

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

« Une mauvaise action trouve
toujours sa récompense ... »

Michel Audiard
(Les lions sont lâchés- 1961)

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

JW. Goethe

FLASH SPECIAL

Warning Pression Mildiou

La Vie est Impermanence ...

Un petit LA BULLE pour vous donner des pistes de conduites pour préserver vos vignobles.

Contexte observations phyto au 1er Juin 2016

Globalement vos parcelles sont à ce jour très résilientes. Bravo ! Vos bons soins réguliers, attentifs et alignés avec les besoins du millésime depuis la sortie d'hiver portent leurs fruits (depuis la qualité de vos amendements, vos semis, la taille et ses soins post-trauma, ... entretien des sols, travail de modelage de la plante, vos positionnements phyto avec leurs accompagnements d'extraits végétaux, vos messages biodynamiques ponctuels et bien sentis, et votre .. IMPLICATION sensible lors de toutes vos actions réfléchies :)

Pas ou très peu de symptômes **mildiou** observés. Le plus souvent d'anciennes taches séchées (sporulations stoppées) sur les 5i et 6i feuilles le plus souvent.

Pas de nouvelle contamination observée en ce début de semaine sur les apex ou entre-coeurs.

Attention néanmoins : j'observe sur des parcelles en défaut de couverture (applications approximatives, foisonnement végétatif, inter-rangs non tondu, retard dans les épamprages, ...) **des symptômes Mildiou très actifs**, sporulants dans les bas de coteaux, séchés à peu



sporulants sur les plateaux ventilés. Des occurrences dans les bas de parcellaire de l'ordre de 1 à 2 taches / Feuille / Pied / tous les 5 à 30 pieds, avec qq rot blancs sur boutons floraux épisodiques.

Les symptômes **Black Rot** se diluent dans la végétation poussante. Quelques nouvelles taches très épisodiques sans picnide.

Certains d'entre vous ont essuyé un épisode de **grêle** samedi soir, heureusement sans mettre en péril la production de l'année ni celle de l'année prochaine. Quelques apex sectionnés, des bois verts impactés en surface, qq boutons floraux touchés. Ces parcelles choquées ont été accompagnées par l'application de plantes en tisane, d'extraits de fleur de valériane et d'élixir minéraux.

Des **cicadelles de la flavescence** observées en ce début de semaine. Anticipez avec les chaleurs annoncées horizon semaine prochaine, le monde des insectes avec le cocktail cumuls des jours derniers + chaleurs à venir risque de foisonner. Optimiser le métabolisme de vos vignes et limiter le gite et le couvert ...

Quelques **carences physiologiques** (rougeot potassique ? ou toxicité au cuivre ?) ou **piques cicadelles**, très épisodique sur les feuilles de la base et très localisé (sur îlots de sols avec nappes perchées d'eau stagnante le plus généralement, ou/et proche d'une source électrique (pylône électrique)

Historique bioclimatique de ses derniers jours

La pluie ...

Des cumuls depuis ce we de l'ordre d'une **trentaine de mm**.

=> votre dernière couverture réalisée avant samedi (pour la plus part d'entre vous vendredi dernier, ce qui est parfait) est lessivée.

Les phases lunaires ...

PG vendredi prochain le 3 juin.

Période de forte excitation des dynamiques des fluides, qui ménage un terrain favorable à l'expression des champignons et champignons aériens également.

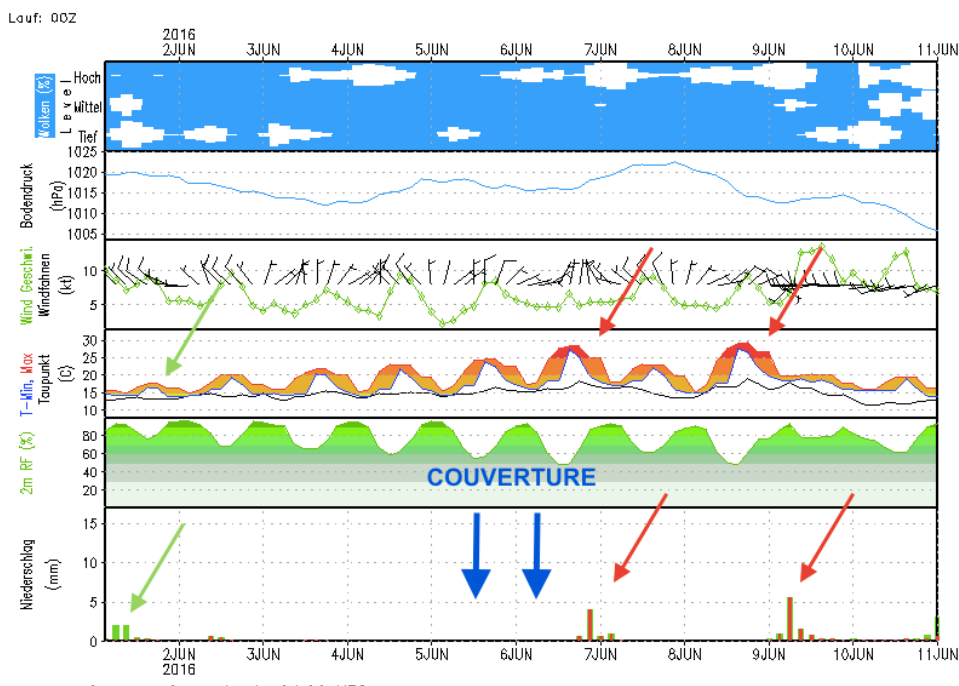
La physiologie de la plante ...

Premières fleurs observées secteur Libournais, Langonnais.

Cf plus bas, justement en lien avec cette floraison, et donc la chute des capuchons floraux, je vous propose, en fonction des symptômes exprimés (ou pas) sur votre parcellaire, une stratégie de protection.

Respirez ...

Prévisions météo des prochains jours au 1er juin 2016 à Bx



Encore de l'eau aujourd'hui et demain

Stratégie phyto ...

Qu'est-ce qu'on fait ?

Après les cumuls du we du 28 mai dernier et ce début de semaine (40 mm), votre application d'avant les pluies est naturellement lessivée...

Il convient alors de renouveler une couverture efficace AVANT tout prochain évènement potentiellement contaminant.

RAPPEL : Une couverture réalisée à la hâte, sur un feuillage entassé, pis mouillé est INEFFICACE. Le résultat est une protection insuffisante, un tassement des sols très préjudiciable car la résilience des vignes va s'en trouver fortement diminuée... Donc c'est une opération, qui loin de vous prémunir, accable un peu plus les conditions de milieu et affaiblit vos vignes.

Ok nous sommes en PG vendredi 3 juin. Et les prévisions météo ne nous annoncent pas d'eau sur ou juste derrière le PG. Nos températures actuelles sont relativement basses (15°C à 17°C aujourd'hui sur les pluies). Ce qui atténue la virulence du développement de l'agent du Mildiou.

Je vous propose 2 options en fonction de l'état symptomatique de vos parcelles. A VOIR AU CAS PAS CAS donc.



Si vous avez des taches sporulentes (de faible à fortement sporulentes), anciennes ou nouvelles taches :

1) Profiter de l'accalmie à venir pour tenter de sécher ces symptômes apparus :

En prévision d'une couverture en fin de cette semaine. 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 épamprage à la jambe des ceps

=> Les levages pour obtenir un bon palissage de la végétation qui doit respirer faciliter un séchage rapide

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.

Puis COUVRIR : bouillie de traitement conseillée :

HELIOCUIVRE 1 L / HA

LIMOCIDE ou PREV-AM 1%

MICROTHIOL 3 KG / HA (sauf si poudrage prévu à mi-floraison semaine prochaine. Si vous n'êtes pas sûr de passer poudrer semaine prochaine, ajouter 2 KG / HA MICROTHIOL pour une dose d'entretien)

Extraits végétaux : Ecorce de chêne en décoction, saule & consoude en tisane + Camomille et/ou pissenlit capitule.

* Avec Limocide ou Prev-am : Pas plus de 4 KG / HA de SOUFRE en association (attention aux brûlures)

2) Puis nouvelle couverture horizon semaine prochaine, AVANT et au plus près des prochaines pluies (Cf schéma / COUVERTURE)

HELIOCUIVRE 0,5 L / HA

BB RSR DISPRESS 1 KG / HA

MICROTHIOL 3 KG / HA (sauf si poudrage prévu à mi-floraison. Si vous n'êtes pas sûr de passer poudrer, ajouter 2 KG / HA MICROTHIOL pour une dose d'entretien)

Extraits végétaux : Ecorce de chêne en décoction, consoude en tisane + Camomille et/ou pissenlit capitule + Tanaisie inflorescences.



Si vous n'avez pas de taches de mildiou, ou seulement d'anciennes séchées, diluées dans le feuillage

Respirez...

Ok vous êtes limite lessivage auourd'hui.

Plus d'eau à partir de ce jeudi, demain.

Cela ne serre à rien de traiter APRES les pluies. Ce sera votre première fenêtre de traitement.

Vous essuieriez donc possiblement qq contaminations épisodiques. (et encore ??)

Mais, en décalant votre couverture à la semaine prochaine, vous préserverez la floraison :

Si les prévisions météo se confirment :

Prochaines pluies milieu de semaine prochaine.

Passez couvrir juste avant (à pister, soit mercredi, soit mardi, lundi ?? en fonction des pluies annoncées, et de votre intuition :)

De cette façon vous protégerez le maximum d'organes à découvert : notamment le plus important : les ovaires dénudés après la chute des capuchons floraux.

Si vous passez à la hâte, ce jeudi ? vendredi? sur des sols détrempés, alors qu'il n' y'a pas vraiment besoin, vous allez considérés être couverts pour les pluies de la semaine prochaine (milieu). Cela fait 5 jours entre votre dernière couverture et les pluies contaminatrices de la semaine prochaine (visez aussi les températures ... on change de style ... nous serons à 25/27°C ...) 5 jours => # 25 % fleurs dénudées ... 25 % de la récolte contaminée potentiellement par l'agent du Mildiou.

Bouillie de traitement :

BB RSR 1 KG / ha

Si qq taches nouvelles apparaissent : 0,3 L / HA HELIOCUIVRE

MICROTHIOL 3 KG / HA (sauf si poudrage à venir)

Extraits végétaux : à voir, suivant les profiles parcellaires ! Attendez encore vis à vis de l'ortie. Préférez la consoude :)

NB : pour favoriser la nouaison et éviter la coulure (anticipez les stress bioclimatique (froid/chaud sur la fleur) : vous pouvez avantageusement ajouter à vos bouillie de la valériane, des extraits d'algues autorisés en Bio et Bd.

Consultez moi si vous vous questionnez.

Parce qu'on ne le dira jamais assez : CONTROLER VOTRE MATERIEL DE PULVERISATION, et réalisez vos couvertures dans les meilleures dispositions environnementales. C'est votre assurance tout risque.

Rappels de base des conditions d'application et qualité de votre bouillie de traitement :

- Traiter sur feuillage SEC
- Adapter votre volume de bouillie à la canopée de votre végétation
- Vitesse du vent sans dérive inférieure à 19 km / h
- Vitesse d'avancement : **pas plus de 4,5 km / h**
- Contrôler la pression au mano, contrôle de la cloche à air, contrôle débit par sortie
- Veiller à ne pas rouler sur terrain accidenté afin de ne pas avoir d'effet de balancier qui occasionne des fenêtres de traitement (pendillards)
- Contrôler la bonne ouverture des buses au début du rang, jusqu'en fin de rang
- Contrôler la qualité de votre spray par papier hydrosensible
- Couvrir les pampres également
- Contrôler le pH de l'eau : pH optimum 6,5 pour une bonne efficacité du cuivre en solution

Soins biodynamiques

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



A venir / des infos pour vos applications « anti-botrytis » en dirigé sur mannes.

L'actu Mildiou prenant un peu la place phare du moment. Je reviendrai plus au calme sur les applications que vous pourrez réaliser afin de fortifier les ovaires et ne pas se faire coloniser par Botrytis

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/heliocuire>

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