



GDON du Libournais
BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion
Email : animateur@gdon-libournais.fr
Tel : 06 82 43 69 81

Bulletin Technique 15

Le 20 juillet 2017

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le BSV Aquitaine Viticulture 16 du 18 juillet 2017.

Le suivi de notre réseau de pièges est réalisé en collaboration avec la FREDON Aquitaine, les groupes Chatelier Viticulture, CIC, Vitivista, les Ets Touzan, Euralis, Soufflet Vigne et l'ADAR de Coutras-Guitres-Lussac. Le suivi des maladies cryptogamiques et la modélisation des risques sont réalisés en collaboration avec l'IFV Blanquefort, Géosens et Promété.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Fermeture de la grappe tout début de véraison sur les parcelles les plus précoces
Tordeuses	Pression G2 faible à nulle sur l'ensemble de la zone
Flavescence Dorée	Activation des pièges spécifiques, début des suivis la semaine prochaine
Mildiou	Forte sortie de symptômes sur grappes sur les témoins non traités. Retour de conditions défavorables aux contaminations
Oïdium	Le maintien de la protection est à définir en fonction du stade phénologique et de l'état sanitaire



Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 17 juillet

La grande majorité du vignoble a maintenant atteint le stade fermeture de la grappe. Seules quelques parcelles fortement gelées accusent encore un léger retard et présentent un stade moyen de grains 5-6 mm. Des baies vérées ont été observées dès lundi 17 sur les secteurs les plus précoces. Durant la semaine, des baies vérées ont été signalées sur l'ensemble du territoire du GDON du Libournais.



Synthèse Météorologique

Les températures maximales ont régulièrement gagné 1 à 2°C par jour depuis le jeudi 13 juillet (25°C) pour atteindre un pic de chaleur lundi 17 et mardi 18 juillet (35°C). Les T°C nocturnes ont suivi un schéma différent, atteignant leur minimales le 15 juillet avant de remonter pour atteindre 20°C mardi matin. Une perturbation pluvieuse a eu lieu dans la nuit de mardi 18 à mercredi 19 juillet, faisant de nouveau baisser les T°C. Les cumuls associés à ces pluies restent faibles, variant de 1 à 4.8 mm.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 13 au 19 juillet 2017

STATIONS- Lieux dits (13 – 19 juillet 2017)	Température Min	Température Max	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	13.7	35.2	23.5	2.6
LUSSAC-Pichon	10.4	34.6	22.2	2
MONTAGNE-Goujon	11.8	35.1	18.9	3
NEAC-Lavergne	11.1	35.6	23.2	4.8
POMEROL-Evangile	12.2	35.4	23.2	1
ST CHRISTOPHE-la Pelleterie	13.5	34.2	23.1	2
ST EMILION-Gare SNCF	10.8	35.	23.2	1
ST EMILION-La Marzelle	12.4	35.2	22.9	1
ST EMILION-Gendarmerie	12.6	35	22.9	1.4
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	11.6	35.6	23.1	2
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	9.6	35.9	22.7	1.5

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, IFV, Météo Blue, Promété)

Températures : La semaine se déroulera sous un ciel voilé sans variation de T°C ni forte chaleur. Les minimales seront de 15°C et les maximales de 25°C toute la semaine.

Précipitations : Aucune pluie n'est prévue par les modèles pour cette semaine. Seul un scénario plus pessimiste, peu probable, annonce une légère pluie (< 5 mm) lundi 24 juillet.



Observation des ravageurs et auxiliaires

VOLS DE TORDEUSES

Nous sommes actuellement dans une période d'inter-vol. Le suivi des pièges est suspendu jusqu'à début août.

OBSERVATION DE LARVES

Le tableau ci-dessous dresse le bilan des comptages de perforations en G2 pour les campagnes 2016 et 2017.

Tableau 2 : Bilan du suivi de perforations en G2, campagnes 2016 et 2017

Taux de perforation	Nombre de parcelles 2016	Nombre de parcelles 2017
< 5%	4	40
5 - 25%	22	7
25 – 50%	11	0
50 – 100%	10	0
> 100%	13	0
Tot parcelles	60	47
Moyennes	64%	1,60%

Le constat d'un niveau de pression très faible est généralisé sur l'ensemble de notre réseau et le BSV de cette semaine relaie des tendances similaires sur une large partie du département. A l'échelle du Libournais, aucune parcelle présentant des populations problématiques de vers de grappe n'a été enregistrée ni signalée. Le maximum observé sur nos parcelles suivies est de 9 perforations pour 50 grappes (39 / 10 en 2016) et 3 larves d'Eudémis (20 / 10 en 2016). Ce bilan permet d'envisager sereinement la gestion de la lutte contre ces ravageurs. L'évaluation de la reprise d'activité des papillons (attendue pour début août) sera déterminante pour adapter la stratégie à suivre pour la fin de campagne. Au regard des résultats actuels on peut s'attendre à une 3^{ème} génération d'incidence peu importante, il conviendra toutefois de réaliser un suivi exhaustif (niveau de ponte notamment) par la suite pour confirmer ce diagnostic.

CICADELLE VERTE (CV)

La poursuite des comptages de larves valide la tendance décrite dans le précédent bulletin, à savoir une faible pression exercée par ce ravageur. Le niveau moyen est de 4 larves pour 100 feuilles avec un maximum de 16% sur une parcelle de St Sulpice de Faleyrens.

Quelques symptômes de rougissement peuvent être observés occasionnellement sans que cela puisse porter un quelconque préjudice au vignoble.



Cicadelles de la flavescence dorée

Les 270 pièges spécifiques supplémentaires permettant de définir les obligations de traitement sur adultes dans les zones concernées ont été activés cette semaine. Les relevés débuteront la semaine du 24/07 et se poursuivront jusqu'au 10/08. **C'est à l'issue de ces relevés que la décision finale sera prise pour chacun des secteurs.**



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 17 juillet

Le réseau est constitué de 13 TNT répartis sur l'ensemble des communes du GDON.

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

Etat général dans le vignoble : Des taches de mildiou issues des contaminations liées aux pluies du 26 au 30 juin sont maintenant régulièrement visibles dans le vignoble. Des symptômes de rot brun peuvent également être observés sur grappes. Pour la majorité des parcelles, la fréquence de ces contaminations n'est pour l'instant pas problématique. Certaines parcelles sont atteintes de manière beaucoup plus régulière car situées dans des contextes plus sensibles ou suite à des impasses de protection.

L'oïdium et le black rot restent très discrets dans la partie traitée du vignoble cette année.

Etat général dans les TNT : Après l'apparition de symptômes de mildiou sur feuilles la semaine dernière, ce sont les attaques sur grappes qui sont désormais visibles : 11 de nos 13 témoins présentent des symptômes de rot brun, avec un développement parfois très important (De 0 la semaine dernière à 80% de fréquence pour 40% de destruction sur le TNT de Lussac par exemple). L'oïdium reste absent de la plupart de nos témoins mais continue son développement autour des foyers sur les deux placettes déjà touchées.

OIDIUM

La vigne est-elle réceptive ?	En l'absence de symptôme les parcelles ayant atteint le stade fermeture de la grappe ne sont désormais plus sensibles à la maladie.
Importance des contaminations au vignoble	Dans le vignoble traité, quelques rares foyers sont observés sur des parcelles sensibles. Sur les TNT, seuls les deux parcelles déjà fortement impactées présentent une évolution cette semaine.
Evaluation du risque	Les conditions météo annoncées seront favorables à une progression des contaminations sur les parcelles actuellement touchées (humidité, couverture nuageuse, et température moyenne peu élevée).
Conclusion	De plus en plus de parcelles atteignent le stade fermeture de la grappe et ne sont plus sensibles à de nouvelles contaminations. Dans ce cas, un arrêt de la protection est envisageable , si aucun symptôme n'est présent sur grappes. Les autres parcelles, et notamment celles sur lesquelles les stades de grappes sont très hétérogènes seront toujours sensibles à la maladie et peuvent nécessiter un maintien de la protection phytosanitaire dans l'attente d'une avancée de la phénologie.

BLACK ROT

Contrairement aux campagnes précédentes, la thématique Black-rot n'est pas problématique cette année. Quelques rares symptômes sont visibles occasionnellement sans incidence possible sur la récolte.

MILDIU

Des symptômes ont-ils été observés ?	Une forte évolution des contaminations sur grappes est observée cette semaine. La progression est moins flagrante sur feuilles. Hors témoin non traité des symptômes occasionnels sont observés et nécessitent donc d'être surveillés par la suite.
Des incubations sont-elles en cours ?	Les pluies de la nuit du mardi 18 au mercredi 19 ont pu engendrer des contaminations secondaires (repiquages) qui seront visibles en début de semaine prochaine.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	De faibles repiquages pourraient avoir lieu sous des conditions d'humidité matinale en début de semaine prochaine. Les modèles prévoient des repiquages de faible ampleur pouvant avoir lieu sous des conditions d'humidité matinale en début de semaine prochaine.
Conclusion	Un état des lieux de la situation sanitaire du vignoble est nécessaire pour éviter toute propagation de contaminations déjà établies.

CONCLUSION SUR LE RISQUE CRYPTOLOGIQUE

Sur les parcelles ayant atteint la fermeture de la grappe et indemnes d'oïdium et de black rot, la protection doit désormais se focaliser sur la thématique mildiou.

Prochain bulletin : le jeudi 27 juillet 2017

L'équipe du GDON du Libournais