



Groupe ICV

Mesure de l'oxygène dissous

L'information rapide et précise sur l'oxygène dans votre vin



*La mesure de l'oxygène dissous, proposée par le Groupe ICV, vous apporte **les données de base pour mieux maîtriser le profil et l'évolution de votre vin** et optimiser vos performances de production.*

Rapide à mettre en œuvre, cette mesure vous permet par exemple de connaître le niveau d'oxygène lors d'un conditionnement, de contrôler l'entrée ou la sortie d'un lot en réponse à la demande d'un acheteur ou encore d'évaluer des procédures de travail ou l'impact d'un process.

Oxymètre pour mesurer la teneur en oxygène dissous

Pourquoi mesurer l'oxygène dissous ?

Naturellement présent dans le vin et nécessaire pendant la vinification et une partie de l'élevage, l'oxygène favorise dans certains cas **l'oxydation prématurée et les développements microbiens**.

Dissous en trop grande quantité, l'oxygène risque en effet de provoquer une **évolution défavorable de la couleur** de votre vin comme de son **profil aromatique** ; dommages irréversibles après conditionnement.

Ces risques peuvent cependant être évalués en pratiquant un contrôle des teneurs en oxygène dissous sur l'ensemble des étapes de l'élaboration de votre vin. Ce contrôle concerne les structures viticoles de production et de conditionnement.



Evolution non contrôlée de la teinte en raison d'un excès d'oxygène dissous.

La mesure de l'oxygène dissous en 3 étapes

- 1.** Votre consultant identifie vos attentes et vous met en contact avec l'un des experts oxygène du Groupe ICV. Vous définissez ensemble les objectifs des mesures et leur faisabilité.
- 2.** L'expert réalise une série de mesures sur votre site pendant **une demi-journée** sur différents postes de votre process.
- 3.** Vous recevez un **compte-rendu de visite** présentant les résultats des mesures et une comparaison avec les valeurs moyennes d'oxygène dissous sur les process analysés.

Quand mesurer l'oxygène dissous ?

Tout au long de l'année pour valider chaque étape de votre production, élevage, préparation et conditionnement :

- **Sur jus**, pendant l'extraction et les premières actions préfermentaires.
- **Sur vin** à l'occasion des principaux mouvements :
 - soutirages aérés, mises au propre, assemblages, retiraisons,
 - opérations de clarification (filtration sur terre, tangentielle, centrifugation...),
 - mise en œuvre de techniques membranaires,
 - conditionnement en bouteille, en BIB® ou en cubitainer®.
- **En contrôle d'ambiance gazeuse** : pressoirs, maies, cuves, citernes.

Pour aller plus loin

Le service « Expertise sur l'oxygène dissous ».

Au-delà de la mesure ponctuelle, bénéficiez de toute l'analyse et du conseil des experts du Groupe ICV : analyse critique des données, rapport détaillé incluant des recommandations d'actions spécifiques pour corriger les écarts. **Contactez-nous !**



Le saviez vous ?

La mesure de la teneur en oxygène dissous est effectuée par un **oxymètre**. Les résultats sont exprimés en mg/L pour les mesures dans les liquides avec une précision de 0,1 mg/L, et en % de saturation pour les mesures en ambiance gazeuse. Ces mesures sont enregistrées en continu et exploitables au format Excel.

📍 Contacts Groupe ICV

Pour contacter votre consultant, il vous suffit d'appeler votre centre œnologique le plus proche.

- | | |
|---|---|
| ● Beaumes de Venise : tél. 04 90 12 42 60 | ● Montpellier : tél. 04 67 07 04 80 |
| ● Béziers : tél. 04 67 62 00 24 | ● Narbonne : tél. 04 68 41 04 35 |
| ● Brignoles : tél. 04 94 37 01 90 | ● Nîmes : tél. 04 66 64 70 82 |
| ● Carcassonne : tél. 04 68 78 64 00 | ● Perpignan : tél. 04 68 54 84 84 |
| ● La Tour d'Aigues : tél. 04 90 07 47 10 | ● Vallon Pont d'Arc : tél. 04 75 88 00 81 |

> Retrouvez tous les produits et services du Groupe ICV sur www.icv.fr



Credit photos ICV - ©www.com-ocean.com