

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

VITICULTURE n°13 du 20 juillet 2021



### STADES VEGETATIFS

La semaine s'annonce estivale avec le retour d'un temps sec et des températures élevées (30-32°C). La fermeture de grappe est observée depuis 15 jours dans les parcelles les plus précoces, tandis que le stade baies à taille de pois domine encore dans les situations les plus tardives.

Vignoble	Stades Mini	Stades Maxi
Saône-et-Loire	Baies taille de pois	Fermeture de grappe
Côte d'Or		
Yonne		
Nièvre		
Franche-Comté		



### MILDIU

#### Situation :

**177 observations** ont été effectuées sur le réseau BSV en parcelles traitées.

**A l'exception du Jura, le mildiou évolue peu sur feuilles et de manière limitée sur grappes depuis la semaine dernière.**

- **le Jura** était déjà le vignoble le plus concerné par le mildiou. **Avec les très forts cumuls à nouveau enregistrés, la situation s'est encore dégradée sur feuilles comme sur grappes.** Des sorties de taches importantes sont ainsi notées sur le haut du feuillage et des fortes fréquences d'attaque sont enregistrées sur grappes sous forme de rot gris et de rot-brun. Cette évolution s'observe quel que soit l'itinéraire technique choisi.

-  **dans les autres vignobles :** l'évolution sur feuilles reste limitée et on note une **progression modérée sur grappes, avec l'apparition de rot-brun sur certaines parcelles.** A ce jour, fréquences et intensités demeurent sauf exception encore faibles.

Attention, **cette vision n'est toutefois que partielle** dans la mesure où les contaminations qui ont pu être engendrées par les pluies de la semaine dernière ne se sont pas encore toutes exprimées. Ainsi de nouveaux symptômes sur feuilles et sur grappes sont susceptibles d'apparaître dans les prochains jours.

#### Analyse de Risque :

**La semaine en cours constitue un intermède climatique bienvenu pour mettre les vignes en ordre et renouveler les protections.**

**Néanmoins, la présence généralisée de mildiou dans les différents vignobles, l'apparition attendue de nouveaux symptômes et le retour probable d'une nouvelle dégradation en fin de semaine maintiennent le risque à un niveau élevé à très élevé.**

Dans les parcelles les plus précoces, le risque de contaminations sur grappes est maintenant limité. L'objectif de cette fin de campagne sera de préserver autant que possible le feuillage, pour optimiser la maturité et la mise en réserve. Le raisonnement concernant la fin de protection prendra en compte l'état sanitaire de la parcelle et de son environnement ainsi que les prévisions météo.

#### Pluies du 13 au 19 juillet :

20 à 52 mm en 21,  
20 à 50 mm en 71,  
15 à 40 mm en 89,  
14 à 25 mm en 58,  
100 à 120 mm dans le Jura

#### Prévisions du 21 au 26 juillet :

temps estival jusqu'à vendredi inclus avant le retour probable d'une nouvelle dégradation pour le week-end et le début de semaine prochaine. Températures de saison flirtant avec des maximales de 30°C.





## OÏDIUM

### Situation sur grappes :

**171 comptages** ont été réalisés cette semaine sur le réseau BSV en parcelles traitées.

L'oïdium demeure absent dans 1 parcelle sur 2 (63% la semaine dernière).

**Néanmoins au cours des 7 derniers jours, l'attaque a progressé de manière très significative dans de nombreuses parcelles.** Dans 23% des cas, la fréquence d'attaque reste limitée à quelques baies (1-5%) ; dans 7% des cas, elle dépasse 20% de grappes touchées. L'évolution la plus marquée est notée dans les parcelles en protection soufre en ce qui concerne les vignobles de Côte-d'Or, de Saône-et-Loire, du Jura et de l'Yonne. Pour ce qui est de la Nièvre, quelque soit la situation, bio ou conventionnel, l'évolution concerne tous les secteurs historiques, même s'il est certain que cette année la protection au soufre a pu être moins valorisée.

### Analyse de Risque :

**Tous les paramètres concourent à maintenir un risque élevé dans l'ensemble des vignobles de Bourgogne Franche-Comté.**

- l'inoculum est présent depuis plusieurs semaines dans les différents vignobles, avec souvent des taches bien sporulées et donc un potentiel de recontaminations important.
- météo redevient très favorable à l'oïdium cette semaine (chaleur et hygrométrie),
- avec l'hétérogénéité de stades observée, **la période de sensibilité des grappes va, de fait, se prolonger.**

Jusqu'à véraison, la sensibilité des baies diminue progressivement et les nouvelles contaminations sont de moins en moins probables. Toutefois la maladie peut continuer à évoluer dans les vignes déjà très touchées, ainsi que dans les parcelles les plus tardives ou avec de fortes hétérogénéités de stades.

### Gestion de l'oïdium en fin de campagne :

Tous les ans et quelle que soit la pression, 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 l'enclenchement de la véraison.

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



Des produits de Biocontrôle existent dans la lutte contre l'oïdium. Se reporter à la liste sur le lien ci-dessous qui est actualisée régulièrement : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

## BLACK-ROT

**La situation n'a pas évolué depuis la semaine dernière aussi bien sur feuilles que sur grappes.**

**134 observations** ont été réalisées sur feuilles sur le réseau BSV en parcelles traitées.

**La proportion de parcelles saines reste stable depuis plusieurs semaines (9 parcelles sur 10)** et lorsque la présence de black-rot est détectée sur feuilles, il ne s'agit que de quelques taches (exception faite de certaines parcelles de Trousseau dans le Jura où les taches peuvent être plus fréquemment observées).

**115 observations** ont été effectuées sur grappes sur le réseau BSV en parcelles traitées. La maladie n'est pour l'instant observée que dans 7% des situations et la fréquence d'attaque ne dépasse pas 5%. Cela concerne principalement des parcelles du Sud Saône et Loire.

### Analyse de Risque :

Les grappes demeurent sensibles à la maladie jusqu'à début véraison.



### BOTRYTIS

A la faveur des forts cumuls d'eau et de l'humidité résiduelle, du botrytis s'est développé sur grappes dans certaines parcelles. La plupart du temps, il ne s'agit que de quelques baies touchées. Cela ne préjuge en rien du niveau d'attaque au moment des vendanges, les 3 semaines avant récolte étant déterminantes dans l'expression de cette maladie.

### VERS DE GRAPPE

**2<sup>ème</sup> génération** : 49 comptages de pontes ont été effectués sur le réseau BSV. Des œufs ont été observés dans 4 parcelles (2 en 21, 1 en 71 et 1 en 89) avec des valeurs comprises entre 1 et 3 œufs pour 100 grappes.

### CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE

Les premiers adultes ont été observés tout récemment.

Pour les secteurs concernés par la lutte insecticide obligatoire, les pépinières et les vignes-mères de greffons, se référer aux messages règlementaires de la DRAAF, disponibles au lien suivant :

<https://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/Message-reglementaire-No1-du-10>

Pour information, le dernier message réglementaire (n°3) a été publié le 06 juillet dernier.

**Ce dernier BSV clôture la campagne 2021  
Un bilan de campagne sera édité en fin d'année**

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne-Franche-Comté (CRABFC) et rédigé par le représentant de la CRABFC en collaboration avec les membres de la cellule analyse de risque : FREDON Bourgogne-Franche-Comté, IFV et GIE BFC-Agro à partir des observations réalisées en 2021 par : **Chambres départementales d'Agriculture de Côte d'Or, Saône-et-Loire et Yonne, Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles, 110 Vigne, Bourgogne du Sud, Bourgogne Viti Service, Coopérative Agricole Bresse Mâconnais, Coopérative Agricole Mâconnais Beaujolais, Ecovigne, Groupement Vignerons des Terres Secrètes, La Chablisienne, Phytoservice, Domaine Laroche, Oenophyt, SICAVAC, Cave de Lugny, Cave des Hautes Côtes, Château de Santenay, Ax'Vigne, Vitagri, Bio Bourgogne, Vignerons de Buxy, Lycée viticole de Davayé, Interbio, Terre Comtoise, Interval, Société de Viticulture du Jura**

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 CRABFC 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.

Dispositif supervisé par le Service Régional de l'Alimentation dans le cadre du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire du plan régional Ecophyto.