



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

Bulletin Technique 12

Le 25 Juin 2020

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 14 du 23 juin 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	Stade moyen grains de 5-6 mm
Tordeuses	Vol en cours et pontes confirmées sur une partie du secteur
Mildiou	Attaque généralisée et conditions à venir toujours favorables aux repiquages
Black rot	Premiers symptômes sur grappes
Oïdium	Maintien de la protection à étudier en fonction du stade phénologique et des pressions observées
Flavescence Dorée	Premier adulte de la cicadelle de la flavescence dorée

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 18 au 24 juin

La journée du jeudi 18 juin a marqué la fin des averses avec des cumuls variant entre 0,2 et 5,5 mm selon les sites. Un temps ensoleillé s'est ensuite installé sur le reste de la semaine accompagné d'une montée progressive des T°C. Les minimales sont enregistrées au matin du vendredi 19 juin (8,8 à 11°C) tandis que les maximales ont dépassé les 33°C sur la journée du mercredi 24 juin. La T°C moyenne (19,7°C) gagne +4°C par rapport à la semaine précédente.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 18 au 24 juin

STATIONS- Lieux dits (18 au 24 juin 2020)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	11	33.1	20.2	0.4
LIBOURNE-Garderosse	10.6	33.5	20.3	2
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	8.8	33.6	19.4	0.8
MONTAGNE-Goujon	8.6	33.5	19.4	2
NEAC-Lavergne	9.4	33.3	19.8	3.6
POMEROL-Evangile	9.7	33.6	19.9	3
ST CHRISTOPHE-Fombrauge	9.8	32.6	19.6	0.4
ST EMILION-Grand Barrail	9.5	33.5	19.6	5.5
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	8.6	33.4	19.2	0.8
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	10.4	33.2	19.6	5.5

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue) : du 25 juin au 1^{er} juillet 2020

Un épisode orageux devrait éclater dans la soirée de jeudi 25 juin et pourrait se prolonger jusqu'à samedi 27 juin selon certains scénarios. Les cumuls de précipitations attendus sont très variables : entre 7 et 17 mm sur la période selon les sources consultées. Aucune autre précipitation n'est pour l'instant identifiée sur la suite de la semaine.

Les T°C diminueront sans pour autant être basses, avec des maximales comprises entre 24 et 28°C jusqu'à la fin du mois de juin.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 22 juin

Les conditions climatiques permettent à nouveau une évolution rapide des stades phénologiques. Le stade moyen observé est grains de 5-6 mm. Les parcelles les plus précoces arrivent au stade de fermeture de la grappe tandis que les plus tardives sont au stade grains de pois.



Observation des ravageurs

SUIVI DES TORDEUSES : PERIODE du 18 au 25 JUIN

BILAN DES PRESSIONS GLOMERULES (G1)

L'ensemble des comptages de glomérules est disponible à la consultation [en cliquant ici.](#)

SUIVI DES VOLS

Le 2^{ème} vol d'eudémis est en cours sur l'ensemble des communes, les premières captures ayant été observée cette semaine dans le secteur tardif. La carte des vols est disponible [en cliquant ici](#) :

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)	Premières captures le 03 juin, vol en cours	Pontes en cours
MOYENNE	Montagne, Saint Emilion, Saint Christophe des Bardes, Saint Laurent des Combes Saint Etienne de Lisse, Sud des Côtes de Castillon (Sainte Colombe, Castillon, Saint Magne, Belvès...)	Premières captures le 9-10 juin, vol en augmentation	Pontes en cours
TARDIVE	Lussac, les Artigues, Puisseguin, Côtes de Francs, Nord des Côtes de Castillon (Saint Philippe d'Aiguille, les Salles)	Premières captures le 19 juin, début de vol	Pas de pontes détectées

La différenciation des papillons mâles et femelles dans les pièges alimentaires indique que 49% des prises sont des mâles (résultat identique à celui de la semaine dernière). Les papillons femelles sont bien représentés et permettent le déroulement des pontes, sauf sur le secteur tardif où les mâles prédominent encore pour le moment.

SUIVI DES PONTES

Les premiers œufs ont été identifiés entre le 15 et le 17 juin dernier. Avec le retour d'une météo plus clémente, nous avons prévu une généralisation des pontes visible en ce début de semaine dans les zones précoces et moyennes. Toutefois, les observations de terrain contredisent pour le moment nos prévisions. Le regroupement des informations transmises par des châteaux du secteur, les Ets Touzan et les suivis du GDON permettent d'établir un constat sur 32 parcelles :

- Aucune ponte détectée sur 72% d'entre elles
- De 1 à 10 % œufs sur 22 % des parcelles
- De 11 à 24 % œufs sur 6% des parcelles

Les pressions moyennes de pontes sont pour le moment faibles compte tenu des niveaux de glomérules observés en ce début de saison. Les pontes sont nulles dans la zone tardive car le vol débute tout juste.

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE LES VERS DE LA GRAPPE (G2)

Dans les communes des zones précoces et moyennes (voir tableau page précédente), nous nous situons désormais dans la période d'intervention pour le positionnement des traitements ovicides. Ces interventions sont encore prématurées pour les communes de la zone tardive où aucune ponte n'est identifiée jusqu'à présent.

Nous vous rappelons qu'une utilisation raisonnée des insecticides repose sur la confirmation des pressions réellement en présence (comptage de glomérules effectués en G1 et suivi des pontes de G2 si possible).

CICADELLES VERTES

Le vol de cicadelles vertes est en progression et les populations larvaires augmenteront dans les parcelles dans les prochaines semaines. Les observations montrent actuellement la présence de nombreuses larves de cicadelles italiennes. Ces cicadelles italiennes sont non préjudiciables mais peuvent facilement être confondues dans les comptages avec des larves de cicadelles vertes. Attention à bien caractériser les insectes en présence avant toute décision d'intervention pendant l'été.

Pour différencier les 2 insectes, vous pouvez utiliser la fiche d'identification réalisée par le Réseaq Viti-Bio [en cliquant ici](#).



Flavescence Dorée

Observation de larves

Les populations de larves peuvent dépasser 40 larves pour 100 feuilles dans certaines parcelles. La première cicadelle de la flavescence dorée adulte a été observée mercredi 24 juin.

Contrôle de l'efficacité des traitements larvaires

Des contrôles de l'efficacité des traitements larvaires sont actuellement menés. Ces observations sont préférentiellement réalisées dans les parcelles les plus à risques (foyer actif de flavescence, manquement constaté en 2019, demande d'appui technique...).

En cas d'efficacité insuffisante des traitements ou d'absence délibérée de mise en œuvre des protocoles, les vigneron·nes concernés sont contactés individuellement pour résolution du problème. Des manquements répétés ou un refus de mise en œuvre des consignes peuvent mener à une intervention des services de contrôle de l'état (DRAAF- FREDON Nouvelle Aquitaine).

Pose des pièges de suivi des adultes

Le GDON est actuellement en phase de déploiement du réseau de pièges pour la surveillance des cicadelles de la flavescence dorée au stade adulte (début du vol d'ici début juillet). Ce réseau comptera environ 450 pièges répartis sur l'ensemble des communes. Il est particulièrement densifié dans les secteurs de traitement obligatoire et permettra de définir si des traitements insecticides sont à nouveau nécessaires pendant l'été.

Ces pièges jaunes ne sont pour l'instant pas activés (pas de plaque dans les pièges), les relevés par les techniciens du GDON auront lieu pendant le mois de juillet pour une décision définitive de renouvellement de traitement au début du mois d'août. Si un piège est positionné dans votre parcellaire, nous vous communiquerons vos résultats personnels une fois le suivi réalisé.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 22 juin 2020

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES du 25 juin au 02 juillet

Mildiou : le risque reste très élevé et nécessite une protection phytosanitaire la plus soignée possible.

Black rot : apparition des premiers symptômes sur grappes, situation générale saine au vignoble.

Oïdium : arrêt possible de la protection pour les parcelles sans symptôme ayant atteint le stade de fermeture complète de la grappe, maintien d'une protection phytosanitaire dans les autres cas.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU	
Des symptômes ont-ils été observés ?	Des nouveaux symptômes foliaires sont observés cette semaine, à la fois dans les témoins non traités (+4 % de fréquence) et dans certains vignobles traités. Pas de progression des attaques sur grappes identifiées.
Des incubations sont-elles en cours ?	Les contaminations foliaires issues des pluies ou de repiquages ayant eu lieu avant le 18 juin sont désormais visibles en parcelles. Les conséquences des pluies du 18 juin sur les grappes seront observables en début de semaine prochaine.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Des nouvelles contaminations primaires de forte intensité sont associées aux orages débutant jeudi 25 juin. Des contaminations secondaires liées aux humectations matinales resteront possibles durant toute la semaine.
Conclusion	La présence du mildiou est généralisée sur le vignoble et les conditions à venir sont très favorables. Le maintien d'une protection sans faille est nécessaire. Sur les parcelles où la maladie est déjà installée, la réalisation des levages et des effeuillages permettra d'aérer la zone fructifère et renforcera l'efficacité de la protection phytosanitaire.

BLACK ROT	
Des symptômes ont-ils été observés ?	Les symptômes sur feuilles sont en diminution. Des premiers symptômes de black rot sur grappes, d'intensité anecdotique, sont observés depuis lundi 22 juin dans 1 TNT ainsi que dans certains vignobles traités (source Ets Touzan) mais aucune attaque problématique n'a pour l'instant été identifiée.
Incubations et Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Les conditions climatiques orageuses suivies de fortes humectations matinales redeviennent très favorables à la maladie dans la semaine à suivre.
Conclusion	Il est conseillé d'utiliser un anti-oïdium ou anti-mildiou à action complémentaire contre le black rot si des symptômes sont observés régulièrement dans le parcellaire. En absence de symptômes réguliers, la protection contre le black rot reste facultative.

OÏDIUM	
Atteinte du stade de réceptivité	Les parcelles atteignant le stade phénologique de fermeture complète de la grappe (33) quittent le stade de sensibilité à l'oïdium tandis que les autres parcelles sont encore réceptives.

OÏDIUM

Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>Témoins Non Traités : aucune nouvelle placette n'est touchée par l'oïdium cette semaine et le niveau de progression dépend beaucoup du stade phénologique. Il est nul dans les parcelles les plus précoces et faible à modéré dans les parcelles plus tardives.</p> <p>Vignoble traité : des symptômes rares et non problématiques sur feuilles et grappes sont également observés.</p>
Des incubations sont-elles en cours ?	<p>Des incubations sont actuellement en cours mais le stade de grande sensibilité des grappes est désormais terminé sur la majorité du vignoble.</p>
Evaluation du risque dans les jours à suivre	<p>Les conditions météorologiques sont modérément favorables à l'oïdium. Un lessivage des spores aura lieu en cas d'orage violent mais le maintien d'une hygrométrie élevée et d'un ciel partiellement voilé pendant le reste de la semaine sont des facteurs propices.</p>
Conclusion	<p>Si des symptômes sont régulièrement observés : le maintien de la protection doit être réalisée jusqu'au début de véraison.</p> <p>En cas d'absence de symptôme, la protection peut être levée sur les parcelles ayant atteint le stade de fermeture complète de la grappe mais doit encore être prolongée jusqu'à ce stade dans les autres situations.</p>

L'équipe du GDON du Libournais