



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

## Bulletin Technique 08

Le 23 mai 2024

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 08 du 22 mai 2024](#).

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

<b>Phénologie</b>	Stade moyen boutons floraux séparés, toutes premières fleurs observées sur parcelles précoces
<b>Mildiou</b>	Risque très fort, risque de nouvelles extériorisations dans les jours à suivre
<b>Black rot</b>	Faible évolution des symptômes, risque moyen dans les conditions actuelles
<b>Oïdium</b>	Risque faible mais en hausse. Une protection généralisée doit être mise en place à la séparation des boutons floraux.
<b>Flavescence Dorée</b>	Les dates de traitements 2024 sont disponibles en page 4
<b>Vers de la Grappe</b>	Fin de premier vol d'eudémis - en attente des premiers glomérules

## SYNTHESE METEOROLOGIQUE

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 16 au 22 mai 2024

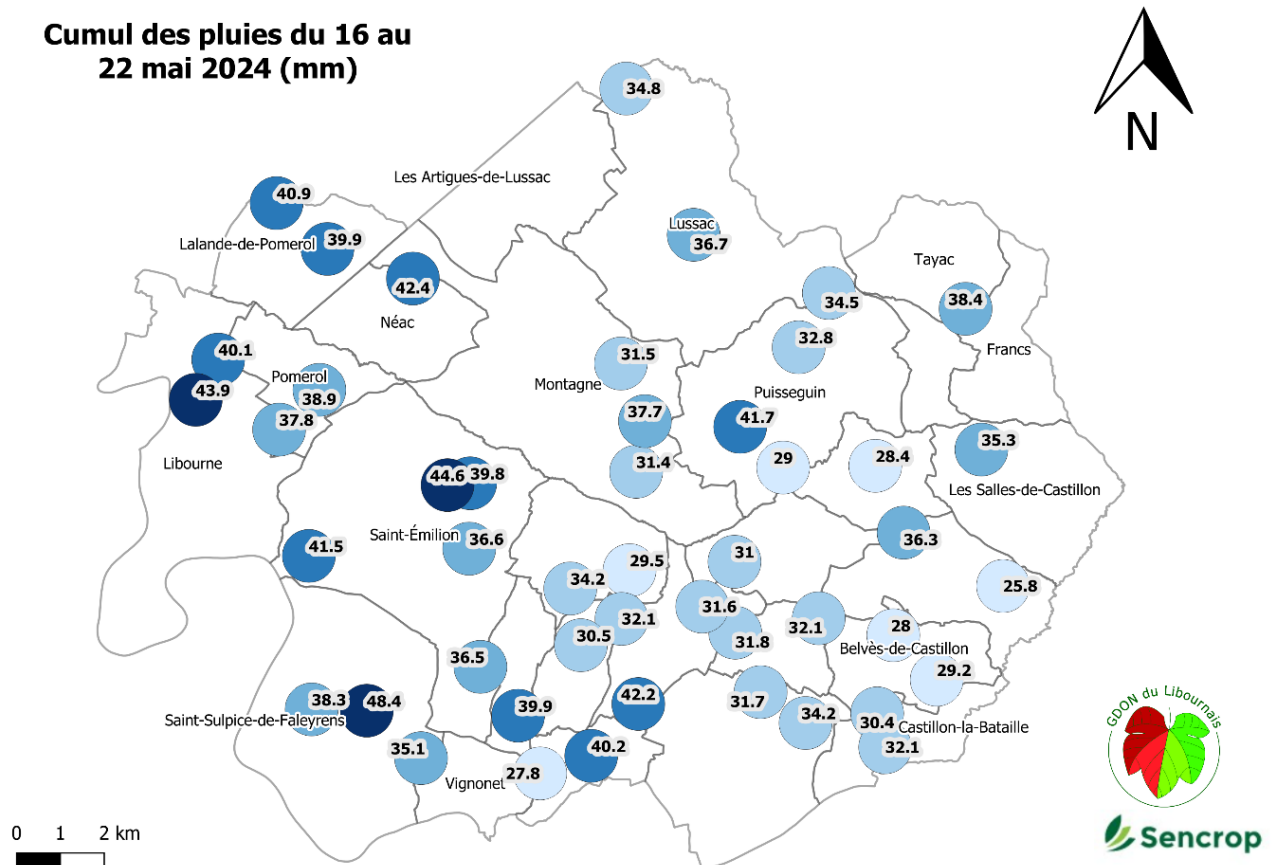
	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
<b>Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)</b>	6,7 / 13,5°C	13,7 / 22,3°C	13,9 / 14,7°C	25,8 / 48,4 mm
<b>Moyenne de la semaine</b>	10,7°C	18,8°C	14,3°C	35,5 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 16 au 22 mai, source Sencrop, 48 points d'analyse

La semaine s'est déroulée sous un temps couvert et pluvieux, associé à des T°C froides pour la saison. La T°C moyenne hebdomadaire est de 14,3°C, inférieure de 2°C par rapport à la semaine précédente. Les minimales sont relevées le jeudi 16 mai et se sont maintenues entre 8 et 12°C toute la semaine. Les maximales ont peu varié, comprises entre 17 et 21°C, le samedi 18 mai étant la journée la plus chaude.

Des pluies sous forme d'averses localisées (cumul = 2 mm) sont relevées tous les jours, alors qu'un épisode orageux survenu entre le 20 et le 21 mai a entraîné des cumuls plus importants, de 18 à 33 mm.

### Cumul des pluies du 16 au 22 mai 2024 (mm)



Carte 1 : Cumul des pluies du 16 au 22 mai 2024

### Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 23 au 29 mai

Une dernière journée pluvieuse est prévue aujourd'hui jeudi 23 mai (cumul = 5 mm) avant le retour d'un temps sec et une légère remontée des T°C. Celles-ci resteront malgré tout fraîches pour la saison, avec des minimales attendues entre 9 et 13°C et des maximales autour de 20°C. Le samedi 25 mai devrait se démarquer avec des maximales annoncées jusqu'à 24°C selon les modèles.

A l'exception de ce jeudi, aucune pluie n'est prévue dans les dix prochains jours.



## Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le mardi 21 mai. Les T°C fraîches semblent freiner la pousse végétative de la vigne, les mesures de croissance montrent une élongation de 7 à 13 cm selon les parcelles (source Phloeme, Vitivista) et un gain d'1 à 2 feuilles. Sur notre réseau, le stade moyen est boutons floraux séparés. La phénologie varie de 7 – 8 feuilles étalées sur la parcelle la plus tardive (Puisseguin) à toutes premières fleurs observées sur le site le plus précoce (Saint Emilion).



## Observation des ravageurs

### Eudémis :

Le premier vol se termine sur la zone, le réseau de pièges est mis en pause et sera réactivé pour le suivi du 2<sup>ème</sup> vol. Aucun glomérule n'a pour l'instant été observé.

Le comptage des glomérules est un indicateur de pression vers de grappe de début de saison. Il doit être effectué au moment du pic de glomérules, qui devrait être atteint dans les deux prochaines semaines. Cette observation participe à évaluer la nécessité d'une intervention phytosanitaire en 2<sup>ème</sup> génération. Le GDON du Libournais effectuera un suivi sur les parcelles du réseau de pièges à partir de la semaine prochaine. Il est cependant nécessaire de réaliser vos propres observations afin d'évaluer au mieux la pression réelle sur votre parcellaire.



## Flavescence Dorée

### Communication 2024

Vos informations individuelles de traitements obligatoires ont été transmises **par mail le 17 avril 2024 ou par voie postale le 19 avril**, pour les exploitants n'ayant pas fait suivre de mail au GDON.

**Un second courrier est adressé aux seuls vignerons concernés par des traitements obligatoires.** Il contient les dates officielles de traitement ainsi qu'un rappel des différentes obligations règlementaires à prendre en compte lors de la réalisation de vos interventions insecticides. Ce courrier a été envoyé par mail **ce jeudi 23 mai** ou par courrier dans les jours à venir.

### Suivi des populations larvaires

Les premières larves ont été observées par nos soins le mercredi 24 avril (Saint Emilion), les derniers suivis (21 mai) montrent une augmentation significative des populations larvaires sur l'ensemble des sites (populations variant de 19 à 139 %).

## Dates de traitement obligatoire Cicadelles de la FD 2024

Les dates de traitement obligatoires sont disponibles dans les tableaux ci-dessous.

<b>DATES DES TRAITEMENTS CFD POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHESE</b>			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon consignes individuelles du 17 avril 2024)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>sur adultes</u>
<b>Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2023</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 3 et le 9 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 14 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	<b>OBLIGATOIRE</b> à partir de la dernière semaine de juillet
<p style="text-align: center;"><b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</b></p> <p style="text-align: center;">ART_LUS, ART01, BELV01, COND01, FRAN01, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS03, LUS04, LUS05, LUS06, LUS08, LUS09, LUS10, LUS11, MONB02, MONT02, MONT03, PUI03, PUI04, STCH02, STCI01, STCI02, STGEN01, STEM01, STEM02, STEM03, STET01, STMA01, STPA01, STPHI02, STPHI03, STSU01, STSU03, STSU04, STSU05, STSU06, STSU08, SALL05</p>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 3 et le 16 juin	AUCUN	<b>SELON INSTRUCTIONS DU GDON</b> (courrier à suivre fin juillet / début août)

<b>DATES DES TRAITEMENTS CFD POUR LES UTILISATEURS DE PYREVERT</b>			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon consignes individuelles du 17 avril 2024)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>larvaire</u>
<b>Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2023</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 3 et le 9 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 8/10 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	<b>OBLIGATOIRE</b> 8/10 jours après le 2 <sup>ème</sup> traitement
<p style="text-align: center;"><b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer, situées dans les SECTEURS :</b></p> <p style="text-align: center;">ART_LUS, ART01, BELV01, COND01, FRAN01, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS03, LUS04, LUS05, LUS06, LUS08, LUS09, LUS10, LUS11, MONB02, MONT02, MONT03, PUI03, PUI04, STCH02, STCI01, STCI02, STGEN01, STEM01, STEM02, STEM03, STET01, STMA01, STPA01, STPHI02, STPHI03, STSU01, STSU03, STSU04, STSU05, STSU06, STSU08, SALL05</p>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 3 et le 9 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 8/10 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	AUCUN

# Maladies Cryptogamiques

**DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 21 mai 2024**

**Mildiou : Risque très fort**, présence très régulière sur feuilles et sur inflorescences dans le parcellaire traité, conserver une protection phytosanitaire continue.

**Black rot** : Faible évolution des symptômes depuis la semaine dernière, maintenir une protection adaptée au vignoble.

**Oïdium** : Risque faible mais en hausse. Le stade phénologique de généralisation de la protection phytosanitaire est atteint sur la majorité du parcellaire.

## DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 23 au 29 mai 2024

### MILDIU

<b>Symptômes détectés au vignoble</b>	<p><b>Sur Témoins Non Traités</b> : 15 placettes sur 16 sont touchées par le mildiou. Le nombre de symptômes a significativement évolué par rapport à la semaine dernière. Les fréquences d'attaque sur feuilles ont doublé en moyenne : 20% des feuilles sont désormais touchées (allant de 10% à 66%). 3% des grappes sont touchées par le rot gris (jusqu'à 13% sur une parcelle à Libourne), en légère augmentation. Les symptômes sur rameaux sont également en nette hausse.</p> <p>Ces nouveaux symptômes sont probablement l'extériorisation des contaminations issues des épisodes pluvieux entre le 25 avril et 7 mai. Ils sont bien visibles sur feuilles mais restent en cours d'apparition sur inflorescences.</p> <p><b>Sur le vignoble traité</b> : Dans l'ensemble, l'évolution des fréquences d'attaques sur feuilles et inflorescences est faible.</p> <p>Bien que d'intensité variable, la présence du mildiou est généralisée à l'ensemble du parcellaire et induit un risque de repiquage quasi-permanent dans les conditions météo actuelles.</p>
---------------------------------------	---

<p><b>Contaminations détectées par les modèles</b></p>	<p><b>Episode contaminant du 25 avril au 7 mai</b> : des contaminations primaires importantes ont été détectées avec apparition des symptômes foliaires prévue entre le 8 et le 14 mai 2024 <b>désormais visibles au vignoble</b>.</p> <p><b>Episode contaminant du 13 au 15 mai</b> : des contaminations primaires et secondaires importantes ont été détectées, associées à une longue période d'incubation et une expression à partir du 24 mai.</p> <p><b>Episode contaminant du 17 au 22 mai</b> : des nouvelles contaminations primaires et secondaires sont prévues avec une expression à partir du 28 mai.</p>
<p><b>Contaminations prévues par les modèles</b></p>	<p><b>Pluies éventuelles du 23 mai</b> : de nouvelles contaminations primaires et secondaires sont prévues sur cette journée avec extériorisation début juin.</p>
<p><b>Conclusion</b></p>	<p>La présence généralisé du mildiou sur le parcellaire et la régularité des épisodes pluvieux depuis un mois ont abouti à un échelonnement de la sortie des symptômes, toujours en cours</p> <p>Si une période d'accalmie est prévue la semaine à venir, la hausse des températures associées à des hygrométries élevées et des périodes d'incubation longues <b>maintient le risque à un niveau très élevé</b>. La protection doit être maintenue sur les parcelles présentant des symptômes. Un report peut être envisagé sur les parcelles <b><u>strictement indemnes</u></b>, en amont des futures pluies contaminantes.</p>

### BLACK ROT

<p><b>Contaminations détectées par les modèles</b></p>	<p><b>Pluie du 14 avril</b> : Les symptômes sont désormais visibles au vignoble.</p> <p><b>Période du 26 au 28 avril</b> : Contaminations détectées qui aboutissent à une sortie des symptômes à partir du 17 mai.</p> <p><b>Période du 5 au 8 mai</b> : Contaminations prévues dont les symptômes devraient être visibles à partir du 24 mai.</p> <p><b>Périodes du 13 au 15 mai et du 20 au 21 mai</b> : De nouvelles incubations sont détectées sans que l'on puisse à ce jour déterminer la date d'extériorisation.</p>
<p><b>Contaminations à venir</b></p>	<p>Les modèles n'enregistrent pour l'instant pas de nouvelles contaminations après les pluies du 21 mai.</p>
<p><b>Symptômes détectés</b></p>	<p><b>Sur Témoins Non Traités</b> : Légère hausse des symptômes sur feuille avec des fréquences d'attaques allant de 1 à 11% (contre 6% max la semaine dernière) sur les parcelles atteintes. 6 placettes sur 16 ne présentent aucun symptôme, contre 7 la semaine dernière.</p> <p><b>Sur le vignoble traité</b> : Aucune évolution significative n'a été observée.</p>

<b>Conclusion</b>	Des incubations sont en cours et de nouveaux symptômes peuvent apparaître ces prochains jours. Compte tenu du stade phénologique de la vigne, et des conditions climatiques qui restent favorable à la maladie, il est conseillé d'associer systématiquement une protection black rot à celle du mildiou, à l'approche de la floraison.
-------------------	---

### OÏDIUM

<b>Stade de sensibilité</b>	Le stade maximal de sensibilité des grappes à l'oïdium 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).
<b>Symptômes détectés</b>	Les tous premiers symptômes sont signalés dans le Médoc et l'Entre Deux Mers (source BSV 8). La présence de l'oïdium au vignoble reste anecdotique pour l'instant.
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	Le risque général, faible jusqu'à présent, va augmenter sous un temps sec mais couvert plus favorable au développement de l'oïdium.
<b>Conclusion</b>	Le risque oïdium est faible et la maladie reste absente du vignoble. La séparation des boutons floraux est désormais atteinte sur la majorité du vignoble et les conditions climatiques redeviennent plus favorables à la maladie. Il est donc conseillé d'adopter une protection généralisée à partir de ce stade.

**Prochain bulletin : le 30 mai 2024**

**L'équipe du GDON du Libournais.**