

LA BULLE



Abonnement 2016 LA BULLE

15 à 20 numéros

Abonnement 2016 : 120 EURO H

AC CONSEILS sarl



87, Quai de Queyries
33100 Bordeaux

www.anne-calderoni.fr

contact@ac-conseils.net

+33(0) 671 617 927

« Le plaisir est une des plus jolies
sources de connexion à la
Lumière »

Gabriel

« Quoi que vous rêviez
d'entreprendre, commencez-le.
L'audace a du génie, du pouvoir et
de la magie »

JW. Goethe

Stratégie phyto

Tout projet Vivant, biologique, qu'il s'agisse d'une cellule, d'un organisme, d'une personne, d'une société, d'une parcelle de vigne ... a pour dessein de maintenir un état d'équilibre dynamique. C'est à dire participer à des milliers d'activités tout en restant en harmonie. Cet état organique cellulaire que l'on appelle *homéostasie* est perturbé par son opposé : l'état de *l'inflammation*. La pensée médicale actuelle lie l'inflammation à presque toutes les conditions de maladie, de la crise cardiaque au cancer. La leçon que l'on peut en tirer est simple ...

Si l'on veut être en paix ... Ne nous enflammons pas :)

Les ingrédients qui créent l'inflammation ne sont pas mystérieux. L'inflammation apparait sous stress. Elle apparait quand la communication s'interrompt, quand la guérison naturelle est empêchée, et quand le Flux énergétique de la Vie se bloque. Etre en équilibre permet à toutes les parties au travail d'être saines, de travailler sans effort, sans être en conflit.

Nos vignobles implantés par la répétition monoculturelle d'un même individu sur de vastes étendues est un facteur structurel limitant de base... où la diversité organique (des fonctions organiques)

fait défaut.

Et en conditions exceptionnelles comme celles de ces dernières semaines où l'on encaisse des cumuls de précipitations à répétition, notre tâche pour maintenir une certaine homéostasie sur les parcelles devient un exercice laborieux, chronophage et ardu il faut bien le dire !

L'ELEMENT EAU sur-représenté — PROCESSUS CALCAIRE - CENTRIFUGE - est un ingrédient qui crée une certaine inflammation sur les cultures. Sur des parcelles particulièrement exposées aux facteurs limitants tels qu'une vigueur forte, un ré-essuyage lent, une porosité des sols insuffisante, finalement une capacité insuffisante en de telles conditions d'absorber ce trop plein d'EAU, des expositions topographiques humides, on voit « fleurir » les symptômes de l'inflammation : sur vigne l'émergence de taches de mildiou sur feuilles, voir sur mannes, plus ou moins sporulentes.

La sphère des liquides, parfaitement représentée par l'ELEMENT EAU, est soumise invariablement et directement d'un point de vue énergétique à la dynamique des aspects Lunaires. Pourtant, face à la pression cryptogamique de la semaine passée, et l'approche de la PL de ce lundi, je suis surprise de constater la capacité de vos parcelles de résister : les taches sporulentes, les rot blancs observés ici et là dans les zones confinées des feuillages parfois fougueux apparus il y a une dizaine de jours, sèchent ! C'est à dire que **la virulence de l'agent du Mildiou est étonnamment atténuée** ... comme si l'effet habituel de plus forte absorption cellulaire des liquides à l'horizon de la PL était contrarié. En révisant mes classiques, je vous propose une tentative d'explication plausible, à la fois puisée dans le ressenti et l'observation des parcelles, et en fonction de notre positionnement annuel de notre cycle Solaire : nous approchons du Solstice ! Comme si les Forces Lunaires étaient atténuées par la puissance Solaire qui tend vers son paroxysme. Fait nouveau pour moi .. Egalement la preuve tangible, que les actions menées sur les vignobles pour réduire l'influence des conditions de l'inflammation (positionnement de vos couvertures, équilibrage par les antagonismes AIR / LUMIERE / FEU en travaillant sur le climat de la plante : AERATIONS, tisanes, préparas bd ou HE bien senties de plantes dont la gestuelle est en correspondance avec ces ELEMENTS AIR / FEU).

Contexte observations phyto au 20 Juin 2016

Le Mildiou

Peu de symptômes mildiou observés. Suivant les secteurs et conditions de milieu, de 1 tache/F/Pied/tous les 30 à 100 pieds à 3 taches/F/Pied/5 à 10 pieds, avec qq mannes flinguées ici et là.



Quelques nouvelles contaminations épisodiques observées fin de semaine dernière, sur entre-coeurs notamment, plus exceptionnellement sur feuilles mures.

... Et cela peut continuer à sortir courant de la semaine. **Pas de panique**, c'est assez normal étant donné le contexte climatique humide de ces dernières semaines. C'est une manifestation assez saine du milieu, qui prouve que vous avez une consommation de phyto minimaliste. Respirez, et ne vous enflammez pas trop !

L'oïdium

Les pluies drues (30 mm en fin de semaine dernière, derrière les 15 + 10 mm du début de cette même semaine...)- ont inactivé l'agent de l'oïdium pour un temps. Soyez attentifs aux conditions environnementales prochaines (humidités relatives fortes par transpiration des sols par exemple, nuits fraîches, brouillards matinaux, ...) qui pourraient relancer l'activité inflammatoire et accueillir l'oïdium insidieusement, comme à son habitude.

Les vers de grappe

Vous avez positionné vos pièges semaine dernière. Si ce n'est pas le cas, faites-le. Les mannes sont longues, la floraison s'est très bien passée, et donc la charge de vendange peut s'en trouver conséquente. Il faut éviter les perforations afin de ne pas laisser la possibilité à Botrytis de s'introduire au coeur de la vendange.

Les chaleurs annoncées pour ce début de semaine devraient avoir un effet de levier sur l'émergence des papillons et insectes ravageurs en tout genre. Vous pouvez anticiper cela en positionnant par exemple en plein pic de vol des poudrages à base d'argile, ou poudre de roche style basalte micronisé. Rapprochez-vous de moi si vous avez des besoins particuliers. Eviter les argiles gonflantes alors que nous n'avons pas atteint fermeture de la grappe, de façon à ne pas placer des éponges interstitielles au coeur des grappes. Préférez la Kaolinite :)

Phénologie et physiologie végétale et résilience

La floraison est complète et a été très rapide pour les secteurs précoces qui ont bénéficié d'un ensoleillement optimal (il y a 10 jours). Pour les cabernets pas de problème particulier, tous les secteurs nouent parfaitement bien. Pour les merlots tardifs, il semblerait que les pluies à répétition aient aidé finalement à la chute de capuchons floraux. Quelques observations sur jeunes parcelles vigoureuses de coulures, où les boutons floraux nous restent dans la main en agitant les mannes ...

La pousse depuis vendredi il y a 10 jours (PG) et les chaleurs + Lumière associées a été très soutenue.

Vous vous êtes renforcés pour accompagner la pousse de façon à préserver un climat sur souche le plus aéré possible, et où la LUMIERE a pu pénétrer au coeur. (Relevages, épamprages, écimages, échardages à l'arrache ...) Que ce soit pour la prophylaxie, comme pour l'élaboration de vos fruits, l'énergie doit profiter à l'harmonie sur la plante, les vins n'en seront que meilleurs, la contrainte du moment est d'emmagasiner la LUMIERE.



Egalement les positionnements de vos couvertures de protection, qui ont été très sport afin d'exploiter la moindre fenêtre de traitement. Bravo ! Très sincèrement, vous m'étonnez par votre persévérance/ Mention spéciale pour mon ami Jean-Pierre qui se reconnaîtra, qui nous offre cette photo : Jean-Pierre a redoublé d'imagination fertile pour réussir à couvrir dans les meilleurs conditions fin de semaine dernière, malgré les pannes, les casses (!! d'ailleurs ... vous êtes nombreux à avoir accusé des casses de matériels.. toujours chiantes et incroyablement présentes au moment où on s'en passait bien / Cardans cassés, cuve explosée, câbles hydrauliques qui lâchent, et que sais je)

L'idée est géniale !! Passage de la poudreuse au petit matin en amont, sécher le feuillage au coeur, et derrière le pulvé suit pour couvrir en mouillage sur un feuillage SEC. (Merci Jean-Pierre :)

Carences physiologiques ?

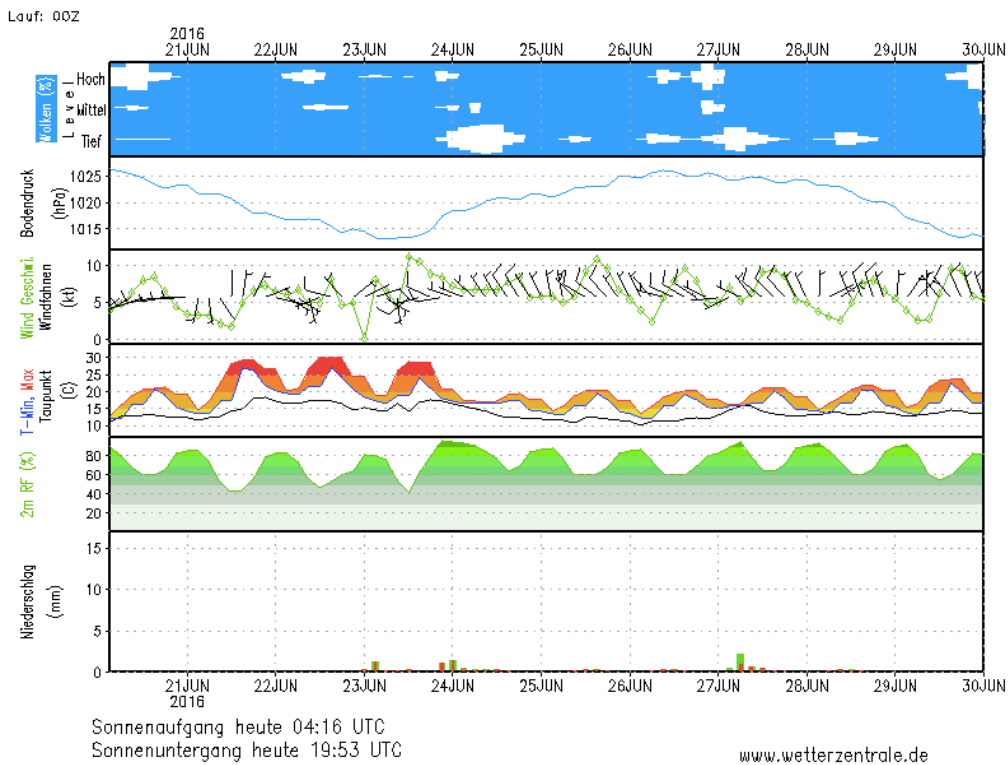


Voyez ces petites décolorations sur les limbes que l'on observe. Bon ... à mon avis, ce sont des implantations d'oidium. Mais cela peut aussi correspondre à des carences Mg notamment, induite sans doute par l'afflux de K plus labile que le Mg, monté facilement dans la sève avec la forte présence d'eau dans les sols qui trempent...

Veillez ces aspects, les nécroses face inférieure des limbes sont des indices penchants plutôt pour la présence d'oidium ...

Soutenez la physiologie des vignes en associant des extraits végétaux, riches en oligoéléments facilement intégrables par la vigne, et favorisez l'optimisation des photosynthèses garantes de l'homéostasie :)

Prévisions météo des prochains jours au 20 juin 2016 à Bx



De fortes chaleurs dès demain .. mais pour jours

Et des précipitations annoncées pour vendredi 24 juin. Il faudra être couvert avant ces pluies :)

Gaffe quand même à vos effeuillages : Nous avons 3 jours à venir de grandes chaleurs ... Préférer écharde en ce début de semaine, pour effeuiller plus fort à compter de fin de semaine mécaniquement, ou manuellement.

Stratégie phyto ...

Qu'est-ce qu'on fait ?

AERER !! et ... ne vous enflammez pas !

Epamprage, relevages et écimages, échardages voire effeuillages légers, surtout si vous avez des canopes riches et foisonnantes. C'est la meilleure stratégie. Et seulement une fois ce climat assuré, alors vous pourrez positionner une réelle couverture efficiente. Rien ne sert de vous précipiter à couvrir une parcelle qui n'est pas ajourée, vous perdez votre temps précieux...

Couverture Mildiou

- Si vous avez des sporulations actives (ce qui a priori n'est pas le cas .. mais bon ... si c'est le vôtre ..) notamment dans la zone fructifère : mettez à profit cette courte période chaude et sèche pour niquer le mildiou radicalement :

Sur un palissage relevé, voir effeuillé ou écharde :

Positionner en dirigé sur grappes une application d'hydroxyde de cuivre (HELIOCUIVRE), associée à une HE CITRUS (10 ml / ha non dynamisée) ou PREV-AM (1%) ou LIMOCIDE (1%). N'ajouter pas de soufre, vous risquez de graves brûlure avec les chaleurs annoncées.

Association de plantes en extrait : Camomille tisane, écorce de chêne décoction, Calendula tisane, consoude fermentée.

Positionnement sur VEGETATION SECHE

Ensuite, positionner en couverture totale juste avant et au plus près des prochaines pluies annoncée de vendredi un mélange :

BB RSR DISPRESS 1 kg / ha

HELIOCUIVRE 0,3 L / HA

MICROTHIOL 3 KG / HA

Terpen adjuvant de pulvérisation

extrait végétal : Fougère, Camomille, Pissenlit si vous ne l'avez pas encore positionnée auparavant, consoude, Salix.

Si vous n'avez pas de sporulation : attendez de couvrir l'ensemble du feuillage, bien palissé et écimé, voir écharde, au plus près et avant les prochaines précipitations :

BB RSR DISPRESS 1 kg / HA

Si vous avez des symptômes seulement : ajouter HELIOCUIVRE 0,3 L / HA

MICROTHIOL 3 KG / HA

Terpen de pulvérisation

Couvrir toujours sur UNE VEGETATION PARFAITEMENT SECHE.

Si le temps vous le permet : vous pouvez positionner, ça c'est pour l'ensemble des parcelles, notamment là où vous avez beaucoup de vendange, et dans les bas de parcelles, cad là où les conditions sont favorables à l'émergence de Botrytis : un « antibiot » Bio : En dirigé sur grappes aérées : Lait de Kaolinite calcinée ARGIBIO 10 KG / 100 Litre de bouillie, avec calendula, consoude et fougère fermentée. Cela gênera les pontes des Eudémis et Cochylys, renforcera les peaux des ovaires, et soignera les nécroses occasionnées par la chutes des capuchons floraux.

.. Contrôlez la qualité de vos sprays par bandes hydrosensibles également si vous avez des symptômes, il se peut grandement que votre pulvé manque d'efficacité ...

Volume de bouille : adapter votre volume en fonction du volume de la canopée (150 L / HA)

Et mieux vaut insister : renforcez vos équipes pour améliorer le climat des souches

- => Les épamprages au coeur du pied
- => les dédoublages sur rameau quand la végétation est trop épaisse
- => Les épamprages à la jambe des ceps
- => Les levages pour obtenir un bon palissage de la végétation qui doit respirer faciliter un séchage rapide
- => Ecimer là où nécessaire.

Vous devez donc prioriser ces travaux pour améliorer le climat de vos souches. Cela vous donnera un bien meilleur pouvoir de couverture lors de votre prochaine pulvérisation.

Soins biodynamiques

=> La Silice de corne est toujours d'actualité. Notamment sur la floraison et juste après elle, alors que le milieu est particulièrement imprégné du PROCESSUS CALCAIRE. Essayez de renverser la donne...



Et offrez vous le luxe d'associer votre silice de corne avec un passage soit en dirigé sur grappes, soit en couverture totale AVEC votre bouillie de traitement. Le mieux étant l'ennemi du bien, optimisez vos sorties !

Célébrez le Solstice dans la joie !

Toutes les plantes abordées plus haut sont de mises.

NB : prêle .. je pense qu'elle n'est pas forcément de mise, c'est une silice organique qui fonctionne bien en PREVENTIF et en conditions humides et FROIDES. Ce qui n'est plus notre environnement actuel.

Attendez VRAIMENT avant de commencer l'ORTIE les amis ... Ne communiquez pas les Forces de Mars sur un végétal tout puissant, nourrit par des forces aqueuses hallucinantes.

Restant à votre écoute,
Anne Calderoni

Informations sur les usages phytopharmaceutiques

Je vous invite à prendre connaissance des mentions légales éditées sur le site e-phy qui concernent le catalogue des usages phytopharmaceutiques actualisés. <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>

Info BB RSR DISPRESS NC:

<https://ephy.anses.fr/ppp/bouillie-bordelaise-rsr-disperss-nc>

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/9500452-16500.htm>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 & Règlement US NOP (National Organic Program) AMM 9800474

Info HELIOCUIVRE / HELIOTERPEN CUIVRE

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/9900227-18644.htm>

<https://ephy.anses.fr/ppp/heliocuivre>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 & Règlement US NOP (National Organic Program) AMM 9900227

Délais de rentrée 24 h

Info MICROTHIOL SPECIAL DISPRESS :

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/9800245-10025670.htm>

<https://ephy.anses.fr/ppp/microthiol-special-disperss>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 & Règlement US NOP (National Organic Program) AMM 9800245

Délais de rentrée 24 h

Info LIMOCIDE VIVAGRO

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/2090127-10023313.htm>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 AMM 2090127

Délais de rentrée 48 h

ZNT : 5m

Fiche technique LIMOCIDE VIVAGRO :

http://vivagro.eu/wp-content/uploads/pdf/FT_LIMOCIDE/FT_VIGNE_LIMOCIDE.pdf

Info PREV-AM

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/spe/2090127-10023152.htm>

Utilisable en agriculture biologique en application du Règlement Communautaire Européen n°834/2007 AMM 2090127

Délais de rentrée 48 h

ZNT : 5m

Fiche technique PREV-AM VIVAGRO :

http://vivagro.eu/wp-content/uploads/pdf/FT_PREV-AM/FT_VIGNE_PREV-AM.pdf