

# Thym Thymol – Sommités fleuris

Distillation à la vapeur d'eau de *Thymus Vulgaris L.*

LOT TVL17.1	DLUO : 12/2019	ORIGINE : FRANCE
Récolte manuelle en milieu naturel, certifié BIO par ECOCERT		

## INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
tricyclene	0,16	
$\alpha$ pinene	0,67	
$\alpha$ thujene	1,60	
camphene	0,32	
$\beta$ pinene	0,30	
sabinene	0,22	
$\delta$ 3 carene	0,10	
myrcene	1,87	
$\alpha$ phellandrene	0,21	
$\alpha$ terpinene	1,85	
limonene	0,38	
cineol 1,8	1,28	
$\gamma$ terpinene	20,33	6,00 à 24,00
octanone 3	0,08	
para cymene	14,23	10,00 à 37,00
terpinolene	0,11	
octen-1-ol-3	1,49	
trans thujanol 4	0,57	
camphre	0,10	
linalol	8,63	
cis thujanol 4 +	1,12	
bornyl acetate	0,05	
terpinen-4-ol +	5,37	
$\beta$ caryophyllene	0,17	
neral +	0,17	
alpha humulene	0,33	
$\alpha$ terpineol	0,46	
borneol	0,40	
germacrene d	0,22	
cadinene	0,23	
geraniol	0,08	
paracymen-8-ol	0,35	
caryophyllene oxyde	33,21	24,00 à 45,00
thymol	1,58	<= 14,00
carvacrol	0,06	
myrcen-8-ol		



**Thym Thymol** – Parties aériennes fleuriesDistillation à la vapeur d'eau de *Thymus Vulgaris L.*

LOT TVL17.3	DLUO : 08/2020	ORIGINE : ESPAGNE
Récolte manuelle en milieu naturel, certifié BIO par ECOCERT		

**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	Composés	% Fid	Tr	Composés	% Fid
11.61	Tricyclène	0.072	17.42	Terpinolène	0.164
11.73	Alpha-Thujène	1.090	17.48	Trans-Oxyde de linalol	0.131
12.02	Alpha-Pinène	1.532	17.61	Para-Cyménène	0.149
12.66	Camphène	1.939	17.95	Linalol	5.375
12.78	Thuja-2,4(10)-Diène	0.035	18.04	Trans-Hydrate de Sabinène	0.267
13.48	Sabinène	0.034	19.56	Camphre	2.580
13.67	Béta-Pinène	0.358	20.40	Bornéol	3.001
13.76	1-Octène-3-ol	0.095	20.60	Terpinène-4-ol	0.993
13.90	3-Octanone	0.307	21.04	Alpha-Terpinéol	0.134
14.04	Myrcène	1.771	21.09	Alpha-Terpinéol Isomère	0.194
14.69	Alpha-Phellandrène	0.180	21.94	Thymol-Méthyl-Ether	0.037
14.76	Delta-3-Carène	0.100	22.02	Formate de Bornyle	0.210
15.07	Alpha-Terpinène	1.511	22.23	Carvacrol-Méthyl-Ether	0.470
15.43	Para-Cymène	21.811	23.67	Iso-Thymol	0.111
15.53	Limonène	0.735	24.01	Thymol	34.701
15.60	Béta-Phellandrène	0.249	24.19	Carvacrol	3.519
15.65	Eucalyptol	1.320	27.45	Béta-Caryophyllène	1.789
16.05	(E)-Béta-Ocimène	0.073	27.93	Aromadendrène+MW 166	0.081
16.55	Gamma-Terpinène	10.765	28.38	Alpha-Humulène	0.062
16.98	Cis-Hydrate de Sabinène	0.238	28.49	Allo-Aromadendrène	0.043

Tr	Composés	% Fid
28.80	Gamma-Muuroolène	0.045
29.24	Viridiflorène	0.057
29.38	Alpha-Muuroolène	0.050
29.78	Gamma-Cadinène	0.066

Tr	Composés	% Fid
29.86	Delta-Cadinène	0.130
31.43	Spathuléol	0.063
31.57	Oxyde de Caryophyllène	0.284
	Total	98.921

