



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

Bulletin Technique 05

Le 09 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	Entre 4/5 feuilles et 7/8 feuilles étalées
Tordeuses	Premier vol toujours très faible
Mildiou	Découverte des premiers symptômes. Nouvelles contaminations à prévoir à partir du 12 mai
Black Rot	Découvertes des premiers symptômes sur 25 % des placettes non traitées
Oïdium	Pas de symptôme et risque faible pour la période à suivre

Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 7 mai 2018

Les stades phénologiques s'échelonnent entre 4/5 feuilles et 7/8 feuilles étalées sur les parcelles les plus précoces. La pousse des pampres et des contre-bourgeons est parfois importante. La phénologie devrait évoluer plus lentement avec les T°C annoncées.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 03 au 08 mai

Les T°C de la fin de semaine dernière ont progressivement augmenté durant le week-end et ont atteint leur maximal sur la journée de lundi. Un écart d'environ +9°C est ainsi constaté sur les T°C moyennes entre jeudi 3 mai et lundi 7 mai. Malgré les orages annoncés, aucune précipitation significative ne s'est finalement produite, quelques courtes ondées ont été enregistrées au matin du 3 mai et sur la journée du 5 mai, pour des cumuls généralement compris autour de 2 mm.

STATIONS- Lieux dits (03 au 08 mai 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderose	7.3	28.6	18.4	2
LUSSAC-Pichon	7.3	29.3	17	1.8
MONTAGNE-Goujon	6.8	28.5	17.9	1.5
NEAC Lavergne	5.8	30.6	16.7	4.2
POMEROL-Evangile	6.9	28.6	18.4	1
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	7.2	28.2	18.3	1.5
ST EMILION-Gare SNCF	7.4	29.7	18.5	1.4
ST EMILION- La Marzelle	6.8	28.9	16.9	1.5
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	6.8	28.3	17.4	1.4
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	8.3	28.3	18	1.2

Tableau 1 : Données météorologiques : du 03 au 08 mai 2018

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

Des T°C fraîches se maintiennent jusqu'au 14 mai, avec des minimales comprises entre 6 et 12°C et des maximales ne dépassant pas 20°C. Vendredi 11 mai fera exception avec une amplitude thermique plus marquée, variant entre 6 et 24 °C.

Un épisode pluvieux devrait débuter samedi 12 mai et se maintenir jusqu'à dimanche. Les cumuls de précipitations annoncés sont pour le moment très variables selon les modèles consultés. Une tendance générale s'établit entre 10 et 16 mm principalement concentrés sur la journée de samedi. Certains modèles, plus optimistes, ne prévoient pas de pluie significative (3 mm en 3 jours), d'autres proposent un cumul dépassant 20 mm sur la même période.



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 0.47 à 1.3 papillons/piège /semaine, avec un maximal de 12 papillons (Montagne Bourg). Le secteur au Nord de la Barbanne (Lalande de Pomerol, Les Artigues, Montagne, Puisseguin et Lussac) concentre la totalité des captures, le vol étant le plus marqué sur Puisseguin (moyenne = 4,3). Aucun piégeage n'est recensé sur 8 communes (appellation Pomerol-Saint Emilion), le réseau est probablement très fortement perturbé par l'ampleur des secteurs en confusion sexuelle.

PRESSION COCHYLIS

Le vol de cochylis se poursuit et reste d'une intensité très faible, passant de 0.3 à 0.2 papillon/piège/semaine. Le piégeage maximal est observé sur la commune de Lussac (secteur Tiffroy) avec 2 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 7 mai 2018

Le réseau est constitué de 16 TNT dont 12 suivis par le GDON, 1 suivi par l'IFV Blanquefort et 3 suivis par le Groupe 30 000 de l'UDP de Saint Emilion.

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES du 9 au 14 mai

Le **mildiou** est désormais très faiblement présent au vignoble, démontrant le faible impact des pluies tombées entre le 30 avril et le 3 mai. Un nouvel épisode contaminant doit débiter le 12 mai et se maintenir à minima jusqu'au 14 mai. Il nécessite d'être pris en compte dans la stratégie de protection (renouvellement de la protection mildiou si durée de rémanence trop courte pour couvrir l'épisode pluvieux).

La découverte de taches régulières de **black rot** dans 4 placettes non traitées indique que des symptômes peuvent être présents dans des parcelles sensibles. Le couplage d'une stratégie black rot à la stratégie mildiou (ou oïdium) est possible mais doit se décider sur la base d'une évaluation des risques propre à chaque parcellaire.

Le risque **oïdium** reste faible étant donné l'absence de symptômes au vignoble, les stades phénologiques en présence et les conditions climatiques à suivre mais une stratégie différenciée préventive peut être mise en place sur des parcellaires jugés à risques.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

Des symptômes ont-ils été observés ?	Premières taches découvertes le 7 mai à Néac (source CA33) puis le 9 mai à Libourne sur partie non traitée.
Des incubations sont-elles en cours ?	Les contaminations issues de l'épisode pluvieux du 30 avril au 3 mai sont désormais visibles. Les modèles ne prévoient pas de nouvelles sorties de symptômes associées à la période du 3 au 9 mai.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	De nouvelles contaminations d'intensité faible à moyenne sont pour l'instant prévues sur la période 12-14 mai.
Conclusion	Quelques rares symptômes de mildiou sont découverts cette semaine. La présence de la maladie en parcelle reste exceptionnelle, un nouvel épisode de contamination est toutefois prévu pour le week-end à suivre.

BLACK ROT

Des symptômes ont-ils été observés ?	1 ^{ère} tache découverte le 30 avril (Ets Touzan). 25% des placettes non traitées extériorisent du black rot au 8 mai dont 1 placette sensible avec des symptômes réguliers (1 tache pour 5 ceps).
Des contaminations sont-elles prévues dans les jours à suivre	Les conditions météorologiques du week-end seront moyennement favorables à la maladie. Les températures prévues sont froides et donc très éloignées des conditions optimales de développement du pathogène mais les temps d'humectation longs permis par des pluies répétées représentent un facteur de risque.
Conclusion	La découverte de symptômes de black rot sur 4 placettes non traitées indique qu'il est désormais nécessaire de réaliser un état des lieux sur les parcelles à historique afin d'adapter sa stratégie de traitement en cas d'observation régulière de la maladie.

OIDIUM

Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ?	Les conditions météorologiques à venir sont défavorables à la maladie du fait de T°C froides et d'éventuelles précipitations importantes sur la journée de samedi.
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