



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

Bulletin Technique 17

Le 22 juillet 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 16 du 20 juillet 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	Premières baies verées observées sur secteurs précoces
Tordeuses	Pression G2 faible à nulle – Période de comptage des perforations
Mildiou	Risque très fort en présence de symptômes
Black rot	Risque nul en absence de symptôme, conditions à venir défavorables
Oïdium	Levée de la protection envisageable sur la majorité du vignoble
Flavescence Dorée	Relevé des pièges jaunes en cours : décision définitive de renouvellement de traitement le 06 août

Réunions et communications techniques

Une démonstration d'un système de lutte antigél présenté lors de la visioconférence du 8 juin, animée par la chambre d'agriculture de la Gironde et la FD CUMA33-47, aura lieu

le **mercredi 28 juillet à partir de 11h00 au château Duplessis à Moulis en Médoc**, (voir programme ci-dessous)

11h : accueil des participants

11h30 : Discours et présentation du système VENTIGEL V2

12h : dévoilement du VENTIGEL V2 « tête de série »

12h15 : Essais in- situ – Question réponses

13h : Apéritif et buffet campagnard sur place

Pour assister à l'inauguration du système ventigel, merci de vous inscrire auprès de Marie Sourbe avant le 26 juillet, à l'adresse suivante : marie.sourbe@polypoies.com en indiquant nom, coordonnées de l'entreprise et nombre de participants.



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 15 au 21 juillet 2021

La semaine est marquée par le retour d'un temps sec et très chaud. Après un jeudi 15 juillet plutôt couvert, les T°C ont augmenté régulièrement pour atteindre des maximales supérieures à 30°C à partir du 18 juillet et dépassant 33°C le mardi 20. Les minimales ont suivi la même tendance, partant de 15 °C les 17 et 18 juillet et atteignant 20°C le 21. En moyenne, les T°C sont supérieures de 2°C à celles de la semaine écoulée.

Aucune pluie n'a été enregistrée cette semaine.


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

STATIONS- Lieux dits (15-21 juillet 2021)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
CASTILLON-Ferrasse	15.2	32.7	22.7	0
GARDEGAN-Mattetournier	13.2	32.8	22.2	0
LIBOURNE-Garderosse	15.7	33.1	23.3	0
LUSSAC-Mayne Blanc	14.7	33.3	22.6	0
MONTAGNE-Goujon	15.5	32.9	23.1	0
NEAC-Lavergne	14.7	33.3	22.7	0.2
POMEROL-Evangile	15.1	33.7	22.9	0
PUISSEGUIN-Beauséjour	14.8	32.6	22.6	0
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	14.7	33.3	22.7	0
ST EMILION-Grand Barrail	14.7	32.9	22.6	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	14.9	33	22.6	0
ST GENES DE C.-Terres Blanches	14.5	32.6	22.6	0
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	12.4	33	22.4	0

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

Après un dernier jour caniculaire ce jeudi 22 juillet, le retour d'un ciel nuageux va entraîner une baisse des températures. Dès samedi 24 juillet, les minimales se trouveront autour de 16°C et les maximales entre 25 et 28°C. Ces T°C se maintiendront jusqu'au samedi 31 juillet.

La semaine à venir sera sèche, seul un modèle annonce une très légère pluie (2 mm) sous les conditions couvertes du vendredi 23 juillet.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 19 juillet

La quasi-totalité du vignoble a désormais atteint le stade fermeture de la grappe. Seules de rares parcelles fortement impactées par le gel de début de saison n'ont pas encore entièrement réalisé ce stade phénologique. Les premières baies verées ont été observées sur les secteurs précoces de Libourne / Pomerol et de Castillon la Bataille / Belvès de Castillon. Les températures chaudes de cette semaine devraient accélérer la généralisation de la véraison.



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

Suivi des captures de Cicadelles de la Flavescence Dorée

La première cicadelle de la flavescence dorée adulte a été observée lundi 19 juillet dans notre réseau. Quelques larves stades L4 et L5 sont encore également visibles.

Entre le 19 juillet et le 06 août prochain, le GDON du Libournais réalise le relevé des pièges jaunes servant au contrôle des populations adultes de cicadelles de la flavescence dorée.

Ce réseau compte **579 pièges** répartis sur l'ensemble du territoire du GDON :

- 104 pièges sont situés hors des zones de traitements obligatoires

Ces pièges ont pour seul objectif d'évaluer le niveau de présence de l'insecte dans les différentes communes et n'induisent pas la mise en œuvre de traitement pendant l'été.

- 475 pièges sont situés dans les zones traitées pendant le mois de Juin 2021

Ce réseau sert à vérifier la bonne efficacité des protocoles de lutte mis en œuvre pour garantir la maîtrise de la flavescence dorée à proximité des foyers. Les résultats de piégeage conditionneront les obligations de renouvellement de traitement dans les différentes zones.

Les obligations définitives de renouvellement de traitement dans les différents secteurs seront connues le vendredi 06 août au plus tard et seront diffusées par mail à tous les correspondants et par courrier aux seuls concernés.

Les vigneronns chez qui des dépassements de seuil sont constatés seront contactés individuellement pour information et vérification de la bonne mise en œuvre des traitements.



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES

Suivi des vols

Malgré le retour de conditions météo favorables au déplacement de l'insecte, les captures de papillon restent quasi-nulles à nouveau cette semaine.

Le deuxième vol est en train de se terminer et aura été trop faible pour être détecté par le réseau de piégeage. Il s'est déroulé entre le 21 juin et le 10 juillet, probablement avec un très faible pic d'activité autour du 30 juin.

Suivi des perforations

L'activité des vers de la grappe a été particulièrement faible en 2021 jusqu'à présent (très faible pression en glomérules, quasiment aucune ponte observée en début de G2).

Ce constat va être à nouveau soumis à validation lors du bilan de perforations, permettant de s'assurer que les pontes ont été très faibles. Ce bilan est actuellement en cours de réalisation sur notre réseau d'observation mais les premières données confirment des pressions quasi-nulles (source GDON, Vitivista, Phloème.)

Gestion de la protection des vers de grappes en G2

Il est désormais trop tard pour programmer des interventions visant à lutter contre la G2 d'eudémis. La gestion de la protection repose actuellement sur votre bilan des pressions en perforations dans vos parcelles.

En cas de perforations régulières nécessitant une régulation des populations, la meilleure stratégie consiste désormais à attendre le début de la 3^{ème} génération pour intervenir sur les pontes à venir.

A nouveau, nous insistons sur la pression jusqu'à présent exceptionnellement faible du ravageur cette année et la possibilité de restreindre les interventions aux seules parcelles le nécessitant sur la base d'observations.

Maladies Cryptogamiques

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

Mildiou : Pression mildiou exceptionnelle suite aux pluies de juillet.

Oidium : Risque nul si fermeture de la grappe atteinte et absence de symptôme

Black rot : Risque faible en absence de symptômes, conditions à venir défavorables

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : 22 au 29 Juillet

MILDIOU	
Symptômes découverts	<p>En placette non traitée : L'expression du mildiou continue de s'intensifier, elle est particulièrement remarquable sur les grappes déjà touchées, avec un doublement des dégâts en l'espace d'une semaine.</p> <p>En vignoble traité : L'état sanitaire continue de se dégrader depuis 15 jours. L'intégralité des parcelles est concernée par des symptômes a minima sur le feuillage et des situations inquiétantes de perte de récolte (plus de 50 % de grappes touchées) sont constatées. Elles concernent 4 à 9 % des parcelles en production selon nos différentes estimations.</p>
Incubations en cours	Contaminations issues des pluies du 13 juillet : les symptômes sur feuilles sont désormais visibles mais les conséquences sur grappes sont encore en cours d'apparition.

MILDIU	
	Contaminations secondaires issues des taches déjà présentes : des apparitions régulières de nouveaux symptômes sont détectées par le modèle sur les parcelles déjà touchées.
Des contaminations sont-elles prévues dans les prochains jours ?	<ul style="list-style-type: none"> - L'absence de pluie dans les jours à venir empêche toute contamination primaire et le risque est nul, sauf survenue d'orages, sur les seules parcelles indemnes de symptômes. - La possibilité de contaminations secondaires par repiquage est détectée de façon continue jusqu'à la fin du mois de juillet sur les parcelles déjà touchées
Conclusion	<p>Le risque mildiou est fort sur le vignoble, la présence de la maladie est quasi généralisée et le risque de contamination secondaire par repiquage est exceptionnel pour la période. En présence de mildiou, la protection doit être maintenue et renouvelée dès la fin de rémanence des spécialités utilisées.</p> <p>La stratégie de protection phytosanitaire doit être, si possible, couplée avec tous les travaux en vert ayant un intérêt prophylactique (écimage, rognage, effeuillage, ...) afin de limiter au maximum la présence de la maladie dans les parcelles.</p> <p>Une levée de protection jusqu'à la confirmation de futures pluies peut être envisagée uniquement sur les parcelles indemnes de tout symptôme, conditionnée à une étroite surveillance de l'évolution de l'état sanitaire pour la semaine à venir.</p>

BLACK ROT	
Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>En placette non traitée : Le black rot évolue peu, les baies initialement touchées se momifient.</p> <p>En vignoble traité : Pas d'évolution des symptômes depuis la semaine dernière, quelques parcelles concernées ponctuellement par d'anciens symptômes.</p>
Incubations et contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les conséquences des dernières pluies sont encore en cours d'apparition dans les parcelles. Pas de nouvelle contamination en l'absence de pluies sur les parcelles indemnes.
Conclusion	<p>Les conditions sont défavorables au black rot mais il est nécessaire de maintenir une surveillance du vignoble car des symptômes pourraient être en cours d'incubation.</p> <p>Sur les parcelles indemnes ayant atteint ou dépassé le stade de fermeture de la grappe, la protection contre le black rot doit être levée.</p> <p>Les parcelles présentant des symptômes réguliers peuvent encore faire l'objet d'une protection spécifique jusqu'à la véraison, afin d'éviter tout repiquage et car les conséquences des pluies du 13 juillet ne sont pas encore visibles.</p>

OÏDIUM

Atteinte du stade de réceptivité	Le vignoble a maintenant atteint le stade de fermeture de la grappe et les parcelles indemnes ne sont plus sensibles à l'oïdium.
Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>En placette non traitée : Le premier symptôme foliaire a été découvert le 14 juin (confirmation la semaine suivante) sur le TNT de Libourne, historiquement sensible. La maladie n'a pas évolué depuis.</p> <p>En vignoble traité : La présence d'oïdium reste exceptionnelle et concerne de rares baies.</p>
Conclusion	<p>Le risque général oïdium est très faible, le vignoble n'est plus sensible et la maladie est quasiment absente des parcelles traitées.</p> <p>La protection contre l'oïdium peut être levée sur la grande majorité du parcellaire. Elle peut être maintenue jusqu'à la véraison, uniquement en cas d'attaque régulière déjà déclarée.</p> <p>L'oïdium est particulièrement sensible aux rayons UV et les opérations en vert (levage, épamprage de tête, ...) participent efficacement à la lutte contre le champignon et au repérage des premiers symptômes.</p>

L'équipe du GDON du Libournais