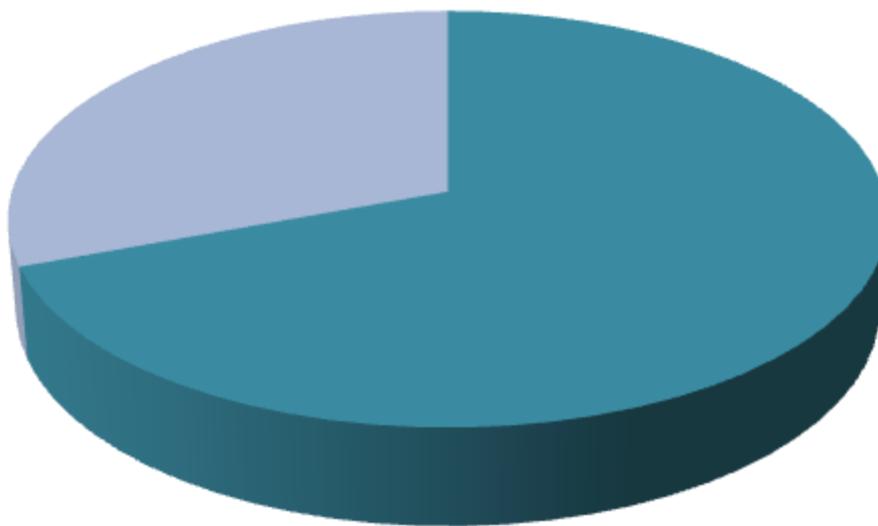


Date	:	05/07/2011
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Verveine odorante / Lemon Verbena
Numéro de lot / Lot Number	:	FLE094H110411F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	ND / NA
Indice de réfraction / Refractive index	:	ND / NA
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND / NA
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Année de production / Production year	:	2011
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Lippia Citriodora
Parties utilisées / Used Parts	:	Feuilles / Leaves



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques
- cétones sesquiterpéniques
- aldéhydes sesquiterpéniques
- phenols
- esters
- hydrocarbures aliphatiques
- Impossible
- Reste

Molécule	%
acetone	0.040
alcool aliphatique insaturé	0.040
alcool aliphatique insaturé	0.020
2-methylbutyrate de methyle	0.050
alpha pinene	0.930
alpha thuyene	0.130
prenol	0.030
camphene	0.010
hexanal	0.010
beta pinene	0.150
sabinene	2.650
beta myrcene	0.420
alpha terpinene	0.050
2,3-dehydro-1,8-cineole	0.030
limonene	22.560
1,8-cineole	6.870
2-hexenal	0.010
cis-beta-ocimene	0.190
gamma terpinene	0.120
trans beta ocimene	2.610
p-cymene	0.110

Molécule	%
terpinolene	0.040
ester aliphatique	0.020
acetate de cis-3-hexenyle	0.020
6-methyl-5-hepten-2-one	2.380
cis-oxyde de rose	0.070
3-octanol	0.110
nonanal	0.050
composé aromatique Mw=150	0.140
caproate de propyle	0.020
perillene	0.060
epoxyde de beta pinene	0.170
cetone terpenique	0.050
1-octen-3-ol	0.21
cis-1,2-epoxyde de limonene	0.070
6-methyl 5 hepten-2 ol	0.030
alpha cubebene	0.030
trans-thuyanol	0.460
trans-1,2-epoxyde de limonene	0.080
ester aliphatique	0.030
ether terpenique	0.030
citronellal	0.130

Molécule	%
elemene isomere	0.190
isogeranial	0.360
alpha copaene	0.720
isoneral	0.510
alpha-bourbonene	0.140
beta-bourbonene	0.530
cetone terpenique	0.040
alcool aliphatique	0.070
alpha gurjunene	0.030
linalol	0.580
beta1-cubebene	0.050
cis-thuyanol + photocitral isomere	0.170
bergamotene isomere	0.120
composé santénique	0.080
composé santénique isomere	0.110
photocitral isomere	0.110
alpha-cedrene	0.470
epsilon-cadinene	0.180
isopulegol + sesquiterpene	0.08*
alpha-trans-bergamotene	0.070
beta-elemene	0.080

Molécule	%
ester 2,3-dehydrocineolique	0.130
beta-cubebene	0.180
terpinene - 4 - ol	0.200
beta-caryophyllene	5.120
beta-cedrene	0.320
sesquiterpene	0.160
aromadendrene	0.080
trans-p-mentha-2,8-dien-1-ol	0.240
ester aliphatique	0.120
alcool aliphatique	0.070
sesquiterpene	0.120
allo-aromadendrene	0.830
e-beta-farnesene	0.200
sesquiterpene	0.260
formiate de neryle	0.150
cis-p-mentha-2,8-dien-1-ol	0.160
delta-terpineol	0.330
alpha-humulene	0.650
neral	7.990
upsilon-curcumene	0.160
upsilon-muurolene	0.210

Molécule	%
geranate de methyle	0.180
alpha-terpineol	1.630
borneol	0.050
formiate de geranyle	0.120
sesquiterpene	0.120
germacrene D	0.120
cubebene isomere	0.220
alpha-zingiberene	0.500
acetate de neryle	0.110
beta-bisabolene	0.200
alpha-muurolene	0.120
geranial	12.290
piperitone	0.200
beta-curcumene	1.780
bicyclogermacrene	1.250
carvone	0.090
acetate de geranyle	0.880
citronellol	0.200
delta-cadinene	0.270
upsilon cadinene	0.270
beta-sesquiphellandrene	0.050

Molécule	%
alpha-curcumene	4.290
sesquiterpene Mw=202	0.130
sesquiterpene	0.080
nerol	0.940
alpha-amorphene	0.110
cis-linalol oxyde	0.050
trans-isogeraniol	0.090
propionate de geranyle	0.220
trans-carveol	0.120
geraniol	0.700
calamene	0.020
cis carveol isomere	0.080
composé Mw=220	0.010
ester phenylethylique	0.05
butyrate de geranyle	0.050
epi-cubebol	0.050
epoxyde sesquiterpenique	0.110
cubebol	0.260
epoxyde sesquiterpenique	0.060
epoxyde d'isocaryophyllene	0.310
oxyde de caryophyllene	1.790

Molécule	%
methyl eugenol	0.040
nerolidol	0.400
germacradienol	0.400
epoxy-6, 7-humulene	0.050
composé aromatique Mw=218	0.060
composé aromatique isomere Mw=218	0.050
cubenol	0.010
sesquiterpenol	0.010
viridiflorol	0.030
cedrol isomere	0.030
epoxyde sesquiterpenique	0.010
trimethyl pentadecanone	0.010
spathulenol	1.120
cedrol	0.050
sesquiterpenol	0.010
sesquiterpenol Mw=220	0.060
eugenol	0.040
t-cadinol	0.260
sesquiterpenol Mw=222	0.020
dehydroviriflorol	0.060
alpha-muurolol	0.020

Molécule	%
vinyl quajacol	0.010
dehydrocurcumenol + carvacrol	0.080
composé aromatique	0.010
sesquiterpenol	0.040
isopathulenol	0.140
sesquiterpenol Mw=222	0.010
alpha-cadinol	0.030
sesquiterpenol Mw=220	0.030
sesquiterpenol Mw=222	0.060
alcool terpenique	0.070
sesquiterpenol Mw=220	0.020
sesquiterpenol Mw=220	0.030
caryophylla-3,7-dien-6-ol	0.030
sesquiterpenol Mw=220	0.030
acide geranique	0.160
geranyl-p-cymene	0.020
sesquiterpenol Mw=220	0.030
sesquiterpenol Mw=220	0.010
epoxyde sesquiterpenique	0.050
sesquiterpenol Mw=220	0.010
compose alkyle aromatique	0.010

Molécule	%
phytol	0.040
composé aromatique	0.030
zingerone	0.050
Total	97.430

FLORIHANA