



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

Bulletin Technique 02

Le 13 avril 2023

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 02 du 12 avril 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. 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 1 feuille étalée
Mildiou	Risque négligeable pour le moment
Flavescence Dorée	Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 06 au 12 avril 2023

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	1,3 / 6,1°C	22,2 / 24,8°C	11,4 / 13,2°C	1,9 / 8,3 mm
Moyenne de la semaine	5,9°C	19,2°C	12,6°C	4,3 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 06 au 12 avril 2023, source Sencrop, 39 points d'analyse

La T°C moyenne est de 12,6°C, supérieure de 1,5°C à celle de la semaine précédente. Cette différence s'explique par des T°C matinales plus élevées, sans épisode de gel. Les maximales, >20°C sont atteintes le dimanche 09 avril, avant un retour d'un temps froid et pluvieux. De légères averses ont pu avoir lieu dès mardi 11, suivies de pluies plus régulières le mercredi 12 avril. Les cumuls varient de 1,9 à 8,3 mm* avec un gradient sud – nord bien marqué.

* Les volumes tombés depuis ce jeudi 13, minuit, ne sont pas pris en compte.

Episode de gel du 05 avril

L'importance des dégâts de gel sur le territoire a été estimée sur les parcelles visitées lors des protocoles de suivis de Témoins non Traités et de relevés de pièges ravageurs. Les communes les plus touchées sont Les Artigues de Lussac et Lalande de Pomerol où des dégâts conséquents (jusqu'à 30%) ont été observés. Des parcelles présentant des dégâts de moindre importance (< 5%) ont été observées sur les communes de Montagne, Néac et Puisseguin. Aucune incidence n'est rapportée sur les autres communes du territoire.



Observation des ravageurs

Réseau 2023

La majorité du réseau 2023 est actif et les premiers relevés ont été effectués cette semaine. Nous invitons les partenaires du réseau à débiter leurs observations.

Eudémis : Les premières captures ont eu lieu. 10 des 47 pièges enregistrent au moins une capture pour un maximum de 3 papillons (Montagne – Le Bourg) et une moyenne de 0,3 individus / piège / semaine. Les communes concernées sont Les Artigues de Lussac, Belvès de Castillon, Castillon la Bataille, Lussac, Montagne, Puisseguin, Sainte Colombe et Vignonet. La carte des vols est disponible [ici](#).

L'activité du papillon ayant débuté, les dispositifs de lutte par confusion sexuelle doivent être mis en place.

Cochylis : Aucune capture recensée sur les 11 pièges du réseau.



SYNTHESE METEOROLOGIQUE



Flavescence Dorée

Zones de traitement obligatoire 2023

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

Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 11 avril 2023

Mildiou : risque négligeable sous les pluies actuelles, surveiller les prochaines pluies

Excoriose : contamination possible sous les conditions météo actuelles

Black rot : contamination possible sous les pluies actuelles, risque associé faible sauf parcellaire très sensible au black rot

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	Le stade de réceptivité commence à être atteint sur les parcelles les plus précoces mais reste non généralisé à l'ensemble du vignoble. Il sera définitivement atteint courant de la semaine prochaine.
Les œufs sont-ils matures ?	Le suivi de la maturité des oospores réalisé par la FREDON Nouvelle Aquitaine (source BSV 02) indique que les premières germinations d'œufs d'hiver ont pu être obtenues, en conditions contrôlées, en moins de 24 heures, mais qu'elles ne concernent qu'un très faible nombre de lots observés.
Risque de contamination sur le passage pluvieux du 12-14 avril	Etant donné le stade phénologique au vignoble, la maturité encore très faible des œufs d'hiver et l'absence de réactivité des modèles consultés, le risque de contamination est considéré comme négligeable pour l'épisode pluvieux en cours.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	En l'absence de nouvelles pluies, les modèles ne prévoient pour l'instant pas de risque de contamination jusqu'au 20 avril.
Conclusion	Le risque mildiou est pour l'instant négligeable et devra être réévalué à l'approche du prochain épisode pluvieux significatif.

BLACK ROT

Atteinte du stade de sensibilité	Les vignes sont réceptives au black rot dès la sortie des premières feuilles, la quasi-intégralité des parcelles a atteint le stade de réceptivité.
Contaminations détectées par les modèles	Les toutes premières contaminations sont signalées par les modèles lors des pluies du 12-14 avril. Elles restent malgré tout très anecdotiques et ne nécessitent pas de mise en œuvre d'une protection généralisée à l'ensemble du vignoble.

Contaminations à venir	Aucune contamination à venir en l'absence de pluie jusqu'au 20 avril.
Conclusion	L'épisode pluvieux en cours est potentiellement contaminant mais sa virulence est jugée faible étant donné les basses T°C et la faible surface foliaire développée au vignoble. La prise en compte de cet évènement contaminant dans la stratégie de protection était à réserver aux seules parcelles sur lesquelles la gestion du black rot a été récemment problématique.

EXCORIOSE

Atteinte du stade de réceptivité ?	Le stade de réceptivité maximale de la vigne à l'excoriose est actuellement atteint (éclosion du bourgeon à stade 2/3 feuilles étalées) pour les 3 premiers bourgeons des astes.
Fréquence des symptômes au vignoble ?	<p>Les symptômes d'excoriose sont visibles à la base des rameaux sous la forme de plaques liégeuses, présentant un aspect déformé et strié, généralement associées à un étranglement du rameau ou sous la forme de blanchiment des bois de 1 an.</p> <p>La fréquence générale des symptômes observée dans les TNT est très faible, 2,6% en moyenne avec un maximum à 8%. Le seuil de nuisibilité associé à la maladie varie entre 10 et 30 % des bois touchés selon les sources consultées. Les Cabernets présentent une sensibilité accrue par rapport aux Merlots et peuvent être privilégiés pour l'évaluation des risques.</p>
Conditions de contamination ?	Les contaminations excoriose nécessitent de réunir à la fois des pluies significatives prolongées suivies d'une longue période d'humectation et des T°C > 12°C.
Evaluation du niveau de risque	Malgré des T°C parfois limitantes, les conditions météorologiques restent globalement favorables au développement de la maladie jusqu'au 14 avril
Conclusion	Le passage pluvieux en cours jusqu'au 14 avril est potentiellement contaminant. La décision de protection contre l'excoriose doit se limiter aux seules parcelles extériorisant des symptômes réguliers.

Prochain bulletin : le 20 avril 2023

L'équipe du GDON du Libournais,