



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 10 avril 2025

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV du 08 avril 2025](#)

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 au 07 avril : « 1 feuille étalée », pousse rapide
Mildiou	Premières contaminations de faible ampleur prévues entre le 12 et le 17 avril
Black-rot	Risque faible selon les modèles
Oïdium	Risque nul dans les conditions à suivre
Eudémis	Premier vol en cours
Flavescence Dorée	Carte des traitements obligatoires 2025 disponible en ligne

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

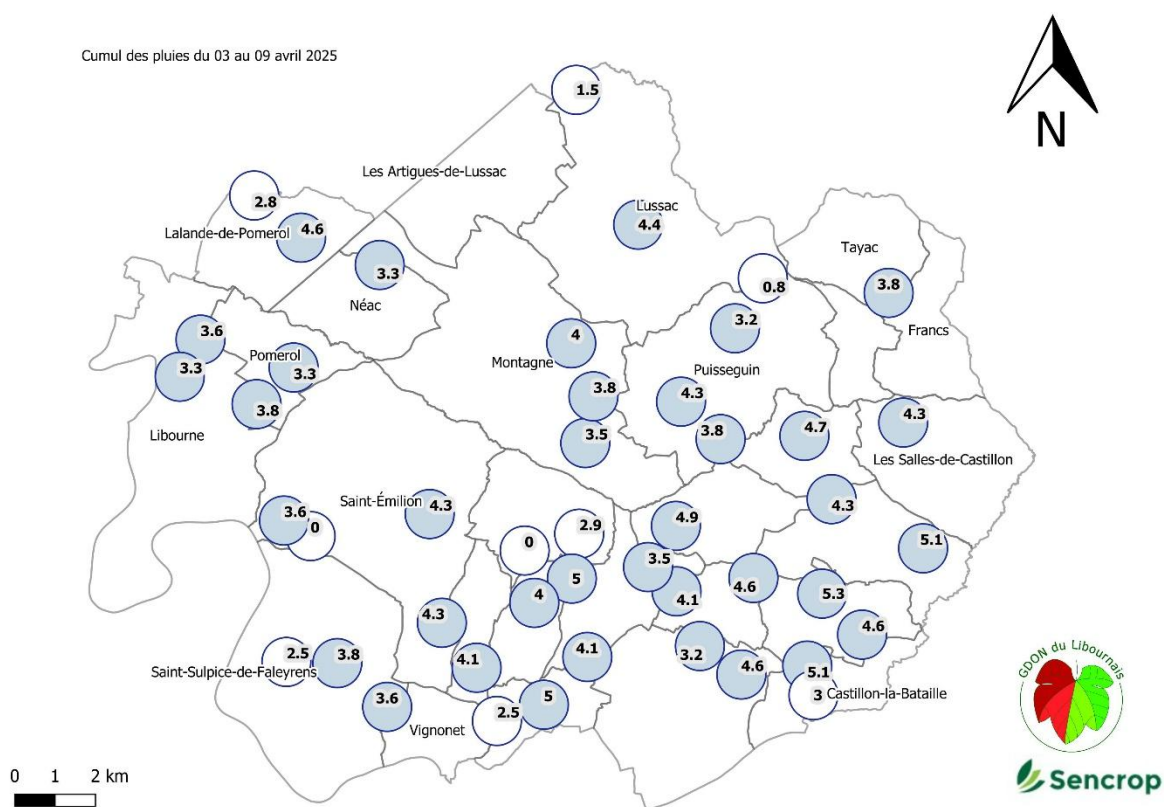
SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 03 au 09 avril 2025

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	2,2°C / 11,9°C	11,9 / 27,3°C	13,2 / 15,2°C	0 / 5,3 mm
Moyenne de la semaine	8,4°C	21,7°C	14,6°C	3,7 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 03 au 09 avril, source Sencrop, 46 points d'analyse

Après des pluies résiduelles enregistrées dans la nuit de mercredi à jeudi dernier, la semaine s'est déroulée sous un temps sec et ensoleillé. Les minimales se sont maintenues autour de 10°C jusqu'au lundi 07 avril avant de chuter autour de 5°C le mardi 08, matinée la plus froide de la semaine. Les maximales sont remontées progressivement entre jeudi 03 (15°C) et mardi 08 avril (25°C). Les T°C moyennes hebdomadaires sont en hausse de + 3°C par rapport à la semaine précédente.

Les seules précipitations enregistrées cette semaine sont issues de l'évènement pluvieux du mercredi 02 avril qui s'est prolongé dans la matinée du jeudi 03 (Les données météo associées à ce bulletin concernent la période jeudi 03 avril, 0h00 jusqu'au mercredi 09 avril, 23h59). Ces cumuls varient de 0 à 5,3 mm.




Carte 1 : cumuls des pluies du 03 au 09 avril 2025, source Sencrop, 46 stations

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue, Weenat) : du 10 au 16 avril 2025

Après deux dernières journées de temps sec et ensoleillé, les T°C vont progressivement baisser à partir de samedi 12 (minimales = 11°C et maximales = 18°C) jusqu'au mercredi 16 avril, jour le plus froid de la période à venir (minimales = 8°C et maximales = 15°C).

Un épisode pluvieux important est associé à ces baisses de T°C, il débutera dès samedi 12 selon certains modèles et se prolongera jusqu'à mercredi 16. La répartition journalière des précipitations diffère d'une prévision à l'autre, mais toutes s'accordent sur un cumul important, variable entre 19 et 30 mm, pour cet évènement pluvieux.



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 07 avril 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 débouffés (stade pointe verte) est réalisée sur 20 ceps. Seule une parcelle n'avait pas atteint le stade mi-débouffement au 07 avril 2025 (46 % des bourgeons débouffés). La date moyenne de mi-débouffement est estimée au 31 mars, variant du 27 mars pour les plus précoces (Libourne, Saint Emilion) au 08 avril pour la plus tardive (Puisseguin). Il s'agit d'un débouffement plutôt précoce (moins que 2024), proche des millésimes 2016 et 2019.

La phénologie est hétérogène d'une parcelle à l'autre, voire au sein d'une même parcelle. Elle est fortement influencée par les pratiques culturales (date de taille, de pliage...) mises en œuvre. Les stades phénologiques observés en début de semaine varient de « bourgeon dans le coton » à « 2 à 3 feuilles étalées » pour un stade moyen de « première feuille étalée ». Les conditions climatiques de la semaine ont été favorables à une pousse rapide de la vigne et de nombreuses parcelles ont maintenant atteint le stade « 2 feuilles étalée ».



Flavescence Dorée

Communication 2025

Vos informations individuelles de Traitements Obligatoires (TO) vous seront transmises début mai, par courriel ou par voie postale, pour les exploitants n'ayant pas fait suivre de mail au GDON.

Des cartes sont en ligne sur notre site internet en suivant les deux liens ci-dessous :

- [Carte générale des TO 2025](#)
- [Tableau communal présentant toutes les zones de TO](#)



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 atteint et les relevés confirment la présence du vol de première génération. Cette semaine, 25 des 57 pièges présentent à minima un eudemis, pour des captures variant de 0 à 36 papillons et une moyenne de 1,9

individus / piège / semaine (contre 0,4 la semaine passée). Le ravageur est particulièrement actif sur le sud et l'est du territoire. [La carte des vols est consultable en suivant ce lien](#). En conséquence, les dispositifs de lutte par confusion sexuelle doivent être en place.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 07 avril 2025

Mildiou : les premières contaminations de faible ampleur sont prévues entre le 12 et le 17 avril par les modèles. En cas de protection phytosanitaire, bien adapter la stratégie au stade phénologique des parcelles.

Black rot : risque peu significatif selon les modèles, une protection spécifique black-rot peut être mise en œuvre par mesure de prévention pour des parcelles régulièrement problématiques.

Excoriose : risque fort en cas de symptômes réguliers dans les parcelles, risque faible à nul en cas de symptômes négligeables à absent.

Oïdium : risque nul dans la période à suivre.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : DU 10 au 16 avril 2024

MILDIU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	La majorité des parcelles aura atteint le stade 2 feuilles étalées lorsque les pluies débiteront au 12 avril, et sera donc réceptive. Les parcelles les plus précoces auront atteint le stade 4 feuilles étalées, inflorescences visibles et les plus tardives n'auront pas atteint le stade 1 feuille étalée et ne seront que peu réceptives au mildiou.
Les œufs sont-ils matures ?	Nous disposons de 3 indicateurs indépendants pour évaluer la maturité des oospores au 10 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 2) et indique que la maturité des oospores est atteinte sur trois sites sur 4 en moins de 24 h et sur 100 % des sites en moins de 48 heures. 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 confirmés à compter du 12 avril 2025.

Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les deux modèles consultés sont en accord et prévoient des premières contaminations de faible ampleur entre le 12 avril et 17 avril.
Conclusion	<p>La maturité des oospores est atteinte même si elle va encore progresser dans les semaines à venir, la vigne est désormais réceptive sur une majeure partie du parcellaire. A compter du 12 avril, les conditions météorologiques vont déclencher les premières contaminations, même si leur importance est jugée faible à négligeable par les modèles.</p> <p>En conclusion, il existe un risque de contamination pour la période du 12 au 17 avril qui peut justifier la mise en œuvre d'une protection préventive contre le mildiou sur les parcelles réceptives.</p> <p>Etant donné les stades phénologiques en présence, les produits de contact sont les mieux adaptés pour assurer la protection du feuillage, à condition que la pousse ne soit pas trop active entre la date du traitement et le début des pluies. Il est donc essentiel d'essayer d'intervenir au plus proche des pluies à venir. Sur les parcelles tardives, en l'absence de feuilles étalées, les traitements phytosanitaires n'auront pas d'effet et il est préférable de reporter la protection.</p>

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'axe.
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 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.</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 seront favorables à l'excoriose entre le 12 et le 17 avril.
Conclusion	La période à suivre est très favorable au développement de la maladie car les bourgeons sont à un stade de grande réceptivité et les conditions climatiques sont réunies, une protection spécifique contre l'excoriose peut être mise en œuvre en cas de symptômes réguliers sur les parcelles .

BLACK-ROT

Atteinte du stade de sensibilité	La majorité des parcelles a atteint le stade de sensibilité à la maladie (1/2 feuilles étalées)
Contaminations à venir	Les modèles consultés ne prévoient pas de contamination black-rot dans la période à suivre car l'épisode de pluie est évalué comme discontinu avec des périodes venteuses permettant de sécher le feuillage. Des contaminations pourraient être détectées à posteriori en cas de pluies plus prolongées.
Symptômes détectés	Aucun symptôme détecté dans le département au 10 avril.
Conclusion	Les conditions météorologiques redeviennent plus favorables au black-rot mais les modèles ne réagissent pas à cause d'une humectation foliaire jugée trop discontinu. Le risque ne semble pas très significatif mais une protection phytosanitaire adaptée au black-rot peut être mise en œuvre sur des parcelles problématiques l'année précédente.

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. La météo prévisionnelle est défavorable à l'oïdium pour la semaine à suivre : pluies régulières avec des cumuls significatifs dans un contexte de baisse générale des T°C

Prochain bulletin : le 17 avril 2025

L'équipe du GDON du Libournais,