



Vigne

BULLETIN de SANTE du VEGETAL

FRANCHE COMTE

Bulletin N°3 – Semaine 17 – 2 pages

Pluies du 20 au 26 avril :

Le maintien de conditions anticycloniques a été synonyme d'absence de précipitations ces 7 derniers jours sur l'ensemble du vignoble jurassien.

Prévisions du 21 avril au 26 avril

Chaleur au rendez-vous mercredi et jeudi avec des températures maximales qui atteindront 26 à 28°C. Une dégradation orageuse jeudi soir devrait conclure cette longue période anticyclonique. Le front pluvio-orageux sera présent jusqu'à dimanche. Puis le risque d'averses devrait s'estomper. A partir de samedi, chute nette des températures (-10°C), avec un retour en dessous des normales saisonnières.

Vent de sud faible à modéré évoluant vers Nord-Nord Est, rafales sous orages.

Indice de confiance : **4/5** pour vendredi, samedi - **3/5 ensuite** - *Météo France*

Stades

Les conditions estivales que nous avons connues au cours de la semaine écoulée ont permis à la vigne d'évoluer très fortement. En effet, les parcelles les plus précoces qui se situaient encore la semaine dernière en plein débourrement, présentent à ce jour 4 à 5 feuilles étalées ! Dans les secteurs les plus tardifs, les bourgeons connaissent un débourrement accéléré et les premières feuilles étalées sont maintenant visibles dans de nombreuses vignes.

Cépage	Stades moyens
Chardonnay-Poulsard	3 feuilles étalées
Pinot Noir - Savagnin-Trousseau	2 feuilles étalées

Mildiou

➤ Situation au 26 avril

Modèle EPI (version 89-01) - modèle de la phase hivernale du mildiou :

Depuis la semaine dernière, la valeur de l'Etat Potentiel d'Infection (EPI) n'a guère bougé. Sur une échelle allant de -18 à +18, il est actuellement à -1.3.

Cette valeur permet de qualifier le risque mildiou de début de campagne de globalement faible à moyen.

Maturité des œufs d'hiver

La maturité est acquise en secteurs précoces depuis le 13 avril. Elle ne l'a toujours pas en secteurs tardifs. Cependant, le temps de germination évolue progressivement sur le poste de suivi : il est se situe entre 2 et 3 jours pour le poste de Montaigu.

Compte-tenu des températures estivales et des pluies orageuses attendues à partir de jeudi soir, l'évolution pourrait être très rapide et la maturité atteinte dans la plupart des situations d'ici la fin de la semaine.

Réceptivité de la vigne

Suite au fort développement végétatif de ces 7 derniers jours, la plupart des parcelles ont maintenant dépassé le stade 06-07 de début de sensibilité au mildiou. Les plus tardives passeront le cap dans les prochains jours : en conséquence, lors de la pluie contaminatrice, toutes les parcelles seront réceptives au mildiou.



Pluie contaminatrice

D'après les prévisions météorologiques des jours à venir, la pluie préparatrice devrait vraisemblablement intervenir d'ici fin de semaine, suivie de la première pluie contaminatrice si les premiers centimètres du sol sont suffisamment humectés. En se basant sur le scénario le plus pessimiste d'une contamination primaire en date du 1^{er} mai, avec des températures moyennes en nette baisse la semaine prochaine, le temps d'incubation pourrait être de l'ordre de 8 à 10 jours. Dans ces conditions, la sortie probable des taches correspondants à cette contamination pourrait alors avoir lieu au plus tôt à partir du 09 - 11 mai dans tous les secteurs du vignoble.

Le prochain BSV précisera la situation.

Oïdium

Dans les parcelles les plus précoces, le stade 7-8 feuilles étalées pourrait être atteint courant de semaine prochaine.

Le modèle SOV (Système Oïdium Vigne) mis en place et suivi ces dernières années par le SRAL Bourgogne donne dès le stade 2-3 feuilles, une tendance globale sur le risque oïdium de l'année à venir. Cette donnée doit être confirmée sur le terrain par le suivi de témoins non traités disposés dans le vignoble qui indiquent le développement réel de la maladie. Ce modèle est en cours de validation.

Les données issues de simulations récentes indiquent des risques moyens à élevés. Cette information incite au respect du début la protection oïdium au stade 7-8 feuilles étalées.

Black-rot

Nous ne disposons pas à l'heure actuelle d'informations sur l'état des formes de conservation du Black-rot (périthèces) dans notre vignoble. Cependant, la maturité est acquise dans le Beaujolais depuis le 21 avril sur de nombreux postes de suivi (source FREDON Rhône Alpes) et les pluies annoncées devraient faire évoluer rapidement la situation dans les autres secteurs concernés. Des contaminations pourront se produire à l'occasion des prochains épisodes pluvieux dans les quelques parcelles attaquées les années précédentes.

Rougeot parasitaire

Le rougeot parasitaire n'est présent de manière significative que dans un tout petit secteur du Sud Revermont. Les formes de conservation (apothécies) évoluent et les toutes premières spores sont maintenant visibles. A l'image du mildiou et du black-rot, des projections pourraient se produire à l'occasion des prochaines pluies.

Vers de Grappe

Les vols de cochylis et eudémis ont débuté sur tous les postes de suivi sauf en secteurs tardifs.

Les prises restent encore relativement faibles.

Araignées Rouges

Ce ravageur a pratiquement disparu du vignoble. Localement, dans certaines parcelles où des symptômes sont notés depuis plusieurs années, les comptages effectués hier sur la zone ont confirmé la présence de ce ravageur malgré la présence en force des typhlodromes.

Rappelons que le seuil araignées rouges est fixé à 70% de feuilles occupées par au moins une forme mobile et qu'il est nécessaire d'effectuer un comptage simultané du pourcentage de feuilles occupées par au moins un typhlodrome.

Note Nationale Oïdium 2010 (ci-joint)

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté et rédigé par la Société de Viticulture du Jura et la Chambre d'agriculture du Jura en collaboration avec la Chambre d'agriculture de Côte d'Or et le SRAL Bourgogne, à partir des observations réalisées par : Société de Viticulture du Jura – Coopérative Terre Comtoise - Interval

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 CRAFC 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.