



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 3 avril 2025

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine.

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

Phénologie	Stade moyen « mi-débourrement »
Mildiou	Début de maturité des oospores. Risque nul tant qu'aucune pluie ne survient, contaminations possibles sur les parcelles avancées dans le cas inverse
Eudémis	Premières captures de papillons

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE DE LA PERIODE HIVERNALE

La succession octobre 2024-mars 2025 présente un profil climatique assez proche des moyennes historiques de la période 2006-2024. Les T°C moyennes ont été légèrement supérieures dans 4 mois sur 6, sans présenter de valeur fortement atypique. Les cumuls pluviométriques (412 mm) sont également proches des moyennes historiques (461 mm) et accusent un léger déficit non significatif accumulé sur les mois de Février et Mars.

Le diagramme ombrothermique (tableau 1) présente la comparaison entre l'année en cours et les moyennes historiques.

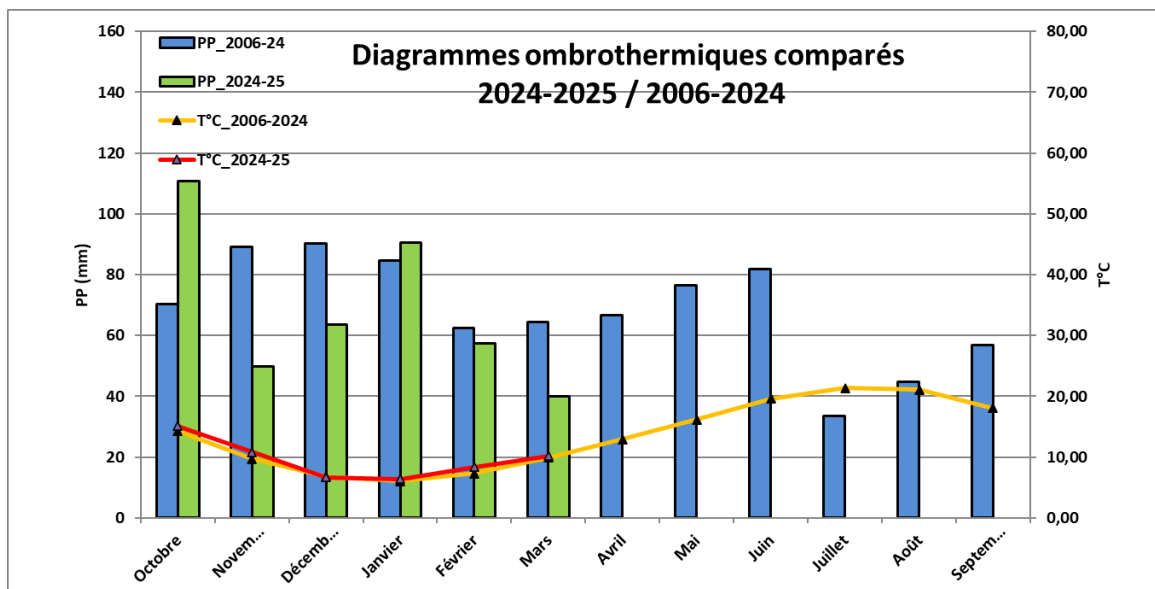


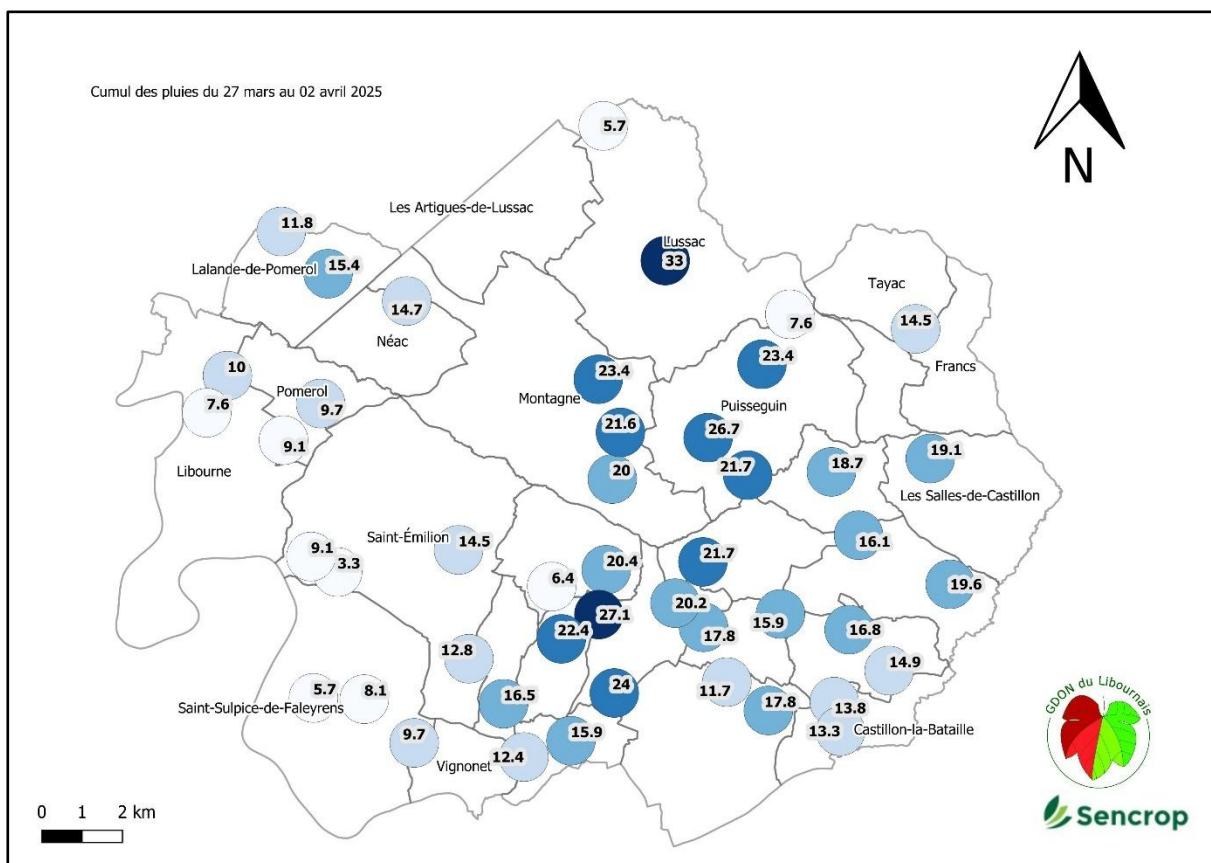
Tableau 1 : Diagramme ombrothermique comparé 2024/2025 et 2006/2024

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 27 mars au 02 avril 2025

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	-0,6°C / 9,5°C	9 / 24,5°C	9,4 / 12,2°C	3,3 / 33 mm
Moyenne de la semaine	6,1°C	17,7°C	11,6°C	15,7 mm

Tableau 2 : Données météorologiques : du 27 mars au 02 avril, source Sencrop, 46 points d'analyse

La semaine écoulée est caractérisée par des T°C conformes aux normales de saison, avec des T°C moyennes de 11,6°C. Les minimales, proches de 0°C, ont été atteintes le samedi 30 mars et des T°C négatives sont relevées sur 3 sites à cette date. Les maximales ont dépassé les 22°C le mardi 1^{er} avril. Des pluies de faibles ampleurs ont été enregistrées le 28 mars, avant un épisode orageux de forte importance survenu le mercredi 02 avril, parfois accompagné de grêle. Les précipitations associées varient de 3,3 à 33 mm, selon un couloir traversant le milieu du territoire du GDON (axe Saint Pey d'Armens, Montagne, Lussac).



Carte 1 : cumuls des pluies du 27 mars au 02 avril 2025, source Sencrop, 46 stations

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue, Weenat) : du 03 au 09 avril 2025

La semaine à venir sera ensoleillée, avec des minimales autour de 10°C jusqu'au lundi 07 avril, puis un peu plus fraîches (6°C) à partir du mardi 08. Les maximales varieront peu, autour de 20°C, avec un pic attendu à 23°C le dimanche 06 avril.

Aucune pluie n'est annoncée pour cette semaine.



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 31 mars 2025. Elles sont faites sur 15 parcelles de Merlot et un cabernet Franc réparties sur le territoire, où une notation du pourcentage de bourgeons effectivement débourrés (stade pointe verte) est réalisée sur 20 ceps. Au 31 mars, 8 des 16 sites avaient dépassé le stade 50% des bourgeons débourrés, pour un débourrement moyen de 47%.

La phénologie est plutôt hétérogène avec d'un côté les parcelles plus tardives (Tayac, Puisseguin, Lalande de Pomerol...) qui sont encore au stade bourgeon dans le coton et les parcelles précoces (Libourne, Saint Etienne de Lisse, Saint-Emilion...) où l'on observe déjà quelques feuilles étalées par endroit.

Il s'agit d'un débourrement plutôt précoce (moins que 2024), proche des millésimes 2016 et 2019.



Observation des ravageurs

VOL D'EUDEMIS

L'intégralité des pièges du réseau ont été posés entre fin de la semaine 13 et début de la semaine 14. Nous invitons les partenaires du réseau à débiter leurs observations et à transmettre la carte de vos parcelles nouvellement confusées pour mettre à jour nos informations.

Le seuil de 570 degrés jours cumulés depuis le 1^{er} février est désormais dépassé sur la majorité des stations et le premier relevé du 01 avril 2025 a confirmé le début du vol avec la capture des premiers papillons sur les communes de Lalande de pomerol, Saint Sulpice de Faleyrens, Libourne, Lussac et Belvès de Castillon. Ces captures sont pour l'instant faibles (0.4 papillon / piège / semaine) mais témoignent du début de l'activité du ravageur. En conséquence, les dispositifs de lutte par confusion sexuelle doivent être en place.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 31 mars 2025

Mildiou : le risque reste nul tant qu'aucune pluie significative ne survient. En cas d'évènement pluvieux annoncé (>5 mm), la protection phytosanitaire préventive peut débiter mais le risque reste faible.

Black rot : risque faible dans la période à suivre, la protection phytosanitaire ne semble nécessaire qu'en cas de pluies annoncées et uniquement sur les parcelles historiquement sensibles.

Excoriose : risque nul dans la période à suivre.

Oïdium : risque nul dans la période à suivre.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : DU 03 au 10 avril 2024

MILDIU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	Actuellement le stade majoritairement atteint est « pointe verte ». Le stade de réceptivité à la maladie de 2/3 feuilles étalées n'est pas encore atteint sur le parcellaire le plus avancé.
Les œufs sont-ils matures ?	Nous disposons de 3 indicateurs indépendants pour évaluer la maturité des oospores au 03 avril. 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 01 avril. 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 est atteinte sur deux sites sur quatre. 3) la prédiction de maturité proposée par Potentiel Système (IFV) 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 12 avril dans les scénarios météo les plus défavorables.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les différents modèles n'enregistrent aucune contamination pour la semaine à venir.
Conclusion	Le risque général est nul pour le moment. Le stade de réceptivité de la vigne n'est pas encore atteint et les conditions climatiques à venir sont pour l'instant défavorables au mildiou. Pour les parcelles les plus précoces qui vont bientôt atteindre le stade 2/3 feuilles étalées et en cas de pluies significatives de plus de 5 mm, un début de protection pourra être envisagé.

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 ?	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.

	La fréquence générale des symptômes observée dans les parcelles est très faible, 1% en moyenne avec un maximum à 5%. 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.
Conditions de contamination ?	Les contaminations excorioso 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'excorioso 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 en l'absence de pluies prolongées.

BLACK ROT

Atteinte du stade de sensibilité	Le stade de réceptivité est uniquement visible au vignoble sur les bourgeons les plus avancés des parcelles précoces de Merlot. L'atteinte du stade de sensibilité se généralisera au vignoble au cours de la semaine prochaine.
Contaminations à venir	Les deux modèles consultés ne détectent aucun risque de contamination dans la période à suivre.
Symptômes détectés	Aucun symptôme détecté dans le département au 03 avril.
Conclusion	La météo prévisionnelle est défavorable au black rot en l'absence totale de pluie sur une période prolongée. Le stade de sensibilité du vignoble se généralisera à partir du début de semaine prochaine (07 avril), le risque restera nul en l'absence de pluie mais des premières contaminations pourront avoir lieu en cas de modification des prévisions météorologiques.

OÏDIUM

Quelques rappels sur la gestion de la protection contre l'oïdium

Dans le vignoble Bordelais, le champignon survit et se multiplie uniquement par son mode de reproduction sexuée (conservation de cléistothèces pendant l'hiver). La forme drapeau (reproduction asexuée) est inexistante et empêche toute colonisation précoce du champignon depuis les bourgeons vers les premiers stades végétatifs. Cette différence majeure avec les vignobles méridionaux se traduit dans les faits par une période de sensibilité (et de risque) plus tardive en façade atlantique : la

protection contre l'oïdium peut donc se concentrer sur les stades de grande sensibilité des grappes, à partir de la préfloraison et jusqu'à leur fermeture définitive.

Contrairement au mildiou, dont l'importance des attaques peut fortement varier au cours d'un même millésime, le niveau de dégâts de fin de saison d'oïdium est toujours parfaitement corrélé à la précocité d'apparition des symptômes dans les parcelles. Ainsi, afin d'éviter toute prise de risque liée à une colonisation précoce du feuillage, il est conseillé :

- Dans le cas général, d'assurer une protection contre l'oïdium entre le stade de préfloraison (8/9 feuilles étalées) et la fermeture définitive de la grappe
- Sur les parcelles sensibles à historique oïdium, d'avancer le début de protection au stade 6 feuilles étalées

En conclusion :

Les stades phénologiques sont encore trop précoces pour nécessiter le début d'une protection, même sur des sites sensibles.

Prochain bulletin : le 10 avril 2025

L'équipe du GDON du Libournais,