



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

Bulletin Technique 10

Le 14 Juin 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 10 du 12 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 nouaison sur les parcelles de Merlot
Tordeuses	Pas de départ de 2 ^{ème} vol sur le secteur. Contrôler régulièrement les pièges
Mildiou	Maintien d'un risque très élevé lié à la présence de symptômes réguliers et à une météo permettant les repiquages sur les jours à suivre
Flavescence Dorée	Dates de traitement larvaire disponibles en page 5
Oïdium	Protection nécessaire pendant la floraison jusqu'à fermeture de la grappe

Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 11 Juin 2018

Au 11 Juin, les parcelles de Merlot s'échelonnaient entre le stade fin floraison et grains de plomb, avec un stade moyen situé à nouaison. L'hétérogénéité des stades entre parcelles semble s'être accrue pendant la période de fin de floraison / début nouaison.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 7 au 13 juin

La météo de la semaine passée s'est inscrite dans la parfaite continuité de celle de la première semaine de Juin. Jeudi 07 et vendredi 08 ont été chauds, caractérisés par des amplitudes thermiques prononcées. Une perturbation orageuse s'est ensuite installée entre le 09 et le 12 juin, accompagnée d'une baisse des T°C maximales. Le cumul moyen hebdomadaire s'élève à 25 mm mais les pluies sont restées très variables. Elles ont atteint 75 mm sur le site de Libourne (nuit du 10 juin).

STATIONS- Lieux dits (7 au 13 juin 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderose	13.9	26.9	19.4	75.8
LUSSAC-Pichon	12.9	27.2	19.4	21
MONTAGNE-Goujon	12.9	27.5	19.2	27.5
NEAC Lavergne	13.3	27.5	19.6	30
POMEROL-Evangile	13.9	27.5	19.5	25.5
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	14.2	26	19.3	20.4
ST EMILION-Gare SNCF	13.4	28.2	19.6	11
ST EMILION- La Marzelle	13.6	26.9	19.3	41
ST EMILION Gendarmerie	13.8	26.6	19.1	31.2
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	13.4	26.8	19.2	21.8
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	13.3	28.7	19.5	20.5

Tableau 1 : Données météorologiques : du 7 au 13 juin 2018

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 14 au 20 juin

Des températures douces (13-23 °C) sous un ciel couvert se maintiendront jusqu'à lundi prochain avant le retour d'une période ensoleillée et chaude prévue à partir de mardi 19 juin. Des précipitations, variant entre 1,3 et 5 mm, sont attendues pour la journée de vendredi 15 juin, elles deviendront normalement faibles (<1 mm) à nulles dans les jours suivants.



Observation des ravageurs

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

NIVEAU DE PRESSION LARVAIRE

Les comptages de glomérules ont été réalisés entre le 29 mai et le 6 juin sur 62 parcelles de notre réseau de piégeage situées hors zone de confusion sexuelle. Chaque observation a été menée sur 100 inflorescences (l'intégralité des résultats est [disponible ici](#)). **Les niveaux de pression en glomérules sont très faibles** (moyenne 2%). Il s'agit du plus faible niveau de pression observé en G1 depuis la création de l'observatoire en 2008.

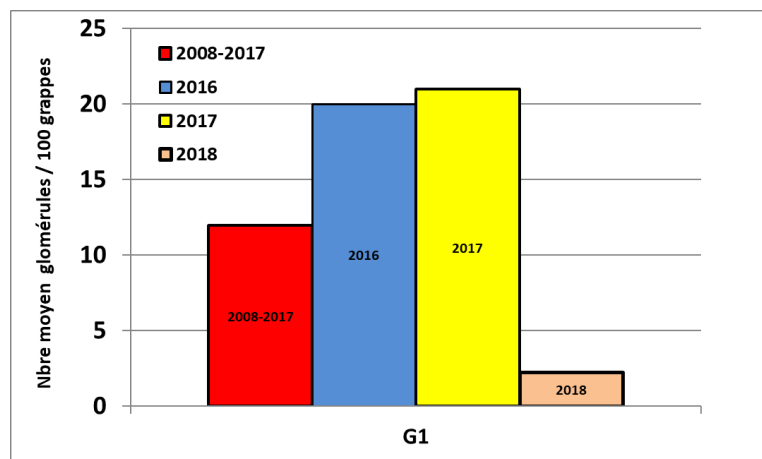


Figure 1 : Pression moyenne en glomérules (2008-2018)

Le seuil de 5% de glomérules est régulièrement utilisé en Gironde pour définir des stratégies de préconisation de traitement en 2^{ème} génération (G2). Sur la base de nos suivis, 93 % des parcelles ont des niveaux de pression inférieurs à ce seuil (58 parcelles) et 7% des parcelles dépassent le seuil (4 parcelles). Des pressions plus importantes et atypiques sont observées sur 2 parcelles isolées (Montagne et Lalande de Pomerol), rappelant ainsi que des situations différenciées peuvent localement exister.

SURVEILLANCE DU DEPART de 2^{ème} vol

2 captures isolées d'eudémis recensées le 12 et 14 juin sur Montagne et Saint Christophe des Bardes. Il est encore trop tôt pour parler de départ de vol mais le contrôle régulier des pièges redevient nécessaire.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE

Les dates du premier traitement obligatoire sont **disponibles ci-dessous**.

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](#).

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 sur adultes
TOUTES ZONES DE TRAITEMENT CONFONDUES : <i>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</i>	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 larvaire
TOUTES ZONES DE TRAITEMENT CONFONDUES : <i>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</i>	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, 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

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 11 juin 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 CRYPTOGRAMIQUES du 14 au 20 juin

Mildiou : Maintien d'un risque très fort nécessitant de se protéger à la fois des risques de nouvelles contaminations et des repiquages issus des symptômes présents. Sur les parcelles fortement touchés, des interventions visant à stopper les sporulations peuvent être envisagées avec le retour d'un temps chaud et sec en début de semaine prochaine. Se rapprocher de votre conseiller préconisateur pour étudier les modalités de mise en œuvre.

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 jusqu'à fermeture de la grappe

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>Très forte augmentation du mildiou dans les placettes non traitées liée à une explosion du rot gris. Les taches sur feuilles restent sporulantes mais marquent une moindre progression.</p> <p>En vignoble traité, des symptômes foliaires sont constatées dans la quasi-intégralité du parcellaire avec des grandes différences de fréquence, allant de taches ponctuelles à plusieurs feuilles touchées par cep. La présence de rot gris est pour le moment moins régulière, et reste faible à anecdotique sur la majorité du parcellaire. Les parcelles les plus touchées (en date du 11 juin) présentaient une fréquence moyenne de 1 grappe touchée pour 3 ceps mais certains vigneron nous ont fait part d'attaques plus marquées sur certains secteurs.</p>
Des incubations sont-elles en cours ?	<p>Les conséquences des pluies orageuses du 3-4 juin sont désormais intégralement visibles. Les contaminations issues des pluies du 09-12 juin seront visibles entre le 16 et le 18 juin.</p>

Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Nouvelle contamination primaire possible vendredi 15 juin puis risques de repiquage (contaminations secondaires) sur la période 17-20 juin du fait du maintien d'un temps couvert à forte humidité matinale.
Conclusion	Le risque mildiou reste très élevé à cause de la régularité des symptômes dans le parcellaire traité et du maintien d'un temps propice aux contaminations secondaires dans les jours à venir.

BLACK ROT

Des symptômes ont-ils été observés ?	Parmi les 16 TNT, 2 ont extériorisé régulièrement du black rot depuis le début de la saison. Les symptômes foliaires sont en progression sur ces 2 placettes, de façon modérée sur la première et de façon très explosive sur la deuxième. Le vignoble traité semble peu impacté par le black rot bien que quelques symptômes soient ponctuellement visibles.
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 après le 20 juin. 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 à suivre redeviennent plus favorables à l'oïdium avec l'arrêt de fortes pluies lessivantes et la hausse des T°C prévues en milieu de semaine prochaine
Des symptômes ont-ils été observés ?	2 TNT parmi les 16 suivis extériorisent des faibles symptômes d'oïdium sur feuilles découverts respectivement le 14 et 28 mai. Ces parcelles sont connues comme sensibles mais la progression du pathogène y est cependant peu active.
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 floraison ayant débutée, la protection contre l'oïdium doit désormais être maintenue jusqu'à fermeture de la grappe.

L'équipe du GDON du Libournais