



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 08

Le 23 mai 2019

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV Nouvelle Aquitaine Viticulture 9 du 21 mai 2019](#).

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 Touzan, 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, Géosens et Promété.

### L'ESSENTIEL EN QUELQUES MOTS

<b>Phénologie</b>	Stade moyen Boutons Floraux Agglomérés
<b>Tordeuses</b>	Fin des vols de tordeuses, glomérules encore non généralisés
<b>Mildiou</b>	Rares 1ers symptômes. Incubations en cours et nouvel épisode contaminant entre le 23 et le 26 mai
<b>Oïdium</b>	Découverte de premiers symptômes sur TNT, météorologie à suivre plus favorable à la maladie dans les prochains jours
<b>Flavescence Dorée</b>	Les dates de traitements sont disponibles et consultables sur le document joint au mail.



## ACTUALITES VITICOLES

### REUNION VITI BIO-« REUSSIR SON TRAITEMENT PYREVERT »

Agrobio Gironde et le GDON du Libournais organisent une réunion « Réussir son traitement Pyrévert » aujourd'hui même (jeudi 23 mai) de 18 H30 à 20 H30 au Château Trapaud (Saint Etienne de Lisse). Renseignements et inscription auprès de Anne Loussouarn [a.loussouarn33@bionouvelleaquitaine.com](mailto:a.loussouarn33@bionouvelleaquitaine.com) - 06.38.35.33.17



# SYNTHESE METEOROLOGIQUE

## SYNTHESE METEO DE LA PERIODE DU 16 au 22 MAI

Après un week-end froid et pluvieux, les températures sont remontées sur le début de la semaine, pour atteindre un maximal autour de 25 °C mercredi 22. Les minimales (5 à 8°C) ont été enregistrées le 16 ou le 21 mai en fonction des sites. Les T° moyennes sont restées stables par rapport à la semaine dernière, autour de 15 °C.

La semaine a connu 4 jours de pluie, du vendredi 17 au lundi 21 mai. Les cumuls sur cette période varient de 11,2 à 26 mm. Chaque site ayant connu son propre scénario d'averses et d'accalmies, aucune tendance générale ne peut être identifiée.

Tableau 1 : Données météorologiques : du 16 au 22 mai

STATIONS- Lieux dits (16-05 au 22-05)	Température Min. obs.	Température Max. obs.	Température Moyenne	Précipitation (Cumul en mm)
BELVES DE CASTILLON-Puy-Arnaud	8.3	24.8	13.9	26
LIBOURNE- Garderose	8.4	26.2	14.8	12.6
LUSSAC-secteur Mayne Blanc	5.7	25.1	13.9	23.6
MONTAGNE-Goujon	5.8	25.4	13.9	17.5
NEAC Lavergne	6	26.3	14.1	24.2
POMEROL-Evangile	7	25.9	14.5	25
ST CHRISTOPHE -Fombrauge	7.3	24.3	14.2	14.4
ST EMILION-Grand Barrail	6.4	25.6	14.2	14
ST EMILION Gendarmerie	-	-	-	-
ST ETIENNE DE LISSE-Mangot	7.1	24.6	14	11.2
VIGNONET-ST PEY - La Vergne	4.7	26.8	14.1	19

## Météo prévisionnelle (sources CIVB, Météociel, Météo Blue, Promété) : du 23 au 29 mai

Après une dernière belle journée aujourd'hui jeudi 23 (max = 26 °C), les températures vont progressivement chuter pour atteindre des niveaux plus froids en début de semaine prochaine (min = 10 °C et max = 16°C).

Des pluies sont annoncées dès ce soir et se prolongeront jusqu'à samedi, voire dimanche selon les modèles. Les cumuls attendus varient fortement selon les sources, de quelques mm à plus de 20. Un second épisode pluvieux débutera mardi 28 mai.



## Phénologie au vignoble

**Date d'observation : lundi 20 mai**

Les stades phénologiques s'échelonnent de 4/5 feuilles (parcelles gelées) à 8/9 feuilles étalées, boutons floraux en cours de séparation. Le stade moyen se situe vers le stade 15 : boutons floraux agglomérés. Aucune floraison observée au 20 mai lors de nos suivis de terrain mais certains observateurs nous ont signalé les premières fleurs durant la semaine.



## Observation des ravageurs

**SUIVI DES VOLS DE TORDEUSES EN 2019 : PERIODE du 16 au 22 mai 2019**

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

**Eudémis : le vol se termine**

Le nombre de pièges enregistrant des captures reste encore relativement élevé (40% contre 49% la semaine dernière) mais le nombre de papillons comptabilisés sur les plaques est en forte baisse. La diminution du 1<sup>er</sup> vol en cours depuis 2 semaines indique qu'il est désormais en phase de se terminer (les captures moyennes sont ainsi passées de 7,5 à 1,85 papillons / piège / semaine en 15 jours).

A l'échelle spatiale, cette fin de vol est visible sur tous les secteurs mais est toutefois moins marquée sur les communes de l'est (Puisseguin, Tayac, Saint Philippe d'Aiguille).

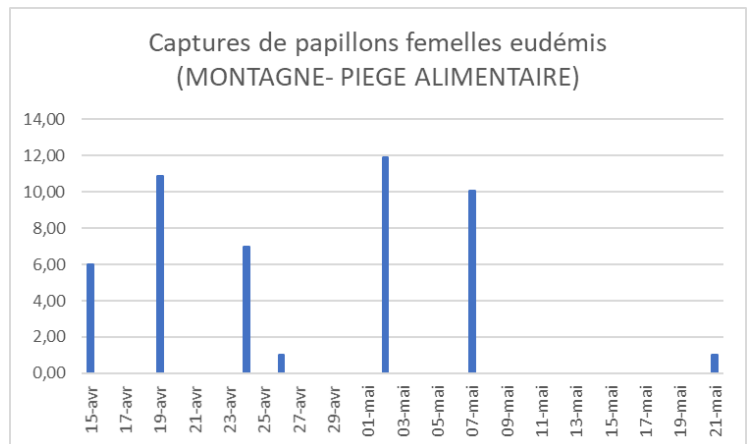
**Analyse des pics de vol**

Le premier vol présente **plusieurs périodes d'activité maximales différenciées selon les secteurs** :

- Un premier pic de vol précoce entre le 15 et le 25 avril pour les communes de l'ouest et du sud du territoire (Pomerol, Lalande de Pomerol, vignobles de Saint Emilion, Saint Genès de Castillon, Saint Magne de Castillon, Gardegan...).
- Un deuxième pic de vol plus tardif entre le 02 et le 10 mai qui a concerné les communes plus à l'est et au nord de la zone (Puisseguin, Lussac, les Artigues, Tayac, les Salles de Castillon, Saint Philippe d'Aiguille...).

- Les 2 pics de vol successifs sont visibles sur les communes centrales de notre GDON (Montagne, Néac et Saint Christophe des Bardes) avec une intensité légèrement plus marquée du 2<sup>ème</sup> pic).

Les 2 pics de vol sont détectés à Montagne, à la fois pour des captures de papillons mâles et femelles (voir résultat du piège alimentaire de Montagne après sexage ci-contre)



## LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE

### SUIVI DES LARVES DE CICADELLES DE LA FLAVESCENCE DOREE



Larve CFD, crédit photo : 20 minutes

Des comptages de larves de Cicadelles de la Flavescence Dorée sont en cours dans les zones soumises à Traitement Obligatoires afin d'évaluer les populations avant traitement sur des parcelles sensibles (proche des foyers ou sans efficacité de traitements en 2018). Certains pièges jaunes sont ainsi posés dans le vignoble pour signaler notre passage. Ils serviront au monitoring de l'insecte pendant l'été.

### PROTOCOLE DE TRAITEMENT OBLIGATOIRE EN 2019

Les dates de traitement sont désormais disponibles. Se reporter à la pièce jointe au bulletin technique pour l'ensemble des informations. Ces dates vous seront également diffusées par courrier pour les vignerons concernés par les traitements.

### ARRETE PREFECTORAL DE LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE DOREE 2019

Le nouvel Arrêté Préfectoral vient de sortir et peut être téléchargé [ici](#). Il allège les obligations réglementaires à respecter pour l'utilisation d'insecticide contre la cicadelle de la flavescence dorée à proximité des points d'eau (notions de ZNT) selon les termes suivants :

**Article 6** : « les traitements insecticides conduits dans le cadre de la lutte obligatoire contre la cicadelle de la flavescence dorée ne sont pas soumis à l'obligation de respect des zones non traitées par rapport aux points d'eau ou par rapport à tout autre sous réserve que toutes les mesures soient prises par les applicateurs pour limiter au plus bas tout risque de dérive de pulvérisation au-delà de la limite de la zone à traiter ».



## Maladies Cryptogamiques

**DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : le 20 mai 2019**

Le réseau est constitué de 15 TNT suivis par le GDON.

### OBSERVATIONS GENERALES DES MALADIES FONGIQUES

#### SYNTHESE DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES du 16 au 23 mai

**Mildiou** : Rares nouveaux symptômes sur un unique TNT (foliaires et première inflorescence touchée). Risque de contamination entre le 23 et le 26 mai.

**Black rot** : Très faible fréquence dans le vignoble pour le moment

**Oïdium** : Premiers symptômes observés le 20 mai dans les TNT de Libourne et Saint Cibard (très faible présence)

#### DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

##### MILDIU

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	<p>De nouvelles taches sont signalées cette semaine, sans qu'une généralisation de la présence du mildiou au vignoble ne soit avérée. Un premier symptôme sur grappe a également été observé sur le TNT sensible de Montagne.</p> <p>Les conséquences des pluies du 9 mai sont tout juste visibles et restent rares dans le vignoble traité.</p>
<b>Y a-t-il des incubations en cours</b>	<p>Les contaminations issues des pluies du 17 -21 mai sont encore en cours d'incubation et seront visibles en début de semaine prochaine. Les T°C plus chaudes de ces derniers jours vont favoriser l'extériorisation des symptômes.</p>

<b>Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles</b>	Des contaminations sont associées aux pluies annoncées à partir de ce soir. L'incertitude des prévisions météorologiques entraîne une grande variabilité dans l'estimation des niveaux de risque par les modèles.
<b>Conclusion</b>	<b>La situation au vignoble reste pour l'instant extrêmement saine mais un nouvel épisode de contamination aura lieu entre le 23 et le 25 mai.</b> L'importance de celui-ci est difficilement quantifiable (incertitude sur les cumuls à venir).

## BLACK ROT

<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Pas de nouveau symptôme observé depuis le 13 mai dans les TNT. La fréquence de la maladie est très faible au vignoble.
<b>Y a-t-il des incubations en cours ?</b>	Des contaminations liées aux derniers épisodes pluvieux peuvent être en cours d'incubation.
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	L'épisode de pluies à suivre est considéré contaminant pour le black rot en cas de cumuls de précipitations > 5 mm.
<b>Conclusion</b>	Les vignobles régulièrement exposés au black rot (ou sur lesquels des symptômes sont déjà observés) peuvent faire l'objet d'une protection différenciée par mesure de précaution tandis que le risque général reste faible sur le reste du parcellaire du fait de la très rare fréquence de symptômes visibles (et ce depuis 2016). Cette situation devra être réévaluée en fonction des résultats des suivis dans les TNT des prochaines semaines.

## OÏDIUM

<b>Stade de sensibilité</b>	A l'exception de certains parcellaires gelés, la quasi-totalité du vignoble atteint ou dépasse le stade séparation des boutons floraux, considéré comme le stade de généralisation de la protection oïdium sur l'ensemble du parcellaire quel que soit son niveau de sensibilité.
<b>Des symptômes ont-ils été observés ?</b>	Les 1ers symptômes d'oïdium ont été observés le 16 mai dans le Médoc (source IFV). 2 taches foliaires ont été découvertes sur notre zone lors du suivi des TNT du 20 mai (Libourne et Saint Cibard, parcelles présentant des caractéristiques favorisantes : stade phénologique avancé, vigueur importante et ombre portée depuis les bords de parcelle).
<b>Evaluation du risque dans les jours à suivre</b>	Les conditions climatiques à suivre deviennent favorables à la maladie avec une météorologie perturbée présentant des alternances d'averses et de périodes ensoleillées plus chaudes, sauf en cas d'intensité très forte des averses (lessivage des conidies).

<b>Conclusion</b>	<p>L'oïdium est pour l'instant quasi-inexistant dans le vignoble et n'est observé que sur de rares sites sensibles non traités.</p> <p>La protection contre l'oïdium se généralise avec la séparation des boutons floraux et se prolongera à minima jusqu'à la fermeture de la grappe.</p> <p>L'optimisation de votre stratégie repose actuellement sur vos choix tactiques (choix des doses, des matières actives, des fréquences de renouvellement...). L'apparition des premiers symptômes doit vous inciter à surveiller vos propres sites à risque afin d'évaluer, avec votre conseiller, la préconisation de lutte la plus appropriée à votre propre situation.</p>
-------------------	---

**L'équipe du GDON du Libournais**