

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n°5 du 02 mai 2012



écophyto2018
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux



Pluies du

23 au 30 avril :

Les vignobles de l'Yonne et de la Nièvre ont été particulièrement touchés par les épisodes pluvieux de la semaine dernière (65 à 80 mm).

En Saône et Loire et en Côte d'Or, les cumuls ont été moins importants (20 à 50 mm). Ces données n'intègrent pas les pluies qui ont débuté cette nuit et qui ont déjà apporté une quinzaine de mm en Côte d'Or.

Prévisions du

03 au 08 mai :

Temps toujours instable avec alternance de périodes ensoleillées et d'épisodes pluvieux. Le mercure opère une remontée significative avec des maximales qui devraient atteindre 20°C.

Source Météo France

Observations réalisées les 27 et 30 avril sur le réseau BSV

Stades

Avec la remontée significative des températures constatée depuis la fin de la semaine dernière, la végétation a repris son développement. On note à l'heure actuelle 5 à 6 feuilles étalées dans les situations les plus précoces et éclatement du bourgeon dans les parcelles les plus tardives.

	Stades Moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
Sauvignon Aligoté	1 à 2 feuilles étalées	Eclatement du bourgeon 	2 à 3 feuilles étalées
Chardonnay	2 à 4 feuilles étalées		5 à 6 feuilles étalées
Pinot Noir	2 feuilles étalées		3 à 4 feuilles étalées
Gamay			

Mildiou

➤ Situation au 01 mai

- Maturité des œufs d'hiver

Rappel : elle est acquise depuis début avril dans les vignobles de Côte d'Or, Saône et Loire et de l'Yonne. Dans la Nièvre, ce n'est pas encore le cas puisque le temps de germination reste compris entre 24 et 48 heures (source SICAVAC sur Sancerre).

- Réceptivité de la vigne

Toutes les parcelles du vignoble bourguignon sont maintenant réceptives au mildiou.

- Pluie contaminatrice

✓ **Sud Saône et Loire (Beaujolais, Mâconnais)** : sur les postes de Romanèche et Mâcon, le modèle Milvit avait identifié 2 périodes contaminatrices lors des épisodes pluvieux des 10 et 21 avril. Sur les 7 derniers jours, une nouvelle contamination a été repérée par le modèle les 29 et 30 avril sur l'ensemble des postes.

✓ **Côte d'Or et Nord Saône et Loire** : aucune contamination n'avait été repérée avant le 24 avril. Sur les 7 derniers jours, une séquence contaminatrice a été repérée localement les 29-30 avril. L'épisode pluvieux en cours sera très probablement à l'origine d'une nouvelle contamination.

✓ **Yonne** : aucune contamination n'avait été repérée avant le 24 avril. Sur la semaine écoulée, les cumuls de pluie ont été importants et 3 à 4 épisodes contaminateurs ont été identifiés sur l'ensemble des postes les 25, 27, 28-29 et 30 avril.

✓ **Nièvre** : des périodes favorables aux contaminations ont également été identifiées du 25 au 30 avril mais les œufs d'hiver n'étant pas mûrs, ces infections n'ont théoriquement pas pu se produire.



Mildiou

➤ Analyse de risque

Suite aux pluies et à la hausse des températures, les risques potentiels mildiou ont progressé : les valeurs de l'EPI ont gagné entre 1 et 4 points en une semaine. Les plus fortes progressions sont notées sur les vignobles de l'Yonne et de la Nièvre où les valeurs de début de saison étaient les plus basses.

A ce jour, le risque mildiou peut être qualifié de moyen dans le vignoble bourguignon.

✓ **Sud Saône et Loire (Beaujolais, Mâconnais)** : la sortie de taches correspondant à la contamination du 10 avril est imminente. Celle du 21 avril aura lieu dans les jours à venir. Etant donné que les températures enregistrées au moment de ces événements étaient limites, l'expression des symptômes devrait être localisée. Les taches issues de la contamination des 29-30 avril sont attendues à partir du milieu de la semaine prochaine.

✓ **Côte d'Or et Nord Saône et Loire** : pour les contaminations des 29-30 avril, les taches devraient faire leur apparition localement à partir du milieu de la semaine prochaine. Les contaminations liées aux pluies d'aujourd'hui apparaîtront dans la continuité.

✓ **Yonne** : pour la période contaminatrice du 25 au 29 avril, les symptômes correspondants devraient commencer à s'exprimer à partir de la fin de cette semaine.

✓ **Nièvre** : aucune sortie de taches n'est attendue dans l'immédiat.

Rappel : les règles de décision concernant la stratégie mildiou restent les mêmes depuis des années : on laisse passer les contaminations primaires sans les anticiper et la protection débute avant la date probable de sortie des premières taches, ceci dans le but d'éviter des repiquages (contaminations secondaires). Par beau temps, celle-ci doit être repoussée jusqu'à l'annonce d'une pluie.

Oïdium

L'indice de risque potentiel est élevé pour cette campagne, mais les conditions fraîches et pluvieuses du mois d'avril n'ont pour l'instant pas été favorables à son expression. Le modèle SOV enregistre une activité très réduite de l'oïdium sur le mois écoulé.

Rappelons que le stade 7-8 feuilles étalées constitue le point de départ à partir duquel la lutte contre l'oïdium doit être prise en considération.

Black-rot

La maturité des périthèces est acquise en Côte d'Or et Saône et Loire depuis une dizaine de jours.

En ce début de campagne, le risque de contamination n'est significatif que dans les très rares parcelles fortement attaquées en 2010 (en 2011 aucune attaque marquée sur grappes n'avait été relevée). Rappelons que la période où le risque est le plus fort ne se situe pas au moment des premières feuilles étalées, mais sur la période pré-floraison à fermeture de la grappe qui devra faire l'objet de toutes les attentions.

Vers de Grappe

L'activité de vol a repris et s'est intensifiée sous l'effet des températures plus élevées de la fin de semaine dernière. Les premières captures ont été notées dans les secteurs tardifs.



Pyrale

Ce ravageur reste très discret pour l'instant. Dans les parcelles les plus exposées, les comptages effectués récemment indiquent toujours des niveaux de présence inférieurs à 5%. On se situe encore bien loin du seuil d'intervention fixé à 80% de pieds occupés par au moins une pyrale.

Araignées Rouges

Les parcelles concernées ces dernières années se situent principalement dans le Mâconnais et dans une moindre mesure dans le secteur Volnay-Pommard en Côte d'Or. Les comptages réalisés ces derniers jours indiquent des niveaux d'infestation faibles (inférieurs à 10% de feuilles occupés par au moins une forme mobile) et une présence régulière des typhlodromes.

ATTENTION PROCHAIN BSV : mercredi 09 mai

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne (CRAB) et rédigé par le représentant de la CRAB en collaboration les membres de la cellule analyse de risque : SRAL, FREDON Bourgogne et GIE BFC-Agro à partir des observations réalisées par : CA21 - CA71 - CA89 - ESPACE VIGNE - FREDON Bourgogne - 110 VIGNE - BOURGOGNE DU SUD - BOURGOGNE VITI SERVICE - CAVE DES HAUTES COTES - COOPERATIVE AGRICOLE BRESSE MACONNAIS - COOPERATIVE AGRICOLE MACONNAIS BEAUJOLAIS - ECOVIGNE - GROUPEMENT VIGNERONS DES TERRES SECRETES - LA CHABLISIENNE - OENOPHYT - SEDARB - SICAVAC - SOUFFLET VIGNE - VITAGRI.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAB dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

