



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

Bulletin Technique 16

Le 23 juillet 2020

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 18 du 21 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

Phénologie	Véraison en cours.
Tordeuses	Fin du 2 ^{ème} vol, pression importante mais hétérogène.
Mildiou	Conditions à venir défavorables, arrêt de la protection envisageable selon pression et météo à venir.
Black rot	Fin de la période de sensibilité, situation saine, arrêt de la protection.
Oïdium	Arrêt de la protection sauf en cas d'attaque sur parcelle non verrée.
Flavescence Dorée	Décision définitive de renouvellement de traitement au 31 juillet.

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 16 au 22 juillet

Après un jeudi 16 juillet couvert ayant enregistré les T°C les plus basses, la semaine s'est déroulée sous un temps chaud et ensoleillé. Les T°C maximales ont dépassé les 30°C tous les jours depuis samedi 18 juillet et les minimales restent au-dessus de 18°C depuis la nuit de lundi 20 juillet. De rares averses ont eu lieu les mardi 21 et mercredi 22 juillet, mais les cumuls de pluie associés restent inférieurs à 1 mm.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 16 au 22 juillet

STATIONS- Lieux dits (16 au 22 juillet 2020)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	14.3	34.2	23.7	0.2
LIBOURNE-Garderose	14.6	35.1	23.9	0.2
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	11.8	33.9	22.8	0
MONTAGNE-Goujon	11.1	34.9	23	0
NEAC-Lavergne	11.8	34.5	23.4	0.2
POMEROL-Evangile	12	35	23.5	0
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	14.9	34.4	23.8	0.4
ST EMILION-Grand Barrail	11.8	35.1	23.2	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	12.6	34.4	22.9	0.4
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	12.3	34	23.2	0

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue) : du 23 au 29 juillet 2020

La semaine prochaine se déroulera sous les mêmes conditions, avec un peu plus de fraîcheur durant la nuit (minimales autour de 16°C). Seul un modèle prévoit un retour des pluies (6 mm) pour le mardi 28 alors que les autres n'en font pas mention.



Phénologie au vignoble

La véraison est en cours sur le vignoble. Les parcelles les plus tardives sont au stade 1^{ères} baies verrées alors que les plus précoces atteignent le stade de mi-véraison.



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES : période du 16 au 22 juillet

SUIVI DES VOLS

Le 2^{ème} vol est maintenant terminé sur l'ensemble du territoire, seules quelques rares captures résiduelles peuvent être observées sur les secteurs les plus tardifs (la commune de Saint Cibard notamment).

Quelques pontes peuvent encore être présentes dans les zones les plus tardives alors que les perforations sont désormais visibles sur l'ensemble du territoire. **La pression générale est forte** et dépasse largement les moyennes historiques habituelles (figure 1 et tableau 2). 15 parcelles sur 51 se situent en dessous du seuil de 10 % de perforations. On note l'absence quasi-générale de *Cochylis*, les dégâts sont uniquement liés à *Eudémis*.

SUIVI DES PONTES ET PERFORATIONS

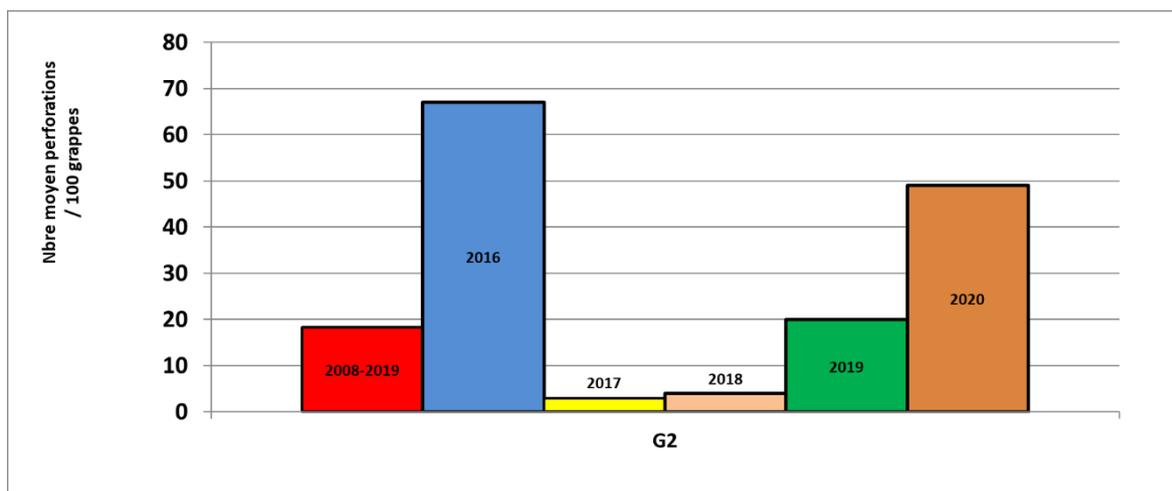


Figure 1 : Pression comparée de la G2 (VDG) entre 2015 et 2020

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 élevées sur Montagne, Puisseguin et sur certains sites des Côtes de Castillon.

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES VERS DE LA GRAPPE

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.

Quel que soit le secteur, il est trop tard pour positionner des insecticides curatifs contre la 2^{ème} génération. Dans les vignobles où des niveaux importants de perforations sont constatés, les interventions phytosanitaires devront désormais cibler les pontes de la 3^{ème} génération, qui se déroulera dans les semaines à venir.



Flavescence Dorée

Décision définitive de renouvellement de traitement

La décision finale de renouvellement du traitement contre la cicadelle de la flavescence dorée sera prise **le vendredi 31 juillet au plus tard** pour l'ensemble des zones.

Pour rappel, ces traitements concerneront :

- Les parcelles des secteurs (cercles) autour des foyers actifs de flavescence dorée. Vous pouvez vous référer à votre courrier individuel du 24 avril 2020 pour connaître le positionnement de vos parcelles dans les différentes zones et vérifier si vous êtes concernés par le protocole. Ces zones sont également consultables sur notre site internet [en cliquant ici](#).
- Les parcelles ayant déjà été traitées 2 ou 3 fois à l'aide de pyrèthres naturels (Pyrévert, ...) ne sont pas concernées par le renouvellement du traitement sur adulte.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TMOINS NON TRAITES (TNT) :

Les TNT ont été suivis pour la dernière fois le 29 juin. Les taux de destruction des grappes sont maintenant trop importants pour qu'une observation pertinente soit réalisée.

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES du 16 au 22 juillet

Mildiou : conditions à venir défavorables, renouvellement **UNIQUEMENT** en cas de pluie confirmée.

Black rot : situation saine, arrêt de la protection.

Oïdium : protection nécessaire **UNIQUEMENT** en cas d'attaque sur parcelle non verrée.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOLOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU	
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucune nouvelle contamination généralisée n'est observée. Sur les parcelles touchées, les attaques sur feuilles et grappes peuvent marquer une légère progression, certaines taches sont toujours sporulantes.

MILDIU	
Des incubations sont-elles en cours ?	Les modèles ne détectent aucune contamination sous les conditions météorologiques passées.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	En absence de pluie significative (>10mm), les prévisions restent très défavorables au mildiou. Seul un maintien d'humidité prolongée pourrait entraîner des repiquages sur les parcelles déjà impactés.
Conclusion	<p>La sensibilité des grappes diminue avec l'avancement de la véraison et la protection se focalise sur le maintien d'un feuillage fonctionnel à l'approche des vendanges.</p> <p>Les conditions actuelles sont défavorables et le renouvellement de la protection peut attendre le prochain épisode pluvieux confirmé.</p>

BLACK ROT	
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucune évolution de cette maladie n'est notée cette semaine.
Incubations et contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Le début de véraison marque la fin du stade de sensibilité. Pour les parcelles n'ayant pas encore atteint ce stade, les modèles prévoient de nouvelles contaminations en cas de pluies confirmées.
Conclusion	En absence de symptômes réguliers, la protection doit être levée sur les parcelles ayant débuté la véraison.

OÏDIUM	
Atteinte du stade de réceptivité	Les grappes saines ayant atteint le stade de fermeture ne sont plus sensibles à l'oïdium, les grappes touchées resteront sensibles jusqu'à la mi-véraison.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Le vignoble est sain dans son ensemble, seules quelques parcelles présentent des attaques parfois importantes.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les conditions météorologiques actuelles sont défavorables à l'oïdium.
Conclusion	Seules les parcelles déjà touchées n'ayant pas dépassé le stade mi-véraison doivent faire l'objet du maintien d'une protection spécifique anti-oïdium.

L'équipe du GDON du Libournais