



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

Bulletin Technique 04

Le 24 avril 2025

Le GDon du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV n°4 du 23 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 4 à 5 feuilles étalées
Mildiou	Divergences des modèles sur le risque de contamination primaire en fonction du cumul de pluie annoncé le week-end prochain, protection effective à mettre en œuvre en amont
Black-rot	Protection à mettre en œuvre sur les parcelles sensibles, risque encore modéré sur le reste du parcellaire
Oïdium	Risque faible sous les conditions actuelles
Eudémis	Premier vol en cours
Flavescence Dorée	Carte des traitements obligatoires 2025 disponible en ligne



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

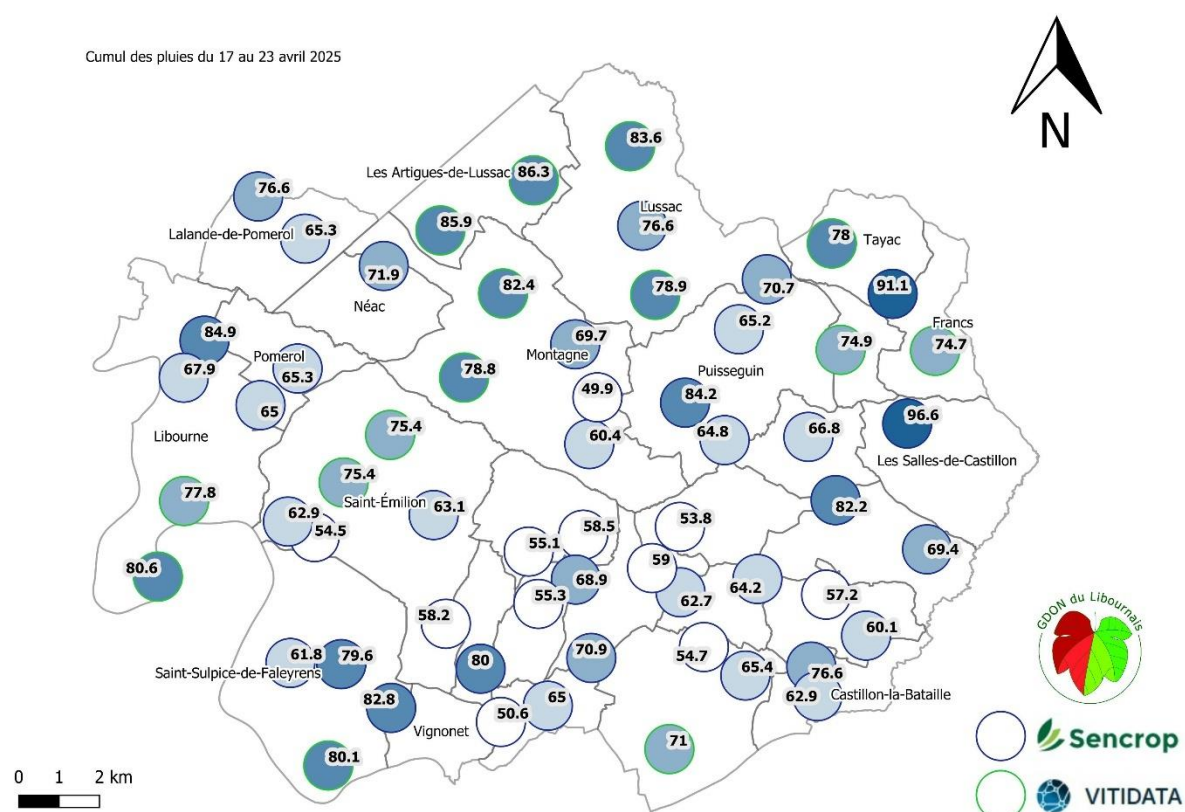
SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 17 au 23 avril 2025

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	1,8°C / 9,8°C	11,1 / 24,9°C	10,9 / 12°C	49,9 / 96,6 mm
Moyenne de la semaine	6,8°C	15,9°C	11,5°C	67,3 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 17 au 23 avril, source Sencrop, 45 points d'analyse

Les T°C sont restées fraîches toute la semaine, la T°C moyenne est inférieure de 2,4°C à la semaine précédente. Les minimales les plus basses ont été atteintes les jeudi 17 et vendredi 18 avril (4°C) et les T°C matinales se sont ensuite maintenues entre 6 et 9°C. Le vendredi 18 est également la journée la plus chaude (22,5°C). Les T°C ont ensuite chuté autour de 12°C les samedi 19 et dimanche 20 avril, avant une légère remontée entre 14 et 18°C jusqu'à mercredi 23.

Des précipitations importantes sont associées à ces T°C froides. Le premier épisode pluvieux est survenu dès le vendredi soir (3 mm) et s'est poursuivi tout le weekend avec un cumul moyen de 53,4 mm en 2 jours (samedi 19 et dimanche 20). Des averses résiduelles ont eu lieu lundi 21 et mardi 22, suivies d'une nouvelle journée de pluie le mercredi 23 (8,2 mm). Les cumuls hebdomadaires varient de 49,9 mm à 96,6 mm, pour une moyenne de 67,3 mm.



Carte 1 : cumuls des pluies du 17 au 23 avril 2025, source Sencrop (45 stations) et Weenat (15 stations)

Météo prévisionnelle (sources OADEX. Météociel. Météo Blue, Weenat) : du 24 au 30 avril 2025

Les minimales vont rester fraîches toute la semaine, comprises entre 7 et 12°C. Les maximales devraient être supérieures à 20°C le vendredi 25 avril, avant de rechuter autour de 16°C le samedi 26 puis de remonter à nouveau dès le dimanche 27. Les mardi 29 et mercredi 30 sont annoncés chauds, avec des maximales supérieures à 24°C.

Des pluies pourraient avoir lieu le samedi 26 avril, pour un cumul attendu compris entre 5 et 10 mm mais elles ne sont annoncées que par deux des quatre sources de météo prévisionnelle consultées. Les autres jours de la semaine seront secs ou concernés par de rares ondées (< 0,4 mm).



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le mardi 22 avril 2025. 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 « 2 à 3 feuilles étalées » (Puisseguin, Montagne) à « 6 à 7 feuilles étalées, inflorescences bien visibles » (Saint Emilion) pour un stade moyen de « 4 à 5 feuilles étalées ».



Flavescence Dorée

Arrachages 2024

Les vignerons concernés par des obligations d'arrachages de ceps contaminés Flavescence Dorée ou 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](#)



Observation des ravageurs

VOL D'EUDEMIS

Malgré les conditions climatiques défavorables à l'activité du papillon, le premier vol se poursuit cette semaine, avec une très légère augmentation. 31 des 58 pièges présentent a minima un eudémis (26 / 57 précédemment), pour des captures variant de 0 à 55 papillons et une moyenne de 3,5 individus / piège / semaine (contre 3 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](#).

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 22 et 23 avril 2025

Mildiou : risque de contamination primaire sous les conditions météo à venir, prévoir une protection du vignoble en amont du départ des pluies.

Black-rot : adapter la protection en fonction de la sensibilité de la parcelle (pression black-rot historique) mais peut encore être différée dans le cas général.

Oïdium : risque faible sous les conditions actuelles.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 24 au 30 avril

MILDIOU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	Le stade de réceptivité est atteint sur l'intégralité du vignoble
Les œufs sont-ils matures ?	Le suivi de la maturité des oospores réalisé par la FREDON Nouvelle Aquitaine (source BSV 04) indique que tous les sites présentent des œufs qui ont atteint une maturité en moins de 24h. Les modèles considèrent que les œufs sont déjà matures (Vitimétéo) ou acquerront leur maturité pleine et définitive fin avril-début mai (Potentiel Système).
Contaminations détectées par les modèles	Période du 14 avril : un des modèles enregistre une première contamination suite à l'épisode orageux du 14 avril. Pluies du 19 au 21 avril : les modèles ont enregistré des contaminations primaires. Les extériorisations des symptômes sont prévues autour de fin avril-début mai pour ces deux épisodes contaminants.
Contaminations prévues par les modèles	Période du 23 au 25 avril : des contaminations sont prévues par les modèles avec une sortie des symptômes encore indéterminée. Pluies du 27 avril : seul le modèle Vitimétéo détecte des contaminations primaires sous les pluies du 26 avril.
Symptômes détectés au vignoble	Aucun symptôme détecté dans le département au 24 avril.

Conclusion	La situation sanitaire est parfaitement saine en date du 24 avril mais les pluies annoncées à compter du samedi 26 avril pourrait entrainer des contaminations primaires avec une virulence dépendant des cumuls réels. L'épisode du 14 avril et surtout les pluies du week-end dernier ont été considérés par les modèles comme contaminants avec une possible apparition des premiers symptômes sur feuilles sur la période fin avril-début mai. 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.
Contaminations détectées par les modèles	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). Période du 19 au 21 avril : Contamination détectée par les modèles, suivi d'une longue période d'incubation associée.
Contaminations à venir	Un seul modèle enregistre une contamination le 24 avril suivie d'une longue incubation qui ne laisse pas encore envisager une date d'extériorisation des symptômes.
Symptômes détectés	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. 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).
Conclusion	La météo de fin avril est favorable au black-rot. Ce dernier apprécie les périodes de longues humectations et se développe dans des conditions plus froides, sur des stades phénologiques précoces. Le premier symptôme est apparu ce début de semaine et des taches plus régulières pourraient être visibles début mai dans les TNT et les parcelles non protégées. La stratégie de protection doit désormais se baser sur l'historique de sensibilité du parcellaire à la maladie : - Les vignobles sensibles doivent faire l'objet d'une protection avant le démarrage des prochaines pluies afin d'éviter une éventuelle sortie importante de symptômes foliaires. - En l'absence de sensibilité particulière, il est encore possible de décaler le début de la protection contre le black-rot, 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 débiter 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.

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 ?	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 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 en cas de pluies significatives confirmées.
Conclusion	De nombreuses parcelles ont dépassé le stade de grande sensibilité (2/3 feuilles étalées). La mise en place d'une protection peut être envisagée en fonction des conditions météorologique à venir et en cas de symptômes réguliers sur les axes des parcelles les plus tardives.

Prochain bulletin : le 30 avril 2025

L'équipe du GDON du Libournais,