



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 14

Le 12 Juillet 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 14 du 10 Juillet 2018](#).

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 Touzans, Soufflet Vigne et les ADAR de secteurs. Le suivi des maladies cryptogamiques et la modélisation des risques sont réalisés en collaboration avec l'IFV Blanquefort et Géosens et Promété.

### L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

<b>Phénologie</b>	Fermeture de la grappe en cours sur la majorité du parcellaire
<b>Tordeuses</b>	Période optimale pour qualifier le niveau de pression en réalisant des comptages de perforations
<b>Mildiou</b>	Maintien d'un risque élevé sous des conditions climatiques incertaines
<b>Flavescence Dorée</b>	Activation du réseau de suivi la semaine prochaine
<b>Oïdium</b>	Protection nécessaire jusqu'à fermeture complète de la grappe

## Phénologie au vignoble

### OBSERVATION REALISEE le 09 Juillet 2018

Au 09 juillet, la majorité des parcelles suivies (10/12) a atteint le stade Fermeture de la Grappe. Les deux parcelles plus en retard sont au stade Grains 5-6 mm. Sur les secteurs plus précoces, la toute première baie véree a été observée ce jeudi 12 juillet (St Laurent des Combes).



# Synthèse Météorologique

## Synthèse météo du 05 au 11 juillet

Après la fin de l'épisode pluvieux jeudi 05 juillet, la semaine s'est déroulée sous un temps sec et chaud, sans période caniculaire. Les températures nocturnes sont descendues autour de 15°C alors que les maximales ont rarement dépassé les 30°C, à l'exception du dimanche 8 juillet, journée la plus chaude de cette semaine.

STATIONS- Lieux dits (05 au 11 juillet 2018)	Température Min. obsv	Température Max. obsv	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
LIBOURNE-Garderose	15.4	31.3	23.2	7.8
LUSSAC-Pichon	14.3	31.1	22.3	4.6
MONTAGNE-Goujon	13.8	30.9	23	3.5
NEAC Lavergne	13.4	34	22.7	5.6
POMEROL-Evangile	15.8	31.5	23	6.5
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	16.2	31.6	22.8	5.8
ST EMILION-Gare SNCF	14.5	31.7	22.8	18.5
ST EMILION- La Marzelle	14.5	31.3	22.4	1
ST EMILION Gendarmerie	13.4	30.7	24	5
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	14.7	30.9	22.2	7.2
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	12.9	32	22	21

Tableau 1 : Données météorologiques : du 05 au 11 juillet 2018

### Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 12 au 18 juillet

Le beau temps va se poursuivre jusqu'au weekend, avec des températures en hausse (33°C attendus samedi et dimanche). Un épisode orageux est ensuite annoncé par tous les modèles, sans que ceux-ci s'accordent sur la date de début de cet événement (de samedi soir à mardi selon les prévisions de ce jeudi matin). Dans tous les cas, il devrait s'accompagner d'une baisse des températures (24°C au max mardi 17 juillet) et d'un cumul de pluie d'environ 10mm.



## Observation des ravageurs

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

### **SURVEILLANCE de la pression Eudémis**

Les suivis réalisés cette semaine indiquent une fin d'activité des adultes, seuls 6 pièges sur les 141 du réseau ont présenté des captures (maximum 2 papillons). Le 2<sup>ème</sup> vol aura donc été très peu marqué avec un pic sur la dernière semaine de juin ne dépassant pas les 0.4 individus / piège en moyenne.

Cette faible détection du vol par les pièges à phéromones et alimentaires n'est pour autant pas l'indication d'une absence de population du ravageur. En effet les comptages effectués du 9 au 12 juillet mettent en évidence la présence de larves sur la moitié des parcelles en suivi (5 / 11, niveau de perforation entre 4 et 24%). Les chenilles identifiées atteignent régulièrement les stades L2 / L3 indiquant que la période est propice pour qualifier la pression de 2<sup>ème</sup> génération. La semaine prochaine, les relevés de pièges seront suspendus pour réaliser un suivi exhaustif sur une soixantaine de parcelles de notre réseau.



Lors du suivi des perforations, la quantification des larves présentes et du stade moyen permet d'affiner l'évaluation du risque et sa dynamique. Sur la photo ci-contre la pellicule de la baie a été retirée, facilitant l'identification du ravageur concerné.

En termes de stratégie de lutte, l'observation parcellaire (pression en glomérules, suivi du vol, des pontes et perforations de G2) est essentielle pour caractériser la nécessité d'une intervention. Pensez également à prendre en compte votre capacité à intervenir sur la G3 (présence du personnel) en cas de remontée des pressions sur la 2<sup>ème</sup> partie de l'été.

**Perforation et larve d'Eudémis stade L2 / L3.**

Crédit Photo : GDON du Libournais

### **SURVEILLANCE de la pression Cochylis**

Le 2eme vol de ce ravageur est également terminé. La situation est cependant assez différente que celle observée pour l'Eudémis. Si le vol a pu être qualifié sur les secteurs historiquement impactés par la Cochylis (Lussac, Les Artigues, Puisseguin), les comptages de pontes et perforations n'ont pas permis d'identifier la présence d'œuf et de chenille sur les parcelles sélectionnées.

### **SURVEILLANCE de la pression Cicadelle verte**

Après une augmentation des piégeages autour de la fin juin on observe une diminution de l'activité de ce ravageur. Nous avons réalisé des comptages larvaires sur 14 parcelles de notre réseau depuis le 6 juillet. Ces parcelles présentaient un niveau de vol significatif (jusqu'à 60 individus / semaine). Les résultats de suivi mettent en évidence une présence de larves régulière mais de faible intensité (min 1%, max 21%, moyenne 9%), bien en dessous des seuils d'interventions (100 larves pour 100 feuilles). **Seul un comptage exhaustif sur les parcelles jugées sensibles permet d'évaluer réellement le risque sur votre vignoble.**

### **SURVEILLANCE de la pression Cicadelle de la Flavescence Dorée**

Nous activerons les 250 pièges spécifiques CFD la semaine prochaine. Les relevés, sur la période du 23/07 au 7/08, permettront de vérifier la bonne efficacité du protocole de traitement obligatoire.



## Maladies Cryptogamiques

**DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 09 juillet 2018**

Le réseau est constitué de 15 TNT dont 12 suivis par le GDON, 1 suivi par l'IFV Blanquefort et 2 suivis par le Groupe 30 000 de l'UDP de Saint Emilion.

### OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

#### SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES du 12 au 18 juillet

**Mildiou** : Risque toujours fort, l'incertitude des prévisions météorologiques nécessite le maintien d'une protection phytosanitaire continue. Recourir si possible à des mesures prophylactiques par effeuillage, écimage et rognage pour diminuer l'inoculum sur les parcelles très touchés. Attention à ne pas écimer 3 à 4 jours après utilisation d'un mode d'action systémique.

**Black rot** : Maintien de la protection conseillé **uniquement** pour les parcelles continuant d'extérioriser des symptômes.

**Oïdium** : La protection doit être mise en œuvre sur le parcellaire n'ayant pas atteint la fermeture complète de la grappe. Elle peut être levée sur les parcelles indemnes ayant dépassé le stade de sensibilité.

### DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

#### MILDIOU

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	<p>Nos témoins non traités sont maintenant détruits à 100% et n'apportent plus d'informations pertinentes pour le suivi de l'évolution de cette maladie</p> <p>Sur le vignoble traité, des symptômes sont relevés régulièrement. Un état des lieux réalisé les 10 et le 11 juillet sur 117 parcelles permet le constat suivant : 40% des parcelles sont indemnes ou très faiblement touchées, 36% des parcelles présentent des dégâts réguliers mais d'incidence moindre (&lt;5%), 14% des sites sont plus attaqués (entre 5 et 15%) et 10% du vignoble est déjà fortement touché (&gt;15%).</p>
<b>Des incubations sont-elles en cours ?</b>	<p>Les fortes contaminations liées au dernier épisode pluvieux sont déjà visibles sur le vignoble. Des repiquages secondaires peuvent avoir eu lieu avec les conditions de rosée matinale et seraient alors en cours d'incubation.</p>

<b>Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre</b>	Les modèles maintiennent un risque important en cas de pluies confirmées.
<b>Conclusion</b>	<b>Compte tenu de la situation sanitaire déjà observée et des conditions météorologiques incertaines, le risque mildiou reste très élevé pour cette semaine.</b>

### BLACK ROT

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Aucune évolution des symptômes dans les témoins non traités. Les symptômes sont très rares sur la partie traitée du vignoble.
<b>Des contaminations sont-elles prévues dans les jours à suivre par les modèles ?</b>	Des contaminations peuvent avoir eu lieu durant les épisodes orageux de la semaine passée. <b>Elles seront visibles à partir du 12 juillet.</b>
<b>Niveau de Risque Général</b>	Le stade de sensibilité est passé et les conditions à venir ne sont pas favorables au black rot, sauf en cas de pluies plus importantes que prévues. Le risque à venir est faible à nul selon l'importance des symptômes observés sur le parcellaire.
<b>Conclusion</b>	<b>Le risque est désormais nul pour les parcelles indemnes de symptômes. Seuls quelques cas isolés présentant de fortes contaminations doivent encore faire l'objet d'une protection.</b>

### OIDIUM

<b>Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ?</b>	Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à l'oïdium.
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Pas de progression significative des symptômes d'oïdium dans les témoins non traités. Quelques symptômes d'attaque sur baies de faible intensité sont signalés en vignoble traité.
<b>Niveau de risque général</b>	Malgré la faible fréquence d'observation d'oïdium, la vigne reste à un stade de forte sensibilité jusqu'à fermeture complète des grappes. Les parcelles les plus précoces ont dépassé le stade de forte sensibilité. Le risque est à évaluer en fonction des symptômes observés et du stade phénologique de la parcelle.
<b>Conclusion</b>	<b>Les parcelles n'ayant pas atteint la fermeture complète des grappes ou présentant des symptômes réguliers doivent faire l'objet d'une protection contre l'oïdium.</b>

L'équipe du GDON du Libournais