

# DYOSTEM®

DYOSTEM®

## POUR VOIR AU-DELÀ DU RAISIN

### DESIGN YOUR WINE



**vivelys**

WINE BY DESIGN



## Déchiffrez votre vignoble et faites les bons choix

**Suivez en temps réel** l'évolution du potentiel de vos raisins

**Déterminez la date optimale de récolte** en fonction du profil raisin souhaité

**Planifiez** vos vendanges avec sérénité (organisation, logistique, gestion des ressources)

**Identifiez** le comportement de vos vignes (stress hydrique, vieillissement) et optimisez vos parcelles

## Identifiez la qualité des raisins jusqu'à 2 semaines avant la vendange

Le potentiel de la vendange est identifié, de façon précise et anticipée, à partir de marqueurs clés. Vous pouvez anticiper l'évolution du profil de vos raisins et fixer en conséquence la cible à atteindre en fonction de vos objectifs.

## Planifiez la logistique de la vendange sereinement

Sur le plan organisationnel, **Dyostem®** permet de planifier la date de récolte pour chaque parcelle entre 10 et 20 jours pour les rouges, 3 à 5 jours pour les blancs.

La période de vendange est ainsi organisée sereinement car vous avez en main, toutes les informations essentielles pour décider et arbitrer.

## Identifiez l'impact du climat sur vos vignes

**Dyostem®** décode également le comportement de la vigne dans son terroir et sa sensibilité aux conditions du millésime. Ainsi, vous détectez les pertes de rendement liées à la déshydratation des baies et pouvez agir en conséquence.

A plus long terme, vous mesurez les impacts des changements climatiques et environnementaux pour ajuster les techniques viticoles.



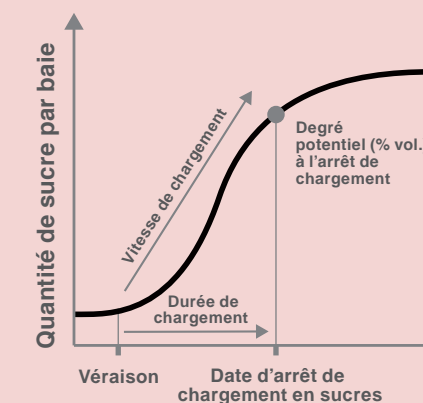
## EN SAVOIR PLUS

Dyostem se compose d'un équipement et d'une interface en ligne. L'outil analyse en cinétique 3 indicateurs physiologiques intégratifs du fonctionnement de la vigne dans son environnement :

- le chargement en sucres des baies
- la teinte des baies
- le volume des baies

### LE CHARGEMENT EN SUCRES

ou l'évolution de la quantité de sucres par baie est un indicateur du fonctionnement de la vigne au cours de la maturation. Il est directement lié à l'activité photosynthétique, à l'équilibre surface foliaire, par rapport au rendement et à l'état physiologique de la vigne. La cinétique de chargement en sucres conditionne l'obtention d'un haut potentiel qualitatif des raisins.



**LA TEINTE DES BAIES** est un indicateur utilisé sur les variétés de raisins blancs. C'est un marqueur du microclimat (exposition, température) qui a une incidence forte sur le type aromatique des vins produits. Associée au chargement en sucres, la teinte des baies constitue un indicateur fiable du profil aromatique des raisins blancs.

**LE VOLUME DES BAIES** est mesuré par une photographie des baies échantillonnées. Le traitement de l'image permet d'obtenir une mesure du volume moyen. Son suivi permet de détecter la déshydratation en cas de stress hydrique.

## Dyostem®

Fournit une prévision de la qualité du vignoble et de son évolution pour prendre les bonnes décisions en fonction de vos objectifs de profil



## Témoignages



Dyostem® est un excellent outil de suivi de la maturité des raisins, qui permet d'interpréter plus facilement les conditions particulières de chaque millésime.



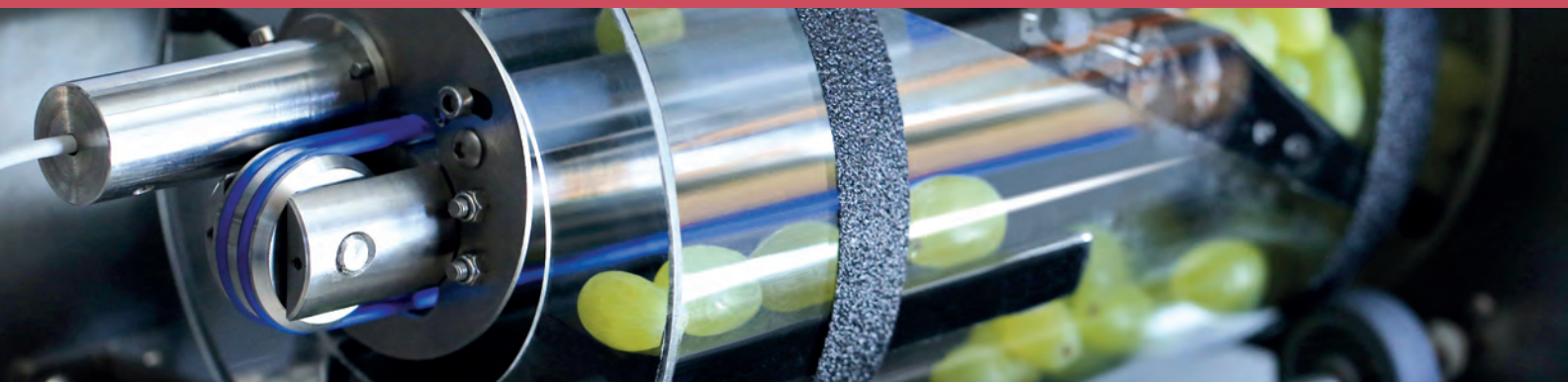
Francisco Baettig, Œnologue et Directeur technique - Viña Errazuriz, Chili  
Élu Œnologue de l'année 2016 par Wine Enthusiast



Grâce à Dyostem® je connais l'état de maturité et le potentiel des parcelles, avant même le début de la récolte et je peux envisager sereinement tous les scénarios. Le suivi donné par l'interface permet de tirer le meilleur de chaque parcelle, en assurant rendement et profil souhaités ou imposés par le millésime.



Julien Maurs, Œnologue - Domaine de la Cendrillon, France



### LES INFORMATIONS DYOSTEM VOUS GUIDENT DANS VOS CHOIX ET VOS DÉCISIONS AU VIGNOBLE.

Informations Dyostem®	A quelle date	Quels bénéfices
<b>Courbe d'évolution du potentiel raisin</b>	Entre 10 et 20 jours avant date de maturité	Evaluer la date optimum de la récolte Connaître le potentiel qualitatif des raisins Arbitrer le profil raisin en fonction des objectifs de profil vin Planifier la logistique vendange sereinement
<b>Potentiel optimum des raisins</b>		
<b>Volume des baies</b>	De véraison à la récolte	Suivre les rendements Détecer le stress hydrique Estimer le volume de la vendange
<b>Impact des conditions climatiques sur le vignoble</b>	A partir d'un suivi sur 2 à 3 millésimes	Connaître le comportement du vignoble Adapter les techniques viticoles



**vivelys**

WINE BY DESIGN

Domaine du Chapitre • 170, boulevard du Chapitre • 34750 Villeneuve-lès-Maguelone • France

Tél. : +33 (0)4 67 85 68 40 • Fax : +33 (0)4 67 85 68 41 • [contact@vivelys.com](mailto:contact@vivelys.com)

[www.vivelys.com](http://www.vivelys.com)