



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 10

Le 03 Juin 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 09 du 1<sup>er</sup> juin 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>	Généralisation de la floraison
<b>Tordeuses</b>	Début d'observation des glomérules
<b>Mildiou</b>	Episode de fort risque sur le point de débiter avant période d'accalmie
<b>Black rot</b>	<b>Apparition de symptômes en cours</b> , surveiller le vignoble pour adapter la stratégie
<b>Oïdium</b>	Risque élevé sous conditions favorables et stade de grande sensibilité
<b>Flavescence Dorée</b>	<b>Période de positionnement des Traitements Obligatoires pour les vigneron concernés</b>

## SYNTHESE METEOROLOGIQUE

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 27 mai au 02 juin 2021

Après une dernière matinée froide le jeudi 27 mai (T°C min entre 5 et 8°C), la semaine s'est écoulée sous des T°C chaudes. Les minimales sont restées autour de 15°C et les maximales ont dépassé 25°C tous les jours avec un pic proche de 30°C le lundi 31 mai. Le contraste avec la semaine précédente, froide pour la saison, est important, les T°C moyennes gagnent 7°C (de 13,3 à 20°C).

Des averses orageuses ont pu avoir lieu localement le samedi 29 mai ou les mardi – mercredi 02 et 03 juin. Cependant, seule la commune de Lussac présente un cumul de précipitation significatif, supérieur à 6 mm (majoritairement sur l'épisode du 02-03 juin).

**Tableau 1 : Données météorologiques : du 27 mai au 02 juin 2021**

STATIONS- Lieux dits (27 mai au 02 juin 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	8.7	28.7	20.1	2
GARDEGAN-Mattetournier	4.9	29.5	19.5	2.3
LIBOURNE-Garderose	8.3	29.7	20.6	1.2
LUSSAC-Mayne Blanc	6.3	28.8	19.6	6.6
MONTAGNE-Goujon	8.3	29.6	20.3	0.9
NEAC-Lavergne	6.7	29.9	19.9	1.6
POMEROL-Evangile	7.8	29.6	20.3	1
PUISSEGUIN-Beauséjour	8	29.6	20.1	2
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	8	29.4	20.1	0.8
ST EMILION-Grand Barrail	7.6	28.9	20.2	0.8
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	7.6	28.8	19.8	0.6
ST GENES DE C.-Terres Blanches	6.4	28.8	19.8	1
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	6.5	29.3	19.6	0.6

**Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 03 au 09 juin 2021**

Un épisode pluvieux important est prévu à partir de jeudi soir (03 juin) et il se prolongera toute la journée de vendredi, voire jusqu'à samedi matin selon les différents modèles. Le cumul de précipitation associé devrait se situer autour de 30 mm. Passé cet évènement, la semaine sera sèche et de nouveau ensoleillée.

Après une brève chute (T°C max = 20°C) sous les pluies du vendredi 4 juin, les T°C se maintiendront entre 23 et 28°C toute la semaine. Les minimales attendues sont comprises entre 10 et 15°C.



## Phénologie au vignoble

**Date d'observation : lundi 31 mai et mardi 1<sup>er</sup> juin**

Les conditions climatiques chaudes de la semaine écoulée ont permis une forte progression de la phénologie. Le stade moyen est de 11-12 feuilles étalées, juste avant la floraison. 9 parcelles sur 15 ont débuté la floraison et la plus en avance était toute proche de la mi-floraison au 1<sup>er</sup> juin (Libourne). La parcelle la plus tardive, fortement gelée, accuse toujours un grand retard et se situe au stade 5-6 feuilles étalées.



# 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)

### Période de Traitements Obligatoires

## **Extension** de la période de réalisation des Traitements Obligatoires

### **(Utilisateurs de Pyrévert)**

Les T°C basses enregistrées depuis le début du mois de mai ont limité les éclosions et le développement des larves.

Sur la base de ces éléments techniques, il a été décidé d'étendre la période de 1<sup>er</sup> Traitement Obligatoire pour les vigneron utilisateurs de Pyrévert du 31 mai **au 13 juin.**

### **Recommandations positionnement de traitement**

Quel que soit le mode de production (AB ou conventionnel) nous recommandons de positionner le 1er traitement obligatoire contre la Cicadelle de la Flavescence Dorée à partir de lundi 06 juin car les populations larvaires seront bien établies.

Ce positionnement doit être adapté en fonction des contraintes réglementaires (stade phénologique, mentions abeilles, ...). N'hésitez pas à vous rapprocher de votre conseiller préconisateur pour être accompagné.

## 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
<b>Parcelles situées dans les SECTEURS :</b>  <b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</b>  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	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 31 mai et le 13 juin	AUCUN	<b>SELON</b> <b>INSTRUCTIONS DU</b> <b>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 <b>13</b> 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
<b>Parcelles situées dans les SECTEURS :</b>  <b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</b>  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	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 31 mai et le <b>13</b> 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**

#### PREMIERS GLOMERULES

Nous arrivons au stade de généralisation des glomérules (amas de soie tissés entre les boutons floraux des inflorescences), permettant d'évaluer la pression larvaire de première génération.

Les glomérules sont particulièrement visibles au moment de la pleine floraison, nous sommes donc en période idéale pour évaluer les pressions dans les vignobles précoces (appellations Pomerol, Lalande de Pomerol et secteurs précoces de Saint Emilion et Castillon Côtes de Bordeaux) tandis que cette opération peut attendre la semaine prochaine pour les secteurs plus tardifs.

Pour l'instant une dizaine de parcelles a été suivie par nos soins. Les résultats, homogènes, montrent des pressions en glomérules assez faibles, inférieures à 5% sur environ la moitié des parcelles et ne dépassant pas 12 % toutes parcelles confondues (moyenne générale : 5,4 %). Les résultats transmis par notre partenaire Phloème confirment cette tendance.

Les pressions peuvent toutefois encore évoluer et nous réaliserons un bilan exhaustif dans les quinze jours à suivre.



## Maladies Cryptogamiques

**DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 31 mai 2021**

**Mildiou** : Peu d'évolution de la situation, fort risque de contamination entre le 3 et 5 juin

**Oïdium** : Risque élevé pendant la floraison-Pas de symptôme détecté

**Black rot** : Sorties de taches, à surveiller à l'approche de la nouaison

#### DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

**PERIODE : du 03 au 10 juin**

<b>MILDIU</b>	
<b>Symptômes découverts</b>	<p>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.</p> <p><b>En placette non traitée</b> : 2 taches ont été observées le 25 mai 2021, dans le TNT de Montagne (LEGTA), elles sont liées à des contaminations de la période 6-13 mai. Ces taches ont progressé pour atteindre une fréquence d'attaque foliaire de 7 % sur la placette. Les autres placettes sont indemnes.</p> <p><b>En vignoble traité</b> : Quelques signalements sporadiques de taches sur feuilles et de rot gris (sources IFV, Phloème, GDON) sans attaque généralisée sur le vignoble.</p>
<b>Incubations en cours</b>	<p>Les conséquences des pluies du 23/24 mai sont visibles au vignoble.</p> <p>Il n'y a actuellement pas d'incubation en cours sur les parcelles non touchées par la maladie.</p>
<b>Des contaminations sont-elles prévues dans les prochains jours ?</b>	De très fortes contaminations sont prévues par les modèles lors de l'épisode pluvieux débutant le 03 juin.
<b>Conclusion</b>	<p><b>Au 03 juin, la présence de mildiou est exceptionnelle au vignoble.</b></p> <p><b>Le prochain épisode pluvieux est considéré comme fortement contaminant sur un stade phénologique de grande sensibilité. Il nécessite la mise en place d'une protection adaptée aux cumuls de pluies prévisionnels.</b></p> <p><b>Après le 05 juin, une nouvelle période d'accalmie débutera en cas d'absence de symptômes dans les parcelles.</b></p>

<b>BLACK ROT</b>	
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	<p><b>Une nette évolution de la présence de symptômes est observée cette semaine.</b></p> <p><b>En placette non traitée</b> : Des premiers symptômes isolés sont observés sur 3 placettes parmi les 15 suivies. Plusieurs partenaires (IFV, Phloème) signalent des contaminations importantes sur des placette non traitée dans d'autres secteurs de Gironde.</p> <p><b>En vignoble traité</b> : la présence du black rot est en augmentation, le plus généralement avec quelques taches foliaires isolées mais une parcelle historiquement sensible située à Lussac présente désormais 50 % de ceps touchés en moyenne.</p>
<b>Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles</b>	<p>L'apparition du black rot correspond à des incubations longues pouvant remonter à la dernière décade du mois d'avril, une augmentation des symptômes en parcelle est à prévoir dans les prochains jours correspondant aux pluies du mois de mai.</p> <p>Des contaminations associées à l'épisode pluvieux débutant le 03 juin sont possibles.</p>

<b>BLACK ROT</b>	
<b>Conclusion</b>	<p>Cette semaine constitue une transition importante dans la lutte contre le black rot.</p> <p>Des symptômes foliaires discrets sont en cours d'apparition dans certains parcellaires. Des taches régulières pourraient permettre une contamination des grappes sur le stade de sensibilité maximale à la nouaison.</p> <p>Il est actuellement indispensable de réaliser un tour de champs afin d'évaluer la fréquence de la présence de black rot. Cette observation doit être menée sur les feuilles les plus anciennes de la végétation (rang 1 à 4 des rameaux).</p> <p>En présence régulière de black rot, il est nécessaire d'adapter vos stratégies de protection en sélectionnant un anti-mildiou ou anti-oïdium homologué contre le black rot ou en adaptant vos doses de cuivre et de soufre (vignobles AB) lors des prochains traitements.</p>

<b>OÏDIUM</b>	
<b>Atteinte du stade de réceptivité</b>	La majorité du vignoble se situe maintenant dans le stade de grande sensibilité.
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Aucun nouveau signalement de symptôme ne nous est parvenu depuis 2 semaines et la maladie est pour l'instant absente de tous nos Témoins Non Traités.
<b>Des incubations sont-elles en cours ?</b>	Les conditions chaudes et orageuses de la semaine passée étaient favorables au développement de la maladie, notamment dans les secteurs ayant reçu des pluies > 2mm, provoquant un maintien significatif de l'humectation du feuillage.
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	Les pluies importantes attendues ce vendredi sont défavorables mais le temps chaud et couvert qui va suivre pourrait engendrer des périodes longues d'humectation du feuillage, provoquant de nouvelles contaminations sur un vignoble en phase de grande sensibilité.
<b>Conclusion</b>	<p><b>La protection contre l'oïdium doit être effective sur les parcelles ayant atteint le stade 8/9 feuilles étalées.</b></p> <p><b>La période de floraison correspond au stade de grande sensibilité du vignoble et celle-ci se déroule cette année sous des conditions météorologiques favorables.</b></p>

**L'équipe du GDON du Libournais**