



N° 7
27/06/2007

Observations	Stade (s)	Avec la Collaboration du :
<p>La Vigne est au Stade Fermeture de la Grappe (début ou fin, grappe plus ou moins lâches).</p>		<p>FVB FEDERATION DES VINS DU BERGERACOIS</p> <p>Et du CRDA du Bergeracois</p>

MALADIES Réalisé par le Civam Bio 33, Pour AgroBioPérigord

Maladies	
Mildiou	Risque Elevé à Très Elevé, Risque stable mais toujours très important, Quelques (plus ou moins importantes suivant pluviométrie, > 20 mm risque en hausse), Tâches observées sur la zone, Sporulentes ou Non, Récentes ou non (Sur vieilles et/ou jeunes feuilles, particulièrement les Entre Cœurs). Contaminations prévues par les Modèles avec les prochaines précipitations. Derniers Symptômes de Rot Gris Observés & Premiers symptômes de Rot Brun Observés sur la Zone. <i>Feuille</i> : Intensité : 1.75 % ; Fréquence 20 % <i>Grappes</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 % / <i>Muscadelle</i> : <i>Feuille</i> : Intensité : 14.15 % ; Fréquence 50 % <i>Grappes</i> : Intensité : 7.25 % ; Fréquence 26 %
Black Rot	Risque Faible à Moyen, Faibles contaminations annoncées par les modèles, risque en Baisse. Quelques tâches Nérotiques Blanches & Marrons, avec et sans pycnides, Apparition des Premiers Symptômes sur Baies. <i>Merlots Feuille</i> : Intensité : 0.15 % ; Fréquence 2 % <i>Grappes</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 % / <i>Muscadelle</i> : <i>Feuille</i> : Intensité : 0.3 % ; Fréquence 7 % <i>Grappes</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 %
Botrytis	Quelques Symptômes sur Feuilles, Soignez la Prophylaxie. <i>Merlots Feuilles</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 % ; <i>Grappes</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 % / <i>Muscadelle</i> : <i>Feuille</i> : Intensité : 0.01 % ; Fréquence 1 % ; <i>Grappes</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 %
Oïdium	Risque Faible à Moyen , La Vigne est à un stade réceptif à la Maladie. Rares symptômes observés sur la zone. <i>Feuille</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 % <i>Grappes</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 % / <i>Muscadelle</i> : <i>Feuille</i> : Intensité : 0.01 % ; Fréquence 1 %

Notes : Toujours des Symptômes réguliers de Carences Potassiques. **Continuer d'Effectuer Prophylaxie.** Dans la mesure du possible positionner les rognages avant les traitements (v° bulletin précédent). Attention Botrytis Suite Grêle. **Contre le Botrytis : Bacillus subtilis, Homologué comme Fongicide. 2 applications (Une entre les stades « fermeture de la grappe » et « début véraison », la 2nd 2 à 3 semaines plus tard) permettent de réduire la pression de la maladie. Efficacité : Faibles pressions (max : 50%) pression + forte (≈ 30%). ≈ 85 à 90 €/ha et par application. Préférer application le matin, avec hygrométrie importante, pour une « meilleure installation du produit ».** Evitez de travailler l'Inter rang, préférer la Tonte.

Conseil : **Soigner la Prophylaxie :** Soignez Prophylaxie, aérez la zone des grappes, les relevages éliminer les entre cœurs si possible. Profiter Fenêtre sans pluies pour Privilégier Prophylaxie & Poudrages. Variations des doses fonction état phytosanitaire actuel. **Parcelles Couvertes < 2 jours,** Attendre, Privilégier Prophylaxie & Poudrages (10-15 Kg de Soufre, 15-20 Kg, Lithothamme, 10-15 Kg Argile + 500-800 g de Cu métal sous forme CCD, si nécessaire,) & Traitez pour être couvert avant de nouvelles pluies avec un Sulfate (ou Oxyde) et Hydroxyde 450 -500 g Cu métal, Associé à 2-4 Kg de Soufre. **Parcelles Non Couvertes :** > 3 jours, Traitez dès que possible avec un Sulfate ou Hydroxyde 500 -550 g Cu métal, Associé à 3-4 Kg de Soufre, Après pluies Réaliser Poudrages (v° plus haut). **Plantes :** Possibilités Utiliser : la Tisane de Camomille (stimulation des échanges & production de sucres) et de Pissenlit (maturité des fruits) & la Décoction de Prêle & Décoction d'Ecorce de Chêne si Fortes Pressions Mildiou sur Feuilles Ou Sur Grappes: v° Fiche Civam Bio 33

INSECTES

Insectes	
Cicadelles FD	Pas de Larve Observée <i>Merlots</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 % / <i>Muscadelle</i> : Intensité : 0 % ; Fréquence 0 %
Cicadelle Verte	Larves & Adultes Observés. <i>Merlots</i> : Intensité : 4 % ; Fréquence 4 % / <i>Muscadelle</i> : Intensité : 2 % ; Fréquence 2 %.
Eudémis	Début de Vol, Rares captures Aléatoires, Pas de Pontes Observées ce Matin, Conditions Météo Défavorables (Rosée). Attendre Observation Ceufs Stade Tête Noire, Pour Déclencher Traitement.

Notes : Attention Les Pontes & le vol, risquent d'être Etalés. Actuellement les Grappes sont en Train de Fermer, il serait prudent de positionner un *Bacillus thuriengensis* Avant la Fermeture de La Grappe, pour ce prémunir des premières pontes & d'être protégé en cas de pontes avant Fermeture. Possibilités Positionné 1^{er} Traitement Fin de Semaine (parcelle précoces), Début de Semaine (Autres Parcelles) & Décision renouvellement semaine prochaine suivant observations & Evolution.

Conseil : **Flavescence : Larves Présentes Régulièrement (stades L1 à L4),** , Cinquième & dernier Traitement entre le 22 Juin & le 04 Juillet !! Produit Autorisés : Agri 2002 ; **Roténobiol, Dérogation d'utilisation jusqu'au 30/06/07**

Sincères salutations,
Eric MAILLE,
Technicien Viticole AB

Données Météo à 5 Jours :

(Données à Titre indicatif, sans valeurs contractuelles)

Bergerac :

Bergerac (24100) - Altitude 28m				mercredi 27 juin				
La journée s'annonce fraîche pour la saison.								
Fiabilité 90 % L'ampleur de la couverture nuageuse est difficile à évaluer.								
Temps	Températures	Pression	Vent	Aquitaine				
M A T I N	 14°C à 9h Ressentie 14°C	1016 hPa	Vent faible d'ouest 10 à 20 km/h, rafales à 30 km/h	Matin Ap-midi Soirée Nuit 				
	Ciel couvert devenant variable. Sans précipitation.			METEO CONSULT © 2007 27/06/2007				
A P - M I D I	 20°C à 15h Ressentie 20°C	1016 hPa	Vent faible d'ouest 10 à 20 km/h, rafales à 30 km/h					
	Eclaircies et passages nuageux parfois denses. Sans précipitation.							
S O I R E E	 17°C à 21h Ressentie 17°C	1016 hPa	Vent faible d'ouest 10 à 20 km/h, rafales à 30 km/h			Voir les normales saisonnières		
	Eclaircies et passages nuageux parfois denses. Sans précipitation.							
N U I T	 13°C à 3h Ressentie 13°C	1017 hPa	Vent faible d'ouest 5 à 10 km/h	Ephémérides				
	De nombreux nuages, mais aussi quelques belles éclaircies. Sans précipitation.			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Lever</th> <th style="width: 50%;">Coucher</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">06h16</td> <td style="text-align: center;">21h43</td> </tr> </table> Premier quart de Lune		Lever	Coucher	06h16
Lever	Coucher							
06h16	21h43							

Dordogne

■ Prévisions à cinq jours

Jour	mercredi 27	jeudi 28	vendredi 29	samedi 30	dimanche 01
Indice de fiabilité (%)	84	78	76	67	63
Temps					
T min (°C)	12	9	10	12	16
T max (°C)	19	22	23	28	24
T min au sol (°C)	10	7	8	9	13
Quantité de précip. (mm)	0,1	0	0	0,3	8,5
Risque de précip. (%)	17	10	7	25	92
Nébulosité	7/8	7/8	5/8	6/8	7/8
Humidité relative min (%)	52	49	56	50	62
Humidité relative max (%)	87	93	92	97	91
Ensoleillement (h)	1	1	5	3	1
Direction du vent	⇒	⇒	⇒	↑	⇒
Vitesse du vent (km/h)	13	11	11	7	13
Rafales maximales (km/h)	30	24	30	20	31
Rayonnement global (J/cm ² jour)	943	942	1963	1494	940
ETP (mm)	3	3	4	4	3