

FRANCHE COMTE

Bulletin N° 15 – Semaine 28 – 3 pages

Stades

Le stade début à fermeture de grappe est maintenant atteint dans bon nombre de parcelles du réseau. Dans les situations où la coulure et/ou le millerandage sont importants, le stade fermeture ne sera jamais effectif. En secteurs tardifs, la taille des baies se situe entre grain de plomb et pois.



Stade début fermeture de la grappe

Pluies du 02 au 08 juillet (stations Interval, pluviomètres et Météo France) :

	épisode du 05/07	Episode du 08/07 matin
Maynal	6 mm	23,5 mm
Orbagna (int)	7,5 mm	23 mm
Montmorot	7,3 mm	20,3 mm
L'Etoile (int)	6,5 mm	19 mm
Le Vernois (int)	7 mm	19 mm
Pupillin (int)	8,5 mm	25 mm
Arbois	7,8 mm	24,2 mm
Les Arsures (int)	5,5 mm	18 mm
Champlitte (pluvio)	24mm	

Ce tableau ne prend pas en compte les averses ponctuelles du 6 juillet. Dans tous les cas elles n'excèdent pas 2 mm (sauf secteur de Poligny).

Prévisions du 11 au 16 juillet :

Sans tenir compte du faible risque d'averse prévue pour cette fin de journée, cette semaine devrait enfin offrir un certain répit vis à vis des pluies, au moins jusqu'à vendredi où un nouveau passage pluvieux est annoncé.

Températures comprises entre 22 et 25°C. *Source Météo France*

Mildiou

□ Situation au 09 juillet

✓ **Feuilles** : une sortie de taches est notée essentiellement sur jeunes feuilles. Elle correspond aux contaminations du 30 juin et 01 juillet. L'intensité est très variable selon les parcelles en fonction de l'historique de la protection et du choix des produits. Ces symptômes seront en grande partie éliminés lors des rognages.

✓ **Grappes** : la situation a encore évolué depuis la semaine dernière. Des symptômes de Rot Brun apparaissent dans des parcelles non protégées lors des pluies de la dernière décade de juin.

Répartition des parcelles par classe selon le pourcentage de grappes attaquées par le mildiou sur le réseau BSV Franche-Comté au 09 juillet

	Nbre Parcelles	0%	1-5%	6-20%	21-50%	> 50%
Vignoble Jura	12	33%	8%	42%		17%
Vignoble Haute-Saone	1		100%			
TNT	3					100%

Dans seulement 40% des parcelles du réseau, l'attaque sur grappes est nulle à faible (moins de 5% en fréquence). Quelques parcelles présentent des dégâts significatifs.

Les éventuels symptômes (rot brun) issus des contaminations du 30 juin - 01 juillet vont s'exprimer à partir de la fin de cette semaine.

Par ailleurs, sur feuilles comme sur grappes, les contaminations du 05 au 07 juillet sont encore en cours d'incubation. De nouveaux symptômes pourront apparaître sur feuilles dès aujourd'hui, plus tardivement sur grappes dans les parcelles insuffisamment protégées lors des ces événements contamineurs.



**Mildiou sur grappe :
Rot-brun**

□ Evaluation du Risque

Le risque mildiou demeure très élevé à exceptionnel dans tous les secteurs. A partir de la fermeture, la réceptivité des grappes décline jusqu'à début véraison. Les menaces d'averse étant toujours d'actualité, la vigilance est toujours de mise.

Oïdium

Répartition des parcelles par classe selon le pourcentage de grappes attaquées par l'oïdium sur le réseau BSV Franche-Comté au 09 juillet

	Nbre Parcelles	0%	1-5%	6-20%	21-50%	> 50%
Vignoble Jura	13	23%	15%	38%	16%	8%
Vignoble Haute- Saône	1	100%				
TNT	2			50%	50%	



Oïdium sur grappe

Au cours des 7 derniers jours, une évolution relativement marquée de l'oïdium sur grappes a été constatée. La part des parcelles indemnes sur le réseau a été réduite à 1/4 au lieu de 2/3 et toutes les autres classes progressent.

Les secteurs à historique oïdium (notamment Chardonnay) sont concernés en priorité, mais le fait nouveau est que la maladie est également décelée dans des parcelles réputées peu ou pas sensibles. La progression la plus notable concerne les secteurs du Sud Revermont et du Centre. Dans le secteur Nord, le nombre de parcelles concernées est pour l'instant plus limité mais des dégradations importantes ont été constatées dans quelques situations. Le vignoble de Haute-Saône paraît épargné à ce jour.

Malgré le rythme soutenu des applications imposées par le mildiou, force est de constater que l'oïdium est en progression. Ce constat confirme que la pression exercée par ce champignon est très élevée et vient accréditer les prévisions indiquées par le modèle SOV en début de campagne (cf BSV n°3 du 17 avril 2012).

Une observation méticuleuse de toutes les parcelles de l'exploitation est indispensable pour une bonne évaluation du risque et une définition d'une stratégie adaptée.

Black-rot

A ce jour, la situation black-rot demeure relativement saine. Quelques symptômes sur grappes ont été décelés dans différentes parcelles.

Les grappes se situent toujours dans une période de grande sensibilité vis à vis du black-rot.

Botrytis

De nouveaux symptômes sur grappes ont été notés dans plusieurs parcelles.

L'évaluation du risque prendra en compte la sensibilité de la parcelle au botrytis ces dernières années. Les événements climatiques particuliers comme la grêle pourront également être pris en compte.

Les parcelles les plus précoces sont au stade fermeture. Rappelons que l'effeuillage précoce constitue une mesure préventive qui a démontré tout son intérêt dans la prévention des attaques de botrytis.



Pourriture grise sur baies

Vers de Grappe

➤ **2^{ème} génération :**

Les vols de cochylys se poursuivent en secteurs tardifs et commencent à diminuer sur les autres secteurs. Les prises d'eudémis débutent timidement.

Les premières pontes ont été observées en fin de semaine dernière. Relativement peu de pontes ont été détectées à ce jour : 1 à 2 pour 100 grappes pour les parcelles/secteurs à historique. Cependant les toutes premières perforations de cochylys ont été constatées sur le secteur des Corvées à Arbois et sur Voiteur.

Rappel : La règle de décision fondée sur la relation 1^{ère} génération-2^{ème} génération (G1-G2) peut s'appliquer.

Moins de 10 glomérules pour 100 grappes en G1 = risque très limité (Pas de traitement en G2).

La sensibilité botrytis des parcelles doit être prise en compte dans l'application de cette règle. Le faible potentiel de récolte dans certaines parcelles est également à prendre en considération.

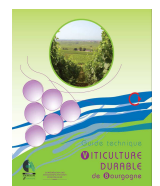
D'après les comptages effectués en 1^{ère} génération, **76% des parcelles du réseau se situaient à moins de 10 glomérules pour 100 grappes.**

PROCHAIN BSV : mardi 17 juillet

Pour plus d'informations sur les maladies et ravageurs, nous vous invitons à vous reporter au guide de la viticulture durable de Bourgogne accessible sur :

<http://www.sl.chambagri.fr/votre-vignoble-et-votre-vin/95-guide-technique-viticulture-durable-de-bourgogne>

ou directement : <http://fr.calameo.com/read/0002002449e2bd5ddc468>



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté et rédigé par la Société de Viticulture du Jura en collaboration avec la Chambre d'agriculture de Côte d'Or et le SRAL Bourgogne, à partir des observations réalisées par : Société de Viticulture du Jura – Coopérative Terre Comtoise – Interval – Vignoble Guillaume – Domaine Les coteaux de Champlitte

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 CRAFC 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.