



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

Bulletin Technique 10

Le 06 juin 2024

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 10 du 04 juin 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 23 % floraison |
| Mildiou | Maintien d'un risque élevé sur la période à suivre |
| Black rot | Symptômes en cours d'expression- vigilance au passage de la nouaison |
| Oïdium | Risque faible mais protection phytosanitaire indispensable pendant la floraison |
| Flavescence Dorée | Les dates de traitements 2024 sont disponibles en page 4-5 |
| Vers de la Grappe | Bilan glomérules provisoire |

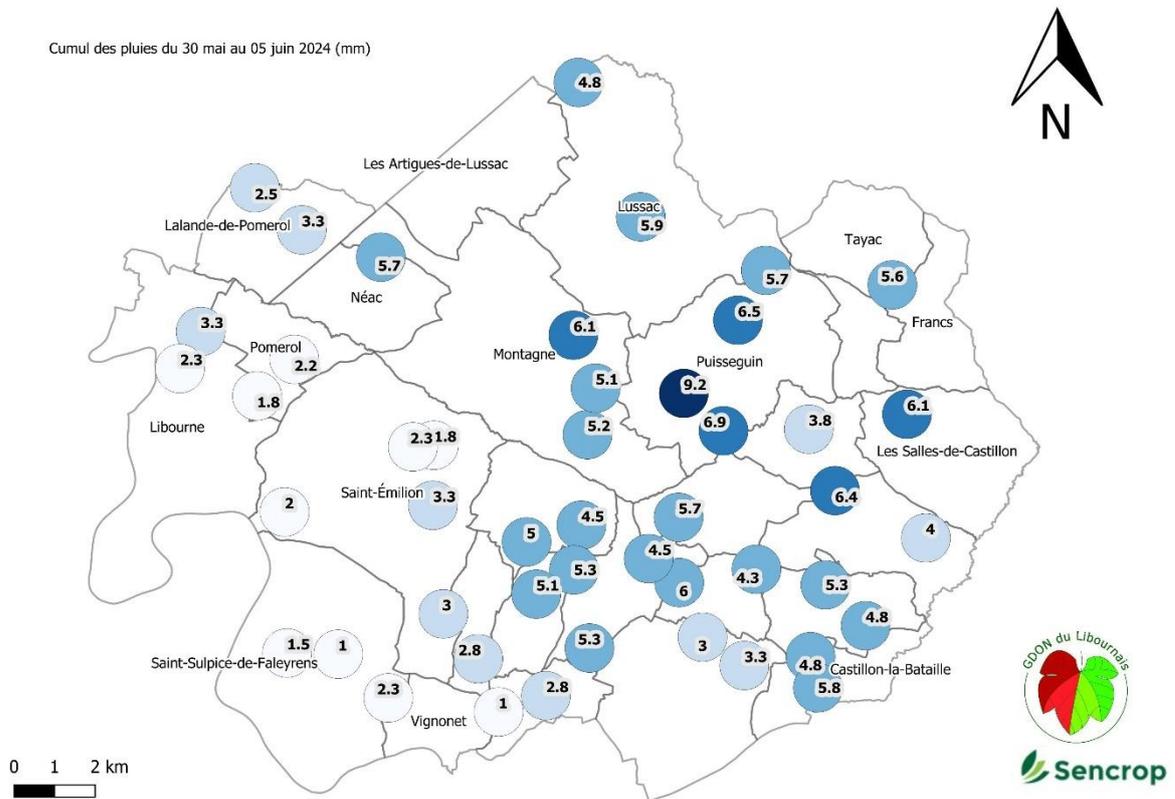
SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 30 mai au 05 juin 2024

| | Températures | | | Pluviométrie (cumul) |
|--|--------------|--------------|---------------|----------------------|
| | Minimales | Maximales | Moyennes | |
| Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max) | 7,1 / 14,7°C | 19,6/ 29,2°C | 14,3 / 20,9°C | 1 / 9,2 mm |
| Moyenne de la semaine | 10,6°C | 23°C | 16,9°C | 4,3 mm |

Tableau 1 : Données météorologiques : du 30 mai au 05 juin, source Sencrop, 48 points d'analyse

Les T°C progressent à nouveau de +1,2°C cette semaine avec une moyenne de 16,9°C. Elles sont restées fraîches entre jeudi 30 mai et la fin du week-end (T°C moyennes avoisinant les 16,5°C) avant de marquer une progression constante entre lundi 03 juin et mercredi 05 juin où la T°C moyenne a atteint 19,8 °C et la maximale 29,2°C. Des faibles précipitations ont eu lieu entre le 30 mai et le 01 juin, entraînant des cumuls variant entre 1 et 9,2 mm, majoritairement localisés sur le centre et l'est du territoire.



Carte 1 : Cumul des pluies du 30 mai au 05 juin

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 6 au 12 juin

Tous les modèles consultés s'accordent sur une poursuite des T°C chaudes jusqu'à samedi 08 juin mais diffèrent concernant les précipitations à venir à partir du week-end. Les T°C maximales vont atteindre 26°C vendredi 7 juin avant d'entamer une baisse continue débutant entre samedi et dimanche qui se poursuivra jusqu'en milieu de semaine (T°C max proche de 20°C). Les minimales suivront la même tendance et resteront autour des 14°C pour ensuite diminuer autour des 10-11°C mercredi 12 juin.

Les deux modèles s'accordent sur des faibles précipitations ce jeudi 6 (2mm) et vendredi 7 (3mm). Les prévisions sont particulièrement discordantes sur le week-end, variant entre des cumuls de 5 et 21 mm selon les sources. A partir de lundi 10, des faibles pluies (0-3mm) sont annoncées.



Phénologie au vignoble

Les observations de phénologie ont été réalisées le lundi 03 juin. Le stade moyen sur notre réseau était floraison réalisée à 23 %, variant entre toutes premières fleurs observées et floraison réalisée à 68 %. Sur les parcelles les plus précoces, la floraison s'est déroulée sur un intervalle de temps relativement long, une semaine s'est écoulée entre la détection des premières fleurs et la mi-floraison. La hausse des T°C enregistrée cette semaine a cependant accéléré le processus pour les parcelles plus tardives.

Les mesures d'élongations de rameaux transmises par nos partenaires (Phloème, Vitivista) témoignent d'une pousse désormais active, avec des élongations moyenne de 9 cm et des valeurs maximales pouvant atteindre 20 cm.



Observation des ravageurs

Eudémis : pression en glomérules

L'observation des pressions en glomérules est actuellement en cours dans les parcelles du réseau de surveillance. Le bilan provisoire fait état d'une valeur moyenne de 9 % de glomérules pour 43 sites suivis, et une répartition assez homogène du ravageur (peu de valeurs extrêmes détectées). Ce niveau de pression peut être qualifié de moyen, la moyenne historique du réseau (toutes années confondues depuis 2008) s'établissant à 11 %, soit très proche de la valeur 2024.

Les larves observées sont majoritairement petites (L1 à L3), laissant présager que les pressions peuvent encore évoluer et que le départ du 2^{ème} vol n'est pas imminent. Un bilan définitif sera dressé la semaine prochaine.



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 suivants.

Suivi des populations larvaires

Les premières larves ont été observées par nos soins le mercredi 24 avril (Saint Emilion), les derniers suivis (03 juin) montrent une baisse de la proportion du premier stade larvaire (L1), indiquant que la majorité des éclosions a déjà eu lieu, le deuxième stade reste majoritaire mais la proportion de larves au stade L3 est en augmentation. Les premiers stades L4 sont attendus très prochainement.

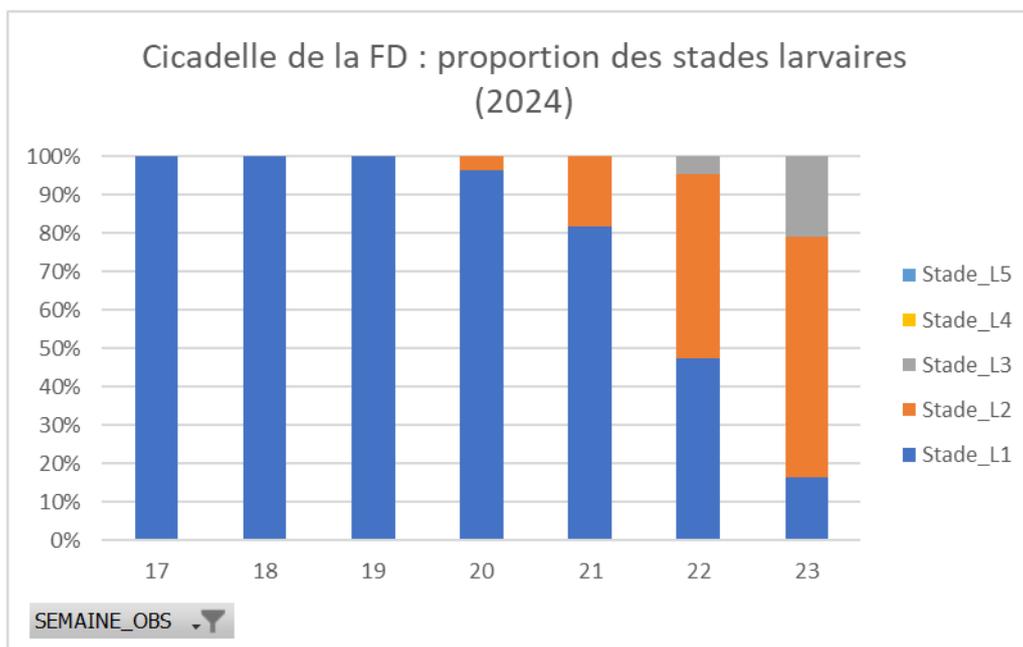


Figure 1 : proportion des stades larvaires (CFD, 2024)

Dates de traitement obligatoire Cicadelles de la FD 2024

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

| DATES DES TRAITEMENTS CFD POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHESE | | | |
|--|--|--|--|
| LOCALISATION DES PARCELLES (selon consignes individuelles du 17 avril 2024) | 1er traitement larvaire | 2ème traitement larvaire | 3ème traitement <u>sur</u> <u>adultes</u> |
| Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2023 | OBLIGATOIRE ENTRE le 3 et le 9 juin | OBLIGATOIRE 14 jours après le 1 ^{er} traitement | OBLIGATOIRE à partir de la dernière semaine de juillet |

| | | | |
|--|--|--------------|---|
| <p>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer,</p> <p>situées dans les SECTEURS :</p> <p>ART_LUS, ART01, BELV01, CONDO1, 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> | <p>OBLIGATOIRE ENTRE le 3 et le 16 juin</p> | <p>AUCUN</p> | <p>SELON INSTRUCTIONS DU GDON (courrier à suivre fin juillet / début août)</p> |
|--|--|--------------|---|

| DATES DES TRAITEMENTS CFD POUR LES UTILISATEURS DE PYREVERT | | | |
|--|--|--|---|
| LOCALISATION DES PARCELLES (selon consignes individuelles du 17 avril 2024) | 1er traitement larvaire | 2ème traitement larvaire | 3ème traitement larvaire |
| Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2023 | OBLIGATOIRE ENTRE le 3 et le 9 juin | OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 1 ^{er} traitement | OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 2 ^{ème} traitement |
| <p>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer,</p> <p>situées dans les SECTEURS :</p> <p>ART_LUS, ART01, BELV01, CONDO1, 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> | OBLIGATOIRE ENTRE le 3 et le 9 juin | OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 1 ^{er} traitement | AUCUN |

Optimiser son positionnement de traitement contre la cicadelle de la FD

| | |
|---|--|
| Cas 1 : utilisation de Pyrèvert ou parcelles contaminées par la FD | Intervenir dès que possible au plus proche du 03 juin, renouveler 10 jours plus tard (après la floraison) pour le pyrèvert |
| Cas 2 : parcelles non contaminées en insecticide conventionnel | Intervenir fin de semaine prochaine afin de cibler le maximum d'éclosion (7-10 juin) |

Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 06 juin 2024

Mildiou : maintien d'une forte pression, protection phytosanitaire continue à maintenir

Black rot : extériorisation de symptômes en cours, maintenir une protection efficace au passage de la nouaison sur parcelles touchées

Oïdium : risque toujours faible en l'absence de symptômes détectés

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 06 au 12 juin

MILDIU

| | |
|---|--|
| Symptômes détectés au vignoble | <p>Sur Témoins Non Traités : Forte progression du mildiou. Les fréquences moyennes d'attaque sur feuilles ont augmenté de 30% à 51% (allant de 9% à 94% au lycée de Montagne) et celles sur grappes ont également doublé, passant de 16 à 30 %.</p> <p>Sur le vignoble traité : Dans l'ensemble, une légère évolution des attaques est visible mais dans une proportion nettement inférieure à celle des TNT. Elle est plus marquée sur feuilles que sur inflorescences. 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> |
| Contaminations détectées par les modèles | <p>Episode contaminant du 13 au 22 mai : les symptômes foliaires sont désormais visibles sur le parcellaire.</p> <p>Episode contaminant du 23 au 30 mai : seules des contaminations secondaires (repiquages) sont détectées par les modèles avec une expression foliaire visible au vendredi 7 juin.</p> <p>Episode contaminant du 31 mai au 6 juin : seules des contaminations secondaires seraient possibles dont les symptômes seront visibles entre le 7 et le 12 juin.</p> |
| Contaminations prévues par les modèles | <p>Episode contaminant du 07 au 09 juin : L'incertitude des prévisions météorologiques à suivre entraîne des scénarios contradictoires, allant de l'absence de contamination à des contaminations primaires et secondaires en fonction des modèles consultés.</p> |

| | |
|-------------------|--|
| Conclusion | <p>Les conséquences des pluies du mois de mai sont désormais visibles mais des symptômes sur grappes sont encore en cours d'apparition. Dans la majorité des situations, l'état sanitaire des parcelles traitées a peu évolué compte tenu des dégâts enregistrés dans les TNT.</p> <p>L'incertitude des conditions météorologique à suivre associée à une présence généralisée du mildiou au vignoble nécessite de maintenir une protection phytosanitaire continue.</p> <p>Un état des lieux des conséquences du mois de mai sera réalisable à compter de la mi-juin.</p> |
|-------------------|--|

BLACK ROT

| | |
|---|---|
| Contaminations détectées par les modèles | <p>Périodes du 13 au 15 mai : Les symptômes sont visibles depuis le 2 juin.</p> <p>Période du 20 au 21 mai : Les incubations vont s'extérioriser à compter du 06 juin</p> <p>Période du 28 mai au 1^{er} juin : De nouvelles incubations sont détectées avec une date de sortie des symptômes indéterminée.</p> |
| Contaminations à venir | Aucune nouvelle contamination n'est détectée jusqu'au 13 juin. |
| Symptômes détectés | <p>Sur Témoins Non Traités : légère hausse en moyenne des symptômes foliaires avec des pycnides désormais majoritairement visibles. La totalité des placettes est désormais touchée (14/16 la semaine dernière). La fréquence d'attaque foliaire passe de 9% à 11,75%, avec une évolution significative sur une seule parcelle. De rares expressions sur inflorescences ont été détectées pour la première fois.</p> <p>Sur le vignoble traité : la situation générale diffère des TNT et le black rot sur feuilles ne présente généralement pas d'évolution.</p> |
| Conclusion | Les résultats d'observation invitent à la prudence sur la stratégie de protection contre le black rot . Des nouvelles sorties de symptômes sont apparus sur le début du mois de juin. A l'approche de la nouaison, il est conseillé de maintenir une stratégie de protection efficace dans le parcellaire qui présente des symptômes. Le cas échéant, une surveillance de leur évolution doit être effectuée dans les jours à suivre. |

OÏDIUM

| | |
|-----------------------------|--|
| Stade de sensibilité | 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 au passage de la floraison et jusqu'au début de fermeture de la grappe dans des situations de faible pression. |
|-----------------------------|--|

| | |
|---|--|
| Symptômes détectés | Les tous premiers symptômes ont été signalés dans le Médoc et l'Entre Deux Mers (source BSV 8), sans évolution notable depuis. La présence de l'oïdium au vignoble reste anecdotique pour l'instant. |
| Evaluation du risque dans les jours à suivre | Les conditions climatiques sont moyennement favorables : Les T°C restent inférieures à l'optimum de développement du champignon mais le maintien d'un temps couvert associé à des faibles pluviométries intermittentes lui seront bénéfiques. La croissance de la végétation crée également des zones d'ombres qui lui permettent de se développer car le champignon est sensible aux rayons UV. |
| Conclusion | Le stade phénologique actuel nécessite de maintenir une protection phytosanitaire qui doit être adaptée à une situation de faible pression généralisée. |

Prochain bulletin : le 13 juin 2024

L'équipe du GDON du Libournais.