

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n°14 du 05 juillet 2016



## Pluies du

**27 juin au 03 juillet :**

Enfin une semaine où les pluies ont été rares voire absentes ! On relève de 0 à 3 mm sur l'ensemble des postes du vignoble bourguignon, très ponctuellement jusqu'à 4-5 mm.

**Prévisions du 06 au 11 juillet :**

Cette semaine devrait être marquée par un temps calme et ensoleillé. Les températures devraient augmenter progressivement (28-30°C de maximales) mais sans excès. De l'instabilité semble néanmoins se profiler à partir de dimanche.

Source Météo France

## STADES



Baie taille de pois

Sous l'effet d'une météo enfin plus estivale, la vigne se développe à un rythme soutenu. Alors que la floraison se termine dans les parcelles les plus tardives, des baies à taille de pois sont déjà observées dans les situations les plus précoces.

Cette avancée rapide des stades permet de compenser de quelques jours le retard accumulé depuis le début de campagne. 2016 présente actuellement 2 à 3 semaines de retard par rapport à 2015 et quelques jours d'avance sur 2013.

Dans les vignes très fortement gelées, si l'on a pu s'interroger un temps sur la survie des cepes, la reprise de la végétation est cette fois bien là avec une pousse particulièrement active au cours de la dernière semaine.

## MILDIOU

### ➤ Point contaminations

- Sur feuilles : tous les symptômes issus des pluies des 24 et 25 juin se sont exprimés. Les quelques millimètres tombés les 29 juin ou 1<sup>er</sup> juillet (très localement 4-5 mm en 71 et 89) ont pu entraîner localement des contaminations de proximité là où le mildiou était déjà bien présent et où l'humectation a pu être longue.

- Sur grappes : les symptômes liés au dernier épisode contaminateur significatif (24-25 juin) sont en cours d'expression.

### ➤ Situation au vignoble

- Sur feuilles : une nouvelle sortie de taches conséquente est observée depuis la fin de semaine dernière (30 juin). Elle concerne essentiellement les jeunes feuilles. Les niveaux d'attaque varient d'une parcelle à l'autre, mais les plus importants se situent généralement dans les parcelles qui étaient déjà les plus touchées.

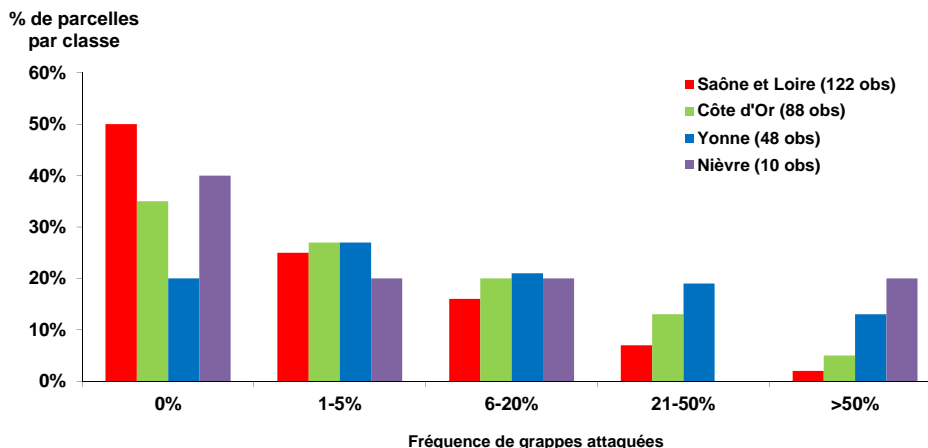
- Sur grappes : en Côte d'Or et Saône et Loire, nous ne constatons pas ou peu d'évolution depuis la semaine dernière, avec une majorité de parcelles relativement saines (62 à 75% avec 0 à 5% de grappes touchées). Néanmoins dans ces 2 départements, un certain nombre de situations révèle des niveaux d'attaque sur grappes supérieurs à 20% (voir graphique ci-après).

En revanche, dans l'Yonne et la Nièvre, une évolution sensible a été notée au cours des 7 derniers jours. Dans l'Yonne, 1/3 des parcelles sont à plus de 20 % de grappes touchées et 13% des situations présentent plus de la moitié des grappes affectées. Dans la Nièvre, ce sont essentiellement les parcelles les plus touchées qui continuent à se dégrader.



## Mildiou

Répartition des parcelles par classe  
selon le pourcentage de grappes atteintes par le mildiou  
sur le réseau BSV Bourgogne le 4 juillet - 268 observations



### ► Analyse de risque :

Les conditions météo actuelles permettent enfin un répit dans l'enchaînement des contaminations. La poursuite d'un temps sec et la pousse rapide apportent un peu plus de sérénité dans la lutte contre le mildiou. Pour autant, la vigne est encore à un stade de haute sensibilité sur grappes. Le risque demeure élevé et la vigilance se reportera sur les prochains événements pluvieux.

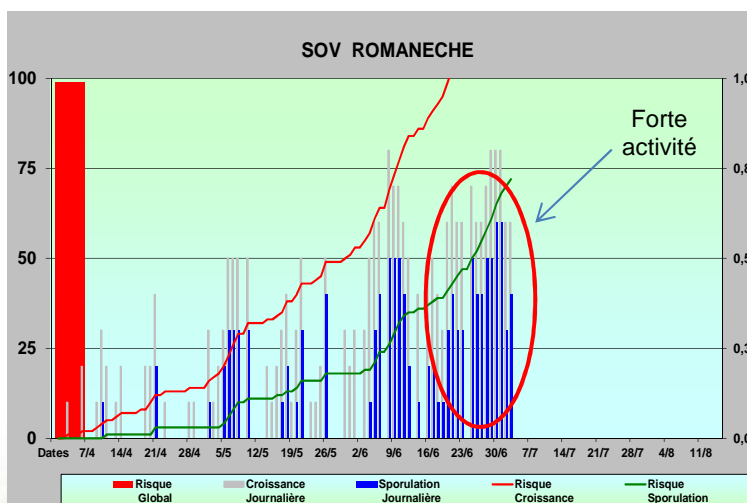
## Oïdium

La situation reste globalement saine. Cependant, un bruit de fond est noté sur feuilles dans quelques parcelles à historique ou des témoins non traités. Dans ces derniers, la fréquence d'attaque peut atteindre 25%.

Les premiers symptômes sur grappes commencent à être notés dans quelques parcelles très sensibles dont les baies atteignent la taille de pois.

Avec une météo très favorable à l'oïdium, le modèle SOV identifie une activité importante du champignon au cours des 10 derniers jours. Ce devrait être encore le cas cette semaine avec le temps chaud et sec annoncé.

La vigne est toujours dans la période de grande sensibilité à l'oïdium (pré-floraison à fermeture de la grappe).



## BLACK-ROT

Pas d'évolution sur les 7 derniers jours. La situation reste particulièrement saine.

Les grappes entrent dans leur période de grande sensibilité à partir de baies taille de pois. La persistance d'un temps sec réduit le risque black-rot. En parcelles sensibles, il faudra focaliser son attention sur les événements pluvieux à venir.



## BOTRYTIS

Le stade fin floraison-chute des capuchons floraux est atteint dans les parcelles les plus tardives, tandis que l'on se rapproche de la fermeture de grappe dans les situations les plus précoces.

Rappelons que la lutte contre le botrytis passe avant tout par la mise en œuvre de mesures préventives. Parmi celles-ci, l'effeuillage effectué entre nouaison et fermeture de grappe s'avère être une des techniques les plus efficaces.

## VERS DE GRAPPE

**2<sup>ème</sup> génération** : les premiers papillons de cochylys ont été capturés en secteurs précoces de Saône et Loire en fin de semaine dernière. Ailleurs, aucune capture n'a encore été enregistrée mais les vols devraient débuter dans les prochains jours à la faveur des températures élevées annoncées.

## COCHENILLES

En Saône et Loire, les essaimages de cochenilles Lécanine (*P. corni*) ou Farineuse (*H. bohemicus*) sont toujours en cours. Pour les cochenilles floconneuses (*Pulvinaria vitis* ou *Neopulvinaria innumerabilis*), l'essaimage devrait débuter dans les prochains jours

En Côte d'Or, l'essaimage n'a pas encore commencé.

## CICADELLE FD

**Dans les communes à 3-1 traitements**, la seconde application obligatoire doit être réalisée en fin de persistance d'action du 1<sup>er</sup> produit appliqué (22-25 juin) c'est-à-dire au plus tard d'ici la fin de semaine.

Rappel des communes à 3-1 traitements :

Bissy la Mâconnaise, Burgy, Chardonnay, Cruzille, Farges les Mâcon, Fleurville, Grevilly, Lugny, Martailly les Brancion, Montbellel, Ozenay, Peronne, Plottes, Saint Albain, Saint Gengoux de Scissé, Uchizy, Viré.

**Dans les zones à 2-1 traitements**, la réalisation du 2<sup>ème</sup> traitement est conditionnée aux niveaux des populations larvaires observées en fin de persistance du premier. En agriculture biologique, les observations sont programmées ce jour (05 juillet), en conventionnelle elles le sont le 12 juillet. Le message réglementaire de la DRAAF relatif aux zones AB sera diffusé mercredi 6 juillet.

La localisation précise des zones est consultable sur le lien suivant :

<http://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/Flavescence-doree-et-Bois-noir>

**Prochain BSV : mardi 12 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, 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.

Avec la participation financière de :