

GDON du Libournais

BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion

Email: animateur@gdon-libournais.fr

Tel: 06 82 43 69 81

Bulletin Technique 05 Le 30 avril 2025

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le <u>BSV n°5 du 29 avril 2025</u>

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 épidémio-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 5-6 feuilles étalées	
Mildiou	Prévision météo incertaine, protection effective à l'approche du prochain épisode pluvieux	
Black-rot	Stratégie de protection à adapter au cas par cas	
Oïdium	Risque faible sous les conditions actuelles	
Eudémis	Poursuite du 1 ^{er} vol	
Flavescence Dorée	Carte des traitements obligatoires 2025 disponible en ligne, premières larves observées	



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

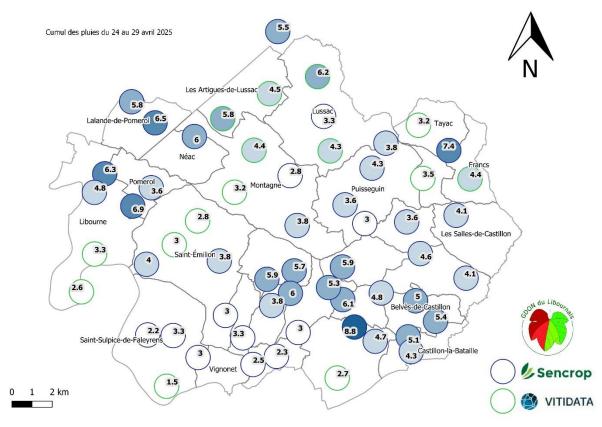
SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 24 au 29 avril 2025

	Températures		Pluviométrie	
	Minimales	Maximales	Moyennes	(cumul)
Valeurs extrêmes sur le	2,9°C / 13°C	15,8 / 27,7°C	14,4 / 15,7°C	1,5 / 8,8 mm
territoire (min/ max)	2,9 C/ 13 C	13,6 / 27,7 C	14,4 / 13,7 C	1,3 / 6,6 111111
Moyenne de la semaine	9,2°C	21,5°C	15,3°C	5 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 24 au 29 avril, source Sencrop (45 points) et Weenat (15 points)

Les T°C minimales ont été atteintes le vendredi 25 avril (5,8°C) avant de remonter entre 8 et 12°C pour le reste de la semaine. Le samedi 26 avril est marqué par des maximales fraiches (16,8°C), couplées à des pluies. Les maximales sont ensuite remontées dès dimanche pour atteindre 26°C le mardi 29 avril. La moyenne hebdomadaire a gagné + 4°C par rapport à la semaine précédente.

Des précipitations ont eu lieu le samedi 26 avril, associées à des cumuls variant de 1,5 à 8,8 mm pour une moyenne de 5 mm.



Carte 1: cumuls des pluies du 24 au 29 avril 2025, source Sencrop (45 stations) et Weenat (15 stations)

Météo prévisionnelle (sources OADEX. Météociel. Météo Blue, Weenat) : du 30 avril au 07 mai 2025

Les T°C resteront élevées jusqu'au samedi 03 mai, avec des minimales comprises entre 11 et 14°C et des maximales entre 22 et 27°C. A partir de dimanche 04 mai, les T°C baisseront progressivement pour atteindre des minimales autour de 6°C (voire 4°C selon certaines sources) à partir du mardi 06 mai. Les maximales seront également plus fraiches, entre 13 et 20°C à partir du lundi 05 mai.

Cette baisse des T°C sera accompagnée de pluies, mais les prévisions varient fortement selon les sources. Un des modèles prévoit des pluies significatives (> 5 mm) dès samedi 03 mai, alors qu'un autre ne les situe que le lundi 05 mai. Globalement, des précipitations variant de 5 à 15 mm sont attendues sur la période 03 – 05 mai.



Phénologie au vignoble

Les observations ont été réalisées le lundi 28 avril 2025. La pousse de la vigne a été ralentie par les conditions froides de la semaine passée. En moyenne, la phénologie du vignoble a progressé d'une seule feuille cette semaine et le stade moyen observé est de « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles ». La parcelle la plus tardive se situe au stade « 3-4 feuilles étalées » (Puisseguin), alors que les plus précoces atteignent le stade « 7-8 feuilles étalées » (Libourne, Saint-Emilion).



Flavescence Dorée

Arrachages 2024

Les vignerons concernés par des obligations d'arrachages de ceps contaminés par la Flavescence Dorée ou le Bois Noir doivent avoir réalisé leurs arrachages (date limite = 31 mars). De nombreux exploitants ne nous ont pas communiqué leur attestation d'arrachage.

Les techniciens du GDON réalisent en ce moment le contrôle de l'arrachage effectif des ceps contaminés par la FD.

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

Suivi des populations larvaires

Les premières larves de Cicadelle de la Flavescence Dorée (CFD) ont été observées à Saint-Emilion le lundi 28 avril. Il s'agit des toutes premières éclosions et les populations larvaires ne sont pas encore établies au vignoble.



Observation des ravageurs

VOL D'EUDEMIS

Le premier vol se poursuit, avec la même intensité que la semaine précédente. 28 des 58 pièges présentent a minima un eudémis (31 / 58 précédemment), pour des captures variant de 0 à 40 papillons et une moyenne de 3,3 individus / piège / semaine (contre 3,5 la semaine passée). Le vol débute sur les secteurs les plus tardifs, au nord-est du territoire (Saint Cibard, Tayac), <u>la carte des vols est consultable en suivant ce lien</u>.

Les toutes premières pontes ont été observées à Saint Michel de Fronsac (source BSV n°3). Aucune nouvelle ponte n'est rapportée cette semaine.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 28 et 29 avril 2025

Mildiou : risque de contamination pendant le week-end, protection à l'approche du prochain épisode pluvieux

Black-rot : pas de risque en absence de pluie mais la protection peut être envisagée à l'approche du prochain épisode pluvieux (>3 mm)

Oïdium: risque faible sous les conditions actuelles

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 30 avril au 07 mai

MILDIOU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	L'intégralité du vignoble a atteint le stade de réceptivité
Les œufs sont-ils matures ?	La maturité des œufs d'hiver est désormais considérée atteinte par l'ensemble des ressources à notre disposition - Protocole de suivi de la germination en condition contrôlée de laboratoire avec des germinations obtenues en moins de 24 heures sur plusieurs sites (source FREDON N. Aquitaine, BSV5) - Modèle Vitimétéo (estimation basée sur des cumuls de T°C) - Modèle OADEX (IFV) évaluant une maturité pleine et totale des oospores dans la période fin avril-début mai.

Contaminations détectées par les modèles	Période du 14 avril : les premières tâches liées à cet épisode contaminant sont désormais visibles au vignoble depuis ce début de semaine sur les parcelles les plus précoces. Pluies du 19 au 21 avril : les symptômes des contaminations préépidémique enregistrées par les modèles sur cette période sont en cours d'apparition au vignoble.
	Période du 23 au 25 avril : les premiers symptômes de ces contaminations devraient commencer à être visibles autour du 02 mai.
Contaminations prévues par les modèles	Période du 03 au 05 mai : l'ensemble des modèles s'accordent sur des faibles contaminations primaires, avec apparition des symptômes encore indéterminée. Ces prévisions sont établies sur des pluies comprises entre 5 à 10 mm. La virulence des contaminations pourrait fortement varier en fonction des cumuls réels à venir.
Symptômes détectés au vignoble	Les premiers symptômes de mildiou ont été observés ce début de semaine. Plusieurs taches sur une parcelle précoce d'un des témoin non traités (GDON du Libournais) et une tache sur un complant (CA 33, Phloeme). Il s'agit des toutes premières contaminations issues des pluies du 14 avril, non généralisées sur le vignoble.
Conclusion	La situation sanitaire est pour l'instant maitrisée sur le vignoble mais de nouvelles tâches sont en cours d'incubation et pourraient apparaitre dans les jours à venir. La protection mildiou doit être effective avant l'épisode pluvieux débutant ce week-end.

BLACK-ROT

Stade de sensibilité	Le stade de réceptivité est atteint sur l'intégralité du vignoble.
	Période du 13 au 15 avril : premières contaminations détectées avec des incubations encore en cours et des symptômes visibles au vignoble début mai (modélisation Vitimétéo).
Contaminations détectées par les modèles	Période du 19 au 21 avril : Contamination détectée par les modèles, suivie d'une longue période d'incubation associée.
	Période du 24 au 27 avril : Les modèles enregistrent des contaminations avec une date d'extériorisation des symptômes encore indéterminée.
Contaminations à venir	Un seul modèle enregistre une contamination le 04 mai suivie d'une longue incubation qui ne laisse pas encore envisager une date d'extériorisation des symptômes.
	Sur Témoins Non Traités : Premier symptôme sur feuille découvert le 22 avril sur un des TNT. Aucune expression sur les autres sites pour l'instant.
Symptômes détectés	Sur le vignoble traité: Pas de symptôme détecté en partie traitée à ce jour sur le réseau du GDON du Libournais. Premier symptôme également découvert dans l'entre deux mers (source BSV n°4).

	Les jours à venir devraient permettre de mieux évaluer la pression réelle black- rot au vignoble avec une possible sortie de symptômes début mai. Dans l'attente, la stratégie de protection doit se baser sur l'historique de sensibilité du parcellaire :
Conclusion	- Les vignobles sensibles doivent faire l'objet d'une protection avant le démarrage des prochaines pluies prévues pour ce week-end.
	- En l'absence de sensibilité particulière, il est encore possible de décaler le début de la protection contre le black-rot à la semaine prochaine afin de juger de la situation en fonction de la réalité de l'apparition des premiers symptômes.

OÏDIUM

Stade de sensibilité	Le stade de sensibilité sur feuilles est atteint mais le stade maximal de sensibilité des grappes a lieu entre la floraison et la fermeture de la grappe. La protection phytosanitaire est indispensable en encadrement de floraison, de la séparation des boutons floraux jusqu'à la fermeture de la grappe (ou jusqu'à la véraison en fonction du risque parcellaire et annuel). Il est possible de débuter la protection au stade 6 feuilles étalées sur des parcelles historiquement sensibles.
Symptômes détectés	Aucun symptôme d'oïdium détecté dans le département au 24 avril.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Le risque général va rester faible sous les conditions à venir.
Conclusion	Le risque général reste faible à nul pour la grande majorité du vignoble. La protection contre l'oïdium peut être envisagée sur les parcelles historiquement sensibles atteignant le stade 6 feuilles étalées.

Prochain bulletin: le 07 mai 2025

L'équipe du GDON du Libournais,