



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

Bulletin Technique 19

Le 13 août 2020

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture du 11 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	Le 3 ^{ème} vol est en cours sur toutes les zones
Flavescence Dorée	Renouvellement des traitements obligatoires : voir page 5 Prospections en cours

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 06 au 12 août 2020

La semaine s'est déroulée sous des T°C caniculaires, avec des maximales supérieures à 30°C pendant tous les jours de la semaine et des T°C nocturnes ne descendant pas sous les 20°C. Un pic de chaleur dépassant 40°C a été enregistré le vendredi 07 août sur certaines stations.

Des premières précipitations orageuses ont eu lieu dans la journée du 12 août, avec des cumuls non significatifs sauf sur la station de Belvès (6 mm). Des pluies sont actuellement en cours ce jeudi 13 août. Elles mettent fin à une période de sécheresse ayant débuté le 20 juin 2020. Les cumuls de pluies enregistrés sur cette période ne dépassent pas 12 mm.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 06 au 12 août 2020

STATIONS- Lieux dits (6 au 12 août 2020)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	16.4	39.4	26.8	6
LIBOURNE-Garderosse	14	39.9	27	3
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	11.4	39.9	26.4	0.2
MONTAGNE-Goujon	11.3	39.2	26.6	0.5
NEAC-Lavergne	11.2	40	26.5	4.4
POMEROL-Evangile	12.1	40.5	26.8	3.5
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	14.8	39.4	27.2	0
ST EMILION-Grand Barrail	11	39.7	25.8	0.5
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	12.7	39.7	26.5	2.8
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	12.7	39.9	25.7	3.4

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

Un adoucissement des T°C est en cours et se poursuivra durant toute la semaine. Les maximales se maintiendront entre 25 et 27°C, à l'exception du samedi 15 août avec un pic attendu autour de 30°C. Les minimales s'échelonneront entre 13 et 17 °C.

Un premier épisode de précipitations orageuses est en cours et devrait se terminer dans la journée avec un cumul total réparti entre les 12 et 13 août d'environ 10 mm. Un nouvel épisode orageux est attendu le soir du 15 août. Il pourrait se prolonger jusqu'à lundi 17 août mais reste associé à de faibles niveaux de pluviométries, variant entre 4 et 6,5 mm.



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES : période du 06 au 12 août 2020

BILAN DES PERFORATIONS DE G2

Pour un bilan détaillé des perforations de G2, se reporter [au bulletin technique 18](#) et aux résultats détaillés [de suivi de perforations](#) de notre site internet.

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, pic de vol probable entre le 06 et le 12 août	Premières pontes le 31 juillet, pontes en cours et premières larves visibles
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, vol en augmentation	Premières pontes détectées le 03 août, pontes en cours et premières larves visibles
TARDIVE	Lussac, les Artigues, Puisseguin, Côtes de Francs, Nord des Côtes de Castillon (Saint Philippe d'Aiguille, les Salles)	Départ de vol entre le 06 et le 11 août	Premières pontes découvertes entre le 06 et le 11 août

Tableau 2 : Déroulement des pressions G3-2020 par secteur

DEPART DU 3^{ème} VOL D'EUDEMIS

Le 3^{ème} vol est toujours en cours sur les zones précoces (voir tableau ci-dessus). Il a probablement atteint son pic entre le 06 et le 12 août (à confirmer en semaine suivante).

Le 3^e vol a débuté le 03 août sur les secteurs intermédiaires et était en augmentation pendant la période du 06 au 12 août.

En secteur tardif, les toutes premières captures ont été recensées le 06 août avec un départ de vol confirmé entre le 06 et le 11 août.

Le suivi des vols est visualisable [en cliquant ici](#).

SUIVI DES PONTES ET DES LARVES (G3)

La présence de pontes est désormais généralisée à l'ensemble de notre territoire :

Secteurs précoce et moyen : les pontes sont toujours en cours et des premières larves peuvent être observées.

Secteur tardif : les pontes ont débuté plus récemment, autour du 10 août environ, nous nous situons actuellement dans la période idéale pour le positionnement d'une intervention ovicide ou ovo-larvicide dans cette zone.

Les pressions de pontes sont très hétérogènes et varient entre 2 et 40 % selon les parcelles (sources Ets Touzan, GDON). Elles ont augmenté dans la période du 06 au 12 août et sont désormais bien établies dans les parcelles des secteurs précoce et moyen. Les pressions sont plus faibles dans le secteur tardif où devrait évoluer à la hausse dans les jours à suivre.

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 pourriture grise 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 parcellaires 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 parcellaires 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 Pyrévert (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.

PROSPECTIONS 2020

EQUIPES	POSITION	DIRECTION FUTURE
Equipe D. Gobart	Les Salles de Castillon - Secteur Sud	Castillon la Bataille
Equipe T. Lambert	Montagne -Secteur centre	Montagne
Equipe E. Moreau	Saint Hippolyte - Ferrand	Saint Hippolyte puis Libourne
Equipe T Peyruqueou	Belvès de Castillon-Bourg	Saint Laurent des Combes et Saint Sulpice de Faleyrens
Equipe C. Sergeant	Les Artigues de Lussac - Colas Nouet	Lussac
Equipe V. Sohier	Puisseguin - Château de Monbadon	Sud de Francs

Tableau 3 : Position des équipes de prospection

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