



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

Bulletin Technique 21

Le 23 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	Maturation des grappes en cours
Tordeuses	3 ^{ème} vol en cours, des pontes d'intensité variables visibles sur tous les secteurs
Flavescence Dorée	Détail du planning de prospection en page 3



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 16 au 22 août

Les T°C moyennes ont évolué à la hausse entre le vendredi 17 août et le mercredi 22 août, passant ainsi d'environ 20°C à 25°C. Elles ont gagné en moyenne +1°C par rapport à la semaine précédente. Malgré des maximales très élevées en début de semaine (>35°C), les T°C nocturnes sont restées en deça du seuil de 20°C, et ne permettent ainsi pas de qualifier la période de caniculaire. Aucune pluie n'est enregistrée sur les stations météorologiques cette semaine.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 16 au 22 août

STATIONS- Lieux dits (9-15 août 2018)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	13.1	34.7	23.3	0
LUSSAC-Pichon	10.8	34.7	22.5	0
MONTAGNE-Goujon	9.9	35.2	22.4	0
NEAC Lavergne	9.4	37	22.7	0
POMEROL-Evangile	10.9	35.1	22.9	0
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	13.3	34.1	22.9	0
ST EMILION-Gare SNCF	10.8	35.6	22.6	0
ST EMILION- La Marzelle	9.6	34.6	22.4	0
ST EMILION Gendarmerie	12	35.2	22.6	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	11.6	33.9	22.7	0
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	9.3	35.3	22	0

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 24 au 29 août

Le vendredi 24 août sera marqué par une baisse importante des T°C et l'arrivée d'un temps très nuageux. Les T°C matinales resteront assez élevées (17°C) mais les maximales ne dépasseront pas les 25°C. Ce temps couvert se poursuivra durant le week-end avec une baisse des T°C et des minimales froides (10°C) dimanche. Aucune précipitation n'est pour l'instant confirmée durant le week-end par les modèles. La journée de lundi 27 août, ensoleillée et plus chaude, fera transition avant le retour d'une nouvelle perturbation mardi 28 et mercredi 29 août. Les précipitations prévues sont faibles (2 à 3 mm / jour) sous des T°C moyennes (maximales autour de 26°C).



Observation des ravageurs

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

SUIVI DU 3^{ème} VOL (17-22 août)

Le 3^{ème} vol d'eudémis a augmenté sur la majorité des secteurs. Parmi les 123 pièges sexuels, 47 captent des eudémis (contre 21 en semaine dernière). La moyenne générale de piégeage reste faible (1,5 papillon / piège / semaine) mais représente une augmentation significative par rapport aux semaines précédentes. Des captures plus régulières sont visibles sur les vignobles tardifs (Lussac, Puisseguin). Sur la base de données historiques, nous arrivons probablement au pic du 3^{ème} vol d'eudémis. Le suivi des pièges alimentaires confirme que le vol de l'insecte est toujours en cours avec des captures d'intensité très variable sur l'ensemble des sites. Aucun papillon de *Cochylis* n'a été capturé lors des suivis.

SUIVI DES PONTES

Les observateurs partenaires signalent des niveaux de pontes généralement faibles dans les parcelles placées en confusion sexuelle. Hors des zones de confusion sexuelle, les niveaux de ponte sont toujours très hétérogènes. Ils varient dans nos observations entre 0 et 68 pontes pour 100 grappes, pour une moyenne de 11 pontes pour 100 grappes. A noter que le vignoble urbain de Libourne présente une pression de pontes supérieures aux autres secteurs suivis.

La fréquence des pontes a augmenté depuis la semaine passée. Nous nous situons probablement dans le pic de la période de pontes et **donc au meilleur moment pour qualifier le niveau de risque**. Ces niveaux étant très variables d'un secteur à l'autre, il est essentiel de réaliser des observations sur son propre parcellaire pour évaluer les niveaux de pression en présence.



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	Saint Emilion secteur Cheval Blanc	Saint Emilion secteurs Toulifaut-Figeac
Sohier	Saint Sulpice appellation Bordeaux	Libourne Chapelle de Condat	Condat (Libourne)
Marquet	Cercles STET01, MONT03, LAL01, LAL02, BILLAUX	Libourne appellation Saint Emilion	Libourne appellation Saint Emilion
Lapelletrie / Michel	Est et Sud de Lussac	Sud de Lussac	Cercle MONT01 puis Saint Emilion Nord
Baruteau / Billaud	Lussac Nord	Lussac centre	Cercle MONT05 puis Saint Emilion Nord

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,

