



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

## Bulletin Technique 01

Le 04 avril 2024

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV du 03 avril 2024](#).

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 Vitivista et Phloème. 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

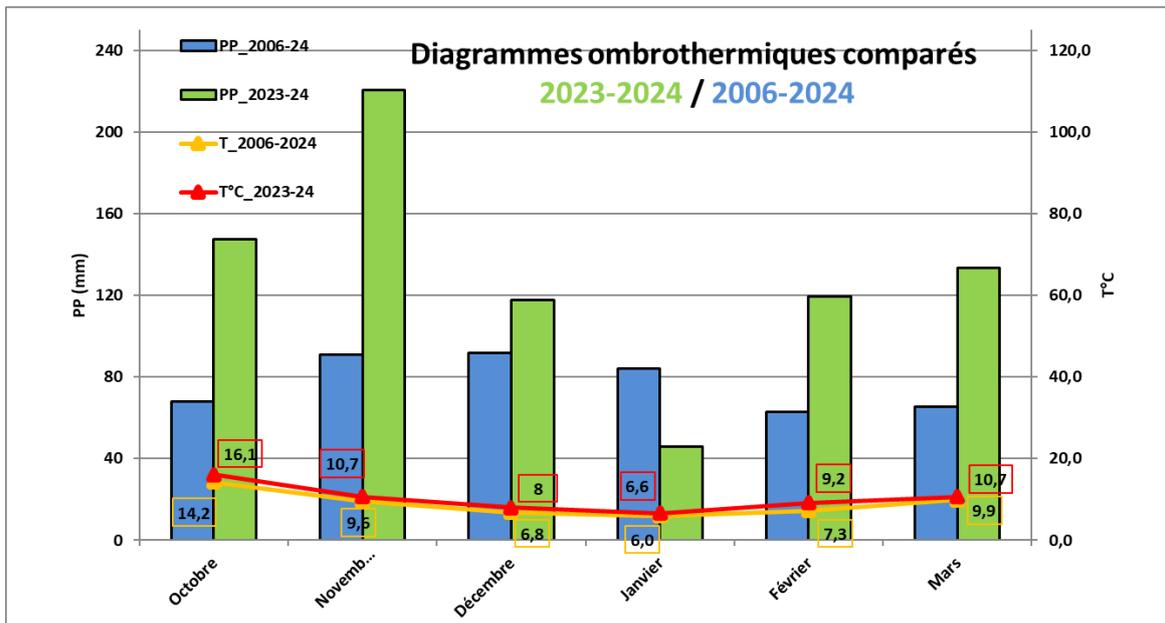
<b>Phénologie</b>	Stade pointe verte majoritaire, débourrement rapide sous les T°C actuelles.
<b>Mildiou</b>	Risque nul, à réévaluer en milieu de semaine prochaine
<b>Flavescence Dorée</b>	Les zones de traitement obligatoire sont disponibles <a href="#">en cliquant ici</a>

## SYNTHESE METEOROLOGIQUE

### BILAN HIVERNAL Octobre 2023 – Mars 2024

L'hiver 2023-2024 a été plus chaud que la normale calculée depuis 2006 avec une T°C moyenne de 10,2°C (8,9°C pour la normale sur 18 ans). Aucun mois n'a été plus froid. Les précipitations cumulées durant cet hiver (785 mm) sont très supérieures à la normale (464 mm) et représentent l'équivalent d'une année complète de pluviométrie moyenne. Tous les mois sont excédentaires à l'exception de Janvier.

Graphique 1 : Pluviométrie (PP) et T°C moyenne (T°C) : Comparaison 2023-2024 (source Sencrop) et normales depuis 2006 (source Demeter et Sencrop)



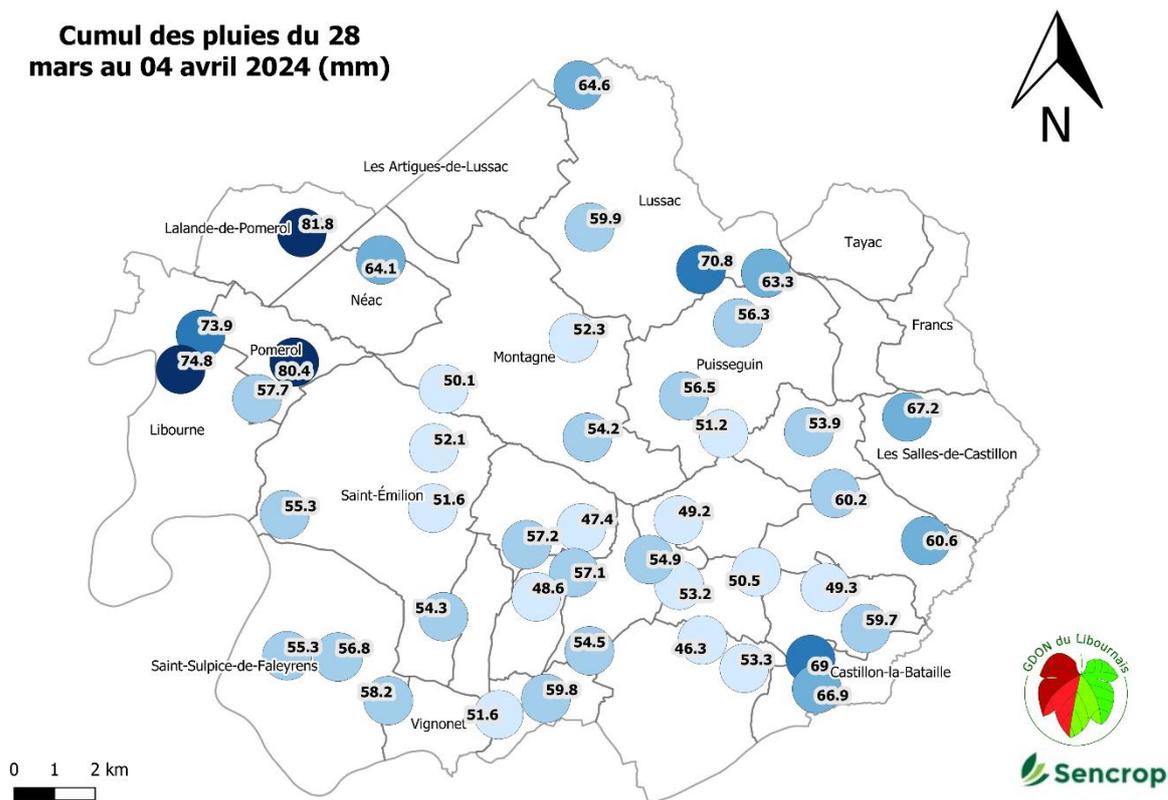
#### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 28 mars au 03 avril 2024

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
<b>Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)</b>	3 / 12°C	12,3 / 20,4°C	11,1 / 11,9°C	44,6 / 81,8 mm
<b>Moyenne de la semaine</b>	6,9°C	16,4°C	11,4°C	58 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 28 mars au 03 avril 2024, source Sencrop, 47 points d'analyse

La semaine s'est déroulée sous un climat gris et pluvieux, dans la continuité de la météo de ces dernières semaines. Des précipitations ont eu lieu tous les jours du 28 mars au 02 avril, majoritairement sous forme de giboulées de printemps, avec une forte variabilité de volume et d'intensité. Les deux jours les plus pluvieux sont le vendredi 29 et le dimanche 31 mars, ce dernier ayant connu des orages et une averse de grêle très limitée dans le temps n'ayant pas fait de dégâts notables. Les cumuls varient de 44,6 à 81,8 mm, avec des secteurs plus arrosés au nord-ouest (Lalande de Pomerol, Libourne) et à l'est (Castillon la Bataille, Les Salles de Castillon). Les T°C minimales se sont maintenues entre 4 et 8°C jusqu'au 02 avril avant une remontée au-dessus de 10°C le 03 avril. Les maximales ont peu varié, autour de 15°C, jusqu'au 1<sup>er</sup> avril avant un réchauffement proche de 20°C depuis le mardi 02.

## Cumul des pluies du 28 mars au 04 avril 2024 (mm)



### Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 04 au 10 avril 2024

Les trois prochains jours seront secs avec des T°C en hausse. Les minimales attendues jusqu'à lundi 08 avril varieront entre 11 et 14°C et les maximales entre 22 et 26°C. Le retour d'un épisode pluvieux est annoncé pour dimanche 07 ou lundi 08 avril, associé à des cumuls de pluies d'environ 10 mm. Une chute des T°C est prévue pour la suite de la semaine : jusqu'à 5°C pour les minimales mercredi 10 avril et des maximales entre 12 et 15°C.



## Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le mardi 02 avril. A cette date, le stade moyen observé est pointe verte, variant de bourgeon dans le coton pour la parcelle la plus tardive (Saint Pey d'Armens) à première feuille étalée sur les secteurs les plus précoces (Saint Emilion, Saint Etienne de Lisse). Une forte hétérogénéité peut être observée entre parcelles d'un même secteur, ainsi qu'entre ceps au sein d'une même parcelle. Les pratiques culturales mises en œuvre (retard de taille, ébourgeonnage...) influent directement sur la dynamique de débourrement.

Une évaluation du débourrement a été effectuée sur 15 sites, où une notation du pourcentage de bourgeons effectivement débourrés est réalisée sur 20 ceps. En date du mardi 02 avril, seule une parcelle n'avait pas dépassé le stade 50 % de débourrement (33 %). Le site le plus

précoce a atteint le stade mi-débourrement le 20 mars, pour une moyenne toutes parcelles confondues au 25 mars 2024. Il s'agit du débourrement le plus précoce observé depuis 2012, à équivalence avec l'année 2020.



## Observation des ravageurs

### Réseau 2024

La pose des pièges sexuels est en cours et devrait être finalisée mardi 09 avril 2024 pour des relevés prévus le 16 avril 2024.



## Flavescence Dorée

### Zones de traitement obligatoire 2024

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 02 avril 2024**

**Mildiou** : risque nul jusqu'en fin de semaine prochaine

**Excoriose** : risque faible à moyen sous les conditions climatiques actuelles

## DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

### MILDIU

<b>La vigne est-elle au stade de réceptivité ?</b>	Les parcelles les plus précoces vont atteindre le stade de réceptivité de la vigne (2 feuilles étalées). Compte tenu des T°C annoncées, ce stade devrait rapidement se généraliser dans le vignoble dans les jours à suivre.
<b>Les œufs sont-ils matures ?</b>	<p>Nous disposons de 3 indicateurs indépendants pour évaluer la maturité des oospores au 04 avril.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Le premier est basé sur un simple cumul de T°C pendant l'hiver et indique que la maturité des œufs a été atteinte au 23 mars. Selon notre expertise, cet indicateur est peu fiable en valeur absolue mais indique toutefois une précocité plus importante que pour les millésimes précédents,</li> <li>2) le suivi de la maturité des oospores par mise en germination d'échantillons conservés in situ. Ce suivi est réalisé par la FREDON Aquitaine (source BSV 1) et indique que la maturité des oospores n'est pas atteinte mais évolue désormais rapidement,</li> <li>3) la prédiction de maturité proposée par Potentiel Système (IFV) qui indique que le niveau de maturité des oospores reste encore faible. Les tous premiers œufs mûrs, associés à une fréquence de contamination négligeable, sont prévus autour du 10 avril dans les scénarios météo les plus défavorables.</li> </ol>
<b>Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles</b>	Les 2 modèles consultés ne prévoient pour l'instant aucune contamination généralisée jusqu'au 11 avril.
<b>Conclusion</b>	<b>Le risque général est nul pour le moment. La semaine à suivre marquera la transition vers un niveau de risque plus élevé : plus forte réceptivité du végétal et maturité des premiers œufs probablement en fin de semaine prochaine.</b>

### EXCORIOSE

<b>Atteinte du stade de réceptivité ?</b>	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 du tronc.
<b>Fréquence des symptômes au vignoble ?</b>	<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 et identique à 2023 : 2 % de ceps touchés en moyenne avec un maximum à 10%. Le seuil de nuisibilité associé à la maladie varie entre 10</p>

	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.
<b>Conditions de contamination ?</b>	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.
<b>Evaluation du niveau de risque</b>	Des contaminations pourraient avoir lieu lors de l'épisode orageux prévu en début de semaine prochaine. Le niveau de risque est faible à nul sur les autres journées en l'absence de pluies prolongées.
<b>Conclusion</b>	Les bourgeons de la base des rameaux ont désormais atteint le stade de sensibilité mais la maladie reste peu fréquente au vignoble et les périodes de contamination limitées dans les conditions météo prévisionnelles.  <b>Le risque est faible à moyen.</b> La protection spécifique contre l'excoriose doit être réservée aux seules parcelles présentant des symptômes réguliers.

**Prochain bulletin : le 11 avril 2024**

**L'équipe du GDON du Libournais,**