



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

Bulletin Technique 12

Le 30 Juin 2022

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 13 du 28 juin 2022](#).

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 grains de 5/6 mm
Mildiou	Baisse du risque, stratégie de renouvellement à adapter au cas par cas
Black rot	Baisse du risque sur les parcelles indemnes
Oïdium	Baisse du risque sur les parcelles indemnes
Vers de grappes	Fin du vol, légère progression des perforations
Flavescence Dorée	Préparation des protocoles de surveillance par piégeage

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 23 au 29 juin 2022

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min / max)	8 / 12,1°C	25,1 / 27,8°C	17,2 / 18,5°C	10,2 / 42,4 mm
Moyennes de la semaine	13°C	23,1°C	17,9°C	26,7 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 23 au 29 juin 2022, source Sencrop, 41 points d'analyse



Phénologie au vignoble

Les observations datent du 27 juin 2022.

La fermeture de la grappe est imminente sur le parcellaire précoce mais aucune de nos parcelles n'avait atteint ce stade au lundi 27 juin. Le stade moyen est grains de 5-6 mm et varie très peu, de grains de pois à grains de 5-6 mm.



Observation des ravageurs

Suivi du 2^{ème} vol :

Eudémis : Le 2^{ème} vol est désormais terminé. Il a eu lieu entre le 08 et le 23 juin 2022, avec un pic d'activité situé entre le 15 et le 20 juin. Les captures sont toutefois restées très faibles, ne permettant pas d'évaluer des secteurs de pressions différenciées à partir du réseau de pièges.

Suivi des pontes

Aucune ponte n'a été découverte cette semaine dans nos suivis et il est désormais trop tard pour réaliser cette observation.

Suivi des perforations

Les premières perforations ont été signalées le lundi 20 juin (source Phloème). Elles sont en légère progression cette semaine mais les larves identifiées sont encore à des stades précoces. Il est encore trop tôt pour réaliser un bilan général de pressions.

Gestion de la pression vers de grappe

Date de départ de vol	Date de première ponte	Date de première perforation
6-8 juin 2022	13 juin 2022	20 juin 2022

Les vers de grappe sont désormais au stade larvaire et se situent à l'intérieur des baies. Il est désormais trop tard pour positionner un traitement sur la 2^{ème} génération d'eudémis.

Un bilan des pressions de perforation devra être effectué sur chaque parcellaire dans les jours à suivre. Il permettra d'évaluer la nécessité de programmer un traitement ciblant la 3^{ème} génération prévue fin juillet / début août.



Flavescence Dorée

Relevés des pièges jaunes en zone de traitement

Pour les vigneron·ne·s utilisateurs d'insecticides de synthèse, un renouvellement de traitement pourra être demandé au cas par cas par zone durant l'été. Ces renouvellements dépendront des résultats de capture dans le réseau de pièges jaunes du GDON. Les techniciens sont actuellement en train d'installer ces pièges dans les différents secteurs. Ils seront ensuite relevés du 11 juillet au 03 août pour décision définitive de renouvellement le 03 août au soir.

Larves de cicadelles de la flavescence dorée (CFD)

Les stades larvaires observés cette semaine s'échelonnent entre L3 et L5, avec une majorité de stade L5. Aucune jeune larve (L1) n'a été observée. Nous arrivons en fin de période d'observation des larves dans les parcelles.

Adultes de cicadelles de la flavescence dorée (CFD)

Un premier adulte de l'insecte a été observé le 17 juin sur la commune de St Emilion (source FREDON) puis a été piégé le 21 juin à St Sulpice de Faleyrens (GDON).



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : du 27-28 juin

RESUME DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES

Mildiou : renouvellement de la protection à moduler selon l'état sanitaire des parcelles.

Black rot / Oïdium : la fin de protection peut être envisagée pour les parcelles indemnes de symptôme atteignant la fermeture de la grappe.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIOU

Contaminations détectées par les modèles	Les dernières contaminations primaires détectées remontent à la période du 25-30 juin.
Contaminations à venir	Pas de contamination primaire ou secondaire détectée par les modèles après le 30 juin.
Symptômes détectés	<p>Les symptômes issus des contaminations jusqu'au 22 juin sont visibles sur feuilles (et sont en cours d'apparition sur grappes).</p> <p>En parcelle traitée : Le mildiou reste globalement bien maîtrisé dans les parcelles et le feuillage est particulièrement sain. Quelques parcelles montrent des symptômes de rot brun ponctuels généralement sans gravité. Seul un secteur situé au nord de Lussac présente un bloc parcellaire fortement impacté.</p> <p>En Témoin non traité : La fréquence moyenne d'attaque foliaire ne varie quasiment pas depuis la semaine dernière (de 4 à 5 % de feuilles touchées) et il n'y a pas de progression réelle de la maladie dans le feuillage. L'évolution est plus nette sur grappes. Toutes les placettes présentent a minima un symptôme de rot gris ou de rot brun, la fréquence d'attaque moyenne sur grappes évolue de 8 à 13 % en une semaine.</p>
Symptômes en cours d'apparition	Les conséquences des pluies du 25 au 30 juin apparaitront entre le 02 et le 06 juillet prochain.

Conclusion	<p>Nous achevons une période de fort risque de contamination et un contrôle régulier de l'état sanitaire du vignoble doit être mené jusqu'au 10 juillet.</p> <p>Le risque de contamination est désormais en baisse sur la première décade de juillet et la gestion du renouvellement des anti-mildiou dépendra de la situation sanitaire individuelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En vignoble sain, il est désormais possible de décaler le renouvellement de la protection à l'approche du prochain épisode pluvieux significatif, en rallongeant les intervalles entre les traitements en absence de pluie. - En cas de symptômes réguliers, maintenir un renouvellement de la protection en fin de rémanence des spécialités utilisées pour éviter tout risque de contamination secondaire.
-------------------	--

BLACK ROT

Contaminations détectées par les modèles	Des contaminations ont été détectées dans la période du 20 au 30 juin, mais leurs conséquences ne sont pas encore visibles au vignoble
Contaminations à venir	Pas de nouvelle contamination détectée par les modèles dans les jours à venir
Symptômes détectés	<p>Dans les Témoins non Traités : les pluies du 08 juin ont entraîné une très forte attaque dans les TNT. Il n'y a aucune évolution des symptômes foliaires depuis plus de 4 semaines, démontrant que la baisse de sensibilité du feuillage est acquise. En parallèle, on constate toujours une très forte expression des symptômes sur grappes qui concernent désormais l'intégralité des placettes. La fréquence d'attaque moyenne évolue ainsi de 0,5 à 19,5 % en l'espace de 2 semaines.</p> <p>Dans le vignoble traité : la bonne gestion du risque sur les pluies de début juin a permis de contenir de façon très efficace les épidémies. Il n'a pas été observé de parcelles avec des dégâts réguliers sur grappes.</p>
Symptômes en cours d'apparition	<ul style="list-style-type: none"> - Les conséquences des pluies du 20/21 juin seront visibles autour du 08 juillet. - Les conséquences des pluies de fin juin seront visibles à la mi-juillet
Conclusion	<p>Le suivi des TNT confirme la faible sensibilité du feuillage. La baisse de sensibilité des grappes s'effectue entre la fermeture de la grappe et la véraison.</p> <p>En cas d'absence totale de symptôme, il est possible de lever la protection dès la fermeture complète de la grappe.</p> <p>En cas de symptômes réguliers dans les parcelles, il est nécessaire de maintenir une protection effective a minima jusqu'à l'expression des symptômes en cours d'incubation (prévue pour mi-juillet).</p>

OÏDIUM

Stade de réceptivité	La fermeture de la grappe marque la fin de la période de réceptivité à l'oïdium. Le risque de progression de la maladie sur grappes devient ensuite nul à condition qu'aucun symptôme ne soit observé sur grappe avant la fermeture.
Symptômes détectés	En Témoin Non traité : Les symptômes d'oïdium restent très rares et n'ont pas évolué depuis deux semaines En parcelle traitée : la présence de symptôme sur feuilles et sur grappes reste exceptionnelle.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Après une longue période assez défavorable sur la dernière décade de juin, le climat redevient plus favorable à l'oïdium.
Conclusion	Compte tenu de la très faible pression en oïdium du millésime (absence quasi-totale de la maladie dans les placettes non traitées), il est possible de lever la protection contre l'oïdium dès la fermeture de la grappe en l'absence de symptôme. En cas de présence de symptômes réguliers sur grappes, même de faible intensité, maintenir une protection jusqu'au début de la véraison

Prochain bulletin : le 07 juillet 2022

L'équipe du GDON du Libournais,