



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

Bulletin Technique 05

Le 29 avril 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 04 du 27 avril 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 4/5 feuilles étalées
Tordeuses	Vol en cours pour eudémis et cochylis, premières pontes
Mildiou	Risque général faible en absence de pluie contaminante dans les prochains jours
Black rot	Pas de tache découverte - Risque général faible pour le moment
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 22 au 28 avril

La météo des 7 derniers jours a présenté deux périodes distinctes : d'abord une fin de semaine sèche avec de plus grandes amplitudes thermiques, les T°C minimales (de 3 à 7°C) sont enregistrées le vendredi 23 avril et les maximales (de 25 à 27,5°C) le samedi 24 avril. Un temps couvert s'est ensuite installé dès dimanche soir, réduisant les écarts de T°C qui restent froides pour la saison (maximales < 20°C de lundi à mercredi) et provoquant de légères pluies. Les cumuls enregistrés varient de 1,8 mm à Saint Christophe des Bardes à 4,6 mm à Néac (les

pluies de ce jeudi 29 avril ne sont pas prises en compte dans ces cumuls). Sur la majorité des stations, le lundi 26 avril est la journée la plus pluvieuse de la semaine.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 22 au 28 avril 2021

STATIONS- Lieux dits (22-28 avril 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	7	26.7	15.5	3.8
GARDEGAN-Mattetournier	2.9	26.8	14.7	3.2
LIBOURNE-Garderose	7.4	27.1	16.2	3.4
LUSSAC-Mayne Blanc	5.8	26.7	15.2	3.2
MONTAGNE-Goujon	8.1	26.9	15.7	-
NEAC-Lavergne	6.7	26.7	15.6	4.6
POMEROL-Evangile	6.7	27.2	15.8	3
PUISSEGUIN-Beauséjour	7.8	27.6	15.7	3.8
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	8.1	27.4	16	1.8
ST EMILION-Grand Barrail	6.2	27.3	15.8	4
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	8.7	26.6	15.8	2.4
ST GENES DE C.-Terres Blanches	8.4	26.5	15.6	2.2
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	6.1	26.6	15.1	4.2

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 29 avril au 05 mai 2021

Tous les modèles consultés s'accordent sur une dernière journée de pluies jeudi 29 avril (cumul entre 2 et 5 mm) et un maintien des T°C froides (maximales < 16°C) jusqu'au lundi 3 mai. Une remontée progressive des T°C est ensuite attendue, sans forte chaleur ni précipitation.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 26 avril 2021

La phénologie de la vigne reste très hétérogène en fonction des répercussions des épisodes gélifs de début avril. L'évolution est importante sur les parcelles non gelées, les plus précoces atteignant le stade 7/8 feuilles étalées, 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 1 feuille étalée. Le stade moyen toutes parcelles confondues est 4/5 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). Pour l'instant ces éclosions sont très rares et nous attendons la découverte des premiers insectes sur le secteur pour définir les futures dates de traitement de 2021.



Observation des ravageurs

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

Vol d'eudémis en cours

Jusqu'à présent peu visible, le vol d'eudémis est désormais observable sur le réseau de pièges. 24 pièges sur 65 enregistrent des captures, la moyenne générale est en augmentation et évolue de 0,5 à 3 individus / 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 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 **des premières 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 26 avril 2021

Mildiou : risque faible sous les conditions météo annoncées

Excoriose : risque uniquement sur les parcelles gelées présentant encore des bourgeons et rameaux aux stade de sensibilité

Oïdium : risque faible, certaines parcelles précoces atteindront prochainement le stade de généralisation de la protection

Black rot : en attente des premières contaminations foliaires pour évaluation des pressions de début de saison

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : 29 avril / 05 mai

MILDIOU	
La vigne est-elle au stade de réceptivité	Le stade de sensibilité est atteint sur la quasi-intégralité du vignoble, quelques parcelles gelées sont encore à un stade phénologique trop précoce pour être réceptives.
Les œufs sont-ils matures ?	La maturation des oospores est considérée acquise mais elle n'est pas encore généralisée, c'est-à-dire que le stock d'oospores en capacité de produire des contaminations est encore faible car le maintien de températures basses a pour l'instant limité leur développement (source BSV + modèle Potentiel Système). Une maturité généralisée devrait voir le jour au cours de la première semaine de mai, avec le réchauffement des T°C.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Le modèle Vitimétéo juge les pluies insuffisantes pour déclencher des contaminations primaires. Le modèle Potentiel Système ne prévoit toujours pas de contamination généralisée. Les pluies enregistrées depuis le 25 avril pourraient engendrer de rares taches à l'échelle du département.
Symptômes découverts	Les conséquences des pluies du 11 avril sont visibles et n'ont pas engendré de symptôme. Les conséquences des pluies du 26/27 avril ne seront pas visibles avant la deuxième décade de mai.

MILDIOU

Conclusion	<p>Le risque général reste faible car les températures et les rares averses prévues dans les prochains jours ne sont pas jugées suffisantes pour entraîner des contaminations.</p> <p>L'attente du retour d'un épisode de pluie significatif pour débiter ou renouveler la protection peut être étudiée avec votre conseiller viticole.</p>
-------------------	---

BLACK ROT

Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme n'a été observé en Gironde.
Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Aucune incubation n'est en cours, les premières contaminations pourraient avoir lieu avec les pluies du 26 avril.
Conclusion	<p>Le black rot n'a plus posé de problème depuis plusieurs millésimes. L'importance des premières contaminations sur le feuillage est un bon indicateur de la pression à suivre sur grappes et permet donc d'adapter les stratégies de protection en conséquence.</p> <p>Il est encore trop tôt pour évaluer le risque black rot pour la saison 2021.</p> <p>La systématisation d'une protection black rot dès le départ de campagne ne semble pas justifiée, exception faite de parcelles historiquement problématiques menées en viticulture biologique ou l'adaptation des doses cuivre / soufre peut être étudiée avec l'aide de votre conseiller technique.</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	Seules les parcelles non gelées les plus avancées du secteur atteignent 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 peuvent 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.
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 atteindront toutefois bientôt 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 8/9 feuilles étalées - Pour les parcelles à risque atteignant le stade 5/6 feuilles étalées

L'équipe du GDON du Libournais