



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

Bulletin Technique 05

Le 12 mai 2022

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 06 du 10 mai 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 5/6 feuilles étalées
Mildiou	Météo incertaine jusqu'au 16 mai, protection du vignoble à mettre en œuvre car risque de survenue d'un orage
Black rot	Faible évolution des symptômes depuis la semaine dernière, protection à adapter au cas par cas
Oïdium	La protection contre l'oïdium peut débuter en fonction du stade phénologique et de la sensibilité des parcelles
Vers de grappes	1 ^{er} vol toujours en cours
Flavescence Dorée	Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 05 au 11 mai 2022

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min / max)	4,5 / 10,1°C	28,5 / 31,5°C	17 / 18,7°C	0 / 4,1 mm
Moyenne de la semaine	9,6°C	25,6°C	17,1°C	0,4 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 05 au 11 mai 2022, source Sencrop, 36 points d'analyse

La semaine s'est déroulée sous un climat chaud et sec. Les températures ont suivi une hausse constante entre le jeudi 05 et le mardi 10 mai, les minimales passant de 10 à 13°C et les maximales de 22 à 30°C. La moyenne hebdomadaire augmente de 1°C par rapport à la semaine précédente.

La semaine a été sèche, 11 stations sur 36 enregistrent des pluies passagères sur les journées du 07, du 09 ou du 11 mai. Le cumul maximal est de 4,1 mm à Saint Etienne de Lisse mais les stations voisines (Ste Colombe, St Genès, St Etienne) enregistrent des pluviométries inférieures à 1,5 mm. La commune de Lalande de Pomerol a également été arrosée par une averse le 07 mai (cumul < 1 mm).

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 05 au 12 mai

Après une journée plus fraîche le jeudi 12 mai, les températures vont revenir aux valeurs observées la semaine passée, avec des minimales attendues supérieures à 14°C et des maximales autour de 30°C.

Les différentes sources météo s'accordent sur la probabilité d'averses de faible intensité entre jeudi 12 et dimanche 15 mai, avec des cumuls variant de 2 à 8 mm.



Phénologie au vignoble

La phénologie présentée se base sur les bourgeons non gelés, les observations datent du 09 mai 2022.

La végétation continue de se développer sous des températures favorables et le stade moyen observé est de 5-6 feuilles étalées, grappes bien visibles. Les parcelles les plus tardives de notre réseau sont au stade 3-4 feuilles étalées (Puisseguin - La Plagne et Gardegan et Tourtirac – Bois de Roche) alors que les plus précoces atteignent le stade 8-9 feuilles étalées, début de la séparation des boutons floraux (Saint Emilion – Simard).



Observation des ravageurs

Réseau 2022

Le réseau de piégeage 2022 se compose de 67 pièges sexuels dont 55 eudémis et 12 cochylis et de 11 pièges alimentaires.

Le vol d'Eudémis continue cette semaine, sans qu'une tendance soit particulièrement observée. La moyenne des captures augmente légèrement malgré une limitation des sites présentant des papillons. Cette hausse s'explique par une capture significative de 11 papillons à Lussac – Champ de Verdu. Aucune Cochylis n'est observée.

sem 18	Piège avec captures	Capture maximale	Capture moyenne
Eudémis	10 pièges sur 66	11	0,5
Cochylis	0 pièges sur 12	0	0

Tableau 2 : Relevé du réseau ravageur, semaine 18



Flavescence Dorée

Zones de traitement obligatoire 2022

Les zones de traitements obligatoires sont disponibles en consultation sur notre site internet [en cliquant ici](#).

Le courrier de traitement obligatoire, précisant le protocole de lutte contre la cicadelle de la flavescence dorée pour chaque parcelle de votre CVI, vous a été transmis en date du 27 avril.

Les dates de traitement obligatoire seront disponibles prochainement.

Larves de cicadelles de la flavescence dorée (CFD)

Les premières larves de cicadelles de la FD ont été observées à Saint Magne de Castillon le 28 avril (source Phloème) puis à compter du 02 mai à Saint Emilion, Saint Hippolyte (GDON, ADAR de Saint Emilion) et dans d'autres secteurs de Gironde (Médoc, Léognan, sources GDON). Les éclosions ont fortement augmenté sur la période 02-09 mai, avec une généralisation de la présence de larves dans les parcelles.

Arrachages des ceps marqués en 2021

Les vigneron concernés par des ceps atteints de jaunisses doivent avoir effectué leurs travaux d'arrachage. **Attention, les premières éclosions de larves de CFD ayant été détectées, la transmission de la maladie de la FD est désormais possible sur les ceps encore non arrachés.**

Le GDON contrôle l'arrachage effectif de ces ceps et mettra en place des procédures administratives en cas de maintien en place de ceps de FD issus des prospections 2021.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 09 mai 2022

RESUME DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES

Nous traversons une fenêtre climatique sèche défavorable aux maladies cryptogamiques.

Mildiou : débiter/ renouveler la protection sur la période 12/16 mai car fortes incertitudes sur le risque de pluie

Black rot : associer une protection black rot via la protection mildiou / oïdium uniquement si symptômes réguliers sur le parcellaire

Oïdium : la protection contre l'oïdium peut débiter en fonction de l'historique de sensibilité et du stade phénologique moyen des parcelles.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIOU

Contaminations détectées par les modèles	Aucune contamination primaire potentielle détectée depuis le 23 avril.
Contaminations à venir	Aucune contamination n'est détectée par les modèles qui jugent les cumuls trop irréguliers pour engendrer un risque. Cependant, les prévisions météo sont incertaines et des contaminations sont possibles en cas de pluies significatives entre le 12 et le 16 mai.
Symptômes détectés	Aucun symptôme sur le Libournais. Premières taches visibles dans le Médoc (source BSV).
Conclusion	Malgré l'absence de contamination détectée par les modèles, l'incertitude des prévisions météorologiques sur la période 11 -16 mai nécessite la mise en œuvre d'une protection préventive car certains scénarii météorologiques prévoient des cumuls de pluies significatifs (> 7 mm).

BLACK ROT

Contaminations détectées par les modèles	<p>Les dernières contaminations détectées par le modèle datent de l'épisode pluvieux du 19 au 23 avril. Les symptômes correspondants sont désormais visibles au vignoble (fin d'extériorisation le 11 mai).</p> <p>Aucune autre contamination n'a été détectée depuis le 23 avril.</p>
Contaminations à venir	Aucune contamination n'est détectée par les modèles qui jugent les cumuls trop irréguliers pour engendrer un risque. Cependant, les prévisions météo sont incertaines et des contaminations sont possibles en cas de pluies significatives entre le 12 et le 16 mai.
Symptômes détectés	<p>Les premiers symptômes de black rot ont été détectés le 02 mai et ont faiblement progressé sur la période du 02 au 09 mai.</p> <p>Dans les Témoins non Traités : 2 placettes sur 16 présentent des symptômes de black rot. Des symptômes, encore incertains, apparaîtront probablement en cours de semaine sur certaines placettes. La fréquence d'attaque a augmenté sur la placette déjà touchée en date du 02 mai, démontrant que des contaminations étaient encore en cours d'apparition durant les 10 derniers jours.</p> <p>Dans le vignoble traité : des taches sont régulièrement constatées mais ces dernières sont généralement isolées.</p>

Conclusion	<p>Les contaminations black rot liées aux épisodes pluvieux de mi-avril sont désormais visibles. L'absence de pluie depuis le 23 avril limite désormais fortement l'apparition de nouveaux symptômes dans les parcelles indemnes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En l'absence de symptôme, aucune protection n'est nécessaire - En présence de rares symptômes, la protection est envisageable au plus proche de tout épisode pluvieux - En cas de symptômes fréquents, la protection doit désormais être effective afin d'éviter le risque de contamination secondaire par des humectations matinales ou des averses ponctuelles
-------------------	--

OÏDIUM

Stade de réceptivité	Les parcelles précoces de la zone ont atteint le stade de grande sensibilité à la maladie (8/9 feuilles, début de séparation des boutons floraux).
Symptômes détectés	Aucun symptôme détecté pour le moment sur le département.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les fortes T°C associées à un temps couvert sont favorables à l'oïdium mais l'absence totale de pluie pourrait impacter négativement son développement.
Conclusion	<p>La protection contre l'oïdium doit être effective sur les parcelles atteignant le stade phénologique 8/9 feuilles étalées et dès le stade 6 feuilles étalées dans le cas de situation de forte sensibilité.</p> <p>Grâce à de fortes T°C et des rares averses favorisant une forte hygrométrie, la thématique oïdium pourrait faire son apparition mais l'absence totale de symptôme primaire liée aux faibles T°C du mois d'avril n'indique pas une situation de risque particulière pour le moment.</p>

Prochain bulletin : le 19 mai 2022

L'équipe du GDON du Libournais,