



VITICULTURE / OENOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION N° 4 du 28 avril 2020

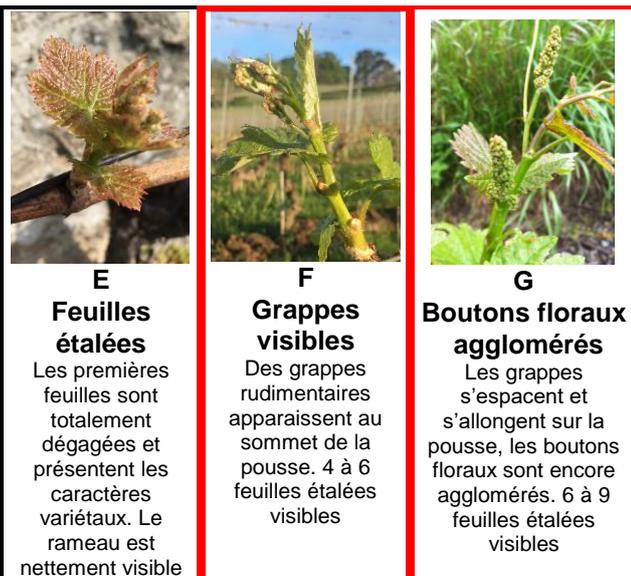
EN BREF

Situation actuelle : Développement rapide de la vigne

Mildiou - Oïdium : Trop tôt pour démarrer la lutte grâce aux conditions particulièrement sèches de ce printemps

Stade moyen actuel : F, grappes visibles

La vigne se développe très rapidement avec les températures douces. Le stade moyen observé est le stade F, grappes visibles. La vigne est particulièrement en avance cette année, il faut remonter au millésime 2011 pour retrouver un développement comparable.



Lieu	Pluies (mm)	Températures moy. (°C)
La Côte	4 à 19	10.9
Lavaux	3 à 27	11.5
Chablais	10 à 19	11.9
Orbe Bonvillars	11 à 26	10.5
Vully	12	10.6

Précipitations et températures moyennes pour la période du 15 mars au 27 avril 2020.

Mildiou et conditions sèches

Les conditions de ce début de printemps sont particulièrement défavorables au développement du mildiou. Pour rappel, le mildiou est un organisme qui a impérativement besoin d'eau pour se développer (son fonctionnement est plus proche de celui d'une algue que de celui des champignons). La maturité des œufs n'est donc pas acquise et ceux-ci ne sont donc pas prêts à germer. Plusieurs épisodes pluvieux seront nécessaires avant que les infections primaires ne puissent avoir lieu. Il est de ce fait trop tôt pour planifier la première intervention. <http://www.agrometeo.ch/fr/mildiou-pas-de-risque-dinfections>

Un nouveau bulletin sera transmis sitôt que les conditions et le risque mildiou auront évolués afin de préciser la stratégie.

Maturité œufs d'hiver	<input type="radio"/>	Non atteint
Germination œufs d'hiver	<input type="radio"/>	Non atteint
Réceptivité de la vigne	<input checked="" type="radio"/>	Stade atteint
Infection primaire	<input type="radio"/>	Non atteint

Checklist mildiou: Etat des conditions pour le démarrage de la lutte.

Stratégie mildiou en bio

La situation est similaire car la stratégie conseillée est identique, seuls les produits utilisés diffèrent.

Oïdium

La situation est assez semblable pour ce qui concerne l'oïdium. Les cléistothèces qui sont les organes de conservation de l'oïdium pendant l'hiver, ont besoin d'eau pour libérer les spores. Le modèle de risque agrométéo étant principalement basé sur la phénologie de la vigne dans des conditions climatiques « normales », son résultat doit être relativisé car les conditions très sèches ne correspondent pas à celles modélisées. Ainsi, aucun traitement n'est à prévoir avant la semaine prochaine, même dans les conditions les plus précoces.

Stratégie oïdium en bio

La même stratégie est applicable en culture biologique. Il n'y a aucun risque pour le moment au vu des rares précipitations de ce printemps.

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.