



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

Bulletin Technique 09

Le 27 mai 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 08 du 26 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

Phénologie	Premières fleurs sur les secteurs précoces- stade moyen Boutons Floraux Agglo.
Tordeuses	Fin du 1 ^{er} vol- Attente de comptage des glomérules
Mildiou	Prochaine période de contamination identifiée au 02 juin- Surveiller la météo
Black rot	Symptômes quasi-nuls- Stratégie à raisonner selon sensibilité parcellaire
Oïdium	Risque en augmentation dans les prochains jours
Flavescence Dorée	Extension des périodes de traitement : attendre si possible le 7 juin pour débiter la lutte, voir page 3

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 20 au 26 mai 2021

Les T°C sont restées froides, avec des maximales sous les 20°C à l'exception du jeudi 20 mai (T°C max = 23°C). Un réchauffement s'est ensuite amorcé à partir de mercredi 26 mai. Les minimales se sont maintenues sous les 10°C.

Deux épisodes pluvieux sont relevés cette semaine, les 21-22 mai puis lundi 24 mai. Les cumuls varient de 8,4 mm à 16,8 mm (moyenne = 11,6 mm) et sont majoritairement issus de la pluie du 21-22 mai. Les précipitations associées au second épisode sont de 2 mm en moyenne.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 20 au 26 mai 2021

STATIONS- Lieux dits (20 au 26 mai 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	6.6	22.3	13.1	14
GARDEGAN-Mattetournier	3.4	23.6	12.9	12.5
LIBOURNE-Garderose	7.4	23.3	13.7	12.6
LUSSAC-Mayne Blanc	5.2	22.4	13.1	16.8
MONTAGNE-Goujon	6.2	22.7	13.4	9
NEAC-Lavergne	5.9	22.8	13.2	13
POMEROL-Evangile	6.4	23.3	13.6	11.5
PUISSEGUIN-Beauséjour	6.2	23.1	13.1	13.7
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	6.9	23.1	13.5	9.6
ST EMILION-Grand Barrail	6.2	22.7	13.5	9.2
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	5.2	22.6	12.9	8.4
ST GENES DE C.-Terres Blanches	5	22.2	13.1	9.5
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	5.4	23.5	13.5	10.4

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 27 mai au 02 juin 2021

Tous les modèles consultés s'accordent sur une hausse des T°C et une période sèche se terminant mercredi 02 juin. Les T°C maximales vont atteindre 26°C samedi 29 mai et monter jusqu'à 28°-30°C lundi 31 mai. Les minimales suivront cette tendance et pourraient rester supérieures à 15°C dans la nuit de samedi à dimanche.

Aucune pluie n'est attendue avant la nuit de mardi 1^{er} à mercredi 02 juin, où les modèles annoncent un nouvel épisode pluvieux avec des cumuls variant de 5 à 20 mm. Ces prévisions à 7 jours restent incertaines et devront être confirmées en début de semaine prochaine.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 24 mai

La phénologie de la vigne a peu évolué sous les conditions météorologiques froides de la semaine écoulée. La parcelle la plus tardive, fortement gelée, est au stade 4-5 feuilles étalées alors que les toutes premières fleurs sont observées sur les secteurs les plus précoces (Libourne et Pomerol ...). Le stade phénologique moyen toutes parcelles confondues est boutons floraux agglomérés.



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

Dates réglementaires pour la mise en place des Traitements Obligatoires

Extension de la période de réalisation des Traitements Obligatoires

(Utilisateurs de Pyrèvert)

Les T°C basses enregistrées depuis le début du mois de mai ont limité les éclosions et le développement des larves. On observe étonnement peu de CFD en parcelle compte tenu des dates de premières éclosions. Les populations maximales sont de 6% au 26 mai, et les stades L2 sont exceptionnels.

Sur la base de ces éléments techniques, il a été décidé d'étendre la période de 1^{er} **Traitement Obligatoire pour les vigneron utilisateurs de Pyrèvert du 31 mai au 13 juin.**

PRECONISATION POSITIONNEMENT DES TRAITEMENTS

Quel que soit le mode de production (AB ou conventionnel) nous recommandons d'attendre la semaine du 6 au 13 juin pour positionner le 1er traitement obligatoire contre la Cicadelle de la Flavescence Dorée afin de maximiser son efficacité.

DATES DE TRAITEMENTS (2021)

DATES DES TRAITEMENTS POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHESE (VITICULTURE CONVENTIONNELLE)			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 27 avril 2021)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>sur adultes</u>
Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2020	OBLIGATOIRE ENTRE le 31 mai et le 6 juin	OBLIGATOIRE 14 jours après le 1 ^{er} traitement	OBLIGATOIRE à partir de la dernière semaine de juillet
Parcelles situées dans les SECTEURS : Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS : 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	OBLIGATOIRE ENTRE le 31 mai et le 13 juin	AUCUN	SELON INSTRUCTIONS DU GDON (courrier à suivre fin juillet / début août)

DATES DES TRAITEMENTS POUR LES UTILISATEURS DE PYREVERT (VITICULTURE BIOLOGIQUE)			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 27 avril 2021)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>larvaire</u>
Parcelles contaminées FD et non traitées en 2020	OBLIGATOIRE ENTRE le 31 mai et le 13 juin	OBLIGATOIRE 7/10 jours après le 1 ^{er} traitement	OBLIGATOIRE 7/10 jours après le 2 ^{ème} traitement
Parcelles situées dans les SECTEURS : Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS : 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	OBLIGATOIRE ENTRE le 31 mai et le 13 juin	OBLIGATOIRE 7/10 jours après le 1 ^{er} traitement	AUCUN



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES

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

Le 1^{er} vol s'est terminé la semaine dernière. Nous sommes actuellement dans l'attente de la généralisation des glomérules pour évaluer les pressions larvaires (G1).

Des premiers glomérules ont été observés dans le Médoc le 20 mai (source Groupe Isidore) mais nous n'en avons pour l'instant pas identifié sur notre secteur.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 25 mai 2021

Mildiou : Taches isolées en Témoin Non traité, période d'accalmie avant nouveau risque de contamination prévu à partir du 02 juin, surveiller la météo

Oïdium : Risque en hausse à l'approche de la floraison-Pas de symptôme détecté

Black rot : Taches isolées au vignoble, risque faible sauf parcellaire sensible

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : du 27 mai au 02 juin

MILDIU	
Symptômes découverts	<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>Deux 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.</p> <p>La découverte de taches de mildiou reste exceptionnelle au vignoble en date du 27 mai.</p>
Incubations en cours	<p>Les conséquences des pluies de la période 15-17 mai devraient tout juste être visibles au vignoble.</p> <p>Les conséquences des pluies du 19 au 23 mai seront visibles entre la fin de semaine et le début de la semaine prochaine (maximum 1^{er} juin).</p>

MILDIU	
	Les 2 modèles consultés s'accordent en prévoyant une première sortie généralisée de taches foliaires dans les premiers jours du mois de juin
Des contaminations sont-elles prévues dans les prochains jours ?	Aucune contamination (primaire ou secondaire) n'est prévue avant la prochaine dégradation pluvieuse débutant le 2 juin.
Conclusion	<p>Au 27 mai, l'état sanitaire reste excellent et la présence de mildiou est exceptionnelle au vignoble. L'extériorisation de nouveaux symptômes est possible autour du 1^{er} juin.</p> <p>Nous traversons actuellement une période d'accalmie de quelques jours, pendant laquelle l'absence de mildiou et les conditions météorologiques permettent de décaler le renouvellement de la protection à l'approche du prochain épisode pluvieux, prévu pour le moment en date du 02 juin.</p>

BLACK ROT	
Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>Quelques très rares symptômes foliaires sont signalés en Gironde (source BSV et Phloème).</p> <p>Aucune tache n'a pu être confirmée dans notre réseau de Témoin Non Traité (pycnide non visible).</p>
Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	<p>Les phases d'incubation prévues par les modèles n'ont pour le moment pas donné lieu à des sorties de taches généralisées au vignoble.</p> <p>Des contaminations restent possibles lors du prochain épisode de pluie significatif prévu le 02 juin.</p>
Conclusion	<p>Les conditions redeviendront favorables à la maladie à compter des pluies du 02 juin. 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>

OÏDIUM	
Atteinte du stade de réceptivité	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.
Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>1 tache isolée signalée par l'ADAR de Saint Emilion.</p> <p>Aucun symptôme observé sur nos Témoins Non Traités.</p>

OÏDIUM	
Des incubations sont-elles en cours ?	Les conditions météorologiques du mois de mai ont été peu favorables à l'oïdium du fait de faibles T°C alternant avec des pluies lessivantes.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	La faible surface foliaire du vignoble restreint les zones d'ombrage et participe à la diminution de l'exposition à l'oïdium. La remontée des T°C est favorable à la maladie et s'effectuera sur des stades de grande sensibilité. Nous entamons une période de hausse du risque.
Conclusion	<p>La protection contre l'oïdium doit être effective sur les parcelles ayant atteint et dépassé le stade 8/9 feuilles étalées.</p> <p>Le stade de grande sensibilité débute avec le début de la floraison.</p> <p>Les conditions météorologiques redeviennent favorables à l'oïdium.</p>

L'équipe du GDON du Libournais