

GDON du Libournais

BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion

Email: animateur@gdon-libournais.fr

Tel: 06 82 43 69 81

Bulletin Technique 14 Le 03 juillet 2025

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le BSV n°14 du 1er juillet 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 épidémio-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 Weenat 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 | Fermeture de la grappe en cours | |
| Mildiou | Progression du rot brun, risque de repiquage en cas de pluie > à 3 mm | |
| Black-rot | Risque faible sauf en cas de pluie > à 5 mm | |
| Oïdium | Maintien d'une protection jusqu'à la fermeture de la grappe généralisée | |
| Eudémis | Fin du 2 ^{ème} vol, faible pression de pontes | |
| Flavescence Dorée | Début du vol des adultes, réseau 2025 en cours de finalisation | |



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 26 juin au 02 juillet 2025

Tableau 1: Données météorologiques du 26 juin au 02 juillet, source Sencrop (46 points) et Weenat (15 points)

| | Températures | | | Pluviométrie |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| | Minimales | Maximales | Moyennes | (cumul) |
| Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max) | 11,7°C / 22,2°C | 25,9 / 41,5°C | 24,5 / 27,1°C | 0 / 1,3 mm |
| Moyenne de la semaine | 17,6°C | 33,9°C | 26,1°C | 0,3 mm |

La semaine est marquée par un nouvel épisode de chaleur. Les T°C maximales ont été en hausse toute la semaine, débutant autour de 29°C le jeudi 26 juin pour atteindre 39°C le lundi 30 juin. Seule la journée du mercredi 02 juillet a été plus fraiche, avec des T°C maximales autour de 27°C. Dans le même temps, les T°C minimales se sont maintenues entre 14 et 17°C jusqu'au 28 juin, avant de monter au-dessus de 20°C à partir du 1^{er} juillet. La T°C moyenne hebdomadaire est de 26,1°C, en hausse de 1,2°C par rapport à la semaine précédente.

Les seules précipitations enregistrées cette semaine sont des pluies résiduelles ayant eu lieu dans la nuit du mercredi 25 au jeudi 26 juin. Le cumul associé varie de 0 à 1,3 mm, pour une moyenne de 0,3 mm. Le reste de la semaine a été sec sur l'ensemble du territoire.

Météo prévisionnelle (OADEX, Météociel, Météo Blue, Weenat) : du 03 au 09 juillet

Les T°C vont se maintenir au-dessus de 30°C jusqu'à samedi 05 juillet, avant une chute autour de 23°C dimanche 06 et une lente remontée pour revenir à 30°C le mercredi 09 juillet. Les minimales seront en baisse constante, elles sont attendues autour de 20°C le jeudi 03 juillet et atteindront 12°C le mercredi 09.

Un seul des 4 modèles prévoit une légère pluie (0,7 mm) vendredi soir. Tous s'accordent pour annoncer un épisode pluvieux le dimanche 06 juillet. Il pourrait débuter dès samedi 05 (selon 2 sources / 4) et devrait se prolonger légèrement sur la journée de lundi 07. Les cumuls associés à cet évènement varient de 2 à 5 mm.



Phénologie au vignoble

Les observations ont été réalisées le lundi 30 juin. Le stade moyen observé est « grains de 5 – 6 mm ». La majorité du vignoble a débuté la fermeture de la grappe, seules les parcelles les plus tardives se situent encore au stade « grains de pois ». Les parcelles les plus avancées ont réalisé la fermeture complète des grappes. Les premières baies vérées devraient être observées d'ici une dizaine de jours.



Flavescence Dorée

Suivi des populations larvaires

Les populations larvaires sont en nette diminution au vignoble, la plupart des insectes se situant désormais au stade adulte.

Suivi des efficacités des traitements larvaires

La pose des pièges jaunes du réseau 2025 est désormais terminée. Ce réseau servira à évaluer l'efficacité des traitements obligatoires et la nécessité de les renouveler dans les zones concernées. Ces pièges sont pour l'instant inactifs (pas de plaque engluée), les piégeages débuteront en semaine 29 (lundi 14 juillet).

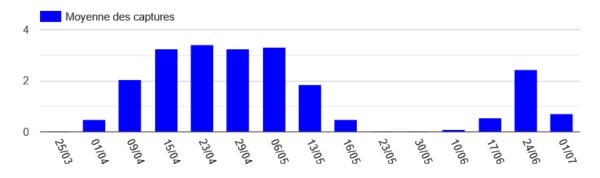
Des pièges supplémentaires sont également en cours de pose sur des zones non soumises à traitement obligatoire (ZNT). Ces pièges permettent d'évaluer les dynamiques de population de l'insecte en absence de perturbation par les applications insecticides.



Observation des ravageurs

Suivi du 2ème vol

Le 2^{ème} vol (débuté le 14 juin à Libourne) est en forte diminution sur l'ensemble des secteurs. Cette semaine, 6 des 11 pièges alimentaires présentent au moins une capture, pour une moyenne de 1,45 individus / piège / semaine (max = 10 papillons). 20 des 57 pièges sexuels ont également capté au moins un papillon, pour une moyenne de 0,5 (max = 5). La carte des vols est disponible sur notre <u>site.</u>



graphique 1 : courbes de vol eudémis (pièges sexuels) année 2025, GDON du Libournais

Les fortes T°C des quinze derniers jours ont entraîné une accélération du cycle du ravageur qui se traduit par une durée de vol très courte sur certains secteurs et une durée de développement des œufs très rapide, rendant complexe (parfois quasi-impossible) le positionnement de traitements ovicides avant l'émergence de larves.

Le vol est très probablement terminé sur les secteurs précoce et médian, une nouvelle augmentation des captures sur cette fin de semaine pour la zone tardive reste possible mais devra être confirmée en début de semaine prochaine.

Suivi de pontes

La première ponte a été signalée le lundi 16 juin à Libourne (source Phloème) et confirmée le mercredi 18, toujours à Libourne. Sur les secteurs précoce et médian, les perforations sont désormais majoritaires sur les pontes lors des suivis de terrain. Des pontes et des perforations peuvent désormais être visibles sur tous les secteurs.

Les pressions observées sont en augmentation mais restent faibles depuis le début du vol. Dans nos propres suivis, 13 parcelles non confusées connues comme très sensibles ont fait l'objet d'un suivi spécifique des pontes et des perforations, la moyenne des pontes est de 1 % (min : 0, max : 6%), la moyenne de perforations est de 4 % (min : 0, max : 12 %). Les partenaires techniques confirment également une augmentation de la présence des perforations au vignoble, avec une pression générale faible, inférieure à 5 %. Des situations de pressions localisées ont toutefois été identifiées à Montagne et Belvès de Castillon avec des perforations pouvant varier entre 20 et 40 % (source : Vitivista et Phloème).

Tableau 2 : synthèse des pressions vers de grappes G2

| SECTEURS | COMMUNES | PERIODE DE VOL | ETAT DU VOL | ETAT RAVAGEUR | NIVEAU DE PRESSION GENERAL | OPTIMUM DE POSITIONNEMENT DES TRAITEMENTS EFFET OVICIDE |
|----------|---|-------------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| PRECOCE | Appellation Pomerol, Lalande de Pomerol, Sud des appellations Saint Emilion et Côtes de Castillon | Du 14 juin au 26 juin | Fin de vol à confirmer | Perforations visibles et majoritaires sur les pontes | FAIBLE | 15-20 juin |
| MEDIAN | Montagne, Saint Christophe des Bardes, Les Artigues | Du 20 juin au 01 juillet | En diminution | Pontes et perforations visibles | FAIBLE | 20-25 juin |
| TARDIF | Lussac, Puisseguin, Côtes de Francs, Nord des Côtes de Castillon | Du 20 juin -encore en cours ? | En diminution à confirmer | Pontes et perforations visibles | FAIBLE | 25 juin-1 ^{er} juillet ? |

Conduite à suivre

Hormis dans le secteur le plus tardif et uniquement en cas de redémarrage du vol sur cette fin de semaine, il semble désormais trop tard pour programmer une intervention insecticide ciblant la G2.

Les fortes chaleurs ont affecté le ravageur (même s'il est encore trop tôt pour évaluer précisément leurs conséquences) et ont limité les capacités d'intervention phytosanitaire.

Ce contexte est très atypique en G2 et renvoie à l'importance d'une bonne analyse de risque au moment du démarrage du 3^{ème} vol afin de s'assurer que les pressions en présence n'ont pas évolué sur la dernière partie de l'été. Ce démarrage de 3^{ème} vol est attendu entre le 20 juillet et le 10 août selon la précocité du secteur.

Cicadelles vertes : suivi des populations

Les populations d'adultes de la cicadelle verte captées dans les pièges amorcent une légère diminution qui devra être confirmée la semaine prochaine. Les populations larvaires de 2ème génération sont désormais présentes dans les parcelles et devraient augmenter dans les jours à venir. Les parcellaires sensibles au risque de grillure doivent désormais faire l'objet d'un suivi régulier.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 30 juin 2025

Mildiou : Expression de nouveaux symptômes sur feuilles et extériorisation des symptômes sur grappes sous forme de rot brun. Contamination secondaire possible en cas de pluie > à 3 mm.

Black-rot: Baisse de sensibilité des baies en cours. Risque faible sauf en cas de pluie > à 5 mm.

Oïdium : Baisse de la sensibilité des grappes, maintenir une protection jusqu'au stade fermeture de la grappe généralisé.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 03 juillet au 09 juillet

MILDIOU

| Contaminations détectées par les modèles | Période du 19-22 juin : Les symptômes sont désormais visibles au vignoble sur feuilles et sur grappes depuis le 26 juin. Période du 26 juin au 01 juillet : les modèles identifient des risques de repiquage avec une expression des symptômes prévue jusqu'au 07 juillet. | |
|---|--|--|
| Contaminations prévues par les modèles | Les modèles enregistrent des risques de contaminations secondaires seulement en cas de pluies significatives > à 3 mm. | |
| Symptômes détectés au vignoble | Dans les placettes non traitées : le rot brun a fortement progressé cette semaine (passant de 29 à 61 % de grappes touchées) et avec une intensité d'attaque moyenne de 34 %. La fréquence d'attaque sur feuilles passe de 24 à 30 % avec la sortie de jeunes taches sur le haut du feuillage. Dans le vignoble traité : la partie traitée présente un bon état sanitaire dans l'ensemble, malgré une présence croissante de taches sur feuilles cette semaine. On observe actuellement une progression des symptômes de rot brun, encore non préjudiciables dans l'ensemble. | |
| Conclusion | L'état sanitaire reste en majorité sain dans le vignoble du Libournais. La météo estivale de cette semaine a été favorable à l'assèchement des grappes touchées par la maladie. Néanmoins, on observe une augmentation des symptômes de mildiou sur grappes et le risque de contamination est toujours présent en cas de pluies significatives (> 3mm). Il est donc nécessaire d'adapter sa protection en fonction de la météo à suivre. | |

BLACK-ROT

| Stade sensibilité | Le stade de fermeture marque une forte baisse de sensibilité des grappes. |
|---|--|
| Contaminations détectées par les modèles | Pluies du 13 au 15 juin : les symptômes de black-rot sont désormais visibles au vignoble. Période du 22 juin au 01 juillet : les modèles détectent des contaminations qui devraient s'exprimer à partir du 05 juillet et s'étaler le long de la semaine. |
| Contaminations à venir | Pluies des 06 et 07 juillet : des contaminations sont détectées par les modèles en cas de cumuls de pluies significatifs (> à 5mm). |
| Symptômes détectés | Sur Témoins Non Traités: les anciennes taches foliaires sont diluées dans la végétation. 5 TNT sur 16 présentent des symptômes sur grappes mais l'intensité d'attaque reste très faible (0,4 %). On observe une stagnation des symptômes de la maladie. Sur le vignoble traité: le vignoble est sain. Aucun symptôme significatif de black rot sur grappes à ce jour. |

| Conclusion Conclusion Conclusion Le vignoble est maj - La protect l'absence d grappe. - Le maintie symptômes | pritaire marque une forte baisse de sensibilité des grappes. pritairement sain concernant la problématique black-rot. ion phytosanitaire peut être stoppée sous réserve de le symptôme et de l'atteinte de la fermeture complète de la la d'une protection phytosanitaire est conseillé en cas de la réguliers au vignoble en début de saison et à l'approche le orageux (pluies > à 5 mm). |
|---|---|
|---|---|

OÏDIUM

| | La fermeture complète de la grappe marque une étape importante dans la |
|----------------------------|--|
| | gestion du risque oïdium. A partir de ce stade, la résistance naturelle des baies |
| Stade de sensibilité | à l'oïdium augmente rapidement si bien que les grappes saines à la fermeture |
| | n'extérioriseront plus de nouveaux symptômes. Le champignon reste encore |
| | capable de progresser sur des grappes déjà touchées par la maladie. |
| | Sur Témoins Non Traités : 5 sites sur 16 présentent au moins un symptôme. |
| | Toutefois, la présence de la maladie est très anecdotique (de l'ordre de 1 %) et |
| Symptômes détectés | ne montre plus d'évolution sur les parcelles touchées. |
| , · | |
| | Sur le vignoble traité : aucune observation d'oïdium recensée. |
| | Les conditions climatiques sont plus favorables à l'oïdium ces prochains jours |
| Fralisation de vicere dono | (baisse des températures, pluies fines, couverture nuageuse) Les méthodes de |
| Evaluation du risque dans | luttes prophylactiques (effeuillage, rognage) peuvent être mises en place afin |
| les jours à suivre | de limiter la propagation de la maladie. En effet, la croissance de la végétation |
| | créée des zones d'ombres qui permettent au champignon de se développer. |
| | Pour les parcelles où la fermeture des grappes n'est pas complète , il convient |
| | de renouveler la protection contre l'oïdium en cas de fin de rémanence (de |
| Conclusion | votre protection). |
| Conclusion | Pour les parcelles au stade de fermeture complète des grappes, il est possible |
| | d'arrêter la protection, si aucun symptôme d'oïdium n'est visible sur le |
| | parcellaire. |

Prochain bulletin : le 10 juillet 2025

L'équipe du GDON du Libournais