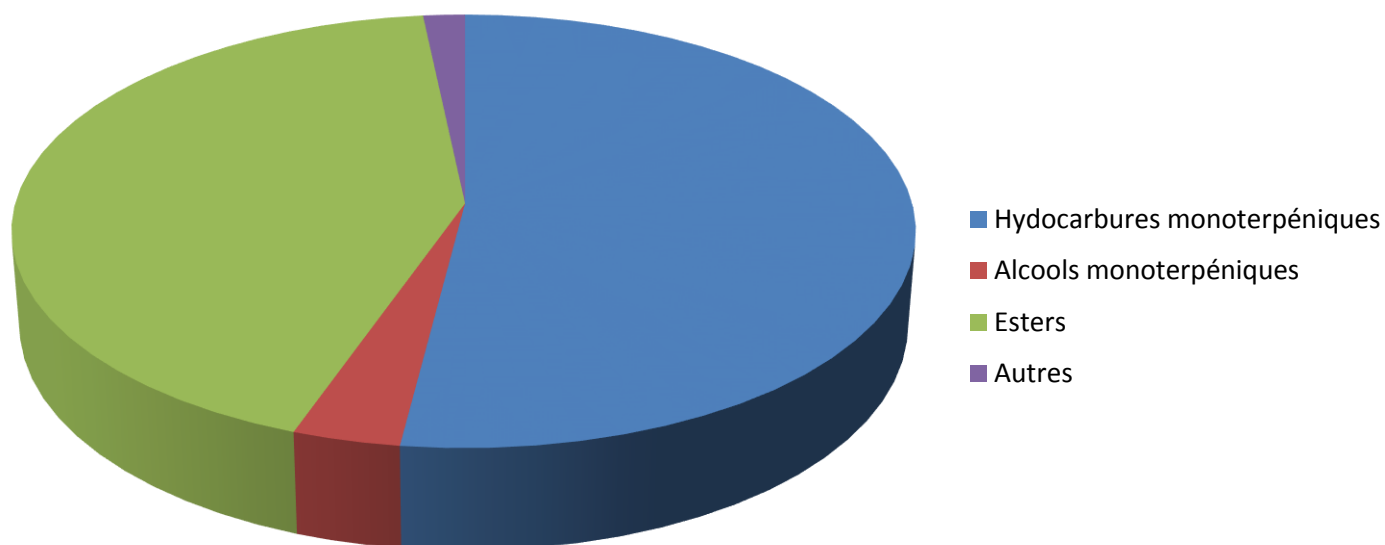


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	07/07/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE051
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Liveche / Lovage
Numéro de lot / Lot Number	:	B050615F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.910
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47971
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	29.45
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	06/2015
D.L.U. / Shelf life	:	07/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Levisticum officinalis
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleurie / Flowering plant



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.166
ALPHA-PINENE	2.378
CAMPHENE	0.325
SABINENE	1.319
BETA-PINENE	1.482
MYRCENE	5.894
MENTHA-1(7)8-DIENE	0.133
ALPHA-PHELLANDRENE	0.748
DELTA-3-CARENE	0.148
ALPHA-TERPINENE	0.165
PARA-CYMENE	1.496
LIMONENE *	5.103
BETA-PHELLANDRENE	28.061
(Z)-BETA-OCIMENE	2.003
(E)-BETA-OCIMENE	0.465
GAMMA-TERPINENE	0.678
TERPINOLENE	1.541
LINALOL *	0.092
NEO-ALLO-OCIMENE	0.046
PENTYL-CYCLOHEXADIENE	0.218
TERPINENE-4-OL	0.113

Molécule	%
CRYPTONE	0.273
ALPHA-TERPINEOL	3.213
ACETATE DE BORNYLE	0.081
ACETATE D'ISOBORNYLE	0.212
ACETATE DE 4-TERPENYLE	0.129
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	42.457
(Z)-LIGUSTILIDE	0.672
Total	99.611

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

