

# PRINCIPAUX CONTAMINANTS RECHERCHÉS DANS LE VIN

La qualité d'un produit est définie par sa conformité aux réglementations en vigueur et son respect des exigences des consommateurs, oscillant entre risque sanitaire et qualité organoleptique.

## LES CONTAMINANTS D'ORIGINE CHIMIQUE

Composés	Réglementation	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
<b>Les sulfates</b>	LMA				
<b>Les phtalates</b> Dibutylphtalate (DBP) Diéthylhexylphtalate (DEHP) Di-isononylphtalate (DINP)	UE 10/2011 LMS (DBP) = 0,3 mg/kg LMS (DEHP) = 1,5 mg/kg LMS (DINP) = 9 mg/kg	Fréquent (Chine)	/	++	/
<b>Le bisphénol A, S, F</b>	CE 1935/2005 UE 10/2011	Fréquent	/	++	/
<b>Résidus de traitements phytosanitaires</b>	UE 396/2005 LMR raisins	Ponctuel	Fréquent	++	+
<b>Les métaux lourds</b> Cu*, Pb*, Zn*, Cd*, Hg, Fe*, B	OIV TMA (Cu) = 1mg/L TMA (Pb) = 150 µg/L TMA (Zn) = 5mg/L TMA (B) = 80 mg/L	Fréquent	Systématique	++	+
<b>Les composés organohalogénés</b> Haloanisoles* / Halophénols*	UE 396/2005	/	Ponctuel	+	+++
<b>Les glycols</b> Monopropylène (MPG), Monoéthylène (MEG), Diéthylène glycol (DEG)	OIV TMA (MPG) : VS = 150 mg/L VMX : 300 mg/L TMA (MEG) = 10 mg/L TMA (DEG) = 10 mg/L	/	Ponctuel	+	/
<b>Hydrocarbures</b>	/	/	/	++	++
<b>MOSH/MOAH</b>		/	/	+	/

\* Paramètres sous accréditation Cofrac

TMA : Teneur Maximale Acceptable ; VB : Vin Blanc ; VRS : Vin Rosé ;  
VR : Vin Rouge ; VS = Vin Sec ; VMX = Vin Mousseux.

## LES CONTAMINANTS LIÉS AU CÉPAGE

Composés	Réglementation	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
<b>Diglycoside du malvidol *</b>	OIV : LMA 15 mg/L	Fréquent (Brésil)	Ponctuel	+	/
<b>Méthanol *</b>	OIV : LMA VB/VRS = 250 mg/L VR = 400 mg/L	Fréquent	Ponctuel	++	/
<b>3-isobutyl-2-méthoxy-pyrazine (IBMP)</b>					

## LES CONTAMINANTS D'ORIGINE MICROBIOLOGIQUE

Composés	Réglementation	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
<b>Les phénols volatils</b> 4-Ethylphénol*, 4-Ethyl-gaïacol*	/	Fréquent	Ponctuel	/	+++
<b>Ochratoxine A</b>	OIV : TMA = 2 µg/L	Fréquent	Fréquent	+++	/
<b>Amines biogènes</b> Histamine*, Tyramine	Recommandation : TMA Histamine = 10 mg/L	Ponctuel	Ponctuel	++	+
<b>Carbamate d'éthyle</b>	Canadian Food & Drugs Regulation TMA = 30 µg/L	Ponctuel	Ponctuel	++	/
<b>Goûts Moisis Terreux</b> Géosmine*, Octénone	/	/	Ponctuel	/	+++
<b>Les germes pathogènes</b> Salmonelle, Staphylocoques, Coliformes	CE 2073/2005	Fréquent	Ponctuel	++	/

## LES INTRANTS CENOLOGIQUES

Composés	Réglementation	Spécificité export	Cahier des charges	Risque sanitaire	Impact qualitatif
<b>SO<sub>2</sub> total*</b>	UE 579/2012 Si ≥ 10 mg/L : Etiquetage TMA VB/VRS = 200 mg/L TMA VR = 150 mg/L	Systématique	Systématique	+	/
<b>Acide sorbique*</b>	Codex Alimentarius TMA = 200 mg/L	Systématique	Fréquent	/	+
<b>Allergènes</b> Caséine*, Ovalbumine*, Lysozyme	UE 579/2012 Si ≥ 0,25 mg/L Etiquetage obligatoire	Fréquent	Fréquent	+	/