



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

Bulletin Technique 08

Le 25 mai 2023

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 08 du 23 mai 2023](#).

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. Les données météorologiques proviennent des réseaux Demeter 33 et Sencrop, elles sont gracieusement mises à disposition par des châteaux du secteur et le prestataire Aquitaine Viti Service.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Stade moyen boutons floraux séparés
Mildiou	Evolution modérée des symptômes, stratégie à adapter en fonction des pressions parcellaires recensées
Black rot	Forte évolution des symptômes, prévoir une stratégie de protection garantissant une efficacité black rot dans toutes les situations
Oïdium	Assurer une protection systématique contre l'oïdium pendant la floraison
Flavescence Dorée	Les dates de traitement sont désormais disponibles en page 4

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 18 au 24 mai 2023

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	3,8 / 8,7°C	24,6 / 27,1°C	15,4 / 16,8°C	0 / 25,7 mm
Moyenne de la semaine	10,7°C	22,2°C	16,3°C	4,5 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 18 au 24 mai 2023, source Sencrop, 41 points d'analyse



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 22 mai. Le stade moyen est boutons floraux séparés. La parcelle la plus tardive (Puisseguin, La Plagne) est au stade 8 – 9 feuilles étalées. A l'inverse, la parcelle la plus précoce (Libourne, Videlot) est en cours de floraison.



Observation des ravageurs

VERS DE LA GRAPPE

Eudémis : Le premier vol est terminé, avec un pic de vol situé autour du 30 avril. Les premiers glomérules sont constatés au vignoble et sont en cours d'augmentation (en nombre et en taille). Leur comptage est un indicateur pertinent pour évaluer les pressions en vers de grappe du début de saison. Il doit s'effectuer au pic de glomérules, attendu dans les quinze prochains jours en fonction de la précocité phénologique des parcelles. Cette observation participe à la prise de décision pour évaluer la nécessité d'une intervention ciblant les pontes de deuxième vol à suivre (courant juin). Le GDON du Libournais réalisera des suivis à compter de la semaine prochaine mais n'hésitez pas à planifier vos propres observations afin de qualifier le risque à votre échelle.



Flavescence Dorée

Zones de traitement obligatoire 2023

Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en consultation sur notre site internet [en cliquant ici](#). Les courriers ont été postés le mardi 02 mai et sont donc dorénavant distribués. Une copie vous a été envoyée par e-mail vendredi 28 avril.

Dates de traitement obligatoire Cicadelles de la FD 2023

Les dates de traitement obligatoires sont disponibles dans les tableaux ci-dessous.

DATES DES TRAITEMENTS CFD POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHESE

LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 25 avril 2023)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>sur adultes</u>
Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2022	OBLIGATOIRE ENTRE le 5 et le 11 juin	OBLIGATOIRE 14 jours après le 1 ^{er} traitement	OBLIGATOIRE à partir de la dernière semaine de juillet
<p style="text-align: center;">Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</p> <p style="text-align: center;">ART_LUS, ART01, BELV01, COND01, FRAN01, FRAN02, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS02, , LUS03, LUS04, LUS05, LUS06, LUS08, LUS09, LUS10, LUS11, MONB02, MONT03, MONT04, NEAC01, PUI03, PUI04, SALL01, SALL02, SALL03, SALL04, STCH01, STCH02, STCI01, STCI02, STEM01, STEM02, STET01, STGEN01, STMA01, STPA01, STPH02, STPH03, STSU01, STSU03, STSU04, STSU05, STSU06, STSU07, STSU08</p>	OBLIGATOIRE ENTRE le 5 et le 18 juin	AUCUN	SELON INSTRUCTIONS DU GDON (courrier à suivre fin juillet / début août)

DATES DES TRAITEMENTS CFD POUR LES UTILISATEURS DE PYREVERT

LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 25 avril 2023)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>larvaire</u>
Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2022	OBLIGATOIRE ENTRE le 5 et le 11 juin	OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 1 ^{er} traitement	OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 2 ^{ème} traitement
<p style="text-align: center;">Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</p> <p style="text-align: center;">ART_LUS, ART01, BELV01, COND01, FRAN01, FRAN02, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS02, , LUS03, LUS04, LUS05, LUS06, LUS08, LUS09, LUS10, LUS11, MONB02, MONT03, MONT04, NEAC01, PUI03, PUI04, SALL01, SALL02, SALL03, SALL04, STCH01, STCH02, STCI01, STCI02, STEM01, STEM02, STET01, STGEN01, STMA01, STPA01, STPH02, STPH03, STSU01, STSU03, STSU04, STSU05, STSU06, STSU07, STSU08</p>	OBLIGATOIRE ENTRE le 5 et le 11 juin	OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 1 ^{er} traitement	AUCUN

Larves de cicadelles de la Flavescence Dorée

Les premières larves ont été observées par nos soins le vendredi 28 avril (Saint Emilion). Les populations larvaires ont augmenté de façon modérée sur le mois de mai compte tenu des T°C plus froides que les normales saisonnières. Seuls les stades L1 et L2 sont actuellement visibles au vignoble.

Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 22 mai 2023

Mildiou : évolutions importantes des symptômes prévue jusqu'au 1^{er} juin. Adapter la stratégie en fonction de l'état sanitaire des parcelles

Oïdium : retour de conditions favorables à la maladie, protection systématique pendant la floraison.

Black rot : les inflorescences arrivent au stade de sensibilité maximale et le black rot est très régulier dans le parcellaire. Il est indispensable d'associer une protection black rot la plus efficace possible au passage de la nouaison.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIOU

Contaminations détectées par les modèles	<p>Période du 29 avril au 05 mai : les conséquences de ces épisodes contaminants sont désormais visibles au vignoble.</p> <p>Période du 09 – 16 mai : cet épisode pluvieux intermittent à caractère orageux, avec de fortes disparités de cumul selon les secteurs, entraîne des apparitions de symptômes sur une longue période située entre le 21 mai et le 30 mai, avec un pic d'expression prévu sur la fin du mois de mai (25-30 mai).</p> <p>Période du 20 au 23 mai : ces épisodes orageux ont entraîné des variations très significatives de cumuls de pluies selon les secteurs et des réactions très divergentes des modèles. Dans la majorité des situations, les faibles cumuls (<5 mm) n'ont pu produire que des contaminations secondaires si des symptômes étaient déjà présents. Pour les cumuls plus importants, des contaminations primaires ont été enregistrées. Les symptômes devraient apparaître entre le 30 mai et le 3 juin.</p>
Contaminations prévues par les modèles	<p>Période du 25 au 31 mai : les modèles ne prévoient actuellement pas de possibilité de contamination (primaire et secondaire) dans les jours à suivre. Ces prévisions se basent sur une météo sans précipitation significative (cumul<3mm jusqu'au 31 mai).</p>

<p>Symptômes détectés au vignoble</p>	<p>Sur Témoins Non Traités : 13 placettes sur 16 sont touchées par le mildiou (contre 10 la semaine précédente). L'évolution des symptômes est plus visible sur grappes que sur feuilles, avec des parcelles exprimant significativement du rot gris malgré de rares symptômes foliaires.</p> <p>Sur le vignoble traité : la moitié des parcelles suivies présente du mildiou. Si aucune situation n'est pour l'instant inquiétante, plusieurs parcelles nécessitent une adaptation des stratégies car la fréquence de ceps touchés par le rot gris varie entre 5 et 8%.</p>
<p>Conclusion</p>	<p>Nous nous situons en pleine période d'expression des symptômes liés aux épisodes orageux du 9-16 mai et l'état sanitaire pourra encore évoluer jusqu'au 1^{er} juin. Il est donc nécessaire de régulièrement surveiller les parcelles pour quantifier l'évolution des symptômes et adapter en conséquence les stratégies. Les vignobles sans symptôme peuvent continuer d'être protégés uniquement en amont des pluies tandis qu'une stratégie plus sécuritaire doit être mise en œuvre sur les parcelles déjà touchées régulièrement.</p>

BLACK ROT

<p>Contaminations détectées par les modèles</p>	<p>Pluies du 12 avril au 1^{er} mai : les symptômes sont désormais visibles au vignoble</p> <p>Période du 08 au 15 mai : les modèles s'accordent sur la possibilité de contaminations au vignoble sur les pluies du 9-10 mai puis du 15 mai, avec une date d'apparition des symptômes autour du 30 mai.</p> <p>Période du 21 au 22 mai : des contaminations sont détectées avec apparition des symptômes prévus pour mi-juin.</p>
<p>Contaminations à venir</p>	<p>Aucune contamination n'est détectée par les modèles jusqu'au 31 mai (scénario basé sur une absence de pluie pendant le week-end).</p>
<p>Symptômes détectés</p>	<p>En Témoin non traité : La fréquence d'attaque foliaire continue d'augmenter rapidement, passant de 0,4 à 8 % en quinze jours et témoignant d'une évolution rapide et généralisée du black rot en absence de protection.</p> <p>En parcelle traitée : la présence du black rot est également quasi-généralisée mais sa dynamique est bien moindre que dans les TNT. Parmi les sites observés, 30 % présentent toutefois des fréquences sur cep significatives.</p>
<p>Conclusion</p>	<p>La présence du black rot est généralisée au vignoble et poursuit son évolution. Les inflorescences arrivent dans le stade maximal de sensibilité au vignoble, situé au passage de la nouaison, il est donc indispensable d'assurer une protection black rot au moment du renouvellement de la protection phytosanitaire.</p>

OÏDIUM

Stade de sensibilité	Le stade de grande sensibilité à l'oïdium (boutons floraux séparés) est atteint sur la quasi-intégralité des parcelles du vignoble.
Symptômes détectés	Rares symptômes signalés sur des parcelles à fort historique (source : BSV06). Aucun symptôme détecté dans les TNT.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les conditions climatiques deviennent favorables à l'oïdium dans les jours à suivre : remontée des T°C, alternance de couverture nuageuse, hygrométrie élevée.
Conclusion	La protection contre l'oïdium doit être systématisée dès le début de la floraison et jusqu'à la nouaison avancée car il s'agit du stade maximal de sensibilité des grappes à la maladie.

Prochain bulletin : le 1^{er} juin 2023

L'équipe du GDON du Libournais,