Raisonner et diminuer les doses de SO₂ Retour d'expérience





Propriétés du SO₂

- Antiseptique
- Antioxydant
- Antioxydasique
- Combine les composés responsables du caractère éventé (éthanal...).
- Facilité d'utilisation, faible coût.



Que veut dire raisonner?

- Utiliser le SO₂ à bon escient
- Maitriser l'oxygène dissous
- Produits de substitution
- Bonnes pratiques.



• Étape la plus simple (surtout en rouge)

#Réactivité

#Organisation

#Matériel adapté

#Votre œnologue

#Bon état sanitaire





- État sanitaire primordial.
- Vendanger à température fraiche.
- Eviter trituration, écrasement des baies, macération.
- Temps de trajet entre la parcelle et le chai
- Thermorégulation indispensable.



- Tri de la vendange
- Bennes à couvercles et à double fond.
- Inerter la vendange avec de la carboglace
- Pressoir, circuits et cuves inertés



- La bioprotection, idéalement dès la benne :
 - Levures de bioprotection ne fermentant pas (Metschnikowia)
 - Levures classiques en rouge, surtout pas en blanc/rosé
- Co-inoculation en bactéries lactiques, précoce ou séquentielle, fortement conseillée.



Rappel: SO₂ et pH

- Plus le pH est bas, moins il faut de SO₂ libre pour protéger le vin
- Raisonner le sulfitage en élevage par rapport au pH du vin : SO₂ actif.





Élevage : utiliser le SO₂ à bon escient

- Sulfiter à la bonne dose au bon moment.
- Attention au SO2 qui combine
- Surveiller le SO₂ libre et l'AV toutes les 3 à 4 semaines





Maitriser l'oxygène dissous

- Ne pas soutirer systématiquement
- Travailler en milieu réducteur, en conservant du CO₂.
- Etape du conditionnement très délicate : mise sous gaz inerte incontournable.
- Enosens propose des audits « oxygène dissous ».



Idées de bonnes pratiques

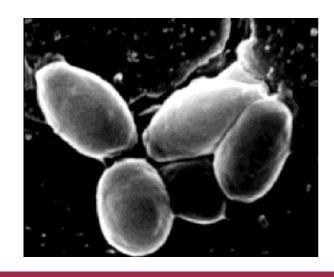
- Risque microbiologique :
 - Collage et filtration
 - Chitosane
 - Lysozyme
- Acidification





Retour d'expérience

- Pas de sulfitage de la récolte à la fin de la FML
- Vins sans SO₂
- Beaucoup de réussites, un seul échec





Retour d'expérience

- La couleur est souvent plus soutenue et plus vive
- Le fruit est plus expressif
- Vins sans SO₂:
 - Surveiller l'AV toutes les 3 semaines
 - Sont souvent réducteurs et gazeux
 - Proscrire les garde-vins



Pour toute question...

VOS ŒNOLOGUES











