



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 06

Le 19 mai 2022

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 07 du 17 mai 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 boutons floraux agglomérés, tout début floraison observé sur parcellaire précoce
<b>Mildiou</b>	Météo incertaine jusqu'au 25 mai, protection du vignoble à mettre en œuvre car risque d'orage
<b>Black rot</b>	Protection à systématiser sur l'ensemble du vignoble sur les stades floraison-nouaison
<b>Oïdium</b>	La protection contre l'oïdium doit être effective à l'approche de la floraison
<b>Vers de grappes</b>	Fin de 1 <sup>er</sup> vol, apparition des glomérules
<b>Flavescence Dorée</b>	Les dates de traitement sont disponibles en page 5

## SYNTHESE METEOROLOGIQUE

### SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 12 au 18 mai 2022

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min / max)	10 / 13,9°C	31,4 / 34,7°C	20,1 / 21,7°C	3,6 / 22,6 mm
Moyenne de la semaine	14,1°C	28,4°C	21,1°C	9,7 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 12 au 18 mai 2022, source Sencrop, 41 points d'analyse





## Phénologie au vignoble

*La phénologie présentée se base sur les bourgeons non gelés, les observations datent du 16 mai 2022.*

La vigne poursuit sa pousse et le développement des grappes s'est accéléré cette semaine. Le stade moyen est boutons floraux agglomérés et la floraison a débuté sur de nombreux secteurs (Belvès de Castillon, Libourne, Pomerol, Saint-Emilion, Saint Etienne de Lisse...). Les parcelles les plus tardives de nos suivis atteignent le stade 5-6 feuilles étalées, grappes visibles.



## Observation des ravageurs

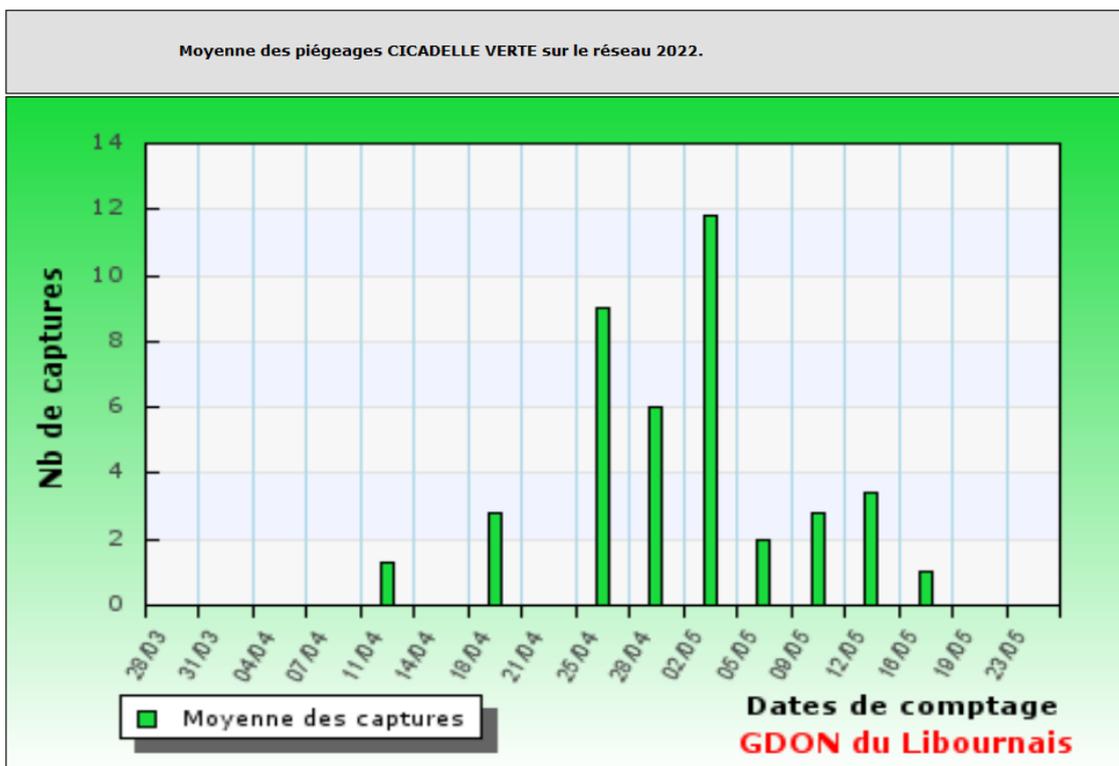
### Réseau 2022

**Vers de grappe :** L'activité des papillons est en forte baisse cette semaine, avec une capture unique d'Eudémis relevée à Lussac – Jamard Ouest. Le premier vol est terminé sans qu'un pic ne soit réellement identifiable. La faible importance de la première génération devra être confirmée par observation des glomérules sur le vignoble. Celles-ci sont visibles dès à présent (source Phloème, Gdon du Libournais) sur les secteurs précoces, le stade de pleine floraison étant le stade le plus adapté à l'observation.

sem 19	Piège avec captures	Capture maximale	Capture moyenne
Eudémis	1 piège sur 66	1	0,02
Cochylis	0 pièges sur 12	0	0

Tableau 2 : Relevé du réseau ravageur, semaine 19

**Cicadelles vertes :** Les captures de cicadelles des grillures sont également en forte baisse et le pic du premier vol est identifié autour du 02 mai. Les larves issues de ce vol sont désormais visibles sous les feuilles de vigne. Les populations observées par nos soins varient de 1 à 37 larves pour 100 feuilles.



Graphique 1 : Courbe de vol des cicadelles verte en 2022



## 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

Les dates de traitement obligatoire sont désormais disponibles en page suivante. Retrouvez les consignes de traitement détaillée [en cliquant ici](#).

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

Les premières larves de cicadelles de la FD ont été observées à Saint Magne de Castillon le 28 avril (source Phloème) puis à compter du 02 mai à Saint Emilion, Saint Hippolyte (GDON, ADAR de Saint Emilion) et dans d'autres secteurs de Gironde (Médoc, Léognan, sources GDON). Les éclosions ont fortement augmenté sur la période 02-09 mai, avec une généralisation de la présence de larves dans les parcelles. Au 16 mai, les populations larvaires étaient déjà très élevées sur certaines parcelles (>100%), des stades larvaires L3 ont été détectés.

**DATES DES TRAITEMENTS POUR LES INSECTICIDES DE SYNTHÈSE**

**(VITICULTURE CONVENTIONNELLE)**

LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 27 avril 2022)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>sur</u> <u>adultes</u>
<b>Parcelles contaminées Flavescence Dorée et non traitées en 2021</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 6 et le 12 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 14 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	<b>OBLIGATOIRE</b> à partir de la dernière semaine de juillet
<b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer,  situées dans les SECTEURS :</b>  ART_LUS, ART01, BELV01, COND01, FRAN01, FRAN02, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS02, LUS04, LUS05, LUS06, LUS07, LUS08, MONB02, MONT01, MONT03, MONT04, NEAC01, PUI02, PUI03, PUI04, SALL01, SALL02, SALL03, SALL04, STCH01, STCI01, STCI02, STCI03, STEM01, STET01, STGEN01, STMA01, STPA01, STPH02, STSU01, STSU02, STSU05, STSU06, STSU07, STSU08, TAYA01	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 6 et le 19 juin	AUCUN	<b>SELON INSTRUCTIONS DU GDON</b> (courrier à suivre fin juillet / début août)

**DATES DES TRAITEMENTS POUR LES UTILISATEURS DE PYREVERT**

**(VITICULTURE BIOLOGIQUE)**

LOCALISATION DES PARCELLES (selon courrier du 27 avril 2022)	1er traitement larvaire	2ème traitement larvaire	3ème traitement <u>larvaire</u>
<b>Parcelles contaminées FD et non traitées en 2021</b>	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 6 et le 12 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 8/10 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	<b>OBLIGATOIRE</b> 8/10 jours après le 2 <sup>ème</sup> traitement
<b>Parcelles à moins de 500 m d'un foyer,  situées dans les SECTEURS :</b>  ART_LUS, ART01, BELV01, COND01, FRAN01, FRAN02, LAL03, LIB01, LIB02, LIB03, LUS01, LUS02, LUS04, LUS05, LUS06, LUS07, LUS08, MONB02, MONT01, MONT03, MONT04, NEAC01, PUI02, PUI03, PUI04, SALL01, SALL02, SALL03, SALL04, STCH01, STCI01, STCI02, STCI03, STEM01, STET01, STGEN01, STMA01, STPA01, STPH02, STSU01, STSU02, STSU05, STSU06, STSU07, STSU08, TAYA01	<b>OBLIGATOIRE</b> ENTRE le 6 et 12 juin	<b>OBLIGATOIRE</b> 8/10 jours après le 1 <sup>er</sup> traitement	AUCUN



## Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 16 mai 2022

### RESUME DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES

**Mildiou** : s'assurer d'une protection efficace contre le mildiou sur la période 22-25 mai car maintien de conditions orageuses.

**Black rot** : associer une protection black rot via la protection mildiou / oïdium dans toutes les parcelles au passage du stade floraison- nouaison.

**Oïdium** : absence totale de symptôme sur le libournais mais la protection du vignoble doit être systématique en encadrement de floraison.

### DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

#### MILDIU

<b>Contaminations détectées par les modèles</b>	<p>Les pluies orageuses du 15/16 mai sont considérées comme le premier évènement significativement contaminant du millésime. Leur impact sera probablement très variable du fait des écarts importants de pluviométries recensées (voir partie météo).</p> <p>Les conséquences de ces pluies seront visibles entre le 21 et le 23 mai.</p>
<b>Contaminations à venir</b>	<p>Les modèles ne détectent pas de nouvelle contamination car ils ne retiennent pas l'hypothèse d'un nouveau cumul de pluie dans les jours à suivre.</p> <p>Ce résultat doit être nuancé car les conditions orageuses qui persisteront jusqu'à la fin du week-end peuvent mettre à défaut la prévision de pluie utilisée par les modèles.</p>
<b>Symptômes détectés</b>	<p>En parcelle traitée : quelques taches foliaires exceptionnelles ont été détectées à partir du 12 mai dernier à Puisseguin et Pomerol puis le 13 mai à Saint Emilion (sources châteaux, GDON). Un symptôme de rot gris a également été observé le 16 mai à Saint Laurent des Combes (source phloème). Ces symptômes sont pour l'instant rares et non significatifs.</p> <p>En Témoin non traité : aucun symptôme observé pour le moment.</p>
<b>Conclusion</b>	<p><b>Malgré l'absence de contamination détectée par les modèles, l'incertitude des prévisions météorologiques sur la période 19-25 mai nécessite la prolongation d'une protection préventive car certains scénarii météorologiques prévoient des cumuls de pluies significatifs (&gt; 7 mm).</b></p>

## BLACK ROT

<b>Contaminations détectées par les modèles</b>	<p>Les contaminations détectées du 19 au 23 avril ont provoqué des symptômes désormais visibles, extériorisés entre le 09 et le 16 mai 2022.</p> <p>Les contaminations détectées du 15 au 18 mai sont en incubation pour une expression des symptômes prévue fin mai.</p>
<b>Contaminations à venir</b>	<p>Les modèles ne détectent pas de nouvelle contamination à venir car ils ne retiennent pas l'hypothèse d'un nouveau cumul de pluie dans les jours suivre.</p> <p>Ce résultat doit être nuancé car les conditions orageuses qui persisteront jusqu'à la fin du week-end peuvent mettre à défaut la prévision de pluie proposée par les modèles.</p>
<b>Symptômes détectés</b>	<p>Les premiers symptômes de black rot ont été repérés le 02 mai et ont faiblement progressé sur la période du 02 au 09 mai. Une nouvelle série de contaminations foliaires s'est exprimée entre le 09 et le 13 mai.</p> <p>Dans les Témoins non Traités : 9 placettes sur 16 présentent des symptômes de black rot variant entre 0,1 et 4 % des feuilles touchées, correspondant à une multiplication par 4 des symptômes visibles sur la semaine écoulée. Le TNT le plus touché présente 1 cep sur 4 avec une tache de black rot.</p> <p>Dans le vignoble traité : des taches sont régulièrement constatées mais ces dernières sont généralement isolées (quelques taches par rang).</p>
<b>Conclusion</b>	<p><b>La période de très grande sensibilité des grappes au black rot est relativement courte et s'échelonne entre la floraison et le début de la véraison (baies de 5 mm) avec une sensibilité maximale à la nouaison.</b></p> <p><b>Etant donné les conditions climatiques incertaines des prochains jours, la présence de black rot (bien qu'en faible quantité dans les parcelles traitées) et les stades phénologiques, il semble judicieux d'associer systématiquement une protection black rot pendant la période floraison-nouaison.</b></p>

## OÏDIUM

<b>Stade de réceptivité</b>	La quasi-intégralité des parcelles a atteint les stades de grande sensibilité de la vigne à l'oïdium (de la séparation des boutons floraux au début de fermeture de la grappe).
<b>Symptômes détectés</b>	Les premiers symptômes d'oïdium ont été détectés dans les Graves cette semaine (source BSV) mais aucun symptôme n'a pour l'instant été trouvé sur le Libournais.
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	Les conditions climatiques actuelles et à venir sont particulièrement favorables à l'oïdium : temps chaud et humide à tendance orageuse, associé à des passages nuageux et des fines pluies probables.

<b>Conclusion</b>	<p>L'oïdium est pour le moment totalement absent du vignoble, probablement car le mois d'avril froid et sec a été particulièrement défavorable à l'installation de contaminations primaires.</p> <p>Malgré ce constat positif, la vigne arrive désormais dans un stade de grande sensibilité à la maladie et les climats actuels sont très favorables à son développement.</p> <p>Une protection spécifique contre l'oïdium doit être systématisée à partir du début de la séparation des boutons floraux et à minima jusqu'au début de la fermeture de la grappe.</p>
-------------------	--

**Prochain bulletin : le 25 mai 2022**

**L'équipe du GDON du Libournais,**