



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

Bulletin Technique 17

Le 03 août 2017

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le BSV Aquitaine Viticulture 18 du 1^{er} août 2017.

Le suivi de notre réseau de pièges est réalisé en collaboration avec la FREDON Aquitaine, les groupes Chatelier Viticulture, CIC, Vitivista, les Ets Touzan, Euralis, Soufflet Vigne et l'ADAR de Coutras-Guitres-Lussac. 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	Véraison en cours sur la majorité du vignoble
Tordeuses	Pas de départ de 3 ^{ème} vol
Flavescence Dorée	Consignes de traitement sur CFD adultes, voir en page 3
Mildiou	Protection à focaliser sur le feuillage après mi-véraison. Risque faible dans les jours à venir
Oïdium	Arrêt de la protection en absence de foyer. Sur foyers déclarés la progression de la maladie sera stoppée avec la véraison complète des grappes



Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 31 juillet

Seules les parcelles les plus tardives n'avaient pas encore débuté la véraison en ce début de semaine. Le stade moyen est de début véraison mais les parcelles les plus précoces ont dépassé la mi-véraison. L'alternance de pluies légères et de températures assez chaudes cette semaine permet une avancée rapide de la véraison.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 27 juillet au 02 août

Les températures sont restées plutôt fraîches pour la saison, malgré des T°C moyennes hebdomadaires en hausse. Seuls les mardi 1^{er} et mercredi 2 août ont été plus ensoleillés avec des T°C maximales dépassant 30°C. Des épisodes pluvieux ou orageux ont eu lieu, à des dates différentes selon les communes. Ainsi des pluies ont été enregistrées les 28 et 29 juillet, ainsi que dans la nuit du 31 juillet au 1^{er} août, avec des cumuls sur la semaine variant de 2.5 à 9.6 mm.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 27 juillet au 02 août

STATIONS- Lieux dits (27 juillet – 02 août 2017)	Température Min	Température Max	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	13.8	32.6	21.7	4.2
LUSSAC-Pichon	11.5	32.1	20.6	4
MONTAGNE-Goujon	12.6	31.9	20.9	2.5
NEAC-Lavergne	12.3	34.6	21.6	3.4
POMEROL-Evangile	12.5	32.1	21.4	4
ST CHRISTOPHE-la Pelleterie	14.7	31.8	21.3	8.2
ST EMILION-Gare SNCF	12.5	33.6	21.5	6
ST EMILION-La Marzelle	13	31.7	21.2	8
ST EMILION-Gendarmerie	13.6	32.7	21.2	9.6
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	13.1	32.2	21.2	8.2
VIGNONET-ST PEY-La Vergne	12	34.1	21.4	2.5

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, IFV, Météo Blue, Promété)

Températures : Les T°C minimales et maximales se maintiendront respectivement autour de 18 et 28°C jusqu'à lundi 7 août, avec peut être une légère baisse samedi 05 août. Le mardi 08 août verra les maximales chuter à 23°C.

Précipitations : Une perturbation pluvieuse est prévue par certains modèles (3/5) dans la nuit du lundi 07 au mardi 08 août, avec des cumuls faibles (de 2 à 3 mm attendus).



Cicadelle de la Flavescence Dorée :

DECISION DE RENOUVELLEMENT DE TRAITEMENT DANS LES ZONES CONCERNEES

Rappel : la décision finale de déclenchement des traitements sera connue mercredi 10 août 2017, les résultats présentés dans le tableau ci-dessous sont donc préliminaires.

Nom de la zone	Décision de traitement au <u>27 juillet 2017</u>
ART01	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
BILLAUX	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
COND01	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
COND02	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
LAL01	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
LAL02	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
LUS01	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
LUS02	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
LUS03	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
LUS04	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
MONT01	DEPASSEMENT DU SEUIL, 2ème traitement obligatoire
MONT03	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
MONT04	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
MONT05	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
NEAC01	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
PUI02	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
PUI03	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
STEM01	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
STEM02	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
STET01	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
STET02	DEPASSEMENT DU SEUIL, 2ème traitement obligatoire
STSU02	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
STSU03	DEPASSEMENT DU SEUIL, 2ème traitement obligatoire
STSU04	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
STSU05	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août
Zone_1	Pas de traitement au 27 juillet, résultat définitif le 10 août

Le traitement est pour l'instant uniquement déclenché dans les zones MONT01, STET02 et STSU03. La répartition des parcelles dans les différentes zones est rappelée dans le courrier du 21 avril 2017.

Cas des parcelles des zones MONT01, STET02, STSU03 :

Les parcelles concernées doivent faire l'objet d'un traitement réalisé en plein (sur l'ensemble du feuillage) à l'aide d'un insecticide homologué contre la cicadelle de la flavescence dorée. Ce traitement doit être réalisé dès que possible.

Les vignerons utilisateurs de Pyrèvert (pratique AB), ayant déjà réalisé 2 interventions insecticides larvaires, sont dispensés de ce renouvellement, sauf consigne individuelle émise par le GDON du Libournais.

Cas des parcelles des autres zones :

Pas de traitement pour le moment, décision finale et définitive le 10 août 2017.



Observation des ravageurs et auxiliaires

VOLS DE TORDEUSES

De très rares papillons ont été observés sur les pièges cette semaine et il est encore trop tôt pour conclure à un départ de 3^{ème} vol.

CICADELLE VERTE (CV)

Les suivis effectués cette semaine montrent une présence de ce ravageur en très légère augmentation avec une moyenne de 7 larves pour 100 feuilles et un maximum de 10 larves pour 100 feuilles. Ces chiffres restent très faibles et ne présument pas d'impact des cicadelles vertes sur le feuillage cette saison. Des larves de cicadelles italiennes, non préjudiciables, peuvent être présentes de manière importante sur certaines parcelles et entraîner des confusions dans l'évaluation du niveau de pression des cicadelles vertes.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 31 juillet

Le réseau est constitué de 13 TNT répartis sur l'ensemble des communes du GDON.

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

Etat général dans le vignoble : la majorité du vignoble est dans un bon état sanitaire, malgré la présence régulière de taches de mildiou sur feuilles et, plus rarement, de petits foyers de

rot brun sur grappes. Quelques parcelles en défaut de protection présentent des symptômes de mildiou plus réguliers avec une incidence importante sur la récolte.

L'oïdium et le black rot restent très discrets dans la partie traitée du vignoble cette année.

Etat général dans les TNT : Peu de nouvelles contaminations sont observées cette semaine. Les différentes maladies progressent sur les foyers où elles étaient déjà bien déclarées (intensités d'attaques sur grappes du mildiou et de l'oïdium encore en augmentation). Les placettes témoin étant maintenant fortement touchées par les différentes maladies, le suivi de leur évolution est désormais difficile. Etant donné le stade phénologique et l'état général des TNT, nous arrêtons les suivis pour la saison.

OIDIUM

La vigne est-elle réceptive ?	Le vignoble n'est plus réceptif à de nouvelles contaminations.
Importance des contaminations au vignoble	Seuls de rares foyers isolés sont observés sur la partie traitée du vignoble. Sur TNT, 3 des 13 sites présentent des dégâts significatifs.
Evaluation du risque	Le risque est nul pour les parcelles indemnes de symptômes. De nouvelles contaminations sur feuilles, sans incidence, peuvent avoir lieu.
Conclusion	En absence de symptôme, la protection contre l'oïdium peut être levée. Sur foyers actifs, la maladie stoppera sa progression à la véraison complète des grappes.

MILDIU

Des symptômes ont-ils été observés ?	Quelques symptômes sont observés sur la végétation nouvellement formée. Quelques attaques sur grappes sont également signalées. Sur TNT, la maladie continue sa progression sur les foyers déjà déclarés.
Des incubations sont-elles en cours ?	Les repiquages liés aux pluies du 28-29 juillet sont visibles depuis aujourd'hui jeudi 3 août alors que ceux liés aux pluies du 1 ^{er} août ne seront visibles qu'à partir du 06 août.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	En l'absence de pluies significatives, aucun des modèles ne prévoient de contaminations ni de repiquages jusqu'au 09 août.
Conclusion	La stratégie de protection peut maintenant être adaptée pour viser le maintien d'un feuillage en bon état sanitaire et doit être conditionnée par l'évolution des prévisions météorologiques.

BLACK ROT

Le black rot est très rare au vignoble cette année et les vignes ne sont plus sensibles à de nouvelles contaminations. La thématique black rot n'est plus à prendre en compte dans la stratégie de protection phytosanitaire.

CONCLUSION SUR LE RISQUE CRYPTOLOGAMIQUE

Hormis des situations individuelles particulières, la protection phytosanitaire se focalise sur la problématique mildiou. La sensibilité des grappes à la maladie diminue en cours de véraison et les opérations mécaniques participent à la prophylaxie sur le feuillage.

Le maintien d'une protection phytosanitaire, en plein ou uniquement sur le feuillage, doit désormais s'articuler en fonction du stade phénologique, de l'état sanitaire des parcelles et de la météo prévisionnelle.