



GDON du Libournais
BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion
Email : animateur@gdon-libournais.fr
Tel : 06 82 43 69 81

Bulletin Technique 01

Le 14 avril 2022

Le GDON du Libournais est contributeur du BSV Aquitaine. Ce bulletin prend en compte le [BSV 02 du 13 avril 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

Phénologie	Stade pointe verte majoritaire sur les parcelles non gelées
Mildiou	Pas de risque identifié pour le moment
Flavescence Dorée	Les zones de traitement obligatoire sont disponibles en cliquant ici

SYNTHESE METEOROLOGIQUE

SYNTHESE METEO DE LA PERIODE du 7 au 13 avril 2022

	Températures			Pluviométrie (cumul)
	Minimales	Maximales	Moyennes	
Valeurs extrêmes sur le territoire (min/ max)	-3 /3,9°C	21,4 /23,4°C	12 /12,8°C	15,1/25 mm
Moyenne de la semaine	7,6°C	16,9°C	12,4°C	20,3 mm

Tableau 1 : Données météorologiques : du 7 au 13 avril 2022, source Sencrop, 36 points d'analyse

La T°C moyenne toutes stations confondues s'établit à 12,4 °C mais la semaine est marquée par de fortes amplitudes thermiques. Des minimales très froides, potentiellement gélives, ont été enregistrées au matin du dimanche 10 avril tandis que les maximales, supérieures à 23°C ont été atteintes le lundi 11 avril après-midi.

Les pluviométries se sont échelonnées tout au long de la semaine avec un cumul moyen de 20,3 mm sur l'ensemble des stations. On constate une répartition spatiale du front pluvieux selon 3 axes orientés ouest-est :

- Les pluies les plus conséquentes (20-25 mm) sur l'axe nord Lalande de Pomerol-Lussac-Tayac
- Des pluies moyennes (20 mm) sur l'axe médian Pomerol-Montagne -Les Salles de Castillon
- Des pluies plus faibles (15-20 mm) sur l'axe sud Saint Sulpice de Faleyrens- Castillon la Bataille

Météo prévisionnelle (sources OADEx. Météociel. Météo Blue) : du 14 au 21 avril

Un temps sec et ensoleillé, avec des T°C moyennes autour de 17°C, est prévu jusqu'à dimanche 17 avril avant une transition vers des conditions fraîches et pluvieuses. A compter du lundi 18 avril, les T°C moyennes devraient diminuer d'environ 4°C et un épisode de pluies pourrait débuter mardi 19 avril et se poursuivre les jours suivants. Les cumuls journaliers annoncés varient selon les sources de 1 à 7 mm.

Bilan épisode de gel du 1^{er} au 5 avril 2022

Les températures nocturnes négatives de cette période sont descendues sous les -6°C dans les secteurs les plus froids pendant les nuits du samedi 02 avril et du dimanche 03 avril.

Le GDON réalise des observations de phénologie sur chaque parcelle sous suivi Témoin Non Traité. Ces notations reposent sur des placettes de 20 pieds. L'estimation des dégâts de gel a été réalisée en comparant le nombre de bourgeons indemnes avant et après l'épisode de gel. On peut schématiser les résultats en 3 catégories présentées ci-dessous, sans qu'il soit toutefois possible de quantifier la superficie représentée par chacune d'entre elles sur notre territoire.

Constat après gel	Nombre de cas	Analyse
Aucun dégât grâce à des moyens de lutte active et passive déployés	5/15	3 parcelles protégées par lutte active 2 parcelles protégées par lutte passive (taille tardive)
Parcelles non touchées par le gel sans moyen de lutte	4/15	4 parcelles épargnées en raison d'un stade phénologique plus tardif
Parcelles touchées par le gel	6/15	Les dégâts varient entre 25 et 43 % des bourgeons gelés

Tableau 2 : estimation des dégâts de gel du 1^{er} au 05 avril 2022, placettes de notation phénologique

Ces valeurs expriment une fréquence de bourgeons détruits mais ne traduisent pas l'impact du gel sur les bourgeons survivants.



Phénologie au vignoble

La phénologie présentée se base sur les bourgeons non gelés en date du 14 avril 2022.

Le stade moyen observé est le stade pointe verte. On observe une grande hétérogénéité au sein du réseau : 1/3 des parcelles observées sont au stade bourgeon dans le coton. Il s'agit principalement du secteur Est (Tayac à Saint-Pey d'Armens). La parcelle la plus avancée est située à Pomerol où le stade phénologique est de 1 à 2 feuilles étalées. Cette différence est partiellement due à l'épisode de gel qui a ralenti la progression de la phénologie dans les secteurs non protégés.



Observation des ravageurs

Réseau 2022

Le réseau de piégeage 2022 se compose de 67 pièges sexuels dont 55 eudémis et 12 cochylis et de 11 pièges alimentaires.

La pose des pièges sexuels a été finalisée la semaine dernière. Nous invitons les partenaires du réseau à débiter les observations cette semaine.

Vous pouvez nous transmettre une carte de vos parcelles nouvellement confusées pour mise à jour de nos informations.

Le seuil de 570 degrés jours cumulés depuis le 1^{er} février est désormais dépassé et des captures de papillons pourraient avoir lieu. Nous avons réalisé le premier relevé le 12 et 13 avril 2022 sans enregistrer de prises pour le moment.



Flavescence Dorée

Zones de traitement obligatoire 2022

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



Maladies Cryptogamiques

DATE D'OBSERVATION DES TEMOINS NON TRAITES (TNT) : Le 11 avril 2022

Mildiou : risque nul

Excoriose : contamination possible à compter du 19 avril mais peu de symptômes au vignoble

DETAIL DES RISQUES CRYPTOGRAMIQUES PAR THEMATIQUE

MILDIOU

La vigne est-elle au stade de réceptivité ?	Le stade 2/3 feuilles étalées n'est pas encore atteint sur le parcellaire le plus avancé
Les œufs sont-ils matures ?	Le suivi de la maturité des oospores réalisé par la FREDON Nouvelle Aquitaine (source BSV 02) indique que les œufs de mildiou ne sont pour l'instant pas matures.
Contaminations prévues dans les prochains jours par les modèles	Aucune contamination n'est modélisée jusqu'au 20 avril prochain
Conclusion	Le risque général est nul pour le moment

EXCORIOSE

Atteinte du stade de réceptivité ?	Le stade de réceptivité à l'excoriose se situe entre le débourrement et le stade 2/3 feuilles étalées et peut se prolonger jusqu'au stade 6/8 feuilles étalées si grande sensibilité des parcelles. En cas de débourrement hétérogène, les stades phénologiques doivent être observés pour les bourgeons les plus proches de l'axe.
Fréquence des symptômes au vignoble ?	<p>Les symptômes d'excoriose sont visibles à la base des rameaux sous la forme de plaques liégeuses, présentant un aspect déformé et strié, généralement associées à un étranglement du rameau ou sous la forme de blanchiment des bois de 1 an.</p> <p>La fréquence générale des symptômes observée dans les TNT est faible, seule une parcelle atteint 9%. Le seuil de nuisibilité associé à la maladie varie entre 10 et 30 % des bois touchés selon les sources consultées. Les Cabernets présentent une sensibilité accrue par rapport aux Merlots et peuvent être privilégiés pour l'évaluation des risques.</p>

Conditions de contamination ?	Les contaminations excoriose nécessitent de réunir à la fois des pluies significatives prolongées suivies d'une longue période d'humectation et des T°C > 12°C.
Evaluation du niveau de risque	Les conditions météorologiques deviendront favorables à la maladies à compter du 19 avril.
Conclusion	La protection contre l'excoriose doit être réalisée au cas par cas sur les seules parcelles présentant des symptômes réguliers. Des contaminations sont possibles lors de l'épisode pluvieux débutant la semaine prochaine.

Prochain bulletin : le 21 avril 2022

L'équipe du GDON du Libournais,