



VITICULTURE / OENOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION N° 6 du 12 mai 2020

EN BREF

Situation actuelle : Période marquée par un épisode pluvieux et des températures fraîches : stades G-H

Mildiou : Pas encore de symptômes signalés, renouvellement à raisonner en fonction des pluies

Oïdium : Sensibilité des inflorescences encore limitée, hormis dans les secteurs les plus précoces

Signalement des symptômes : Merci de nous communiquer vos observations à viticulture@prometerre.ch

Communication : Panneaux d'information au sujet de la protection de la vigne toujours disponibles

Croissance régulière et conditions humides pour cette semaine

La vigne poursuit sa croissance de manière régulière et le stade H est maintenant fréquemment atteint. Quelques fleurs peuvent aussi être observées dans les conditions particulièrement favorables (le long des murs) et dans les cépages précoces.

Actuellement on observe plus de deux semaines d'avance sur la phénologie par rapport à 2019.

Mildiou

Observations :

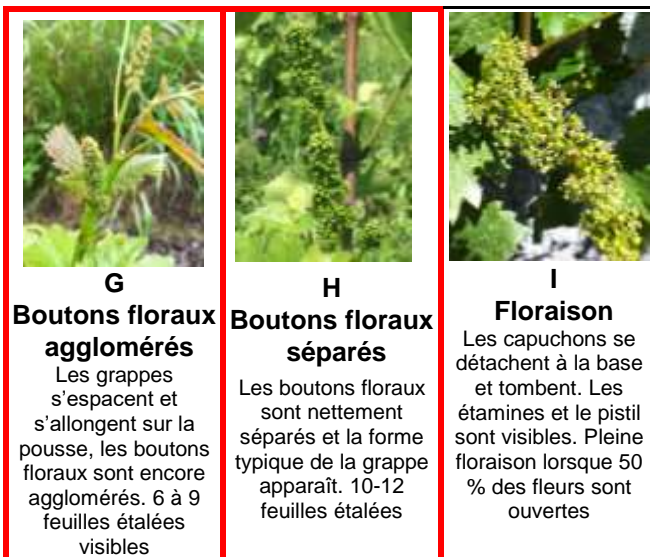
- L'épisode pluvieux qui a commencé ce lundi devrait se poursuivre, par intermittence, jusqu'à la fin de la semaine.
- Les cumuls de pluies sont très variables selon les régions, notamment depuis ce dimanche. Pour la région de :
 - La Côte : 33 à 79 mm ;
 - Bonvillars - Côtes de l'Orbe : 27 à 50 mm ;
 - Lavaux : 12 à 27 mm ;
 - Vully : 18 mm ;
 - Chablais : 5 à 8 mm.
- Les premières taches de mildiou issues des infections primaires du 30 avril pourraient théoriquement être observées depuis le 9 mai (principalement région du Chablais et de Lavaux).
- Si la première intervention a été réalisée avec un produit de contact en début de semaine dernière, celui-ci est dilué par la croissance du feuillage et peut avoir été lessivé à partir de 20mm de cumul de pluie.

Stratégie :

- Pour les régions concernées par les précipitations importantes : si un produit de contact a été utilisé en début de semaine dernière, renouveler l'application cette semaine si possible.

Pour ceux qui ont attendu la fin de la semaine dernière pour intervenir, il est possible de renouveler la protection en tout début de semaine prochaine.

- Dans les autres régions (Chablais et quelques secteurs de Lavaux), renouvelez le traitement en maintenant des intervalles adaptés aux produits utilisés : 8-9 jours pour les produits de contacts et 12 jours maximum pour les produits pénétrants et/ou systémiques.



Lieu	Pluies (mm)	Températures moy. (°C)
La Côte	54 à 89	15.8
Lavaux	18 à 36	16.4
Chablais	9 à 16	16.6
Orbe Bonvillars	38 à 57	14.1
Vully	41	15.7

Stratégie mildiou en bio

Dans la majorité des situations, le cuivre de la première application a été lessivé. Certains auront déjà pu renouveler la protection en ce début de semaine, mais si cela n'a pas encore été le cas il sera indispensable de le faire ce jeudi.

L'aspect lessivage, couplé à la croissance de la vigne rendent celle-ci particulièrement sensible en cas de fortes précipitations, qui sont attendues ces prochains jours. Des doses de 150 à 200 g/ha de cuivre métal pourront être appliquées selon le stade de développement de la vigne.

Afin de gérer au mieux le renouvellement de la protection, nous vous conseillons de positionner des pluviomètres dans les différents secteurs de votre vignoble.

Oïdium

Observations :

Dans les parcelles les plus en avance, la vigne entre dans sa période de grande sensibilité à l'oïdium du stade boutons floraux séparés (soit 10-12 feuilles étalées) jusqu'au stade petit pois.

Dans les autres situations, le risque oïdium est pour l'instant limité. La sensibilité des inflorescences n'est pas encore maximale et les températures fraîches ne favorisent pas le développement de l'oïdium.

Aucun symptôme n'a pour le moment été observé dans notre réseau.

Les grosses pluies « lavantes » sont plutôt défavorables à ce champignon qui se développe à la surface des organes.

Surveillez les cépages et les secteurs historiquement sensibles.

Prophylaxie :

En vue de limiter la pression de la maladie, soignez les travaux en verts (ébourgeonnage rigoureux, palissage, effeuillage) et réalisez-les en priorité dans les parcelles sensibles pour permettre :

- un microclimat aéré des grappes ;
- une très bonne qualité d'application des produits sur les inflorescences/grappes ;
- une bonne pénétration des rayons UV qui limitent le développement de l'oïdium ;
- une limitation des contaminations entre les feuilles (symptômes précoces) et les grappes.

Lutte :

Au vu du risque encore limité, la fréquence des traitements est dictée par la lutte contre le mildiou.

Soignez l'application car la majorité des problèmes d'oïdium sont dus à une mauvaise qualité d'application.

Stratégie oïdium en bio

Dans la majorité des situations la stratégie est la même, c'est la lutte contre le mildiou qui dicte la fréquence des interventions.

Dans les secteurs précoces, maintenez une protection sans faille jusqu'au stade petit pois.

Appliquez des quantités de 2.4 à 3 kg/ha de soufre selon le stade de la vigne la sensibilité de la parcelle.

Vos observations sont indispensables

L'apparition des premières taches de mildiou ou d'oïdium est une information très importante. Merci d'avance de nous signaler les premiers symptômes observés dans votre secteur à l'adresse viticulture@prometerre.ch. En plus de nos observations sur notre réseau de témoins non traités, ces informations sont indispensables pour nous permettre de vous donner les conseils les plus précis possibles.



Pour confirmer que la tache découverte est causée par le mildiou, mettez la feuille dans un sac avec un chiffon humide pendant une nuit, à température ambiante, pour provoquer la sporulation. Si aucune sporulation n'est observée, ce n'est pas du mildiou mais probablement une décoloration d'ordre physiologique.

