



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

Bulletin Technique 03

Le 26 avril 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 03 du 24 avril 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.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Développement rapide et homogène – Stade moyen 4 feuilles étalées
Tordeuses	Début de vol cochylis et maintien de très faibles captures eudémis
Mildiou	Des contaminations primaires de faible intensité sont prévues pour ce week-end
Black Rot / Oïdium	Episode pluvieux du week-end jugé à faible risque mais prise en compte du risque nécessaire sur les parcelles historiquement sensibles
Excoriose	Contaminations possibles ce week-end sur les parcelles les plus tardives

Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 23 avril 2018

Les températures élevées de la semaine passée ont permis une pousse importante de la vigne. La phénologie est homogène sur notre secteur et les différences entre les parcelles précoces et tardives sont faibles. Le stade phénologique s'échelonne de « 2 – 3 feuilles étalées » à « 4 – 5 feuilles étalées », avec une majorité de parcelles présentant le stade « 3 – 4 feuilles étalées ».



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 19 au 25 avril 2018

La fin de la semaine dernière est marquée par des journées chaudes et sèches, avec des T°C maximales se maintenant autour de 28°C jusqu'au dimanche 22 avril. De fortes amplitudes thermiques (écart de 20°C) ont également été enregistrées, les T°C matinales restant parfois sous les 10°C. Le retour d'un temps plus couvert à partir de lundi 23 a entraîné une baisse des T°C maximales et de faibles averses (cumul < 2mm) ont pu être constatées. Les moyennes de T°C sont supérieures de 4°C à celles de la semaine précédente.

STATIONS- Lieux dits (19-25 avril 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderose	10.5	27.9	18.4	1.4
LUSSAC-Pichon	9.3	28.1	18	0.6
MONTAGNE-Goujon	9.3	27.4	17.8	1.5
NEAC Lavergne	8.5	27.8	17.8	1.8
POMEROL-Evangile	10.4	28.1	18.3	0.5
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	12.2	27.3	18.6	1.2
ST EMILION-Gare SNCF	10.4	28.6	18.4	0.6
ST EMILION- La Marzelle	10.3	26.8	17.9	0.5
ST EMILION Gendarmerie	11.3	27.1	-	1
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	10.1	27.9	18.1	0.6
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	-	-	-	-

Tableau 1 : Données météorologiques : du 19 au 25 avril 2018

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue)

Tous les modèles consultés s'accordent sur une forte baisse des T°C et un épisode pluvieux marqué sur le weekend. En effet les T°C maximales ne devraient pas dépasser 20°C ce jeudi 26 avant de descendre à 15°C ce week-end, les minimales stagnant autour de 10°C. Une période de pluies est prévue entre samedi 28 et lundi 30 avril avec des cumuls de précipitations variant de 10 à 30 mm selon les modèles. Les T°C remonteront ensuite autour de 20°C dès mardi 1^{er} mai. La prochaine pluie significative étant pour l'instant prévue au vendredi 5 mai.



Observation des ravageurs

PRESSION EUDEMIS

Les premières captures d'eudémis ont été observées le 16 avril sur la commune de Libourne. Malgré les T°C élevées et des conditions idéales pour le vol durant la semaine passée, les piégeages restent pour le moment très faibles et sporadiques. Parmi les 142 pièges suivis, 115 n'enregistrent aucune capture. La moyenne générale est de 0,2 papillon / semaine / piège avec un maximum de 6 papillons. Le seul secteur présentant quelques captures régulières est celui de Montagne à proximité du Bourg (lieux-dits Petit Corbin et Bellevue). Les premières pontes ont été observées (source BSV) sur des bractées florales.

PRESSION COCHYLIS

Les premières captures de cochylis ont été observées le 23 avril sur la commune de Lussac. Elles restent faibles et sporadiques, à l'identique du vol d'eudémis. Elles concernent les secteurs historiques de présence de l'insecte : Lussac, Les Artigues et Puisseguin. La moyenne des captures basée sur 36 pièges est de 0,3 papillon / semaine / piège avec un maximal de 5 captures.

Les participants au réseau peuvent débiter les relevés effectués le jeudi / vendredi

TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE LA CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE

Les courriers individuels de consignes de traitement seront acheminés fin avril (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 23 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 26 avril au 1^{er} mai

Les prochaines pluies, annoncées à partir de samedi 28 avril permettront les premières contaminations mildiou. Leur intensité est jugée faible par les modèles du fait des conditions de T°C annoncées mais elles doivent être prises en compte dans la stratégie de protection de 2018.

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

EXCORIOSE

Période de réceptivité de la vigne	Entre les stades éclatement du bourgeon et 3 feuilles étalées, évalués pour les bourgeons de début de l'aste.
Raisonnement sa protection excorioso	La protection excorioso se raisonne à l'échelle parcellaire et ne doit en aucun cas être systématique . Un suivi du vignoble permet d'identifier les parcelles où l'inoculum est jugé trop important (>20 % de rameaux atteints). Les traitements sur ces parcelles ne seront nécessaires que si les conditions de dispersion de la maladie sont réunies pendant le stade de réceptivité.
Conditions climatiques de dispersion de l'excorioso	Les conditions climatiques idéales pour la dispersion des pycnides sont les périodes pluvieuses et humides pendant le stade de sensibilité maximale de la vigne.
Quel est l'état de contamination (inoculum) sur les TNT ?	Les ceps observés ne présentent que peu de symptômes d'excorioses. En moyenne sur nos témoins moins de 6% des ceps sont impactés avec des intensités toujours de faible ampleur.
Des contaminations sont-elles possibles dans les jours à suivre ?	Les conditions climatiques du week-end sont favorables aux contaminations excorioso.
Conclusion	La majeure partie du parcellaire aura dépassé le stade de grande sensibilité à l'excorioso lors des pluies du week-end. Le risque de contamination est toujours possible sur les parcelles les plus tardives présentant un inoculum régulier

MILDIOU

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 ?	Aucune contamination n'est en cours pour le moment.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Pour les modèles Potentiel Système et Vitimétéo, les pluies du week-end constitueront les premières contaminations primaires, d'intensité faible dans les conditions climatiques prévues car les T°C annoncées sont froides malgré les pluies.
Conclusion	Des possibilités de contaminations primaires de faible intensité sont associées aux pluies débutant ce week-end.

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 désormais peu favorable à l'oïdium : baisse des T°C généralisée et cumuls pluviométriques éventuellement importants sur la journée de dimanche.
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