



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 11

Le 23 Juin 2022

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 12 du 21 juin 2022](#).

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>	Stade moyen grains de pois
<b>Mildiou</b>	Maintenir la protection avant l'épisode pluvieux du 25 juin
<b>Black rot</b>	Maintenir la protection avant l'épisode pluvieux du 25 juin
<b>Oïdium</b>	Stratégie à adapter en fonction de l'avancée de la fermeture de la grappe
<b>Vers de grappes</b>	Faibles pontes mais premières perforations visibles
<b>Flavescence Dorée</b>	Fin de la période de réalisation des traitements obligatoires

## SYNTHESE METEOROLOGIQUE

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 16 au 22 juin 2022

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
<b>Valeurs extrêmes sur le territoire (min / max)</b>	13,1 / 16,9°C	38,2 / 41,5°C	23,6 / 25,6°C	7,9 / 27,4 mm
<b>Moyennes de la semaine</b>	17,3°C	32,5°C	24,8°C	18,8 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 16 au 22 juin 2022, source Sencrop, 41 points d'analyse



jeudi 23 et vendredi 24 juin. Après quelques pluies résiduelles lundi 27 juin, la semaine suivante devrait rester sèche.

## Phénologie au vignoble

*Les observations datent du 20 juin 2022.*

La pousse végétative de la vigne a continué sous les conditions de fortes chaleurs de la semaine passée mais l'évolution des baies est peu importante. Les écarts entre secteurs précoces et tardifs se comblent. Les stades varient cette semaine de baies de 3-4 mm à baies de 5-6 mm, pour un stade phénologique moyen de grains de pois.

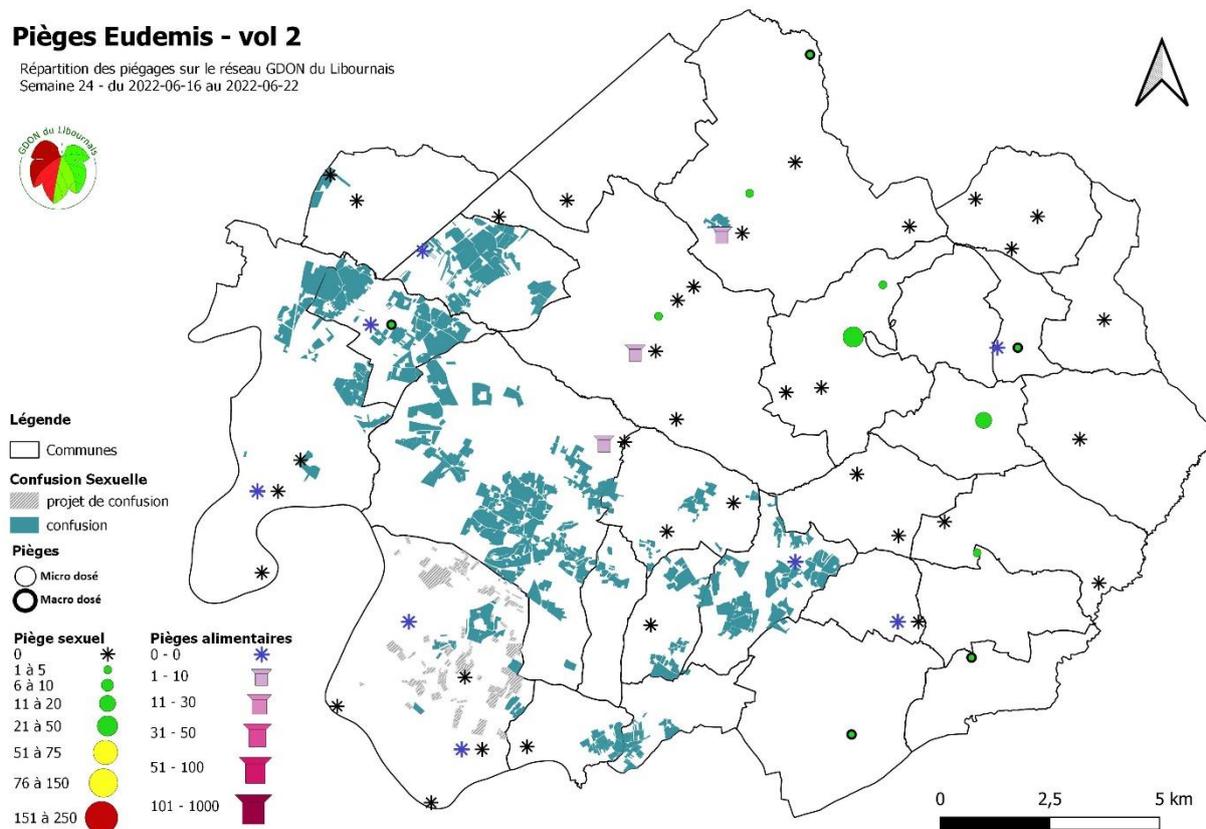
## Observation des ravageurs

### Suivi du 2<sup>ème</sup> vol :

**Eudémis :** Le 2<sup>ème</sup> vol se poursuit et les captures sont à nouveau en augmentation cette semaine, (moyenne évoluant de 0,8 à 1,2 papillons / piège / semaine). Une tendance spatiale semble se dessiner, avec des captures concentrées au-dessus de la diagonale NO – SE du territoire (cf carte page suivante). La quantité de papillons piégés reste cependant faible et ne permet pas de tirer des conclusions définitives sur la répartition spatiale des pressions.

### Pièges Eudemis - vol 2

Répartition des piépages sur le réseau GDON du Libournais  
Semaine 24 - du 2022-06-16 au 2022-06-22



Carte 1 : Relevé du réseau ravageur, semaine 24

**Cochylis** : Une légère activité du papillon est observée cette semaine sur les communes de Lussac et des Salles de Castillon.

### Suivi des pontes

Le suivi des pontes est un indicateur pertinent pour évaluer la nécessité d'une intervention en G2 et pour positionner au plus précis sa date de traitement. Les premières pontes ont été découvertes le lundi 13 juin (source : Phloème) mais restent très rares au vignoble alors que les premières perforations sont déjà visibles.

### Suivi des perforations

Les premières perforations ont été signalées le lundi 20 juin (source Phloème). Ces dernières sont apparues très rapidement après le début des pontes du fait des fortes chaleurs enregistrées. Elles sont encore de petites tailles et difficile à distinguer. Le niveau de pression varie entre 0 et 32 % selon les parcelles suivies. Ces résultats se basent pour l'instant sur quelques observations et devront être généralisés par la suite.

### Gestion de la pression vers de grappe

Date de départ de vol	Date de première ponte	Date de première perforation
6-8 juin 2022	13 juin 2022	20 juin 2022

La période optimale de déclenchement d'un traitement ovicide a probablement eu lieu pendant la période caniculaire (16-18 juin), rendant délicate leur mise en œuvre. Les niveaux de ponte observés en parcelle sont extrêmement faibles et les traitements ovicides ne présenteront un intérêt qu'en cas de nouvelle période de ponte dans les jours à suivre.

En cas de décision de traitement, ce dernier doit désormais être réalisé dès l'apparition des premières perforations dans vos parcelles, en sélectionnant si possible un insecticide à double action ovicide et larvicide. L'efficacité du traitement sera limitée dans la mesure où l'action ovicide sera partielle.

Il est également envisageable d'opter volontairement pour une impasse sur la deuxième génération afin d'évaluer les pressions en présence et de cibler si besoin les pontes de la troisième génération. Cette stratégie nécessite d'être disponible sur la période fin juillet à mi-août.



## Flavescence Dorée

### Zones de traitement obligatoire 2022

Les zones de traitements obligatoires sont disponibles en consultation sur notre site internet [en cliquant ici](#).

Le courrier de traitement obligatoire, précisant le protocole de lutte contre la cicadelle de la flavescence dorée pour chaque parcelle de votre CVI, vous a été transmis en date du 27 avril.

### **Dates de traitement obligatoire 2022 sur larves**

Les traitements obligatoires visant les larves sont désormais terminés. Les vigneron·ne·s n'ayant éventuellement pas encore eu le temps d'intervenir (ou de renouveler dans le cas du Pyrénéen) doivent positionner leur traitement dans les plus brefs délais.

### **Suite du protocole**

Pour les vigneron·ne·s utilisateurs d'insecticides de synthèse, un renouvellement de traitement pourra être demandé au cas par cas par zone durant l'été. Ces renouvellements dépendront des résultats de captures dans le réseau de pièges jaunes du GDON. Les techniciens sont actuellement en train d'installer ces pièges dans les différents secteurs. Ils seront ensuite relevés du 11 juillet au 03 août pour décision définitive de renouvellement le 03 août au soir.

### **Larves de cicadelles de la flavescence dorée (CFD)**

Les stades larvaires observés cette semaine s'échelonnent entre L2 et L5, avec une majorité de L3 et des proportions plus importantes de L4 et L5. Aucune jeune larve (L1) n'a été observée et il semble donc que nous atteignons la fin des éclosions sur le réseau de suivi.

### **Adultes de cicadelles de la flavescence dorée (CFD)**

Un premier adulte de l'insecte a été observé le 17 juin sur la commune de St Emilion (source FREDON) puis a été piégé le 21 juin à St Sulpice de Faleyrens (GDON).



## Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : du 20 au 21 juin

### RESUME DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES

**Mildiou** : protection à poursuivre à l'approche des pluies du 25 juin

**Black rot** : nécessité de maintenir une protection contre le black rot

**Oïdium** : le maintien de la protection est à évaluer au cas par cas en fonction de la présence de symptôme et du stade phénologique

### DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

#### MILDIU

<b>Contaminations détectées par les modèles</b>	Les dernières contaminations primaires détectées remontent à la période du 20-22 juin.
<b>Contaminations à venir</b>	Les modèles de risque prévoient de nouvelles contaminations importantes sur la journée du samedi 25 juin.
<b>Symptômes détectés</b>	<p>Les symptômes issus des contaminations jusqu'au 12 juin sont visibles sur feuilles et sur grappes.</p> <p><b>En parcelle traitée</b> : Malgré la virulence des pluies du 8 juin (cf-ci-dessous), la pression mildiou est globalement bien maîtrisée dans le parcellaire traité avec une présence toujours faible sur feuilles et sur grappes, exception faite d'un foyer épidémique situé au Nord de Lussac.</p> <p><b>En Témoin non traité</b> : Les pluies du 08 juin et les possibilités de contaminations secondaires enregistrées jusqu'au 12 juin ont entraîné une augmentation significative des attaques de mildiou, avec une multiplication par 2 de la fréquence d'attaque sur feuilles (encore faible cependant) et par 8 de la fréquence d'attaque sur grappes.</p>
<b>Symptômes en cours d'apparition</b>	Les conséquences des pluies du 20 au 22 juin sont en cours d'apparition sur le feuillage (expression prévue entre le 26 et le 30 juin).
<b>Conclusion</b>	<b>Nous traversons actuellement une période de fort risque de contamination qui devrait se poursuivre jusqu'au 26 juin. Le maintien d'une protection phytosanitaire pleinement efficace à l'approche des pluies du 25 juin est impératif.</b>

## BLACK ROT

<b>Contaminations détectées par les modèles</b>	Les contaminations survenues jusqu'au 08 juin sont désormais visibles au vignoble.
<b>Contaminations à venir</b>	De nouvelles contaminations sont possibles sur la journée du 25 juin. Elles concernent prioritairement des parcelles déjà touchées par la maladie. Les grappes ayant atteint le stade de baisse de la sensibilité, le risque est moindre en l'absence de symptômes dans les parcelles.
<b>Symptômes détectés</b>	<p><b>Dans les Témoins non Traités</b> : les pluies du 08 juin ont entraîné une très forte attaque dans les TNT. Il n'y a aucune évolution des symptômes foliaires depuis plus de 3 semaines, démontrant que la baisse de sensibilité du feuillage est acquise. En parallèle, on constate une très forte expression des premiers symptômes sur grappes sur plusieurs placettes (la fréquence moyenne d'attaque passe de nulle à près de 10 % en une seule semaine).</p> <p><b>Dans le vignoble traité</b> : la bonne gestion du risque sur les pluies de début de juin a permis de contenir de façon très efficace les épidémies. Il n'a pas été observé de parcelles avec des dégâts réguliers sur grappes.</p>
<b>Symptômes en cours d'apparition</b>	Les conséquences des pluies du 21 juin seront visibles durant la première semaine de juillet.
<b>Conclusion</b>	<p>Le suivi des TNT confirme la faible sensibilité du feuillage actuellement. La baisse de sensibilité des grappes s'effectue entre la fermeture de la grappe et la véraison.</p> <p>En cas de symptômes réguliers dans les parcelles, il est donc nécessaire de maintenir une protection effective à l'approche des pluies du 25 juin.</p> <p>En cas d'absence totale de symptôme, il est possible de lever la protection dès la fermeture complète de la grappe. Ce stade phénologique n'est pas encore généralisé et il semble donc judicieux de poursuivre une dernière fois la protection lors des pluies du 25 juin.</p>

## OÏDIUM

<b>Stade de réceptivité</b>	Les grappes se situent actuellement en fin de période de réceptivité de la maladie à l'oïdium (de pré-floraison à fermeture de la grappe).
<b>Symptômes détectés</b>	<p><b>En Témoin Non traité</b> : Les symptômes d'oïdium restent très rares et n'ont pas évolué depuis la semaine dernière.</p> <p><b>En parcelle traitée</b> : la présence de symptôme sur feuilles et sur grappes reste exceptionnelle.</p>
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	Le climat actuel est peu favorable à l'oïdium (pluies de forte intensité, baisse des T°C à suivre)

## Conclusion

Les effeuillages en cours constituent une excellente situation pour évaluer la pression oïdium dans les parcelles. Etant donné la très faible pression en maladies du millésime, la protection contre l'oïdium peut être levée sur les parcelles atteignant le stade de fermeture de la grappe et ne présentant aucun symptôme.

Dans les autres situations (symptômes visibles ou phénologie moins avancée), il est encore nécessaire de maintenir la protection.

**Prochain bulletin : le 30 juin 2022**

**L'équipe du GDON du Libournais,**