



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

Bulletin Technique 03

Le 15 Avril 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 02 du 13 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	Pousse ralentie cette semaine, dégâts de gel importants
Tordeuses	Rares captures sans départ de vol identifié
Excoriose	Conditions météo à suivre défavorables à la maladie
Mildiou	Risque faible à nul sous les conditions actuelles
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 08 au 14 avril

Après un jeudi 08 avril marqué par un nouveau gel matinal important et une T°C maximale proche des 20°C, les amplitudes thermiques se sont réduites sous l'effet d'une perturbation pluvieuse durant le week-end. Les minimales sont restées basses et des T°C négatives ont pu être à nouveau enregistrées la nuit du 13 avril. Malgré des journées ensoleillées en début de semaine, les maximales ont stagné entre 15 et 20°C.

Les pluies du week-end ont engendré un cumul variant de 11 à 22 mm, majoritairement concentré sur la journée du dimanche 11 avril.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 08 au 14 avril 2021

STATIONS- Lieux dits (08-14 avril 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE C.-Puy-Arnaud	0.2	19.3	10.4	18
CASTILLON-Ferrasse	-0.3	18.9	10.2	13.3
GARDEGAN-Mattetournier	-3.8	19.7	9.7	12.7
LIBOURNE-Garderosse	0.2	19.6	10.9	11.6
LUSSAC-Mayne Blanc	-2.3	19.4	10	19.2
MONTAGNE-Goujon	0.6	19	10.7	15
NEAC-Lavergne	-0.8	18.9	10.2	22.6
POMEROL-Evangile	0.4	19.7	10.5	15.5
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	0.4	19.7	10.5	15
ST EMILION-Grand Barrail	-0.8	19.2	10.5	15.5
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	-0.2	18.9	10.4	17.2
ST GENES DE C.-Terres Blanches	-0.5	18.8	10.2	13.6
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	-0.2	18.5	10.1	13

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 15 au 21 avril 2021

Le ciel sera dégagé durant toute la semaine à venir, les T°C resteront froides, avec des minimales attendues entre 2 et 5°C et des maximales ne dépassant pas 15°C jusqu'au week-end. Une légère remontée des T°C est prévue à partir de lundi 19, avec des maximales revenant autour de 20°C, malgré l'installation d'une couverture nuageuse.

Aucune pluie n'est annoncée durant les 10 prochains jours.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 12 avril 2021

L'évolution de la phénologie concerne uniquement les parcelles non gelées. Le stade phénologique le plus précoce est de 4/5 feuilles étalées, grappes visibles (Libourne et Pomerol). Les notations réalisées sur les bourgeons non gelés montrent en moyenne une évolution de 1 feuille étalée. Les observations détaillées pour l'estimation du gel révèlent une hétérogénéité marquée de la phénologie avec des stades bourgeons dans le coton/pointe verte encore bien présents.

Estimation des dégâts de gel

Des estimations de dégâts liés au gel du 07 et 08 avril ont été réalisées sur l'ensemble de notre réseau (71 parcelles). Les résultats obtenus restent très variables d'un secteur à un autre. Des disparités sont souvent identifiées à l'échelle communale, voire au sein d'une même parcelle.

Ils dépendent des moyens de lutte mis en place, de leur efficacité, du stade phénologique ou du caractère plus ou moins gélif du territoire.

Les parcelles ont été classées en 4 groupes selon l'estimation des dégâts :

Tableau 2 : Répartition par classe des 71 parcelles suivies

	Dégâts nuls ou négligeables	Dégâts < 10%	Dégâts compris entre 10 et 50%	Dégâts > 50%
Nombre de parcelles concernées	16	9	26	20

En moyenne, les estimations se situent autour de 30% de végétation touchée sur l'ensemble du territoire. L'hétérogénéité entre parcelles ne permet pas de dégager de tendance précise, néanmoins le secteur sud (de Saint Sulpice de Faleyrens à Saint Magne de Castillon) semble le plus impacté avec jusqu'à 90% des rameaux détruits.

Il est encore difficile d'estimer de manière précise les dégâts définitifs, ils seront également dépendant de la reprise de la végétation et de la sortie des contre-bourgeons. De nombreuses parcelles présentaient encore des boutons non débouffés sur lesquels l'impact du gel est difficilement quantifiable.



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 5 pièges (sur les 55 du réseau) situés sur les communes de Castillon la Bataille, Lussac, Montagne, Puisseguin et Saint Sulpice de Faleyrens ont capté au moins un Eudémis, pour une moyenne de 0,2 individu/piège/semaine. Malgré une capture de 4 papillons à Castillon la Bataille, sur une parcelle non gelée, il est trop tôt pour confirmer un départ de vol.

Aucune *Cochylis* 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 12 avril 2021

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

Excoriose : Risque nul en absence totale de pluie et maintien des températures froides

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. Ce stade doit être évalué sur les bourgeons du début de l'aste. Certaines parcelles non gelées se situent dans la fenêtre de sensibilité.
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 défavorables à la maladie
Conclusion	Compte tenu de la phénologie perturbée par le gel et des conditions météorologiques annoncées, aucune protection contre l'excoriose n'est nécessaire cette semaine.

MILDIOU

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 ?	La maturation des oospores n'a pas évolué sous les conditions froides de la semaine écoulée. Le suivi de germination effectué par la FREDON Nouvelle-Aquitaine indique de très faibles germinations en 24h.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	En absence de pluie, aucun modèle ne prévoit de contamination dans les 10 prochains jours.
Conclusion	La maturité des oospores n'est toujours pas clairement établie et les conditions météorologiques à venir sont défavorables à la maladie. Le risque de contaminations reste donc très faible à nul

L'équipe du GDON du Libournais