



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 06 août 2020

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 20 du 06 août 2020](#).

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, Ets Touzan, 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.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Tordeuses	3 ^{ème} vol en cours sur les zones précoces et moyennes
Flavescence Dorée	Renouvellement des traitements obligatoires : voir page 5 Départ des prospections : <ul style="list-style-type: none">- Les Artigues de Lussac - secteur Grésard- Montagne - secteur Maison Neuve- Puisseguin - secteur Château de Monbadon- Les Salles de Castillon - secteur Barillot- Saint Emilion - secteur Pourret- Saint Hippolyte - secteur Gaillard

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 30 juillet au 05 août

La semaine s'est déroulée sous un temps ensoleillé. Après un jeudi 30 juillet très chaud (maximales > 38°C), les températures ont progressivement baissé sous les 30°C à partir de samedi 1^{er} août avant de remonter mercredi 5 août. Les minimales ont fortement varié, la nuit du 30 juillet enregistrant des T°C de 24°C alors que la matinée la plus fraîche, mercredi 5 août, présente des minimales parfois inférieures à 10°C. Aucune pluie n'est enregistrée sur la semaine.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 30 juillet au 5 août 2020

STATIONS- Lieux dits (30 juillet au 5 août 2020)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	13.3	37.9	23.4	0
LIBOURNE-Garderosse	12.2	38.8	23.7	0
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	9.5	38.8	22.6	0
MONTAGNE-Goujon	9.1	38.9	22.8	0
NEAC-Lavergne	10	38.2	22.9	0
POMEROL-Evangile	10.5	39.4	23.3	0
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	12.8	37.3	23.2	0
ST EMILION-Grand Barrail	9.7	38.5	22.7	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	10.8	38.9	22.7	0
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	9.9	37.8	22.5	0

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue) : du 06 au 12 août 2020

Les températures chaudes vont se maintenir toute la semaine, avec un pic attendu ce vendredi 7 août (42°C selon certains modèles) avant un retour entre 30 et 35°C à partir de lundi 10 août. Des perturbations orageuses sont prévues mercredi 12 août (entre 3 et 8 mm). Un des modèles annonce des orages dès lundi 10 août au soir.



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES : période du 30 juillet au 05 août

BILAN DES PERFORATIONS DE G2

Les comptages de perforations proviennent de données internes et des résultats transmis par les Ets Touzan. Ils regroupent l'observation de 84 parcelles situées hors confusion sexuelle et réparties sur l'ensemble des communes du GDON (comptage généralement réalisé sur 50 grappes aléatoirement sélectionnées). Les résultats globaux sont très proches entre les 2 structures et permettent d'établir la pression moyenne de G2 à 25 % grappes perforées et 2 perforations en moyenne par grappe touchée. Cette pression est uniquement liée à l'activité d'eudémis, la présence de larves de cochylys est exceptionnelle.

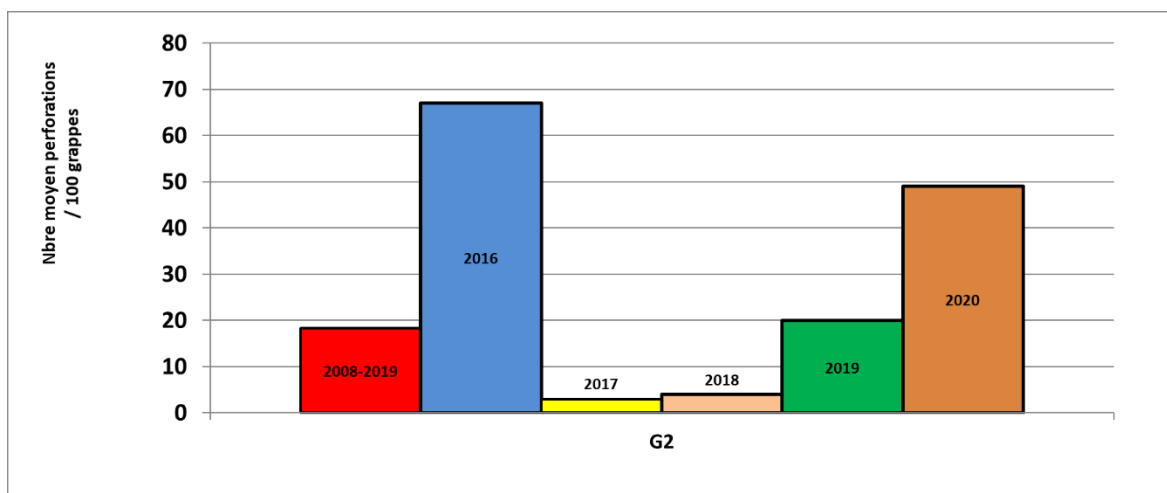


Figure 1 : pression comparée de la G2 (VDG) entre 2008 et 2020

L'historique des bilans de pression de G2 témoigne du niveau élevé des pressions en 2020 (en marron).

Tableau 2 : niveau moyen de pression VDG, G2 année 2020

	Moyenne	Min	Max
Nombres de grappes touchées = foyers	25%	0%	90%
Nombres de perforations	49%	0%	240%

Les pressions sont particulièrement remarquables sur Montagne, Puisseguin et sur certains sites des Côtes de Castillon.

DEPART DU 3^{ème} vol d'eudémis

Le 3^e vol s'intensifie sur le secteur précoce (Libourne, St Sulpice, Ste Colombe...) et les femelles deviennent majoritaires (59% des captures).

Le 3^e vol a débuté le 03 août sur les secteurs intermédiaires (Montagne, St Etienne de Lisse, Néac...) et les papillons captés restent majoritairement des mâles (77% des prises).

Les toutes premières captures sont recensées sur le secteur tardif mais elles restent anecdotiques (100% de mâles).

Suivi des pontes

Des pontes régulières, voire les toutes premières chenilles, sont observées sur le secteur précoce, avec des pressions parfois déjà importantes. Les premières pontes ont été observées le 3 août sur le secteur intermédiaire. Sur le secteur tardif, la présence de pontes est exceptionnelle et non significative (sources GDON, Vitivista, Ets Touzan, entomorémédium).

Précocité	Appellations / Communes	Etat du vol	Pontes détectées
PRECOCE	Appellations Pomerol, Lalande de Pomerol, Sud-Ouest de l'appellation Saint Emilion (Libourne, Saint Sulpice de Faleyrens, Vignonet, Saint Pey d'Armens), Sud des Côtes de Castillon (Sainte Colombe, Castillon, Saint Magne, Belvès...)	Premières captures le 24 juillet	Pontes en cours, pontes régulières sur certaines parcelles
MOYENNE	Montagne, Saint Emilion, Saint Christophe des Bardes, Saint Laurent des Combes, Saint Hippolyte Saint Etienne de Lisse	Départ de vol entre le 3 et le 6 août	Premières pontes détectées le 03 août
TARDIVE	Lussac, les Artigues, Puisseguin, Côtes de Francs, Nord des Côtes de Castillon (Saint Philippe d'Aiguille, les Salles)	Prémices du vol, non confirmé pour l'instant	Pas de ponte

Tableau 3 : Déroulement des pressions G3-2020 par secteur

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES VERS DE LA GRAPPE en G3

Les niveaux de pression entre la deuxième et la troisième génération d'eudémis sont généralement bien corrélés et il faut s'attendre à une présence importante de l'insecte en fin de saison.

Le choix d'une intervention insecticide sur la 3^{ème} génération est une décision individuelle qui se base sur :

- les niveaux de perforations observés en G2 dans vos parcelles
- la découverte des premières pontes sur votre secteur (voir tableau précédent)
- le risque botrytis de votre parcellaire et les dates de vendanges prévisionnelles

Le succès de la lutte contre les vers de grappe en 3^{ème} génération repose intégralement sur l'action ovicide (et larvicide à l'éclosion) des spécialités commerciales. En effet, les insecticides

n'ont pas d'efficacité si les chenilles sont déjà protégées dans les grappes au moment de la pulvérisation.

Le meilleur positionnement produit consiste donc à programmer son intervention en début de vol, dès la découverte des premières pontes avec une spécialité disposant d'une bonne efficacité ovicide.

La prise en compte du risque botrytis et des dates de vendanges sont des éléments de réflexion indissociables de la gestion du risque vers de la grappe en G3 :

- Les parcelles peu sensibles au botrytis peuvent supporter de fortes pressions vers de grappes de fin de saison sans subir de conséquence pour la qualité des raisins, particulièrement dans les années comme 2020 où les raisins seront vendangés plus précocement.
- Au contraire les parcelles vigoureux, sensibles au botrytis, vendangés plus tardivement (objectif de sur-maturité des raisins) présentent des risques accrus et peuvent faire l'objet de stratégies différenciées.



Flavescence Dorée

ZONES CONCERNEES PAR LE TRAITEMENT OBLIGATOIRE SUR CICADELLES FD ADULTES- DECISION DEFINITIVE DU 29/07/2020

Le renouvellement du traitement sur adultes, est obligatoire dans les zones :

Libournais : LIB01, MONT01, MONT02, STEM02, STSU02, STSU04, STSU06

Castillon-Francis : BELV01, FRAN01, STPHI01

Aucun traitement n'est nécessaire pour le reste des zones.

Le GDON du Libournais contacte actuellement les vigneron concernés par les dépassements de seuils afin de s'assurer du renouvellement de traitement dans les parcelles concernées.

COMMENT CONSULTER LES ZONES DANS LESQUELLES SE SITUENT VOS PARCELLES ?

Il est possible de connaître les parcelles contenues dans chaque zone :

- dans votre courrier individuel envoyé par nos soins le 24 avril 2020
- en se connectant sur internet :

http://www.gdon-libournais.fr/download_carte_TO_2020.php

CAS DES VIGNES MERES (PORTE-GREFFES ET GREFFONS)

Les vignes mères ne sont pas concernées par le protocole du GDON. Elles restent soumises à trois traitements obligatoires.

CAS SPECIFIQUE DE L'UTILISATION DE PYREVERT (PROTOCOLE AB)

Pour rappel, les parcelles ayant déjà fait l'objet de 2 ou 3 traitements au Pyrèvert (protocole AB) ne sont pas concernées par ce nouveau traitement, et ce quelles que soient leurs zones, sauf si consignes spécifiques émises individuellement par le GDON du Libournais.

DATE LIMITE D'INTERVENTION

La date maximale d'intervention est fixée au 14 août 2020 mais il est conseillé de réaliser le traitement le plus tôt possible, pour protéger les vignes des vols en cours. Si la décision de traiter est repoussée à plus tard pour cause de congés, attention au respect du Délai Avant Récolte.

PROSPECTIONS FLAVESCENCE DOREE 2020

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 en 2020). Cette surveillance aura lieu majoritairement entre le lundi 10 août et le vendredi 28 août mais se prolongera également en Septembre et Octobre.

REPERAGES DE PIEDS SUSPECTS PAR LES VIGNERONS / CONSEILLERS

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.

DEPART DES PROSPECTIONS 2020

Une première équipe de prospection sera présente vendredi 07 août à Lussac, secteur Pourteau. Les équipes de prospection débiteront ensuite le lundi 10 août sur les zones :

Equipe D. Gobart	Les Salles de Castillon – Barailot
Equipe T. Lambert	Montagne – Maison Neuve
Equipe E. Moreau	Saint Hippolyte – Gaillard
Equipe T. Peyruqueou	Saint Emilion – Pourret
Equipe C. Sergeant	Les Artigues de Lussac - Grésard
Equipe V. Sohier	Puisseguin – Château de Monbadon

SECTEURS PROSPECTES EN 2020

La prospection 2020 inclut l'ensemble des parcelles contaminées par la Flavescence Dorée sur les 4 dernières années de suivi, toutes communes confondues. En plus de ces observations, le tableau ci-dessous présente les différentes communes et secteurs prévus dans la surveillance.

COMMUNES	PROGRAMME PREVISIONNEL DE PROSPECTION en 2020
Belvès de Castillon	Parcelles contaminées
Castillon la Bataille	100% de la commune
Francs	50% de la commune (partie Sud) + parcelles contaminées
Gardegan et Tourtirac	Cercle GARD01 + parcelles contaminées
Lalande de Pomerol	Parcelles contaminées
Les Artigues de Lussac	100 % de la commune
Les Salles de Castillon	100 % de la commune
Libourne	Appellations Pomerol et Bordeaux en intégralité + parcelles contaminées
Lussac	30 % de la commune (partie Est) + parcelles contaminées
Montagne	50 % de la commune (partie Est et Nord) + parcelles contaminées
Néac	50% de la commune (partie Ouest) + cercle NEAC01
Pomerol	Anciennes parcelles contaminées
Puisseguin	Cercles MONB01, PUI03 + parcelles contaminées
St Christophe des Bardes	Anciennes parcelles contaminées
Saint Cibard	100 % de la commune
Saint Emilion	Cercle STEM02 + parcelles contaminées
Saint Etienne de Lisse	50 % de la commune (partie Sud)
Saint Genès de Castillon	Parcelles contaminées
Saint Hippolyte	100 % de la commune
Saint Laurent des Combes	50 % de la commune (partie Nord)
Saint Magne de Castillon	33 % de la commune (partie centrale)
Saint Pey d'Armens	Anciennes parcelles contaminées
Saint Philippe d'Aiguille	Parcelles contaminées
Saint Sulpice de Faleyrens	Cercles STSU03, STSU04, STSU02 + parcelles contaminées
Sainte Colombe	Anciennes parcelles contaminées
Tayac	Parcelles contaminées
Vignonet	Anciennes parcelles contaminées

Tableau 4 : Programme prévisionnel prospection-2020

L'équipe du GDON du Libournais