



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 12

Le 29 juin 2017

*Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le BSV Aquitaine Viticulture 13 du 29 juin 2017.*

*Le suivi de notre réseau de pièges est réalisé en collaboration avec la FREDON Aquitaine, les groupes Chatelier Viticulture, CIC, Vitivista, les Ets Touzan, Euralis, Soufflet Vigne et l'ADAR de Coutras-Guitres-Lussac. Le suivi des maladies cryptogamiques et la modélisation des risques sont réalisés en collaboration avec l'IFV Blanquefort, Géosens et Promété.*

### L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

<b>Phénologie</b>	Fermeture de la grappe sur les parcelles précoces, fin de la floraison sur secteurs initialement gelés
<b>Tordeuses</b>	Pas d'activité généralisée de vol ni de ponte, surveillance régulière nécessaire
<b>Flavescence Dorée</b>	Premiers adultes de cicadelles FD (Pessac-Léognan) et premiers symptômes de flavescence dorée (Médoc)
<b>Mildiou / black rot</b>	Fort risque de contamination jusqu'à samedi 1 <sup>er</sup> juillet
<b>Oïdium</b>	Conditions défavorables à la maladie cette semaine, forte baisse de la sensibilité sur parcelles saines après fermeture de la grappe



## Phénologie au vignoble

### OBSERVATION REALISEE le 26 juin

Le stade moyen sur les secteurs non gelés est le stade Grains de 5-6 mm, les parcelles les plus précoces atteignant le stade fermeture de la grappe. Une plus forte hétérogénéité est constatée sur les parcelles gelées ou partiellement gelées, les stades des organes néoformés s'échelonnant cette semaine de fin floraison à grains de plomb. La pousse végétative reste active dans les deux cas de figure.



# Synthèse Météorologique

## Synthèse météo du 22 au 28 juin

Après une dernière journée chaude jeudi 22 juin, les T°C ont chuté (de - 10°C) vendredi avant de revenir à la hausse dans le week end. Un épisode orageux a débuté lundi 26 juin, avec des écarts faibles entre T°C mini et maxi (de 17 à 25°C). Les premières averses ont eu lieu dès lundi mais les journées de mardi 27 et mercredi 28 juin ont été les plus arrosées. Le cumul de précipitations sur ces trois jours s'échelonne de 26.5 mm (Vignonet) à 51.6 mm (Libourne).

Tableau 1 : Données météorologiques : du 22 au 28 juin 2017

<b>STATIONS- Lieux dits (22-28 juin 2017)</b>	<b>Température Min</b>	<b>Température Max</b>	<b>Température Moyenne</b>	<b>Précipitation (Cumul en mm)</b>
LIBOURNE-Garderosse	14.3	35.4	21.5	51.6
LUSSAC-Pichon	10.7	35.2	20.4	38.5
MONTAGNE-Goujon	12.4	36	21.2	-
NEAC Lavergne	10.8	37	21.1	46.2
POMEROL-Evangile	12.1	36.2	21.2	38
ST CHRISTOPHE -la Pelleterie	14.4	35.4	21.3	40.8
ST EMILION-Gare SNCF	11.7	36.3	21.4	26.5
ST EMILION- La Marzelle	11.8	35.6	21.1	38.5
ST EMILION Gendarmerie	13.5	35.5	20.9	33
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	12.2	35.6	20.9	32.4
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	9.4	36	21.1	26.5

### Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, IFV, Météo Blue, Promété)

L'épisode orageux en cours se poursuivra jusqu'au samedi 1<sup>er</sup> juillet, avec des cumuls pour cette fin de semaine variant de 25 à 50 mm selon les modèles. Durant cette période, les T°C devraient rester fraîches (maxi < 20°C), avant d'amorcer une remontée lundi pour un maximum autour de 30°C mardi 04 juillet. Un nouvel épisode pluvieux de faible ampleur est attendu dès mercredi 05 juillet.



## Observation des ravageurs et auxiliaires

### VOLS DE TORDEUSES

#### Eudémis

La caractérisation du départ de 2<sup>ème</sup> vol à l'aide des pièges à phéromone reste peu évidente. Cette semaine, seuls 8 pièges sur 126 relevés ont enregistré des prises de papillons (maximum : 5 Eudémis, lieu-dit Bernachot à St Sulpice de Faleyrens).

#### Cochylis

La présence de ce papillon dans les pièges est un peu plus régulière que l'Eudémis (5 pièges / 30). Elle reste toutefois peu importante et le niveau de piégeage plafonne à 6 captures sur 1 semaine (lieu-dit Barbe-blanche à Lussac).

### OBSERVATION DE PONTES et LARVES

Les conditions météo des derniers jours sont peu favorables au vol et doivent probablement limiter la reproduction. A défaut d'identifier précisément la période optimale de positionnement d'un éventuel traitement grâce au piégeage, le suivi des pontes est l'indicateur à suivre. La forte humectation de la végétation rend cette observation délicate et nous n'avons pu, à ce jour, réaliser de comptages exhaustifs. Lors de ces suivis les premières perforations, avec présence de larves (stade L1), ont été identifiées en faible nombre.

La faible présence de ces 2 ravageurs sur le parcellaire, et ce malgré un niveau de pression élevé en 1<sup>ère</sup> génération, rend délicat le diagnostic. Il s'agit donc de rester vigilant et d'effectuer un suivi régulier pour anticiper tout problème ultérieur. Il est fortement conseillé d'attendre que les pressions soient plus significatives pour orienter sa stratégie.



## Cicadelles de la flavescence dorée

La période de positionnement des traitements larvaires est révolue. Les 1<sup>ers</sup> adultes ont été identifiés en Pessac-Léognan (source Vitinnov). Le suivi des pièges à partir de la fin juillet permettra d'évaluer l'efficacité du protocole de traitement obligatoire sur larve.

Les tous 1<sup>ers</sup> symptômes de Flavescence Dorée ont été détectés dans le Médoc (source BSV).

Toutes les informations (dates, zones) sont consultables sur notre site, rubrique Flavescence Dorée via le lien : [gdon-libournais.fr/lutte\\_FD](http://gdon-libournais.fr/lutte_FD).

Les consignes et rappels de la réglementation sont détaillés dans le courrier du 19/05, consultable via le lien : [Traitements Obligatoires cfd 2017.pdf](#)

### **CICADELLE VERTE (CV)**

Le vol de Cicadelle verte est en légère régression par rapport à la semaine dernière avec une moyenne passant de 6 à 4 captures / piège / semaine. Le 2<sup>ème</sup> vol est toujours en cours avec un pic attendu pour la fin juin / début du mois de juillet.

---

## **Maladies Cryptogamiques**

---

### **DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 26 juin 2017**

Le réseau est constitué de 13 TNT répartis sur l'ensemble des communes du GDON.

### **OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES**

**Etat général dans le vignoble :** le vignoble reste en excellent état sanitaire même si on constate une légère augmentation des symptômes foliaires de mildiou et de black rot. Quelques situations plus préoccupantes sont observées sur des parcelles sans production, sur lesquelles les itinéraires de protection ont été volontairement allégés. De nouvelles contaminations mildiou / black rot sont à prévoir suite à la perturbation en cours.

**Etat général dans les TNT :** la progression de symptômes dépend essentiellement des contaminations déjà présentes dans les placettes les semaines précédentes. Les contaminations en mildiou, oïdium ou black rot peuvent être très fortes mais il n'y a pas d'installation de foyer de nouvelle maladie (l'oïdium progresse sur les placettes déjà touchées par cette maladie mais pas dans les autres, à l'instar du black rot et du mildiou).

### **BLACK ROT**

Un des Témoins Non Traités était déjà régulièrement contaminé par le black rot sur feuilles et enregistre cette semaine une très forte attaque à la fois sur feuilles et sur grappes. Dans les autres TNT, on constate une légère progression des symptômes foliaires, également visible dans le vignoble traité, mais sans association avec des attaques sur grappes.

Les conditions actuelles sont très favorables à la maladie et nécessitent de prendre en compte la thématique dans la protection phytosanitaire si des symptômes sur feuilles réguliers sont présents dans les parcelles. Les temps d'incubation sont très longs et les conséquences d'éventuelles contaminations ne seront visibles que dans la deuxième partie du mois de juillet.

## OIDIUM

<b>La vigne est-elle réceptive ?</b>	Les parcelles les plus précoces ont atteint la fermeture de la grappe, stade où la sensibilité à la maladie devient désormais faible. Les stades phénologiques varient beaucoup sur les parcelles gelées et de nombreuses parcelles sont donc partiellement réceptives à la maladie.
<b>Importance des contaminations au vignoble</b>	L'oïdium reste absent du vignoble traité. Dans les placettes non traitées, les symptômes marquent une forte progression sur grappes dans les placettes déjà contaminées (2/13) mais restent totalement absents des autres placettes.
<b>Evaluation du risque</b>	Les conditions actuelles sont très défavorables à l'oïdium car l'intensité et les cumuls des pluies entraînent le lessivage des spores et les T°C sont peu élevées.
<b>Conclusion</b>	<p><b>Les parcelles sans symptôme et qui auront dépassé le stade de fermeture de la grappe au moment des renouvellement de traitement seront désormais peu sensibles. Un arrêt de la protection est envisageable. Dans ce cas, bien s'assurer de l'absence totale de symptôme par un tour de champ exhaustif, surtout si les effeuillages n'ont pas été réalisés (symptôme sur grappe moins visible).</b></p> <p>Les autres parcelles, et notamment celles sur lesquelles les stades de grappes sont très hétérogènes seront toujours sensibles à la maladie et peuvent nécessiter un maintien de la protection phytosanitaire dans l'attente d'une avancée de la phénologie.</p>

## MILDIOU

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Au 26 juin, une augmentation importante des symptômes est constatée dans les placettes non traitées déjà contaminées, tandis que l'évolution des attaques est quasi-nulle sur les témoins indemnes les semaines précédentes. Cette donnée indique que les pluies du 14 juin ont entraîné des repiquages parfois virulents dans les parcelles contaminées, mais qu'elles ont <i>a contrario</i> été d'une ampleur trop faible pour générer des contaminations primaires sur les vignobles sains.
<b>Des incubations sont-elles en cours ?</b>	La perturbation en cours génère de nombreux cycles de contamination, à la fois primaires et secondaires et est considérée à haut risque par les modèles. L'extériorisation des symptômes aura lieu durant la première semaine de juillet.
<b>Des contaminations sont-elles prévues par les modèles dans les jours à suivre</b>	Des contaminations importantes sont encore prévues jusqu'au 1er juillet avant une accalmie liée à l'arrêt probable des pluies jusqu'à minima le 05 juillet.
<b>Conclusion</b>	<b>La perturbation en cours est identifiée comme à haut risque de contamination. Elle se terminera durant le week-end. Une période d'accalmie est ensuite prévue début de semaine prochaine et permettra d'évaluer l'importance des nouvelles contaminations.</b>

## **CONCLUSION SUR LE RISQUE CRYPTOGAMIQUE**

Nous traversons actuellement une perturbation particulièrement favorable aux contaminations de mildiou et black rot qui devrait prendre fin durant le prochain week-end. Les conditions climatiques actuelles sont à l'inverse défavorables à l'oïdium. Les parcelles ayant atteint la fermeture de la grappe sans symptôme d'oïdium sont désormais peu sensibles et peuvent faire l'objet d'un raisonnement différencié dans la stratégie de protection phytosanitaire.

**Prochain bulletin : le jeudi 06 juillet 2017**

L'équipe du GDON du Libournais