

Cevenat sarl
Michel Vanhove
La Castagnade
48 110 Le Pompidou France
Tél./fax : 04 66 60 38 33
michel@nature-helps.org

Daniel DANTIN
La gineste - 11340 BELVIS
Tél : 04 68 20 71 13
Fax : 04 68 20 76 56
Pyrenessences@aol.com

3janv.-05

FICHE D'ANALYSE

Nom botanique : --- EUCALYPTUS CITRIODORA
Nom commun : ---- EUCALYPTUS CITRONNÉ
Numéro du lot : ---- DECEMBRE 2004
Origine : ----- MICHEL VANHOVE
Partie de la plante : - FEUILLE

Caractéristiques d'analyse :

CPG : 5890 - SM : 5970 HEWLETT PACKARD
Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm
Programmation de température : 6 mn à 50 °C - 2 °C/mn → 250 °C - 20mn à 250 °C.
Gaz vecteur He : 22 psi. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.
Gamme de masse : 30 to 350. Les composés des huiles sont identifiés par une recherche combinée des temps de rétention (notre propre bibliothèque) et des spectres de masse (bibliothèque NKS 75 000 spectres).
Les % sont calculés à partir des surfaces de pics sans l'utilisation de facteur de correction

Profil CHROMATOGRAPHIQUE

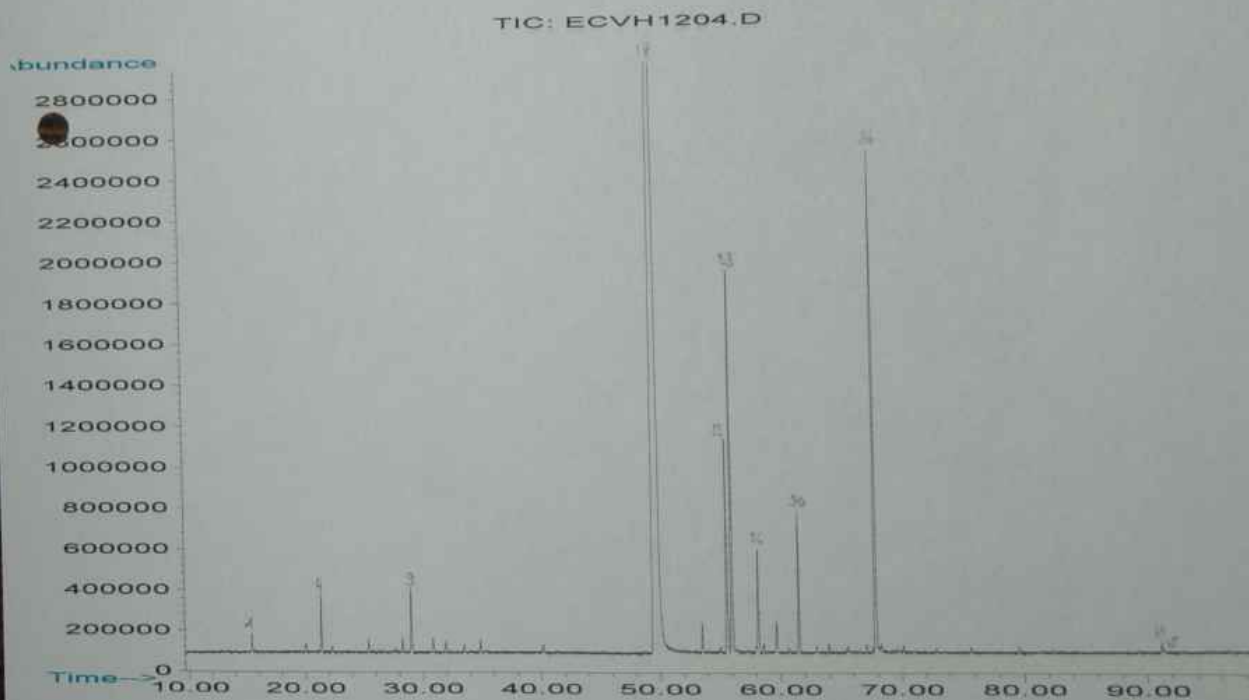


Tableau de résultats : EUCALYPTUS CITRONNÉ

DECEMBRE 2004

Pics	Temps de rétention	Constituants	%
1	15,4	α -PINENE	0,26
2	15,7	α -THUYENE	0,04
3	20,1	ISOVALERATE D'ISOPROPYLE	0,16
4	21,4	β -PINENE	0,89
5	22,3	SABINENE	0,12
6	25,4	β -MYRCENE	0,19
7	26,8	α -TERPINENE	0,03
8	28,3	LIMONENE	0,21
9	29,0	1,8-CINEOLE	1,08
10	30,9	Cis- β -OCIMENE	0,23
11	32,0	γ -TERPINENE	0,18
12	32,2	Trans- β -OCIMENE	0,05
13	33,5	3,8-p-MENTHADIENE	0,15
14	33,9	p-CYMENE	0,03
15	34,8	TERPINOLENE	0,21
16	40,2	cis-OXYDE DE ROSE	0,15
17	41,3	Trans-OXYDE DE ROSE	0,04
18	49,7	CITRONELLAL	68,08
19	50,9	ISOMENTHONE	0,06
20	53,5	LINALOL	0,41
21	55,1	CITRONELLATE DE METHYLE	0,08
22	55,5	NEOISOPULEGOL	3,83
23	56,0	ISOPULEGOL	7,13
24	57,3	β -ELEMENE	0,04
25	57,9	TERPINENE-4-OL	0,12
26	58,2	β -CARYOPHYLLENE	1,75
27	58,5	NEOISOISOPULEGOL	0,17
28	59,7	ISOISOPULEGOL	0,54
29	60,6	DIMETHYL-HEPTENOL	0,09
30	61,5	ACETATE DE CITRONELLYLE	2,18
31	63,0	α -HUMULENE	0,12
32	64,0	α -TERPINEOL	0,13
33	65,5	GERMACRENE D	0,10
34	67,1	BICYCLOGERMACRENE	0,13
35	67,6	ACETATE DE GERANYLE	0,07
36	67,8	CITRONELLOL	10,00
37	68,3	δ -CADINENE	0,19
38	69,6	2-METHYLPROPIONATE DE PHENYLMETHYLE	0,07
39	70,1	NEROL	0,09
40	72,8	GERANIOL	0,10
41	75,6	2-METHYLPROPIONATE DE 2-PHENYLETHYLE	0,09
42	79,6	Trans-JASMONE	0,09
43	82,4	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,07
44	91,1	CITRONELLATE DE CITRONELLYLE	0,20
45	91,3	EUGENOL	0,05
		TOTAL	100,00