Le 25 juin 2015

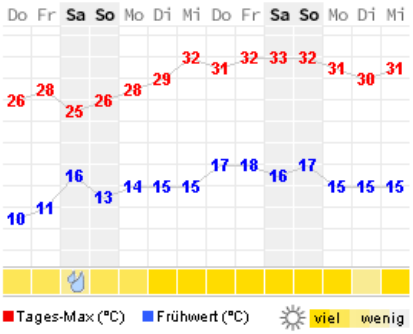
Bonjour à tous

Pluies il y a une semaine, d'intensités variables, mais cette fois-ci le robinet semble fermé et cadenassé !...

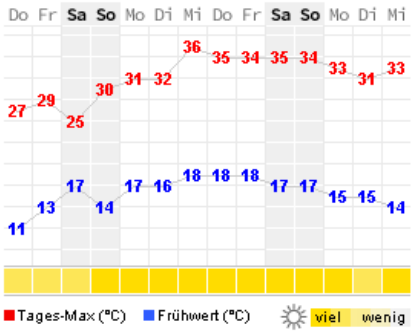
1°- Météo et végétation prévisibles pour les jours à venir :

Wetteronline http://www.wetteronline.de nous indique la météo dans toutes les localités d'Europe. Nous continuons d'utiliser leurs vignettes synthétiques pour les prévisions à 14 jours à venir. Voici donc la météo prévue pour le moment pour la période allant du jeudi 25 juin au mercredi 8 juillet inclus pour les localités précisées :

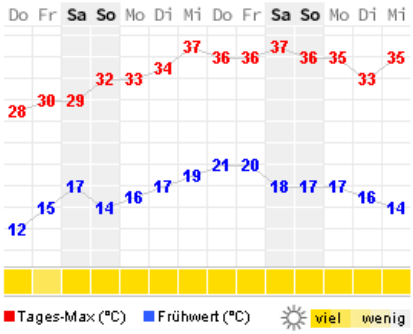
Sélestat (Bas Rhin)



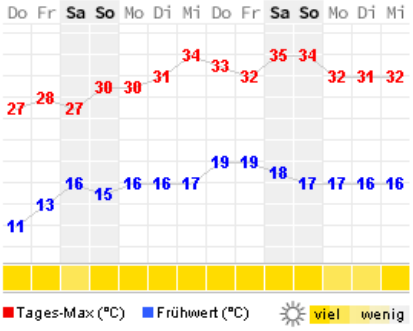
Beaune (Côte d'Or)



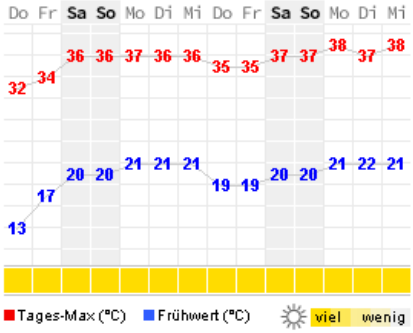
Belleville/Saône (Rhône)



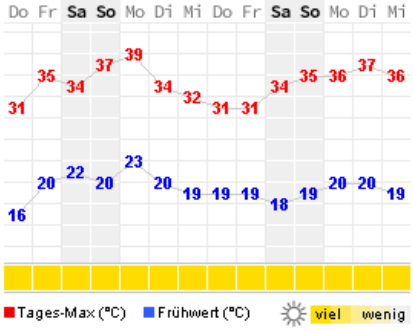
Genève (Suisse)



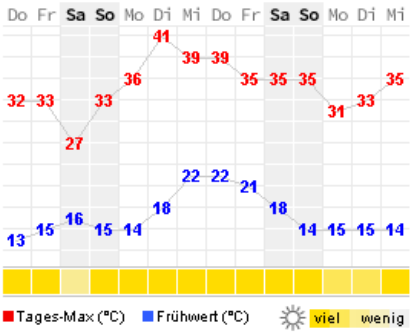
Avignon (Vaucluse)



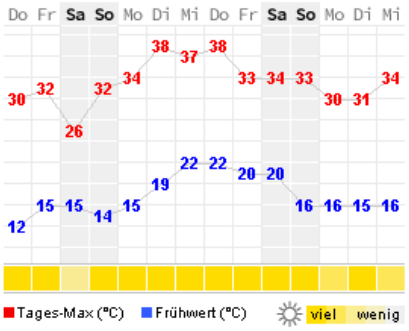
Estagel (Pyrénées Orientales)



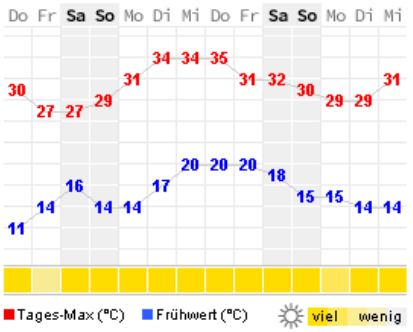
Libourne (Gironde)



Cognac (Charente Maritime)

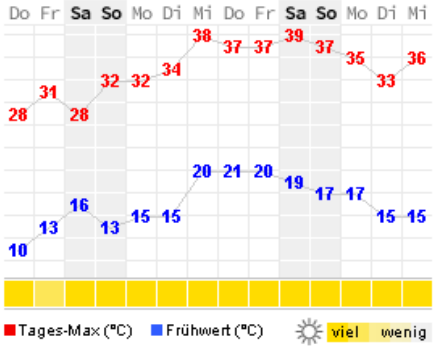


Nantes (Loire-Atlantique)

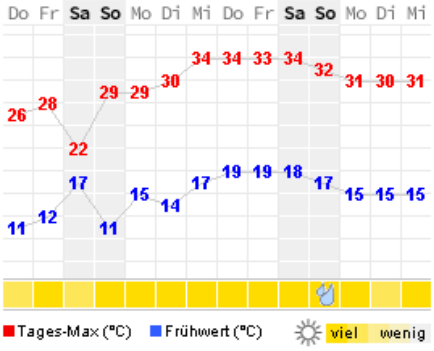


Saint Denis - 71160 SAINT AGNAN - Tél: 03 85 53 82 88 - Fax : 03 85 53 81 19.
E-mail : symbiose.nrj@orange.fr – Site Internet : http://symbiose-nrj.fr
N°SIRET : 502 206 014 00016 - Code NAF : 7490B. Banque : Crédit Mutuel Digoin-Gueugnon - F-71160 DIGOIN
Agrément BO10757 pour distribution et conseil phytosanitaire.

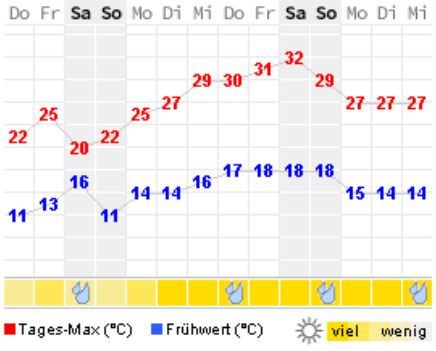
Clermont Ferrand (Puy de Dôme)



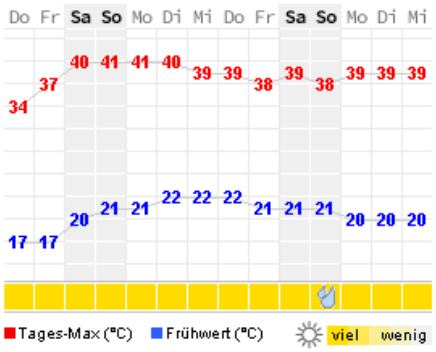
Les Riceys (Aube)



Virton (Gaume – Belgique)



La Vilella Baixa (Priorat – Espagne)



Les pluies qui se sont produites autour du 15 juin dans une majorité de régions (20 à 80 mm en général) ont beaucoup profité à la vigne. La végétation est repartie, et les grumes grossissent vraiment très vite. Nous sommes proches de la fermeture de la grappe dans les secteurs de précocité moyenne…. Mais comme vous le voyez sur les vignettes, la sécheresse revient maintenant et en plus une vague de chaleur à partir de la semaine prochaine qu'il faudra gérer au mieux…

Pour le moment, on ne voit pas encore sortir de grosses contaminations des dernières pluies. Mais il faudra peut-être attendre encore un peu pour juger au niveau du Black Rot dont l'incubation est plus longue que celle du Mildiou.

Dans l'immédiat, c'est surtout l'Oïdium qui doit retenir toute notre attention, en particulier dans la moitié Est de la France (Alsace, Bourgogne, Jura, Savoie, etc…). La présence sur feuilles est très fréquente, et pas seulement sur les sites sensibles, et les grumes commencent à être atteintes, à la faveur de leur grossissement, qui dilue la protection et les expose beaucoup plus. La lutte contre cette maladie conditionnera les choix de protection des deux semaines à venir.

2°- Actions à prévoir dans les semaines à venir :

Nous allons devoir gérer une météo extrêmement sèche et chaude d'ici le 10 juillet. Elle ne sera certainement pas favorable au Mildiou, sans doute moins au Black Rot que ces semaines dernière (mais attendons la sortie possible issue des pluies de mi-juin, et d'autre part cette maladie peut repiquer sur des pluies très faibles !...), mais beaucoup à l'Oïdium.

1. Stratégie de traitements :

Attention ! les traitements effectués en pleine chaleur sont souvent phytotoxiques. En particulier le Soufre mouillable créé dans ce cas des brûlures d'apex et des brunissures sur grumes. Il y a moins de problèmes avec les poudrages ; le Soufre brûle surtout lorsque l'humidité du traitement n'est pas encore évaporée.

Pour cette raison, il serait bien d'avancer un peu les traitements d'avant la Pleine Lune (jeudi 2 juillet) à cette fin de semaine dans le Sud-Ouest (là où il ferait le plus chaud) ou au plus tard lundi ou mardi dans les autres régions. Dans tous les cas, préférez les traitements de début de matinée ou de fin d'après-midi.

Lorsque les températures atteignent 34-35°C, il vaudrait mieux se contenter des poudrages (s'il n'y a pas trop de vent), en évitant de même les milieux de journée. Et s'il fait encore plus chaud en journée, il vaut mieux ne pas traiter et attendre une période plus fraîche.

Saint Denis - 71160 SAINT AGNAN - Tél: 03 85 53 82 88 - Fax : 03 85 53 81 19.
E-mail : symbiose.nrj@orange.fr – Site Internet : http://symbiose-nrj.fr
N°SIRET : 502 206 014 00016 - Code NAF : 7490B. Banque : Crédit Mutuel Digoin-Gueugnon - F-71160 DIGOIN
Agrément BO10757 pour distribution et conseil phytosanitaire.

Si vous pouvez poudrer, ce seront **les poudrages ALGOSOUFRE ou ALGOCUIVRE** qui seront les plus efficaces en ce moment. Ils ont un effet pénétrant et une certaine durée. Si on veut bloquer l'Oïdium par poudrage**, le Fluidosoufre est efficace à partir de 33 à 35 °C,** mais attention il s'épuise vite dans ces conditions (soufre très fin, facilement vaporisable) et peut aussi être phytotoxique. Les Algosoufre et Algocuivre n'ont pas d'effet bloquant, mais durent plus longtemps et collent à la plante.

Nous arrivons à fortement retarder l'évolution de l'Oïdium en associant à nos traitements en pulvérisation le STILAC NF ou le SILIBRIX (voir ci-dessous).

2. Détail des traitements proposés :

Traitement fin de semaine, ou début de la prochaine, toutes régions	**BOUILLIE BORDELAISE 1,5 kg/ha (300 grammes cuivre métal) + SILIZINC 1 litre/ha + SOUFRE MOUILLABLE 10 kg/ha + MOUILLANT BIOFA 0,5 litre/ha** **Pour un traitement uniquement liquide : CUPROXAT 1,5 litres/ha (285 grammes cuivre métal) + SILIZINC 1,5 litre/ha + SOFRAL FLO 10 litres/ha.** **Version « poudrages », que nous sentons bien en ce moment : ALGOSOUFRE ou ALGOCUIVRE 30 kg/ha (respectivement 75 et 450 grammes de cuivre métal). Les passer de préférence avant la fermeture de la grappe.**
Si le Black Rot ou le Mildiou menace	**Proposition comparable au bulletin précédent, mais en baisant les dosages de cuivre :** **BOUILLIE BORDELAISE 1,5 kg/ha + SILIZINC 1,5 litres/ha + SOUFRE BIOFA 10 kg/ha + MOUILLANT BIOFA 0,5 litre/ha.** **Traitement suivant, 5 à 7 jours après le précédent :** **BOUILLIE BORDELAISE 1,5 kg/ha + SILIZINC 1 litre/ha + CALCICOLE NF 1 litre/ha + SOUFRE BIOFA 10 kg/ha + MOUILLANT BIOFA 0,5 litre/ha.** **On peut mettre du CUPROXAT et du SOFRAL FLO en lieu et place de BOUILLIE BORDELAISE et de SOUFRE BIOFA, mais alors supprimer le Mouillant Biofa.**
Vignes à forte sensibilité ou présence d'Oïdium	**On commencerait par un poudrage à l'ALGOSOUFRE ou ALGOCUIVRE 30 kg/ha. En cas d'Oïdium virulent, nous pouvons faire (rappel) :** - **FLUIDOSOUFRE 20 kg/ha, à effet bloquant à hautes températures (33-35°C).** - **Rajouter SILIBRIX 1 à 1,5 litre/ha aux traitements précédents.** - **Réduire de moitié (4 à 5 kg/ha) la dose de Soufre mouillable et rajouter STILAC NF (nouvelle formule) 2 kg/ha. Si forte virulence, traitez deux fois à 4 à 8 jours d'intervalle.** **La météo actuelle favoriserait l'action du Fluidosoufre, mais il y a danger de brûlure s'il fait trop chaud. Préférez alors une des deux autres solutions, le traitement base STILAC NF étant le plus efficace.** **L'effeuillage en face des raisins sur les faces Nord et Est est toujours conseillé (la lumière favorise l'action des traitements et l'aération diminue l'hygrométrie), mais peut-être serait-il sage d'attendre la fin de la période chaude sauf nécessité absolue.**
Ciccadelle de la Flavescence Dorée	**La 2ième intervention (si elle est imposée) doit se faire environ 15 jours après la première, soit fin du mois ou début juillet dans la plupart des régions. Suivre les avertissements agricoles locaux. Attention ! ça risque de tomber au moment des plus fortes chaleurs, et donc il faudra faire attention à ne pas traiter pendant les heures les plus chaudes, ou différer le traitement si on dépasse 35°C.**

Ver de la Grappe 	**Les conditions actuelles sont toujours peu favorables au Ver de la grappe qui craint les fortes chaleurs, sauf en zônes humides (zônes littorales, lisières de bois, etc…). Si on doit intervenir, traiter au XENTARI 1 kg/ha (au besoin complété par 1 kg/ha de Sucre) ou SUCCESS 4 0,1 litre/ha environ 8 jours après la reprise du vol 2ième génération. Si présence de Cochylis et d'Eudémis, il sera peut-être nécessaire de renouveler le traitement en fin de validité à cause des éclosions d'Eudémis (rémanence 10 à 15 jours sans pluie importante). Ces traitements devraient permettre de toucher aussi la Pyrale si nécessaire.**
Vignes affaiblies ou souffrant de la chaleur 	**Nous avons conseillé des interventions au sol (Humate de Bore) ou foliaires (ALGOMER ou PURIN DE CONSOUDE) sur des vignes en manque de végétation dans notre dernier bulletin. C'est toujours valable, mais alors intervenez avant les plus grosses chaleurs. Il faut éviter autant que possible les engrais foliaires en pleine chaleur.** **Une vigne stressée par la chaleur peut se soigner au BIOFALGUE 2-4 litres/ha tout comme une vigne grêlée ou gelée. Les algues sont des anti-stress polyvalents. Mais intervenez en dehors des grosses chaleurs, et de préférence préventivement. Un complément de BIOFALGUE sur votre prochain traitement de fin de semaine peut être pertinent dans les situations à risque de dessèchement (mais avant le début du folletage !).**

3°- Questions diverses :

1. SOFRAL FLO :

Le produit récemment fabriqué (depuis mai) qui a été livré en remplacement des lots qui posaient problème (dépôt au fond du bidon difficile à détacher) semble maintenant donner toute satisfaction. Mais les lots de février, qui se comportaient bien au début, ont maintenant tendance à déposer (moins tout de même que ceux de l'année passée). Une modification mineure de formule, peut-être imposée par le dossier d'homologation européen, serait la cause du problème d'après notre interlocuteur SAGA. Nous en saurons plus prochainement.

Si vous avez en stock un lot qui a du dépôt, il est possible de gagner du temps à la préparation en remuant le fond des bidons avec un agitateur à peinture monté sur une perceuse électrique. Il faut qu'il passe par l'ouverture, donc il doit faire moins de 4 cm de diamètre. Une tige métallique coudée à son extrémité peut convenir.

2. Essais de protection faisant appel aux Composts Liquides en application foliaire :

Nous continuons les observations. Pour le moment, c'est toujours positif et la pression maladies (essentiellement Oïdium) semble contenue dans les parcelles recevant du CL depuis le début de la saison, avec complément de CALCICOLE NF. Le fait le plus marquant est un meilleur état de la végétation qui est plus luxuriante. Mais tiendrons-nous jusqu'au bout ?...

La conservation du CL au KANNE 10 % plus température basse donne un produit à odeur parfois forte, sans doute partiellement anaérobie, mais qui semble bien fonctionner pour ce travail…

A bientôt.

L'équipe SYMBIOSE

La majorité des spécialités vendues sous la marque SARL JACQUES MOREAU (sauf spécification contraire) ne sont pas des produits phytosanitaires homologués en France. Sa responsabilité est limitée à la fourniture de produits utilisables en Agriculture Biologique, autorisés à la vente et contrôlés en tant que tels. Elle ne revendique donc aucune action de leur part contre insectes, maladies ou autres ravageurs ou pathogènes. Aucune réclamation concernant l'une quelconque de ces actions n'est recevable de la part de SARL JACQUES MOREAU. La responsabilité de la SARL JACQUES MOREAU ou de SYMBIOSE ne peut être engagée en raison de dommages survenus aux personnes, pertes de récolte ou toute atteinte aux biens du seul fait de l'utilisation des produits. Suivant le règlement CE 834/2007 modifié, en cas de menace avérée sur une culture, utilisez un produit phytosanitaire homologué compatible avec l'annexe II du règlement CE 889/2008.

Saint Denis - 71160 SAINT AGNAN - Tél: 03 85 53 82 88 - Fax : 03 85 53 81 19.
E-mail : symbiose.nrj@orange.fr – Site Internet : http://symbiose-nrj.fr
N°SIRET : 502 206 014 00016 - Code NAF : 7490B. Banque : Crédit Mutuel Digoin-Gueugnon - F-71160 DIGOIN
Agrément BO10757 pour distribution et conseil phytosanitaire.