

Dans son règlement 2568/91 du 11 juillet 1991, la Commission européenne établit les caractéristiques des huiles d'olive et des huiles de grignons d'olive ainsi qu'aux méthodes y afférentes. Ci-dessous l'annexe 1 du règlement reprenant les différentes qualités.

Caractéristiques des huiles d'olives

Catégorie	Acidité (%)	Indice de peroxyde (mEQ/O ₂ /kg)	Solvants halogénés (mg/kg) (1)	Alcools aliphatiques (mg/kg)	Acides saturés en position 2 du triglycéride (%)	Erythrodiol et uvaol (%)	Trilinoléine (%)	Cholestérol (%)	Brassicatérol (%)	Campestérol (%)	Stigmastérol (%)	Beta-sitostérol (%) (2)	Delta-7-Stigmastérol (%)	Stérols totaux (mg/kg)
1. Huile d'olive vierge extra	M 1,0	M 20	M 0,20	M 300	M 1,3	M 4,5	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	< Camp.	M 93,0	M 0,5	M 1000
2. Huile d'olive vierge	M 2,0	M 20	M 0,20	M 300	M 1,3	M 4,5	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	< Camp.	M 93,0	M 0,5	M 1000
3. Huile d'olive vierge courante	M 3,3	M 20	M 0,20	M 300	M 1,3	M 4,5	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	< Camp.	M 93,0	M 0,5	M 1000
4. Huile d'olive vierge lampante	> 3,3	> 20	> 0,20	M 400	M 1,3	M 4,5	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	—	M 93,0	M 0,5	M 1000
5. Huile d'olive raffinée	M 0,5	M 10	M 0,20	M 350	M 1,5	M 4,5	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	< Camp.	M 93,0	M 0,5	M 1000
6. Huile d'olive	M 1,5	M 15	M 0,20	M 350	M 1,5	M 4,5	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	< Camp.	M 93,0	M 0,5	M 1000
7. Huile de grignons d'olive brute	m 2,0	—	—	—	M 1,8	m 12	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	—	m 93,0	M 0,5	m 2500
8. Huile de grignons d'olive raffinée	M 0,5	M 10	M 0,20	—	M 2,0	m 12	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	< Camp.	m 93,0	M 0,5	m 1800
9. Huile de grignons d'olive	M 1,5	M 15	M 0,20	—	M 2,0	>4,5	M 0,5	M 0,5	M 0,2	M 4,0	< Camp.	m 93,0	M 0,5	m 1800

M = maximum, m = minimum

(1) Limite maximale totale pour les composés détectés par détecteur à capture d'électrons. Pour les composants détectés individuellement, la limite maximale est de 0,10 mg/kg.

(2) Delta-5-23-Stigmastadiénol + Clerostérol + Betasitostérol + Sitostanol + Delta-5-Avenastérol + Delta-5-24-Stigmastadiénol.

Note : Il suffit qu'une des caractéristiques ne soit pas conforme aux valeurs indiquées pour que l'huile soit changée de classe ou déclassée non conforme quant à sa pureté