



CONSEILS VITICOLES DU 16 AVRIL 2009

Stades phénologiques

Chardonnay : stade 06 «éclatement du bourgeon»

Pinot noir : stade 05 «Pointe verte de la pousse visible»

Meunier : stade 03 «bourgeon dans le coton»

Mange-bourgeons

La situation a peu évolué depuis la semaine dernière. Elle reste globalement calme. Ils sont attribués en majorité à des chenilles de boarmie, les chenilles de noctuelle restant plus discrètes. Le nombre de parcelles, ayant atteint ou dépassé le seuil de 15 % des ceps avec dégâts, a très légèrement augmenté. Il s'agit de parcelles habituellement concernées par ces ravageurs et situées dans les régions à historique mange-bourgeons. De part l'évolution rapide des stades phénologiques les chardonnays et les pinots noirs hâtifs ne sont plus exposés aux dégâts. Les pinots noirs et surtout les meuniers, moins avancés au niveau de la phénologie restent encore sensibles.

Conseils Maintenir la surveillance des pinots noirs et des meuniers, notamment dans les secteurs plus tardifs. Réserver les interventions uniquement aux - parcelles ayant dépassé le seuil d'intervention et dont le stade phénologie est loin du stade 06«éclatement du bourgeon».

Tordeuses

Le réseau de piégeage est opérationnel depuis la fin de la semaine dernière. Les toutes premières captures de cochylys et d'eudémis ont été relevées le 14 avril à Avize, Cramant (uniquement cochylys), Epernay et Crouettes-sur-Marne (uniquement eudémis). Le vol devrait s'intensifier dans les jours à venir. A suivre

Pyrales

Les toutes premières chenilles (1 à 2 mm seulement) ont été observées au niveau des bourgeons ayant dépassé le stade 06. Il s'agit du début des remontées. A suivre...

Brenner

Le suivi biologique a démarré fin mars. Les organes -de conservation du Brenner sont encore en cours de différenciation. Nous vous informerons de leurs évolutions dans les prochains bulletins

mildiou : stratégie du 1er traitement

Le déclenchement du 1er traitement repose sur la prévention des contaminations secondaires.

Il est positionné juste avant l'apparition au vignoble des premières taches d'huile fructifiées (= foyers primaires). Cette intervention permet d'éviter le repiquage et d'agir en prévention des contaminations secondaires à l'origine de la phase épidémique de la maladie. En cas d'annonce d'orage, si la maturité des œufs est acquise et la vigne réceptive, il est possible d'anticiper le 1er traitement et de le positionner avant les orages.

Cette stratégie nécessite l'identification des deux étapes clés suivantes : la date des contaminations primaires et la date théorique de sortie des premières taches au vignoble.

Identification des contaminations primaires

Les seules conditions climatiques (pluie de plus de 2 mm et température moyenne journalière supérieure ou égale à 11°C) ne sont pas suffisantes pour initier les premières contaminations.

Les facteurs doivent être préalablement réunis :

- les organes de conservation du mildiou - œufs d'hiver - doivent être aptes à germer (information donnée par le suivi biologique) ;
- la vigne doit être réceptive, c'est-à-dire avoir atteint le stade phénologique 06.

Une fois ces deux facteurs acquis, les premières contaminations sont alors enregistrées quand une pluie d'au moins 2 mm intervient sur un sol déjà humide avec une température moyenne journalière supérieure ou égale à 11°C (à 2 mètres sous abris).

Le suivi biologique du mildiou comme celui du Brenner a démarré fin mars. Actuellement, la maturité des organes de conservation (œuf d'hiver) est loin d'être acquise. Il faut un peu moins de 5 jours en conditions contrôlées (échantillons placés en étuve et conservés à 20°C) pour obtenir les premières germinations. Pour information, les œufs d'hiver sont considérés comme matures lorsque les premières germinations sont observées en moins de 24 heures d'incubation en étuve

Conseils :

La maturité des œufs d'hiver n'étant pas acquise, il est trop tôt pour envisager la 1ère intervention. Nous vous informerons de l'évolution du suivi biologique