



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

Bulletin Technique 11

Le 21 Juin 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 11 du 19 juin 2018](#).

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 Touzans, Soufflet Vigne et les ADAR de secteurs. Le suivi des maladies cryptogamiques et la modélisation des risques sont réalisés en collaboration avec l'IFV Blanquefort et Géosens et Promété.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Stade moyen grains de plomb
Tordeuses	Pas de 2 ^{ème} vol confirmé malgré quelques captures locales
Mildiou	Faible risque de nouvelles contaminations mais repiquages possibles sur parcellaire touché
Flavescence Dorée	Période de mise en place des pièges jaunes pour suivi des vols
Oïdium	Risque en hausse, protection nécessaire jusqu'à fermeture de la grappe

Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 18 Juin 2018

Au 18 juin, le stade moyen observé était le stade grains de plomb, les stades variant de grains 1-2 mm à petits pois, avec parfois une forte hétérogénéité au sein d'une même parcelle.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 14 au 20 juin

La majeure partie de la semaine (14-18 juin) s'est à nouveau déroulée sous des températures douces et un ciel couvert avant la transition vers une situation anticyclonique le 19 juin. Les T°C ont alors fortement augmenté pour dépasser 32°C sur tous les sites le mercredi 20 juin. Quelques courtes averses, de faibles cumuls, ont été enregistrées le 14, 15 et 18 juin. Elles ont marqué la fin de l'épisode pluvieux débuté le 24 mai et ayant entraîné des cumuls variant entre 81 mm (Pomerol) et 184 mm (St Etienne de Lisse).

STATIONS- Lieux dits (14 au 20 juin 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderose	11.7	33.3	19.6	4.6
LUSSAC-Pichon	10.8	33.7	19.4	3.6
MONTAGNE-Goujon	10.7	32.9	19.2	4
NEAC Lavergne	10.8	35.4	19.6	4.8
POMEROL-Evangile	11	33.8	19.7	2.5
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	11.7	32.2	19.4	3.6
ST EMILION-Gare SNCF	9.8	34	19.5	3.5
ST EMILION- La Marzelle	11.1	33.7	19.3	3
ST EMILION Gendarmerie	11.3	32.1	19.3	4.6
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	9.8	32.8	19	3.8
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	8.8	34.9	19.2	3.5

Tableau 1 : Données météorologiques : du 14 au 20 juin 2018

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 21 au 26 juin

Les modèles s'accordent sur le maintien d'un temps chaud et estival dans les jours qui suivent, l'amplitude thermique variant en moyenne entre 13 et 30°C. Le retour d'un front orageux pourrait voir le jour entre le 27 et le 30 juin.



Observation des ravageurs

Les participants au réseau peuvent réaliser les relevés le jeudi / vendredi

SURVEILLANCE DU DEPART de 2^{ème} vol Eudémis

La rareté des captures depuis le 15 juin (2 prises pour 118 pièges sexuels suivis et aucune prise pour 15 pièges alimentaires) ne permet pour le moment pas d'assurer qu'un vol d'eudémis régulier est en cours.

SURVEILLANCE DU DEPART de 2^{ème} vol Cochylys

Des premières captures ont été recensées le 18 juin (sur 2 pièges sexuels pour 31 suivis) dont un piège avec 5 papillons. Il faut attendre le renouvellement des captures pour confirmer ce départ de vol.

Etant donné les très faibles pressions glomérules observées en G1, il est probable que le vol de G2 soit très difficilement détectable et que l'observation des niveaux de pontes soit nécessaire pour confirmer l'absence de pression. Ces observations peuvent être menées dès l'atteinte du stade baies de la taille « petit pois ».

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE (CFD)

Agrobio 33 a réalisé une plaquette de recommandations pour le traitement Pyrevert [disponible en cliquant ici](#).

Les cartes des zones en traitement de 2018 sont consultables sur notre site internet, [rubrique flavescence dorée](#).

La mise en place des pièges jaunes permettant de suivre les vols de cicadelles de la Flavescence Dorée pendant l'été est actuellement en cours. Des pièges seront disposés :

- dans les zones de traitement obligatoire (vérification des populations en présence après traitement),
- dans des parcelles situées hors zone de traitement obligatoire, afin de pouvoir évaluer l'importance de la présence de l'insecte, seront ciblé prioritairement les secteurs de confusion sexuelle, où l'absence de pièges à phéromones (suivi vers de grappe) limite notre connaissance des populations de CFD.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 18 juin 2018

Le réseau est constitué de 15 TNT dont 12 suivis par le GDON, 1 suivi par l'IFV Blanquefort et 2 suivis par le Groupe 30 000 de l'UDP de Saint Emilion.

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES du 21 au 27 juin

Mildiou : Pas de nouvelles contaminations prévues sous la météo actuelle mais maintien d'un risque secondaire important sur parcelles extériorisant des symptômes. Sur les parcelles fortement touchés, des interventions visant à stopper les sporulations peuvent être envisagées sous un temps chaud et sec. Se rapprocher de votre conseiller préconisateur pour étudier les modalités de mise en œuvre.

Black rot : Maintien de la protection conseillé uniquement pour les parcelles continuant d'extérioriser des symptômes.

Oïdium : La protection doit être mise en œuvre sur l'intégralité du parcellaire jusqu'à fermeture de la grappe.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>Le mildiou continue sa forte progression sur les témoins non traités, tant sur feuilles que sur grappes. La destruction de récolte sur ces placettes est en moyenne de 33% (contre 14% la semaine dernière) et varie de 3% à plus de 80%. La présence de mildiou mosaïque commence à être observée sur feuilles et des grappes portent des symptômes de rot brun.</p> <p>Sur le vignoble traité, la quasi-totalité des parcelles présente des symptômes de mildiou sur feuilles avec des différences importantes de fréquence d'attaque. La présence du champignon sur grappes est plus rare et reste maîtrisée dans la majorité des cas mais des situations de dégâts plus marqués nous ont été signalées.</p>
Des incubations sont-elles en cours ?	<p>Selon les modèles, les conséquences des pluies orageuses du mois de juin sont désormais visibles. Seuls les repiquages liés aux humidités matinales de ce début de semaine sont encore en cours d'incubation.</p>

Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Aucune nouvelle contamination primaire n'est prévue dans les jours à venir, sauf modification des prévisions météorologiques et retour d'un épisode orageux. Les conditions d'humectation et de T°C matinales pourront provoquer des contaminations secondaires par repiquage.
Conclusion	Le risque mildiou est en baisse sous les prévisions météorologiques actuelles. Attention toutefois aux contaminations secondaires sur les parcelles présentant des symptômes réguliers.

BLACK ROT

Des symptômes ont-ils été observés ?	De nouveaux symptômes sur feuilles sont observés mais les fréquences restent très faibles. 8 de nos 15 placettes sont maintenant concernées mais aucun symptôme sur grappe n'a été relevé. Les symptômes sont très rares sur la partie traitée du vignoble.
Des contaminations sont-elles prévues dans les jours à suivre	Des contaminations liées aux pluies passées peuvent être en cours d'incubation pour une extériorisation prévue à partir d'aujourd'hui. La météo à suivre est moins favorable au black rot.
Niveau de Risque Général	Parcelles sans symptôme : risque faible car le stade de nouaison est désormais passé. Parcelles avec symptômes : maintien d'un risque élevé car de nouvelles incubations sont encore en cours.
Conclusion	Le risque est désormais en diminution pour la période à suivre et devient plus secondaire pour les parcelles indemnes. Les parcelles touchées doivent continuer de faire l'objet d'une protection spécifique (extériorisation de nouveaux symptômes possibles dans les prochains jours).

OIDIUM

Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ?	Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à l'oïdium.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Cette semaine, de nouveaux symptômes très faibles sur grappes (quelques baies touchées) sont apparus sur 2 nouveaux témoins, portant à 4 sur 15 le nombre de placettes touchées. Ce même constat nous a également été signalé sur parcelles traitées.
Niveau de risque général	Malgré la faible fréquence d'observation d'oïdium, la vigne reste à un stade de forte sensibilité jusqu'à fermeture complète des grappes, le risque peut donc être qualifié de moyen.
Conclusion	La protection contre l'oïdium doit être maintenue jusqu'à fermeture de la grappe.