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

Bulletin Technique 15

Le 10 juillet 2025

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le BSV n°15 du 08 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 réalisée sur la majorité du vignoble. Premières baies vérées signalées.
Mildiou	Risque faible sous les conditions actuelles.
Black-rot	Risque faible en l'absence de symptôme. Baisse de la sensibilité des baies.
Oïdium	Fin de protection possible sur parcelles saines, ayant atteint le stade fermeture complète de la grappe.
Eudémis	Fin du 2ème vol. Bilan des pressions de G2 en cours.

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 03 au 09 juillet 2025

Tableau 1: Données météorologiques du 03 au 09 juillet, source Sencrop (46 points) et Weenat (15 points)

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	6,9°C / 20,9°C	23 / 36,3°C	20,9 / 23°C	3,4 / 9,7 mm
Moyenne de la semaine	15°C	29°C	22,1°C	5,3 mm

La fin de semaine est marquée par des T°C importantes jusqu'au samedi 05 juillet et le vendredi 04 juillet est le jour le plus chaud de la période écoulée (minimale = 19,2°C et maximale = 33,3°C). Les T°C matinales ont ensuite été en baisse constante pour atteindre leur minima le mercredi 09 juillet avec 9,8°C en moyenne. Les maximales ont été fraiches les dimanche 06 et lundi 07 juillet (24°C) avant de remonter autour de 30°C le mercredi 09. La T°C moyenne hebdomadaire est de 22,1°C, inférieure de 4°C à celle de la semaine précédente.

Des pluies ont eu lieu les dimanche 06 et lundi 07 juillet. Les cumuls mesurés, principalement le 06 juillet, varient de 3,4 à 9,7 mm, pour une moyenne de 5,3 mm.

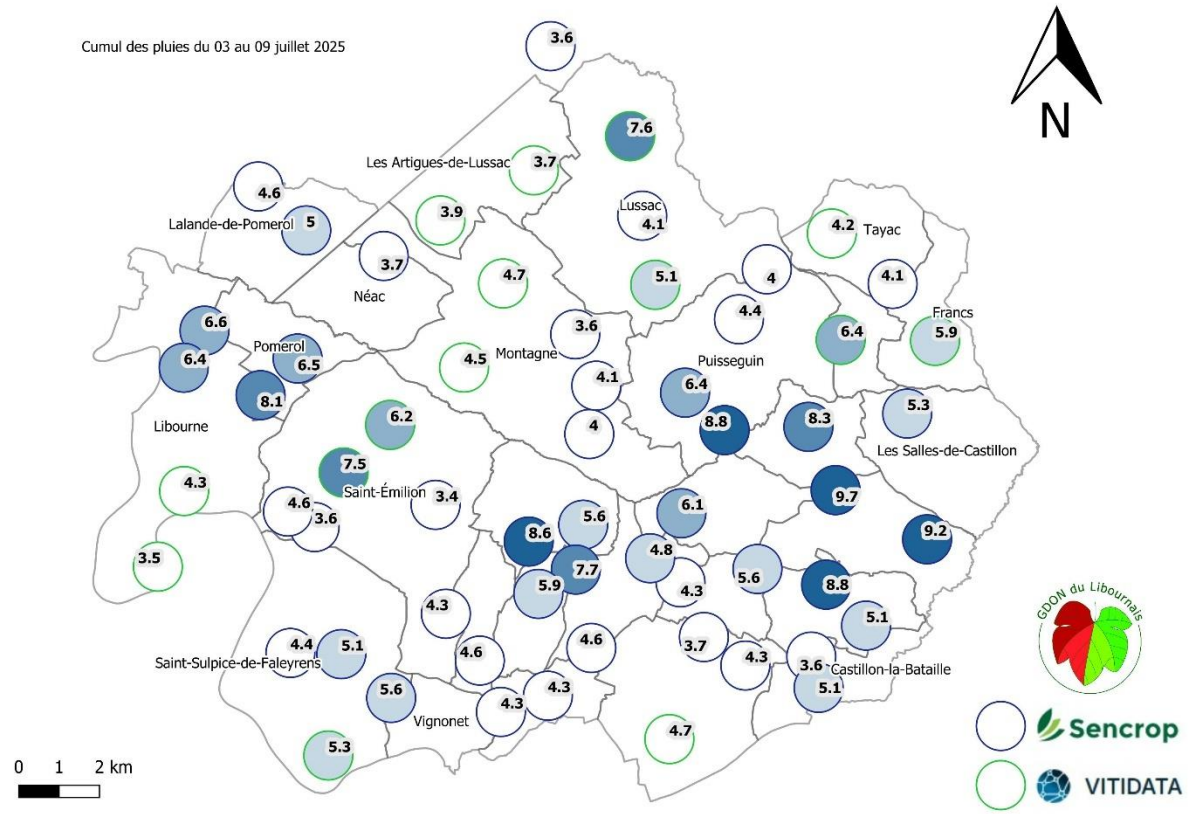


Figure 1 : Pluviométrie cumulée du 03 au 09 juillet 2025, sources : Sencrop (46 stations), Weenat (15 points)

Météo prévisionnelle (OADEX, Météociel, Météo Blue, Weenat) : du 10 au 16 juillet

La semaine à venir est sèche et chaude. Les T°C devraient atteindre 34°C vendredi 11 juillet avant de se stabiliser autour de 30°C pour le reste de la semaine. Les minimales se maintiendront entre 15 et 17°C jusqu'au mercredi 16 juillet.

La semaine est annoncée sans évènement pluvieux significatif. Deux des 4 modèles annoncent de faibles pluies entre lundi 14 et mardi 15 juillet, avec des cumuls respectivement de 0,7 mm le lundi 14 pour l'un et 1,2 mm le mardi 15 pour l'autre.

Phénologie au vignoble

Les observations ont été réalisées le lundi 07 juillet. La majorité du vignoble a atteint le stade « fermeture de la grappe ». Seules 3 parcelles sur les 16 sites suivis sont encore en cours de fermeture. Les premières baies vérées sont signalées sur des jeunes plants sur les territoires les plus précoces (Libourne, Néac et Pomerol).

Flavescence Dorée

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, les plaques engluées seront posées en semaine 29 (à partir du mardi 15 juillet) et trois relevés successifs seront réalisés (semaines 30 à 32). **La décision définitive de demande de renouvellement sera prise le mercredi 06 août 2025.**

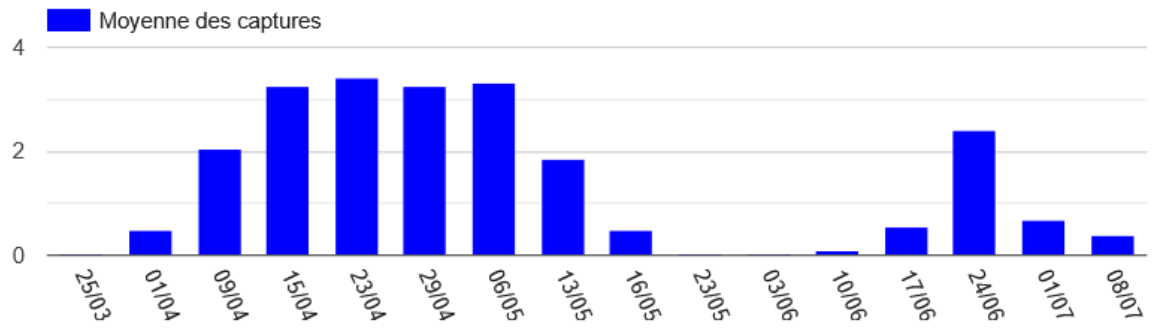
Des pièges supplémentaires ont également été posés sur des zones non soumises à traitement obligatoire (ZNT). Ces pièges permettent d'évaluer les dynamiques de population de l'insecte en absence de perturbation par les applications insecticides et ne donnent pas lieu à traitement supplémentaire.

Observation des ravageurs

Suivi du 2ème vol

Le 2ème vol (débuté le 14 juin à Libourne) semble se terminer sur l'ensemble des secteurs, avec quelques captures résiduelles observées cette semaine. Celles-ci sont majoritairement situées sur les secteurs les plus tardifs (Lussac, Montagne, Puisseguin, Tayac…), où la fin de vol devra encore être confirmée la semaine prochaine.

Seuls 2 des 11 pièges alimentaires sont positifs cette semaine, avec chacun une unique capture enregistrée le vendredi 04 juillet. 13 des 57 pièges sexuels ont également capté au moins un papillon, pour une moyenne de 0,4 (max = 4). La carte des vols est disponible sur notre site. Le pic de vol est clairement identifié autour du 20 juin.



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

Les fortes T°C 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.

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 sont encore observées sur le secteur tardif.

Les pressions observées sont en augmentation depuis le début du vol. Les perforations sont désormais visibles sur l'ensemble du territoire. Un bilan de pression peut dorénavant être réalisé sur les secteurs précoces et pourra être mis en œuvre à partir de la semaine prochaine sur l'ensemble du territoire (sauf redémarrage du vol en secteur tardif). A ce jour, 10 parcelles situées en zone précoce ont fait l'objet d'un suivi par nos soins. Les niveaux de perforations observés varient de 2 à 36 grappes touchées pour 100 grappes observées. La moyenne est de 20 % de foyers de perforation, correspondant à une pression médiane (moyenne 2024 = 52 % ; moyenne 2008-2024 = 19 %). Un bilan global sera réalisé sur le territoire dans les 2 semaines à venir.

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	Vol terminé	Perforations visibles, présence de chenilles	FAIBLE à MOYEN	15-20 juin

MEDIAN	Montagne, Saint Christophe des Bardes, Les Artigues	Du 20 juin au 01 juillet	Fin de vol à confirmer	Perforations visibles, présence de chenilles	FAIBLE	20-25 juin
TARDIF	Lussac, Puisseguin, Côtes de Francs, Nord des Côtes de Castillon	Du 20 juin au 08 juillet	Fin de vol à confirmer	Pontes et perforations visibles	FAIBLE	25 juin-04 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 3ème vol afin de s'assurer que les pressions en présence n'ont pas évolué sur la dernière partie de l'été. Ce démarrage de 3ème 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 sont en diminution et les populations larvaires de 2ème génération sont désormais présentes dans les parcelles. Les larves observées sont jeunes et les populations devraient augmenter dans les jours à venir. Les parcellaires sensibles au risque de grillure doivent désormais faire l'objet d'un suivi régulier.

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 07 juillet 2025

Mildiou : Risque faible sous les conditions actuelles. Repiquage possible en cas de précipitations > 2 mm.

Black-rot : Les baies sont moins sensibles, conditions à venir défavorables à la maladie.

Oïdium : Risque faible en absence totale de symptôme au vignoble. Arrêt de la protection possible dans les vignobles sans oïdium.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 10 juillet au 16 juillet

MILDIOU

Contaminations détectées par les modèles	**Période du 26 juin au 01 juillet :** Les symptômes sont désormais visibles au vignoble depuis le 06 juillet. **Période 08-09 juillet :** les modèles identifient des risques de contaminations secondaires avec une expression des symptômes prévue autour du 15 juillet.
Contaminations prévues par les modèles	**Période du 13-14 juillet :** seul un des modèles considère les pluies du 14 suffisamment importantes pour être contaminantes, avec un risque de repiquage pour les parcelles où le mildiou est déjà bien présent, en cas de cumul de pluie > 2mm.
Symptômes détectés au vignoble	**Dans les placettes non traitées** : la maladie a progressé cette semaine sur la majorité des TNT, notamment sur grappes. La fréquence d'attaque passe de 61 à 72 % avec une intensité qui évolue de 33 à 48 %. Ces dégâts correspondent à la fin des expressions des pluies du 12-15 juin. **Dans le vignoble traité** : A ce jour, la partie traitée présente un bon état sanitaire dans l'ensemble, malgré une présence régulière de la maladie. Les niveaux de dégâts sur grappes varient d'une parcelle à l'autre mais reste non préjudiciables.
Conclusion	La présence de la maladie est généralisée et le risque de contamination secondaire par repiquage reste possible en cas de pluies > à 2 mm (non confirmées à ce jour). En présence de mildiou, la protection doit être maintenue et renouvelée en fin de rémanence. **Sur les parcelles indemnes, la protection peut être différée à l'approche d'un nouvel épisode pluvieux significatif.** La stratégie de protection doit si possible être couplée avec des moyens de luttes prophylactiques (rognage, effeuillage, vendange en vert…), afin de limiter la progression de la maladie.

BLACK-ROT

Contaminations détectées par les modèles	**Période du 22 juin au 01 juillet :** les symptômes de black-rot sont désormais visibles au vignoble et peuvent encore apparaitre jusqu'au 13 juillet. **Pluies du 06-07 juillet** : Des incubations sont en cours et les premiers symptômes visibles sont prévus autour de mi-juillet.
Contaminations à venir	**Pluies du 14 juillet :** Une contamination est détectée ce lundi 14 juillet avec une date d'extériorisation indéterminée.
Symptômes détectés	**Sur Témoins Non Traités** : Cette semaine, les parcelles suivies ne montrent aucune évolution avec une fréquence et une intensité toujours faible. Les parcelles encore indemnes jusqu'alors ne présentent pas de nouvelles contaminations. **Sur le vignoble traité :** Pas de progression de la maladie. La présence du black rot sur feuilles est généralisée sur le parcellaire mais sa fréquence reste très faible. La présence de symptômes sur grappes reste anecdotique.
Conclusion	Le stade de fermeture de la grappe est atteint sur la majorité des parcelles et marque une forte baisse de sensibilité des baies. **Néanmoins, en présence de black rot au vignoble, il est préférable de renouveler la protection à l'approche des prochaines pluies contaminatrices. Les parcelles présentant des symptômes sur grappes restent sensibles jusqu'au début de la véraison.** **Sur les parcelles indemnes de tout symptôme ayant complètement réalisée la fermeture de la grappe, la levée de la protection peut être envisagée.**

OÏDIUM

Stade de sensibilité	**Le stade fermeture de la grappe est désormais atteint, la période de forte sensibilité de la grappe est donc terminée.** Les baies sont plus résistantes à la maladie et les grappes déjà saines n'extérioriseront pas de nouveau symptôme. Il faut néanmoins rester vigilant en cas de grappes déjà touchées par l'oïdium, car le champignon peut encore progresser jusqu'à la fin de la véraison. Les feuilles sont toujours sensibles mais la présence de la maladie n'affecte pas la photosynthèse. Elle est donc tolérable sur feuilles lorsque les grappes sont indemnes.
Symptômes détectés	**Sur Témoins Non Traités** : 6 sites sur 16 présentent au moins un symptôme d'oïdium. Toutefois, la présence de la maladie est très anecdotique (maximum 2 feuilles et une grappe touchées) et montre très peu d'évolution. **Sur le vignoble traité :** La maladie est quasi absente du vignoble. Seuls de rares cas nous sont signalés (BSV, Phloème…), avec des fréquences anecdotiques.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	La météo à venir redevient défavorable à la maladie (temps sec, ensoleillement) et la sensibilité des grappes diminue désormais. Les parcelles effeuillées montreront une moindre sensibilité à la maladie car l'oïdium est très sensible à l'exposition directe au soleil (destruction par les UV).
Conclusion	Au stade de **fermeture complète des grappes**, il est possible de **limiter la protection aux seules parcelles touchées régulièrement sur grappes**. Cette décision doit donc s'accompagner d'un constat sur le parcellaire. Les méthodes de luttes prophylactiques (effeuillage, rognage…) peuvent être mises en place afin de limiter la propagation de la maladie.

Prochain bulletin : le 17 juillet 2025

L'équipe du GDON du Libournais