



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

Bulletin Technique 01

Le 06 avril 2023

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 01 du 04 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.

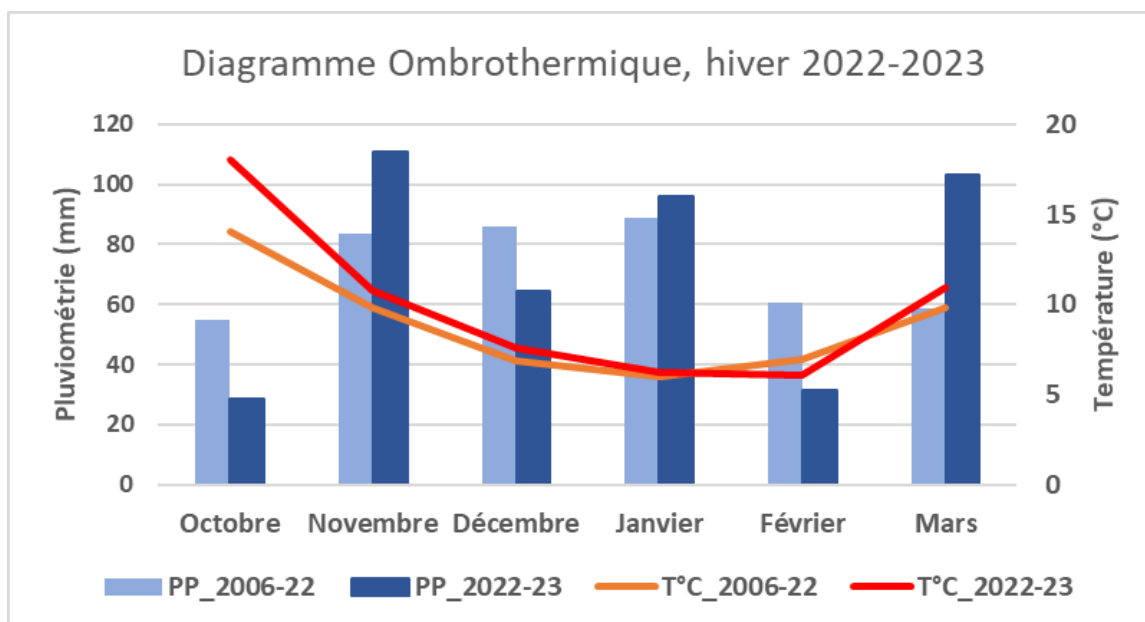
L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

| | |
|--------------------------|--|
| Phénologie | Stade pointe verte majoritaire, débourrement rapide sous les T°C actuelles. |
| Mildiou | Risque nul pour le moment |
| Flavescence Dorée | Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici |

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

BILAN HIVERNAL Octobre 2022 – Mars 2023

L'hiver 2022-2023 a été légèrement plus chaud que la normale calculée depuis 2006 avec une T°C moyenne de 9,9°C contre 8,9°C pour la normale sur 17 ans. Seul le mois de février a été plus froid. Les précipitations cumulées durant cet hiver (434 mm) sont conformes à la normale (432 mm). Les mois d'octobre, décembre et février sont déficitaires alors que les mois de novembre et mars sont excédentaires.



Graphique 1 : Pluviométrie (PP) et T°C moyenne (T°C) : Comparaison 2022-2023 (source Sencrop) et normales depuis 2006 (source Demeter et Sencrop)

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 30 mars au 05 avril 2023

| | Températures | | | Pluviométrie (cumul) |
|---|--------------|---------------|-------------|----------------------|
| | Minimales | Maximales | Moyennes | |
| Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max) | -2,8 / 2,2°C | 18,5 / 20,6°C | 10,4/11,7°C | 0,8/10,4 mm |
| Moyenne de la semaine | 7,6°C | 16,3°C | 11,1°C | 7 mm |

Tableau 1 : Données météorologiques : du 30 mars au 05 avril 2023, source Sencrop, 40 points d'analyse

La T°C moyenne de la semaine est de 11,1°C mais de fortes amplitudes thermiques sont constatées, avec des maximales approchant les 20°C certains après-midis alors que des T°C négatives, potentiellement gélives, sont relevées au matin du 05 avril (dès le 04 pour certaines stations). Le cumul de pluviométrie est majoritairement constitué par les averses du 31 mars, la moitié sud du territoire ayant été légèrement plus arrosée.

Un bilan des éventuels dégâts de gel sera réalisé dans le bulletin de la semaine prochaine

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 06 au 12 avril

Les T°C minimales attendues en cette fin de semaine sont encore fraîches, sans risque de gel, autour de 5°C avant un léger réchauffement à partir de lundi 10 avril (minimales attendues autour de 10°C). Les maximales seront comprises entre 17 et 22°C toute la semaine.

Aucune pluie n'est prévue avant jeudi prochain.



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 03 avril. Elles sont réalisées sur 15 sites répartis sur le territoire, où une notation du pourcentage de bourgeons effectivement débouffés (stade pointe verte) est réalisée sur 20 ceps. Au 03 avril, 11 des 15 sites avaient dépassé le stade 50% des bourgeons débouffés, pour un débouffement moyen de 56%.



Observation des ravageurs

Réseau 2023

La pose des pièges sexuels est en cours et devrait être finalisée ce jeudi. Nous invitons les partenaires du réseau à débiter les observations cette semaine.

Vous pouvez nous transmettre une carte de vos parcelles nouvellement confusées pour mise à jour de nos informations.

Le seuil de 570 degrés jours cumulés depuis le 1^{er} février est désormais dépassé sur la majorité des stations (de 542 à 632, pour une moyenne de 590) et des captures de papillons pourraient avoir lieu. Nous réaliserons le premier relevé le mercredi 12 avril.



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 03 avril 2023

Mildiou : risque nul

Excoriose : risque nul sous les conditions climatiques actuelles

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIOU

| | |
|--|---|
| La vigne est-elle au stade de réceptivité ? | Le stade 2/3 feuilles étalées n'est pas encore atteint sur le parcellaire le plus avancé. |
| Les œufs sont-ils matures ? | Le suivi de la maturité des oospores réalisé par la FREDON Nouvelle Aquitaine (source BSV 01) indique que les œufs de mildiou ne sont pour l'instant pas matures. |
| Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles | Aucune contamination n'est modélisée pour l'instant. |
| Conclusion | Le risque général est nul pour le moment. |

EXCORIOSE

| | |
|--|--|
| Atteinte du stade de réceptivité ? | Le stade de réceptivité à l'excoriose se situe entre le débourrement et le stade 2/3 feuilles étalées et peut se prolonger jusqu'au stade 6/8 feuilles étalées si grande sensibilité des parcelles. En cas de débourrement hétérogène, les stades phénologiques doivent être observés pour les bourgeons les plus proches de l'aste. |
| 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 | Les conditions météorologiques sont défavorables au développement de la maladie. |
| Conclusion | La protection contre l'excoriose doit être réfléchi au cas par cas sur les seules parcelles présentant des symptômes réguliers et ayant atteint le stade de sensibilité sur les bourgeons de la base des rameaux, uniquement sous des conditions météorologiques favorables. Le risque est nul cette semaine. |

Prochain bulletin : le 13 avril 2023

L'équipe du GDON du Libournais,