



# Analyses Multi-élémentaires pour Vins et Spiritueux Centre de Compétences Authenticité de LYON

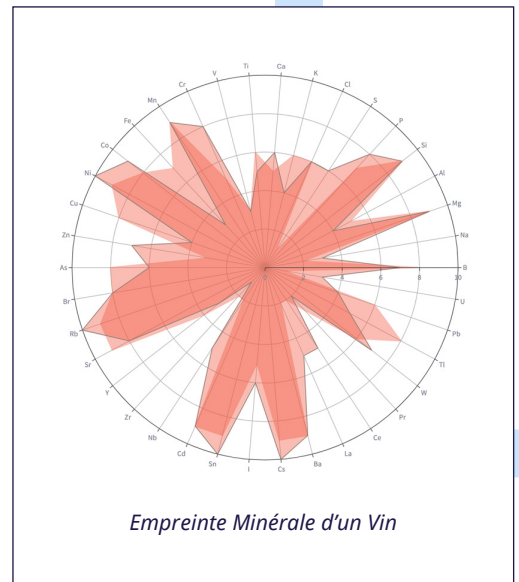
## 01 | Accédez à la minéralité de vos vins

Basé sur les teneurs des 40 éléments les plus représentatifs, le profil minéral d'un vin est le reflet de son terroir et des pratiques viticoles et œnologiques. Réparti sur 8 ordres de grandeur de concentration, il offre une image très fidèle de vos produits exprimée sur les minéraux majoritaires, les oligo-éléments, les traces et ultra-traces métalliques : une transparence totale sur la composition minérale de vos vins.



1 H																	2 He
3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
55 Cs	56 Ba	57-71	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
87 Fr	88 Ra	89-103	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Cn	113 Nh	114 Fl	115 Mc	116 Lv	117 Ts	118 Og
57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu			
89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	104 Lr			

40 éléments constituant l'Empreinte Minérale du Vin



## 02 | Assurez à vie l'authenticité de vos productions

Le profil minéral d'une cuvée devient son passeport unique et immuable, offrant un identifiant stable qui accompagne chaque bouteille jusqu'à sa consommation. Réalisez vos prélèvements de référence pour bénéficier de cette sécurité.

## 03 | Identifiez vos approvisionnements grâce à l'Intelligence Artificielle

Une base de données de plus de 35 000 profils minéraux de vins, enrichie chaque année, permet de vérifier et d'identifier l'origine géographique déclarée de chaque échantillon à l'aide de modèles d'IA ultra-précis. Réalisez des prélèvements de contrôle pour obtenir votre rapport de conformité : profitez de votre premier test gratuit !

Adresse d'envoi des échantillons :  
M&Wine - Institut des Sciences Analytiques, 25 rue Léon Fabre, 69100, Villeurbanne - [contact@mandwine.com](mailto:contact@mandwine.com)