

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n°19 du 09 août 2016



Pluies du 01 au 07 août :

L'épisode pluvieux des 04-05 août a été le plus marqué du côté du Beaujolais, avec par endroits jusqu'à 50 mm relevés. Ailleurs en Saône et Loire et Côte d'Or, les cumuls varient de 14 à 25 mm. Les vignobles de l'Yonne et de la Nièvre ont été quant à eux moins arrosés (3 à 12 mm).

Prévisions du 10 au 16 août :

Après un bref passage frais et nuageux, le beau temps semble vouloir s'installer à nouveau de manière durable, avec une remontée progressive des températures. Aucun événement pluvieux ne semble se profiler au cours des 10 prochains jours.

Source Météo France

STADES



1ères baies vérées

Le stade début véraison n'est atteint que dans quelques parcelles précoces. Plus généralement, on observe les toutes premières baies vérées dans de nombreuses situations, hormis en secteurs tardifs où la vigne est encore au stade fermeture.

A l'heure actuelle 2016 se rapproche de l'année 2013, référence la plus tardive de ces dernières années.

Dans les parcelles totalement gelées où la végétation n'a redémarré qu'à la mi-juin, la pousse reste actuellement très active.

MILDIU

► Situation au vignoble et point contaminations

✓ Sur feuilles : dans la plupart des situations, aucune évolution n'a été notée depuis la semaine dernière. Ponctuellement, une sortie de taches parfois importante sur jeune feuillage est observée, principalement dans des parcelles déjà fortement concernées par la maladie. En Sud Saône Loire, là où la pluie du 30 juillet a apporté les plus forts cumuls (8 à 13 mm), la proportion de parcelles touchées par cette nouvelle dégradation est plus importante.

Les contaminations liées aux pluies des 04-05 août termineront leur incubation dans les jours prochains.

✓ Sur grappes : pas d'évolution sensible constatée au cours des 7 derniers jours. Très ponctuellement, quelques nouveaux symptômes de rot-brun ont toutefois été détectés dans le Mâconnais, en liaison avec les contaminations qui se sont produites lors de l'enchaînement de pluies les 22-24 juillet.

► Analyse de risque :

La météo du mois d'août est pour l'instant dans la continuité de celle de juillet avec de rares épisodes pluvieux. En tous secteurs, les grappes ne sont maintenant quasiment plus sensibles à de nouvelles attaques.

Dans ce contexte, le risque mildiou demeure actuellement moyen.

L'objectif de fin de saison est de préserver un feuillage fonctionnel en vue d'une bonne maturité et d'une bonne mise en réserve.

Contrairement aux 2 dernières campagnes à très faible pression, **le point délicat de cette année est la présence généralisée et très forte du mildiou qui oblige à une vigilance plus importante en cette fin de saison.** Toutefois, si un temps globalement sec se maintient encore dans les 10-15 prochains jours comme cela est annoncé, la partie en sera facilitée et le risque n'évoluera pas.

BLACK-ROT

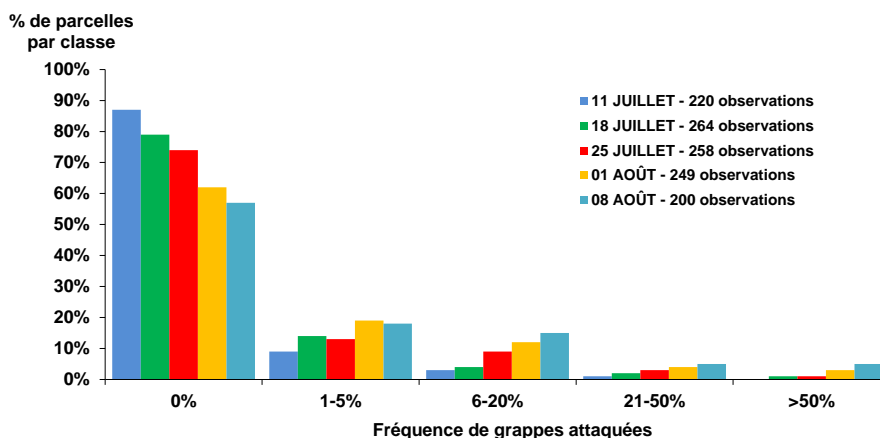
Malgré des conditions météorologiques très favorables à la maladie de début mai à fin juin, la protection serrée mise en place sur mildiou et oïdium et le temps globalement sec du mois de juillet, n'ont pas permis à la maladie de s'exprimer sur grappes. **A ce jour, aucun dégât n'a été constaté dans le réseau.**

Par ailleurs, le stade début véraison marque le début de moindre sensibilité des grappes au Black-Rot.

Il conviendra toutefois de programmer un état des lieux dans les parcelles sensibles au moment des vendanges pour détecter d'éventuels symptômes.

OÏDIUM

Oïdium Fréquence de grappes atteintes sur le réseau BSV Bourgogne 2016



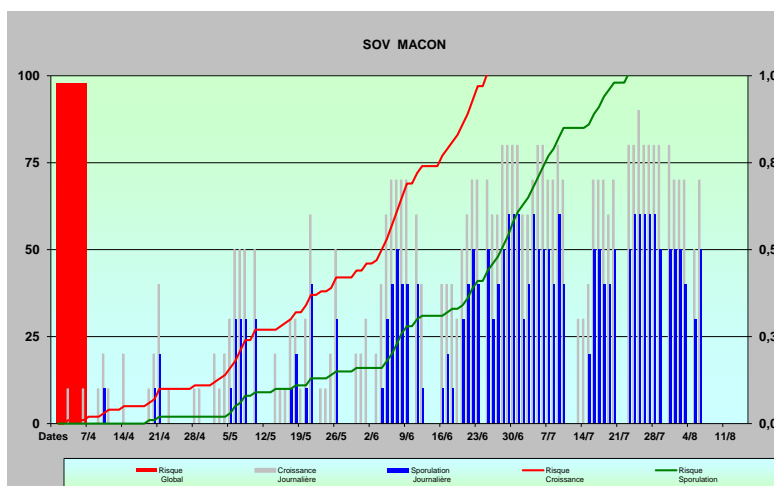
D'après les observations effectuées sur le réseau, la proportion de parcelles saines (de 0 à 5% de grappes atteintes) reste plutôt stable depuis la semaine dernière (75% contre 81%).

✓ **Saône et Loire et Côte d'Or** : une dégradation est toutefois notée dans des parcelles à historique et/ou présentant des symptômes depuis plusieurs semaines. Très ponctuellement, l'oïdium a fait son apparition dans des parcelles jusque-là indemnes.

✓ **Yonne et Nièvre** : pas d'évolution, la maladie reste toujours discrète.

A titre d'information, la proportion de parcelles saines (<5% de grappes atteintes) au stade début véraison (pas encore atteint cette année) était de 70% en 2015, de 83% en 2014, de 62% en 2013 et de 50% en 2012.

➤ Analyse de risque :



Les conditions climatiques globalement chaudes et sèches qui perdurent depuis le début de l'été restent favorables au champignon comme l'indique l'enchaînement de pics de croissance et de sporulation enregistré par le modèle SOV ci-dessus. Le début véraison marque la fin de la période de grande sensibilité des grappes.

Dans les parcelles saines (<5% de grappes atteintes) qui se situent à début véraison, la maladie ne devrait plus évoluer. Là où l'oïdium est présente de façon importante et en extension depuis plusieurs semaines, la dégradation est susceptible de se poursuivre au cours de la véraison.

Rappel concernant la gestion de l'oïdium en fin de campagne :

Un bilan sanitaire doit être réalisé dans chaque parcelle en fin de rémanence du traitement effectué à fermeture (10 à 14 jours après fermeture selon la nature du fongicide utilisé) :

- si absence d'oïdium : fin de risque de contaminations significatives sur grappes.
- si présence **même faible** d'oïdium (quelques baies) : le risque de progression de la maladie persistera jusqu'à véraison.

Le comptage bilan sera effectué sur 100 grappes réparties sur l'ensemble de la parcelle. Cette observation devra concerner **toutes** les parcelles de l'exploitation pour que la règle de décision puisse être appliquée.

BOTRYTIS

Des symptômes de botrytis continuent à être observés çà et là. Cela ne présage en rien du niveau d'attaque qui sera observé au moment des vendanges. Celui-ci est avant tout lié aux conditions climatiques des 3 semaines avant récolte.

VERS DE GRAPPE

Le vol d'eudémis se poursuit avec des captures qui demeurent plutôt faibles.

Les derniers comptages de pontes effectués dans l'Yonne font ressortir les tendances suivantes : la plupart du temps le nombre d'œufs détectés reste faible; très ponctuellement il s'avère important mais avec un début de baisse d'activité, les pontes fraîches étant en plus faible proportion sur les observations de cette semaine.

A l'exception de quelques situations particulières où pontes et perforations ont été importantes, la pression vers de grappe 2^{ème} génération est restée globalement faible, et cela est confirmé par la rareté des perforations détectées sur baies.

DROSOPHILES ET POURRITURE ACIDE

Le plan d'action mis en place en Bourgogne en 2015 se poursuit sur les mêmes bases en 2016. En pièce jointe, tous les détails sur les différentes actions menées.

ARAIGNEES ROUGES

Dans les quelques parcelles de Saône et Loire à historique, la pression acariens rouges s'avère moins élevée que ces dernières années. Dans la quasi-totalité des situations, le seuil n'est dépassé (1 seule situation dans le réseau supérieure au seuil, du côté de Lugny)

Seuil : 30 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile.

CICADELLE FD

Dans les communes à 3-1 traitements, le second relevé des pièges permettant de décider de la nécessité ou non d'effectuer le troisième traitement sera réalisé le 10 août par la FREDON et la CA71. Le message réglementaire correspondant sera disponible dans la matinée du 11 août sur le site de la DRAAF :

<http://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/Strategies-de-lutte-contre-le>

Dans les vignes mères, le 3^{ème} traitement à positionner au pic de présence des adultes, doit être effectué d'ici le 11 août.

En pépinières, la protection insecticide sera maintenue jusqu'à la disparition des adultes.

CE BSV CLÔTURE LA CAMPAGNE 2016

**MERCI AUX 65 OBSERVATEURS DU RESEAU, A LA CELLULE D'ANALYSE DE RISQUE
ET AUX CORRESPONDANTS DEPARTEMENTAUX QUI ONT CONTRIBUE A L'EDITION
D'UN BSV VIGNE BOURGOGNE DE QUALITE DANS UN CONTEXTE D'ANNEE TRES DIFFICILE.
MERCI A L'IMPLICATION DE BENOIT BAZEROLLE DANS LA COORDINATION DU DISPOSITIF
TOUT AU LONG DE LA CAMPAGNE 2016**

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne (CRAB) et rédigé par le représentant de la CRAB en collaboration avec les membres de la cellule analyse de risque : SRAL, FREDON Bourgogne, IFV 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 - BIO BOURGOGNE - 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.