



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

Bulletin Technique 04

Le 22 avril 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 03 du 20 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 3 feuilles étalées
Tordeuses	Rares captures sans départ de vol identifié
Mildiou	Risque général faible- premières contaminations isolées prévues à partir du 25/04
Black rot	Pas de tache découverte- Risque général faible pour le moment
Oïdium	Risque général faible
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 15 au 21 avril

La semaine s'est terminée sous des T°C froides, les minimales restant proches de 1°C les matins des 16 et 17 avril. La station de Gardégan a enregistré des T°C négatives sur ces deux jours. Les maximales du week-end étaient également basses, avec moins de 15°C au meilleur de la journée le 17 avril. Une remontée régulière des T°C s'est ensuite amorcée pour atteindre un maximum autour de 21°C le mercredi 21 avril.

Aucune pluie n'a été enregistrée cette semaine.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 15 au 21 avril 2021

STATIONS- Lieux dits (15-21 avril 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	2.2	21.2	11.2	0
GARDEGAN-Mattetournier	-1	21.9	10.6	0
LIBOURNE-Garderose	2.4	21.7	11.6	0
LUSSAC-Mayne Blanc	1.7	21.6	10.9	0
MONTAGNE-Goujon	-	-	-	-
NEAC-Lavergne	1.1	21.3	11	0
POMEROL-Evangile	-	-	-	-
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	2.1	21.4	11.2	0
ST EMILION-Grand Barrail	1.8	22.4	11.2	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	1.9	20.8	10.8	0
ST GENES DE C.-Terres Blanches	1.4	20.9	10.9	0
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	0.3	21.8	10.9	0

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 22 au 28 avril 2021

La montée des T°C se poursuivra jusqu'au dimanche 25 avril (T°C max >25°C), avant l'arrivée d'un ciel couvert qui limitera les maximales autour de 20°C à partir de lundi 26 avril. Les amplitudes thermiques seront moindres avec des minimales attendues autour de 10 à 12°C en début de semaine.

Cette arrivée nuageuse s'accompagnera de légères pluies lundi 26 et mardi 27 avril. Tous les modèles s'accordent sur un cumul attendu de 5 à 7 mm.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 19 avril 2021

L'évolution de la phénologie concerne uniquement les parcelles non gelées. Le stade moyen observé cette semaine est 3 feuilles étalées. Les parcelles les plus précoces atteignent le stade 5-6 feuilles étalées, grappes visibles, alors que les plus tardives sont au stade 1 feuille étalée.

Les rameaux verts, non gelés, ne semblent pas présenter de blocage physiologique suite à ce stress et la pousse de la vigne reste active. Pour l'instant, aucune reprise d'activité ou départ de contre-bourgeon n'ont été constatés sur la végétation gelée.

Estimation des dégâts de gel

Se reporter au bulletin 03 du 15 avril 2021.



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

Cette communication sera doublée à la fin du mois d'avril par le traditionnel courrier d'obligation de traitements envoyé par voie postale à tous les vigneron concernés. 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.

Pour rappel, nous ne disposons pas d'un droit d'accès automatisé au site des douanes et ne sommes donc pas informés des changements de CVI effectués depuis janvier 2020 sauf information de votre part.



Observation des ravageurs

Peu de captures ont été enregistrées cette semaine : seuls 13 pièges (sur les 69 du réseau) situés sur les communes de Lussac, Les Artigues, Montagne, Puisseguin, St Philippe d'Aiguille, Saint Christophe des Bardes, Saint Sulpice de Faleyrens, Libourne et Castillon la Bataille ont capté au moins un eudémis, pour une moyenne générale évoluant faiblement de 0,2 à 0,5 individu/piège/semaine.

Les captures sont plus régulières dans le secteur Nord-Est (Les Artigues, Lussac, Puisseguin) mais les niveaux de vol restent trop faibles pour identifier un départ de vol.

Aucune Cochyliis n'a été capturée cette semaine.

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



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 19 avril 2021

Mildiou : Risque très faible à nul sous les conditions météo annoncées

Excoriose : Risque uniquement sur les parcelles tardives non gelées présentant des bourgeons et rameaux aux stade de sensibilité

Oïdium : Risque faible en absence de contamination à l'échelle de la Gironde et compte tenu des stades phénologiques moyens

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

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

La vigne est-elle au stade de réceptivité	<p>Le stade de sensibilité est atteint sur une majeure partie du vignoble non gelé, quelques parcelles tardives sont encore à un stade phénologique trop précoce pour être réceptives.</p> <p>Les parcelles fortement gelées ne sont actuellement pas sensibles (débourrement en cours).</p>
Les œufs sont-ils matures ?	<p>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 (source BSV + modèle Potentiel Système).</p>
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	<p>Les pluies débutant le 25 avril pourraient engendrer des contaminations primaires mais elles devraient rester rares et non généralisées (quelques taches à l'échelle du département).</p> <p>Une augmentation significative de la capacité de contamination du mildiou est prévue dans la première semaine de mai.</p>
Symptômes découverts	<p>Aucun symptôme découvert à ce jour. Les conséquences des pluies du 11 avril seront connues à partir du 25 avril.</p>

Conclusion	<p>Le risque général reste faible même si le prochain épisode pluvieux devrait produire les toutes premières contaminations de la saison.</p> <p>La mise en œuvre d'une protection à l'approche des pluies du 25 avril se raisonne au cas par cas en fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> - De la réceptivité réelle du vignoble (impact du gel sur les stades phénologiques) - Du type de stratégie de protection (produits de contact / autres) - De la météo prévisionnelle sur la période 28 - 30 avril <p>En cas de décision de protection du vignoble, programmer l'intervention au plus proche possible du début de l'épisode pluvieux.</p>
-------------------	--

EXCORIOSE

Atteinte du stade de réceptivité ?	<p>Le stade de réceptivité à l'excoriose se situe entre le débourrement et le stade 2/3 feuilles étalées. Ce stade doit être évalué sur les bourgeons du début de l'aste.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les parcelles non gelées les plus précoces ont dépassé ce stade phénologique • Les parcelles non gelées les plus tardives sont situées dans le stade de sensibilité • Les parcelles gelées n'ont pas encore atteint le stade de sensibilité
Conditions de contamination ?	<p>Les contaminations excoriose nécessitent de réunir à la fois :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des pluies > 3 mm ou de très fortes humectations • Des T°C > 12°C
Evaluation du niveau de risque	<p>Ces conditions seront réunies lors de l'épisode de pluies débutant le 25 avril.</p>
Conclusion	<p>Certaines parcelles tardives et non gelées présenteront des bourgeons et rameaux aux stades de sensibilité à l'excoriose lors du prochain épisode pluvieux.</p> <p>Une protection peut être mise en œuvre si des symptômes réguliers d'excoriose (fréquence > 20 % ceps) sont visibles sur ces parcelles. Dans les autres cas, le risque est faible à nul.</p>

BLACK ROT

Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>Aucun symptôme n'a été observé en Gironde.</p>
Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	<p>Aucune incubation n'est en cours, les premières contaminations pourraient avoir lieu avec les pluies débutant le 25 avril.</p>

BLACK ROT

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 le stade 5/6 feuilles étalées.
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 globalement favorables à la maladie avec des journées nuageuses alternant avec de faibles précipitations.
Conclusion	<p>Le risque général reste très 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 sensibles à l'oïdium atteignant le stade 5/6 feuilles étalées peuvent faire l'objet d'une stratégie de protection différenciée.</p>

L'équipe du GDON du Libournais