



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

Bulletin Technique 07

Le 12 mai 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 06 du 11 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	Stade moyen 6/7 feuilles étalées
Tordeuses	Vol en diminution pour eudémis et cochylis, pontes en cours
Mildiou	Risque moyen à fort, la protection doit être effective
Black rot	Protection à établir en fonction de l'historique de sensibilité et des découvertes des premiers symptômes
Oïdium	Risque faible mais les parcelles précoces atteignent le stade de généralisation de la protection
Flavescence Dorée	Les consignes et dates de Traitements Obligatoires sont disponibles sur notre site internet : www.gdon-libournais.fr/traitements_obligatoires.php www.gdon-libournais.fr/dates_traitements_obligatoires.php

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 06 au 11 mai

D'importants cumuls de précipitations ont été enregistrés cette semaine, variant de 41,6 mm à Libourne à 62,2 mm à Saint Etienne de Lisse. Des averses ont eu lieu tous les jours, à l'exception du samedi 08 mai et les pluies les plus importantes sont constatées durant la nuit du dimanche 09 au lundi 10 mai. Les T°C sont restées homogènes avec des minimales autour de 10°C et des maximales dépassant rarement les 20°C. Le samedi 08 mai fait de nouveau exception avec de fortes chaleurs enregistrées, parfois au-dessus de 28°C. Les T°C moyennes

sont supérieures de 3°C à celles de la semaine passée, les amplitudes thermiques étant moins marquées.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 06 au 11 mai 2021

STATIONS- Lieux dits (06-11 mai 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	8.9	27.5	15	45.4
GARDEGAN-Mattetournier	7.2	27.6	15.1	50.8
LIBOURNE-Garderosse	9.5	28.1	15.7	41.6
LUSSAC-Mayne Blanc	8.5	28.2	15.1	59.8
MONTAGNE-Goujon	9.4	27.1	-	-
NEAC-Lavergne	9	27.6	15.2	48.4
POMEROL-Evangile	9.3	28.4	15.5	45.5
PUISSEGUIN-Beauséjour	8.8	28.1	14.9	53.1
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	9.6	27.6	15.3	57
ST EMILION-Grand Barrail	-	28.1	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	7.9	27.9	15.2	62.2
ST GENES DE C.-Terres Blanches	8.8	27.2	15	49.5
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	8.4	27.7	15.3	61

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 12 au 20 mai 2021

Un temps pluvieux et couvert se maintiendra toute la semaine. Tous les modèles annoncent des journées pluvieuses (cumuls variant de 2 à 5 mm / jour) et couvertes, avec des T°C fraîches. Les minimales attendues resteront sous les 10°C et les maximales ne dépasseront pas les 20°C. Certains modèles prévoient une amélioration et des journées sèches à partir du lundi 17 mai.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 10 et mardi 11 mai

La phénologie reste hétérogène sur le secteur et a peu évolué cette semaine, le stade moyen est de 6/7 feuilles étalées. Les parcelles les plus précoces atteignent le stade 8/9 feuilles étalées alors que les parcelles gelées restent très retardées et stagnent au stade 2/3 feuilles étalées.

Une pousse importante des pampres du tronc et de la tête de cep ainsi que la sortie des entrecoeurs est constatée, donnant à certaines vignes un aspect buissonnant avec un volume de végétation important.



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

Les dates réglementaires des traitements larvicides 2021 sont désormais connues

(Voir page suivante)

Le courrier d'obligation de traitements a été envoyé à tous les vigneron le 27 avril et devrait maintenant avoir été reçu par tous. Si vous avez récemment changé d'adresse postale ou mis à jour votre CVI, n'hésitez pas à nous transmettre cette information pour que nous vous fassions parvenir une information la plus fidèle possible.

Cas spécifique de Montagne : les noms de rue ont été entièrement mis à jour récemment sur la commune. Nous risquons de recevoir 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 et a toujours été découvert sur pampres.

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.

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 6 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 6 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

Vol d'eudémis en cours

Le 1^{er} vol d'eudémis est en diminution cette semaine. Seuls 9 pièges sur 65 enregistrent au moins une capture pour une moyenne de 0,3 individu / piège / semaine et un maximum de 10 papillons sur un piège situé à Puisseguin. Malgré ce déclin, il est trop tôt pour conclure à une fin du premier vol. Selon les données récoltées jusqu'à présent, le pic de vol a eu lieu autour du 26 avril.

La faible activité du papillon durant ce premier vol ne permet pas d'envisager une faible pression vers de grappes pour le millésime 2021, l'impact de ce ravageur étant parfois décorrélié des quantités de papillons piégés. Il sera nécessaire d'effectuer un bilan des pressions de 1^{ère} génération par comptage de glomérules, qui devraient être visibles d'ici fin mai. Pour l'instant, seules les pontes sont observables (source BSV).

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) : Les 10 et 11 mai 2021

Mildiou : Risque moyen à fort, la protection doit être effective

Oïdium : Risque faible mais les parcelles précoces atteignent le stade de généralisation de la protection

Black rot : Protection à établir en fonction de l'historique de sensibilité et des découvertes des premiers symptômes

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : 12 - 20 mai

MILDIOU	
La vigne est-elle au stade de réceptivité	Le stade de sensibilité est atteint sur l'intégralité du vignoble et pour les parcelles les plus précoces, le stade de sensibilité des grappes est atteint.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Des contaminations primaires sont prévues par les modèles de façon régulière jusqu'au 17 mai.
Symptômes découverts	Une première tache a été observée en Gironde (source BSV), sur une parcelle située dans l'Entre Deux Mers. Elle pourrait se rapporter à une contamination liée aux pluies du 26/27 avril. Aucun symptôme n'a été signalé sur le Libournais. Les conséquences des pluies du 04 au 06 mai seront visibles à partir du 14 mai.
Conclusion	Malgré l'absence de symptôme, le risque général est actuellement moyen à fort sous les conditions météorologiques instables des jours à venir. Une protection effective doit être mise en place (ou renouvelée) avant tout nouvel épisode pluvieux significatif.

BLACK ROT	
Des symptômes ont-ils été observés ?	Les tous premiers symptômes ont été observés dans le Médoc et dans l'Entre Deux Mers (source BSV). Sur notre réseau, quelques taches suspectes sans pycnides ont été signalées et doivent encore être confirmées.
Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les conditions sont particulièrement favorables au black rot. Les pluies discontinues permettent le maintien d'une humectation longue sur le feuillage et les T°C annoncées restent favorables.
Conclusion	Les conditions actuelles sont favorables à la maladie. La mise en œuvre d'une protection peut se justifier sur les parcelles historiquement sensibles. 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 ne sont pas encore confirmés et il est donc encore trop tôt pour évaluer le risque en présence.

OÏDIUM

Atteinte du stade de réceptivité	Le vignoble s'approche de plus en plus du stade de 8/9 feuilles étalées, stade associé à la généralisation de la protection. Les grappes les plus précoces atteignent le stade préfloraison et entrent dans leur période de grande sensibilité.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Une tâche sur feuille a été trouvée sur un TNT situé dans le centre Médoc (Source BSV). L'observation s'est faite avant les pluies du week-end. Aucun symptôme n'est signalé sur notre territoire.
Des incubations sont-elles en cours ?	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 pourraient donc être visibles sur le vignoble.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les conditions météorologiques des prochains jours sont peu favorables à la maladie. Les températures maximales ne dépasseront pas les 20°C cette semaine et des précipitations quotidiennes sont attendues sur les 4 prochains jours.
Conclusion	<p>Le risque général reste faible en l'absence de détection de contamination primaire à l'échelle de la Gironde.</p> <p>Les parcelles les plus précoces de la zone ont atteint le stade de grande sensibilité à l'oïdium (débutant à la préfloraison).</p> <p>La mise en place d'une protection contre l'oïdium doit être spécifiquement étudiée :</p> <ul style="list-style-type: none">- Pour toutes les parcelles atteignant le stade bouton floraux agglomérés- Pour les parcelles à risque atteignant le stade 5/6 feuilles étalées

L'équipe du GDON du Libournais