



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

Bulletin Technique 02

Le 08 Avril 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 01 du 07 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 1/2 feuilles étalées le 06 avril-Nombreux dégâts de gel
Tordeuses	Pas de départ de premier vol constaté pour le moment
Excoriose	Conditions météo à suivre moyennement favorables à la maladie
Mildiou	Risque faible à nul sur les pluies du prochain week-end
Flavescence Dorée	Les consignes de Traitements Obligatoires sont disponibles sur notre site internet : www.gdon-libournais.fr/traitements_obligatoires.php

Réunions et communications techniques

Réunion générale de bilan technique 2020 du GDON : lundi 12 avril 2021, 16h

Suite aux annonces gouvernementales du 31 mars, il nous est désormais impossible de réaliser notre bilan technique annuel en salle des Dominicains.

La réunion annuelle est maintenue mais elle se tiendra **en distanciel, même jour, même heure**. N'hésitez pas à nous contacter par mail ou téléphone afin de vous inscrire et obtenir ainsi le lien de connexion à cette réunion.

Journée technique de lutte contre le gel : vendredi 16 avril, LEGTA Montagne

Une journée technique traitant de la lutte contre le gel est organisée le vendredi 16 avril par la FDCUMA 33, la Chambre d'Agriculture 33 et le LEGTA Montagne. Des démonstrations de matériels et des visites d'exploitations déjà équipées sont prévues.

L'inscription est obligatoire en remplissant le formulaire disponible ci-dessous :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSebo4MQCqzLRIGU1cyE-SATDI_29g6ymcGiJx8_fnJTR1X-oQ/viewform?usp=sf_link

ou en contactant Gabriel Ducos de la FDCUMA33 : 06/13/31/65/78



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 1^{er} au 7 avril

La semaine s'est déroulée sous un ciel dégagé et ensoleillé et a été marquée par des amplitudes thermiques exceptionnelles. Entre le 1^{er} et le 3 avril, les maximales se sont établies bien au-dessus des normales saisonnières, dépassant 27°C sur la journée du vendredi 02 avril. Le froid s'est ensuite installé à partir du lundi 05 avril, avec 2 matinées particulièrement froides le 07 et 08 avril 2021. Des T°C < -4°C sont enregistrées sur certaines de nos stations.

Des dégâts de gel importants sont constatés sur l'ensemble du territoire, leurs conséquences sont encore difficiles à évaluer au moment de la rédaction du bulletin.

STATIONS- Lieux dits (1-7 avril 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	-0.8	27.3	12	0
GARDEGAN-Mattetournier	-4.3	27.5	11.2	0
LIBOURNE-Garderoze	0.3	27.3	12.5	0
LUSSAC-Mayne Blanc	-2.3	27.1	11.5	0
MONTAGNE-Goujon	0.3	26.5	11.9	0
NEAC-Lavergne	-0.6	27	12.1	0
POMEROL-Evangile	0	27.3	11.9	0
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	0.1	26.8	12	0
ST EMILION-Grand Barrail	-0.6	27.4	11.7	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	-2.2	26.7	11.5	0
ST GENES DE C.-Terres Blanches	-1.6	26.9	11.5	0
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	-3.3	27.5	11.4	0

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 09 au 14 avril 2021

La semaine va se dérouler en deux séquences successives. Une perturbation débutera vendredi 09 avril et se maintiendra jusqu'au lundi 12 avril. Un cumul de 16 à 27 mm de pluies est attendu, majoritairement concentrées sur la journée de dimanche 11 avril. Les températures resteront fraîches (entre 6 et 20°C) et devraient se refroidir progressivement.

Un froid marqué se réinstallera sous un ciel dégagé à partir de lundi 12 avril, les T°C minimales pourraient avoisiner 0°C mardi prochain et éventuellement provoquer de nouveaux dégâts de gel. Les T°C maximales ne dépasseront pas 15°C avant mercredi 14 avril.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 06 avril 2021

Le suivi des stades phénologiques est réalisé sur les 15 parcelles de suivi des maladies cryptogamiques (14 merlot noir et 1 cabernet franc).

Au 06 avril, environ un tiers des parcelles n'avait pas finalisé le débourrement, un tiers des parcelles était au stade 1/2 feuilles étalées et le dernier tiers atteignait le stade 3/4 feuilles étalées.



Flavescence Dorée

Consultation des zones de traitements obligatoires 2021

Vous pouvez désormais 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 vignerons 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

Des captures sporadiques d'eudémis et de cochylis ont été observées sur Lussac et Puisseguin le 06 et 07 avril 2021 sans vol généralisé pour le moment.

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



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 06 avril 2021

Mildiou : Risque très faible à nul dans les prochains jours

Excoriose : Conditions moyennement favorables à la maladie dans les prochains jours

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

EXCORIOSE

Atteinte du stade de réceptivité ?	Le stade de réceptivité à l'excoriose se situe entre le débourrement et le stade 2/3 feuilles étalées et peut se prolonger jusqu'au stade 6/8 feuilles étalées si grande sensibilité des parcelles. En cas de débourrement hétérogène, les stades phénologiques doivent être observés pour les bourgeons les plus proches du début de l'aste. La vigne est actuellement en pleine phase de sensibilité.
Fréquence des symptômes au vignoble ?	Les symptômes d'excoriose sont visibles à la base des rameaux sous la forme de plaques liégeuses présentant un aspect déformé et strié, généralement associées à un étranglement du rameau ou sous la forme de blanchiment des bois de 1 an. La fréquence générale des symptômes observée dans les TNT est moyenne : présence sur 11 des 15 placettes à une fréquence moyenne de 5.8 % (min : 0 à max : 20 %). Le seuil de nuisibilité associé à la maladie varie entre 10 et 30 % des bois touchés selon les sources consultées. Il est atteint sur 1/3 des parcelles suivies. Les Cabernets présentent une sensibilité accrue par rapport aux Merlots et peuvent être privilégiés pour l'évaluation des risques.
Conditions de contamination ?	Les contaminations excoriose nécessitent de réunir à la fois : Des pluies > 3 mm ou de très fortes humectations Des T°C > 12°C

Evaluation du niveau de risque	Les conditions météorologiques annoncées sont moyennement favorables à la maladie, les cumuls de pluies permettent des contaminations mais devraient se dérouler pour partie sous des T°C < 12°C.
Conclusion	Compte tenu des conditions météorologiques annoncées, la lutte contre l'excoriose doit pour l'instant se restreindre aux seules parcelles très problématiques car le risque de contamination est moyen.

MILDIU

La vigne est-elle au stade de réceptivité	Le stade phénologique de réceptivité est atteint sur environ 2 /3 tiers du parcellaire, en absence de dégât de gel constaté.
Les œufs sont-ils matures ?	<p>L'évaluation de la maturité des oospores par somme thermique propose un début de maturité au 03 avril 2021.</p> <p>Le suivi de germination réalisé par la FREDON Nouvelle Aquitaine propose des maturités établies en 48 heures dans les situations les plus favorables à la maladie avec cependant des niveaux très faibles de germination.</p> <p>Le modèle potentiel système ne prévoit pas de contaminations avant le 16 avril prochain, même en condition de fortes pluies pendant le week-end</p> <p>Les températures annoncées la semaine prochaine ne sont pas favorables à la maturation des oospores.</p>
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Seul le modèle Vitimétéo propose des contaminations primaires liées aux pluies de samedi 16 et dimanche 17 avril. Les autres modèles et sources consultées ne prévoient aucun impact de la perturbation du week-end.
Conclusion	<p>Les conditions climatiques du mois de mars ont été très défavorables au champignon (sécheresse suivie d'une période de gel) et la maturité des oospores n'est pas clairement établie. La majeure partie des pluies du 16 et 17 avril sont prévues de nuit et en conditions froides. Le vignoble impacté par le gel ne sera pas réceptif à la maladie.</p> <p>Le risque de contaminations reste donc très faible à nul</p>

L'équipe du GDON du Libournais