



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

Bulletin Technique 17

Le 25 juillet 2024

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 17 du 23 juillet 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	Fermeture de la grappe généralisée. Début de véraison détecté
Mildiou	Risque faible sous les conditions caniculaires à suivre
Black rot / Oïdium	Fin de période de la sensibilité des baies en absence des maladies sur grappes
Flavescence Dorée	Période d'évaluation de l'efficacité des traitements dans les zones concernées, décision définitive de renouvellement au plus tard le mardi 06 août.
Vers de la Grappe	Forte pression de perforations en G2

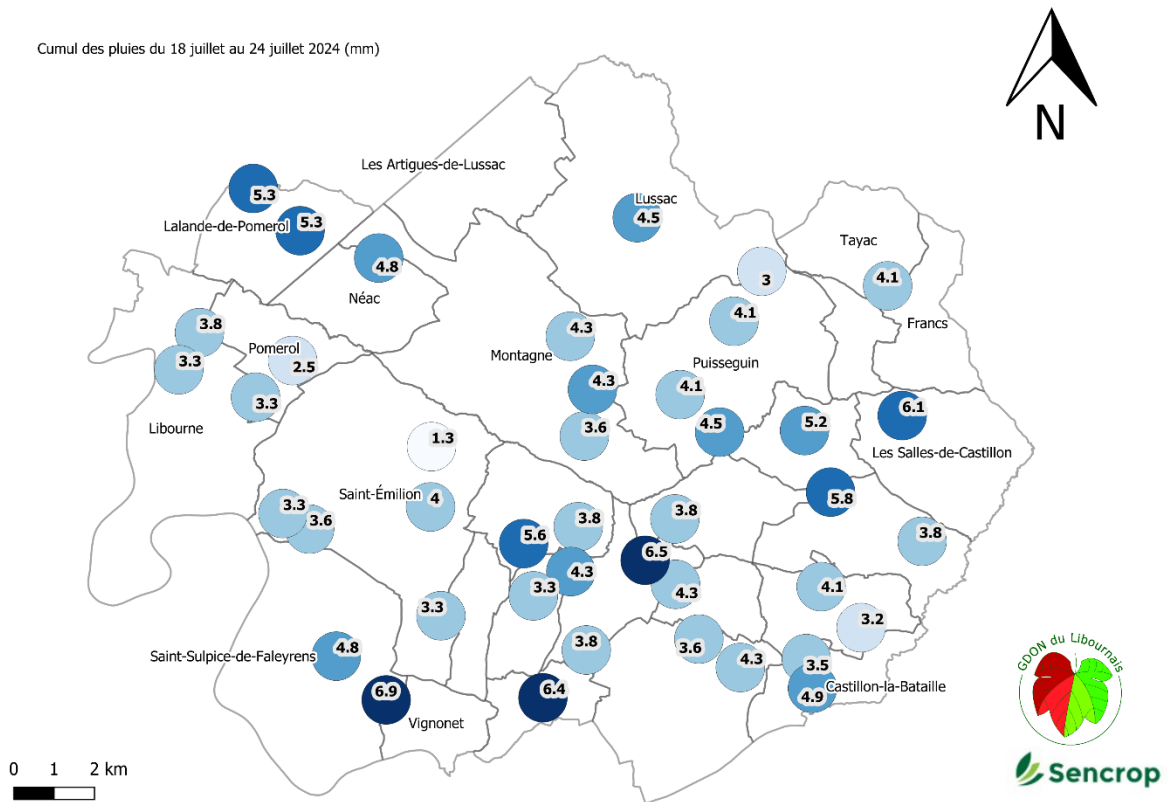
SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 18 au 24 juillet 2024

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	11,2 / 19,4°C	23,6 / 37,3°C	17,8 / 26,5°C	1,3/6,9 mm
Moyenne de la semaine	16°C	29,2°C	22,3°C	4,2 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 18 au 25 juillet, source Sencrop, 47 points d'analyse

Une nette hausse des T°C a été observée avec des maximales approchant et dépassant 30°C sur la quasi-totalité de la semaine, à l'exception du week-end marqué par un refroidissement relatif. Les moyennes hebdomadaires ont ainsi progressé d'environ +2,5°C par rapport à la semaine précédente. Quelques averses ont eu lieu sur les journées du 20 et 21 juillet, entraînant des précipitations relativement homogènes de faibles ampleurs (4,2 mm en moyenne).



Carte 1 : Cumul des pluies du 18 au 24 juillet

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 25 au 31 juillet

Un climat chaud voire caniculaire va se poursuivre pendant toute la semaine jusqu'aux premiers jours du mois d'août. Les T°C se maintiendront entre 18 et 30 °C jusqu'à la fin du week-end, avant de subir une nouvelle hausse se traduisant par un épisode caniculaire prévu entre lundi 29 juillet et jeudi 01 août. Le pic de T°C est attendu mardi 30 juillet, où les maximales pourraient atteindre 39°C et les minimales se maintenir au dessus de 25°C.

Malgré les chaleurs attendues, aucun modèle consulté ne prévoit pour le moment de dégradations orageuses avant le 1^{er} août. Un unique épisode pluvieux de faible ampleur (<3 mm) est attendu sur la journée du samedi 27 juillet au matin. Les modèles s'accordent sur une absence totale de précipitation le reste de la semaine.



Phénologie au vignoble

La fermeture de la grappe est désormais généralisée au vignoble. La véraison débute sur les parcelles les plus précoces. Parmi notre réseau d'observation, 2 parcelles sur 16 ont commencé la véraison avec une valeur maximale de 6% de baies vérées.



Observation des ravageurs

Eudémis : suivi du 2^{ème} vol

Le 2^{ème} vol est terminé sur la majeure partie des communes mais se poursuit toujours dans le secteur Nord et Est (Côtes de Francs, Puisseguin, Saint Philippe d'Aiguille, Les Artigues et Lussac en moindre partie). 14 pièges sur 55 enregistrent au moins une capture, pour une moyenne en diminution de 1,8 papillon / piège / semaine. La carte des vols est consultable [en cliquant ici](#).

Début des observations de pression en perforations (bilan G2)

Les pressions larvaires sont désormais mieux visibles au vignoble et le GDON du Libournais débute ses observations de pression de 2^{ème} génération. Elles seront réalisées entre le 24 juillet et le 02 août, par observation de 50 grappes sélectionnées aléatoirement sur les parcelles du réseau de suivi (environ 60 sites). La quasi-majorité des sites sont situés hors des zones de confusion sexuelle.

Premier bilan provisoire : en date du 25/07, 19 parcelles ont été suivies et montrent pour l'instant une **pression forte et généralisée** du ravageur, y compris sur des parcelles sur lesquelles des stratégies de protection avaient été mises en œuvre en G2. Un bilan définitif sera dressé la semaine prochaine.

Il est désormais trop tard pour positionner un insecticide visant la G2 car l'efficacité de l'action larvicide est très limitée une fois les larves logées dans les baies. La stratégie de gestion du ravageur va s'orienter sur la G3 car, sauf événement climatique ovicide, il existe généralement une bonne corrélation entre pression de G2 et risque à suivre en G3. Il est donc nécessaire de réaliser un tour de champs de vos parcelles afin d'évaluer les pressions en présence dans les jours à suivre.

Conduite à tenir en G3

Premier cas : parcelles en confusion sexuelle : nous n'avons pour l'instant pas observé de pressions significatives de G2 dans les parcelles placées sous confusion sexuelle, le choix d'une intervention en G3 devra donc reposer en premier lieu sur la vérification de pression effective.

Deuxième cas : parcelles non confusées avec des pressions significatives de perforations en G2 : attendre la confirmation de départ de troisième vol et si possible la découverte des premières pontes pour programmer une intervention au plus proche des premières pontes. Attention, les écarts temporels entre communes vont être importants pendant le 3^{ème} vol.

Troisième cas : parcelles non confusées sans pression de perforation en G2 : cas de figure le plus complexe, réaliser une surveillance des pontes en départ de 3^{ème} vol pour s'assurer définitivement de l'absence de pression avant prise de décision.

Des phénomènes de décalages de départs de vol entre secteurs et chevauchement des générations d'eudémis sont fortement probables durant l'été, notamment dans le secteur Nord et Est. Ainsi nous prévoyons des possibilités de départ de pontes sur les communes les plus précoces tandis que les larves de G2 seront encore en pleine activité sur les secteurs les plus tardifs.

Tout comme en 2023, la troisième génération eudémis devra être considérée avec attention en 2024

Cicadelles vertes : suivi des populations

Le 2^{ème} vol de l'insecte est toujours en cours et nos partenaires techniques nous informent que les pressions larvaires sont actuellement en augmentation et peuvent dépasser les seuils d'intervention dans certaines situations spécifiques. Dans les parcelles sensibles au risque de grillure, il est désormais nécessaire de surveiller l'évolution des populations larvaires de cicadelles vertes.



Flavescence Dorée

Suivi des populations larvaires

Les dernières larves de stade L5 sont désormais visibles au vignoble. Le stade majoritaire est désormais le stade « adulte ».

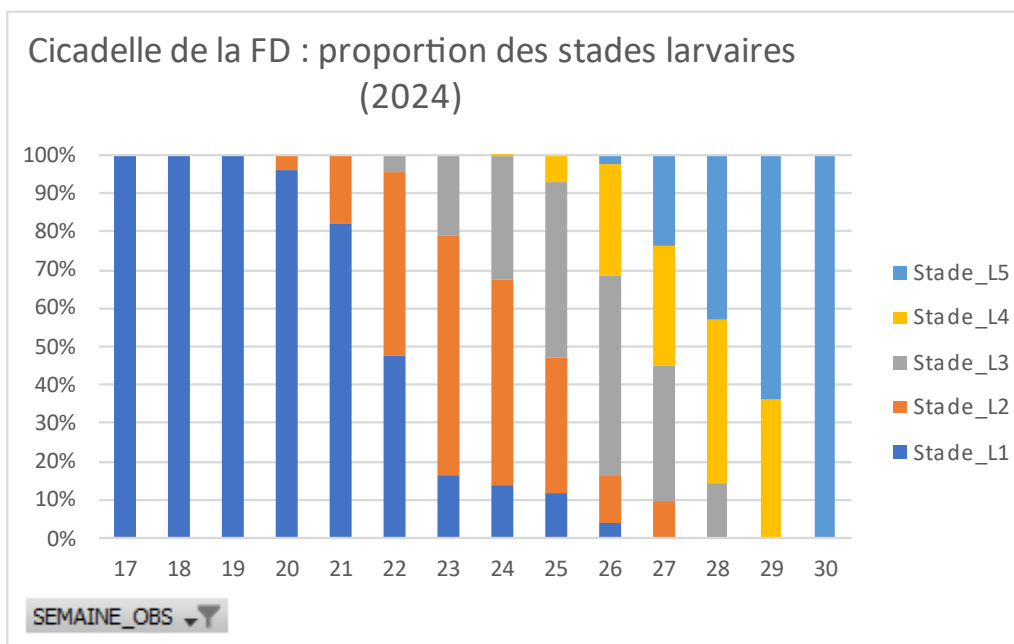


Figure 1 : proportion des stades larvaires (CFD, 2024)

Suivi des populations adultes durant l'été 2024

Le réseau de piège 2024 est désormais actif. Il sert à vérifier l'efficacité des traitements obligatoires et la nécessité de déclenchement d'un traitement supplémentaire dans les zones concernées. Les pièges seront relevés durant les deux semaines à venir.

En date du 25 juillet, aucun renouvellement de traitement n'est pour l'instant déclenché.

La décision définitive de renouvellement de traitement sera connue au plus tard le mardi 06 août 2024.

Maladies Cryptogamiques

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

Période du 25 au 31 juillet

MILDIU

La situation sanitaire des parcelles est extrêmement hétérogène et ne permet pas de définir une conduite générale à tenir face au risque mildiou sous les stades phénologiques actuels.

Les symptômes sur grappes se stabilisent mais des taches fraîches sont encore trouvées sur certains parcelles selon les sources partagées par des partenaires (Phloème, BSV).

La période à suivre est considérée comme très défavorable à la maladie par les modèles consultés qui n'identifient aucun risque de contamination (primaire ou repiquage) jusqu'au 31 juillet, notamment par l'effet conjoint d'une hausse de la T°C et d'une baisse de l'hygrométrie et de l'humectation. Cette absence de risque n'a pas été détectée par les modèles depuis le 25 avril 2024...

- Dans les parcelles indemnes sur grappes, il n'y aura désormais plus d'évolution de la maladie sur baies et la stratégie de gestion du mildiou peut se focaliser sur la préservation d'un feuillage en bon état pour la bonne maturation des raisins. Les opérations de travaux en vert sont à privilégier couplées éventuellement à des traitements à base de produits de contact ciblant le feuillage à l'approche d'évènements pluvieux significatifs.
- Dans le parcellaire où la pression sur grappes est significative, il est conseillé de poursuivre une protection intégrale contre le mildiou a minima jusqu'à l'enclenchement franc de la véraison. La question du renouvellement systématique de la protection en fin de rémanence doit se poser au cas par cas en fonction du stade phénologique et du niveau de pression parcellaire. Le risque de survenu d'un orage de chaleur doit être surveillé attentivement dans la période à suivre.

BLACK ROT / OIDIUM

Le début de la véraison marque la fin de sensibilité des baies à ces maladies, sous réserve qu'elles ne soient pas déjà implantées de façon régulière sur grappes.

La protection phytosanitaire peut être stoppée dans toutes les situations à l'exception des parcelles montrant une présence régulière et significative de ces maladies sur grappes (cas que nous n'avons pas identifié lors de nos suivis).

En cas de symptômes réguliers, poursuivre une protection phytosanitaire adaptée jusqu'à la mi-véraison.

Prochain bulletin : le 1^{er} août 2024

L'équipe du GDON du Libournais.