

RAPPORT D'ANALYSE

Nom botanique :---- EUCALYPTUS RADIATA BIO
Nom commun :----- EUCALYPTUS OFFICINAL BIO
N° de lot :----- 09HA1
Origine : ----- CEVENAT
Partie de la plante : - FEUILLE
Référence interne : - 1511

CLIENT :
CEVENAT SARL
MICHEL VANHOVE
LA CASTAGNADE
48 110 LE POMPIDOU

Caractéristiques d'analyse :

CPG : 5890 - SM : 5970 HEWLETT PACKARD / CPG-FID

Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn → 250 °C - 10mn à 250 °C

Gaz vecteur He : 22 psis. 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 donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

Profil CHROMATOGRAPHIQUE

FID1A, (VANHOVEIERCE1511.D)

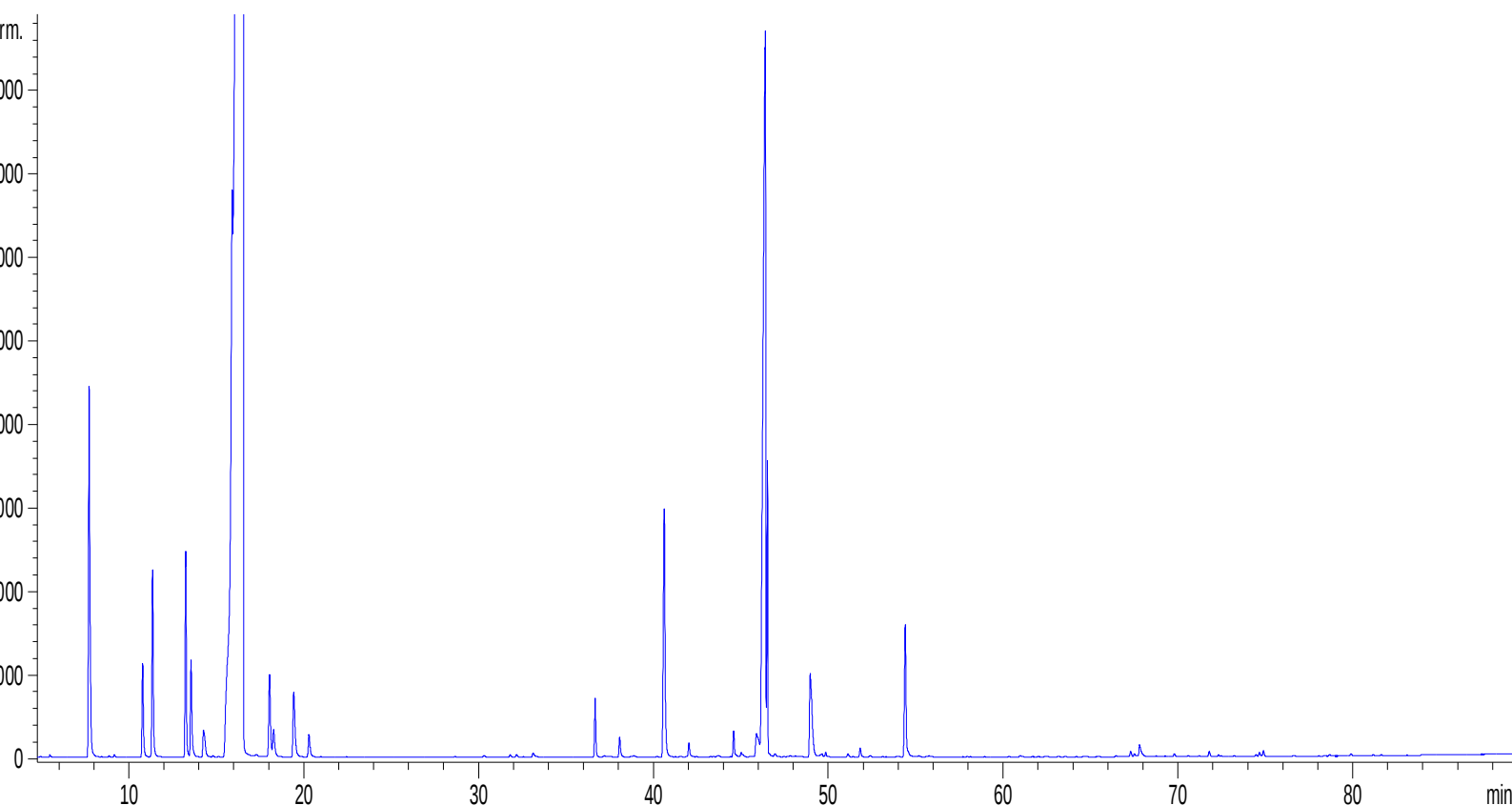


Tableau de résultats 1 : EUCALYPTUS RADIATA BIO

LOT N° 09HA1

Pics	Temps de rétention	Constituants	%
1	7,7	α-PINENE	2,26
2	7,8	α-THUYENE	0,50
3	8,8	α-FENCHENE	0,01
4	9,1	CAMPHENE	0,02
5	10,8	β-PINENE	0,69
6	11,4	SABINENE	1,31
7	13,3	β-MYRCENE	1,32
8	13,6	α-PHELLANDRENE	0,73
9	13,8	ψ-LIMONENE	0,03
10	14,3	α-TERPINENE	0,34
11	14,9	2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0,01
12	15,7	LIMONENE	5,75
13	16,3	1-8- CINEOLE	66,50
14	17,3	Cis-β-OCIMENE	0,06
15	18,1	γ-TERPINENE	0,71
16	18,3	Trans-β-OCIMENE	0,30
17	19,5	p-CYMENE	0,70
18	20,3	TERPINOLENE	0,22
19	22,6	EPOXYDE DE trans-β-OCIMENE	0,01
20	23,9	6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0,01
21	28,7	ESTER ALIPHATIQUE	0,01
22	30,3	Cis-OXYDE DE LINALOL	0,01
23	30,4	α,p-DIMETHYLSTYRENE	0,01
24	31,9	Trans-THUYANOL	0,02
25	32,2	trans-OXYDE DE LINALOL	0,02
26	33,1	CITRONELLAL	0,05
27	36,7	LINALOL	0,40
28	37,2	Cis-THUYANOL	0,02
29	37,5	ACETATE DE LINALYLE	0,02
30	38,1	Trans-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,16
31	38,9	α-SANTALENE	0,03
32	40,2	β-ELEMENE	0,01
33	40,6	β-CARYOPHYLLENE	0,10
34	40,7	TERPINENE-4-OL	2,23
35	41,6	AROMADENDRENE	0,01
36	42,1	Cis-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,12
37	43,7	ALLO-AROMADENDRENE	0,04
38	44,7	δ-TERPINEOL	0,20
39	45,1	α-HUMULENE	0,04
40	45,2	Cis-PIPERITOL	0,02

Tableau de résultats 2 : EUCALYPTUS RADIATA BIO

LOT N° 09HA1

Pics	Temps de rétention	Constituants	%
41	46,0	NERAL	0,39
42	46,4	α-TERPINEOL	10,12
43	46,5	ACETATE DE TERPENYLE	1,38
44	47,0	VIRIDIFLORENE (LEDENE)	0,04
45	47,9	ACETATE DE NERYLE	0,01
46	48,2	ACETATE D'EXO-2-HYDROXYCINEOLE	0,01
47	49,0	GERANIAL	0,56
48	49,1	BICYCLOGERMACRENE	0,28
49	49,2	PIPERITONE	0,28
50	49,7	ACETATE DE GERANYLE	0,05
51	50,0	CITRONELLOL	0,04
52	51,2	MENTHADIENOL ISOMERE	0,03
53	51,9	NEROL	0,07
54	52,4	SABINOL ISOMERE	0,02
55	54,1	Trans-CARVEOL	0,01
56	54,4	GERANIOL	1,07
57	54,6	p-CYMENE-8-OL	0,04
58	55,2	ESTER HYDROXYCINEOLIQUE	0,02
59	55,8	4-PHENYL-2-BUTANONE	0,02
60	61,0	Trans-JASMONE	0,01
61	65,5	LEDOL	0,01
62	66,5	GLEENOL	0,01
63	67,4	GLOBULOL	0,04
64	67,6	DIHYDROIONONE ISOMERE	0,03
65	67,8	CINNAMATE DE METHYLE + VIRIDIFLOROL	0,16
66	68,8	EUDESMA-5-EN-11- α -OL	0,01
67	69,3	10-épi- γ -EUDESMOL	0,01
68	69,8	SPATHULENOL	0,03
69	71,8	γ -EUDESMOL	0,04
70	72,5	SESQUITERPENOL Mw=222	0,02
71	74,5	α -EUDESMOL	0,02
72	74,7	α -CADINOL	0,04
73	74,9	β -EUDESMOL	0,05
74	79,9	FARNESOL	0,02
		TOTAL	99,94