



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

Bulletin Technique 15

Le 19 Juillet 2018

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte [le BSV Aquitaine Viticulture 15 du 17 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

| | |
|--------------------------|--|
| Phénologie | Fermeture de la grappe atteinte sur la majorité du parcellaire |
| Tordeuses | Activité larvaire faible à nulle |
| Mildiou | Maintien d'un risque élevé sous des conditions climatiques favorables |
| Flavescence Dorée | Début des relevés de pièges la semaine prochaine |
| Oïdium | Fin du stade de sensibilité des grappes / protection nécessaire sur parcelles touchées |

Phénologie au vignoble

OBSERVATION REALISEE le 16 Juillet 2018

Au 16 juillet, la très grande majorité des parcelles avait atteint le stade Fermeture de la grappe. Les premières baies vérees restent très rares, dans des situations bien particulières. La véraison n'est pas encore enclenchée sur notre territoire.



Synthèse Météorologique

Synthèse météo du 12 au 18 juillet

La fin de semaine s'est déroulée sous un temps chaud, avec des températures en hausse jusqu'au dimanche 15 juillet, les maximales dépassant alors 32°C. Ces T°C élevées ont entraîné un épisode orageux sur les journées du 14 et 15 juillet, accompagné d'averses de forte intensité (proche des 100 mm/h) et de cumuls de précipitations variant de 3.9 mm à 14.6 mm. Le beau temps, légèrement plus frais, est ensuite revenu dès lundi 16 juillet et s'est maintenu jusqu'à présent. Quelques rares gouttes de pluies ont pu être ressenties mercredi 18 en fin d'après midi (< 1 mm).

| STATIONS- Lieux dits (12 au 18 juillet 2018) | Température Min. obsv | Température Max. obsv | Température Moyenne | Précipitation (Cumul en mm) |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| LIBOURNE-Garderose | 15.3 | 32.1 | 23.3 | 13.6 |
| LUSSAC-Pichon | 13.2 | 32.1 | 22.4 | 9 |
| MONTAGNE-Goujon | 12.9 | 33.3 | 22.3 | 10 |
| NEAC Lavergne | 12.5 | 35.7 | 23 | 12.4 |
| POMEROL-Evangile | 14 | 32.3 | 23 | 12.5 |
| ST CHRISTOPHE -la Pelleterie | 14.3 | 32 | 22.8 | 12.8 |
| ST EMILION-Gare SNCF | 12.9 | 32.8 | 22.8 | 10 |
| ST EMILION- La Marzelle | 13 | 32.4 | 22.5 | 6.5 |
| ST EMILION Gendarmerie | 13 | 31.4 | 22.6 | 14.6 |
| ST ETIENNE DE LISSE-Mangot | 13.1 | 31.8 | 22.3 | 3.9 |
| VIGNONET-ST PEY - La Vergne | 11.6 | 32.8 | 22.2 | 9 |

Tableau 1 : Données météorologiques : du 12 au 18 juillet 2018

Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 19 au 25 juillet

Un nouvel épisode orageux est prévu en cette fin de semaine, et pourrait débuter dès cette nuit selon certains modèles. Les cumuls associés varient de 5 à 15 mm et les températures sont à la baisse jusqu'à samedi 21 (maximale 23°C) avant un retour du temps sec dès le début de la semaine prochaine, ainsi qu'une forte remontée des températures (32°C attendus mardi 24).



Observation des ravageurs

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

SURVEILLANCE de la pression Eudémis

Le tableau ci-dessous dresse un bilan synthétique des observations réalisées cette semaine.

| Perforations | Nb de parcelles |
|-----------------------|------------------------|
| 0% | 19 |
| Moins de 5% | 12 |
| Entre 5 et 10% | 7 |
| Plus de 10% | 2 |
| Moyenne = 2.8% | Total = 40 |

La moyenne de perforation est de 3%, proche du niveau observé en 2017 et très en dessous des comptages de 2016 (moyenne 64%). L'ensemble des indicateurs qui permettent d'estimer la pression vers de grappe (piégeages / comptages de pontes et perforations) mettent en évidence une activité peu importante de ce ravageur pour ce millésime. Par ailleurs, les larves sont peu présentes au vignoble, plus de la moitié des baies perforées étant vides. Ce constat de faible pression semble généralisé au département (source BSV N°15), un bilan définitif sera dressé la semaine prochaine.

SURVEILLANCE de la pression Cochylis

Aucune trace d'activité n'a été recensée sur les secteurs historiquement plus sensibles à ce ravageur (Lussac / Les Artigues de Lussac, Puisseguin).

SURVEILLANCE de la pression Cicadelle de la Flavescence Dorée

Les relevés débuteront la semaine prochaine et se poursuivront jusqu'au 7 août. Un réseau de 215 pièges permettra d'évaluer l'efficacité du protocole de traitement et déterminera si un déclenchement sur adulte est nécessaire. Une quarantaine de pièges supplémentaires ont été positionnés hors des zones en traitement obligatoire. Ils serviront à dresser une cartographie de la répartition du vecteur de la Flavescence Dorée sur des secteurs à faible pression insecticide (Zones en confusion sexuelle prioritairement).



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 16 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 19 au 25 juillet

Mildiou : Risque toujours fort, la présence généralisée de la maladie et les conditions climatiques favorables nécessitent 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 écimé 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 peut être levée sur la majorité du parcellaire ne présentant pas de symptômes. **Seules les parcelles déjà contaminées doivent faire l'objet d'une protection.**

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIU

| | |
|--|---|
| Des symptômes ont-ils été observés ? | 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. Sur le vignoble traité, des symptômes sont relevés régulièrement et de nouvelles sorties ont été constatées cette semaine, notamment sur le feuillage jeune. Ces taches néoformées sont actives et peuvent parfois présenter des sporulations importantes. |
| Des incubations sont-elles en cours ? | Les modèles ont associé des contaminations primaires aux pluies de ce weekend, les incubations sont en cours et les symptômes devraient être visibles à partir de samedi 21. Des repiquages peuvent également avoir eu lieu sur les autres jours de cette semaine et sont également en cours d'incubation. |
| Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre | Les modèles maintiennent un risque important en cas de pluies confirmées. |
| Conclusion | Compte tenu de la présence importante du mildiou sur le vignoble et des conditions météorologiques toujours favorables, le risque mildiou reste très élevé pour cette semaine. |

BLACK ROT

| | |
|--|---|
| Des symptômes ont-ils été observés ? | Aucune évolution des symptômes dans les témoins non traités. Les symptômes sont très rares sur la partie traitée du vignoble. |
| Des contaminations sont-elles prévues dans les jours à suivre par les modèles ? | Des contaminations peuvent avoir eu lieu durant les épisodes orageux de la semaine passée. Les prochaines pluies ne sont pas considérées comme contaminantes. |
| Niveau de Risque Général | La sensibilité des grappes diminue après la fermeture, limitant les contaminations primaires. Le risque est faible sur les parcelles indemnes à moyen sur les parcelles présentant des contaminations régulières. |
| Conclusion | 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. |

OIDIUM

| | |
|--|--|
| Les conditions climatiques sont-elles favorables à la maladie ? | Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à l'oïdium. |
| Des symptômes ont-ils été observés ? | 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. |
| Niveau de risque général | La très grande majorité des parcelles a dépassé le stade de sensibilité (Fermeture de la grappe) et les symptômes restent très rares en vignoble traité. Seules les contaminations déjà présentes peuvent continuer à évoluer. |
| Conclusion | Le risque est nul sur les parcelles indemnes. Seules les parcelles déjà touchées doivent faire l'objet d'une protection jusqu'à la véraison. |

L'équipe du GDON du Libournais