



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

Bulletin Technique 18

Le 29 juillet 2021

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 17 du 27 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 | Lente généralisation du début de la véraison |
| Tordeuses | Pression G2 faible à nulle – Période de comptage des perforations |
| Mildiou | Risque très fort en présence de symptômes |
| Black rot | Levée de la protection sur le vignoble sauf en présence de symptômes |
| Oïdium | Levée de la protection sur le vignoble sauf en présence de symptômes |
| Flavescence Dorée | Relevé des pièges jaunes en cours : décision définitive de renouvellement de traitement le 06 août |

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 22 au 28 juillet 2021

Après un dernier jour chaud et des maximales dépassant 33°C le jeudi 22 juillet, la semaine s'est déroulée sous un temps couvert et instable. Les T°C maximales sont restées autour des 25°C, voire 22°C le 27 juillet. Les minimales ont suivi la même tendance, avec 20°C enregistrés le 22 juillet, puis une baisse autour de 15°C pour le reste de la semaine. La matinée la plus froide est celle du 27 juillet. Les moyennes hebdomadaires sont inférieures de 2°C à celles de la semaine précédente.

Des averses ont eu lieu localement les 24 et 25 juillet, avec une forte variabilité dans les cumuls.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 22 au 28 juillet 2021

| STATIONS- Lieux dits (22-28 juillet 2021) | Température Min. obs. | Température Max. obs. | Température Moyenne | Précipitation (Cumul en mm) |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| CASTILLON-Ferrasse | 14.4 | 33.4 | 20.8 | 1 |
| GARDEGAN-Mattetournier | 12.3 | 33.6 | 20.2 | 1 |
| LIBOURNE-Garderose | 14.7 | 33.9 | 21.4 | 0 |
| LUSSAC-Mayne Blanc | 13.2 | 33.4 | 20.6 | 4 |
| MONTAGNE-Goujon | 14.3 | 33.5 | 21 | 1.5 |
| NEAC-Lavergne | 13.7 | 33.6 | 20.8 | 7 |
| POMEROL-Evangile | 13.5 | 34.1 | 21 | 2 |
| PUISSEGUIN-Beauséjour | 13.5 | 33.7 | 20.7 | 1.5 |
| ST CHRISTOPHE-Fombrauge | 14.4 | 34.5 | 21.1 | 1.2 |
| ST EMILION-Grand Barrail | 13.5 | 33.5 | 20.9 | 0.2 |
| ST ETIENNE DE LISSE-Mangot | 12.6 | 33.8 | 20.6 | 0.6 |
| ST GENES DE C.-Terres Blanches | 13.5 | 33.3 | 20.6 | 1.5 |
| VIGNONET-ST PEY-La Vergne | 12.7 | 33.5 | 20.3 | 3.6 |

Météo prévisionnelle (sources CIVB. Météociel. Météo Blue) : du 29 juillet au 04 août 2021

La tendance météo actuelle se poursuivra la semaine prochaine, avec des températures attendues froides pour la saison, variant de 13°C à 25°C. Les modèles divergent sur les prévisions pluviométriques, le temps sera instable et des averses sont à prévoir les samedi 31 juillet et mardi 03 août.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 26 et mardi 27 juillet

La progression de la véraison semble plutôt lente et certaines parcelles ne présentent pas (ou peu) d'évolution depuis la semaine passée. Sur les 15 parcelles suivies, 4 sites n'ont pas encore atteint le stade 1ères baies vérees alors que la parcelle la plus précoce (Libourne) est à 10 % de 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 vigneronnages 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

Le deuxième vol est terminé 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.

Bilan des Perforations

Le bilan des perforations a pour l'instant été réalisé sur 39 parcelles à raison de 50 grappes observées aléatoirement par parcelle. **Il confirme une très faible pression dans le vignoble avec une moyenne générale de perforations de 2%**, plus faible valeur observée depuis 2008 sur le réseau, à équivalence avec 2014. Ce résultat est obtenu sur des parcelles majoritairement non traitées (80 % des vignerons interrogés n'ayant pas positionné de traitement) et situées hors confusion sexuelle (98 % des situations). Seules 3 parcelles sur 39, connues pour leur sensibilité historique, présentent plus de 10 % de perforations mais ces niveaux d'attaques sont plus faibles qu'habituellement observé.

Ce niveau faible de pression est également confirmé par des partenaires techniques (Vitivista, Phloème).

Malgré la date relativement avancée, les larves restent à des stades encore précoces, démontrant un retard important du cycle de l'insecte par rapport aux autres millésimes.

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. Etant donné le retard des stades larvaires observés au vignoble, le 3^{ème} vol se déroulera plus tardivement qu'à l'accoutumée, probablement dans la deuxième décennie du mois d'août (donnée à confirmer).

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

Mildiou : Pression mildiou exceptionnelle suite aux pluies de juillet

Oïdium et Black rot : Risque nul si fermeture de la grappe atteinte et absence de symptôme

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : 29 juillet au 05 août

| MILDIOU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|------------|--------------------|-----|-----------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|-----|-------------------------------|-----|----------------------------|-----|--------------------------|-----|-------------------------|-----|-----------------|-----|---------------|-----|------------------|-----|---------------------|-----|----------------------------|-----|
| Symptômes découverts | <p>En vignoble traité : L'état sanitaire continue de se dégrader malgré une diminution de l'apparition de nouveaux symptômes. L'intégralité des parcelles est concernée par des symptômes a minima sur le feuillage.</p> <p>Une évaluation des dégâts sur grappes a été menée sur 555 parcelles réparties sur l'ensemble du vignoble. Elle montre qu'une parcelle sur dix présente plus de 50 % de perte de récolte liée au mildiou. Ces cas sont visibles sur tout le territoire avec une sur-représentation de la problématique dans le secteur Ouest (Libourne, Néac, Pomerol, Saint Sulpice de Faleyrens). On peut corrélérer cette situation aux cumuls pluviométriques de la période juin/ juillet, les stations de la zone Ouest ayant reçu des pluies significativement plus importantes (155 mm à Puisseguin contre 211 mm à Pomerol).</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1"> <caption>Cumul pluviométrique du 27 mai au 28 juillet 2021</caption> <thead> <tr> <th>Station</th> <th>Cumul (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CASTILLON-Ferrasse</td><td>155</td></tr> <tr><td>PUISSEGUIN-Beauséjour</td><td>155</td></tr> <tr><td>GARDEGNAN-Mattetournier</td><td>165</td></tr> <tr><td>LUSSAC-Mayne Blanc</td><td>175</td></tr> <tr><td>ST GENES DE C-Terres Blanches</td><td>180</td></tr> <tr><td>VIGNONNET-ST PEX-La Vergne</td><td>185</td></tr> <tr><td>ST EMILION-Grand Barrail</td><td>190</td></tr> <tr><td>ST CHRISTOPHE-Fombrauge</td><td>195</td></tr> <tr><td>MONTAGNE-Goubon</td><td>200</td></tr> <tr><td>NEAC-Lavergne</td><td>205</td></tr> <tr><td>POMEROL-Evangile</td><td>210</td></tr> <tr><td>LIBOURNE-Gardierosa</td><td>215</td></tr> <tr><td>ST ETIENNE DE LISSE-Mangot</td><td>220</td></tr> </tbody> </table> </div> | Station | Cumul (mm) | CASTILLON-Ferrasse | 155 | PUISSEGUIN-Beauséjour | 155 | GARDEGNAN-Mattetournier | 165 | LUSSAC-Mayne Blanc | 175 | ST GENES DE C-Terres Blanches | 180 | VIGNONNET-ST PEX-La Vergne | 185 | ST EMILION-Grand Barrail | 190 | ST CHRISTOPHE-Fombrauge | 195 | MONTAGNE-Goubon | 200 | NEAC-Lavergne | 205 | POMEROL-Evangile | 210 | LIBOURNE-Gardierosa | 215 | ST ETIENNE DE LISSE-Mangot | 220 |
| Station | Cumul (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CASTILLON-Ferrasse | 155 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUISSEGUIN-Beauséjour | 155 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GARDEGNAN-Mattetournier | 165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUSSAC-Mayne Blanc | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST GENES DE C-Terres Blanches | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIGNONNET-ST PEX-La Vergne | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST EMILION-Grand Barrail | 190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST CHRISTOPHE-Fombrauge | 195 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MONTAGNE-Goubon | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEAC-Lavergne | 205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POMEROL-Evangile | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIBOURNE-Gardierosa | 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST ETIENNE DE LISSE-Mangot | 220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incubations en cours | <p>Contaminations issues des pluies du 24/25 juillet : les pluies du week-end ont pu générer des contaminations primaires qui sont encore en cours d'incubation pour un début d'expression au 1^{er} août.</p> <p>Contaminations secondaires issues des taches déjà présentes : des apparitions régulières de nouveaux symptômes sont détectées par le modèle sur les parcelles déjà touchées.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| MILDIOU | |
|---|--|
| Des contaminations sont-elles prévues dans les prochains jours ? | La possibilité de contaminations secondaires par repiquage est détectée de façon continue jusqu'à la fin de la première semaine d'août sur les parcelles déjà touchées. |
| Conclusion | <p>Le risque mildiou est fort sur le vignoble, la présence de la maladie est 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.</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 ? | En vignoble traité : Pas d'évolution des symptômes depuis la semaine dernière, quelques parcelles concernées ponctuellement par d'anciens symptômes. |
| Conclusion | <p>Le maintien d'humectation par les fortes hygrométries et les averses intermittentes peuvent engendrer la progression de la maladie sur des parcelles présentant des symptômes réguliers. Dans ce cas précis, la poursuite d'une protection contre le black rot s'avère nécessaire jusqu'au stade de mi-véraison.</p> <p>Dans les situations de présence de symptômes faible à nulle, la protection contre le black rot n'est plus nécessaire après la fermeture de la grappe.</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 ? | En vignoble traité : La présence d'oïdium reste exceptionnelle et concerne de rares baies. |
| 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. Elle peut être maintenue jusqu'à la véraison, uniquement en cas d'attaque régulière déjà déclarée.</p> |