



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 15

Le 13 juillet 2023

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 15 du 11 juillet 2023](#)

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, Phloème, 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. Les données météorologiques proviennent des réseaux Demeter 33 et Sencrop, elles sont gracieusement mises à disposition par des châteaux du secteur et le prestataire Aquitaine Viti Service.

### L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

<b>Phénologie</b>	Premières baies vérées sur parcellaire précoce
<b>Mildiou</b>	Augmentation des symptômes au vignoble. Risque fort de repiquage en cas de pluie
<b>Black rot</b>	Risque faible en absence de symptôme, conditions à venir défavorables
<b>Oïdium</b>	Fin de protection possible en cas de parcelle présentant des grappes indemnes ayant atteint le stade complet de fermeture, risque faible sur le reste du parcellaire
<b>Vers de grappe</b>	Fin du 2 <sup>ème</sup> vol, bilan des pressions de perforations en cours

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 06 au 12 juillet 2023

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
<b>Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)</b>	9,4 / 13,2°C	32 / 35,3°C	22,4 / 24,1°C	0 / 5,5 mm
<b>Moyenne de la semaine</b>	16,2°C	30,4°C	23,2°C	1,5 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 06 au 12 juillet 2023, source Sencrop, 49 points d'analyse

Après une matinée plus fraîche le jeudi 06 juillet (entre 10 et 12°C), les T°C minimales ont augmenté pour rester supérieures à 16°C toute la semaine. Les maximales, autour de 28°C le 06, ont ensuite atteint leur pic le vendredi 07 juillet (entre 32 et 35°C) et se sont maintenues au-dessus de 30°C jusqu'au mardi 11. Le mercredi 12 voit un retour de T°C plus modérées, entre 23 et 26°C. Ces fortes chaleurs ont impacté la moyenne hebdomadaire, supérieure de 3,1°C à celle de la semaine précédente.





## Observation des ravageurs

### VERS DE LA GRAPPE

**Le 2<sup>ème</sup> vol d'Eudémis est sur le point de se terminer.** Aucun papillon n'est recensé dans les pièges alimentaires et seuls 4 des 53 pièges sexuels présentent au moins une capture, pour une moyenne de 0,17 papillons / piège / semaine et un maximum de 3 individus (Montagne, Tayac). Les courbes et cartes des vols sont disponibles sur notre [site](#).

Une unique ponte a été recensée cette semaine, confirmant la fin de l'activité du papillon. Les observations doivent maintenant se concentrer sur les perforations pour effectuer un bilan de pression de 2<sup>ème</sup> génération. Les perforations sont parfois peu visibles dans les secteurs plus tardifs, avec des chenilles encore petites. Un bilan complet sera réalisé la semaine prochaine. **Il est désormais trop tard pour positionner un traitement ovicide ciblant la génération larvaire en cours.**

Un premier bilan provisoire réalisé cette semaine sur des parcelles à fort historique (16 sites) montre une forte hétérogénéité de pression : un quart des parcelles ne comporte aucune perforation, tandis qu'un autre quart présente des niveaux de perforation supérieurs à 30% (variant de 34 à 260%). Les suivis réalisés par Phloème montrent une faible pression générale, avec des cas de pression localement plus importante.

**Cochylis** : Pas de capture cette semaine, présence du papillon toujours anecdotique sur notre territoire.



## Flavescence Dorée

### Cicadelles de la Flavescence Dorée (CFD)

Le premier adulte a été capturé sur un piège jaune cette semaine et les suivis démontrent une forte diminution des populations larvaires dans le feuillage. Les insectes sont dorénavant majoritairement au stade adulte.

Les pièges jaunes du réseau de suivi des populations de CFD seront activés (pose des plaques engluées) lundi et mardi prochains (17 et 18 juillet) et seront relevés au cours des 3 semaines suivantes.

**DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 10 juillet 2023**

**Mildiou** : Extériorisation importante des symptômes sur jeunes feuilles et sur grappes sous forme de rot brun. Repiquage toujours possible en cas de précipitations > 2 mm.

**Black rot** : Les baies sont désormais moins sensibles. Légère évolution sur feuilles et peu de progression de symptômes sur grappes. Conditions à venir défavorables au développement de la maladie.

**Oïdium** : Niveau de risque faible en absence totale de symptôme au vignoble. Arrêt de la protection possible dans les vignobles sans oïdium.

## DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

### MILDIU

<b>Contaminations détectées par les modèles</b>	<p><b>Période du 01 au 06 juillet</b> : ces épisodes de pluie ont engendré des contaminations qui sont désormais visibles sur feuilles et grappes au vignoble.</p> <p><b>Période du 07 au 12 juillet</b> : des repiquages ont pu avoir lieu et sont en cours d'extériorisation jusqu'au 19 juillet.</p>
<b>Contaminations prévues par les modèles</b>	<p><b>Période du 13 au 18 juillet</b> : seul un des modèles considère les pluies du 15 suffisamment importantes pour être contaminantes, mais le risque de repiquage est toujours élevé pour les parcelles où le mildiou est déjà bien présent, en cas de cumul de pluie &gt; 2mm.</p>
<b>Symptômes détectés au vignoble</b>	<p>La progression du mildiou a continué cette semaine sur grappes comme sur feuilles.</p> <p><b>Sur Témoins Non Traités</b> : la maladie a fortement progressé sur la majorité des TNT. La fréquence d'attaque sur feuille passe de 74 à 80 %. 13 parcelles sur 16 ont la totalité des grappes touchées par le rot brun et l'intensité des dégâts passe de 67 à 82%.</p> <p><b>Sur le vignoble traité</b> : le rot brun est très régulièrement observé sur le vignoble, mais l'état sanitaire varie fortement d'une parcelle à l'autre. Sur les 70 sites de notre réseau de suivi (pièges + TNT), 27 % présentent un niveau d'attaque conséquent (&gt; 20% de dégâts et pouvant aller jusqu'à 100 % de destruction).</p>

<b>Conclusion</b>	<p>Le risque mildiou est fort sur l'ensemble du vignoble et l'état sanitaire continu de se dégrader sur certains secteurs. La présence de la maladie est généralisée et le risque de contamination secondaire par repiquage est important. <b>En présence de mildiou, la protection doit être maintenue et renouvelée en fin de rémanence. La stratégie de protection doit si possible être couplée avec des moyens de luttés prophylactiques (rognage, effeuillage, vendange en vert...), afin de limiter la progression de la maladie.</b> Une levée de protection peut être envisagée uniquement sur parcelles indemnes de tout symptôme, en cas de maintien d'un temps sec la semaine prochaine, sous réserve d'une surveillance accrue du parcellaire.</p>
-------------------	---

### BLACK ROT

<b>Contaminations détectées par les modèles</b>	<p><b>Pluies du 23 au 26 juin</b> : Les symptômes sont désormais visibles au vignoble et peuvent encore s'extérioriser jusqu'au 16 juillet.</p> <p><b>Période du 01 au 12 juillet</b> : les modèles détectent des contaminations en cours d'incubation avec une sortie des symptômes foliaires prévue le 13 juillet et des symptômes sur grappes au-delà du 20 juillet.</p>
<b>Contaminations à venir</b>	<p><b>Période du 13 au 20 juillet</b> : Les modèles n'enregistrent aucune nouvelle contamination, avec l'arrivée d'un temps sec la semaine prochaine.</p>
<b>Symptômes détectés</b>	<p>La présence du black rot peut aussi être masquée par la forte prévalence du rot brun.</p> <p><b>En Témoin non traité</b> : Cette semaine, peu de parcelles suivies montrent des évolutions du black rot. 3 TNT sur 16 présentent de nouveaux symptômes sur feuilles mais avec une fréquence et une intensité faible. Une seule placette montre une progression de symptômes sur grappes significative. Les parcelles encore indemnes jusqu'alors ne présentent pas de nouvelles contaminations.</p> <p><b>En parcelle traitée</b> : De nouveaux symptômes de black rot sur grappes sont parfois observés mais leur intensité d'attaque reste anecdotique (aucune parcelle fortement touchée).</p>
<b>Conclusion</b>	<p>Le stade de fermeture de la grappe est atteint sur l'ensemble des parcelles et marque une forte baisse de sensibilité des baies. <b>Néanmoins, en présence de black rot au vignoble, il est préférable de maintenir une protection sur la thématique. Les parcelles présentant des symptômes sur grappes restent sensibles jusqu'au début de la véraison.</b></p> <p><b>Sur les parcelles indemnes de tout symptôme ayant complètement réalisée la fermeture de la grappe, la levée de la protection peut être envisagée.</b></p>

## OÏDIUM

<b>Stade de sensibilité</b>	<p><b>Le stade fermeture de la grappe est désormais atteint dans tout le vignoble, la période de forte sensibilité de la grappe est donc terminée.</b> Les baies sont plus résistantes à la maladie et les grappes déjà saines n'extérioriseront pas de nouveau symptôme.</p> <p>Il faut néanmoins rester vigilant en cas de grappes déjà touchées par l'oïdium, car le champignon peut encore progresser jusqu'à la fin de la véraison.</p>
<b>Symptômes détectés</b>	<p><b>TNT</b> : la majorité des parcelles (13/16) ne montrent aucune évolution de l'oïdium. La maladie continue sa progression dans les 3 autres parcelles.</p> <p><b>En parcelle traitée</b> : le vignoble est sain en général. Quelques parcelles présentent occasionnellement des symptômes sur baies. Exceptionnellement, quelques rares sites sont plus significativement impactés.</p>
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	<p>Les conditions météorologiques de ce week-end restent favorables au développement du champignon : T°C chaudes, alternance de couvertures nuageuses, pluies fines entraînant le maintien d'une hygrométrie importante.</p>
<b>Conclusion</b>	<p>Au stade de <b>fermeture complète des grappes</b>, il est possible de <b>limiter la protection aux seules parcelles touchées régulièrement sur grappes</b>. Cette décision doit donc s'accompagner d'un constat sur le parcellaire. Les méthodes de luttés prophylactiques (effeuillage, rognage...) peuvent être mises en place afin de limiter la propagation de la maladie.</p>

**Prochain bulletin : le 20 juillet 2023**

**L'équipe du GDON du Libournais**