


## Zone Sud



Prochain Bulletin :  
Le 27 Juillet

Observations	Stade(s)	N° 9 lundi 12 juillet 2010 AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE
<p>La Vigne est au Stade fermeture de la Grappe.</p>	 <p>33 - Fermeture de la grappe</p>	

### Du Côté Des MALADIES...

<i>Mildiou</i>	<p>Risque Faible à <b>Moyen</b>, Risque en hausse suite dernières précipitations. Majorité Anciens Symptômes &amp; Rares Nouveaux symptômes de Mildiou. Nouveaux symptômes localisés généralement sur Entre Cœurs &amp; nouvelles Pousses. Très Rares symptômes de Rot Gris Observés &amp; Nouveaux Symptômes de Rot Brun (faible), plus accentué sur certaines parcelles, fonction vigueur &amp; qualité pulvérisation.. Les pluies à venir seront contaminatrices.</p>
<i>Black Rot</i>	<p>Risque Moyen à <b>Elevé</b>, selon les modèles le risque est en baisse. Actuellement les grappes sont Sensibles aux contaminations. Suivant les secteurs &amp; les cépages (+ sur Merlot &amp; Malbec) Anciens et/ou Nouveaux Symptômes sur Feuilles, Marrons avec ou sans Pycnides. Généralisation des symptômes sur Grappes, avec ou sans pycnides, Globalement très faible.</p>
<i>Botrytis</i>	<p>Risque Faible à <b>Moyen</b>, Toujours quelques Symptômes Observés sur Feuilles. Peu d'évolution, Continuer la Surveillance &amp; Privilégiez la Prophylaxie. Privilégiez la Prophylaxie.</p>
<i>Oïdium</i>	<p>Risque <b>Faible</b> à Moyen, selon les modèles le risque est Favorable, en Baisse. Continuer la surveillance, notamment parcelle sensible. Rares Symptômes sur feuille &amp; grappe, plus accentué sur certaines parcelles, fonction vigueur &amp; qualité pulvérisation.</p>



Notes :

**On Atteint Globalement le Stade fermeture de la Grappe (plus ou moins lâche suivant Coulure & Millerandage), Si votre Vigne a Atteint sa Surface Foliaire & de Grappes Maximum, préparez vous à changer de Stratégie & à Renouveler en Fonction du Lessivage (> 25-30 mm). Privilégié la Prophylaxie :** Continuer les Epamprages & les Effeuillages (préférer effeuillage précoce avant Fermeture de la grappe..... *Couverts & Adventices : v° Bulletins Précédents.* **Pas de Risque de Pluie (très faible nuit Mardi/Mercredi)**, sinon beau, a Suivre. **Si Rognage :** V° Bulletins précédents. On Observe des symptômes de Black Dead Arm & d'Esca, Court Noué, Eutypiose. Egalement symptômes Carences en Fe (Chlorose).



**Conseil :**

**Soignez & Vérifier la Qualité de Pulvérisation (face par face). Contre le Botrytis, Uniquement sur parcelles Extrêmement sensible :** Bacillus subtilis, Possibilités seconde Application, plus d'Infos v° Bulletin précédent. **Si Vigne Atteint sa Surface Foliaire & Grappes maximum & Saine :** Basculez de Stratégie : On arrête de Suivre la Pousse & ont renouvèle en fonction du lessivage. Les Nouvelles pousses qui pourrait être contaminées par la Pluie seront éliminées avec la rogneuse. Recouvrir après 25-30 mm de pluies, avec un Oxyde et Hydroxyde 400 - 450 g Cu métal Associé à 3-4 Kg de Soufre. **Si Vigne n'a pas Atteint sa Surface & Grappes Foliaire maximum (symptômes ou non) :** Recouvrir avant nouvelles pluies, avec un Sulfate et/ou Hydroxyde 350 -400 g Cu métal ou, Si Pluies très importantes prévues Oxyde et Hydroxyde 400 -450 (1/3 & 2/3) g Cu métal Associé à 5-6 Kg de Soufre. Puis reprendre Stratégie Lessivage. **Si Oïdium déclaré :** Possibilité Poudrage à 20 Kg de Soufre/Ha. *Votre travail (réactivité, qualité de pulvérisation) reste les facteurs principaux d'une bonne protection, plus que le produit.*

### Du Côté Des INSECTES...

<i>Cicadelles FD</i>	<p>Toujours quelques Larves aux stades L1 à L5. Pensez à Prospector au Mois d'Août, Marquer &amp; Arracher pieds Suspects</p>
<i>Cicadelle Verte</i>	<p>Présence de Larves à différent Stades cette semaine, les captures d'Adultes sont en Forte hausse dans le réseau. De 0 à 20 Larves pour 100 feuilles, apparition régulière de jeunes larves. Quelques symptômes sur Feuilles, présence encore faible.</p>
<i>Tordeuses</i>	<p>Le second continu, et devrait continuer jusqu'en fin de semaine. Observation de Pontes (Fraiches, Jaunes &amp; Ecloses) depuis le 07/07. Premières Perforations avec Chenilles également observables. Surveillez vos Parcelles v° Bulletins précédents, Risque de Pontes étalées, à Suivre</p>



**Notes :**

*Toujours quelques symptômes d'Erinose, galle phylloxérique. Présence de Cercopie. Augmentation des Auxiliaires : Chrysope, Acariens prédateurs, Coccinelle,.....*




**Conseil :**

**Tordeuses :** 2 M.A: Bacillus Thuriengensis & Spinosad la rémanence est 8-10 jours pour le 1<sup>er</sup> & 15 jours pour le Second. Le Spinosad est donné pour avoir un léger effet ovicide & mieux résisté au lessivage, son mode d'action principale reste l'ingestion, d'ailleurs il est recommandé de le positionner comme un Bt : Stade « tête noire » de l'œuf (24 h avant éclosions).. **Cicadelles vertes :** Parcelles Sensibles : Renouveler vos Traitements Purins et Argile si Nécessaire. **RAPPEL :** Dans la Majorité des cas la Présence de Cicadelle Verte ne Justifie pas d'Intervention.

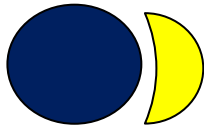


# Pour Aller plus Loin

**Attention les Informations ci-dessous Ne Sont Valables que dans le respect de Bonnes Pratiques Agronomiques & Biologiques respectueuses du Sol & de la Plante, En Intégrant autant que Possible l'approche Globale de Son Vignoble**

	<b>Quelles Préparation de Phytothérapie et/ou BioDynamie à Utiliser Actuellement ?</b>	
<b>Fougères</b>	En Purin à 10 %, Préférez la Fougère Aigle ( <i>Pteridium aquilinum</i> ), à défaut la Fougère Mâle ( <i>Dryopteris filixmas</i> ). (comprenant entre autres : acides gallique & acétique, tanins, hétéroside cyanogénétique,...). Effet Insectifuge.	
<b>Camomille</b>	En Tisane, on utilise les Fleurs seulement, Riche en Soufre, Calcium & Potassium. A un Rôle de régulation lui permettant de lutter contre les maladies comme le Mildiou.	
<b>Consoude; Osier ; Prêle ; Ortie</b>	V° Bulletin Précédent ou Fiche Phytothérapie AgroBio	
<b>Achillée</b>	En Tisane, on utilise la plante entière, Riche en Soufre, Sucre & Potasse. Aide à lutter contre la coulure & favorise la floraison. Contient également des huiles volatiles & de l'acide Salicylique ce qui permettrait la réduction des doses de Soufre	
<b>501</b>	Application encore possible. Dirigés l'Application sur les feuilles & Tôt le Matin.	
<i>NOUVEAU : Nouvel Article Phytothérapie &amp; Fiches par Plantes !!! N'Hésitez pas à les Demander à Votre technicien</i>		




## Prendre en compte La Position de la Lune dans mes Travaux :

<b>Positions</b>	<b>Quels Travaux privilégiez ?</b>
-	Lune Descendante, jusqu'au 22 Juillet & Croissante jusqu'au 26 Juillet.
	Si possible pour les Rognages privilégier les Jours racines (16-18 ; 26-27 <sup>2+</sup> juillet). Pour Repousse plus lente tondre couvert en jour Fleurs ou Racine en Lune Descendante : 19-20, 28-29 juillet. 27 ; 29-31 Juillet favorables fongicides & 25-26 juillet, Favorable Insecticide.

**Prochain Nœud Lunaire : Le 24 Juillet. Prochain Périgée Le 13 Juillet & le 10 Août**

**EVITER le travail des sols et de la plante pendant les nœuds lunaires (2 par mois) et la Lune en périgée (1 par mois). \* N'Hésitez pas à contacter Votre technicien pour toute informations complémentaires**

<i>Oïdium</i>	<i>Ponte Eudémis Stade Jaune</i>	<i>Larve Chrysope</i>	<i>Rot Brun</i>
			

<i>Perforation Eudémis avec Jeune chenille</i>	<i>Ponte Eudémis Stade Eclor</i>	<i>Evolution Black rot sur Grappes, sans puis avec pycnides</i>
		



juillet 2010

	l	m	m	j	v	s	d
				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1
	2	3	4	5	6	7	8

### Prochaine Réunion Bout de Rangs Le Lundi 19 Juillet à 14 h30

**Lieux :** Domaine de L' Ancienne Cure





**Vigneron nous recevant :** Christian ROCHE

**Itinéraires :** Bergerac Direction Villeneuve sur Lot, Avant Bouniagues Domaine sur la Droite (Parking) dans Zone Limité à 70 Km/h (Virage). [Plan](#)











**Rappel en 2010, il y aura une réunion Zone Sud & une Réunion Zone Ouest ! Les Dates seront relayées sur le Site & dans les Bulletins.**

*En Espérant Vous y retrouver Nombreux.....*

# Données Météo à 5 Jours *(Données à Titre indicatif, sans valeurs contractuelles)* :

Prévisions météo pour Bergerac				
				
	lun. 12.07.2010	mar. 13.07.2010	mer. 14.07.2010	jeu. 15.07.2010
<b>Température</b>				
Maximum	28.2°C	30.3°C	25.3°C	28.0°C
Moyenne	22.9°C	23.3°C	21.5°C	20.9°C
Minimum	19.0°C	16.3°C	18.7°C	13.8°C
<b>Ensoleillement</b>				
Heures par jour	5.0	10.0	4.0	12.0
<b>Vent</b>				
Force (km/h) <input type="text" value="km/h"/>	4-14	4-14	4-22	4-14
Direction	Nord Ouest	Ouest	Ouest	Ouest
<b>Précipitation</b>				
Probabilité	15.0%	17.0%	29.0%	5.0%
Durée (heures par jour)	0.0	0.0	0.2	0.0
Quantité (mm par jour)	0.0	0.0	0.0	0.0
Evaporation (mm par jour)	3.2	5.4	2.6	5.1
<b>Humidité</b>				
Relative	73.0%	71.0%	73.0%	66.0%
> 90% (heures par jour)	1.0	5.0	0.0	3.0
<b>Température du sol</b>				
à 2 cm de profondeur	24.2°C	24.5°C	23.6°C	22.6°C

## ■ Prévisions à cinq jours

Jour	lundi 12	mardi 13	mercredi 14	jeudi 15	vendredi 16
Indice de fiabilité (%)	86	81	72	64	61
Temps					
T min (°C)	19	16	18	15	12
T max (°C)	28	30	27	26	28
T min au sol (°C)	17	13	15	13	8
Quantité de précip. (mm)	1,4	0,4	1	0	0
Risque de précip. (%)	57	26	46	12	12
Nébulosité	5/8	3/8	5/8	3/8	1/8
Humidité relative min (%)	58	47	58	50	47
Humidité relative max (%)	90	93	84	84	90
Ensoleillement (h)	5	9	5	9	13
Direction du vent					
Vitesse du vent (km/h)	11	9	15	15	11
Rafales maximales (km/h)	31	28	39	35	30
Rayonnement global (J/cm <sup>2</sup> jour)	1925	2587	1916	2574	2898
ETP (mm)	5	6	5	6	6

Tél : 06.87.58.48.50  
 Courriel : e.maille@agrobioperigord.fr

Eric MAILLE,  
 Sincères salutations,  
 Technicien Viticole AB

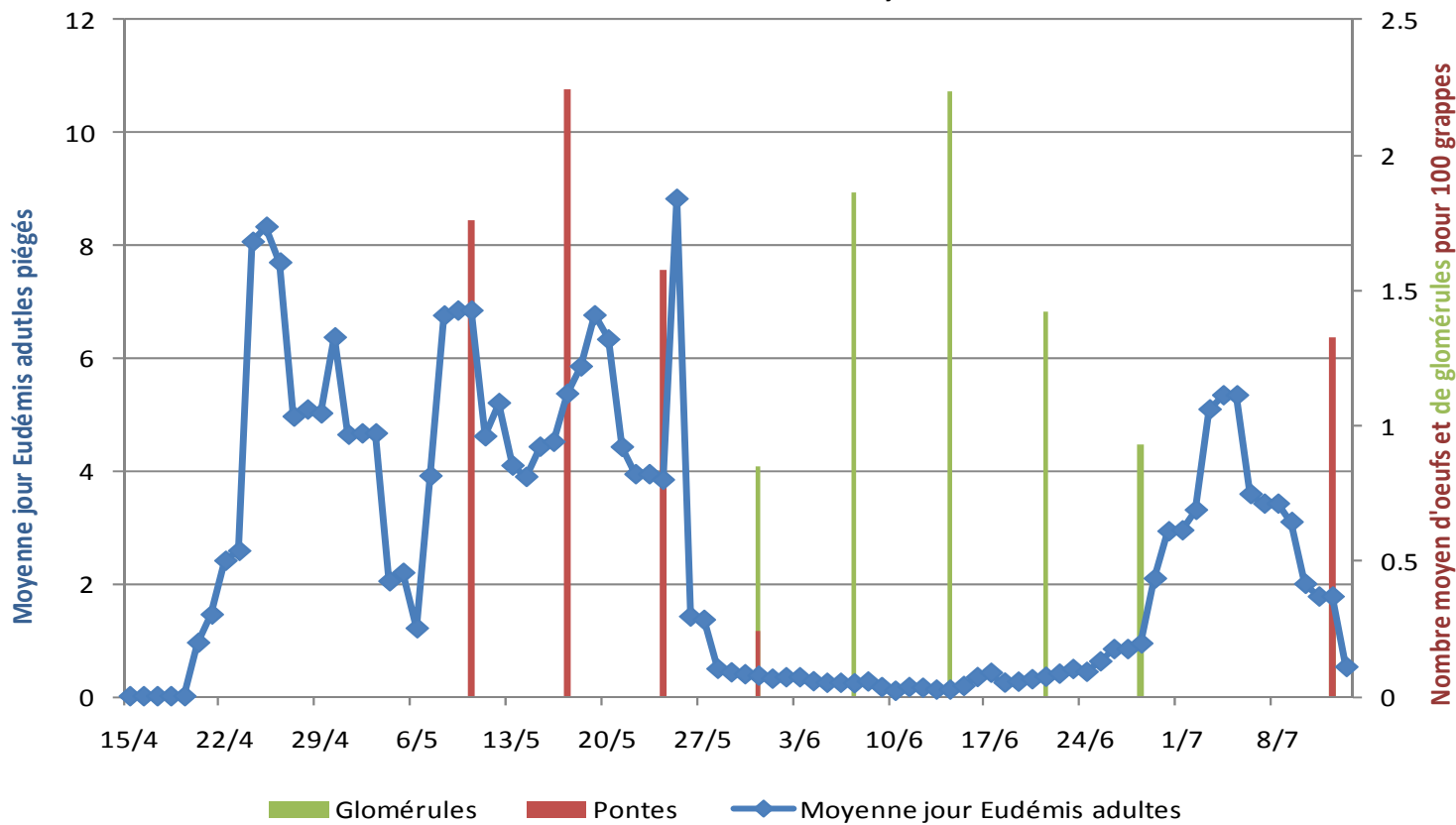
<http://www.agrobioperigord.fr>

# Historique Réseau de Surveillance Zone Sud

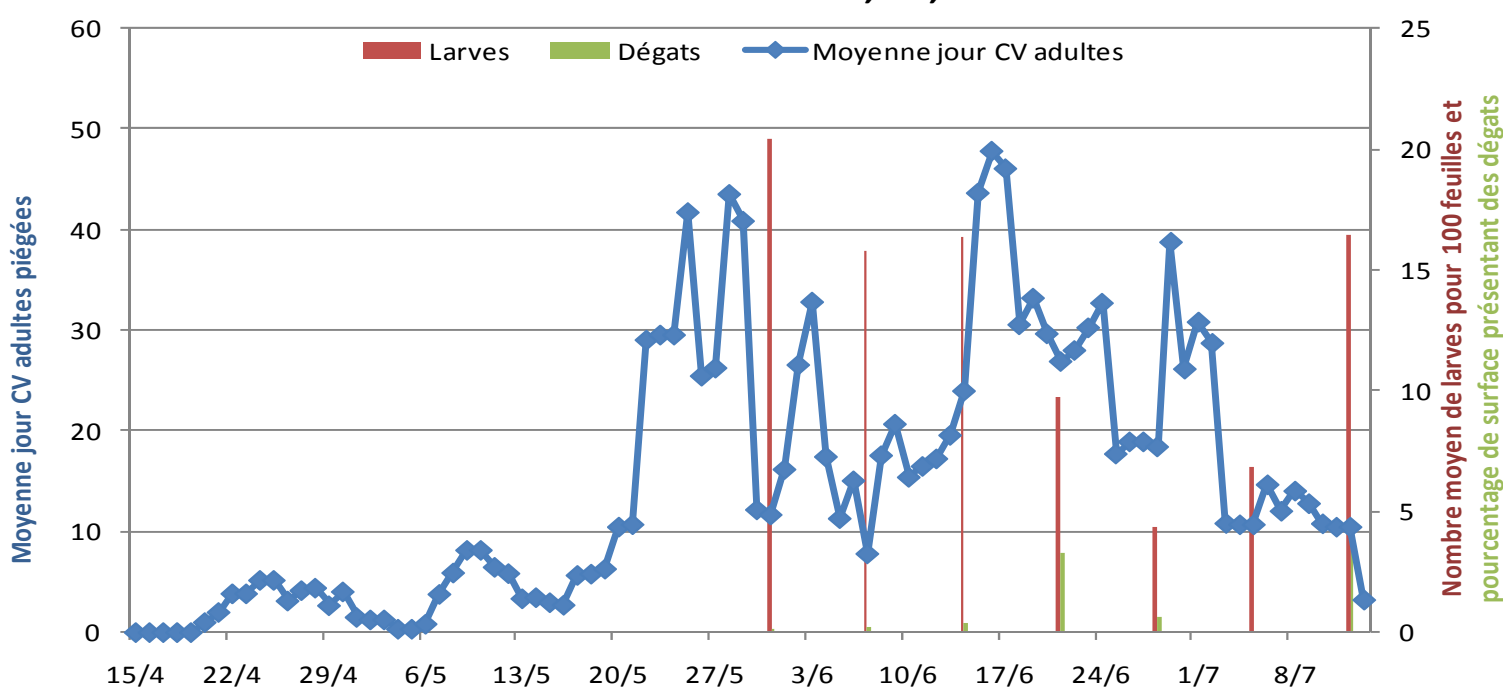
(Données issues du réseau de Piégeage & de Surveillance AgroBio Périgord) :

Données Mises à Jour du 13 Juillet 2010

## Evolution du réseau de surveillance, Eudémis Zone Sud



## Evolution du réseau de surveillance, CV, Zone sud



Retrouver les Suivis de piégeages Mis à Jour du Lundi au vendredi Ainsi que les cartes détaillant la situation par pièges <http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/viticulture> ; Si les graphiques ne s'affichent pas mettez à jour votre navigateur ou Téléchargez Mozilla Fire Fox (Gratuit)