

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n°3 du 19 avril 2016



STADES



Eclatement du bourgeon

Depuis la semaine dernière, la végétation a sensiblement évolué à la faveur des quelques journées douces et ensoleillées. La vigne va ainsi du stade pointe verte à 1-2 feuilles étalées avec une majorité des parcelles au stade éclatement des bourgeons.

A ce jour, 2016 est toujours très proche de 2015.

Accident climatique : un épisode orageux accompagné de grêle ou de grésil a touché différents secteurs le 13 avril, en particulier le Mâconnais Sud avec des parcelles où les bourgeons sont quasiment tous touchés mais aussi le nord de Pouilly sur Loire.

MILDIU

➤ **Maturité des œufs d'hiver** : les pluies à répétition ont fait évoluer la maturité dans les secteurs les plus arrosés.

- **Saône et Loire** : la maturité est acquise sur un site de suivi.
- **Côte d'Or** : la maturité est acquise depuis vendredi dernier.
- **Yonne et Nièvre** : la maturité n'est pas encore acquise. Le temps de germination reste supérieur à 4 jours dans l'Yonne et de l'ordre de 1.5 jour dans la Nièvre.

➤ **Rappel des conditions requises pour la réalisation d'une contamination primaire** :

Outre la réceptivité de la vigne (à partir d'éclatement du bourgeon) et la maturité des œufs de mildiou, une pluie d'au moins 2 mm sous une température supérieure ou égale à 10,5-11°C est nécessaire au déroulement d'une contamination primaire.

➤ **Situation au 19 avril**

A partir des éléments cités ci-dessus, le tableau résume l'état actuel de la situation :

	MATURITE DES ŒUFS D'HIVER	CONTAMINATIONS PRIMAIRES POTENTIELLES
COTE D'OR	Acquise	Le 15 et le 16 avril dans les parcelles ayant atteint le stade 06
SAONE ET LOIRE	Acquise	
YONNE ET NIEVRE	Non acquise	Pas de contamination

Si des contaminations primaires ont effectivement eu lieu les 15 et 16 avril, les taches qui en seront issues ne vont pas s'extérioriser dans l'immédiat.

Les températures très fraîches des jours derniers et celles annoncées à partir de la fin de la semaine vont considérablement allonger le temps d'incubation. Il est actuellement difficile de prévoir précisément la date de sortie de taches mais en tout état de cause, ces dernières ne devraient pas apparaître avant la première décade de mai.

Un point plus précis sera fait dans le prochain BSV.

Pluies du 11 au 17 avril :

Les différents épisodes pluvieux qui ont concerné la région au cours de la semaine écoulée ont apporté entre 40 et 65 mm d'eau en Côte d'Or, Côte Châlonnaise et Nièvre et jusqu'à 80 mm dans le Mâconnais. Le vignoble de l'Yonne a été un peu moins arrosé avec 25 à 35 mm.

Prévisions du 20 au 25 avril :

Après quelques jours de temps doux et sec, une nouvelle dégradation est prévue à partir de vendredi avec une nette diminution des températures à partir de dimanche.

Source Météo France

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

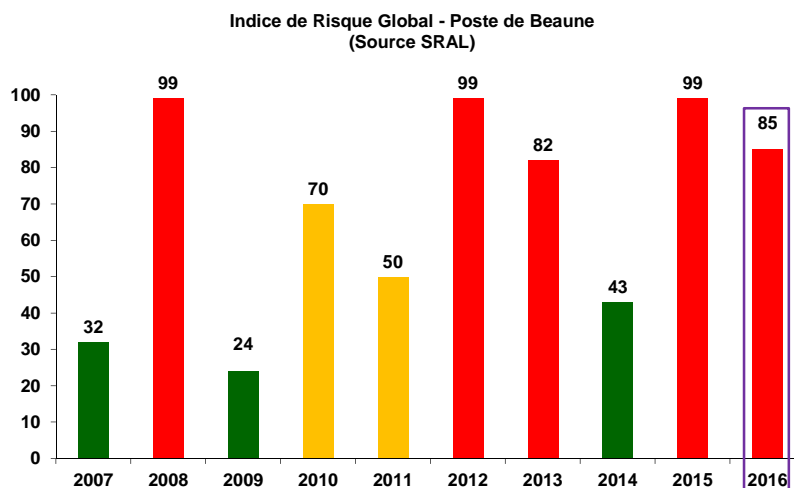
OïDIUM

Le modèle SOV (Système Oïdium Vigne - source SRAL) donne dès le début de campagne une tendance globale sur le risque oïdium de l'année à venir. Sur la base des données météorologiques des 2 années précédentes, cet outil calcule pour chaque poste référence un indice de risque global. Cet indice, compris entre 0 et 100, ne fournit qu'une tendance de l'année. Les données simulées doivent être validées par le suivi sur le terrain de témoins non traités qui indiquent le développement réel de la maladie.

Les simulations SOV effectuées récemment sur différents postes météo du vignoble bourguignon donnent les tendances suivantes : **indice de risque global 2016 compris entre 63 et 99/100.**

Ce niveau d'indice correspond à un **risque élevé à très élevé** dans la plupart des secteurs. Il apparaît légèrement inférieur à 2015 (99/100 quasiment partout) et proche de 2013. Aucune donnée n'est disponible dans la Nièvre.

Nous rappelons que dans tous les cas de figure, y compris lorsque l'indice SOV est élevé, la lutte contre l'oïdium doit être prise en considération au plus tôt à partir du stade 7-8 feuilles étalées.



BLACK-ROT

►Maturité des périthèces :

Les pluies du week-end dernier ont fait basculer la maturité des périthèces en Côte d'Or et en Saône et Loire.

Aucun suivi n'est réalisé dans la Nièvre.

Aucune donnée n'est disponible pour l'Yonne cette semaine. Dans ce dernier département, la maturité n'était pas atteinte en fin de semaine dernière.

	MATURITE DES PERITHECES	CONTAMINATION PRIMAIRE POTENTIELLE
COTE D'OR	Acquise	Le 15 et le 16 avril dans les parcelles ayant atteint le stade 06
SAONE ET LOIRE	Acquise	
YONNE	Non acquise	Pas de contamination

Dans les parcelles à risque (grosses attaques au cours des dernières années), les prochaines pluies significatives pourront être à l'origine de nouvelles contaminations à condition que les températures dépassent les 9°C.

En dehors du suivi biologique, aucun outil de modélisation ne permet actuellement de traduire de façon pertinente le niveau du risque black-rot.



MANGE-BOURGEONS

Les observations réalisées cette semaine montrent que les niveaux d'attaque demeurent faibles hormis dans des parcelles précédemment atteintes ou dans quelques situations du Sud Saône et Loire dans lesquelles les mange-bourgeons sont toujours actifs. Dans les parcelles les plus développées (1-2 feuilles étalées), la vigne est sortie de la période de sensibilité à ces ravageurs.

Rappel : le seuil d'intervention est fixé à 10-15 % de ceps avec au moins un bourgeon mangé.

Une surveillance devra être maintenue dans les parcelles habituellement concernées et qui n'auront pas atteint le stade 1 feuille étalée en fin de semaine.

EXCORIOSE

L'attention doit maintenant se concentrer sur les rares parcelles avec des symptômes significatifs d'excoriose et qui présenteront encore des bourgeons au stade éclatement lors des prochaines pluies.

VERS DE GRAPPE

Les premières captures de cochylys et d'eudémis ont été enregistrées dans le sud Saône et Loire. Ailleurs, les vols n'ont pas encore débuté.

Prochain BSV : mardi 26 avril

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.

Avec la participation financière de :

