



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

Bulletin Technique 03

Le 17 avril 2025

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV n°3 du 15 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 2/3 feuilles étalées
Mildiou	Risque généralisé à compter du 18 avril
Black-rot	Adaptation de la protection en fonction de la sensibilité du parcellaire
Oïdium	Risque nul dans les conditions à suivre
Eudémis	Premier vol en augmentation, premières pontes
Flavescence Dorée	Carte des traitements obligatoires 2025 disponible en ligne



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 10 au 16 avril 2025

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	2,2°C / 12,7°C	13,9 / 26,6°C	13,2 / 14,3°C	12,6 / 30,8 mm
Moyenne de la semaine	7,7°C	20°C	13,9°C	21,1 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 10 au 16 avril, source Sencrop, 46 points d'analyse

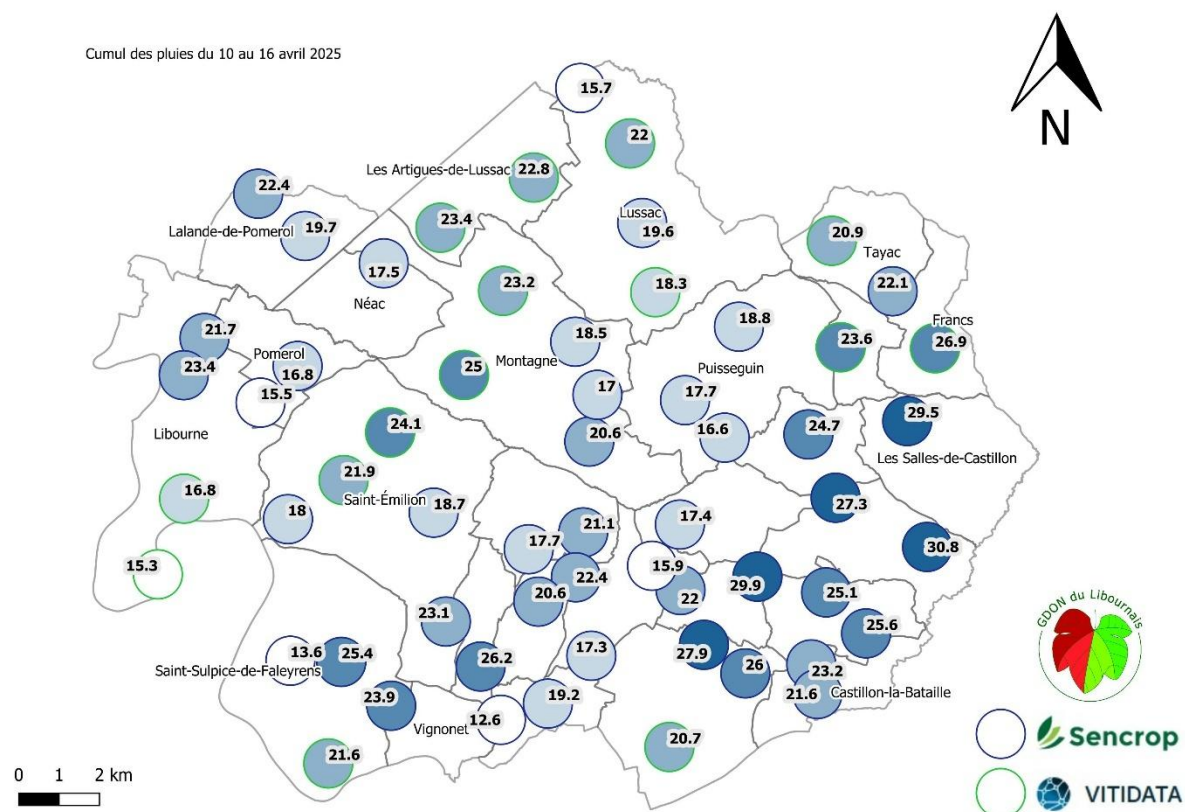


SYNTHESE METEOROLOGIQUE

Après des maximales supérieures à 24°C les jeudi 10 et vendredi 11 avril, les T°C ont amorcé une baisse constante, entre 19 et 21°C de samedi 12 à lundi 14 puis autour de 15°C à partir de mardi 15 avril. Les T°C minimales sont également fraîches, inférieures ou égales à 8°C à l'exception du samedi 12 (12,2°C). Le lundi 14 avril est le jour le plus froid de la semaine (4,5°C). La T°C moyenne hebdomadaire est légèrement plus froide (- 0,7°C) par rapport à la semaine précédente.

Ces baisses de T°C ont été associées à une couverture nuageuse régulière et à une succession d'épisodes pluvieux entre samedi 12 et mardi 15 avril. Les premières pluies ont eu lieu samedi 12 (3 mm en moyenne) avant un violent orage, survenu lundi 14 avril. Au cours de celui-ci, des pluies de forte intensité, parfois accompagnées de petits grêlons, ont provoqué des cumuls importants (14,3 mm en moyenne, jusqu'à 23 mm sur certaines stations). Aucun dégât de grêle ne nous a été signalé à ce jour. Quelques averses ont été enregistrées le mardi 15 avril (2 mm).

Les cumuls hebdomadaires varient de 12,6 à 30,8 mm pour une moyenne de 21,1 mm et semblent un peu plus importants sur l'est du territoire.



Carte 1 : cumuls des pluies du 10 au 16 avril 2025, source Sencrop (44 stations) et Weenat (15 stations)

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue, Weenat) : du 17 au 23 avril 2025

La semaine à venir est annoncée froide et pluvieuse, à l'exception du vendredi 18 avril où les maximales seront supérieures à 21°C. Sinon, les minimales resteront comprises entre 6 et 11°C et les maximales entre 12 et 16°C.

Des pluies sont attendues à partir du vendredi 18 avril, en soirée, puis tous les jours jusqu'à jeudi prochain. Les cumuls varient fortement d'une source à l'autre. Toutes s'accordent pour annoncer des précipitations importantes les samedi 19 et dimanche 20 avril (cumuls journaliers de 10 à 35 mm), puis de 2 à 10 mm quotidiens jusqu'à mercredi 23 avril.



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 14 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 « Première feuille étalée » (Puisseguin) à « 4 à 5 feuilles étalées » (Libourne, Saint Emilion) pour un stade moyen de « 2 à 3 feuilles étalées ». Malgré des conditions climatiques plus défavorables, la pousse de la vigne est restée active cette semaine.



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

Le premier vol est en augmentation cette semaine, 26 des 57 pièges présentent a minima un eudémis, pour des captures variant de 0 à 53 papillons et une moyenne de 3 individus / piège / semaine (contre 1,9 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).



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 14 avril 2025

Mildiou : la protection généralisée du vignoble se justifie en amont des pluies débutant le 18 avril au soir.

Black rot : la prise en compte du risque black-rot peut être mise en œuvre en fonction de la sensibilité du parcellaire.

Excoriose : risque fort en cas de symptômes réguliers dans les parcelles les plus tardives, risque faible dans le cas inverse.

Oïdium : risque nul dans la période à suivre.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

PERIODE : DU 17 au 23 avril 2025

MILDIU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	En date du 17 avril, les parcelles ont atteint ou atteignent le stade de réceptivité au mildiou (2 feuilles étalées).
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 3) et indique que la maturité des oospores est atteinte sur tous les sites en moins de 24 h. 3) La prédiction de maturité proposée par Potentiel Système (IFV) indique que le niveau de maturité progresse et permet de déclencher des contaminations non généralisées. La pleine maturité, déclenchant des contaminations généralisées est attendue dans les derniers jours du mois d'avril.
Des contaminations ont-elles été détectées par les modèles	Les 2 modèles considèrent que des faibles contaminations, dépendantes des cumuls localement enregistrés, ont pu avoir lieu sur certaines parcelles lors de l'orage du 14 avril. Ces contaminations seraient en incubation longue, sans extériorisation possible avant 10 jours.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les deux modèles consultés sont en accord et prévoient des contaminations, a minima sur la période du 19-21 avril. Pour le modèle IFV, ces contaminations resteront pour l'instant non généralisées et peu intenses. Pour le modèle Vitimétéo, les contaminations seront généralisées mais associées à une virulence faible à moyenne du fait de leur caractère principalement nocturne et des T°C associées.
Conclusion	A compter du 19 avril, le risque de contamination est en augmentation et jugé potentiellement généralisé, même si les modèles relativisent la virulence des pluies. L'incertitude des conditions météorologiques entre le 22 et le 24 avril incite également à la prudence. Dans le scénario le plus défavorable, des contaminations pourraient se dérouler par intermittence jusqu'à jeudi 24 avril. Le niveau de risque prévisionnel justifie la mise en place (ou le renouvellement) d'une protection anti-mildiou sur l'intégralité du parcellaire. Etant donné la faible pousse végétative prévue sous les T°C froides de la semaine à suivre, les produits de contact restent les plus adaptés (malgré un risque de lessivage dépendant du choix des matières actives et des cumuls à recevoir). Afin d'éviter d'exposer des organes non protégés, il est nécessaire d'essayer de traiter aux plus proches des pluies, prévues pour débuter en soirée du vendredi 18 avril.

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 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 18 et le 24 avril.
Conclusion	La période à suivre est très favorable au développement de la maladie mais le vignoble est moins sensible que la semaine précédente car 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 cas de symptômes réguliers sur les astes sur les parcelles les plus tardives phénologiquement.

BLACK-ROT

Atteinte du stade de sensibilité	Toutes les parcelles ont atteint le stade de sensibilité.
Contaminations détectées	Un modèle sur deux juge que de faibles contaminations ont pu avoir lieu localement lors de l'orage du 14 avril, avec de longues incubations associées.
Contaminations à venir	De faibles contaminations sont prévues localement par un seul modèle lors de l'épisode pluvieux du 19/21 avril. Tout comme pour le mildiou, les modèles relativisent la virulence de la période à suivre à cause des faibles T°C et d'une maturité des spores jugées non optimales.
Symptômes détectés	Aucun symptôme détecté dans le département au 17 avril.

Conclusion

Les conditions météorologiques seront favorables au black rot à compter du 18 avril du fait de périodes d'humectation prolongées pouvant durer toute la semaine. Le couplage d'une protection phytosanitaire active à la fois contre le mildiou et le black-rot peut être mis en œuvre en fonction de la sensibilité du parcellaire, elle est recommandée en cas pression récurrente.

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 24 avril 2025

L'équipe du GDON du Libournais,