



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

Bulletin Technique 18

Le 10 août 2022

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 19 du 10 août 2022](#).

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 la FREDON Aquitaine, les groupes Vitivista, Phloème, Soufflet Vigne et les ADAR de secteur. 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 mi-véraison atteint et dépassé
Eudémis	Secteur ouest : baisse des vols et pontes en stagnation Secteur est : augmentation du vol et pontes en légère augmentation
Flavescence Dorée	Décision définitive de renouvellement de traitement en page 4 Départ des prospections le mardi 16 août

Information : protection des cours d'eau

Les syndicats de rivières, SIETAVI et SYER, présents sur notre territoire rappellent que l'usage des eaux de surface à destination agricole peut être réglementé en cas de risque de sécheresse avéré. Les observations menées sur les cours d'eau girondins mettent en avant une insuffisance de leurs débits respectifs. Depuis le 29 juillet dernier, le réseau hydrographique a atteint le seuil de crise et les prélèvements d'eau sont désormais interdits dans les cours d'eau du bassin versant Palais-Barbanne-Lavié. Cette interdiction concerne à la fois l'utilisation de l'eau par pompage direct depuis le cours d'eau et l'utilisation d'eau des puits situés à moins de 100 mètres du cours d'eau. Toutefois, **par mesure dérogatoire**, l'irrigation des jeunes plants de vignes (hors production) par ces méthodes reste autorisée (article 4).

L'arrêté préfectoral n° SEN/2022/07/28-088 réglementant temporairement les prélèvements et les usages de l'eau dans le département de la Gironde est disponible en suivant [ce lien](#).



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 04 au 09 août 2022

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min / max)	10,1 / 21,3°C	31,1 / 41,3°C	24,9 / 27,3°C	0 / 0,5 mm
Moyennes de la semaine	17,4°C	35,2°C	26,4°C	0,6 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 04 au 09 août 2022, source Sencrop, 41 points d'analyse

Maintien de températures très élevées sur l'ensemble de la semaine, avec une progression à la fois des minimales et des maximales. Aucune pluie significative n'est enregistrée sur la période.

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 11 au 18 août

Le climat actuel va se prolonger jusqu'à vendredi 12 août avec de fortes chaleurs pouvant atteindre et dépasser 39°C. La journée de dimanche 14 août marquera la transition vers des T°C moins élevées (min : 20°C-max : 30°C) qui se maintiendront sur la semaine.

Des précipitations à tendance orageuses pourraient débuter dès le 14 août et se maintenir par épisodes jusqu'au jeudi 18 août voire samedi 20 août. Les cumuls attendus varient entre 6 et 10 mm selon les modèles.



Phénologie au vignoble

Les observations datent du 03 août 2022.

L'ensemble des placettes de notation (Merlot Noir) avait atteint le stade mi-véraison en date du 03 août 2022. Les parcelles les plus précoces avaient déjà dépassé ce stade le 27 juillet, alors que la plus tardive atteint 55 % de véraison au 03 août.



Observation des ravageurs

Suivi des vols du 03 au 09 août 2022

Eudémis : le vol général est en baisse depuis la semaine dernière mais deux tendances distinctes sont observées sur le territoire. Les captures dans les pièges alimentaires sont en baisse dans les communes situées les plus à l'ouest (terroirs plus précoces de Saint Sulpice de Faleyrens, Montagne...) tandis qu'elles ont augmenté sur les communes de l'est de la zone (Lussac, Saint Christophe des Bardes). Cette information est confirmée par le réseau de pièges sexuels qui capte des populations plus significatives que la semaine dernière uniquement dans le secteur est (Lussac, Puisseguin, Côtes de Castillon). Le sexage des papillons capturés met en évidence une proportion égale de mâles et de femelles depuis le début du mois d'août, en bonne corrélation avec l'augmentation des pontes dans les parcelles.

Tableau 1 : évolution des captures en pièges alimentaires, 3^{ème} vol 2022

Étiquettes de lignes	Captures eudemis en pièges alimentaires (cumul total)	% femelles captées
1er au 7 juillet	0	
7 au 13 juillet	2	Non significatif
14 au 20 juillet	1	Non significatif
21 au 27 juillet	36	16%
28 juillet au 03 août	285	53%
04 août au 10 août	189	50 %

Suivi des pontes

Les premières pontes ont été signalées lundi 25 juillet (Sources : ADAR CA 33, Phloème) et sont restées rares jusqu'au 28 juillet. Elles sont devenues plus régulières à compter du 03 août. **Entre le 03 et le 10 août, elles ont légèrement progressé dans les parcelles. Cette augmentation semble surtout visible sur le secteur est conformément aux données de piégeage décrites dans le paragraphe précédent. Les niveaux de pression sont très hétérogènes et varient de nul à fort en fonction de l'historique.** Une bonne corrélation est observée entre le niveau de pression parcellaire et le niveau de pression en perforation observé au moment de la génération précédente G2.

Tableau 2 : évolution des pontes, 3^{ème} vol eudémis 2022

Période d'observation	Nbre parcelles Observation GDON	Min-Max en %	Moyenne des pontes (en %)
25-30 juillet	17	0-8%	1,6
03-04 août	18 (identiques)	0-44 %	10,8
09 août	14	0-56 %	14,9

Ces observations sont menées sur des parcelles sensibles, plus à même d'extérioriser de fortes pressions, et peuvent donc entraîner une surestimation de la moyenne.

Gestion de la 3^{ème} génération eudémis

Nous nous situons actuellement dans la période de généralisation des pontes du 3^{ème} vol. Les premières larves de G3 sont déjà présentes en parcelle.

Evaluer le besoin d'une intervention ?

La décision de traitement doit reposer sur l'importance des dégâts de perforations évalués lors de la deuxième génération. Cette information peut être complétée par l'observation de pontes dans vos parcelles.

Pour rappel, les observations précédemment réalisées par le GDON démontrent une pression générale assez faible en G2, permettant de limiter les interventions aux parcellaires les plus sensibles. De nombreuses parcelles présentent actuellement des niveaux de pontes faibles à nul ne nécessitant pour le moment pas d'intervention.

Choisir une date d'intervention ?

En cas de décision d'intervention, il est conseillé d'intervenir dès l'apparition des premières pontes car le développement du ravageur est très rapide dans le climat actuel.

La période idéale pour le positionnement d'un traitement ovicide se situe dès à présent dans la zone est tandis qu'il est désormais tardif dans la zone ouest. Le 3^{ème} vol débutant très précocement cette année, il est possible que la période de ponte soit très étalée durant l'été et qu'une surveillance de long terme de l'activité du ravageur soit nécessaire.

Tableau 3 : résumé de la dynamique de pontes eudémis en fonction de la localisation, au 10 août 2022

Communes	Pic de pontes	Période idéale de positionnement des traitements
Libourne-Pomerol- Lalande de Pomerol-Néac- Saint Emilion, Saint Sulpice de Faleyrens- Montagne partie Ouest- Saint Laurent-Saint Hippolyte, Vignonet-Saint Pey d'Armens- Saint Magne	Autour du 03 août	Entre le 1 ^{er} et le 10 août
Lussac-Puisseguin- Saint Philippe- Belvès, Gardegan- Castillon- Montagne partie Est, Saint Christophe Saint Etienne de Lisse- Sainte Colombe	Autour du 08 août ?	A partir du 07 août
Tayac- Saint Cibard-Francis	Pas d'activité détecté	Inconnue



Flavescence Dorée

DECISION DE RENOUVELLEMENT DE TRAITEMENT OBLIGATOIRE DANS LES ZONES CONCERNEES

Important : rappel du protocole

La décision de renouvellement de traitement concerne **uniquement** les zones déjà traitées en juin 2022. Pour connaître la situation de votre parcellaire, référez-vous au courrier du 27 avril 2022 ou rendez-vous sur notre site, [rubrique Flavescence Dorée](#).

Rappel : les utilisateurs de Pyrèthre naturel (Pyrévert- protocole AB) ne sont pas concernés par les mesures de renouvellement de traitement visant les adultes.

Le déclenchement d'un traitement supplémentaire est basé sur le résultat des suivis de populations d'adultes par piégeage dans les zones de traitement.

En date du 03 août 2022, un renouvellement de traitement est déclenché sur les zones : BELV01, LIB03, LUS07, MONT01, MONT04, NEAC01, PUI02, PUI04, STCH01, STCI03, STGEN01, STEM01, STET01, STMA01, STPA01, STPH02, STSU06, STSU07, SALL01 et SALL04.

Ces résultats sont DEFINITIFS, les autres zones ne sont pas concernées par un traitement supplémentaire.

PROSPECTION CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

Durant l'été, les équipes du GDON parcourent le vignoble afin de localiser les pieds de Flavescence Dorée. **Il nous est impossible de prévenir chaque vigneron individuellement de la date de passage des équipes sur son parcellaire.** Nous nous excusons de ce désagrément et vous remercions par avance de faire bon accueil aux différents salariés et prestataires qui travailleront cet été dans vos vignes.

Si vous croisez les équipes et souhaitez-vous assurer qu'il s'agit bien de salariés affectés à la prospection, les techniciens mandatés pour le prélèvement des échantillons disposent d'une carte de contrôle qui atteste de leur fonction. **Ils peuvent vous la présenter sur simple demande.**

Les prospections impliquent à la fois des salariés permanents de la structure, du personnel saisonnier et des équipes des prestataires Aquitaine Viti Service et Banton Lauret (au total environ 55 personnes impliquées dans l'action). Cette surveillance aura lieu majoritairement entre le vendredi 12 août et le vendredi 2 septembre mais se prolongera également jusqu'en octobre.

Repérages de pieds suspects

Nous restons également à votre disposition pour tous diagnostics de pieds suspects découverts par vos soins. N'hésitez pas à nous contacter pour toute visite de parcelle.

Position des équipes de prospection 16/08/2022

EQUIPES	POSITION DE L'EQUIPE	EN DIRECTION DE
Equipe L. Guichard	Départ de prospection sur Tayac	Ouest de Tayac
Equipe F. Gazagnadou	Départ de prospection sur Montagne Bayard	Cercle MONT04
Equipe S. Davidoff	Départ de prospection sur Lussac Poitou	En direction du sud de Lussac
Equipe L. Corraze	Départ de prospection sur Lussac Normand	Sud de Lussac
Equipe M. Hercé	Départ de prospection sur Saint Cibard	Cercle STCI03
Equipe V. Sohier	Départ de prospection sur Belvès	Cercle BELV01

Prochain bulletin : le 18 août 2022

L'équipe du GDON du Libournais,