

Le laboratoire travaille selon l'ISO 17025 : *Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.*  
**Il est strictement interdit de modifier même partiellement ce rapport d'analyse. Voir nos [CGV](#).**

**Echantillon**—Huile essentielle d'helichryse italienne BIO, lot 20822  
Réceptionnée et analysée au laboratoire le 19/01/2024.

**Appareillage**—GC Agilent Technologie. Capillaire DBWAX, L 60 m, d 0,20 mm x 0,50 µm, et capillaire HP5 L 50 m, d 0,25 mm x 0,50 µm. Mode split. Gaz vecteur : hydrogène. Détection par FID. Moy: moyenne de trois valeurs: 2 analyses (HP5 et DBWAX) et une répétition choisie sur le pic le plus symétrique entre les deux chromatogrammes. N=3 ± 2 fois l'incertitude élargie U (facteur d'élargissement k=2, norme COFRAC). Intervalle de confiance de 95,5%. [Illustration](#).

**Moy: valeur moyenne mesurée. U: incertitude sur la mesure.**

### Principaux composants de l'huile essentielle d'immortelle analysées par chromatographie:

Composants	Moy	+/-	U
α-Pinène	1,95	+/-	0,01
α-Fenchene	0,41	+/-	0,01
Camphène	0,17	+/-	0,01
β-Pinène	0,48	+/-	0,01
3-Octanol	0,07	+/-	0,01
β-Myrcène	0,10	+/-	0,02
α-Phellandrene	0,04	+/-	0,01
delta-3-Carène	0,03		0,01
α-Terpinène	0,15	+/-	0,01
para-Cymène	0,16	+/-	0,01
Limonène	4,32	+/-	0,09
β-Phellandrene	0,05	+/-	0,01
cis-β-Ocimène	0,02	+/-	0,01
1,8-Cinéole	1,12	+/-	0,05
trans-β-Ocimène	0,17	+/-	0,03
gamma-Terpinène	0,50	+/-	0,01
Terpinolène	0,20	+/-	0,01
iso-Italicène	0,91	+/-	0,01
Italidione (*)	0,20	+/-	0,01
Italicène	3,55	+/-	0,18
Linalol	3,45	+/-	0,08
alpha-cis-Bergamotène	0,43	+/-	0,01

alpha-trans-Bergamotène	0,27	+/-	0,01
Italidione (**)	0,60	+/-	0,03
Terpinèn-4-ol	0,39	+/-	0,01
gamma-Curcumène	11,27	+/-	0,30
α-Terpinéol	0,81	+/-	0,01
alpha-Sélinène	0,57	+/-	0,03
<b>Acetate de néryle</b>	<b>36,43</b>	+/-	<b>0,05</b>
beta-Sélinène	0,10	+/-	0,02
gamma-Cadinène	0,07	+/-	0,01
alpha-Curcumène	2,15	+/-	0,01
Propionate de néryle	5,76	+/-	0,02
Nérol	5,28	+/-	0,07
Mix Italidione I et II	5,98	+/-	0,05
Italidione III	0,32	+/-	0,03
β-Caryophyllene	0,38	+/-	0,01
<b>Total des italidione</b>	<b>7,10</b>		

(\*) 2,4-dimethylheptane-3,5-dione,  
(\*\*) 4,6-dimethyloctane-3,5-dione,  
Italidione I : 4,6,9-Trimethyldec-8-en-3,5-dione,  
Italidione II : 2,4,6,9-tetramethyldec-8-en-3,5-dione,  
Italidione III : 3,5,7,10-tetramethylundec-9-en-4,6-dione

### Conclusion

L'huile essentielle analysée a des valeurs qui sont conformes au type Corse.