



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

## Bulletin Technique 01

Le 09 avril 2020

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 03 du 07 avril 2020](#).

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 et Géosens.

### L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

<b>Phénologie</b>	Stade moyen 1 feuille étalée
<b>Tordeuses</b>	Premier vol d'eudémis en cours
<b>Mildiou</b>	Pas de risque avéré avant la semaine prochaine, épisode de pluie annoncé pour le 14 avril à surveiller
<b>Flavescence Dorée</b>	Les cartes des zones de traitement obligatoire sont disponibles sur internet



## SYNTHESE METEOROLOGIQUE

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE OCTOBRE -MARS

A la sortie de l'hiver, les cumuls pluviométriques de la période octobre -mars (656 mm) sont largement excédentaires par rapport aux valeurs moyennes habituellement constatées (432 mm). Ce résultat est essentiellement dû aux fortes précipitations des mois de Novembre, Décembre et Mars. Les T°C enregistrées sur cette même période ont été plus chaudes que les moyennes historiques, les écarts ont été particulièrement marqués au cœur de l'hiver (>2°C pour la période Décembre-Février). Seul le mois de Novembre a été plus froid que les moyennes décennales.

## SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 02 au 09 avril

Des T°C froides avec des matinales parfois négatives ont été enregistrées jusqu'au week-end dernier avant d'amorcer une remontée en début de semaine. Après un faible épisode pluvieux localisé entre dimanche et lundi (4-5 mm), la semaine s'est déroulée sous des T°C minimales comprises entre 8-12°C, des maximales pouvant atteindre 23°C et une T°C moyenne autour de 13°C.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 02 au 09 avril 2020

STATIONS- Lieux dits (02 au 09 avril 2020)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	2.8	23.4	13,7	2.6
LIBOURNE- Garderose	2.7	23.3	13.8	4.6
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	1.5	23.4	13.1	4.2
MONTAGNE-Goujon	1.4	23.1	12.5	5
NEAC Lavergne	1.8	23.2	13.3	4.8
POMEROL-Evangile	2.9	23.1	12.9	5
ST CHRISTOPHE -Fombrauge	3.1	22.8	13.6	4.4
ST EMILION-Grand Barrail	1.5	23.4	13	4.5
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	1.8	23.4	13.3	3.8
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	-0.6	23.6	12	4.5

### Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue) : du 10 au 15 avril 2020

Maintien d'un temps chaud et ensoleillé jusqu'à la journée de samedi 11 avril (T°C min : 6°C- T°C max : 25°C). A partir de dimanche, les amplitudes thermiques se réduiront : T°C min plus élevées (10-13°C) et des maximales inférieures à 23°C. Un premier épisode de pluie (8-12 mm) est annoncé pour la journée de dimanche 12 avril. Il devrait être suivi d'une accalmie puis d'une deuxième série de précipitations, débutant mardi 14 avril en soirée et pouvant se prolonger pendant plusieurs jours avec de faibles pluies journalières (2-3 mm).



## Phénologie au vignoble

### Date d'observation : lundi 06 avril

Le stade phénologique moyen observé était de 1 feuille étalée et variait entre éclatement du bourgeon et 3 feuilles étalées pour les parcelles les plus précoces.

Des dégâts de gel liés aux T°C du 26/27 mars sont visibles au vignoble et restent pour le moment difficiles à quantifier.



## Observation des ravageurs

**SUIVI DES VOLS DE TORDEUSES EN 2020 : PERIODE du 02 au 09 avril**

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

### **Vol de Cochylis**

Un unique papillon de cochylis a été capté par le réseau jusqu'à présent.

### **Vol d'Eudémis**

La première capture sur le secteur a été recensé le 24 mars 2020 (source Ets Touzan), le réseau de pièges sexuels du GDON a été positionné début avril. Les premiers relevés confirment un départ généralisé du vol, avec une moyenne de 2,6 papillons / piège / semaine et un maximal de 23 captures sur un site situé à Sainte Colombe.

Les données historiques du GDON montrent une bonne corrélation entre la pression de G3 de l'année précédente et l'intensité du 1<sup>er</sup> vol de l'année N. Nous nous attendons donc à des captures régulières en ce début de saison suite aux pressions élevées de fin d'été 2019.

### **Recherche d'un site de piégeage**

Nous sommes actuellement à la recherche d'un site de piégeage sur le secteur de Monbadon. Si vous disposez de parcelles dans cette zone et souhaitez participer au réseau, n'hésitez pas à contacter Victor Sohier, en charge du suivi de cette zone ([v.sohier@gdon-libournais.fr](mailto:v.sohier@gdon-libournais.fr) / Tel : 06-08-98-52-75).



## LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

### **ZONES DE TRAITEMENT OBLIGATOIRE EN 2020**

Les cartes des zones de Traitement Obligatoire de 2020 sont disponibles sur notre site internet à la rubrique flavescence dorée ou en [cliquant ici](#).

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question relative à la gestion de cette lutte.

**DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 06 avril 2020**

Le réseau est constitué de 15 TNT suivis par le GDON. Ces placettes sont situées à Lalande de Pomerol, Libourne, Pomerol, Montagne (2), Lussac, Puisseguin, Saint Emilion (3), Saint Etienne de Lisse, Saint Pey d'Armens, Saint Magne de Castillon, Gardegan et Tourtirac et Tayac dans des parcelles de cépage Merlot Noir.

## OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

### SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES du 09 au 14 avril

**Mildiou** : Pas de risque jusqu'à la semaine prochaine mais il faut surveiller l'évolution de l'épisode pluvieux qui débiterait le 14 avril au soir, et pourrait constituer, sur les parcelles ayant atteint le stade 3 feuilles étalées, un premier épisode contaminant s'il est associé à des pluies significatives et prolongées.

**Excoriose** : Peu de symptôme au vignoble. Période à suivre favorable à la maladie

### DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

#### MILDIU

<b>La vigne est-elle au stade de réceptivité</b>	Les parcelles qui atteignent le stade 2/3 feuilles étalées peuvent être réceptives au mildiou si les conditions de contaminations sont réunies
<b>Les œufs sont-ils matures ?</b>	Le modèle potentiel système prévoit les premiers œufs matures pour le 12 avril mais avec une très lente évolution dans la semaine à suivre. La mise en germination des œufs réalisée en Charentes démontre une maturité atteinte pour un site sur 2 (source BSV). Les modèles de somme thermiques estiment que la maturité des œufs de mildiou est atteinte depuis fin mars.  En conclusion : la maturité des œufs est proche d'être atteinte et devrait être se généraliser dans la semaine à suivre
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Aucun symptôme observé à ce jour
<b>Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles</b>	Malgré les conditions climatiques perturbées à suivre, aucun modèle à notre disposition n'identifie de contamination généralisée sur la période.

<b>Conclusion</b>	<p>Les pluies annoncées dimanche ne devraient pas entraîner de contamination dans les parcelles.</p> <p>L'épisode de pluie suivant devrait débuter le mardi 14 avril au soir :</p> <p>-Si les pluies se prolongent durant plusieurs jours avec des cumuls significatifs (3-5 mm/ jour), il devra être pris en compte dans la stratégie de protection pour les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 3 feuilles étalées.</p>
-------------------	---

## EXCORIOSE

<b>Atteinte du stade de réceptivité ?</b>	<p>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.</p>
<b>Fréquence des symptômes au vignoble ?</b>	<p><a href="#">Les symptômes d'excoriose</a> 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 5 des 15 placettes à une fréquence moyenne de 1,6 % (min : 0 à max :12 %). 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>
<b>Conditions de contamination ?</b>	<p>Les contaminations excoriose nécessitent de réunir à la fois :</p> <p>Des pluies &gt; 3 mm ou de très fortes humectations</p> <p>Des T°C &gt; 12°C</p>
<b>Evaluation du niveau de risque</b>	<p>Les cumuls pluviométriques et les T°C annoncés dans les prochains jours sont favorables à la maladie.</p>
<b>Conclusion</b>	<p>La mise en œuvre d'une protection phytosanitaire doit se restreindre aux parcelles sensibles sur lesquelles des symptômes réguliers sont visibles.</p>

**L'équipe du GDON du Libournais**