GDON du Libournais : Bulletin 18 du 25 Juillet 2013

L'essentiel en quelques mots:

Tordeuses	Vols et pontes en diminution (selon secteurs), augmentation des perforations
Flavescence Dorée	Programme prévisionnel des traitements sur adultes et prospection
Phénologie	Baies de 5 à 6 mm
Mildiou	Risque moyen, pluies prévues sur la fin de semaine
Oïdium	Risque moyen, développement rapide sur parcelles déjà contaminées

Gestion de la Flavescence Dorée : Traitements et prospection

1ère Partie : TRAITEMENT OBLIGATOIRE SUR ADULTES

Le traitement sur adultes est déclenché si 2 conditions sont réunies :

- Etre dans les zones concernées
  ET
- Que le seuil de captures de cicadelles soit dépassé sur la zone

Quelles sont les zones concernées ? (rappel du courrier du 10 avril 2013)

Le secteur de Condat, La Zone 2 (communes de Lussac, Les Artigues de Lussac, Puisseguin), les cercles LAL, LIB, NEAC, MONT 01, MONT 02, MONT 03, MONT04, MONT 05, MONT 06, STEM 01, STET01, STET 02, STET 03, STSU 01, STSU 02, VIGN

En dehors de ces zones, aucun traitement ne peut être rendu obligatoire

A quelle date la décision de traiter ou de ne pas traiter sera-t-elle prise ?

La décision finale de traitement sera connue le Mercredi 14 août 2013.

Cette date est définie au niveau départemental par le Service Régional de l'Alimentation et ne dépend pas de notre organisation interne. La décision finale de déclenchement de traitement est tardive cette année et peut interférer avec vos périodes de congés.

PENSEZ A LAISSER DES INSTRUCTIONS SI VOUS ETES ABSENT SUR CETTE PERIODE.

Au 24 Juillet, le seuil n'a été dépassé sur aucune zone (pas de déclenchement prévu)

2ème Partie : ORGANISATION DES PROSPECTIONS

Rappel sur l'organisation des prospections :

Le GDON du Libournais prospecte pendant l'été pour rechercher la présence de Flavescence Dorée et de Bois Noir. Cette année, c'est plus de 3700 ha qui seront ainsi surveillés. Les parcelles anciennement contaminées par la Flavescence Dorée sont systématiquement inspectées.

Secteurs en prospection :

Le tableau ci-dessous présente les secteurs en prospection pendant l'été et **les dates approximatives** de passage des équipes.

Programme de la prospection 2013 (GDON du Libournais)	Surfaces (ha)	Date prévisionnelle de passage
Anciennes parcelles contaminées	127	Entre le 12 août et fin octobre
Appellation Puisseguin	755	Entre le 19 et le 30 août
Cercle LIB	66	Entre le 26 et le 30 août
Cercle MONT_01	69	Entre le 02 et le 06 septembre
Cercle NEAC	155	Entre le 19 et le 23 août
Cercle ST_ET_01	32	Entre le 12 et le 16 août
Cercle ST_SU_01	101	Entre le 02 et le 06 septembre
Cercle ST_SU_02	83	Entre le 02 et le 06 septembre
Cercle VIGN	28	Entre le 12 et le 16 août
commune de Lalande-de-Pomerol	596	Entre le 02 et le 06 septembre
commune de Libourne en appellation St Emilion	138	Entre le 19 et le 23 août
Commune de Pomerol	487	Entre le 26 et le 30 août
Commune de Saint Christophe des Bardes	572	Entre le 19 et le 30 août
Commune de Saint Pey d'Armens	335	Entre le 02 et le 06 septembre
Foyer du cercle MONT02	50	Entre le 12 et le 16 août
Foyer du cercle MONT06	30	Entre le 12août et le 16 août
Zone de Condat	120	Entre le 26 et le 30 août
TOTAL	**3744**	

Des secteurs complémentaires pourront également être prospectés en fonction de la rapidité de l'avancée du chantier.

Organisation des prospections :

Les prospections se déroulent par équipe ou individuellement entre le 12 août et la fin du mois d'octobre. Les pieds suspects sont marqués à la bombe de peinture (orange). Un ruban adhésif est laissé sur le pied et en entrée de rang. **Tous les pieds marqués sont testés** (prélèvement de feuilles) en laboratoire. Le résultat du test vous est ensuite communiqué par courrier pendant l'hiver. Les analyses des années précédentes démontrent qu'environ 80 % des pieds marqués par nos équipes sont validés par le laboratoire d'analyse et doivent être arrachés. **Nous vous invitons donc à arracher systématiquement les pieds dès leur marquage par nos équipes.**

Le GDON s'étend sur un territoire composé de 27 000 parcelles réparties entre plus de 1200 vignerons, **il nous est donc impossible de nous présenter à chaque exploitation avant de prospecter**. Vous ne serez donc pas prévenus individuellement avant le passage des équipes. Nos responsables d'équipes disposent d'un agrément de la Préfecture leur donnant droit d'accès à l'ensemble du parcellaire. Ils peuvent vous présenter cette carte de mission justifiant leur présence sur simple demande.

Parcelles cloturées : les vignerons possédant des parcelles clôturées dans les zones en prospection sont invités à prendre contact avec nous afin de nous organiser en conséquence.

Pieds suspects : Nous restons à votre disposition pour tous diagnostics de pieds jugés suspects, n'hésitez pas à nous contacter en cas de doute.

Bilan et prévision météorologique

STATIONS- Lieux dits	Température Min	Température max	Température moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderose	17.7	35.1	25.54	0
LUSSAC-Pichon	14.7	35.3	23.86	1.5
MONTAGNE-Goujon	15.1	35.2	24.51	0
NEAC Lavergne	16.1	36.2	25.38	0
POMEROL-Evangile	15.7	35.9	25.19	0
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	17	33.8	25.26	2
ST EMILION Gendarmerie	16.7	35	25.38	0
ST EMILION-Grand Barrail	15.4	35.7	24.84	0
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	14.6	34.9	24.8	0
VIGNONET- La Vergne	13.3	35.2	24.16	0

Synthèse météo du 11 au 17 juillet 2013

Période de canicule du samedi 20 au lundi 22 avec des températures dépassant 35°C dimanche. Les températures moyennes ont encore gagné 1°C par rapport au dernier bulletin. Quelques précipitations très localisées et de faible intensité ont été enregistrées sur les communes de Saint Christophe des Bardes et Lussac.

Météo prévisionnelle

Prévisions sur les 3 prochains jours (jusqu'à dimanche): Les températures vont rester élevées jusqu'à samedi (> à 30°C) et devraient baisser à partir de dimanche. En soirée, des orages localement forts sont à prévoir. La journée de samedi devrait être la plus perturbée avec une probabilité importante d'orages violents.

Prévisions sur le long terme : Le temps redeviendra plus calme après les orages du week-end. Nos modèles ne prévoient pas de précipitation pour la semaine prochaine. Les températures devraient augmenter à partir de mardi et de nouveau dépasser 30°C.

Observation des ravageurs et auxiliaires

Les participants au réseau doivent réaliser le relevé de leur piège chaque vendredi

Le réseau de pièges est relevé par un ensemble de partenaires techniques : GDON du Libournais, FREDON Aquitaine, Vitinnov, Vitivista, Ets Touzan, Chatelier Viticulture, Euralis, ADAR de Guitres - Coutras- Lussac

VERS DE GRAPPES : EUDEMIS

Vol d'eudémis : La tendance générale est à la baisse mais varie selon les secteurs. Le tableau page suivante vous donne tous les détails.

Suivi des pontes

Cette semaine la tendance est à la baisse, sauf pour les communes de Lalande de Pomerol, Lussac (voir tableau)

Suivi des perforations

Le nombre de perforations trouvées sur notre secteur est en très nette augmentation (voir tableau)

VERS DE LA GRAPPE : COCHYLIS

Le départ du vol est daté du 6 juillet, le pic de vol a eu lieu entre le 10 et le 15 juillet puis a brusquement diminué et s'est terminé sur notre secteur le 17 juillet. Nous sommes actuellement en période d'observation des larves (perforations) car l'intégralité des œufs ont éclos. A noter les fortes chaleurs de la semaine précédente qui ont pu jouer le rôle d'un ovicide naturel. En effet, nous n'observons pour l'instant pas de perforation dans les zones à pression cochylis pour le moment

COMMUNES	DEPART DE VOL	PIC DE VOL	TENDANCE ACTUELLE DU VOL	PONTES	PERFORATIONS
Lalande de Pomerol	09/07/2013	17/07/2013	le vol se poursuit avec une intensité moyenne en baisse	Toujours des pontes importantes en cours	Perforations déjà visibles, niveau parfois important
les Artigues de Lussac	/	en attente	le vol se poursuit avec une faible intensité	Pas de donnée	Pas de donnée
Libourne	04/07/2013	19/07/2013	fin du vol à partir du 20/07 à confirmer	Pontes importantes sur le point de se terminer	Perforations déjà visibles, niveau parfois important
Lussac	16/07/2013	en attente	le vol se poursuit avec une faible intensité	Première ponte observée le 24 juillet (pression faible)	Pas de perforation visible
Montagne	12/07/2013	en attente	le vol se poursuit avec une intensité moyenne	Pas de donnée	Pas de donnée
Néac	09/072013	en attente	le vol se poursuit avec une intensité moyenne	Pas de donnée	Pas de donnée
Pomerol	16/07/2013	17/07/2013	le vol de très faible intensité se termine cette semaine	Pas de donnée	Pas de donnée
Puisseguin	13/07/2013	en attente	le vol de très faible intensité est en légère augmentation cette semaine	Pas de ponte détectée	Pas de perforation visible
St Christophe des Bardes	13/07/2013	en attente	le vol d'intensité moyenne est en légère augmentation	Pas de donnée	Pas de donnée
St Emilion	09/07/2013	17/07/2013	le vol d'intensité moyenne est en légère diminution	Pontes importantes en forte diminution désormais	Perforations déjà visibles, niveau parfois important
St Etienne de Lisse	09/07/2013	17/07/2013	le vol est en baisse, il est de faible intensité	Pontes importantes en forte diminution désormais	Perforations déjà visibles, niveau parfois important
St Hippolyte	09/07/2013	19/07/2013	le vol est en chute libre, il est maintenant de faible intensité	Pas de donnée	Pas de donnée
St Laurent des Combes	09/07/2013	17/07/2013	le vol est en diminution, il se poursuit, il est de faible intensité	Pontes importantes en forte diminution désormais	Perforations déjà visibles, niveau parfois important
St Pey d'Armens	04/07/2013	17/07/2013	le vol est en diminution, il se poursuit avec une intensité moyenne	Pas de donnée	Pas de donnée
St Sulpice de Faleyrens	09/07/2013	en attente	le vol est toujours en augmentation, avec une intensité de 8 ind/piège/semaine	Pas de donnée	Pas de donnée
Vignonet	06/07/2013	17/07/2013	le vol se poursuit, il est en diminution avec une intensité moyenne pour atteindre 4 ind/piège/semaine	Pas de donnée	Pas de donnée

Récapitulatif Eudémis (2ème vol) du 25/07/13 source GDON du Libournais

G.DON du Libournais, Conseil des vins de St Emilion, 14 rue Guadet, BP 15

33330 St Emilion, Tél: 06-82-43-69-81, e.mail: gdoncfd@yahoo.fr

Observations des maladies

Date d'observation des témoins : Les parcelles ont été suivies le 22 Juillet 2013 (12 parcelles avec parties non traitées)

Les stades phénologiques des parcelles s'échelonnaient entre le stade grains de 5 à 6 mm jusqu'à fermeture de la grappe, stade atteint uniquement sur les parcelles les plus précoces de Libourne.

Nouveau ! : Les donnée de suivi des témoins non traités (% d'attaque des différents champignons) sont désormais consultables librement à l'adresse : http://www.gdon-libournais.fr/graph_TNT.php

MILDIOU

Le risque Mildiou est moyen : pas d'évolution des symptômes, pluies à suivre

Bilan des observations de terrain :

Sur nos témoins non traités : aucune évolution des symptômes depuis le 15 juillet

Les conditions climatiques enregistrées depuis le début du mois de Juillet sont restées très défavorables au Mildiou. Les humectations matinales sont quasiment inexistantes et ne permettent pas le repiquage des taches. Toutefois les grappes sont encore au stade de sensibilité et des taches d'huiles à l'état de latence sont présentes dans l'ensemble du vignoble. Le retour de pluies significatives (>3 mm) ou d'humidité matinale marquée provoqueront de nouvelles contaminations sur feuilles (principalement les jeunes pousses) et sur grappes.

Risque à venir : La météo à venir sur les prochains jours est incertaine, des épisodes orageux devraient survenir et générer des pluies suffisantes pour entrainer la sporulation des taches foliaires.

OIDIUM

Risque moyen, en augmentation

Etat sanitaire sur nos témoins non traités : Les symptômes d'oïdium progressent dans les 2 parcelles touchées les semaines précédentes, l'augmentation des attaques se fait moins significative, notamment car le stade fermeture de la grappe est atteint sur ces parcelles. Pas d'apparition de symptôme dans les témoins non traité qui étaient indemnes les semaines précédentes

Etat sanitaire dans le vignoble traité : nos techniciens constatent une apparition régulière de symptômes d'oïdium de très faible intensité sur de nombreuses parcelles de vigne (quelques baies touchées, dégât non significatif). Sur les parcelles les plus tardives le stade de la fermeture de la grappe devrait être atteint dans environ 10 à 15 jours en moyenne, et mettra un terme à l'évolution des symptômes sur ces parcelles.

Analyse de risques

La présence d'oïdium au vignoble est rare mais les symptômes se multiplient très rapidement sur les parcelles déjà touchées. Surveillez vos parcelles sensibles pour ne pas vous faire surprendre.

Les conditions climatiques passées et des jours à venir (chaud, un peu de vent et des précipitations légères) continuent d'être très favorables à la maladie. Elle entraine une expansion très rapide sur les vignobles atteints précocement en saison. Ces cas restent très rares, et la majorité du vignoble est très sain. Le stade fermeture de la grappe n'est généralement pas atteint (sauf exception des parcelles très précoces) et il convient donc de conserver une grande vigilance sur la thématique pour le moment. Les pratiques prophylactiques d'effeuillage améliorent la protection des grappes, car le champignon est sensible aux UV et redoute l'exposition directe à la lumière. La gestion à l'échelle de l'exploitation doit se faire en portant une attention particulière aux parcelles sensibles et en suivant avec soins l'évolution des stades phénologiques.

L'équipe du GDON du Libournais.

Partenaires financiers de la démarche

Le C.I.V.B. contribue au projet, notamment par le financement des pièges jaunes

G.DON du Libournais, Conseil des vins de St Emilion, 14 rue Guadet, BP 15

33330 St Emilion, Tél: 06-82-43-69-81, e.mail: gdoncfd@yahoo.fr