



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

Bulletin Technique 06

Le 07 mai 2024

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 05 du 30 avril 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

Phénologie	Stade moyen 7 feuilles étalées, faible évolution depuis la semaine dernière
Mildiou	Risque très fort, risque de nouvelles extériorisations dans les jours à suivre
Black rot	Apparition de rares symptômes en cours, prendre en compte le black rot dans la stratégie de protection phytosanitaire
Oïdium	Risque faible sous les conditions actuelles
Flavescence Dorée	Les courriers de traitement ont été transmis par mail ou par courrier Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici
Vers de la Grappe	Fin de premier vol d'eudémis

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

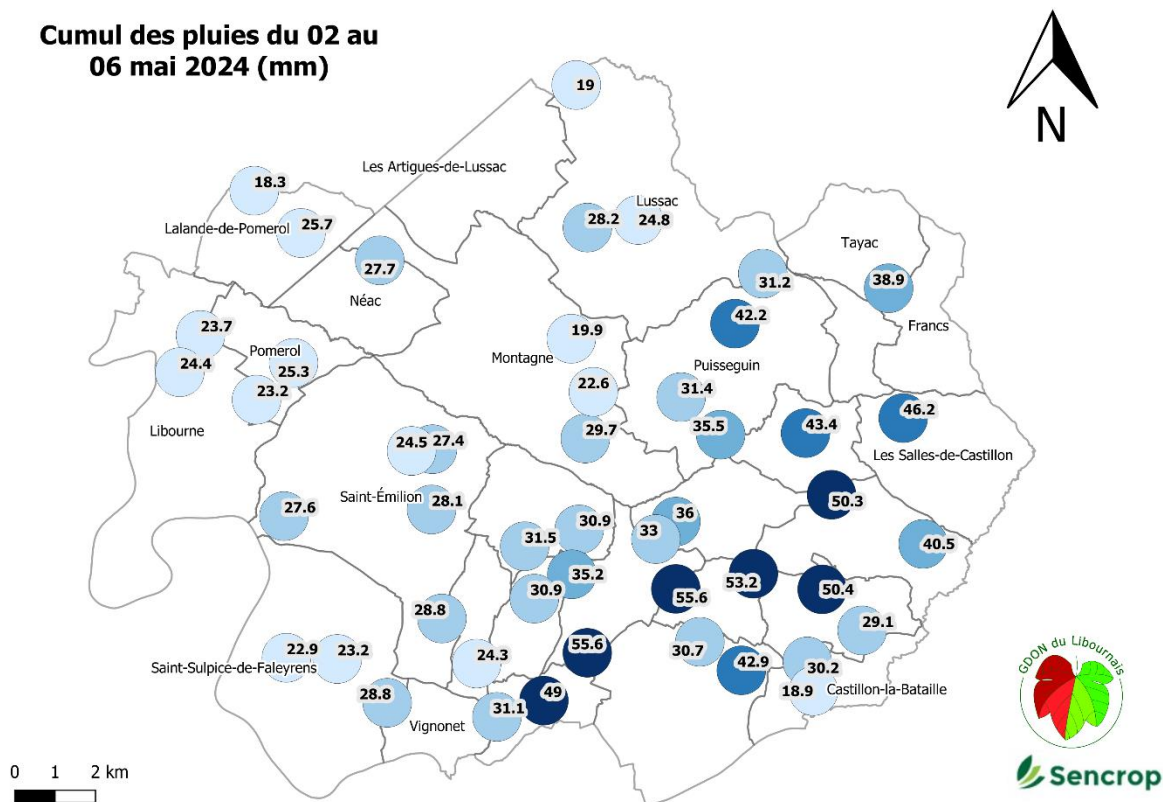
SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 02 au 06 mai 2024

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	3.8 / 13.2°C	13.2 / 23.5°C	12.9 / 13.9°C	19 / 55.6 mm
Moyenne de la semaine	9.4°C	16.9°C	13.4°C	32.6 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 02 au 06 mai, source Sencrop, 48 points d'analyse

La tendance froide débutée le 20 avril s'est maintenue jusqu'au lundi 06 mai avec des T°C moyennes de 13.4°C, comparables à celles de la semaine précédente. A l'exception du jeudi 02 mai présentant les minimales les plus froides, les autres journées se sont caractérisées par des amplitudes thermiques inférieures à 10°C et des maximales ne dépassant pas 18°C. La journée de dimanche 05 mai est la seule exception avec des maximales avoisinant 23°C.

Des pluviométries abondantes, sous formes d'averses irrégulières et peu prévisibles ont eu lieu tous les jours depuis le 02 mai. Elles ont entraîné des cumuls majoritairement enregistrés les 04 et 05 mai variant de 19 à plus de 55 mm. La différence importante de cumul provient d'une averse orageuse intervenue le 05 mai sur le secteur Est et ayant atteint son intensité maximale dans un couloir reliant Saint Pey d'Armens à Francs.





Phénologie au vignoble

Les T°C froides accumulées depuis le 20 avril ont considérablement ralenti l'évolution de la phénologie. Le stade moyen est de 7 feuilles étalées et varie entre 6 feuilles étalées, inflorescences en croissance (Puisseguin) et 9 feuilles étalées, boutons floraux agglomérés (Saint Emilion, Libourne).

La pousse de la végétation, légèrement supérieure à la semaine précédente reste réduite pour la période (de 2 à 11 cm par semaine) pour une moyenne de 4 cm (source Vitivista).



Observation des ravageurs

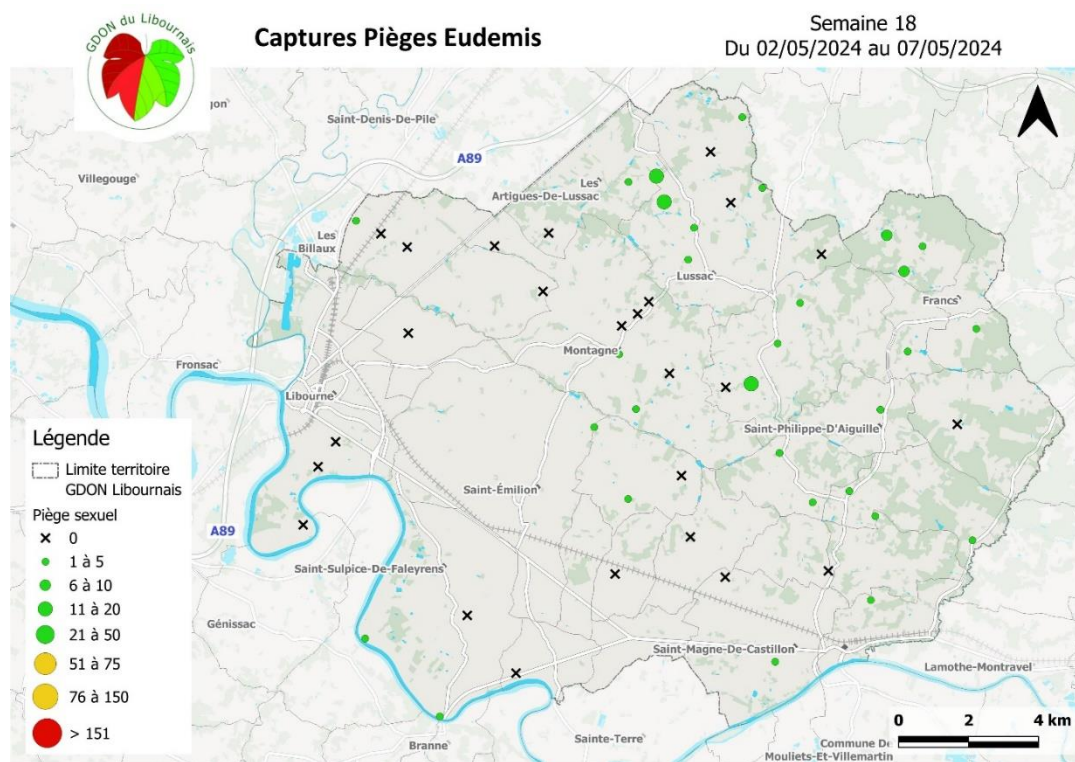
Réseau 2024

Durant le 1^{er} vol, le réseau de surveillance eudémis est composé de 55 pièges sexuels répartis sur le territoire. Il sera étoffé de pièges alimentaires à compter du 2^{ème} vol.

Eudémis :

29 des 55 pièges enregistrent au moins une capture pour une moyenne de 1,5 individus / piège, en baisse significative par rapport aux 3 dernières semaines. Le premier vol est ainsi en train de se terminer sur la zone.

Carte 2 : Carte de vol d'eudémis, du 02 au 07 mai 2024, réseau GDON du Libournais.





Flavescence Dorée

Zones de traitement obligatoire 2024

Vos informations individuelles de traitements obligatoires ont été transmises **par mail** le mercredi 17 avril 2024.

Une partie des courriers a été envoyée par voie postale le 19 avril, pour les exploitants n'ayant pas fait suivre de mail au GDON.

Suivi des populations larvaires

L'évolution des populations larvaires de cicadelles de la flavescence dorée reste faible, la majorité des parcelles ne présente toujours pas de larves. Seule la parcelle avec les émergences les plus précoces (24 avril) montre une dynamique réelle des éclosions.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Les 06 et 07 mai 2024

Mildiou : Risque très fort, présence très régulière sur feuilles et sur inflorescences dans le parcellaire traité, conserver une protection phytosanitaire continue en renouvelant en amont au plus proche possible des épisodes pluvieux les plus significatifs.

Black rot : Apparition de rares premiers symptômes en cours, maintenir une protection adaptée au vignoble.

Oïdium : Risque faible. L'atteinte du stade phénologique de généralisation de la protection phytosanitaire est imminente dans les parcelles les plus en avance

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 07 au 15 mai 2024

MILDIOU

Symptômes détectés au vignoble	<p>Sur Témoins Non Traités : 14 placettes sur 16 sont désormais touchées par le mildiou. La fréquence d'attaque foliaire est assez stable et comparable à celle du 29 avril même si les taches sont plus sporulantes. Le rot gris fait son apparition depuis le 03 mai et concerne 5 placettes sur 16 dont 1 seule touchée significativement.</p> <p>Sur le vignoble traité : les pluies du 7 au 9 avril ont entraîné les contaminations foliaires importantes visualisées à partir 29 avril, qui se sont ensuite exprimées sur inflorescence à compter du 03 mai. Dans la suite logique du scénario déjà décrit, les parcelles phénologiquement précoces sont les plus touchées tandis que les parcelles très tardives sont souvent exemptes de symptômes. L'immense majorité des parcelles montre des symptômes foliaires, parfois anecdotiques et parfois très réguliers. Les symptômes de rot gris sont généralement nuls à faibles mais touchent déjà 25 % des inflorescences dans les situations les plus alarmantes (source Vitivista et GDON).</p>
Contaminations détectées par les modèles	<p>Episode contaminant du 25 au 28 avril : des contaminations primaires importantes ont été détectées avec apparition des symptômes foliaires prévues à compter du 08 mai 2024.</p> <p>Episode contaminant du 03 au 07 mai : des contaminations primaires et secondaires importantes ont été détectées avec expression des symptômes foliaires prévue entre le 10 et le 14 mai.</p>
Contaminations prévues par les modèles	<p>Période du 08 au 13 mai : aucune contamination primaire ou secondaire n'est modélisée jusqu'au 13 mai.</p>
Conclusion	<p>La période du 08 au 13 mai constitue une accalmie avant le retour d'un temps pluvieux pour l'instant prévu pour le lundi 13 mai au soir. Cette période s'accompagnera de l'expression de nouveaux symptômes dont l'intensité dépendra de l'efficacité de la protection phytosanitaire mise en place entre le 26 avril et le 07 mai.</p> <p>Compte tenu du risque très élevé de contamination, une protection phytosanitaire continue est à maintenir, en privilégiant si possible les renouvellements au plus proche possible du prochain épisode pluvieux afin de maximiser l'efficacité des produits de contact sur les organes en présence.</p>

BLACK ROT

Contaminations détectées par les modèles	<p>Pluies du 7-9 avril : Les symptômes de cette première contamination sont désormais visibles au vignoble.</p> <p>Pluie du 14 avril : Deuxième épisode contaminant, avec des symptômes qui devraient apparaître autour du 10 mai.</p> <p>Période du 26-28 avril : Contamination détectée sous les pluies du 26 au 28 avril avec apparition des symptômes autour de mi-mai.</p> <p>Période du 02 au 07 mai : De nouvelles incubations, plus significatives, sont détectées sous ces épisodes pluvieux, avec une extériorisation qui n'aura pas lieu avant fin mai.</p>
Contaminations à venir	Les modèles n'enregistrent pas de nouvelles contaminations jusqu'au 13 mai prochain.
Symptômes détectés	<p>Sur Témoins Non Traités : Les premiers symptômes ont été observés le 29 avril. Il y a eu peu d'évolution de la maladie cette semaine. 8 placettes sur 16 sont touchées par le black rot, mais les fréquences d'attaque sur feuilles restent encore faibles (1% en moyenne, max 8%).</p> <p>Sur le vignoble traité : Quelques taches foliaires sont ponctuellement observées (6 parcelles sur 16), sans situation de virulence généralisée pour le moment.</p> <p>De rares symptômes sont observés au vignoble et devraient encore faiblement progresser jusqu'en fin de semaine, correspondant aux épisodes de contaminations situés entre le 7 et le 14 avril.</p>
Conclusion	Les premières taches de black rot sont désormais visibles et de nouveaux symptômes sont en cours d'incubation. Compte tenu du stade phénologique de la vigne, il est conseillé de renouveler la protection contre la black rot à l'amont des prochaines pluies significatives.

OÏDIUM

Stade de sensibilité	<p>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 (où jusqu'à la véraison en fonction du risque parcellaire et annuel).</p> <p>Par mesure de prévention et afin d'éviter une colonisation trop précoce du feuillage, il est possible de débiter la protection au stade 6 feuilles étalées sur des parcelles historiquement sensibles, où des symptômes ont été observés durant les précédents millésimes.</p>
Symptômes détectés	Aucun symptôme n'a été détecté dans le département.

<p>Evaluation du risque dans les jours à suivre</p>	<p>Le risque général est actuellement faible au vignoble car la maladie cumule les facteurs défavorisant depuis une longue période :</p> <ul style="list-style-type: none"> - T°C froides ralentissant les cycles d'incubation - Faible végétation sans zone d'ombre - Forts cumuls pluviométriques - Absence de symptôme
<p>Conclusion</p>	<p>Le risque oïdium est faible et la maladie reste totalement absente du vignoble à l'échelle départementale. Les parcelles les plus précoces phénologiquement atteindront cependant bientôt le stade de séparation des boutons floraux, à partir duquel une protection systématique contre la maladie est conseillée. Cette recommandation est valable pour les parcelles à risque. Pour les parcelles plus tardives et non sensibles, il est encore possible de décaler le départ de protection</p>

Prochain bulletin : le 16 mai 2024

L'équipe du GDON du Libournais.