



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

Bulletin Technique 06

Le 06 mai 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 05 du 04 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-grappes visibles
Tordeuses	Vol en cours pour eudémis et cochylis, pontes en cours
Mildiou	Risque moyen à fort, premier épisode de contamination généralisée sur le vignoble
Black rot	Conditions favorables à la maladie, stratégie différenciée à prévoir sur les sites sensibles
Oïdium	Risque général faible mais certaines parcelles atteignent le stade de grande sensibilité
Flavescence Dorée	Les consignes de Traitements Obligatoires sont disponibles sur notre site internet : www.gdon-libournais.fr/traitements_obligatoires.php

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 29 avril au 05 mai

Deux épisodes pluvieux ont été enregistrés la semaine dernière, les jeudi 29 avril et mardi 4 mai. Les cumuls de précipitation mesurés sont repartis équitablement entre ces deux événements et varient de 10,2 mm à Castillon la Bataille à 16,8 mm à Saint Etienne de Lisse. Les T°C sont restées froides avec des moyennes inférieures de 3,5°C par rapport à la semaine précédente. Les extrêmes sont relevés le lundi 03 mai, les stations les plus froides enregistrant des T°C légèrement négatives. Les maximales atteintes ce jour dépassent de peu les 20°C.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 29 avril au 05 mai 2021

STATIONS- Lieux dits (29 avril-05 mai 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	4.3	21	12.2	10.2
GARDEGAN-Mattetournier	-0.1	21.4	12	13.1
LIBOURNE-Garderose	3.9	21.3	12.7	11.8
LUSSAC-Mayne Blanc	1.6	21.1	12	15.4
MONTAGNE-Goujon	2.8	20.4	12.4	13
NEAC-Lavergne	2.5	21.2	12.1	13
POMEROL-Evangile	2.5	21.5	12.5	12
PUISSEGUIN-Beauséjour	3.3	20.8	12.1	12.3
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	3.4	21.1	12.3	16.6
ST EMILION-Grand Barrail	2.6	21.5	12.3	15
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	2.6	21	12	16.8
ST GENES DE C.-Terres Blanches	1.6	20.5	11.9	12.2
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	1.1	21.5	12.3	11.2

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 06 au 12 mai 2021

La semaine sera marquée par une forte pluviométrie. La tendance générale prévoit des précipitations ce jeudi 06 mai, peut-être prolongées sur le vendredi 07 mai (cumuls 5 à 10 mm), puis de nouvelles pluies qui débiteront dimanche soir / lundi matin et se maintiendront jusqu'à mercredi 12 mai, pour des cumuls variant de 15 à plus de 35 mm selon les sources consultées. Entre ces deux événements, la journée de samedi 08 mai sera sèche, avec des T°C qui atteindront 25°C avant de rechuter avec le retour des pluies.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 03 mai

La phénologie de la vigne reste très hétérogène et a peu évolué durant la semaine écoulée. Les parcelles non gelées les plus précoces dépassent actuellement le stade boutons floraux agglomérés (secteur Pomerol, Libourne, cœur de Saint Emilion). Les parcelles fortement gelées ne montrent pas de progression franche de la pousse, la plus tardive (Puisseguin) est encore au stade 2 feuilles étalées. Le stade moyen toutes parcelles confondues est 6/7 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

Le courrier d'obligation de traitements envoyé à tous les vignerons concernés est en cours d'acheminement postal. 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 observée à Saint Emilion le lundi 03 mai.



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 toujours observable sur le réseau de pièges. 21 pièges sur 65 enregistrent des captures. La moyenne générale, toujours très faible, est en diminution et évolue de 3 à 1 individu / piège / semaine.

Les captures sont majoritairement observées sur le secteur Nord (communes de Lussac, Les Artigues, Montagne, Puisseguin, Saint Philippe d'Aiguille) et en moindre partie sur l'appellation Castillon Côtes de Bordeaux. Les premières captures sont identifiées sur l'appellation Franc Côtes de Bordeaux (Francs, Saint Cibard).

Les pièges semblent moins bien répondre dans le secteur Ouest mais quelques captures sont confirmées à Libourne et Saint Sulpice de Faleyrens.

Cette hausse d'activité est également corroborée par la découverte **de pontes** par plusieurs partenaires techniques (Groupe Isidore, Vitivista, Phloème conseil) sur différentes communes du secteur (Montagne, Belvès, Saint Emilion, Libourne, Lussac).

Vol de Cochylis en cours

Quelques captures de cochylis sont à signaler mais la présence de l'insecte reste anecdotique.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 03 mai 2021

Mildiou : risque moyen à fort dans les prochains jours

Oïdium : risque faible mais une partie des parcelles a déjà atteint le stade de généralisation de la protection

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 CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : 06 -12 mai

MILDIU	
La vigne est-elle au stade de réceptivité	Le stade de sensibilité est atteint sur l'intégralité du vignoble.
Les œufs sont-ils matures ?	La germination des oospores en 24 heures est désormais acquise et généralisée (source BSV).
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Des contaminations primaires sont prévues par les modèles de façon régulière jusqu'au 12 mai.
Symptômes découverts	Pas de symptôme découvert à ce jour en Gironde. Les conséquences des pluies du 26/27 avril ne seront pas visibles avant lundi 10 mai.
Conclusion	Malgré l'absence de symptôme, le risque général est actuellement moyen à fort car la maturité des oospores est atteinte et un épisode de pluie prolongé et significatif a débuté. Il faut donc considérer les précipitations en cours et à venir comme le premier risque de contamination généralisé sur le vignoble.

BLACK ROT	
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme n'a été confirmé en Gironde.
Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les conditions actuelles et à venir sont particulièrement favorables au black rot, les pluies discontinues permettant le maintien d'humectation longue sur le feuillage et les T°C annoncées étant plus favorables au black rot qu'au mildiou.
Conclusion	<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 ne sont pas encore visibles et il est donc encore trop tôt pour évaluer le risque en présence.</p>

OÏDIUM

Quelques rappels sur la gestion de la protection contre l'oïdium

Dans le vignoble Bordelais, le champignon survit et se multiplie uniquement par son mode de reproduction sexuée (conservation de cléistothèces pendant l'hiver). La forme drapeau (reproduction asexuée) est inexistante et empêche toute colonisation précoce du champignon depuis les bourgeons vers les premiers stades végétatifs.

Cette différence majeure avec les vignobles méridionaux se traduit dans les faits par une période de sensibilité (et de risque) plus tardive en façade atlantique : la protection contre l'oïdium peut donc se concentrer sur les stades de grande sensibilité des grappes, à partir de la préfloraison et jusqu'à leur fermeture définitive.

Contrairement au mildiou, dont l'importance des attaques peut fortement varier au cours d'un même millésime (période difficile suivie d'une période d'assainissement comme en 2015 ou inversement comme en 2014), le niveau de dégâts de fin de saison d'oïdium est toujours parfaitement corrélé à la précocité d'apparition des symptômes dans les parcelles. Ainsi, afin d'éviter toute prise de risque liée à une colonisation précoce du feuillage, il est conseillé :

- Dans le cas général, d'assurer une protection contre l'oïdium entre le stade de préfloraison (8/9 feuilles étalées) et la fermeture définitive de la grappe
- Sur les parcelles sensibles à historique oïdium, d'avancer le début de protection au stade 6 feuilles étalées

OÏDIUM	
Atteinte du stade de réceptivité	Les secteurs précoces 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 ?	Aucun symptôme observé à ce jour.
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 ne sont donc pas visibles en parcelle pour le moment.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les conditions météorologiques des prochains jours sont peu favorables à la maladie du fait de T°C basses et de cumuls de pluies importants.
Conclusion	<p>Le risque général reste faible en l'absence de détection de contamination primaire à l'échelle de la Gironde et compte tenu du stade phénologique moyen du vignoble.</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