



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

Bulletin Technique 03

Le 20 avril 2023

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 03 du 18 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-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 1 à 2 feuilles étalées
Mildiou	Risque faible sous les conditions actuelles, à réévaluer si les prévisions de pluviométrie augmentent
Flavescence Dorée	Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

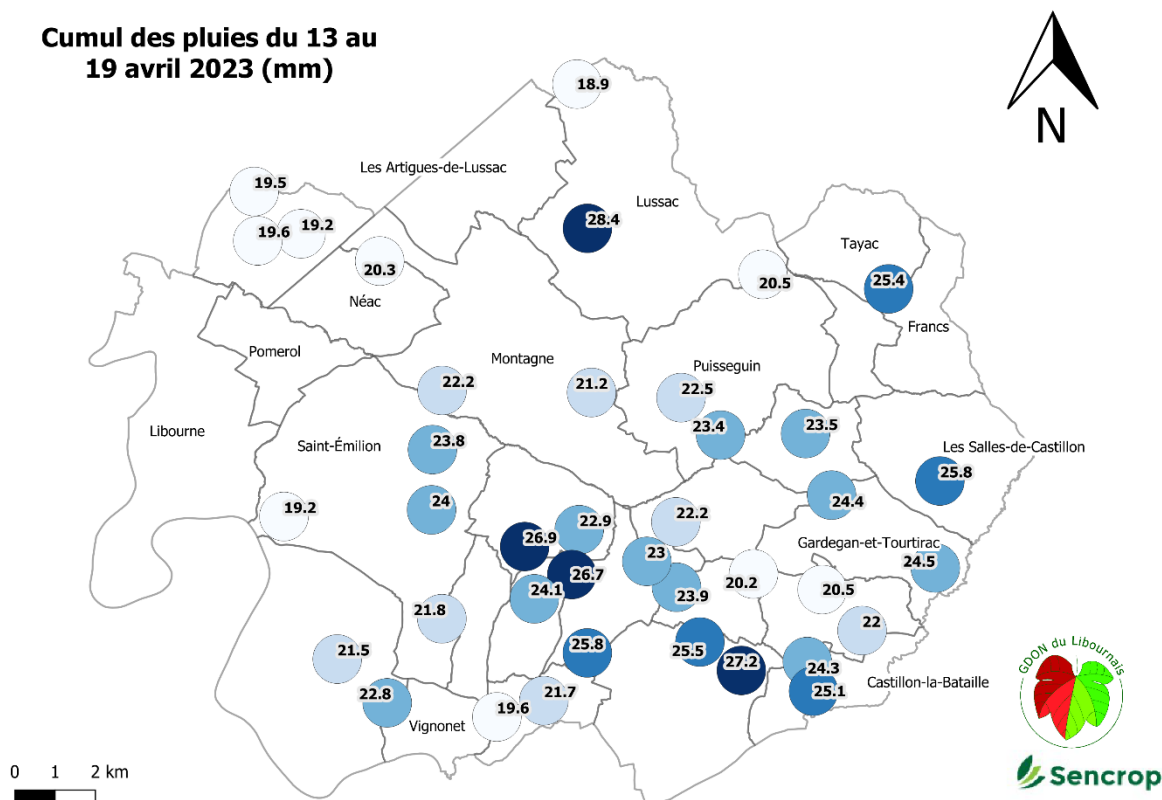
SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 13 au 19 avril 2023

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	1,1 / 5,3°C	21,9 / 24,5°C	10,5 / 11,9°C	18,9 / 28,4 mm
Moyenne de la semaine	5°C	17,4°C	11,4°C	22,9 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 13 au 19 avril 2023, source Sencrop, 39 points d'analyse

L'épisode pluvieux s'est poursuivi jusqu'au vendredi 14 avril, apportant des cumuls de précipitation variant de 18,9 à 28,4 mm. Les T°C ont peu varié sur ces deux jours avant qu'un temps plus dégagé n'engendre de plus grandes amplitudes thermiques. Les minimales sont atteintes au matin du 16 avril alors que le mercredi 19 est la journée la plus chaude de la semaine. La T°C moyenne est de 11,4°C, inférieure de 1,2°C à celle de la semaine précédente.

Cumul des pluies du 13 au 19 avril 2023 (mm)



Carte 1 : Cumul des pluies du 13 au 19 avril 2023, source Sencrop (châteaux et Aquitaine Viti-Services), 39 points d'analyse

Météo prévisionnelle (sources OADEX. Météociel. Météo Blue) : du 20 au 26 avril

La météo prévisionnelle est chaotique et les différentes sources sont parfois en désaccord. La tendance générale est un temps couvert à partir de vendredi 21 avril, avec des pluies qui pourraient débuter dès le 21 et s'étendre jusqu'au mardi 25 avril. Cependant les cumuls journaliers restent limités à 5 mm. L'amplitude des T°C sera encore marquée vendredi 21 avec des minimales attendues autour de 5°C et des maximales supérieures à 20°C. La période de grisaille qui suivra sera marquée par des minimales plus hautes autour de 10°C et des maximales variant de 17 à 20°C selon les sources consultées. Une hausse des T°C est ensuite prévue pour jeudi 27 avril.

Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 17 avril. Le stade moyen est de 1 à 2 feuilles étalées et varie du stade éclatement du bourgeon (Puisseguin – La Plagne) à 3 - 4 feuilles étalées sur les sites plus précoces (Libourne – Vidolot et Saint Emilion – Simard). Des rameaux au stade 5 – 6 feuilles étalées, grappes bien visibles, peuvent déjà être observés en bout d'aste. La phénologie peut être très hétérogène sur un territoire donné et parfois même

au sein d'une même parcelle. Sur les parcelles touchées par le gel du 05 avril, des reprises de contre-boutons sont déjà observées sur certains bourgeons gelés.



Observation des ravageurs

Réseau 2023

La majorité du réseau 2023 est actif, nous invitons les partenaires du réseau à débiter leurs observations.

Eudémis : Les captures sont en augmentation cette semaine avec 19 pièges sur 52 enregistrant au moins une présence de papillons, pour un maximum de 8 (Montagne – Richon) et une moyenne de 0,8 individus / piège / semaine. Le papillon est principalement actif sur la partie nord du territoire, la carte des vols est disponible sur notre [site](#).

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

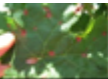
Cochylis : Aucune capture recensée sur les 11 pièges du réseau.



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 18 avril 2023

Mildiou : Risque faible selon les prévisions actuelles, à réévaluer en cas de pluviométrie plus importante

Excoriose : risque faible sous les conditions météo actuelles

Black rot : risque faible sous les conditions météorologiques actuelles, sauf parcellaire très sensible

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	Le stade de réceptivité est atteint par une bonne majorité du vignoble.
Les œufs sont-ils matures ?	Le suivi de la maturité des oospores réalisé par la FREDON Nouvelle Aquitaine (source BSV 03) indique que 2 des 4 suivis présentent de rares germination en 24h. La maturité des œufs d'hiver ne semble pas encore généralisée à l'ensemble du vignoble. Les modèles de données climatiques considèrent que les œufs sont déjà matures.
Contaminations prévues par les modèles	<p>Pluies du 12 au 14 avril : Seul un des modèles considère ces pluies comme potentiellement contaminantes, sur un parcellaire ayant déjà atteint le stade 2 feuilles étalées. Les taches issues de ces éventuelles contaminations seront visibles à partir du 25 avril.</p> <p>Période du 21 au 24 avril : Les différents modèles jugent les pluies annoncées trop faibles, sous des températures moyennes trop froides, pour déclencher un épisode de contaminations important au vignoble. Seules des pluies plus importantes (cumuls > 20 mm) pourraient entraîner les premières contaminations.</p>
Conclusion	Le vignoble est dorénavant réceptif au mildiou mais la maturité des oospores n'est pas encore réalisée sur l'ensemble du territoire. Les modèles ne prévoient pas de contaminations sous les prévisions météorologiques actuelles. Il est trop tôt pour envisager une protection généralisée à l'ensemble du vignoble, cette décision doit être régulièrement réévaluée selon l'évolution des prévisions météorologiques.

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 ont été 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	Les modèles ne considèrent pas l'épisode pluvieux à venir comme contaminant pour le black rot. Seules des pluies plus importantes, engendrant un maintien de l'humectation du feuillage sous des T°C plus élevées pourraient conduire à des premières contaminations.
Conclusion	L'épisode pluvieux à venir est jugé non préoccupant étant donné les basses T°C et la faible surface foliaire développée au vignoble. La prise en compte de cet événement contaminant dans la stratégie de protection est 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	De nouveau, les pluies et les T°C annoncées semblent trop limitées pour développer un environnement favorable aux contaminations d'excoriose.
Conclusion	Le risque associé à l'épisode pluvieux à venir est faible et la protection doit se limiter aux seules parcelles présentant des symptômes importants après la taille, uniquement sous une aggravation des prévisions de pluviométrie.

Prochain bulletin : le 27 avril 2023

L'équipe du GDON du Libournais,