

Pluies du 16 au 22 mai :

1 à 2 épisodes pluvieux ont touché très localement le vignoble jurassien les 21 et/ou 22 mai. Le caractère orageux a été à l'origine de cumuls très différenciés au sein des villages. Les secteurs Sud et Centre ont été épargnés alors que le secteur d'Arbois a été plus concerné. Les cumuls sont très localement importants, jusqu'à 30 mm sur Mesnay et Montigny-les Arsures. 1.8mm relevé sur la station d'Arbois.

Prévisions du 24 au 31 mai

Le scénario annoncé est identique à la semaine précédente : temps estival avec de fortes chaleurs jusqu'à jeudi. Une dégradation pluvio-orageuse de courte durée devrait suivre, et un cocktail de nuages et d'éclaircies devrait dominer à partir de ce week-end. Les températures devraient toujours se maintenir au dessus des normales saisonnières.

Indice de confiance : 3/5

Source Météo France

Stades

La vigne a pleinement bénéficié des températures élevées qui dominent depuis le milieu de la semaine dernière. Les stades ont évolué rapidement et la floraison est maintenant avancée dans bon nombre de parcelles du vignoble. Sur Chardonnay, Pinot Noir et Poulsard, le stade pleine floraison est le plus souvent noté. Dans les parcelles les plus tardives les premières fleurs sont proches, tandis que dans les situations les plus précoces, le stade début nouaison est déjà atteint.

Le niveau de précocité reste proche de 2007 mais l'écart se creuse encore avec 2010, puisque l'on note maintenant près de 25 jours d'avance.

| | Parcelles les plus précoces | Parcelles les plus tardives | Chardonnay de Haute-Saône |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tous les cépages | Début nouaison | 1ères fleurs | Pleine Floraison |



Stade Pleine Floraison

Mildiou

Pluies du 12 au 15 mai : la probabilité de contaminations lors de ces pluies avait été envisagée localement dans les secteurs touchés par plusieurs épisodes pluvieux et où les cumuls d'eau avaient été les plus importants. Ceci paraissait d'autant plus crédible que la protection anti-mildiou n'avait pas encore débuté dans un certain nombre de situations. L'incubation est arrivée à son terme depuis plusieurs jours. Aucune tache n'a été identifiée en date de lundi sur le réseau BSV y compris dans les témoins non traités et dans les secteurs ayant reçu jusqu'à 31 mm sur 2 pluies. De très rares taches isolées ont été trouvées sur le secteur d'Arbois/Poligny hors réseau BSV.

Cette situation confirme bien le très faible niveau du risque mildiou sur cette première partie de campagne.

Etat sur les contaminations en cours

- Dans les secteurs Centre et Sud, en l'absence de pluies, aucune nouvelle séquence contaminatrice n'est notée.

- Pluies des 21-22 mai (secteur localisé : Mesnay, Montigny) : le scénario est semblable aux pluies des 12-15 mai. Le plus souvent, on a enregistré 1 seul épisode pluvieux significatif tombant sur un sol sec. Sous l'effet des fortes températures et du vent, l'absorption a été rapide et l'humidité résiduelle consécutive a été de courte durée. Le risque de contaminations



Taches de mildiou : face supérieure (à gauche) type "tache d'huile"
Face inférieure (droite) sporulée

a donc de fait été limité. Celui-ci devrait être d'autant plus faible que, contrairement aux épisodes précédents, la protection anti-mildiou était en place dans la quasi-totalité des parcelles. La sortie de taches correspondante est attendue à partir de jeudi et un état des lieux peut être effectué d'ici fin de semaine dans les secteurs les plus concernés par les pluies.

La situation Mildiou est à l'heure actuelle parfaitement saine dans tout le vignoble. On peut souligner le caractère inédit et exceptionnel de cette absence de tout symptôme de mildiou au stade début à fin floraison. Ainsi, même si la sensibilité des inflorescences doit conduire à maintenir une certaine vigilance, il n'en reste pas moins que le risque mildiou demeure faible.

Oïdium

Une majorité des parcelles observées reste indemne d'oïdium. En effet, 1 seule parcelle du réseau BSV présente un niveau d'attaque de 5% de feuilles attaquées.

La stabilité est de mise sur les 7 derniers jours dans la quasi-totalité des parcelles du réseau. Hors réseau BSV, en témoins non traités, le niveau d'attaque maximum est de 8% dans 2 parcelles. En situations traitées, dans les rares parcelles concernées la fréquence d'attaque ne dépasse pas 4 à 5%.

Alors que la floraison bat son plein ou va débiter prochainement en secteurs tardifs, la situation Oïdium peut être considérée comme saine. En 2010, à stade équivalent (20 juin), l'oïdium était déjà beaucoup plus présent, et concernait les parcelles à fort historique. Néanmoins, la vigilance doit rester de mise. En effet, dès la nouaison, les baies sont à leur maximum de réceptivité aux contaminations d'oïdium.



Taches d'oïdium sur face inférieure

Black-rot – Rougeot parasitaire

- Black-Rot : une seule tache a été trouvée fin de semaine dernière.

- Rougeot : aucun nouveau symptôme n'a été signalé

Des contaminations sont susceptibles de se produire lors de chaque événement pluvieux. La floraison constitue la période clé dans la gestion du risque black-rot.



Tache de Black-Rot avec présence caractéristique de pycnides en cercle

Botrytis

Le stade A (chute des capuchons floraux à baies de 2-3 mm) est atteint dans les situations les plus précoces. L'approche du risque botrytis doit être envisagée conformément aux principes décrits dans la Note Nationale Botrytis 2011.

Cette note est accessible sur le lien suivant :

http://draaf.franche-comte.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=217

Vers de Grappe

On note une légère progression depuis la semaine dernière mais les niveaux d'attaque restent globalement peu élevés.

Dans 50% des situations, l'attaque ne dépasse pas 5 glomérules pour 100 inflorescences. Seule 1 parcelle présente plus de 16 toiles pour 100 grappes. A ce jour, le seuil d'intervention fixé entre 50 et 60 glomérules pour 100 inflorescences n'est donc dépassé dans aucun cas.

Dans la plupart des parcelles, la période de risque pour la 1ère génération est terminée.

Dans les situations n'ayant pas encore atteint le stade floraison, une observation devra être réalisée d'ici fin de semaine pour effectuer un état des lieux précis des niveaux d'attaque dans chaque parcelle.

D'après le modèle, le début du vol de cochylys 2ème génération pourrait débiter dès les premiers jours de juin en secteurs précoces.



Cochylis sortant de son glomérule

Cicadelle Verte

La valeur maximale notée est de 11 larves pour 100 feuilles dans 1 seule parcelle du réseau. Les populations de Cicadelle Verte 1ère génération apparaissent globalement faibles. Le seuil d'intervention très sécuritaire, fixé à 100 larves pour 100 feuilles, n'est donc dépassé dans aucun cas, même dans des parcelles de Trousseaux hors réseau.



Larves de cicadelles verte: à 2 stades différents

Pour plus d'informations sur les maladies et ravageurs, nous vous invitons à vous reporter au guide de la viticulture durable de Bourgogne accessible sur :

<http://www.sl.chambagri.fr/votre-vignoble-et-votre-vin/95-guide-technique-viticulture-durable-de-bourgogne>
ou directement : <http://fr.calameo.com/read/0002002449e2bd5ddc468>

Prochain BSV : mardi 31 mai

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté et rédigé par la Société de Viticulture 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-Vignoble Guillaume

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.