



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

## Bulletin Technique 07

**Le 24 mai 2018**

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 07 du 23 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

<b>Phénologie</b>	Stade boutons floraux agglomérés, premières fleurs observées
<b>Tordeuses</b>	1ers glomérules observés. Le début de la floraison est propice à l'observation des larves de tordeuses.
<b>Mildiou/ Black rot</b>	Risque fort et continu sur une longue période à suivre
<b>Flavescence Dorée</b>	Les dates de traitement sont disponibles dans le document joint au bulletin
<b>Oïdium</b>	La protection des parcelles doit être effective à l'approche de la floraison

## Phénologie au vignoble

### OBSERVATION REALISEE le 22 mai 2018

Les stades phénologiques ont beaucoup évolué durant la semaine passée et s'échelonnent sur les parcelles de Merlot entre 7/8 feuilles étalées et séparation des boutons floraux. Le stade moyen est Boutons Floraux Agglomérés, les premières fleurs ont été observées à Libourne le 22 mai.



# Synthèse Météorologique

## Synthèse météo du 17 au 23 mai

Malgré l'alternance entre éclaircies et ciel de traîne, les T°C sont restées assez homogènes entre le jeudi 17 et le mercredi 23 mai. Les T°C minimales se sont situées aux environs des 10 °C et les maximales autour de 25°C avec une légère progression à partir du mardi 22 mai. Des averses orageuses très localisées ont pu avoir lieu entre le 21 et le 23 mai. Les cumuls enregistrés sur les stations sont généralement faibles mais ne représentent probablement pas toutes les situations, à l'exemple du site de St Pey d'Armens-La Vergne, où un cumul de 13,5 mm a été observé mercredi 23 mai.

STATIONS- Lieux dits (17 au 23 mai 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	10.2	26.8	18.7	3.4
LUSSAC-Pichon	9.8	26.9	18.2	2.5
MONTAGNE-Goujon	8.2	26.8	18	0
NEAC Lavergne	8	29.05	18.1	2.6
POMEROL-Evangile	9.2	27.4	18.4	0
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	10.8	26	18.3	1
ST EMILION-Gare SNCF	9.8	28.2	18.5	1.5
ST EMILION- La Marzelle	9.5	27.2	18.4	0.5
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	9.7	25.7	17.9	3.6
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	7.8	28.2	18	15

Tableau 1 : Données météorologiques : du 17 au 23 mai 2018

## Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 25 au 30 mai

Une période chaude et très perturbée se maintiendra sur la semaine à suivre. Les T°C varieront entre 15 et 27 °C jusqu'au dimanche 27 mai avant de connaître une légère baisse des maximales, les amplitudes s'échelonneront alors entre 14 et 22°C du 28 au 30 mai. **Des averses à tendance orageuse sont quotidiennement annoncées par l'ensemble des modèles.** Les cumuls seront moindres sur la période 25-27 mai (de 1,5 à 7 mm / jour) puis une forte dégradation est annoncée pour le 28 mai (de 11 à 20 mm). Les pluies devraient se maintenir sur les journées du 29 et 30 mai (de 2 à 5 mm / jour).



# Observation des ravageurs

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

## **PRESSION EUDEMIS**

Le vol semble sur le point de se terminer sur les secteurs où des captures avaient été dénombrées les semaines précédentes (quart Nord-est du réseau). Seuls 23 pièges sur 120 présentent des papillons, moyenne hebdomadaire : 0,35 Eudémis / piège.

Toutefois un signalement isolé de 20 papillons au 21/05 sur la commune de St Pey d'Armens (Le-Bourg) vient nuancer cette conclusion de fin de vol. Ce relevé est fortement atypique dans la mesure où aucune prise n'avait jusque-là été enregistrée sur ce piège ([Carte semaine 20](#)). La proximité de zones en confusion sexuelle peut avoir perturbé la détection du vol mais ce relevé met en avant la présence ponctuelle du papillon. Les comptages larvaires que nous réaliserons prochainement permettront d'évaluer la pression réelle au vignoble.

## **COCHYLIS**

Aucune capture n'a été enregistrée lors du relevé de cette semaine, confirmant ainsi la fin du vol.

## **PRESSION LARVAIRE**

Nous approchons de la période optimale de suivi des glomérules avec la sortie des 1<sup>ères</sup> fleurs. Cette observation, qui consiste à dénombrer les cocons de soie formés par les larves, 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 l'espèce concernée, augmente la précision de ce comptage.



**Larve de Cochyliis**



**Glomérule**



**Larve d'Eudémis**

Crédits photos : GDON du Libournais

Les 1<sup>ers</sup> glomérules ont été observés sur le Libournais, le Sauternais et Monbazillac cette semaine (source BSV N°7 du 23/05/2018).

### **CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE**

Les courriers individuels de consigne de traitement sont en cours d'acheminement. Les dates du premier traitement obligatoire ont été définies et sont **disponibles dans le document en pièce jointe de votre mail.**

Nous mettrons en place le dispositif de surveillance des CFD à partir de la semaine prochaine. L'action consistera dans un premier temps 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](#).



---

## Maladies Cryptogamiques

---

### **DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 22 mai 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 CRYPTOGAMIQUES du 24 au 29 mai

**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 à l'approche de la floraison mais le niveau général de risque est plus faible que pour le mildiou / black rot

### DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

#### MILDIU

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	5 Témoins non Traités sur 16 sont contaminés par le mildiou, 1 seule placette montrant des contaminations régulières. La quasi-intégralité des contaminations visibles sont associées aux pluies du 30 avril. En zone traitée, la présence de mildiou est anecdotique.
<b>Des incubations sont-elles en cours ?</b>	Les contaminations associées aux pluies du 11-15 mai sont désormais visibles mais ne semblent pas avoir engendré de forte augmentation des contaminations primaires.
<b>Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre</b>	Les conditions météorologiques à suivre sont considérées comme fortement contaminantes par les modèles.
<b>Conclusion</b>	<b>La pression mildiou au vignoble est toujours faible mais la période à suivre est à très fort risque potentiel</b>

#### BLACK ROT

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	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.
<b>Des contaminations sont-elles prévues dans les jours à suivre</b>	Les pluies du 11-15 mai ont pu permettre l'incubation de nouveaux symptômes mais ceux-ci ne sont pas encore visibles au vignoble. Les conditions météorologiques à suivre jusqu'au 30 mai sont favorables au black rot.

<b>Niveau de Risque Général</b>	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
<b>Conclusion</b>	<b>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.</b>

## OIDIUM

<b>Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ?</b>	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.
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	1 <sup>er</sup> 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.
<b>Niveau de risque général</b>	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.
<b>Conclusion</b>	<b>Avec l'approche de la floraison, 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.</b>

**L'équipe du GDON du Libournais**