



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

Bulletin Technique 10

Le 15 juin 2017

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le BSV Aquitaine Viticulture 11 du 13 juin 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	Evolution rapide. Stade moyen grains de 3-4 mm dans les parcelles non gelées
Tordeuses	Le départ de vol devrait avoir lieu cette fin semaine en secteur précoce (Libourne, Pomerol, Lalande de Pomerol)
Flavescence Dorée	Période de traitement en cours pour les parcelles concernées
Mildiou	Quelques sorties de taches. Période à suivre très défavorable à la maladie
Oïdium	Vigne toujours sensible jusqu'à fermeture de la grappe. Risque avéré sur l'ensemble du parcellaire



Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 12 juin

Le climat permet toujours un développement rapide de la végétation. En dehors des zones gelées, les parcelles de Merlot les plus précoces avaient atteint le stade grains de pois en début de semaine. Le stade moyen enregistré était grains de 3-4 mm L'hétérogénéité est plus importante sur les parcelles gelées, les stades s'échelonnant entre mi-floraison et grains de la 3 à 4 mm.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 09 au 14 juin

Après des précipitations conséquentes enregistrées dans la nuit de jeudi 08 à vendredi 09 juin, (10 mm en moyenne), les T°C ont fortement progressé pour atteindre leur valeur maximale, supérieure à 30°C, sur la journée du dimanche 11 juin. Une nouvelle baisse ponctuelle des T°C a lieu lundi 12 juin suivie d'une remontée rapide. Des faibles pluies, de l'ordre de 3 mm au maximum ont eu lieu au matin du mercredi 14 juin. Hormis jeudi 08 juin, les T°C minimales et maximales sont restées élevées toute la semaine et ont entraîné une hausse importante des valeurs moyennes de +4°C par rapport au précédent bulletin.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 08 au 14 juin 2017

STATIONS- Lieux dits (08-14 juin 2017)	Température Min	Température Max	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderosse	11.4	33	22.9	15.4
LUSSAC-Pichon	9.1	32.8	21.7	11.5
MONTAGNE-Goujon	11.7	31.8	22.5	10.8
NEAC Lavergne	13.3	35.4	22.7	12.8
POMEROL-Evangile	11.6	32.7	22.8	12.5
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	13.7	31.9	22.6	12
ST EMILION-Gare SNCF	11.5	33.2	23	8.5
ST EMILION- La Marzelle	11.7	32.5	22.6	11
ST EMILION Gendarmerie	13.3	32.4	22.4	12
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	11.3	32.6	22.5	9.4
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	9.4	34.2	22.6	10.5

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

Précipitations : Un anticyclone est actuellement installé sur notre zone **et aucune précipitation n'est envisagée par les modèles pendant environ 10 jours.**

Températures : **De très fortes températures** se maintiennent pendant la semaine à suivre. Les valeurs matinales varieront entre 13 et 20°C. Les T°C maximales dépasseront systématiquement 30°C à partir du samedi 17 juin et pourront atteindre 36°C sur la journée du lundi 19 juin.



Observation des ravageurs et auxiliaires

VERS DE LA GRAPPE

Eudémis

Sur les 140 pièges du réseau GDON aucune capture d'Eudémis n'a été enregistrée lors de la tournée de ce début de semaine. Les 1^{ères} prises nous sont signalées le lundi 12/06 par nos partenaires sur des pièges macro-dosés (Les Réaux-Nord-Libourne, St Pey d'Armens). La reprise d'activité des papillons est donc imminente, les relevés de cette fin de semaine permettront de déterminer si le 2^{ème} vol a débuté comme le prévoit le modèle Promété (départ annoncé ce jeudi 15/06).

Les suivis de pontes réalisés à ce jour, confirment cette tendance. Ce jeudi 15/06, nous avons effectué cette observation sur 3 parcelles localisées en secteur précoce (Lalande de Pomerol, Libourne) : **aucun œuf à signaler**. Nous réaliserons des comptages plus exhaustifs dans les prochains jours afin d'évaluer la pression en ce début de 2^{ème} génération.

Cochylis

Le constat est quasiment similaire, les pièges macro-dosés de nos partenaires permettent d'identifier une reprise d'activité lors du weekend précédent : 8 cochylis le 12/06 sur le secteur Michel-de-vert à Lussac. Sur nos pièges micro-dosés, 3 pièges sur 36 ont capté chacun 1 papillon en début de semaine.

La gestion de la problématique vers de grappe nécessite de prendre en compte plusieurs indicateurs :

- Taux de glomérules (et de larve) en 1^{ère} génération,
- Détermination précise de la reprise de vol (au moins 3 papillons captés sur une période de 3 jours consécutifs),
- Estimation du niveau de ponte au moment du départ de vol.

Le suivi de ces différents paramètres est primordial pour adapter la stratégie à suivre en début de 2^{ème} génération. **Il est donc vivement conseillé aux vignerons disposant d'un pièges sur leur parcellaire de réaliser un relevé quotidien pour déterminer précisément la date de début de vol.**



Cicadelles de la flavescence dorée

Dates des traitements obligatoires (TO)

UTILISATION D'INSECTICIDE DE SYNTHÈSE : (VITICULTURE CONVENTIONNELLE)

Les vigneron·nes localisés en **Zone 2** ont jusqu'au 26 juin pour positionner leur unique traitement obligatoire.

Sur les parcelles situées à l'intérieur d'un cercle (hors STEM02), le traitement sur larve doit être positionné au plus tard le 19/06. Par la suite l'obligation d'un traitement sur adulte sera conditionnée par le niveau de capture sur les pièges du réseau spécifique, et donc par la bonne réalisation du traitement larvicide initial.

Les vigneron·nes de la zone STEM02 devront positionner un 2^{ème} traitement larvicide entre le 19 et le 26 Juin, à la fin de période de rémanence de leur 1^{er} traitement.

UTILISATION PYRETHRES NATURELS (VITICULTURE BIOLOGIQUE)

En **Zone 2**, l'unique traitement doit être réalisé avant le lundi 19/06 au soir

Dans les cercles, qu'ils soient à 2 ou 3 traitements obligatoires, le positionnement du 2^{ème} doit être effectué 8 à 10 jours après le 1^{er} passage soit au plus tard le 22/06.

Toutes les informations (dates, zones) sont consultables sur notre site, rubrique Flavescence Dorée via le lien : gdon-libournais.fr/lutte_FD.

Les consignes et rappels de la réglementation sont détaillés dans le courrier du 19/05, consultable via le lien : [Traitements Obligatoires cfd 2017.pdf](#)

Suivi des populations

La pose des 280 pièges spécifiques au suivi des CFD se poursuit. **Le dispositif de piégeage est particulièrement efficace pour localiser les vignobles où les populations de CFD nécessitent d'être régulées (impasse ou échec de traitement).**

Un suivi larvaire a été réalisé sur 95 parcelles jugées à risque. Celui-ci est effectué avant et après traitement afin de s'assurer de l'efficacité du protocole. A ce jour, 3 exploitations sont en situation de dépassement de seuil (population > 2 larves pour 100 feuilles).

DATES DES TRAITEMENTS POUR LES UTILISATEURS DE PYRETHRES NATURELS** (VITICULTURE BIOLOGIQUE)			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 21 avril 2017)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>larvaire</u>
ART01, BILLAUX, COND01, COND02, LAL01, LAL02, LUS01, LUS02, LUS03, LUS04, MONT01, MONT03, MONT04, MONT05, NEAC01, PUI02, PUI03, STEM01, STEM02, STSU02, STSU03, STSU04, STSU05, STET01, STET02, ZONE 1	OBLIGATOIRE ENTRE le 05 et le 12 JUIN	OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 1er Traitement	AUCUN sauf communication individuelle du GDON (population non maîtrisée)
ZONE 2	OBLIGATOIRE ENTRE le 12 et le 19 JUIN	AUCUN	AUCUN
CERCLE STEM-02 UNIQUEMENT	OBLIGATOIRE ENTRE le 05 et le 12 JUIN	OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 1er Traitement	OBLIGATOIRE 8/10 jours après le 2ème Traitement

NB : **L'Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) prévoit 3 applications maximum

DATES DES TRAITEMENTS POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHESE (VITICULTURE CONVENTIONNELLE)			
LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 21 avril 2017)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>sur adultes</u>
ART01, BILLAUX, COND01, COND02, LAL01, LAL02, LUS01, LUS02, LUS03, LUS04, MONT01, MONT03, MONT04, MONT05, NEAC01, PUI02, PUI03, STEM01, STEM02, STSU02, STSU03, STSU04, STSU05, STET01, STET02, ZONE 1	OBLIGATOIRE ENTRE le 05 et le 19 JUIN	AUCUN	SELON INSTRUCTIONS DU GDON (courrier à suivre fin juillet / début août)
ZONE 2	OBLIGATOIRE ENTRE le 05 et le 26 JUIN	AUCUN	AUCUN
CERCLE STEM-02 UNIQUEMENT	OBLIGATOIRE ENTRE le 05 et le 12 JUIN	OBLIGATOIRE 14 jours après (19-26 JUIN)	SELON INSTRUCTIONS DU GDON (courrier à suivre fin juillet / début août)

CICADELLE VERTE (CV)

Les captures de Cicadelles vertes sont stables voire en légère augmentation depuis la semaine dernière. Le niveau de population reste très faible sur le Libournais avec une moyenne de 3 individus par piège et par semaine.

Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 12 juin 2017

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 : le vignoble reste en excellent état sanitaire et le stade phénologique se rapproche rapidement de la fermeture de la grappe. Des taches de mildiou sont visibles depuis le 12 juin mais leur fréquence n'est pas inquiétante. Des cas d'attaques plus significatives (avec parfois présence de rot gris et rot brun) sont relayés mais uniquement sur des parcelles sans production suite au gel, où les itinéraires techniques ont probablement été volontairement allégés

Etat général dans les TNT : l'oïdium et le black rot ne marquent aucune progression cette semaine et les TNT restent dans un très bon état sanitaire compte tenu de la date d'observation. Les attaques de mildiou sont visibles dans environ la moitié des placettes d'observation avec des attaques de faible fréquence variant entre 2 et 5 % de feuilles touchées.

OIDIUM

La vigne est-elle réceptive ?	L'ensemble des parcelles est actuellement au stade de grande sensibilité.
Importance des contaminations au vignoble	Toujours aucune progression des symptômes depuis 15 jours dans les TNT. On observe quelques taches à faible fréquence mais la situation n'est pas préoccupante dans le vignoble.
Evaluation du risque	Les conditions météorologiques à venir restent peu favorables à la maladie si l'absence totale de pluies et les très faibles humidités se confirment. Toutefois, les conditions de T°C permettront une progression rapide du champignon en parcelle sensible en cas de pluies fines et ponctuelles. Le risque est donc moyen.
Conclusion	Malgré des conditions à venir moyennement favorables à la maladie, le maintien d'une protection contre l'oïdium semble nécessaire jusqu'à la fermeture de la grappe.

BLACK ROT

Seuls de très rares symptômes de black rot sont signalés sur le vignoble. La période à venir est particulièrement défavorable au champignon. La maladie étant absente et les parcelles ayant atteint la fin de la floraison, l'impact du black rot cette année devrait être nul. Le risque est faible sur l'ensemble du vignoble, à l'exception de parcelles à fort historique où des symptômes foliaires seraient régulièrement présents.

MILDIU

Des symptômes ont-ils été observés ?	Une sortie généralisée de taches de mildiou a été observée à partir du lundi 12 juin et provient très probablement des pluies du 03 juin. Les contaminations issues des pluies du 08 juin sont également visibles au vignoble. Le niveau d'attaque reste peu inquiétant sauf cas particulier observé dans des parcelles sans production en 2017. Du rot gris et du rot brun sont exceptionnellement visibles.
Des incubations sont-elles en cours ?	Les pluies du 14 juin ont été trop faibles pour entraîner des contaminations sauf dans des parcelles où le mildiou était déjà régulièrement installé (repiquage). Dans ce dernier cas, les nouvelles attaques seront visibles mardi 20 juin.
Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre	Aucune contamination n'est prévue par les modèles dans la période à suivre. La chaleur caniculaire ne permettra pas non plus de repiquage car les rosées matinales seront restreintes à inexistantes.
Conclusion	Malgré une sortie de symptômes en ce début de semaine, les conditions météorologiques à suivre sont très défavorables à la maladie. La survenue d'un orage doit toujours être surveillée mais n'est pour l'instant pas envisagée. L'état sanitaire permet donc de poursuivre une stratégie de protection des parcelles au plus proche (et avant) toute nouvelle contamination pour la majorité du parcellaire, sans renouvellement systématique des protections. Une stratégie plus sécuritaire doit être envisagée dans des parcelles régulièrement touchées.

CONCLUSION SUR LE RISQUE CRYPTOGAMIQUE

L'état sanitaire du vignoble reste très bon, malgré une sortie généralisée de symptôme de mildiou.

Les conditions à venir sont particulièrement défavorables au mildiou et au black rot et permettent d'adapter les stratégies de protection en fonction de l'état sanitaire des parcelles. La protection de l'oïdium nécessite toujours une vigilance prioritaire car la fermeture de la grappe n'est pas atteinte.

La **gestion des itinéraires techniques** doit être raisonnée **en prenant en compte la période caniculaire à suivre** : surveillance des orages, pulvérisation en dehors des fortes chaleurs pour éviter de la phytotoxicité et conserver une efficacité du traitement (perte de mouillance en heures chaudes et baisse de la pénétration pour certaines matières actives), décalage des effeuillages à plus tard pour éviter l'échaudage...

Prochain bulletin : le jeudi 22 juin 2017

L'équipe du GDON du Libournais