



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

Bulletin Technique 14

Le 09 juillet 2020

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 16 du 07 juillet 2020](#).

Les estimations des niveaux de pression et de risques présentées dans ce bulletin sont établies sur la base de réseaux d'observation menés dans le cadre de protocoles standardisés. Ces données sont analysées par des techniciens spécialisés en épidémiologie-surveillance. Les résultats diffusés représentent une tendance générale de la situation au vignoble. Elle ne peut se substituer à une analyse des risques individuelle et nécessite d'être adaptée aux spécificités de chaque parcellaire.

Le suivi de notre réseau de pièges est réalisé en collaboration avec la FREDON Aquitaine, les groupes Vitivista, Ets Touzan, Soufflet Vigne et les ADAR de secteur. Le suivi des maladies cryptogamiques et la modélisation des risques sont réalisés en collaboration avec l'IFV Blanquefort et Géosens.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Stade moyen fermeture de la grappe
Tordeuses	Secteurs précoces : vol en diminution et perforations observées Secteurs tardifs : vol en cours et pontes observées
Mildiou	Conditions à venir défavorables
Black rot	Conditions à venir défavorables, situation saine au vignoble
Oïdium	Maintien de la protection à étudier en fonction des pressions observées
Flavescence Dorée	Suivi des vols d'adultes en cours

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 02 au 08 juillet

Après une fin de semaine sous un voile nuageux et des T°C maximales inférieures à 25°C, le ciel s'est dégagé et la semaine s'est déroulée sous un temps ensoleillé et chaud. Les T°C en hausse continue ont dépassé les 30°C mercredi 08 juillet. Les minimales ont fortement varié d'une nuit à l'autre (de 9,1 à 17°C) et sont enregistrées les 03, 04, 07 ou 08 juillet selon les stations.

Quelques bruines matinales ont pu être relevées le lundi 06 juillet sur certaines stations, mais les cumuls de précipitations restent anecdotiques.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 02 au 08 juillet

STATIONS- Lieux dits (02 au 08 juillet 2020)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	12.2	31	20	0.8
LIBOURNE-Garderose	11.2	31.5	20.3	0
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	9.2	30.6	19.1	1
MONTAGNE-Goujon	8.6	31.3	19.1	0
NEAC-Lavergne	8.7	31.3	19.4	0.4
POMEROL-Evangile	9.2	31.2	19.6	0
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	11.9	30.2	19.4	0
ST EMILION-Grand Barrail	9.2	31.9	19.3	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	9.1	31.3	19	0.8
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	9.4	31.5	19.2	0

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue) : du 09 au 15 juillet 2020

Le beau temps va se maintenir toute la semaine. Après une dernière journée très chaude jeudi 09 juillet, les T°C varieront entre 28 et 30°C pour le reste de la semaine. Le vendredi 10 juillet fera exception, une couverture nuageuse importante limitant les T°C en dessous de 25°C.

Aucune précipitation n'est attendue pour la semaine.



Phénologie au vignoble

Le vignoble a atteint le stade fermeture de la grappe. Les premières baies verrées sont signalées sur des secteurs précoces du bordelais (source BSV 16) mais aucune observation n'a été faite en ce sens sur le Libournais.



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES : période du 02 au 08 juillet

SUIVI DES VOLS

Le 2^{ème} vol d'eudémis est toujours en cours sur l'ensemble des communes. Le nombre de captures est très faible sur le réseau de pièges sexuels à attraction phéromonale et seuls les pièges alimentaires enregistrent des captures importantes. La carte des vols est disponible [en cliquant ici](#) et en sélectionnant la semaine 27 :

Précocité	Appellations / Communes	Etat du vol	Pontes et perforations	Observation hebdomadaire
PRECOCE	Appellations Pomerol, Lalande de Pomerol, Sud-Ouest de l'appellation Saint Emilion (Libourne, Saint Sulpice de Faleyrens, Vignonet, Saint Pey d'Armens)	Premières captures le 03 juin. Vol en diminution, rares captures résiduelles	1 ^{ère} ponte : 17 juin. 1 ^{ère} perforation : 30 juin.	Aucune ponte observée cette semaine. Perforations et larves de différents stades
MOYENNE	Montagne, Saint Emilion, Saint Christophe des Bardes, Saint Laurent des Combes Saint Etienne de Lisse, Sud des Côtes de Castillon (Sainte Colombe, Castillon, Saint Magne, Belvès...)	Premières captures le 09-10 juin. Vol en diminution, rares captures résiduelles	1 ^{ère} ponte : 16 juin. 1 ^{ère} perforation : 30 juin.	Pontes âgées à écloses. Perforations et jeunes larves.
TARDIVE	Lussac, les Artigues, Puisseguin, Côtes de Francs, Nord des Côtes de Castillon (Saint Philippe d'Aiguille, les Salles)	Premières captures le 19 juin. Vol en cours	1 ^{ère} ponte : 30 juin. 1 ^{ère} perforation : 09 juillet	Pontes fraîches. Toutes premières perforations le 09 juillet

Le vol est en diminution sur les secteurs précoce et moyen alors que des captures régulières sont observées sur le secteur tardif. Dans les pièges alimentaires, 60% des prises sont des femelles indiquant un maintien possible des pontes cette semaine.

SUIVI DES PONTES ET PERFORATIONS

Des pontes sont maintenant observées sur le secteur tardif alors que les perforations prédominent sur les secteurs précoce et moyen. Ces dernières sont majoritairement jeunes et il est encore trop tôt pour dresser un bilan de la pression de deuxième génération d'Eudémis. Celui-ci sera effectué sur l'ensemble de nos parcelles de suivis au cours des deux prochaines semaines.

Certaines parcelles à fort historiques présentent déjà des pressions importantes (max = 84% à Sainte Colombe).

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES VERS DE LA GRAPPE (G2)

Dans les communes des zones précoces (voir tableau page précédente), il est maintenant trop tard pour intervenir sur la 2^{ème} génération. En secteur moyen, une intervention est encore envisageable mais sera moins efficace en cas d'utilisation d'ovicide strict. La zone tardive se situe désormais dans la période d'intervention pour le positionnement des traitements ovicides.

Nous vous rappelons qu'une utilisation raisonnée des insecticides repose sur la confirmation des pressions réellement en présence (comptage de glomérules effectués en G1 et suivi des pontes de G2 si possible).

CICADELLES VERTES

Le pic du 2^{ème} vol de cicadelles vertes est évalué autour du 20 juin :

Les populations larvaires issues de ce 2^{ème} vol sont maintenant observables. Des larves de cicadelles italiennes peuvent également être présentes. Ces cicadelles italiennes sont non préjudiciables mais peuvent facilement être confondues dans les comptages avec des larves de cicadelles vertes. Attention à bien caractériser les insectes en présence avant toute décision d'intervention pendant l'été.

Pour différencier les 2 insectes, vous pouvez utiliser la fiche d'identification réalisée par le Réseaq Viti-Bio [en cliquant ici](#).



Flavescence Dorée

Pose des pièges de suivi des adultes

La première cicadelle de la flavescence dorée adulte a été observée le 24 juin.

Le réseau de piège pour le suivi des populations de cicadelles de la flavescence dorée au stade adulte est maintenant déployé. Il compte 458 pièges répartis sur l'ensemble des communes. Il est particulièrement densifié dans les secteurs de traitement obligatoire et permettra de définir si des traitements insecticides sont à nouveau nécessaires pendant l'été. **Ces pièges sont maintenant actifs et seront relevés par les équipes du Gdon du Libournais du 13 au 31 juillet.** Les décisions de renouvellement de traitement seront définitives à la suite de ces trois relevés.

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

Les TNT ont été suivis pour la dernière fois le 29 juin. Les taux de destruction des grappes sont maintenant trop importants pour qu'une observation pertinente soit réalisée.

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES du 09 au 15 juillet

Mildiou : conditions à venir défavorables, une impasse de protection peut être envisagée sur les parcelles indemnes.

Black rot : conditions défavorables, situation générale saine au vignoble.

Oïdium : arrêt de la protection pour les parcelles sans symptôme ayant atteint le stade de fermeture complète de la grappe, maintien d'une protection phytosanitaire dans les autres cas.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU	
Des symptômes ont-ils été observés ?	Quelques nouvelles taches sont observées sur les jeunes feuilles. Les symptômes foliaires déjà présents restent sporulants. Sur grappes, le rot brun ne progresse plus dans l'immense majorité des cas.
Des incubations sont-elles en cours ?	Les modèles signalent de légers repiquages sous les humidités matinales du 05-06 juillet. Ces contaminations éventuelles sont en cours d'incubation et seront visibles dans le weekend.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Le maintien d'un temps chaud et sec est défavorable au mildiou et les modèles ne détectent aucune contamination, en absence d'humectation matinale du feuillage prolongée.
Conclusion	<p>Le maintien de la protection est à raisonner selon l'état sanitaire du vignoble : seuls les parcelles fortement impactés présentant des symptômes sporulants doivent faire l'objet d'une protection soignée pour éviter tout repiquage.</p> <p>La protection peut être décalée à un futur épisode pluvieux pour les vignobles indemnes ou peu régulièrement touchés.</p>

BLACK ROT	
Des symptômes ont-ils été observés ?	De rares symptômes sur grappes sont signalés dans le vignoble traité mais aucune attaque problématique n'a pour l'instant été identifiée.
Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les contaminations éventuelles liées aux pluies de fin juin sont encore en cours d'incubation. Aucune contamination n'est prévue par les modèles sous le climat des jours à venir.
Conclusion	En absence de symptômes réguliers, la protection contre le black rot reste facultative.

OÏDIUM	
Atteinte du stade de réceptivité	La quasi-totalité des parcelles a atteint le stade de fermeture de la grappe (L-33) et quitte le stade de sensibilité à l'oïdium.
Des symptômes ont-ils été observés ?	La situation du vignoble traité est très hétérogène, la plupart des parcelles sont indemnes alors que certains cas particuliers présentent des attaques généralisées sur grappes. Lors de vos observations, portez une attention particulière aux cœurs des grappes, où peuvent se cacher quelques baies oïdiées.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les conditions météorologiques actuelles (sèches et ensoleillées) sont défavorables à l'oïdium.
Conclusion	Si des symptômes sont régulièrement observés : le maintien de la protection doit être réalisé jusqu'au début de véraison. En cas d'absence de symptôme, la protection doit être levée sur les parcelles ayant atteint le stade de fermeture complète de la grappe.

L'équipe du GDON du Libournais