



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 2 mai 2019

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 5 du 30 avril 2019](#).

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, Ets Touzan, 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, Géosens et Promété.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Stade moyen 4/5 feuilles étalées
Tordeuses	Poursuite du vol d'eudémis, vol cochylis anecdotique
Mildiou	Augmentation du risque prévu pour le courant de la semaine prochaine
Oïdium	Atteinte du stade 5/6 feuilles étalées, période de différenciation de la stratégie de protection en fonction de la sensibilité historique du parcellaire
Flavescence Dorée	Les cartes de traitement sont disponibles sur www.gdon-libournais.fr



ACTUALITES VITICOLES

PROPOSITION DE CONTRIBUTION A UNE ENQUETE « DEPERISSEMENT »

Dans le cadre du projet vitirhizobiome, une enquête sur les pratiques de complantation dans le vignoble Bordelais est actuellement réalisée. Elle consiste à collecter un maximum d'informations relatives à une parcelle dépérissante et de les mettre en relation avec les méthodes de complantation.

La collecte des réponses se fait, idéalement, au cours d'un entretien. Le questionnaire et la fiche de présentation du projet sont proposés en pièce jointe du présent mail. Si vous souhaitez contribuer, vous pouvez contacter Anne Janoueix, stagiaire sur le projet, au mail : anne.janoueix@gmail.com.



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE DU 25 AVRIL au 1^{er} MAI

Le temps était pluvieux jusqu'à samedi et couvert jusqu'à dimanche 28. A partir de lundi 29 le ciel s'est dégagé favorisant des amplitudes thermiques journalières de 15 à 20 °C. Les T°C moyennes, qui restent fraîches depuis 15 jours, ont oscillé autour de 13°C et sont en baisse par rapport à la semaine précédente. Les minimales ont été enregistrées le matin du 30 avril avec 2,6 °C à Néac et Vignonet pour des maximales de 25,3°C à Néac le 1^{er} mai.

La pluviométrie s'est concentrée du jeudi 25 au samedi 27 avec des précipitations plus intenses vendredi 26. Quelques pluies inférieures à 2mm sont tombées épisodiquement le 1^{er} mai. Les cumuls hebdomadaires enregistrés varient du simple au double, de 12 mm à Vignonet à 26,8 mm sur Belvès de Castillon.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 25 avril au 1^{er} mai

STATIONS- Lieux dits (25-04 au 01-05)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	4.9	23.4	12.7	26.8
LIBOURNE- Garderose	6.6	-	13.4	22
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	4.4	23.2	12.7	25.4
MONTAGNE-Goujon	4.2	23.4	12.7	15
NEAC Lavergne	2.6	25.3	12.8	17.2
POMEROL-Evangile	5.5	23.7	13.1	15.5
ST CHRISTOPHE -Fombrauge	6.3	22.4	12.8	17.4
ST EMILION-Grand Barrail	4.3	22.9	12.8	13.5
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	6.1	22.8	12.7	12.6
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	2.6	24.1	12.7	12

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 2 au 8 mai

Les températures moyennes s'étaleront de 10 à 15°C, diminuant progressivement jusqu'à dimanche, journée la plus froide, puis remontant à partir de lundi. Les modèles s'accordent sur des T°C min autour de 2,5°C sur les matinées de dimanche et lundi. Les T°C max ne dépasseront pas 15°C dimanche et atteindront 20°C mardi 7 mai, avant une nouvelle baisse prévue mercredi.

Des pluies sont prévues vendredi 3 mai (3,3 à 5,3 mm), avant une accalmie débutant samedi. Un nouvel épisode, plus significatif (6 à 12 mm) devrait débuter mercredi 8 mai, même si un modèle avance le départ de ces pluies au mardi 07 mai (4,7 mm).



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 29 avril

Les stades phénologiques observés sur le territoire s'échelonnent de 3-4 feuilles étalées à 6-7 feuilles étalées, pour un stade moyen autour de 4-5 feuilles étalées. Certaines parcelles ayant subi des dégâts de gel présentent un écart important entre les rameaux non gelés et les contre-bourgeons qui sortent actuellement (stade éclatement à 1 feuille étalée). Des inflorescences au stade boutons floraux agglomérés sont observées sur les rameaux les plus avancés.



Observation des ravageurs

SUIVI DES VOLS EN 2019 : PERIODE 25 avril au 01^{er} mai

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

Eudémis : Le vol est toujours en cours

Les épisodes pluvieux successifs de la semaine dernière ont perturbé l'activité des tordeuses : une diminution significative du nombre de pièges enregistrant des captures (45% contre 86 % en semaine précédente) est donc observée.

Le nombre de captures s'échelonne entre 0 et 52 prises hebdomadaires. Si la moyenne générale des piégeages diminue environ de moitié par rapport à la semaine précédente, elle reste assez élevée pour démontrer le maintien du vol de l'insecte. Cette baisse est plus visible dans les zones de Castillon-Francis que sur les autres AOC. A contrario, un maintien du vol plus marqué est observable sur les communes de Montagne et Puisseguin.

Cochylis : Le vol est à nouveau en diminution passant de 1,5 à 0,4 papillon/ piège /semaine et reste anecdotique depuis le début de la saison sur l'ensemble des secteurs.



LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

PROTOCOLE DE TRAITEMENT OBLIGATOIRE EN 2019

Toutes les cartes de Traitement Obligatoires sont consultables [sur notre site internet](#). Les courriers individuels sont en cours d'acheminement postal.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 29 avril 2019

Le réseau est constitué de 16 TNT dont 15 suivis par le GDON, 1 suivi par l'IFV Blanquefort.

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES du 02 au 08 mai

Mildiou : Premières contaminations probables en cours d'incubation. Risque générale faible, en augmentation à partir de la semaine prochaine

Black rot : Risque faible dans les jours à suivre

Oïdium : Risque faible à nul sauf si forte sensibilité parcellaire et atteinte du stade 5/6 feuilles étalées

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIOU

Des symptômes ont-ils été observés ?	Le premier symptôme a été observé dans le sauternais (source BSV). Aucun signalement sur notre territoire à ce jour.
Y a-t-il des incubations en cours	Les premières contaminations ont été détectées par les modèles lors de l'épisode pluvieux du 23-25 avril. Les premières taches liées à cet évènement seront observables en début de semaine prochaine (6-7 mai).
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les modèles accordent une faible importance à l'épisode pluvieux de cette fin de semaine mais prévoient des contaminations liées aux prochaines pluies débutant le 07/08 mai.

Conclusion	En l'absence totale de symptôme au vignoble et sous des T°C relativement froides, les analyses réalisées situent toujours le vignoble dans une situation pré-épidémique, signifiant que quelques contaminations localisées peuvent avoir lieu mais que l'épidémie générale de mildiou n'est pas encore commencée. Un risque épidémiologique plus accru devrait débuter en milieu de semaine prochaine.
-------------------	--

BLACK ROT

Atteinte du stade de réceptivité	Le vignoble est réceptif à cette maladie dès la sortie des premières feuilles.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme observé à ce jour.
Y a-t-il des incubations en cours ?	Selon les modèles, les toutes premières contaminations ont eu lieu sous l'épisode pluvieux de la semaine dernière.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	La régularité des pluies et le maintien d'humectations au vignoble est favorable au développement du black rot mais les conditions de T°C limitent toujours fortement sa vitesse de développement. En l'absence de symptôme visible, le risque peut être qualifié de faible.
Conclusion	Le risque général pour le millésime sera évalué avec la sortie des premiers symptômes sur les TNT.

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 par précaution d'avancer le début de protection au stade 5/6 feuilles étalées dans les parcelles connues comme sensibles et celles sur lesquelles des 1ers symptômes ont été découverts.

Stade de sensibilité	Les parcelles les plus précoces ont atteint le stade de sensibilité et doivent faire l'objet d'une surveillance particulière (recherche des 1ers symptômes). afin d'adapter les stratégies de protection
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme observé à ce jour.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	En l'absence de fort cumul de pluies, les conditions d'humidité des jours à suivre sont favorables à l'oïdium mais les niveaux de T°C restent pour l'instant limitant pour le développement de la maladie.
Conclusion	<p>Les parcelles extériorisant des symptômes ou connues pour leur forte sensibilité historique doivent faire l'objet d'une stratégie de protection différenciée.</p> <p>Dans les autres situations, le risque reste faible: conditions de T°C défavorables au développement rapide de l'oïdium et stade phénologique de grande sensibilité encore non atteint.</p>

L'équipe du GDON du Libournais