

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n° 16 du 23 juillet 2013



245 parcelles ont été observées dans le cadre du réseau BSV.

Stades

Les conditions météorologiques sont toujours très propices au développement de la vigne.

Les baies grossissent rapidement et les stades vont de taille de pois à fermeture de la grappe.

L'écart par rapport à 2012 est de l'ordre de 10 à 15 jours.

Accidents climatiques

- avec ces températures très élevées, les premiers symptômes d'échaudage sont observés. Leur fréquence est pour l'instant limitée.

- un épisode de grêle s'est produit dans l'Yonne sur le secteur de Migé.



De baies taille de pois à fermeture de grappe (photo CA21)

Mildiou

➤ Situation au 22 juillet

Sur feuilles : hormis dans quelques parcelles de l'Yonne, aucune évolution n'a été notée au cours de la semaine. Ceci est en conformité avec le fait qu'il n'y avait plus aucun cycle en cours d'incubation dans la quasi totalité des secteurs.

Là où des contaminations ont pu se produire lors des pluies du 17 au 20 juillet, les taches vont s'exprimer à partir de demain et jusqu'à la fin de la semaine.

Sur grappes

Les symptômes liés aux contaminations des 02-03 juillet sont apparus au cours de la semaine dernière.

Sur 203 parcelles observées, la présence de mildiou (rot gris-rot brun) est relevée dans 32% d'entre elles, le plus souvent à des niveaux très faibles (moins de 5% de grappes touchées). Des attaques plus marquées (plus de 20% de grappes attaquées) ne sont constatées que dans 4% des situations, principalement en Saône et Loire.

L'extériorisation des symptômes liés aux contaminations des 17-20 juillet n'apparaîtront pas avant la semaine prochaine.



Rot gris – Rot brun
(photo CA71)

➤ Analyse de risque

Les pluies de la semaine dernière ont permis de réactiver le mildiou. La première pluie a entraîné la sporulation des taches présentes et le ou les épisodes suivants ont pu provoquer des repiquages d'intensité plus ou moins importante :

- intensité limitée là où une seule pluie s'est produite,
- intensité plus importante dans les secteurs où plusieurs pluies se sont succédées.



Pluies du 16 au 21 juillet :

Un à trois épisodes orageux ont été enregistrés dans le vignoble bourguignon entre le 17 et le 20 juillet. Les hauteurs d'eau sont très variables : de quelques millimètres dans la plupart des situations de l'Yonne et du Sud 71 jusqu'à 40 mm en Côte d'Or.

Prévisions du 24 au 29 juillet :

Temps instable avec de belles périodes ensoleillées entrecoupées d'épisodes orageux. Températures comprises entre 27 et 32°C pour les maximales.

Source Météo France



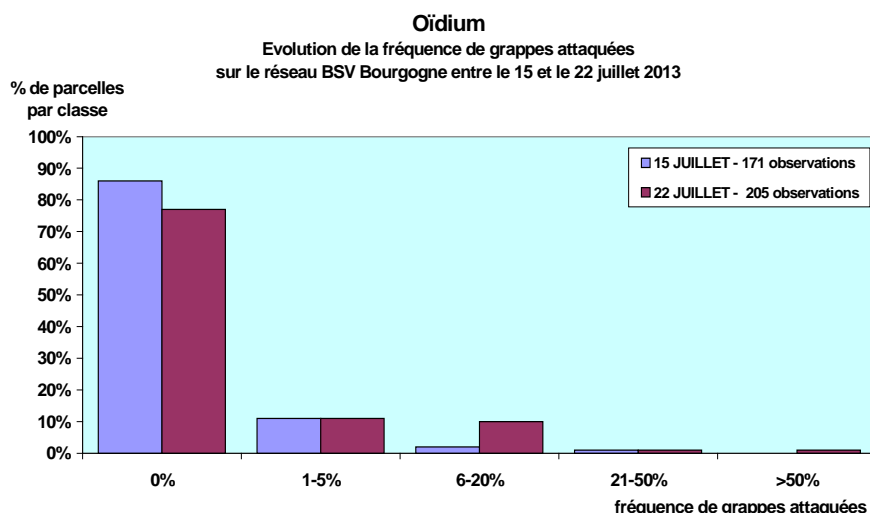
La coïncidence de la sortie de taches attendue pour cette fin de semaine avec un temps chaud et orageux pourrait être à l'origine d'un épisode contaminant assez marqué. Son intensité potentielle sera importante si plusieurs jours pluvieux se succèdent.

Nous rappelons que la sensibilité des grappes ne décroît qu'à partir du stade fermeture.

Oïdium

La proportion de parcelles indemnes d'oïdium sur grappes est passée de 85% à 77% depuis la semaine dernière. En 2012 à stade équivalent (09 juillet), cette valeur n'était que de 40%.

La tendance observée la semaine dernière se confirme. La maladie progresse à nouveau de façon modérée, principalement dans l'Yonne et en Côte d'Or mais l'intensité d'attaque reste le plus souvent faible (1 à 2 baies oïdiées).



Oïdium bien sporulé sur baie
(photo CA21)

Les parcelles actuellement concernées par l'oïdium correspondent le plus souvent à des situations à fort historique, mais la maladie est également décelée à un niveau faible dans des parcelles non réputées sensibles.

➤ Analyse de risque

Depuis 3 semaines, le modèle SOV identifie une forte activité du champignon et les grappes sont encore réceptives aux contaminations. Dans ce contexte, le risque oïdium demeure élevé.

La situation étant très variable d'une parcelle à l'autre y compris au sein d'une même exploitation, une observation de 100 grappes par parcelle permet d'apprécier rapidement et précisément la situation sanitaire de chacune d'elles. Les symptômes sur baies se repèrent très facilement.

Rappelons que l'effeuillage présente un intérêt tout particulier dans la lutte contre l'oïdium en améliorant la pénétration des produits et en aérant la zone fructifère.

Botrytis

Le stade B (fermeture de grappe) est d'ores et déjà atteint dans un certain nombre de situations.

Comme pour l'oïdium, l'effeuillage précoce constitue une mesure prophylactique qui a démontré tout son intérêt dans la prévention des attaques de botrytis.



Black-Rot

Aucun symptôme sur grappes n'a encore été détecté dans le réseau, que ce soit en témoins non traités ou parcelles protégées. La sensibilité des grappes reste forte jusqu'à la fermeture.

Vers de Grappe

2^{ème} génération : le vol de cochylis touche à sa fin en secteurs précoces. Les captures sont localement importantes. Le vol d'eudémis est en cours et les prises restent généralement faibles.

Le temps actuel n'est pas favorable à l'activité de ponte : sur les 78 observations réalisées sur le réseau, des œufs n'ont été détectés que dans 7 situations (dont 5 en Côte Chalonnaise) et à des niveaux toujours très faibles (1 à 2 œufs pour 100 grappes au maximum).

Au vu des faibles niveaux de populations observés en 1^{ère} génération et des résultats des comptages de pontes de 2^{ème} génération, le risque est à ce jour limité.

Cicadelle Flavescence Dorée - Message réglementaire

Les températures élevées des 3 dernières semaines ont accéléré le déroulement du cycle de la cicadelle de la flavescence dorée. Les suivis réalisés par la FREDON Bourgogne révèlent que les premiers adultes sont apparus en milieu de semaine dernière. Le 22 juillet, les adultes représentaient déjà 24 % des cicadelles (larves + adultes) piégés par aspiration sur une parcelle de Côte d'Or. **Le pic de présence des adultes au vignoble sera très prochainement atteint.**

Vignoble de Saône et Loire conduit en viticulture conventionnelle et vignes mères de greffons et de porte-greffes pour l'ensemble de la Bourgogne :

Le 3^{ème} et dernier traitement insecticide dirigé contre la cicadelle de la flavescence dorée est à positionner dans le courant de la semaine prochaine (29 juillet au 2 août). En secteurs tardifs, il pourra être différé au début de la semaine suivante.

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

Enquête

Surveillance des adventices *Que vous soyez technicien ou agriculteur, votre avis nous intéresse !*

Merci de bien vouloir passer quelques minutes pour répondre au questionnaire en ligne. Vous contribuerez ainsi à la décision de diffuser ou non de l'information sur les adventices dans les BSV

<https://docs.google.com/forms/d/16uacwPWGeAdDMVrv2fa9o5zaIMpEcij1jp4SoYHRRxA/viewform>

Prochain BSV : mardi 30 juillet

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 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.