



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 08

Le 20 mai 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 07 du 18 mai 2021](#).

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, Phloème, Soufflet Vigne et les ADAR de secteur. Le suivi des maladies cryptogamiques et la modélisation des risques sont réalisés en collaboration avec l'IFV Blanquefort et Géosens.

### L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

<b>Phénologie</b>	Stade moyen 7/8 feuilles étalées-grappes visibles
<b>Tordeuses</b>	Fin du 1 <sup>er</sup> vol de tordeuses
<b>Mildiou</b>	Rares premières taches, risque moyen sur la période à suivre
<b>Black rot</b>	Conditions favorables à la maladie, stratégie différenciée à prévoir sur les sites sensibles
<b>Oïdium</b>	Atteinte du stade de généralisation de la protection sur parcelles non gelées
<b>Flavescence Dorée</b>	Les consignes de Traitements Obligatoires sont disponibles sur notre site internet : <a href="http://www.gdon-libournais.fr/traitements_obligatoires.php">www.gdon-libournais.fr/traitements_obligatoires.php</a>

## SYNTHESE METEOROLOGIQUE

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 12 mai au 19 mai

La semaine a été marquée par des cumuls de pluviométrie importants (variant de 28,7 à 50,4 mm). La majeure partie des précipitations a eu lieu le 15/16 mai, mais des averses se sont déroulées tout au long de la période.

Les T°C moyennes restent froides et inchangées depuis la semaine précédente (12,5 °C) avec des T°C minimales légèrement plus élevées (+4°C en moyenne) mais des T°C maximales plus fraîches (-2°C).

Tableau 1 : Données météorologiques : du 12 au 19 mai 2021

STATIONS- Lieux dits (12 au 19mai 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	7	18.3	12.2	30.7
GARDEGAN-Mattetournier	5.4	19.1	12.7	42.5
LIBOURNE-Garderose	7.9	18.8	13.2	33.2
LUSSAC-Mayne Blanc	6.8	18.6	12.7	48.2
MONTAGNE-Goujon	7.7	18.1	12.9	28.7 ?
NEAC-Lavergne	5.9	18.4	12.6	39
POMEROL-Evangile	7.4	18.9	13	36
PUISSEGUIN-Beauséjour	7	18	12.5	35.4
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	7.4	18.4	12.8	37.2
ST EMILION-Grand Barrail	7.7	17.7	12	35.8
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	6.2	18.3	12.5	50.4
ST GENES DE C.-Terres Blanches	7.3	17.5	12.6	37
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	-	-	-	39.8

**Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 21 au 27 mai 2021**

Les prévisions météorologiques sont homogènes pour les modèles consultés. Les conditions froides perdureront toute la semaine, avec des minimales en dessous de 10°C et des maximales ne dépassant jamais 20°C. Une séquence pluvieuse débutera vendredi 21 mai et se prolongera samedi 22 mai pour un cumul total attendu d'environ 8 mm. Une petite averse (2 mm) pourrait également avoir lieu lundi 24 mai. Un temps sec devrait s'installer par la suite jusqu'au jeudi 27 mai.



## Phénologie au vignoble

**Date d'observation : lundi 17 mai**

La phénologie de la vigne reste très hétérogène et a peu évolué durant la semaine écoulée. Les parcelles non gelées les plus précoces sont au stade de séparation des boutons floraux. Les parcelles fortement gelées sont au stade 4 feuilles étalées. Le stade moyen toutes parcelles confondues est 7/8 feuilles étalées.

Des premières fleurs sur complants sont signalées à Saint Philippe d'Aiguille (information Phloème).



# Flavescence Dorée

## Consultation des zones de traitements obligatoires 2021

**Vous pouvez consulter les zones de Traitements Obligatoires 2021 du GDON du Libournais en vous rendant sur notre site internet :**

[www.gdon-libournais.fr/traitements\\_obligatoires.php](http://www.gdon-libournais.fr/traitements_obligatoires.php)

**Cas spécifique de Montagne** : les noms de rue ont été entièrement mis à jour récemment sur la commune. Nous avons reçu de nombreux retours courrier pour défaut d'adressage. Si votre siège social se situe à Montagne, n'hésitez pas à nous contacter pour vérification des coordonnées postales.

### **Premières larves de cicadelles de la flavescence dorée**

Les premières larves de cicadelles de la flavescence dorée ont été observées jeudi 22 et mardi 27 avril en Gironde (source GDON des Bordeaux, FREDON Nouvelle Aquitaine). Sur notre secteur, une première larve a été signalée à Saint Emilion le lundi 03 mai. De nouvelles éclosions ont été plus régulièrement observées par nos soins à partir du vendredi 07 mai. Seul le premier stade larvaire est pour l'instant visible.

### **Dates réglementaires pour la mise en place des traitements obligatoires**

Un second courrier en date du 10 mai a été envoyé à tous les vigneron concernés par un traitement obligatoire sur au moins une de leur parcelle et est actuellement en cours d'acheminement postal. Il contient les dates retenues selon les différents protocoles, que vous pouvez également retrouver en page suivante ou sur notre site internet : [www.gdon-libournais.fr](http://www.gdon-libournais.fr).

## DATES DE TRAITEMENTS (2021)

<b>DATES DES TRAITEMENTS POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHESE (VITICULTURE CONVENTIONNELLE)</b>			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 27 avril 2021)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>sur adultes</u>
<b>Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2020</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 31 mai et le 6 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 14 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	<b>OBLIGATOIRE</b> à partir de la dernière semaine de juillet
<p style="text-align: center;"><b>Parcelles situées dans les SECTEURS :</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</b></p> <p>ART_LUS, ART01, BELV01, CAST01, COND01, FRAN01, FRAN02, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS02, LUS03, LUS04, LUS05, LUS06, LUS07, LUS08, MONB01, MONT01, MONT02, MONT03, MONT04, PUI01, PUI02, PUI03, PUI04, SALL01, SALL02, SALL03, SALL04, STCI01, STCI02, STCI03, STEM01, STET01, STMA01, STPH01, STSU01, STSU02, STSU05, STSU06, STSU07, STSU08, TAYA01</p>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 31 mai et le 13 juin	AUCUN	<b>SELON INSTRUCTIONS DU GDON</b> (courrier à suivre fin juillet / début août)

<b>DATES DES TRAITEMENTS POUR LES UTILISATEURS DE PYREVERT (VITICULTURE BIOLOGIQUE)</b>			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 27 avril 2021)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>larvaire</u>
<b>Parcelles contaminées FD et non traitées en 2020</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 31 mai et le 6 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 7/10 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	<b>OBLIGATOIRE</b> 7/10 jours après le 2 <sup>ème</sup> traitement
<p style="text-align: center;"><b>Parcelles situées dans les SECTEURS :</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</b></p> <p>ART_LUS, ART01, BELV01, CAST01, COND01, FRAN01, FRAN02, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS02, LUS03, LUS04, LUS05, LUS06, LUS07, LUS08, MONB01, MONT01, MONT02, MONT03, MONT04, PUI01, PUI02, PUI03, PUI04, SALL01, SALL02, SALL03, SALL04, STCI01, STCI02, STCI03, STEM01, STET01, STMA01, STPH01, STSU01, STSU02, STSU05, STSU06, STSU07, STSU08, TAYA01</p>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 31 mai et le 6 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 7/10 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	AUCUN



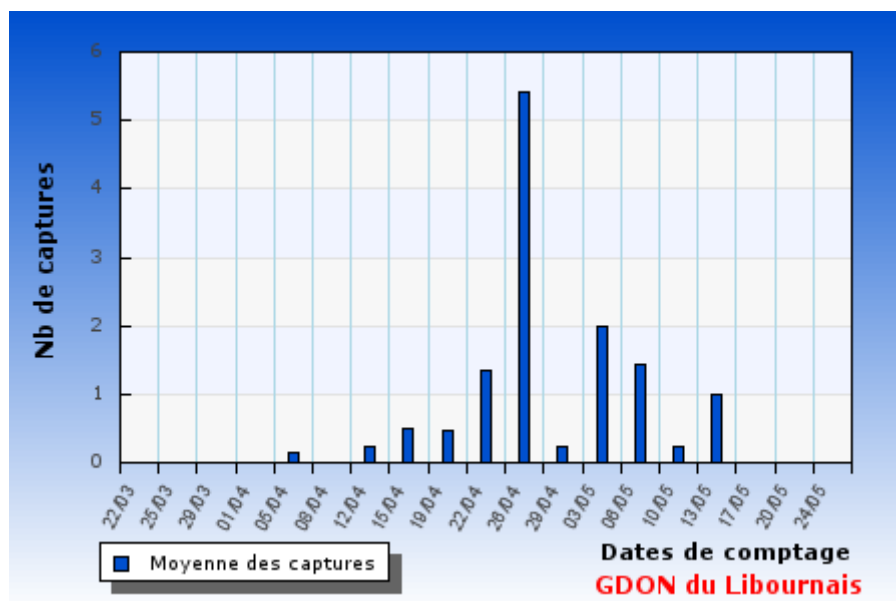
## Observation des ravageurs

### SUIVI DES TORDEUSES

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

#### Fin du premier vol d'eudémis

Le premier vol se termine actuellement sur le secteur. Le pic de vol, de faible ampleur, a été observé à la fin du mois d'avril. Aucun glomérule n'a encore été découvert. Leur présence se généralisera à l'approche de la floraison et il sera alors possible de procéder à la première évaluation des pressions.



#### Vol de Cochylis en cours

Aucune capture n'est signalée cette semaine, la présence de l'insecte reste anecdotique.

## Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 17 mai 2021

**Mildiou** : première tache sporulante au vignoble

**Oïdium** : première tache au vignoble (source ADAR de Saint Emilion)

**Black rot** : conditions à venir favorables à la maladie. Pilotage de la protection à établir en fonction de l'historique de sensibilité de la parcelle

## DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : 21 au 26 mai 2021

<b>MILDIU</b>	
<b>La vigne est-elle au stade de réceptivité</b>	Le stade de sensibilité est atteint sur l'intégralité du vignoble.
<b>Symptômes découverts</b>	La première tache de mildiou du département a été découverte la semaine dernière dans l'entre deux mers (source BSV).  Une première tache sporulante a été observée par nos soins le lundi 19 mai à Saint Pey d'Armens, elle est liée à des contaminations de la période 27 avril-05 mai. Une autre tache sur pampre a été découverte dans le Libournais (IFV).
<b>Incubations en cours</b>	Les conséquences des pluies de la période 15-17 mai ne sont pas encore visibles. L'apparition des symptômes foliaire est prévue à partir du 25 mai prochain.
<b>Des contaminations sont-elles prévues dans les prochains jours</b>	Les cumuls attendus sur la période 21-22 mai sont jugés suffisants pour entraîner des contaminations primaires.
<b>Conclusion</b>	<b>Les premières taches trouvées sont liées aux pluies enregistrées entre le 27 avril et le 05 mai. L'état sanitaire reste excellent même si de nouveaux symptômes sont attendus en milieu de semaine prochaine.</b>  <b>Le niveau de risque est jugé moyen, il est nécessaire de protéger son vignoble en fin de rémanence des produits et à l'approche de nouvelles pluies significatives. Toutefois les T°C froides ne permettent pas un départ épidémique de la maladie (rallongement des délais d'incubation), il convient donc de bien raisonner les doses apportées en fonction des cumuls de pluie enregistrés et de la surface foliaire des parcelles.</b>

<b>BLACK ROT</b>	
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Quelques symptômes foliaires sont signalés en Gironde (source BSV et Phloème).  Aucune tache n'a pu être confirmée dans notre réseau de Témoin Non Traité (pycnide non visible).
<b>Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles</b>	Les conditions actuelles et à venir sont assez favorables au black rot, les pluies discontinues permettant le maintien d'humectation longue sur le feuillage et les T°C annoncées sont plus favorables au black rot qu'au mildiou.

<b>BLACK ROT</b>	
<b>Conclusion</b>	<p>Les conditions actuelles sont favorables à la maladie. La mise en œuvre d'une protection peut se justifier sur les parcelles historiquement sensibles.</p> <p>Sur le reste du parcellaire, il est possible de piloter la stratégie de protection des grappes en fonction de l'importance de la fréquence des premiers symptômes sur feuilles. Ces derniers sont pour le moment rares et peu significatifs.</p>

<b>OÏDIUM</b>	
<b>Atteinte du stade de réceptivité</b>	Les secteurs non gelés ont atteint les stades de 8/9 feuilles étalées, stade associé à la généralisation de la protection pendant la période de grande sensibilité de la vigne à la maladie.
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	1 tache isolée signalée par l'ADAR de Saint Emilion. Aucun symptôme observé sur nos Témoins Non Traités.
<b>Des incubations sont-elles en cours ?</b>	Des contaminations primaires ont pu avoir lieu durant tout le mois d'avril, sans être clairement associées à un épisode climatique spécifique. Ces contaminations ont une durée longue d'incubation (4/6 semaines) et ne sont pas visibles en parcelle pour le moment.
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	Les conditions météorologiques des prochains jours sont peu favorables à la maladie du fait du maintien de T°C basses.
<b>Conclusion</b>	<p><b>La protection contre l'oïdium doit être effective sur les parcelles ayant atteint et dépassé le stade 8/9 feuilles étalées.</b></p> <p><b>Le stade de grande sensibilité débutera avec le début de la floraison.</b></p> <p><b>Le risque de contamination oïdium reste cependant faible tant que se maintiennent des T°C aussi basses.</b></p>

**L'équipe du GDON du Libournais**