



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

Bulletin Technique 04

Le 03 mai 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 03 du 02 mai 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 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 et Géosens et Promété.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Stade moyen 4/5 feuilles étalées
Tordeuses	Maintien de vol de très faible intensité
Mildiou	Orages prévus le 7/8 mai, stratégie à adapter suivant rémanence en cours et précipitations annoncées
Black Rot / Oïdium	Risque faible, stratégie à adapter en fonction de l'historique parcellaire

Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 30 avril 2018

Les températures plus fraîches de la semaine passée ont ralenti la pousse de la végétation. Le stade phénologique moyen est 4/5 feuilles étalées et s'échelonne de 3/4 feuilles étalées à 5/6 feuilles étalées, grappes visibles.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 26 avril au 02 mai 2018

La fin de semaine a été marquée par une chute des T°C sur la journée du vendredi 27 avril. Un long épisode pluvieux a débuté le matin du samedi 28 avril et s'est terminé sur la journée du 02 mai. Les principaux cumuls de pluies sont enregistrés entre le 28 et le 29 avril (> 20 mm) avec des précipitations totales sur la période dépassant 50 mm sur certains sites. Ces pluies se sont produites sous des T°C fraîches : moyennes autour de 10,5°C et maximales ne dépassant pas 14°C. Une chute des T°C minimales a été enregistrée au 1^{er} mai, la matinée du 02 mai a été la plus froide de la semaine, certaines stations météorologiques ayant relevé des T°C proche de 0°C en début de matinée.

STATIONS- Lieux dits (26 avril au 02 mai 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	2.8	19.7	11.2	32.4
LUSSAC-Pichon	0.4	19.7	10.8	35
MONTAGNE-Goujon	1	19.6	10.7	36
NEAC Lavergne	0.15	21.1	11	40.6
POMEROL-Evangile	2.4	20.1	11.1	46.5
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	4.1	19.4	11.3	43.8
ST EMILION-Gare SNCF	1.5	20.5	11.1	-
ST EMILION- La Marzelle	2.5	19.7	11	27
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	31,6
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	1.7	19.1	10.8	56.4
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	-	-	-	-

Tableau 1 : Données météorologiques : du 26 avril au 02 mai 2018

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue)

La journée du 03 mai marque l'arrêt des pluies et une remontée générale des T°C qui se maintiendront entre 10 et 25 °C dans les jours à suivre. Le temps reste couvert et une perturbation orageuse est annoncée sur la période du 07-08 mai. Les cumuls pluviométriques associés sont pour le moment faibles (de 3 à 10 mm en 2 jours) mais ces prévisions nécessitent d'être réactualisées.



Observation des ravageurs

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

PRESSION EUDEMIS

Le vol se poursuit et reste toujours de très faible intensité, la moyenne générale passe de 0.2 à 0.47 papillon/piège /semaine, avec un maximal de 6 papillons. On recense des captures sur 2 nouvelles communes : St Sulpice de Faleyrens (secteur Jupile et Gessan) et Puisseguin (secteur Guibeau et Guillotin) mais parmi les 16 communes suivies, aucun piégeage n'est recensé sur 9 d'entre elles. Des faibles pontes (4%) signalées à Libourne (source Ets Touzan).

PRESSION COCHYLIS

Le vol de cochylis se poursuit et reste d'une intensité très faible, passant de 0.3 à 0.45 papillon/piège/semaine. Le piégeage maximal est observé sur la commune des Artigues de Lussac (secteur Grézard) avec 8 individus/piège/semaine.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE

Les premières larves (stade L1) ont été détectées sur la commune de St Emilion (secteur Puyrazac) en date du 02 mai. Après éclosion, les larves privilégient les feuilles (face inférieure) des pampres et proches de piquets de bois puis se déplaceront vers la tête de cep dans les semaines suivantes.

La découverte des premières larves de cicadelles de la Flavescence Dorée indique qu'il est désormais nécessaire que TOUS les pieds détectés FD en 2017 soient arrachés pour éviter un nouveau cycle de contamination.

Les courriers individuels de consignes de traitement sont en cours d'envoi (réception début mai) mais les cartes des zones en traitement de 2018 sont déjà consultables sur notre site internet, [rubrique flavescence dorée](#).



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 30 avril 2018

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

Le réseau est constitué de 13 TNT répartis sur l'ensemble des communes du GDON et aucun symptôme n'est observé à ce jour dans le vignoble.

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES du 3 au 8 mai

L'importance des contaminations mildiou va dépendre des conditions orageuses à suivre sur la période 7/8 mai. En cas de pluie confirmée, la protection du vignoble devra être effective à cette date (précisions en partie « mildiou »).

Les risques de contamination black rot et oïdium sont jugés faibles car les conditions climatiques ne sont pas favorables à ces maladies. Ces thématiques doivent être prises en compte au cas par cas, en fonction de la sensibilité historique et de la phénologie du parcellaire de chacun.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

La vigne est-elle réceptive ?	L'ensemble du parcellaire est réceptif à la maladie
Les œufs d'hiver sont-ils considérés matures ?	Le suivi des œufs d'hiver réalisé pour le BSV indique que la maturité est atteinte sur l'ensemble des sites du réseau et notamment sur l'échantillon réalisé sur la commune de Montagne. Les modèles confirment ce résultat en proposant des dates de maturité des oospores comprises entre le 15 et le 23 avril sur notre vignoble.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme observé à ce jour.
Des incubations sont-elles en cours ?	De faibles contaminations ont pu avoir lieu lors des pluies de ce weekend. Les incubations sont en cours et les symptômes seront visibles autour du 8 mai.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Selon les différents modèles, les pluies attendues les 7 et 8 mai pourront être contaminantes en cas précipitations significatives.
Conclusion	Si les pluies du 07 et 08 mai sont confirmées, elles devront être prise en compte et pourront entraîner le renouvellement préventif de la couverture, à gérer au cas par cas en fonction de la rémanence en cours, des modes d'action utilisés et de la pousse de la vigne.

BLACK ROT

La vigne est-elle réceptive ?	Les parcelles sont désormais réceptives au black rot.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme observé à ce jour.
Des incubations sont-elles en cours ?	Aucune contamination n'est en cours pour le moment.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Le modèle Vitimétéo ne prévoit pour l'instant pas de contamination car la relation durée d'humectation / T°C est jugée peu compatible avec le déclenchement de contamination. Le modèle Potentiel Système ne prévoit que des très faibles contaminations uniquement en cas de pluies fines et répétées à intervalle régulier.
Conclusion	L'épisode pluvieux annoncé est jugé à risque faible ou nul pour le black rot par les modèles et aucun symptôme parcellaire n'a encore été découvert. Le risque général est donc faible mais la vigne est réceptive à la maladie. Les parcelles historiquement sensibles, ayant posé problème en 2016-2017 doivent faire l'objet d'une stratégie différenciée intégrant la thématique black rot dans la protection.

OIDIUM

La vigne est-elle réceptive ?	Le stade de réceptivité est atteint sur la majeure partie du parcellaire.
Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ?	La météo prévisionnelle est de nouveau favorable à l'oïdium avec des T°C attendues en hausse et de légères précipitations.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme observé à ce jour.
Des incubations sont-elles en cours ?	Aucune contamination détectée par les modèles.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Pas de contamination épidémique prévue par les modèles dans les prochains jours.
Conclusion	Le risque général de contamination oïdium est faible dans les prochains jours. Les parcelles ayant enregistré des dégâts sur les précédents millésimes et ayant atteint le stade 4/5 feuilles étalées peuvent faire l'objet d'une stratégie de protection différenciée.

L'équipe du GDON du Libournais