticiper une pluie annoncée comme conséquente en fin de rémanence.

Pour finir, les renouvellements doivent aussi être réfléchis en fonction de l'organisation de votre travail et notamment en prenant en compte les délais de rentrée après traitement pour vos employés.

Ainsi, des traitements en fin de semaine peuvent faciliter la rentrée dans les parcelles le lundi. Il y a aussi l'option de traiter le domaine en 2 fois pour que les employés puissent toujours travailler dans une parcelle en respectant ces délais de rentrée.

Auteurs :

Axel Jaquerod, David Marchand et David Rojard
Samuel Panchard, Oenologue cantonal

Questions en lien avec la viticulture : viticulture@prometerre.ch

Questions en lien avec l'œnologie : samuel.panchard@vd.ch

Remarque : L'utilisation de produits ou de procédés mentionnés dans ce bulletin n'engage d'aucune manière la responsabilité des auteurs. Pour tous les produits utilisés, respectez scrupuleusement les indications du fabricant qui figurent sur l'étiquette.