



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

Bulletin Technique 22

Le 29 août 2019

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 21 du 13 août 2019](#).

Les estimations des niveaux de pression et de risques présentées dans ce bulletin sont établies sur la base de réseaux d'observations 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, Géosens et Promété.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Maturation du raisin
Tordeuses	Fin de 3 ^{ème} vol, pontes et perforations visibles
Flavescence Dorée	Décision définitive de renouvellement de traitement en page 4 Programme de la prospection estivale en page 6



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE DU 22 au 28 août

Les T°C moyennes ont augmenté variant de 22 à 24°C. Les T°C min sont restées stables avec des nuits fraîches (9 à 14°C). Les T°C max, en hausse, se sont installées autour de 35-36°C. La minimale a été enregistrée le 22/08 tandis que la maximale a été relevée le 24/08.

Des précipitations ont été mesurées dans la nuit du 26 au 27/08 marquant localement des épisodes orageux (28,2 mm à Lussac le 27/08).

Tableau 1 : Données météorologiques : du 22 au 28 août

STATIONS - Lieux dits (22-28 août)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	13.8	35.2	24.1	8.4
LIBOURNE- Garderose	10.9	35.8	23.9	5.4
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	9.5	34.9	22.7	28.2
MONTAGNE-Goujon	9.8	35	22.6	0
NEAC Lavergne	8.9	35.9	23.1	6.4
POMEROL-Evangile	11.3	35.6	23.4	5.5
ST CHRISTOPHE -Fombrauge	13.7	34.8	23.6	13.4
ST EMILION-Grand Barrail	9	35.6	22.9	10
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	9.7	34.9	22.8	7.6
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	7.2	34.6	22.4	2.6

METEO PREVISIONNELLE DU 30 août au 4 septembre
(sources CIVB, Météociel, Météo Blue, IFV)

Le soleil devrait dominer cette semaine. Les T°C max resteront élevées jusqu'au 31/08 (32-34°C), puis diminueront autour de 24 à 28°C. Les T°C min s'échelonneront de 15 à 17°C jusqu'au 1^{er} septembre pour ensuite se rafraichir de 6,7 à 12°C. L'amplitude thermique devrait être de 15 à 20°C.

Aucune précipitation n'est prévue pour le moment.



Observation des ravageurs

SUIVI DES VOLS DE TORDEUSES EN 2019 : PERIODE du 22 au 28 août 2019

FIN DES RELEVES DE PIEGES SEXUELS

3^{ème} vol eudémis

Le vol d'eudémis se termine actuellement pour les appellations Pomerol, Lalande de Pomerol, Saint Emilion et Castillon. Bien qu'en diminution, des captures régulières sont toujours observées à Montagne. Dans les communes de Lussac, Puisseguin, les Artigues, Francs, Tayac et Saint Cibard (secteur est et nord), le vol, débuté plus tardivement, est toujours en cours et restait en phase d'augmentation en début de semaine.

Le graphique page suivante présente les captures des pièges alimentaires de 4 sites distincts et met bien en évidence les différences temporelles observées selon les secteurs (Libourne et Sainte Colombe : précoce, Montagne : médian, Lussac : tardif).

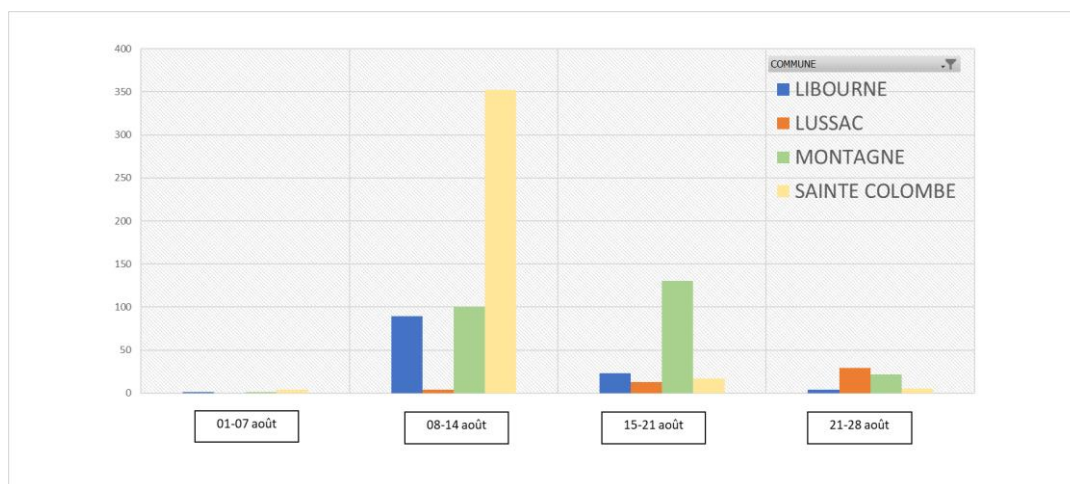


Figure 1 : Différence de dates de captures eudémis en fonction des communes (3ème vol)

Des pontes sont encore visibles sur tous les secteurs aux différents stades de développement (frais, jaune, tête noire, éclos). Les quantités d’œufs sont très variables d’une exploitation à l’autre et dépendent beaucoup du secteur géographique et des stratégies de traitement menées en G2 et G3. Des pressions plus régulières sont remontées par les différents observateurs (GDON, Touzan) à Saint Sulpice de Faleyrens, Montagne et Libourne.

Dans les parcelles non traitées de Libourne et Montagne, les populations d’œufs sont en baisse, ce qui coïncide bien avec la diminution du vol observé permet de prévoir une fin des pontes dans les jours à suivre. A contrario, les pontes sont en augmentation sur les secteurs les plus tardifs.

Dans les parcelles à forte pression des secteurs précoces traitées en début de G3, il est possible d’observer cette semaine une augmentation des pontes attribuable à la fin de rémanence de la spécialité utilisée. Certains vigneron se posent ainsi la question du renouvellement d’un deuxième traitement ciblant la G3, qui ne se justifie que si les pressions actuelles sont jugées trop importantes car les pontes vont ensuite diminuer.

Quelques perforations sont déjà visibles cette semaine mais restent pour l’instant très discrètes. L’état sanitaire des grappes est toujours excellent avec de très rares foyers de botrytis observés, y compris sur les parcelles fortement impactées par eudémis et non traitées sur la G3.

Tableau 2 : Etat des lieux du risque Vers de Grappe au 28 août 2019

APPELLATIONS	DEROULEMENT DU VOL AU 28 AOUT	PRESSIION DE PONTES	STRATEGIE A SUIVRE
Pomerol, Lalande de Pomerol, Montagne Saint Emilion, Saint Emilion et Sud de Castillon	Départ de vol le 05 août puis intensification du vol jusqu’au 15 août. Légère baisse des captures entre le 16 et le 21 août, puis chute des captures jusqu’au 28 août. Le vol se termine sur de nombreux secteurs.	Premières pontes observées le 08 août. Pression très variable en fonction des parcelles, entre 0 et 100 pontes pour 100 grappes. Les niveaux de pontes ont augmenté jusqu’au 22 août et commencent à diminuer sur les secteurs les plus précoces	En cas de pression de perforations (G2) élevées et / ou de pontes régulières, il est toujours possible de programmer une intervention insecticide mais les pontes sont désormais en diminution
Lussac, Les Artigues, Puisseguin, Nord de Castillon et Francs	Premières captures identifiées le 13 août puis augmentation du vol jusqu’au 28 août.	En augmentation sur le secteur	En cas de pression de perforations (G2) élevées et / ou de pontes régulières, le positionnement d’un traitement est toujours possible



LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

DECISION DE RENOUELEMENT DE TRAITEMENT OBLIGATOIRE

DANS LES ZONES CONCERNEES

IMPORTANT : Rappel du protocole

La décision de renouvellement de Traitement Obligatoire concerne uniquement les zones déjà traitées courant Juin 2019. Référez-vous au courrier du 26 avril 2019 pour savoir si vos parcelles sont concernées.

Le renouvellement de traitement ne s'applique pas aux parcelles ayant déjà été traitées 2 ou 3 fois à l'aide de Pyrèvert, sauf consignes spécifiques du GDON.

Le déclenchement d'un TO est basé sur les résultats de piégeage de l'insecte vecteur. Ces suivis sont terminés et les résultats **SONT DEFINITIFS**. Le déclenchement d'un traitement peut être effectué dès à présent et jusqu'au 23 août 2019.

Le renouvellement du Traitement est déclenché sur les zones :

LIB01, MONT02, STEM02, STSU03, STSU04, STSU06 ainsi que sur l'intégralité de la commune de Saint Philippe d'Aiguille (toutes parcelles confondues) et la zone_STMA de Saint Magne de Castillon (Nord de la commune).

Tableau 3 : Décision définitive de Traitement Obligatoire- Zone CASTILLON-FRANCS

ZONES CASTILLON-FRANCS	DECISION FINALE DE RENOUELEMENT DE TRAITEMENT
BELV01	Pas de déclenchement
FRAN01	Pas de déclenchement
SALL01	Pas de déclenchement
SALL02	Pas de déclenchement
STCI01	Pas de déclenchement
STMA01	Pas de déclenchement
STPH01	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
Zone_STCI	Pas de déclenchement
Zone_STCO	Pas de déclenchement
Zone_STGE	Pas de déclenchement
Zone_STMA	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
Zone_STPH	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR

Tableau 4 : Décision définitive de Traitement Obligatoire- Zone LIBOURNAIS

ZONES LIBOURNAIS	DECISION FINALE DE RENOUELEMENT DE TRAITEMENT
ART01	Pas de déclenchement
COND01	Pas de déclenchement
COND02	Pas de déclenchement
LAL03	Pas de déclenchement
LIB01	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
LUS01	Pas de déclenchement
LUS02	Pas de déclenchement
LUS03	Pas de déclenchement
LUS04	Pas de déclenchement
MONT02	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
MONT03	Pas de déclenchement
MONT04	Pas de déclenchement
NEAC01	Pas de déclenchement
PUI01	Pas de déclenchement
PUI03	Pas de déclenchement
PUI04	Pas de déclenchement
STEM02	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
STET01	Pas de déclenchement
STSU01	Pas de déclenchement
STSU02	Pas de déclenchement
STSU03	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
STSU04	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
STSU05	Pas de déclenchement
STSU06	SEUIL DEPASSE, 2ème TRAITEMENT A PREVOIR
Zone_1_ART	Pas de déclenchement

PROSPECTIONS FLAVESCENCE DOREE 2019

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.**

LOCALISATION ACTUELLE DES EQUIPES DE PROSPECTION

Tableau 5 : avancée des prospections FD 2019 au 29 août

RESPONSABLES D'EQUIPE	LOCALISATION ACTUELLE	DIRECTION FUTURE DE L'EQUIPE
M. PEYRUQUEOU ET JACQUEMIN	Libourne-CONDAT	FIN DE CHANTIER
M. SOHIER	Belvès de Castillon- La Brande et Lartigue	Libourne -CONDAT
M. MARLOT ET LEONET	Saint Emilion- Grand Pontet	Saint Emilion direction Fonplégade par Mazerat
M. LAPELLETRE ET DOUAY	Saint Emilion- Pavie	Lieux-dits autour du Bourg de Saint Emilion : Chatelet, Berliquet, La Madeleine, La Clotte, Saint Martin, ...
M. BARUTEAU ET LAMBERT	Montagne- FontMurée	Montagne direction Goujon par Bertineau
M. KERVADEC	Belvès de Castillon- Rouye	FIN DE CHANTIER

LOCALISATION DE PIEDS SUSPECTS : FLAVESCENCE DOREE

Les techniciens du GDON restent à votre disposition pour venir diagnostiquer des pieds suspects pouvant présenter des symptômes de flavescence dorée / bois noir. Ces symptômes sont souvent partiels c'est-à-dire visibles sur une partie du cep uniquement. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de confirmation.

Tableau 6 : Démarche de diagnostic : FLAVESCENCE DOREE / BOIS NOIR

	FEUILLES	RAMEAUX	GRAPPES
CEPAGES NOIRS	Rougisement partiel des feuilles, souvent délimité par les nervures, qui rougissent également en face inférieure. La feuille est involutée (se bombe vers le bas). Le pétiole reste vert.	Absence ou retard manifeste d'aoûtement, le rameau reste tombant	<p>Les grappes sont desséchées avant même la nouaison et la rafle a noirci</p> <p>OU</p> <p>La grappe flétrit sans explication et semble atteinte de pourriture grise ou acide mais il n'y a pas de mycélium visible</p>
CEPAGES BLANCS	Jaunissement partiel des feuilles, souvent délimité par les nervures, La feuille est très involutée (se bombe vers le bas). Le pétiole reste vert.		

Ces symptômes peuvent beaucoup varier selon les cépages. Pour des illustrations complètes, n'hésitez pas à consulter la galerie photo du GDON des Bordeaux [en cliquant ici](#).

Exemples de symptômes de flavescence dorée / bois noir



DERNIER BULLETIN GDON HEBDOMADAIRE 2019

Nous remercions tous les partenaires pour le suivi des observations.

L'équipe du GDON du Libournais,

Avec le soutien financier du CIVB