



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

## Bulletin Technique 17

Le 30 juillet 2020

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 19 du 28 juillet 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

<b>Phénologie</b>	Mi véraison atteinte sur une majorité du vignoble
<b>Tordeuses</b>	Départ du 3 <sup>ème</sup> vol en zone précoce
<b>Flavescence Dorée</b>	Renouvellement des traitements obligatoires : voir page 5

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 23 au 30 juillet

La semaine s'est déroulée sous un temps estival. Les T°C maximales, supérieures à 30°C, sont enregistrées les jeudi 23 et lundi 27 juillet alors que les matinées des 25 et 29 juillet ont été les plus fraîches. Certaines nuits sont restées chaudes, les minimales variant de 10,1 à 20,7°C cette semaine.

Un léger épisode pluvieux a eu lieu mardi 28 juillet, avec des cumuls associés s'échelonnant de 1,8 mm (Belvès de Castillon) à 5 mm (Montagne).

Tableau 1 : Données météorologiques : du 23 au 30 juillet

STATIONS- Lieux dits (23 au 30 juillet 2020)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	13.6	35.6	22.9	1.8
LIBOURNE-Garderosse	14.3	35.7	23.2	3.2
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	12.1	34.9	22.3	2
MONTAGNE-Goujon	11.8	35.2	22.6	5
NEAC-Lavergne	12.6	35.7	22.6	4.8
POMEROL-Evangile	12.4	36	22.9	3
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	-	34.7	22.9	3
ST EMILION-Grand Barrail	12.3	35.5	22.4	2.5
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	11.8	35.3	22.3	2.8
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	10.1	34.8	22.3	2.5

**Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue) : du 30 juillet au 05 août 2020**

De fortes chaleurs, supérieures à 38°C, sont attendues pour ce jeudi 30 juillet. Les T°C vont ensuite baisser progressivement, se maintenir autour de 26°C de dimanche à mardi, avant de remonter le mercredi 5 août. Un seul des modèles consultés prévoit de légères pluies (2 mm) ce jeudi 30 juillet.



## Phénologie au vignoble

La véraison est maintenant bien avancée. 8 des 12 parcelles suivies ont dépassé le stade mi-véraison et les plus précoces atteignent la véraison complète.



## Observation des ravageurs

**SUIVI DES TORDEUSES : période du 23 au 30 juillet**

**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.

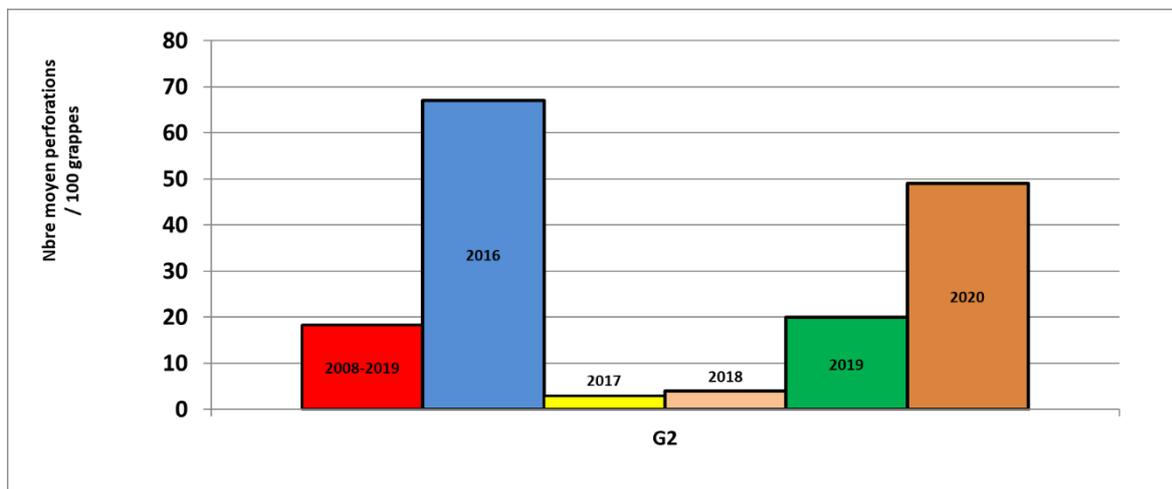


Figure 1 : pression comparée de la G2 (VDG) entre 2008 et 2020

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
<b>Nombres de grappes touchées = foyers</b>	25%	0%	90%
<b>Nombres de perforations</b>	49%	0%	240%

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

### DEPART DU 3<sup>ème</sup> vol d'eudémis

**Le départ du 3<sup>ème</sup> vol d'eudémis a été identifié le vendredi 24 juillet sur la commune de Libourne et confirmé le 27 et 28 juillet sur Saint Sulpice de Faleyrens et Sainte Colombe.**

Aucune activité n'a pour l'instant été identifiée sur les autres communes.

Les papillons captés sont majoritairement des mâles (66% des prises), indiquant qu'il s'agit des prémices du 3<sup>ème</sup> vol.

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	Pas de ponte détectée au 30 juillet
MOYENNE	Montagne, Saint Emilion, Saint Christophe des Bardes, Saint Laurent des Combes, Saint Hippolyte Saint Etienne de Lisse	En attente des premières captures (probablement en cours)	Pas de ponte détectée
TARDIVE	Lussac, les Artigues, Puisseguin, Côtes de Francs, Nord des Côtes de Castillon (Saint Philippe d'Aiguille, les Salles)	Pas de vol	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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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 découverte des premières pontes devrait avoir lieu d'ici une semaine maximum sur les communes des secteurs précoces, moyens et dans plus de 10 jours pour les secteurs tardifs.

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.

### **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](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.

## 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

### 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.

## Maladies Cryptogamiques

La mi-véraison étant maintenant atteinte sur la majorité du parcellaire, les risques Oïdium et Black Rot sont nuls et la protection contre ces deux maladies doit être levée. La gestion du mildiou se focalise sur le feuillage qui doit rester fonctionnel pour la bonne maturation des raisins.

**L'équipe du GDON du Libournais**