



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

Bulletin Technique 06

Le 11 mai 2023

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 06 du 10 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 7 - 8 feuilles étalées, boutons floraux agglomérés
Mildiou	Premiers symptômes détectés, épisode de contamination en cours jusqu'au 17 mai
Black rot	Premiers symptômes détectés, protection à généraliser sur l'intégralité du parcellaire
Oïdium	Débuter la protection généralisée du parcellaire au stade de séparation des boutons floraux
Flavescence Dorée	Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 04 au 10 mai 2023

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	7,2 / 10,3°C	26,1 / 29,2°C	15,9 / 17,1°C	10,2 / 28,7 mm
Moyenne de la semaine	11,4°C	22,2°C	16,5°C	17,7 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 04 au 10 mai 2023, source Sencrop, 40 points d'analyse



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le mardi 09 mai. Le stade moyen est de 7 – 8 feuilles étalées, boutons floraux agglomérés et varie de 5 – 6 feuilles étalées (Puisseguin, La Plagne) à boutons floraux séparés (Libourne, Videlot et Saint Emilion, Simard). Des premières fleurs sur complants sont signalées à Vignonet (source : Phloème), ainsi que sur repousses de *riparia* à Saint Sulpice de Faleyrens.



Observation des ravageurs

Réseau 2023

Eudémis : Les captures sont en baisse et 44% (23/52) des pièges ont capté au moins un individu, pour une moyenne de 1,5 papillons / piège / semaine et un maximum de 16 (Lussac, Jamard). Il est trop tôt pour déclarer la fin du premier vol, les relevés de la semaine prochaine devront confirmer cette hypothèse. Cependant le pic de vol est identifié autour du 30 avril. Le suivi des glomérules à l'approche de la floraison permettra d'évaluer les pressions réelles sur le vignoble.

Cochylis : Aucune capture recensée cette semaine, ce ravageur est pour l'instant totalement absent de nos observations



Flavescence Dorée

Zones de traitement obligatoire 2023

Les zones de traitements obligatoires 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.

Larves de cicadelles de la Flavescence Dorée

Les premières larves ont été observées par nos soins le vendredi 28 avril (Saint Emilion). Des observations régulières sont signalées au cours de la semaine dernière et les derniers suivis montrent une augmentation des populations larvaires, témoignant du début du cycle d'éclosion.

Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 09 mai 2023

Mildiou : apparition des premiers symptômes en cours, la protection doit être efficace jusqu'au 17 mai

Oïdium : la protection phytosanitaire peut débuter sur l'intégralité du parcellaire à l'approche de la séparation des boutons floraux.

Black rot : apparition des premiers symptômes en cours, la protection peut être généralisée à l'ensemble du parcellaire

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

Contaminations détectées par les modèles	<p>Période du 29 avril au 1^{er} mai : cet épisode de pluie peut être considéré comme le premier épisode contaminant de la saison et a donné lieu aux taches ponctuellement observées depuis le 09 mai.</p> <p>Pluie du 05 mai : Les modèles considèrent ces pluies comme contaminantes, avec une apparition des symptômes autour du 13 mai.</p> <p>Période du 09 – 10 mai : Ces pluies sont considérées contaminantes par les modèles, avec une période d'incubation plus longue, liées au retour de T°C fraîches. Les symptômes seront visibles autour du 20 mai.</p>
Contaminations prévues par les modèles	<p>Période du 11 au 17 mai : Les modèles détectent de nouvelles contaminations primaires et s'accordent sur un risque de contaminations secondaires modérées sous les conditions humides de la semaine à venir. A nouveau, les temps d'incubation sont plus longs et les conséquences seront visibles à + 10 jours.</p>
Symptômes détectés au vignoble	<p>Des taches de mildiou sont signalées cette semaine :</p> <p>Sur Témoins Non Traités : 5 de nos 16 parcelles présentent au moins une tache de mildiou, avec des fréquences et intensités pour l'instant très faibles. Le site le plus touché se situe au LEGTA de Montagne où 3% des ceps sont atteints.</p> <p>Sur le vignoble traité : la présence de mildiou est régulièrement confirmée, avec une fréquence moyenne très faible, inférieure à 1% des ceps touchés. Quelques cas particuliers de parcelles très sensibles nous sont remontés, avec des contaminations pouvant atteindre 10 % des ceps (source Phloème).</p>

Conclusion	La situation sanitaire est pour l'instant maîtrisée sur le vignoble mais de nouvelles taches sont en incubation. Les T°C plus fraîches vont retarder l'apparition des symptômes, rendant plus difficile l'évaluation du niveau réel de pression au vignoble. La protection doit être active jusqu'au 17 mai a minima sur cette période d'instabilité météorologique.
-------------------	---

BLACK ROT

Contaminations détectées par les modèles	<p>Pluies du 12 au 14 avril : les taches liées à ces pluies sont visibles au vignoble depuis le 04 mai.</p> <p>Période du 21 au 26 avril : il s'agit du deuxième épisode contaminant détecté par le modèle (Vitimétéo), avec une expression des symptômes en cours (10-12 mai).</p> <p>Période du 29 avril au 1^{er} mai : faible contamination détectée avec apparition de symptômes autour de mi-mai.</p> <p>Période du 05 au 10 mai : les modèles s'accordent sur la possibilité de contaminations au vignoble sur les pluies du 9-10 mai, avec une date d'apparition des symptômes encore inconnue, probablement fin mai / début juin.</p>
Contaminations à venir	<p>Période du 11 au 17 mai : des contaminations sont également possibles sur la journée du 12 mai avec apparition de symptômes fin mai.</p>
Symptômes détectés	<p>Les premières taches de black rot sont observées cette semaine : 7 de nos 16 TNT sont concernés et l'un d'entre eux, historiquement le plus sensible (Libourne, Videlot), présente une fréquence d'attaque régulière de 10% des ceps avec un symptôme foliaire. De rares taches peuvent être observées sur le vignoble traité, sans conséquence pour l'instant.</p> <p>Cette sortie de symptômes correspond aux pluies enregistrées jusqu'au 25 avril, les conséquences des pluies du 29 avril au 1^{er} mai devraient entraîner une nouvelle sortie de symptômes en situation non traitée à compter du milieu de la semaine prochaine.</p>
Conclusion	Les premières taches de black rot sont détectées et des symptômes sont en cours d'incubation. Compte tenu du stade phénologique de la vigne, il est conseillé de débiter ou de renouveler la protection contre la black rot sur l'intégralité du parcellaire.

OÏDIUM

Stade de sensibilité	Le stade de grande sensibilité des grappes débute à la préfloraison (début de séparation des boutons floraux) et dure jusqu'à la fermeture de la grappe. Ce stade est atteint où va être atteint très prochainement sur l'intégralité du vignoble.
Symptômes détectés	Deux nouveaux symptômes foliaires ont été 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 sont moyennement favorables à l'oïdium du fait d'un retour de T°C assez fraîches pour la saison sur la semaine à suivre.
Conclusion	Malgré l'absence de symptômes réguliers dans les TNT et des conditions météorologiques peu favorables à la maladie (T°C) dans les jours à suivre, il est conseillé de débiter une protection généralisée du parcellaire contre l'oïdium à partir de la séparation des boutons floraux.

Prochain bulletin : le 17 mai 2023

L'équipe du GDON du Libournais,