



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

Bulletin Technique 20

Le 16 août 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 18 du 07 août 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 Touzan, 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 mi-véraison atteint sur l'intégralité des Merlot
Tordeuses	3 ^{ème} vol en cours, des pontes d'intensité variables visibles sur tous les secteurs
Mildiou	Fin de la réceptivité des grappes à la maladie
Flavescence Dorée	Détail du planning de prospection en page 4

Phénologie au vignoble

Toutes les parcelles d'observation ont atteint le stade mi-véraison et entrent dans le stade de maturation, la parcelle la plus tardive atteignait le stade 65 % de véraison ce jeudi 16/08.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 09 au 15 août

Les précipitations orageuses survenues entre le 08 et le 09 août ont entraîné une baisse des T°C avec des valeurs moyennes situées sous 20°C. Les T°C ont progressivement augmenté entre le 09 et le 12 août pour atteindre et dépasser la valeur de 33 °C pendant la journée de dimanche 12 août. Un nouvel épisode orageux, associé à de faibles pluies (de 1 à 5 mm), s'est produit cette même nuit, entraînant une baisse modérée des T°C (moyennes autour de 21°C le 14 et 15 août). Ces dernières sont actuellement à nouveau en hausse.

STATIONS- Lieux dits (9-15 août 2018)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	13.1	33.3	21.5	4.2
LUSSAC-Pichon	10.6	33.3	20.8	0.8
MONTAGNE-Goujon	10.2	33.7	20.7	1
NEAC Lavergne	10	35.4	20.9	3
POMEROL-Evangile	11.7	33.8	21.2	1.5
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	13.3	32.3	21.3	1.2
ST EMILION-Gare SNCF	10.6	33.5	21	1.5
ST EMILION- La Marzelle	10.9	33.1	20.7	1.5
ST EMILION Gendarmerie	11.8	33.3	21	4.6
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	11.3	33.1	20.7	1.4
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	9.9	33.9	20.5	2

Tableau 1 : Données météorologiques : du 9 au 15 août

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 16 au 22 août

Le vendredi 17 août devrait se dérouler sous un ciel alternant passages nuageux et soleil, et les T°C maximales associées ne dépasseront pas 26°C. Les maximales remonteront à partir de samedi 18 août pour flirter avec les 30°C puis les dépasser en début de semaine prochaine. L'amplitude thermique restera marquée avec des T°C nocturnes comprises entre 12 et 16 °C. Aucune précipitation n'est pour l'instant annoncée par les modèles jusqu'en fin de semaine prochaine.



Observation des ravageurs

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

SUIVI DU 3^{ème} VOL

Le 3^{ème} vol d'eudémis se poursuit. Parmi les 131 pièges sexuels, seuls 21 d'entre eux captent des eudémis. La moyenne générale de piégeage reste faible (0,5 papillon / piège / semaine) et identique à celle de la semaine précédente. La valeur maximale s'établissant à 22 captures.

Le suivi des pièges alimentaires confirme que le vol de l'insecte est toujours en cours. Les captures se généralisent, tous les sites présentant des captures, contrairement aux semaines passées.) Il semblerait que l'activité (vol et pontes) soit en baisse sur les secteurs les plus précoces (Libourne) et au contraire en augmentation sur les secteurs plus tardifs (Montagne).

Aucun papillon de *Cochylis* n'a été capturé lors des suivis.

SUIVI DES PONTES

L'observation des pontes est actuellement le meilleur indicateur d'estimation des pressions parcellaires. Des pontes fraîches et écloses sont visibles sur l'intégralité des secteurs. **Les niveaux de pression observés sont généralement faibles à moyens** et s'établissent entre 0 et 10 pontes pour 100 grappes sur la majorité des sites. Quelques parcelles font exception et présentent des pressions plus fortes (12-28 %) à Libourne, St Etienne de Lisse (source Touzan) et à Montagne Bourg.

Attention le niveau de pontes n'est pas corrélé aux valeurs de piégeage, et **il est donc fortement conseillé d'observer la présence de pontes sur les parcelles sensibles** même en cas d'absence de captures dans les pièges.

Quelques **perforations de G3**, issues des pontes de début du mois d'août, sont visibles. Elles sont pour l'instant peu nombreuses et ne présentent qu'exceptionnellement des traces de botrytis.



LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

PROSPECTION FLAVESCENCE DOREE

Les prospections ont débuté lundi 13 août 2018 et se dérouleront jusqu'à la fin du mois de septembre.

Les pieds douteux repérés par les techniciens sont échantillonnés pour analyse de laboratoire. Ils sont marqués dans les parcelles à l'aide d'un traceur orange sur le tronc du cep et de scotch blanc et vert au nom du GDON à la fois sur le cep et le piquet d'entrée de rang.

Le tableau ci-dessous résume l'avancée des équipes et leur position approximative actuelle.

Equipes	Secteurs déjà prospectés	Situation actuelle	Secteurs prochainement prospectés
Marlot / Vuillard	Saint Sulpice de Faleyrens Cercle STSU05	Vignonet- Arvouet	Vignonet
Sohier	Saint Sulpice appellation Bordeaux	St Sulpice-Les Maurins	Cercle STSU04
Marquet	Saint Etienne de Lisse cercle STET01	Montagne cercle MONT03, lieu-dit Gillet, Marchand	Cercles LAL01, LAL02, BILLAUX
Lapelletrie / Michel	Lussac- Lyonnat	Est de Lussac	Lussac direction Bourg
Baruteau / Billaud	Lussac- Poitou	Lussac-Rambeaud	Direction Michel de vert

DIAGNOSTIC DES PIEDS SUSPECTS

Le GDON du Libournais se tient à votre disposition pour diagnostiquer tous pieds jugés suspects découverts par vos soins pendant l'été. Pour rappel, les symptômes recherchés consistent :

- A un rougissement du feuillage (cépages noirs) atteignant la nervure du limbe, les feuilles se gaufrant généralement sur elles-mêmes ;
- Un retard ou une absence d'aoûtement sur les rameaux portant les feuilles suspectes ;
- Des grappes flétries ou desséchées avant initiation florale sur ces mêmes rameaux.

Si vous repérez des pieds suspects, n'hésitez pas à nous contacter pour prélèvement.

L'équipe du GDON,