




## Zone Ouest



Observations	Stade(s)	N° 1 mardi 27 avril 2010
<p>Les Stades sont Hétérogènes de 2-3 Feuilles étalées à Boutons Floraux Agglomérés, Majorité 5-6 Feuilles étalées, Inflorescences Visibles.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>12 - 5 ou 6 feuilles étalées inflorescences visibles</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>15 - Boutons floraux encore agglomérés</p> </div> </div>	

### Du Côté Des MALADIES...

<i>Excoriose</i>	Risque <b>Moyen</b> Observer les Bois de tailles (pynides & cléistothèces), des lésions brun marron, avec des striations perpendiculaires d'aspect liégeux. C'est le faciès "plaquette de chocolat". Si risque les Traitements peuvent être commencés.
<i>Mildiou</i>	Risque <b>Faible</b> , Les oospores n'étaient pas encore mûrs aux champs (mais mûrs en Laboratoire, source FREDON) mais les fortes températures de la semaine dernière & la Ré humidation de ce weekend pourraient changer rapidement la Situation. Pas de Symptômes Observés.
<i>Black Rot</i>	Risque Faible à <b>Moyen</b> , selon les modèles le risque serait faible. Attention le Black rot à des Besoins en Terme de T° & d'humidité, Inférieurs à ceux du mildiou. Rares premiers Symptômes sur Feuilles, blancs sans pycnide.
<i>Botrytis</i>	Risque Faible à Moyen, Pas de Symptômes Observés sur Feuilles. Continuer la Surveillance & Privilégiez la Prophylaxie, très rares Symptômes d'Alternaria.
<i>Oïdium</i>	Risque <b>Faible</b> à Moyen, Pas de Symptômes Observés sur Feuilles. Continuer la Surveillance & Privilégiez la Prophylaxie, Pas de Symptômes observés.

 **Notes :**

**Pluies Prévues vendredi puis temps orageux, à Confirmer.** Restez attentifs à l'évolution des conditions météorologiques sur votre Zone & au stade végétatif de la vigne. Suivant les secteurs & les parcelles la végétation est plus ou moins avancée (2-3 Feuilles étalées à 6-8 Feuilles étalées Grappes Agglomérées Visibles). Privilégié la Prophylaxie : Brûlez les Bois Morts (de plus de 2 ans), Eliminez les Excès d'eau & favorisez sa circulation..... Conservez les couverts inférieurs de 30 cm par rapport aux bourgeons, évitez de travailler les sols Inters Rangs mais attention à ne pas se laisser dépasser sous le Rang. Attention !! à ne pas tondre trop ras, laissez 8-10 cm de couvert si possible. Premiers Symptômes Maladies (rares) & Rares Insectes Observés sur le Vignoble..

 **Conseil :**

**Attention il ne sert à Rien de Re-Traiter sitôt la Pluie, Mais il est important d'être recouvert Au Plus Près des nouvelles Pluies.** Soignez & Vérifier la Qualité de Pulvérisation. Varier Dosage Soufre Fonction Passif : Oïdium, Excoriose, Erinose. Surveiller les Pampres qui sortent et risquent de ce développer rapidement. **Parcelles Déjà Traité semaine dernière :** Attendre, voir évolution fin de semaine & recouvrir avant nouvelles pluies avec un Sulfate et/ou Hydroxyde 150 -200 g Cu métal Associé à 2-4 Kg de Soufre. **Parcelles Non Traité la Semaine Dernière,** Traitez dès que possible avec un Sulfate ou Hydroxyde 200 -250 g Cu métal Associé à 4-6 Kg de Soufre. Excoriose 1er Traitement : 30 % bourgeons débourrés & 2nd Traitement à partir de 2-3 Feuilles étalées : Sur parcelle sensible ou touchée : Bouillie Nantaise (sulfo-calcique à base de Soufre) n'est plus homologuée sur Excoriose seulement sur Oïdium.

Attention aux Produits « Miracle » (notamment engrais foliaire vendu avec l'argumentaire protection phytosanitaire) qui la plupart du temps n'apportent rien ou pas grand chose, coûte & vous font prendre des risques inutiles. 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>	Pas de Larves observées, Si Possible Privilégiez épamprage Mécanique. Observer présence d'œuf dans l'écorce
<i>Cicadelle Verte</i>	Pas de Larves Observées, Premiers Adultes Observés & Capturés dans le réseau.
<i>Tordeuses</i>	Le Vol Continue, ≅ de 15 papillons J en moyenne Zone Sud, - de 10 papillons / J Zone Ouest, à Suivre. Première Pontes Observées en 33 (INRA & CA 33, Sur St Emilion). Préparez vous à Surveiller vos Parcelles : Traitement G1 (uniquement si forte G3 en 2009 & Pontes importantes en 2010).

 **Notes :**

Surveiller Erinose & les dégâts sur bourgeons. Quelques symptômes de mange bourgeons & Galle phylloxérique sans Gravité. Un Adulte *Zygina simplex* Observé. Erratum ancien Bulletin : Roténone plus Autorisée en France, Pour les Mange Bourgeons un Viticulteur de Bourgogne a Mis au Point une Machine Intéressante & Innovante. V° Fin Doc.

 **Conseil :**

**Escargot :** Quelques rares Escargots, pas de dégâts Observés. Possibilités utiliser Orthophosphate de Fer (granulé, attention au délitement en conditions humides), a épandre au sol. Flavescence Dorée : Si Plantation en 2010, Demander des Plants Traités à l'Eau Chaude.



# 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**



## Quelles Préparation de Phytothérapie et/ou BioDynamie à Utiliser Actuellement ?

<b>Valériane</b>	Utilisée pour lutter contre les gelées, (créer une peau protectrice contre le froid, mais pas contre le chaud). Plante Riche en Silice et lié au Phosphore. Possibilités Egalement utiliser préparation 507, diluée, Dynamisée ou Non (10-20mn)
<b>Prêle</b>	En décoction (10 %) sur le Feuillage, Pas Avant Stade Pointe Verte ! Riches en Silice & Calcium, contribue au durcissement des parois cellulaires, en lutte préventive contre de nombreuses maladies (notamment : Mildiou, Oïdium & Excoriose, Black Rot.
<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 permettant la réduction des doses de Soufre.
<b>Osier</b>	En Tisane sur le Feuillage, Riche en acide Salicylique en lutte préventive contre le Mildiou. On utilise l'écorce ou des jeunes tiges fraîches. Si utilisation autres Saules, Evitez les Espèces à Feuilles Larges.
<b>500 ou 500 P</b>	Applicable encore ce Mois ci, 1- 2 Pulvérisation Max, Avant débourrement ou très rapproché, trop tôt risque sensibilité gel

**NOUVEAU : Nouvel Article Phytothérapie & Fiches par Plantes !!! N'Hésitez pas à les Demander à Votre technicien**

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

<b>Positions</b>	<b>Quels Travaux privilégiez ?</b>
-	Lune Descendante & Croissante, jusqu'au 01 Mai. Si vous commencez Epamprage, préférer Jours racines.
	Entre Le Premier Quartier & La Pleine Lune : Favorable plantation.

**Prochain Nœud Lunaire : Le 03 Mai. Prochain Périgée Le 20 Mai**

**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>Black rot</i>	<i>Adulte CV &amp; typhlocybinæ à ne pas confondre</i>	<i>Erinose</i>	<i>Engrais vert : Tréfle Incarnat et Vesce</i>

<i>Orchidée Morio</i>	<i>Escargot</i>	<i>Mange Bourgeon</i>	<i>Orchidée, Non identifiée</i>	<i>Galle Phylloxérique</i>



avril 2010						
l	m	m	j	v	s	d
29	30	31	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		

### **Prochaine Réunion Bout de Rangs Le Jeudi 29 Avril à 11 h00**

**Lieux** : Saint Antoine de Breuilh, Le Breuilh / **Première Réunion Saison !**

**Vigneron nous recevant** : Olivier de La Bardonnie





**Itinéraires** : [Cliquez Ici](#).

**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				
				
	mar. 27.04.2010	mer. 28.04.2010	jeu. 29.04.2010	ven. 30.04.2010
<b>Température</b>				
Maximum	25.8°C	28.2°C	25.4°C	21.8°C
Moyenne	15.8°C	17.9°C	18.1°C	17.1°C
Minimum	4.6°C	6.4°C	10.7°C	13.0°C
<b>Ensoleillement</b>				
Heures par jour	12.0	12.0	8.0	3.0
<b>Vent</b>				
Force (km/h) <input type="text" value="km/h"/>	0-11	4-14	4-11	4-14
Direction	Nord Est	Sud Est	Sud Est	Ouest
<b>Précipitation</b>				
Probabilité	3.0%	6.0%	86.0%	92.0%
Durée (heures par jour)	0.0	0.0	3.5	11.9
Quantité (mm par jour)	0.0	0.0	0.7	3.9
Evaporation (mm par jour)	4.1	4.7	4.3	2.4
<b>Humidité</b>				
Relative	61.0%	58.0%	70.0%	77.0%
> 90% (heures par jour)	3.0	0.0	1.0	6.0
<b>Température du sol</b>				
à 2 cm de profondeur	16.3°C	17.5°C	18.8°C	18.3°C

## ■ Prévisions à cinq jours

Jour	mardi 27	mercredi 28	jeudi 29	vendredi 30	samedi 01
<b>Indice de fiabilité (%)</b>	99	94	85	90	87
<b>Temps</b>					
<b>T min (°C)</b>	5	6	10	13	11
<b>T max (°C)</b>	25	28	27	21	18
<b>T min au sol (°C)</b>	3	4			
<b>Quantité de précip. (mm)</b>	0	0	0,4	8	3,5
<b>Risque de précip. (%)</b>	7	6	28	91	76
<b>Hébulosité</b>	1/8	0/8	3/8	6/8	7/8
<b>Humidité relative min (%)</b>	32	33	43	64	66
<b>Humidité relative max (%)</b>	86	81	83	88	89
<b>Ensoleillement (h)</b>	12	13	8	3	1
<b>Direction du vent</b>					
<b>Vitesse du vent (km/h)</b>	11	9	11	11	11
<b>Rafales maximales (km/h)</b>	30	28	28	31	30
<b>Rayonnement global (J/cm<sup>2</sup> jour)</b>	2501	2553	2244	1277	809
<b>ETP (mm)</b>	5	5	5	3	2



## Une Initiative Intéressante contre les Mange Bourgeons (Noctuelle & Boarmie)

Source Doc & Photo : Bulletin Viti Bio du SEDARB, N°1, 2010

### Les Echos de l'innovation :

Denis Mery, responsable du Domaine **Jousset Drouhin de Chablis**, a conçu un prototype d'une machine « ramasseuse de manges bourgeons » en collaboration avec la société **ALABEURTHE**. Les premiers essais faits dans le Chablisien et l'Auxerrois ont été concluants avec une estimation de l'efficacité de l'ordre de 80%.

Cette machine récolte boarmies, et noctuelles, même les plus petites ! Plus de 200 noctuelles lors d'un essai dans une parcelle de Saint Bris (89). A suivre...

Bac récupérateur de manges bourgeons



Soufflerie  
(Pour souffler les ravageurs)



*A gauche : Boarmie*

*A droite : noctuelle*



Tél : 06.87.58.48.50

Courriel : e.maille@agrobioperigord.fr

Eric MAILLE,  
Sincères salutations,  
Technicien Viticole AB

<http://www.agrobioperigord.fr>