



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 20 Juin 2019

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 13 du 18 juin 2019](#).

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, Géosens et Promété.

L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

Phénologie	Stade moyen baies de 1 à 2 mm
Tordeuses	Pas de départ de 2 ^{ème} vol
Mildiou	Sorties de symptômes en cours- Baisse du risque après le 21 juin
Oïdium	Conditions favorables -Risque élevé jusqu'à fermeture de la grappe
Flavescence Dorée	Période de traitement larvaire pour les vigneron concernés



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE DU 13 au 19 JUIN

Les T°C moyennes sont restées douces pour la saison (proches de 19°C), en recul de 1,5°C par rapport à la semaine précédente. La période du 13 au 15 juin s'est caractérisée par des T°C stables avant une chute des minimales (entre 6,9 et 11°C) enregistrés le dimanche 16 juin. Une hausse continue des valeurs a ensuite eu lieu jusqu'à un pic de chaleur le mardi 18 juin (T°C max > 30°C) ayant engendré des orages dans la nuit.

Les pluies de la fin de semaine dernière (13 et 14 juin) sont restées faibles à anecdotiques, (ne dépassant pas 2 mm). Les pluies associées à l'orage de la nuit du 18-19 juin varient entre 2,4

et 16,4 mm sur les stations. Des cumuls plus importants sont enregistrés au nord de la zone (Montagne, Lussac, Pomerol).

Tableau 1 : Données météorologiques : du 13 au 19 Juin

STATIONS- Lieux dits (13-06 au 19-06)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	10.9	31.6	19	3.6
LIBOURNE- Garderose	10.6	32.8	19.6	6.8
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	8.2	31.7	18.6	16.4
MONTAGNE-Goujon	8.2	31.2	18.7	11.5
NEAC Lavergne	8	32.4	19.1	12
POMEROL-Evangile	9.4	32.3	19.1	10
ST CHRISTOPHE -Fombrauge	9.8	30.6	19	5.7
ST EMILION-Grand Barrail	8.8	31.9	18.9	8
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	9	31.9	18.9	2.4
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	6.9	34.1	18.8	3

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 21 au 26 Juin

Les T°C resteront basses vendredi 21 juin (13-21°C) avant une hausse importante prévue le samedi 22 juin et les jours suivants. Elles pourraient dépasser 30°C dès dimanche 23 juin et devraient se maintenir entre 15-30°C pendant toute la semaine à suivre.

Un nouvel épisode pluvieux est prévu dans l'après-midi de vendredi 21 juin, les cumuls associés varient entre 3 et 10 mm selon les modèles consultés. Aucune autre précipitation n'est pour l'instant annoncée jusqu'à la fin de la semaine suivante (29 juin).



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 17 juin

Le stade phénologique moyen observé (hors parcelles gelées) est grains de 1-2 mm, variant entre nouaison et grains de 3-4 mm.

Sur des parcelles gelées ou ayant subi un arrêt végétatif lors du gel de début de saison, le stade moyen peut être inférieur à la mi-floraison, entraînant des futurs écarts de maturité très marqués dans les parcelles concernées.



Observation des ravageurs

SUIVI DES VOLS DE TORDEUSES EN 2019 : PERIODE du 13 au 19 Juin 2019

Les participants au réseau peuvent réaliser les relevés le jeudi / vendredi

BILAN DES PRESSIONS GLOMERULES (G1)

Retrouvez notre bilan de suivi des pressions glomérules sur notre site internet [en cliquant ici](#).

DEPART DE 2^{ème} VOL

Afin de compléter le dispositif de surveillance des vols par piégeage sexuel, un réseau complémentaire composé de 11 pièges alimentaires a été disposé cette semaine dans les communes suivantes : Libourne (Condat), Pomerol (Eglise), Montagne (Bourg), Lussac (Bellevue), Saint Emilion (A Magnan), Néac (Chevrol), Saint Sulpice de Faleyrens (Mouille-cul), Saint Etienne de Lisse (Mangot), Saint Cibard (Nichon), Sainte Colombe (Poupille), Saint Christophe (Lapelletrie).

En date du 20 juin, aucun départ de 2^{ème} vol n'est détecté dans nos réseaux d'observation.



LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

SUIVI DES LARVES DE CICADELLES DE LA FLAVESCENCE DOREE



Larve CFD, crédit photo : 20 minutes

Des comptages de larves de Cicadelles de la Flavescence Dorée sont en cours dans les zones soumises à Traitement Obligatoire afin d'évaluer les populations après traitement sur des parcelles sensibles (proche des foyers ou sans efficacité des traitements en 2018). Certains pièges jaunes sont ainsi posés dans le vignoble pour signaler notre passage. Ils serviront au monitoring de l'insecte pendant l'été. **En cas d'échec d'efficacité des traitements**, les vignerons seront contactés individuellement par le GDON.

PROTOCOLE DE TRAITEMENT OBLIGATOIRE EN 2019

Les dates de traitement sont disponibles et ont été diffusées par courrier aux vignerons concernés. Elles sont également disponibles sur le [site](#) du Gdon. La période de traitement a débuté ce vendredi 07 juin 2019. **Si vous n'avez pas connaissance de vos consignes de lutte pour 2019**, merci de prendre contact au plus vite avec le GDON.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : les 17 et 18 juin 2019

Le réseau est constitué de 15 TNT suivis par le GDON.

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES du 20 au 26 juin

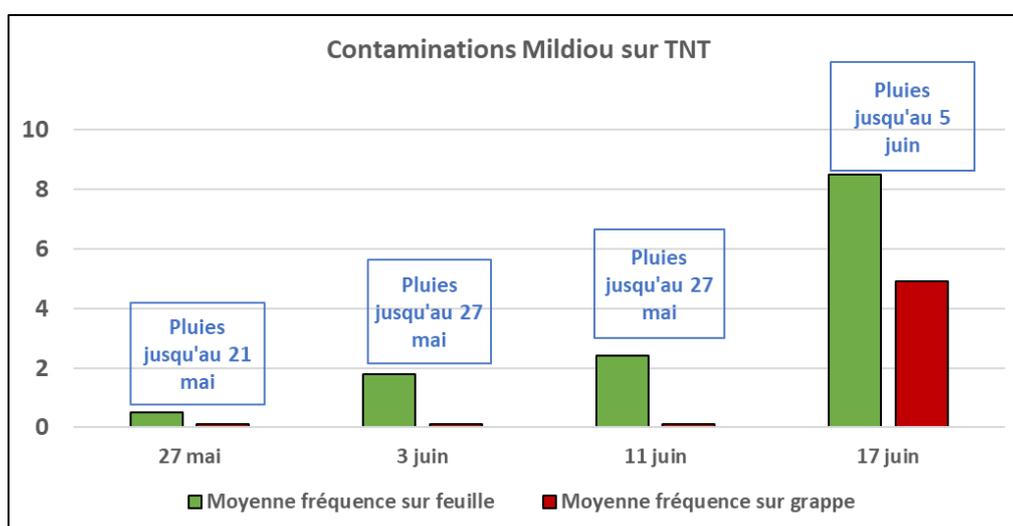
Mildiou : Vignoble toujours sain mais progression importante sur les TNT.

Black rot : Très faible présence dans le vignoble.

Oïdium : Evolution très faible des symptômes sur TNT sensibles. Maladie absente du vignoble pour l'instant mais la protection doit être généralisée à ce stade.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU



Bilan des contaminations mildiou sur les TNT (les moyennes ne prennent en compte que les 11 placettes touchées)

Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>Une augmentation généralisée des attaques dans les TNT est observée suite aux pluies du 4/5 juin (voir graphique page précédente). 11 des 15 témoins non traités sont désormais concernés, et 4 d'entre eux présentent une fréquence de taches sur feuilles > à 10%. Des attaques sur grappes sont également visibles cette semaine (10 TNT concernés), parfois sans présence de mildiou sur feuilles.</p> <p>Dans le parcellaire traité, des taches isolées sont signalées mais aucune situation de contamination régulière n'est observée pour l'instant.</p>
Y a-t-il des incubations en cours	<p>Les conséquences des pluies du 11-12 juin sont désormais visibles sur feuilles et s'extérioriseront dans les prochains jours sur grappes. Une nouvelle augmentation forte des attaques en TNT est attendue suite à ces pluies. Des contaminations liées aux pluies du 18 juin peuvent également être en cours d'incubation.</p>
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	<p>Sous les conditions actuelles, toute pluie est considérée contaminante par les modèles et la prochaine situation à risque est prévue pour le 21 juin. Le maintien prolongé d'un temps sec et chaud devra ensuite permettre une baisse des risques de contamination.</p>
Conclusion	<p>La situation au vignoble est pour l'instant toujours saine, malgré l'augmentation des signalements ponctuels en parcelles traitées (aucune situation alarmante ne nous a été signalée à ce jour). Le risque reste fort sous les prévisions actuelles (pluies du 21) et toutes les contaminations du mois de Juin ne sont pas encore visibles. Après le 21 juin, la longue période sèche permettra d'envisager l'espacement des renouvellements de protection sur les parcelles indemnes.</p>

BLACK ROT

Des symptômes ont-ils été observés ?	<p>Le Black rot a peu évolué sur nos TNT et seul l'un d'entre eux présente des taches plus régulière (1 cep / 4 touché).</p>
Y a-t-il des incubations en cours ?	<p>Des contaminations liées aux derniers épisodes pluvieux peuvent être en cours d'incubation.</p>
Evaluation du risque dans les jours à suivre	<p>Une fois la nouaison achevée, le risque black rot est en forte diminution sur les parcelles indemnes.</p>
Conclusion	<p>La thématique black rot semble secondaire cette année et le risque est désormais en baisse sur les parcelles nouées. La protection contre le black rot ne doit être maintenue qu'en cas de symptômes réguliers ou de parcelles à historique de sensibilité.</p>

OÏDIUM

Des symptômes ont-ils été observés ?	La maladie a faiblement progressé sur les 5 témoins déjà touchés sans se déclarer ailleurs. Seule l'attaque sur grappes au cœur d'un foyer a sensiblement évolué.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Les conditions climatiques redeviennent plus favorables , avec de fortes chaleurs attendues et des pluviométries moins importantes. La vigne est toujours dans le stade de forte sensibilité .
Conclusion	L'oïdium est quasiment absent du vignoble mais la protection doit se maintenir jusqu'à la fermeture de la grappe.

L'équipe du GDON du Libournais