

GDON du Libournais

BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion

Email: animateur@gdon-libournais.fr

Tel: 06 82 43 69 81

Bulletin Technique 20 Le 20 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 épidémio-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, premières perforations visibles | |
| Flavescence Dorée | Prospections en cours | |

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 13 au 19 août 2020

Les T°C moyennes sont revenues à des valeurs proches des normales saisonnières (22°C). Un premier épisode de chaleur s'est déroulé samedi 15 août (T°C max > 30°C). Il a engendré un orage permettant la baisse des températures. Les minimales de la semaine (14-16°C) sont ainsi observées le lundi 17 août. Les températures sont ensuite reparties à la hausse avant un nouveau pic de chaleur le mercredi 19 août (T°C max > 34°C).

Les précipitations de la semaine sont réparties entre le 13 et le 15 août, avec des cumuls relativement homogènes avoisinant 25 mm. Le secteur Sud (Vignonet, Saint Etienne de Lisse) présente des cumuls plus réduits compris entre 10 et 15 mm.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 13 au 19 août 2020

| STATIONS- Lieux dits (13 au 19 août 2020) | Température Min. obs. | Température Max. obs. | Température Moyenne | Précipitation (Cumul en mm) |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud | 15.7 | 34.9 | 22.1 | 25 |
| LIBOURNE-Garderose | 16.2 | 34.9 | 22.5 | 23.4 |
| LUSSAC-secteur Mayne Blanc | 14.5 | 34.7 | 21.7 | 22.4 |
| MONTAGNE-Goujon | 15.7 | 34.6 | 21.8 | 27.5 |
| NEAC-Lavergne | 15.2 | 34.4 | 22.4 | 21 |
| POMEROL-Evangile | 15.5 | 35.2 | 22.2 | 27.5 |
| ST CHRISTOPHE-Fombrauge | 15.8 | 34.5 | 22 | 23 |
| ST EMILION-Grand Barrail | 15.7 | 33.8 | 22 | 27.5 |
| ST ETIENNE DE LISSE-Mangot | 16.3 | 34.7 | 21.8 | 15.2 |
| VIGNONET-ST PEY-La Vergne | 13.7 | 34.5 | 21.7 | 12.8 |

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue) : du 20 au 26 août 2020

Un pic de chaleur important (36°C) est attendu dans l'après-midi du jeudi 20 août avant une baisse prolongée des maximales. Les T°C devraient s'échelonner entre 13 et 30 °C pendant le reste de la semaine.

De nouvelles précipitations sont attendues dans la nuit de vendredi 21 août et pourraient se poursuivre samedi et dimanche (cumul de 8 mm) avant le retour d'un temps dégagé pour la semaine à suivre.



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES : période du 13 au 19 août 2020

BILAN DES PERFORATIONS DE G2

Pour un bilan détaillé des perforations de G2, se reporter <u>au bulletin technique 18</u> et aux résultats détaillés <u>de suivi de perforations</u> de notre site internet.

| Zones | 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 entre le 06 et le 12 août, vol en diminution | 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 cours | 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, vol en augmentation | Premières pontes découvertes entre le 06 et le 11 août, pontes en cours |

Tableau 2 : Déroulement des pressions G3-2020 par secteur

3^{ème} VOL D'EUDEMIS

Le 3^{eme} vol est toujours en cours sur les zones précoces. Il a atteint son pic entre le 06 et le 12 août et est actuellement en phase de diminution.

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. Il s'est ensuite maintenu à un niveau identique sur la période du 13 au 19 août 2020.

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 vol a ensuite augmenté entre le 12 et le 19 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 et des petites perforations sont visibles dans les zones précoces et intermédiaires.

Il est toujours possible d'observer des pontes sur l'ensemble de la zone mais les populations en présence sont extrêmement hétérogènes. Elles peuvent être nulles dans des sites peu sensibles ou traités précédemment et atteindre 30 à 40 pontes / 100 grappes dans les situations les plus à risques.

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES VERS DE LA GRAPPE en G3

Le vol est en cours sur l'ensemble des zones et il est désormais trop tard pour positionner des insecticides couvrant les premières pontes quel que soit les secteurs.

Certains vignerons s'interrogent sur la nécessité de renouveler un traitement ovicide permettant de couvrir la deuxième partie du vol d'eudémis qui perdurera jusqu'à début septembre.

Dans un objectif d'utilisation raisonnée des insecticides, cette décision doit se baser sur un contrôle de la présence effective de pontes, seul indicateur vous permettant de justifier la nécessité de cette intervention.

La variabilité de ces résultats est trop importante pour proposer une consigne générale et seule l'observation de votre parcellaire vous permettra d'opter pour la meilleure solution.



Flavescence Dorée

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 travaillerons 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.

Tableau 3 : Position des équipes de prospection au 20 août 2020

| EQUIPES | POSITION | DIRECTION FUTURE |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Equipe D. Gobart | Saint Magne de Castillon -Centre | Néac |
| Equipe T. Lambert | Montagne -Secteur Sud | Montagne Puynormond |
| Equipe E. Moreau | Libourne AOC Pomerol | Sud de Saint Etienne de Lisse |
| Equipe | Saint Sulpice de Faleyrens- Lescours | Libourne-Condat |
| T Peyruqueou | | |
| Equipe | Lussac -secteur Sud proche Montagne | Lussac -Est |
| C. Sergeant | | |
| Equipe V. Sohier | Saint Cibard | Saint Cibard |

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.

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 DE PROSPECTION en 2020 | ETAT |
|--------------------------|---|----------|
| Belvès de Castillon | Parcelles contaminées | En cours |
| Castillon la Bataille | 100% de la commune | Terminé |
| Francs | 50% de la commune (partie Sud) + parcelles contaminées | En cours |
| Gardegan et Tourtirac | Cercle GARD01 + parcelles contaminées | Terminé |
| Lalande de Pomerol | Parcelles contaminées | A faire |
| Les Artigues de Lussac | 100 % de la commune | Terminé |
| Les Salles de Castillon | 100 % de la commune | Terminé |
| Libourne | AOC Pomerol et Bordeaux en intégralité + parcelles contaminées | En cours |
| Lussac | 30 % de la commune (partie Est) + parcelles contaminées | En cours |
| Montagne | 50 % de la commune (partie Est et Nord) + parcelles contaminées | En cours |
| Néac | 50% de la commune (partie Ouest) + cercle NEAC01 | A faire |
| Pomerol | Anciennes parcelles contaminées | Terminé |
| Puisseguin | Cercles MONB01, PUI03 + parcelles contaminées | Terminé |
| St Christophe des Bardes | Anciennes parcelles contaminées | Terminé |
| Saint Cibard | 100 % de la commune | En cours |
| Saint Emilion | Cercle STEM02 + parcelles contaminées | Terminé |
| Saint Etienne de Lisse | 50 % de la commune (partie Sud) | A faire |
| Saint Genès de Castillon | Parcelles contaminées | A faire |
| Saint Hippolyte | 100 % de la commune | Terminé |

| COMMUNES | PROGRAMME DE PROSPECTION en 2020 | ETAT |
|----------------------------|---|----------|
| Saint Laurent des Combes | 50 % de la commune (partie Nord) | Terminé |
| Saint Magne de Castillon | 33 % de la commune (partie centrale) | En cours |
| Saint Pey d'Armens | Anciennes parcelles contaminées | Terminé |
| Saint Philippe d'Aiguille | Parcelles contaminées | Terminé |
| Saint Sulpice de Faleyrens | Cercles STSU03, STSU04, STSU02 +parcelles contaminées | En cours |
| Sainte Colombe | Anciennes parcelles contaminées | A faire |
| Tayac | Parcelles contaminées | A faire |
| Vignonet | Anciennes parcelles contaminées | Terminé |

Tableau 4 : Programme prévisionnel prospection-2020

L'équipe du GDON du Libournais