

L'arôme d'un vin résulte de l'équilibre entre des composés issus de différentes familles chimiques ayant pour origine le cépage (arôme variétal), les conditions fermentaires et/ou les conditions d'élevage.


**THIOLS
VOLATILS**

Composés	Descripteurs	Sp Vin
4-Méthyl-4-mercaptopentan-2-one	buis, genêt	0,8 ng/L
3-Mercaptohexylacetate	fruit de la passion	4 ng/L
3-Mercaptohexan-1-ol	pamplemousse, fruit de la passion	60 ng/L
4-Méthyl-4mercaptopentan-2-ol	zest citron	55 ng/L
2-Furanmethanethiol	café	0.4 ng/L
Benzenemethanethiol	pierre à fusil, fumé	0.3 ng/L


DÉRIVÉS C13

Composés	Descripteurs	Sp Vin
β-ionone	violette	1,2 µg/L
β-damascénone	compote de pomme	7 µg/L

Ces dosages peuvent être couplés à une analyse sensorielle par notre panel d'experts constitué de docteurs en œnologie, d'aromaticiens et d'œnologues.

Composés	Descripteurs	Sp Vin
Isopropyl acetate	banane	30 µg/L
Ethyl propionate	fraise mure, solvant	2 100 µg/L
Ethyl isobutyrate	fraise, kiwi, fruité, solvant	15 µg/L
Isobutyl acetate	solvant, fruité	1 600 µg/L
Ethyl butyrate	kiwi mure, fraise mure, fromage	20 µg/L
Ethyl 2 methyl butyrate	kiwi, fruité	18 µg/L
Ethyl isovalerate	fromage, fruité	3 µg/L
Isoamyl acetate	banane, bonbon	1 100 µg/L
Ethyl valerate	fruité	nc
Ethyl hexanoate	ananas, fruit, pomme	14 µg/L
Hexyl acetate	fruité, poire	1830 µg/L
Ethyl octanoate	peau de pomme, fruité, cireux	580 µg/L
Octyl acetate	cireux, fruité	800 µg/L
Ethyl 3 hydroxy butyrate	fruité, fraise	1800 µg/L
Ethyl 2 hydroxy hexanoate	mûre	2400 µg/L
Ethyl levulinate	fraise, pomme	350 µg/L
Ethyl decanoate	cireux, savon, fruité	200 µg/L
Methyl salicylate	camphré frais	40 µg/L
Ethyl salicylate	camphré médicinal	40 µg/L
Acetate phenyl ethyle	floral, rose, miel	250 µg/L
Ethyl dodecanoate	cireux, savon	800 µg/L
Phenyl ethyl alcohol	rose	14 000 µg/L
Ethyl 6 hydroxy hexanoate	fruité	1 200 µg/L


**PACK
ESTER**


TERPÈNES

Composés	Descripteurs	Sp Vin
Linalol	muscaté, lavande, floral	25 µg/L
Nérol	rose	300 µg/L
Geraniol	épices, fleurs, agrumes	30 µg/L
Alpha-Terpinéol	fleurs, agrumes	250 µg/L
Citronello	épices, fleurs	100 µg/L
Trans-rose oxide	rose, floral	80 µg/L
Cis-rose oxide	rose, litchi	0.2 µg/L
Eucalyptol	eucalyptus	1,1 µg/L


**COMPOSÉS
DU BOIS**

Composés	Descripteurs	Sp Vin
trans-Nonénal	bois frais, planche	0,25 µg/L
cis/trans-Whiskylactone	noix de coco	125 µg/L
Eugénol	épicé, clou de girofle	500 µg/L
Iso-Eugénol	épicé, clou de girofle	750 µg/L
Maltol	caramel	30 µg/L
Vanilline	vanillé	320 µg/L
Furfural	amande	20 000 µg/L
5-Méthylfurfural	amande grillée	45 000 µg/L
2-Furfurthiol	café torréfié	0,0004 µg/L
Gaïacol	fumé	75 µg/L
4-Méthylgaïacol	fumé, médicamenteux	65 µg/L


**PACK
FRAÎCHEUR**

Composés	Descripteurs	Sp Vin
Limonene	agrumes	10 µg/L
Menthone	menthe poivrée	170 µg/L
Menthol	menthe poivrée	300 µg/L
Pulegone	menthe poivrée	10 - 1 000 µg/L
Carvone	menthe, réglisse	50 µg/L
Mintlactone	menthe verte	100 ng/L à 10 µg/L
Eucalyptol - 1,8-Cineol	mentholé, frais, herbacé	1,1 µg/L
Piperitone	herbacé mentholé camphré	30,2 µg/L
IPMP	petit pois terreux	2 ng/L
IBMP	poivron vert	15 ng/L
4-heptenol	végétal	13 µg/L
Ethyle Salicylate	camphré frais	40 µg/L
Methyle Salicylate	camphré, médicinal	40 µg/L
Ethyle Benzoate	fruité, mentholé	575 µg/L
Safranal	épicé, vert	3 µg/L
cis-hexenol	végétal herbacé	400 µg/L
trans-hexenol	végétal herbacé	400 µg/L
n-hexanol	herbe coupée	0,5 mg/L