



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

Bulletin Technique 02

Le 11 avril 2019

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 3 du 09 avril 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	Sortie homogène- Stade moyen 1 feuille étalée
Tordeuses	Rares captures sans départ de vol
Mildiou	Risque faible jusqu'au 15 avril
Flavescence Dorée	Les cartes de traitement pour la partie Libournais sont disponibles sur www.gdon-libournais.fr



ACTUALITES VITICOLES

REGROUPEMENT DES GDON DU LIBOURNAIS ET DE CASTILLON-FRANCS

Suite aux décisions respectives d'Assemblée Générale de l'hiver 2018, les 2 GDON se sont regroupés en 2019 pour ne former qu'une seule et unique structure comprenant 28 communes. Aux 16 communes historiques de la partie Libournais viennent s'ajouter l'intégralité des communes des appellations Francs et Castillon, soit 12 nouvelles municipalités : Belvès de Castillon, Castillon la Bataille, Francs, Gardegan et Tourtirac, Monbadon (Puisseguin), Saint Cibard, Sainte Colombe, Saint Genès de Castillon, Saint Magne de Castillon, Saint Philippe d'Aiguille, les Salles de Castillon, et Tayac. A noter que les communes de Gours, Petit Palais et Cornemps, Puynormand et Saint Sauveur de Puynormand rejoignent quant à elles le GDON des Bordeaux.

L'objectif est le déploiement en 3 ans de protocoles identiques à la zone Libournais sur le secteur de Castillon-Francis, en commençant par la modification des méthodes de surveillance de la flavescence dorée. Afin d'évaluer finement l'ensemble des risques épidémiologiques sur ces nouvelles zones, des parcelles d'observation (suivies de Témoins Non Traités, pièges ravageurs, ...) sont également recherchées.

Si vous êtes vigneron sur ces communes et souhaitez intégrer les réseaux d'observation du GDON, n'hésitez pas à prendre contact avec **Victor Sohier**, qui anime l'extension de ce nouveau réseau aux adresses suivantes : v.sohier@gdon-libournais.fr / 06.08.98.52.75



SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE DU 04 au 10 AVRIL

Les T°C moyennes s'établissent autour de 9,5°C, en baisse par rapport à la semaine précédente. La minimale est enregistrée le jeudi 04 avril avec 0,6°C tandis que la maximale est relevée le mercredi 10 avril avec 19.5 °C. Vendredi 05 et mercredi 10 sont les journées les plus chaudes (T°C moyennes respectives de 11,1 et 11,9°C).

Les précipitations sont plus importantes que la semaine précédente et varient entre 14 et 26 mm selon les sites. Sur l'ensemble du territoire, vendredi 05 et samedi 06 sont assez pluvieux avec 13,5 et 10,4 mm. Les autres jours sont marqués par de faibles voire très faibles précipitations (max 2.6 mm). Un épisode de pluie et de grêle, localement ciblé et relativement intense, est enregistré sur Montagne (6,5 mm) et Saint Christophe des Bardes (7,6 mm) le mercredi 10 avril.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 04 au 10 avril

STATIONS- Lieux dits (04-04 au 10-04)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	1.4	18.7	9.5	23.4
LIBOURNE- Garderose	2.4	-	10	15.6
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	0.9	18.8	9.4	18.6
MONTAGNE-Goujon	1	18.9	9.1	23.5
NEAC Lavergne	0.8	19.3	9.5	23.6
POMEROL-Evangile	1.9	19.3	9.6	20
ST CHRISTOPHE -Fombrauge	2.9	18.1	9.7	25.8
ST EMILION-Grand Barrail	1.5	19	9.4	14
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	0.8	18.6	9.4	15
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	0.6	19.5	9.2	16.5

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 11 au 17 avril

Une chute importante des T°C est à prévoir à partir d'aujourd'hui et se prolongera jusqu'au lundi 15 avril sans précipitation associée. La journée de dimanche 14 avril est annoncée comme la plus froide, avec des minimales prévues entre 0,8 et 2°C, faisant redouter un gel nocturne, et des maximales ne dépassant pas 14°C. La journée de lundi 15 avril marquera la transition vers un temps doux pour la suite de la semaine (minimales autour de 10°C, maximales entre 16 et 22°C).

Un épisode pluvieux intermittent débutera lundi 15 avril au soir et se poursuivra mardi 16 avril (entre 10 et 15 mm de pluies). Après une journée d'accalmie (mercredi 17 avril), la perturbation pourrait se poursuivre sur la fin de la semaine prochaine.



Phénologie au vignoble

Date d'observation : lundi 08 avril

La baisse des températures a ralenti la pousse de la vigne et certaines des parcelles suivies n'ont quasiment pas évolué depuis la semaine dernière. Les stades phénologiques s'échelonnent de bourgeons éclatés à 1-2 feuilles étalées (stade moyen 1 feuille étalée). Des rameaux plus développés peuvent être observés en bout d'astes (jusqu'à 4 feuilles étalées) mais la majorité des parcelles présentent une sortie et une pousse homogènes.



Observation des ravageurs

CONSTRUCTION DES RESEAUX D'OBSERVATIONS- EVOLUTIONS EN 2019

Partie Libournais : une baisse généralisée de la qualité de la prévision des vols par les pièges sexuels est identifiée depuis plusieurs années sur notre GDON. Elle semble en lien avec l'augmentation des surfaces en confusion sexuelle : elle est plus marquée sur les communes concernées mais impacte désormais la majorité de notre zone. Face à ce constat, nous faisons évoluer notre réseau en testant de nouvelles modalités d'observation : limitation du nombre de pièges sexuels (en conservant les sites sur lesquels les captures continuent d'être régulières) et renforcement du réseau de pièges alimentaires (normalement moins perturbés par la confusion sexuelle).

Partie Castillon-Francs : nous recherchons des vignerons qui souhaitent devenir partenaire du GDON pour l'installation de pièges sexuels ou alimentaires sur les différentes communes : contacter Victor Sohier au 06.08.98.52.75.

SUIVI DES VOLS EN 2019

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

Eudémis : de rares captures ont été recensées en début de semaine sur les communes de Lalande de Pomerol, Montagne, Puisseguin, St Pey d'Armens et Vignonet. La moyenne reste identique à la semaine dernière (très faible). Elle passe de 0,7 papillons/pièges/semaine à 0,2 papillons (prise maximale = 3 papillons). Ce taux de capture ne permet pas d'identifier un départ de vol. La faible activité du papillon s'explique par la baisse des températures enregistrée cette semaine, les T° moyennes passant de 11,8° à 9,5°C. Pour rappel le papillon est principalement actif en fin de journée et son seuil d'activité est de 14°C.

Cochylis : pas de vol

Noctuelle : des dégâts ponctuels de noctuelles ont été signalés sur la commune de Montagne. (Pour plus d'informations, consulter [Ephytia](#))



LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

PROTOCOLE DE TRAITEMENT OBLIGATOIRE EN 2019

Partie Libournais : Les zones de Traitement Obligatoire (TO) sont définies pour l'année 2019. Les cartes générales et détaillées des traitements peuvent être consultées sur [notre site internet](#) (cliquer sur le lien). Les courriers individuels seront acheminés fin avril.

Partie Castillon-Francs : les protocoles sont encore en cours de construction, nous essayons de les finaliser pour une communication prévue fin avril.



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 08 avril 2019

Le réseau est constitué de 13 TNT dont 12 suivis par le GDON, 1 suivi par l'IFV Blanquefort

OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES du 11 - 17 avril

Mildiou : Risque faible, inversion possible de la tendance en cas de pluies importantes le 16 avril (> 35 mm).

Excoriose : Pleine période de réceptivité de la vigne. Conditions favorables à la maladie mais les parcelles exprimant des symptômes sont très rares.

Black rot : Risque faible dans les jours à suivre.

Oïdium : Risque faible à nul dans les jours à suivre.

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGAMIQUES PAR THEMATIQUE

EXCORIOSE

Atteinte du stade de réceptivité ?	Le stade de réceptivité à l'excoriose se situe entre le débourrement et le stade 2/3 feuilles étalées et peut se prolonger jusqu'au stade 6/8 feuilles étalées si grande sensibilité des parcelles. En cas de débourrement hétérogène, les stades phénologiques doivent être observés pour les bourgeons les plus proches de l'axe. La vigne est actuellement en pleine phase de sensibilité.
Fréquence des symptômes au vignoble ?	<p>Les symptômes d'excoriose sont visibles à la base des rameaux sous la forme de plaques liégeuses, présentant un aspect déformé et strié, généralement associées à un étranglement du rameau ou sous la forme de blanchiment des bois de 1 an.</p> <p>La fréquence générale des symptômes observée dans les TNT est faible : présence sur 10 des 12 placettes à une fréquence moyenne de 1,6 % (min : 0 à max : 4 %). Le seuil de nuisibilité associé à la maladie varie entre 10 et 30 % des bois touchés selon les sources consultées. Les Cabernets présentent une sensibilité accrue par rapport aux Merlots et peuvent être privilégiés pour l'évaluation des risques.</p>
Conditions de contamination ?	Les contaminations excoriose nécessitent de réunir à la fois : Des pluies > 3 mm ou de très fortes humectations Des T°C > 12°C
Evaluation du niveau de risque	Les cumuls pluviométriques du 16 avril sont favorables à la maladie mais les T°C annoncées sont limitantes, le niveau général du risque est faible.
Conclusion	La mise en œuvre d'une protection phytosanitaire doit se restreindre aux parcelles sensibles sur lesquelles des symptômes réguliers sont visibles.

MILDIOU

Maturité des œufs de Mildiou	Estimation par modélisation : Les modèles de maturité (basés sur des cumuls de T°) ne considèrent pas la maturité atteinte. Estimation par mise en germination : Les premières germinations des œufs en moins de 24 heures ont été obtenues en conditions de laboratoire le 09 avril, ce résultat n'a pas été répété en conditions extérieures. La maturité des œufs est donc imminente (Source BSV).
Atteinte du stade de réceptivité	Le stade de réceptivité de la vigne à la maladie (2/3 feuilles étalées) n'est pas encore atteint sur la majorité du parcellaire. Seules les parcelles les plus précoces sont déjà réceptives.
Des symptômes ont-ils été observés ?	Aucun symptôme observé à ce jour.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Aucune contamination n'est actuellement prévue par les modèles.
Evaluation du risque dans les jours à suivre	Il subsiste encore une incertitude sur l'état de maturité des oospores. Les niveaux de précipitations et les T°C prévisionnelles annoncés ne sont pas considérés suffisants pour déclencher des contaminations. Ce constat devra être revu en cas de cumuls de pluies importants lors de l'épisode du 16 avril (> 35 mm).
Conclusion	Le risque de contamination Mildiou reste faible jusqu'à lundi et devra être révisé en fonction des précipitations annoncées pour le reste de la semaine.

BLACK ROT

Le stade de réceptivité à la maladie est atteint mais les conditions de T°C sont défavorables à ce pathogène dans les jours qui suivent. Aucune observation de symptôme n'est pour l'instant signalée et le risque peut donc être évalué à faible pour les prochains jours.

OÏDIUM

Le stade de réceptivité à la maladie n'est pas atteint dans les parcelles et les conditions météorologiques (notamment de T°C) sont défavorables à l'oïdium. Aucun symptôme n'est observé à ce jour. Le risque peut être considéré comme faible à nul pour les jours à suivre.

L'équipe du GDON du Libournais

PROCHAIN BULLETIN : JEUDI 18 AVRIL