



VITICULTURE / OENOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION N°16 du 25 juin 2024

Mildiou : les témoins non traités sont maintenant détruits. Millésime à très forte pression et contaminations en constante incubation.

Oïdium : symptômes plutôt stables mais période sensible. Attention aux contaminations actuelles qui ne seront franchement visibles que dans quelques semaines.

Journées Grandes Cultures BIO : pôle viticulture bio avec différentes thématiques les 26 et 27 juin à Aubonne

Documents de préparation aux contrôles : de nouveaux documents à disposition afin de faciliter la préparation des contrôles (nouveau journal d'exploitation, documents de vulgarisation dérive et ruissellement)

Météo et phénologie

Le début de la semaine passée a été sec avec presque 4 jours sans précipitation ce qui n'avait pas eu lieu depuis un mois et demi. Les températures ont également augmenté. Les précipitations de vendredi et samedi ont cependant dépassé les 20 mm dans le Chablais et à Lavaux.

La floraison se termine un peu partout dans le vignoble. Les baies en formation, à la chute des capuchons floraux et lors de leur grossissement, sont particulièrement sensibles aux contaminations car elles n'ont pour le moment pas eu de protection et la dilution des produits est très importante lors de leur croissance.

		
I	J	K
Floraison	Nouaison	Petit pois
Les capuchons se détachent à la base et tombent. Les étamines et le pistil sont visibles.	Les ovaires commencent à grossir après la fécondation.	Les baies ont la taille d'un petit pois et les grappes prennent progressivement une orientation verticale.

Précipitations et températures moyennes du 13 au 23 juin 2024. Réseau de stations Agrometeo.

Région (nb de stations)	Pluies (mm)	Temp. moy. (°C)
La Côte (8)	35 à 42	18.3
Lavaux (6)	46 à 67	18.7
Chablais (5)	57 à 85	18.7
Orbe-Bonvillars (4)	20 à 42	17.9
Vully (1)	51	18.4

Des averses sont à nouveau attendues dès mardi soir et mercredi avec des températures de saison. Les prévisions plus lointaines sont incertaines mais un régime orageux est, pour le moment, annoncé vendredi en fin de journée et les jours suivants. Les températures vont également baisser avec le passage de la perturbation.

Pour les exploitants inscrits aux mesures visant à orienter la protection vers les produits « bio après fleur », le stade cible **BBCH 73** sera globalement atteint partout cette semaine (hors vignes gelées).

Mildiou

Situation et observations :

→ Les symptômes sont bien présents dans le vignoble. Les témoins non traités sont fortement atteints.

→ Des sporulations s'observent sur inflorescences. Des incubations sont probablement en cours.



Figure 1: Rot gris (sporulation sur inflorescences) de mildiou. Proconseil, 21/06/24.

→ La croissance actuelle est rapide et des précipitations supplémentaires sont encore annoncées.

→ La vigne est à un stade phénologique très sensible en raison du grand nombre de jeunes organes.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

La stratégie est identique aux conseils du bulletin précédent : il est recommandé de garantir une protection sans faille et d'anticiper le renouvellement dès qu'une fenêtre météo favorable se présente.

Viticulture biologique

Continuez à anticiper les pluies annoncées et repassez après un cumul de pluie suffisant pour lessiver la protection.

Pour cette intervention, prévoir l'application de 250 à 300 g de cuivre métal/ha. Raisonner la dose selon le développement, la présence de symptômes et votre capacité à renouveler les interventions.

Attention, si vous souhaitez utiliser du *Myco-Sin* en fin de saison, assurez-vous de passer après un épisode de pluie suffisant pour lessiver une partie du Cuivre. Des risques de phytotoxicité sont possibles. De plus, vérifiez la miscibilité avec les autres produits utilisés : attention notamment avec les bicarbonates de potassium, *Airone*, ou encore les pyrèthres.

Oïdium

Situation et observations :

→ Des symptômes sont ponctuellement observés sur cépages et zones sensibles.

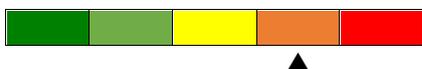
→ Les températures en hausse tout comme l'humidité ambiante issue des sols et couverts gorgés d'eau sont favorables au développement de ce champignon.

→ La chute des capuchons floraux et le début du grossissement des baies sont des périodes cruciales pour la réussite de la protection contre l'oïdium.

→ Les symptômes sur grappes se détectent souvent à l'approche de la fermeture de la grappe alors que les contaminations ont eu lieu plusieurs semaines auparavant.

→ Il est crucial de détecter les symptômes le plus rapidement possible afin que les interventions curatives soient les plus efficaces possibles. Observez attentivement les faces inférieures des feuilles et les pédicelles.

Risque moyen estimé :



Stratégie :

Surveillez attentivement le dessous des feuilles et les pédicelles de vos grappes et intervenez avec un traitement intercalaire si vous observez des symptômes.

La cadence des traitements est généralement fixée par le risque mildiou. Des passages en face par face ou au minimum une alternance des rangs de traitement sont deux mesures cruciales en cette période.

Un effeuillage mécanique entre les stades nouaison-petit pois permet d'aérer la zone des grappes. Cela permet aussi d'éliminer les déchets de floraison et donc constitue une mesure prophylactique contre le botrytis, surtout dans les cépages à grappe compacte.

Utilisez la dose maximale homologuée pour le stade phénologique correspondant.

Viticulture biologique

Rappel : tout comme en lutte intégrée, la réussite de la protection en viticulture biologique repose sur le couplage de différents facteurs : réglages du pulvérisateur, gestion du feuillage et doses appliquées.

- Pensez à réaliser au minimum **un traitement face par face** dans la période « floraison – post floraison ».

- Réalisez les travaux **d'effeuillage** le plus rapidement possible.

- Appliquez des **doses de soufre proches des maximums homologués** durant la période de forte sensibilité.

Flavescence dorée

Le second traitement insecticide contre les larves de la cicadelle vectrice de la flavescence dorée, dans les périmètres de Roche ; Cully ; Aigle ; Aigle/Ollon ; Lonay, est à appliquer la semaine du 1^{er} juillet (10 à 12 jours après le premier passage).

Agenda

Cette semaine ont lieu les journées des Grandes Cultures Bio avec maraichage, viticulture et arboriculture, les 26 et 27 juin au Château d'ES Bons à Aubonne (VD) chez Christian et Antje Streit. Plus d'infos dans le flyer joint et sur : <https://fr.bioackerbautag.ch/>

NB : La participation à ces journées peut compter comme jour de formation obligatoire pour la reconversion biologique Bio Suisse, pour Demeter et de participation aux séances pour le certificat VITISWISS.

