



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 06

**Le 17 mai 2018**

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 06 du 15 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 moyen 7/8 feuilles étalées
<b>Tordeuses</b>	Vol Eudémis très faible et en passe de se terminer
<b>Mildiou</b>	Faible évolution des symptômes mais fort risque potentiel pour les jours à suivre
<b>Black Rot</b>	Faible présence générale mais forte pression locale possible
<b>Oïdium</b>	1 <sup>er</sup> s symptômes observés, approche du stade de grande sensibilité

## Phénologie au vignoble

### OBSERVATION REALISEE le 14 mai 2018

Les stades phénologiques ont assez peu évolué durant la semaine passée et s'échelonnent sur les parcelles de Merlot entre 6 feuilles étalées et boutons floraux agglomérés. Le stade moyen est de 7/ 8 feuilles étalées.



# Synthèse Météorologique

## Synthèse météo du 09 au 16 mai

Les températures, assez conformes aux normales saisonnières avant le week-end, se sont fortement refroidies ( T°C moyennes journalières < 10°C sur la journée de dimanche) avant d’amorcer une remontée progressive à partir de mardi 15 mai et revenir à des valeurs proches des normales mercredi 16 mai. Des précipitations significatives, variant entre 21 et 36 mm ont eu lieu entre le vendredi 11 et le mardi 15 mai, la majeure partie des cumuls se concentrant sur les journées du 12 et 13 mai.

STATIONS- Lieux dits (09 au 16 mai 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	5.6	25.7	13.8	27.2
LUSSAC-Pichon	5.2	25.7	13.7	22.2
MONTAGNE-Goujon	5.1	25.3	13.4	21
NEAC Lavergne	4.6	26.1	13.7	27.8
POMEROL-Evangile	5.9	26.3	14	22
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	5.7	25.1	13.6	26.4
ST EMILION-Gare SNCF	4.8	26.6	13.9	22
ST EMILION- La Marzelle	6.4	25.4	14	21
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	4.8	24.9	13.4	36.8
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	4.8	25.2	13.9	26.2

Tableau 1 : Données météorologiques : du 09 au 16 mai 2018

### Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété)

Les prévisions proposées par les différents modèles sont assez concordantes à l’heure actuelle. Un temps globalement nuageux se maintiendra pendant de nombreux jours. Les T°C restent peu élevées et seront caractérisées par de faibles amplitudes thermiques (variant quotidiennement entre 11 et 25°C). Malgré ce temps maussade, la prévision privilégiée est une absence totale de pluie dans les jours à venir. Le temps reste incertain et des faibles averses quotidiennes, variant de 1 à 4 mm, pourraient se produire selon les scénarios les plus pessimistes.



# Observation des ravageurs

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

## **PRESSION EUDEMIS**

A l'exception du quart Nord-est du réseau (Les Artigues de Lussac, Lussac et Montagne), les captures d'Eudémis sont globalement inexistantes sur le secteur du Libournais. Des papillons ont été identifiés sur moins de 20% des relevés effectués cette semaine (moyenne : 0,5 papillon / piège). Sur les zones concernées par la présence du ravageur, le pic de vol semble avoir eu lieu entre le 4 et le 8 mai. Toutefois la faible intensité des piégeages rend difficile l'estimation de la période optimale de pontes.

Les comptages de glomérules, qui seront réalisés au moment de la floraison, permettront d'évaluer la pression larvaire de 1<sup>ère</sup> génération et donc l'impact réel de ce nuisible.

## **PRESSION COCHYLIS**

Aucune capture n'est à signaler cette semaine. Le vol est terminé et tout comme l'Eudémis, ce ravageur est très peu présent sur le Libournais en ce début de campagne.

## **A SIGNALER**

Des larves de pyrales ont été observées sur une parcelle de notre réseau (lieu-dit Quinsac, Vignonet). Cette présence est aussi signalée par l'URAB de Grézillac (BOB N°9). Le niveau de population identifiée de très faible ampleur rend anecdotique la pression exercée par ce ravageur, considéré comme secondaire.

## **CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE**



Photo : GDON du Libournais

Hors Libournais, des larves ont été identifiées dans le Sauternais et à Pessac cette semaine (source BSV N°6, Vitinnov). Sur la parcelle de St Emilion où la 1<sup>ère</sup> larve avait été identifiée au 2 mai, la population est en constante augmentation et atteint à ce jour des niveaux élevés (57 larves / 100 feuilles) avec une grande majorité de stade L1.

Pour observer la présence de cet insecte vecteur, il faut se focaliser sur la face inférieure des pampres et des feuilles proches des piquets de bois. En se rapprochant du stade adulte les larves vont progressivement migrer vers la tête de cep.

La campagne d'arrachage des pieds contaminés FD détectés en 2017 touche à sa fin après avoir pris du retard en raison notamment des conditions climatiques hivernales. La sortie des

larves de cicadelle de la flavescence dorée rend désormais primordiale la finalisation de ce chantier.

Les courriers individuels de consignes de traitement ont dû vous parvenir début mai. Si vous n'avez pas reçu ce document ou si les informations parcellaires sont incomplètes n'hésitez pas à nous le signaler. 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 7 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 CRYPTOGRAMIQUES du 17 au 22 mai

**Mildiou** : étant donné l'incertitude des pluies journalières dans la période à suivre, le maintien d'une protection phytosanitaire en fin de rémanence des produits utilisés semble nécessaire. La pousse de la végétation est encore restreinte et le niveau de pression en parcellaire traité très faible : ce constat doit inciter à l'adaptation des doses employées en fonction des possibilités offertes par votre matériel de pulvérisation et des familles chimiques utilisées.

**Black rot** : l'observation d'une forte attaque sur une parcelle sensible indique qu'il est nécessaire de réaliser un tour de champ sur les parcelles à historique black rot. Si des taches sur feuilles sont régulièrement observées (ex : 1 tache / 5 ceps), il devient alors nécessaire de prendre en compte la thématique par l'intermédiaire de la protection mildiou ou oïdium.

**Oïdium** : la protection oïdium est conseillée sur les parcelles sensibles et celles atteignant prochainement le stade de début de séparation des boutons floraux.

## DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

### MILDIU

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Premières taches découvertes le 7 mai à Néac (source CA33) puis le 9 mai à Libourne sur partie non traitée. Sur les TNT, des taches sont plus régulièrement découvertes depuis le 14 mai avec 25 % des parcelles touchées (1 tache pour 5 ceps en moyenne). En vignoble traité la présence de mildiou peut -être qualifiée d'anecdotique.
<b>Des incubations sont-elles en cours ?</b>	Les contaminations issues de l'épisode pluvieux du 30 avril au 3 mai sont désormais visibles. Des incubations associées aux pluies du 11-15 mai sont en cours mais ne devraient pas être visibles avant le 21 mai.
<b>Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre</b>	Si absence de pluies, les conditions météorologiques ne permettront que la sporulation des taches existantes (repiquage). Le modèle Potentiel Système prévoit en revanche de fortes contaminations en cas de pluies fines et répétées dans les jours à venir.
<b>Conclusion</b>	<b>La pression mildiou au vignoble est toujours faible mais l'incertitude météorologique des prochains jours rend la période à suivre à fort risque potentiel.</b>

### BLACK ROT

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	1 <sup>ère</sup> tache découverte le 30 avril (Ets Touzan). 25% des placettes non traitées extériorisaient du black rot au 14 mai. Une forte attaque est observée sur une parcelle sensible (en secteur non traitée et dans les rangs traités).
<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. Pas de nouvelle contamination détectée par les modèles dans les jours à suivre.
<b>Niveau de Risque Général</b>	Parcelles sans symptôme : risque faible car conditions météo défavorables ; Parcelles avec symptômes : risque fort en cas de fines pluies répétées (maintien d'humectation sur taches avec pycnides).
<b>Conclusion</b>	<b>La pression générale black rot est faible mais l'observation d'une parcelle fortement touchée incite à la prudence. Des pressions locales comparables à celles de 2015 semblent exister. La maîtrise de la maladie sur ces parcelles ne sera pas problématique si celles-ci sont identifiées dès le début de saison (le black rot étant plus difficile à localiser dans une forte végétation).</b>

## OIDIUM

<b>Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ?</b>	Les conditions météorologiques à venir sont moyennement favorables à la maladie. Les T°C sont éloignées des optimales de développement de l'oïdium mais le maintien d'un temps couvert représente un facteur de risque.
<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).
<b>Niveau de risque général</b>	Le niveau de risque général reste faible étant donné le peu de symptômes observés et les conditions climatiques annoncées
<b>Conclusion</b>	<b>La protection oïdium est conseillée sur les parcelles sensibles et celles atteignant le stade de début de séparation des boutons floraux.</b>

L'équipe du GDON du Libournais