



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

Bulletin Technique 08

Le 31 mai 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 08 du 29 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 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	Floraison en cours, mi-floraison atteinte sur parcelles les plus précoces
Tordeuses	Pression générale en glomérules faible pour le moment
Mildiou/ Black rot	Risque fort dans les jours à suivre avec le retour d'un passage orageux
Flavescence Dorée	Dates de traitement larvaire disponibles en page 5
Oïdium	Protection nécessaire pendant la floraison

Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 29 mai 2018

Au 29 mai, les parcelles s'échelonnaient entre floraison non débutée et mi-floraison dépassée pour les parcelles en avance phénologique.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 24 au 30 mai

Après deux jours de beau temps les 24 et 25 mai, marqués par des amplitudes thermiques importantes (minimales autour de 12°C, maximales jusqu'à 28°C), la semaine passée s'est terminée par l'arrivée d'un long épisode orageux. A partir de samedi 26 et jusqu'à hier mercredi 30, de nombreuses averses ont eu lieu. Les cumuls enregistrés durant cet épisode varient localement et s'échelonnent de 28 mm à Pomerol à 75.8 mm à Saint Etienne de Lisse. Des impacts de grêle ont été observés sur certains secteurs, sans toutefois occasionner de dégâts majeurs sur notre territoire. La pluie et le vent ont entraîné la casse de rameaux sur certaines parcelles. Dans le même temps, les T°C sont restées homogènes, variant de 15°C pour les minimales à 25°C pour les maximales.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 24 au 30 mai 2018

STATIONS- Lieux dits (24 au 30 mai 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	13.2	26.3	18.5	54.6
LUSSAC-Pichon	11.7	25.9	18.3	44.6
MONTAGNE-Goujon	12.2	27.2	18.2	34.5
NEAC Lavergne	12.2	28.2	18.5	37
POMEROL-Evangile	13	27.1	18.6	28
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	13.7	25.5	18.5	35.2
ST EMILION-Gare SNCF	12.2	26.9	18.7	33.2
ST EMILION- La Marzelle	12.9	26.1	18.5	73.5
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	12.6	25.6	18.3	75.8
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	11	27.4	18.5	40

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 31 mai au 6 juin

Une météo plus clémente est attendue aujourd'hui jeudi 31 mai et jusqu'à dimanche 3 juin. Les différentes prévisions s'accordent ensuite sur un retour de perturbations orageuses dès dimanche soir et jusqu'à mardi. Les cumuls de pluie attendus varient de 6 à plus de 30 mm durant ces trois jours.



Observation des ravageurs

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

SUIVI DES VOLS

Le 1er vol d'eudémis et de de cochylis est actuellement terminé. Il s'agit du 1er vol le plus faible enregistré depuis la création du réseau de suivi en 2008. Cette donnée suggère que la pression larvaire résultante sera également très faible mais elle nécessite toutefois d'être confirmée à l'échelle individuelle par des comptages de glomérules. Les résultats de piégeage sexuels semblent en effet perturbés par l'ampleur des surfaces placées en confusion sexuelle, ce qui peut avoir pour effet de minimiser les captures.

COMMENT OBSERVER DES GLOMERULES

L'observation consiste à dénombrer les cocons de soie formés par les larves et permet d'évaluer le niveau de pression exercée par le ravageur en début de campagne. L'ouverture de ces cocons, afin de déterminer si une chenille est présente à l'intérieur et son espèce, augmente la précision.



Larve de Cochylis



Glomérule



Larve d'Eudémis

Crédits photos : GDON du Libournais

NIVEAU DE PRESSION LARVAIRE

En date du 29 mai, les parcelles les plus précoces étaient au stade phénologique le plus adapté pour le dénombrement des glomérules tandis que l'observation semblait encore un peu prématurée sur les parcelles tardives.

Un bilan général des pressions sera proposé dans notre bulletin de la semaine prochaine, les comptages sont actuellement en cours et nous ne diffusons donc cette semaine qu'un état intermédiaire.

Parmi 17 parcelles contrôlées (1700 grappes au total), la moyenne générale de glomérules observés est de 2 %, elle est donc très faible et confirme pour l'instant les données de vol. Une parcelle sensible située sur Lalande de Pomerol atteint toutefois la valeur de 28%, il s'agit d'une des rares parcelles où des captures régulières sur le piège ont été recensées. La pression générale est donc faible à nulle mais des pressions différenciées peuvent exister dans certains vignobles.

Les partenaires du réseau nous ont communiqué des résultats de suivi conformes à nos tendances, variant entre 0 et 12 % (source Ets Touzan et CA33- ADAR ST Emilion) avec une majorité de parcelles en pression nulle à faible et ponctuellement des pressions plus importantes observées à Libourne secteur Garderose et St Emilion.

CICADELLE VERTE

Les populations larvaires de cicadelles vertes sont en augmentation dans les parcelles. Leur importance est généralement très secondaire mais quelques cas font exception. Des niveaux de population variant entre 40 et 100 larves pour 100 feuilles ont été observés ponctuellement sur Libourne, St Emilion et St Sulpice de Faleyrens (sources : Ets Touzan et GDON) associés à de très légères grillures.

En situation de vigne poussante, ces niveaux de population ne devraient pas nécessiter d'intervention spécifique. Il convient de surveiller leur évolution sur les sites sensibles pendant les semaines à suivre.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE

Les dates du premier traitement obligatoire ont été définies et sont **disponibles en page 5**.

Nous débutons le dispositif de surveillance des CFD. L'action consiste à suivre les populations larvaires sur un panel de parcelles sélectionnées selon différents critères (dépassement de seuil en 2017, parcelles nouvellement contaminées...). Par la suite un réseau de pièges spécifiques sera installé pour vérifier l'efficacité du protocole de traitement. Il sera constitué d'environ 250 points d'observations.

Le contrôle des arrachages des pieds contaminés FD en 2017 est terminé. L'intégralité des ceps touchés par cette maladie a été supprimé des parcelles. Il reste encore quelques exploitations où le chantier d'arrachage des ceps infectés par le Bois Noir n'a pas été finalisé.

Nous rappelons que cette action est obligatoire et facilite grandement le travail de détection des ceps contaminés FD lors des prospections.

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

RAPPEL DES PERIODES DE TRAITEMENT

DATES DES TRAITEMENTS POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHESE (VITICULTURE CONVENTIONNELLE)			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 26 avril 2018)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>sur</u> <u>adultes</u>
TOUTES ZONES DE TRAITEMENT CONFONDUES : ART01, BILLAUX, CONDO1, CONDO2 LAL01, LAL02, LA03 LUS01, LUS03, LUS04 MONT01, MONT03, MONT04, MONT05 NEAC01, PUI01, PUI03, PUI04* STEM01, STET01 STSU02, STSU03, STSU04, STSU05, Zone 1	OBLIGATOIRE ENTRE 04 et le 17 Juin	AUCUN	SELON INSTRUCTIONS DU GDON (courrier à suivre fin juillet / début août)

DATES DES TRAITEMENTS POUR LES UTILISATEURS DE PYREVERT** (VITICULTURE BIOLOGIQUE)			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 26 avril 2018)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>larvaire</u>
TOUTES ZONES DE TRAITEMENT CONFONDUES : ART01, BILLAUX, CONDO1, CONDO2 LAL01, LAL02, LA03 LUS01, LUS03, LUS04 MONT01, MONT03, MONT04, MONT05 NEAC01, PUI01, PUI03, PUI04* STEM01, STET01 STSU02, STSU03, STSU04, STSU05 Zone 1	OBLIGATOIRE ENTRE le 04 et le 10 JUIN	OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 1er Traitement	AUCUN sauf communication individuelle du GDON (population non maîtrisée)

NB : **L'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) prévoit 3 applications maximum

***ERRATUM :** suite à une faute de rédaction, les zones NEAC01, PUI01, PUI03, PUI04 n'apparaissent pas dans le document communiqué par courrier et en semaine dernière, ces zones sont bien placées en Traitement Obligatoire tel qu'indiqué dans le courrier du 26 avril 2018. Nos excuses pour cet oubli.



Maladies Cryptogamiques

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES du 31 mai au 6 juin

Mildiou : Risque fort, maintien d'une protection continue avec si possible des produits de longue rémanence permettant d'éviter de se situer en fin de protection avant la fin des précipitations.

Black rot : Maintien de la protection conseillé pour les parcelles ayant extériorisé des symptômes sur le début de saison

Oïdium : La protection doit être mise en œuvre sur l'intégralité du parcellaire en pleine floraison

DETAIL DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIOU

Des symptômes ont-ils été observés ?	Des symptômes ont été observés sur deux nouveaux témoins, portant à 7/ 16 le nombre de placettes touchées. Des symptômes de rot gris sont également observés sur deux de ces sites. En partie non traitée, la fréquence des symptômes reste très faible. Les taches sont toujours anecdotiques en vignoble traité. A notre connaissance, aucune parcelle fortement contaminée n'est recensée à ce jour.
Des incubations sont-elles en cours ?	Les contaminations associées à l'épisode pluvieux débuté samedi 26 devraient être visibles à partir de lundi 4 juin.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Les conditions météorologiques à suivre sont considérées comme fortement contaminantes par les modèles.
Conclusion	La pression mildiou au vignoble est toujours faible mais de nombreuses contaminations ont pu avoir lieu cette semaine et ne seront visibles que lundi. La période à suivre est également à très fort risque potentiel.

BLACK ROT

Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucune évolution du black rot dans les TNT n'est constatée cette semaine. A l'exception d'une placette fortement touchée, seuls des symptômes de faible fréquence sont observés dans d'autres parcelles. En vignoble traité, la présence du black rot est également faible à nulle.
Des contaminations sont-elles prévues dans les jours à suivre	Les pluies du 26-30 mai ont pu permettre l'incubation de nouveaux symptômes mais ceux-ci ne sont pas encore visibles au vignoble. Les conditions météorologiques à suivre restent favorables au black rot.
Niveau de Risque Général	Parcelles sans symptôme : risque moyen car les conditions climatiques à suivre sont favorables à la maladie. Parcelles avec symptômes : risque fort à très fort sur la période à suivre.
Conclusion	Les conditions météorologiques à suivre seront favorables au black rot en cas de maintien de forte humectation foliaire sur de longues plages horaires. La protection est fortement conseillée sur les parcelles sensibles ou présentant des symptômes.

OIDIUM

Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ?	Les conditions météorologiques ne seront favorables à l'oïdium qu'en cas de cumul pluviométrique bien inférieur aux prévisions entraînant des pluies fines et régulières.
Des symptômes ont-ils été observés ?	1 ^{er} symptôme sur feuille et sur inflorescence observé le 14 mai sur un témoin non traité (Libourne) mais aucune évolution des contaminations depuis cette date sur aucune placette traitée ou non traitée.
Niveau de risque général	Le niveau de risque général reste faible étant donné les conditions climatiques annoncées mais une protection oïdium continue est conseillée en encadrement de floraison, entre la séparation des boutons floraux et la fermeture de la grappe.
Conclusion	La floraison ayant débutée, la protection de l'oïdium doit désormais être mise en œuvre sur l'ensemble du parcellaire. Le risque général reste faible pour la période à suivre du fait des fortes précipitations annoncées.

L'équipe du GDON du Libournais