



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 22 juin 2023

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 12 du 20 juin 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 : petit pois
Mildiou	Progression importante des symptômes, risque de repiquage sur parcelle déjà touchée
Black rot	Premiers symptômes sur grappes, prévoir une stratégie de protection garantissant une efficacité black rot dans toutes les situations
Oïdium	Maintien d'une protection jusqu'à la fermeture de la grappe
Vers de grappe	2 ^{ème} vol en cours, premières pontes et premières perforations observées
Flavescence Dorée	Fin des périodes de traitements obligatoires

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 15 au 21 juin 2023

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	9,5 / 14,1°C	30 / 33,3°C	21,2 / 22,5°C	28,4 / 58,5 mm
Moyenne de la semaine	15,9°C	27,8°C	21,8°C	41,9 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 15 au 21 juin 2023, source Sencrop, 41 points d'analyse

La météo de cette semaine suit la même dynamique que celle de la semaine précédente. Les T°C minimales, entre 10 et 14°C, sont atteintes le vendredi 16 juin avant de remonter entre 15 et 18°C pour le reste de la semaine. Les maximales se sont maintenues entre 25 et 30°C, à l'exception du samedi 17 juin où toutes les stations ont enregistré des valeurs supérieures à 30°C.



Observation des ravageurs

VERS DE LA GRAPPE

Eudémis : L'observation des glomérules est un indicateur pertinent pour évaluer les pressions en vers de grappe du début de saison. Le bilan des observations réalisées par le GDON est à retrouver dans le [bulletin technique n°10](#).

Le 2^{ème} vol d'Eudémis est en légère augmentation. 19 des 53 pièges sexuels présentent au moins un papillon, pour un max. de 7 captures et une moyenne de 0,9 individus / pièges / semaine. Les suivis de pièges alimentaires confirment cette tendance, avec 6 pièges sur 11 présentant au moins une capture, pour une moyenne de 1,6 papillons / piège / semaine et une présence de femelles de 40% en moyenne. Le vol est visible sur l'ensemble du territoire, la carte des vols est disponible [ici](#).

Les premières pontes sont signalées depuis le début de la semaine (source Phloème), confirmée par nos observations le 21 juin (Belvès de Castillon, Libourne, Montagne, Saint Genès de Castillon...). Les toutes premières perforations, avec présence de très jeunes larves, ont également été observées à cette date. Nous traversons actuellement la période optimale de positionnement d'un insecticide ciblant la 2^{ème} génération d'eudémis (début des pontes / premières perforations).

Cochylis : Pas de capture cette semaine.



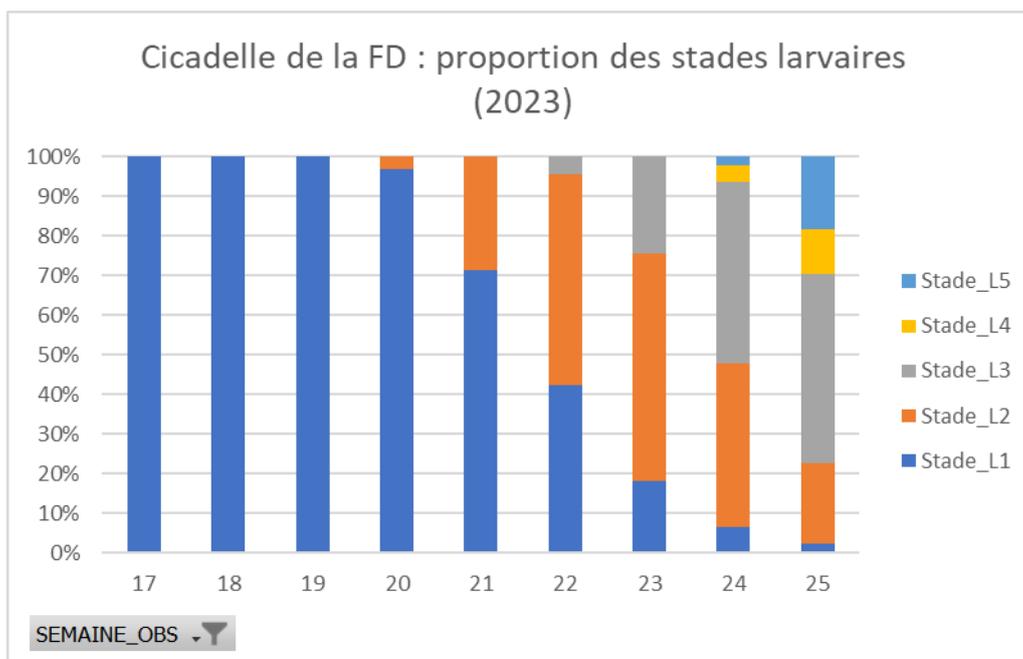
Flavescence Dorée

Dates de traitement obligatoire Cicadelles de la FD 2023

Les dates de traitement obligatoires sont disponibles dans [nos précédents bulletins](#).

Larves de cicadelles de la Flavescence Dorée

Les suivis réalisés cette semaine démontrent une dilution des larves dans le feuillage, les stades âgés étant de plus en plus mobiles. Le stade L3 est majoritaire et les jeunes stades (L1 et L2 sont en diminution).



Graphique 1 : Proportion des stades larvaires de Cicadelles de la Flavescence Dorée.

Suivi de l'efficacité des traitements obligatoires

Les suivis d'efficacité des traitements obligatoires par comptage larvaire ont été réalisés et les vignerons concernés par des dépassements de seuils ont été informés. La pose du réseau de pièges permettant le suivi des adultes de CFD est en cours et se poursuivra jusqu'à la période de relevés retenue par les instances officielles. Les pièges seront activés (pose des plaques engluées) la semaine du 17 juillet et seront relevés au cours des 3 semaines suivantes.

Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 19 juin 2023

Mildiou : Augmentation généralisée des symptômes, suite aux épisodes de pluie précédents. Les conditions météorologiques à venir sont ensoleillées, des contaminations secondaires sont toujours possible par humectation.

Black rot : Observation des premiers symptômes sur grappes. Légère évolution sur feuilles. Il est nécessaire de maintenir une protection contre le black rot.

Oïdium : Conditions moins favorables à la maladie, protection systématique jusqu'à la fermeture de la grappe.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

Contaminations détectées par les modèles	<p>Période du 08 au 15 juin : les conséquences de ces épisodes de pluie sont visibles au vignoble.</p> <p>Période du 18 au 22 juin : les conséquences de ces épisodes de pluie sont en cours d'expression au vignoble, avec une sortie des symptômes foliaires prévue jusqu'au 27 juin.</p>
Contaminations prévues par les modèles	<p>Période du 23 au 29 juin : les modèles n'enregistrent plus de contaminations primaires pour cette période. Une humectation suffisamment longue pourrait entraîner des contaminations secondaires.</p>
Symptômes détectés au vignoble	<p>Les conséquences des différents épisodes orageux depuis le 20 mai sont à l'origine de situations très variables en fonction des cumuls d'eau réellement perçus.</p> <p>Sur Témoins Non Traités : Toutes les placettes sont touchées. La maladie progresse fortement sur la plupart des sites, la fréquence d'attaque sur feuille passant de 25 à 36%. Sur grappes, les symptômes sont également en augmentation, la fréquence passant de 32 à 59 % et l'intensité de dégâts de 20 à 35%.</p> <p>Sur le vignoble traité : Le vignoble traité est globalement sain pour l'instant, malgré une présence régulière de taches sur feuilles. De même, de légers symptômes sur grappes sont régulièrement observés, sans incidence notable pour l'instant. Plus rarement, certaines parcelles présentent des niveaux d'attaques plus inquiétants (jusqu'à 50% des grappes touchées).</p>
Conclusion	<p>L'état sanitaire reste globalement sain dans le vignoble du Libournais mais les situations de pression deviennent très variables du fait des phénomènes micro-orageux se développant depuis le 20 mai. La météo va en s'améliorant, sur les parcelles présentant des symptômes de mildiou, il est tout de même nécessaire de maintenir une protection pour éviter les infections secondaires. Pour les parcelles totalement saines, il est possible de retarder le prochain traitement en amont des prochaines pluies, sous condition de surveiller l'absence de nouveaux symptômes jusqu'au 28/06 (date d'apparition des symptômes liés aux pluies du 22/06).</p>

BLACK ROT

Contaminations détectées par les modèles	<p>Pluies du 1^{er} au 6 juin : les symptômes sont désormais visibles au vignoble.</p> <p>Pluies du 10 et 14 juin : l'expression des contaminations des pluies du 10 et 14 juin sont en cours d'apparition jusqu'au 27 juin.</p> <p>Pluies des 17 au 22 juin : les modèles détectent des contaminations qui devraient s'exprimer à partir du 29 juin.</p>
---	--

Contaminations à venir	Période du 22 au 26 juin : des contaminations sont détectées par les modèles et devraient apparaître début juillet en cas de cumuls de pluies significatifs.
Symptômes détectés	<p>En Témoin non traité : On observe cette semaine l'apparition des premiers symptômes sur grappes qui concerne 37 % des TNT. Dans chacun des cas, seules quelques baies sont concernées.</p> <p>Seul 2 témoins sur 16 présentent de nouveaux symptômes foliaires. Ceux-ci restent faibles et dilués dans le feuillage.</p> <p>En parcelle traitée : la présence du black rot est quasi-généralisée et montre très peu d'évolution, quelques nouvelles tâches sont observées sur certains secteurs mais leurs fréquences restent faibles.</p>
Conclusion	<p>La présence du black rot est généralisée au vignoble.</p> <p>Le stade de sensibilité maximale des grappes (nouaison) est désormais passé mais des incubations peuvent être en cours et de nouvelles contaminations peuvent encore avoir lieu jusqu'au stade de fermeture de la grappe. Celui-ci devrait arriver prochainement pour les parcelles les plus précoces. Vu la régularité du black rot au sein du vignoble et le stade phénologique actuel des grappes (grain de pois à 5-6 mm), il est important de maintenir une protection phytosanitaire contre le black rot ces prochains jours.</p>

OÏDIUM

Stade de sensibilité	Le vignoble a dépassé le stade de forte sensibilité des grappes à la maladie, celle-ci diminuant progressivement jusqu'à la fermeture de la grappe.
Symptômes détectés	<p>Sur les TNT : De nouveaux symptômes sur feuilles et grappes sont visibles cette semaine. L'oïdium est désormais présent sur 63% des TNT, sans augmentation générale des symptômes. Seules les parcelles déjà impactées présentent une forte progression de la fréquence, sans grosse évolution de l'intensité.</p> <p>En parcelle traitée : seules de rares baies présentent des symptômes mais aucun cas d'oïdium régulier n'a été observé.</p>
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les conditions actuelles sont moins favorables au développement du champignon (pluies lessivantes) et les prévisions météorologiques indiquent une hausse des températures et une faible hygrométrie peu propices à la maladie. L'humidité matinale et l'entassement de la végétation sont tout de même favorables à l'oïdium.
Conclusion	Le risque oïdium est toujours présent mais la progression de la maladie concerne les parcelles déjà touchées. La sensibilité des baies nécessite de systématiser la protection à minima jusqu'au stade fermeture de la grappe.

Prochain bulletin : le 29 juin 2023

L'équipe du GDON du Libournais