



***Indice Jus / Vendange :***  
***Le laboratoire EXCELL a développé un test simple et rapide d'estimation de cette donnée essentielle !***

A l'approche des vendanges, l'évaluation du rapport jus sur vendange est l'une de nos sempiternelle réflexion. Cette donnée est essentielle. Elle évoque à la fois des données quantitatives et qualitatives de la récolte. Cela peut aussi être un outil décisionnel pour la mise en œuvre de certaines pratiques œnologiques (saignée, foulage, enzymage, extraction...état des marcs et donc des vins de presse en fin de macération...).

Afin de disposer d'une technique proche des conditions du terrain et tout en souhaitant disposer d'une technique rapide et peu onéreuse, le laboratoire EXCELL a expérimenté différentes approches. Parmi nos équipements analytiques, nous disposons de systèmes automatisés d'homogénéisation et d'extraction. Ce dispositif permet de caler précisément une vitesse et une puissance d'homogénéisation en jouant sur des plaques qui vont s'abattre sur les échantillons placés dans une poche plastique. En calibrant les deux données que sont le temps et la puissance d'impulsion de ces plaques et en mesurant précisément des volumes de parties liquides et solides obtenues après l'application d'un tel mode opératoire, le laboratoire EXCELL a pu déterminer une mesure du rapport jus /vendanges.

Les nombreuses données obtenues ces derniers millésimes ont permis de constituer une base de données robuste qui permet de classer le rapport ainsi obtenu et de fournir un indice allant de 0 (rapport très faible de jus et donc difficultés d'extraction à prévoir) à 10 (rapport de jus important, pouvant le cas échéant orienter vers des opérations de saignée par exemple).

Exemples de résultats obtenus sur différents échantillons de raisins

	Indice Jus / Vendange
A	0.7
B	10.0
C	3.7
D	5.3
E	10.0
F	8.7
G	7.0
H	10.0
I	8.3

**Légende**

- Fort
- Moyen
- Faible
- Très faible

Ce test est en place au laboratoire pour les vendanges 2021. Il s'agit d'un test rapide (résultat dans la demi-journée après l'arrivée de l'échantillon au laboratoire) et peu onéreux. Celui-ci doit permettre de réaliser des suivis, des comparaisons et intégrer cette donnée aux raisonnements techniques de début d'itinéraire.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter nos experts du Laboratoire :

Tommaso Nicolato - [tnicolato@labexcell.com](mailto:tnicolato@labexcell.com)  
Vincent Renouf - [vrenouf@labexcell.com](mailto:vrenouf@labexcell.com)

**excell**  
L'EXPERTISE ANALYTIQUE