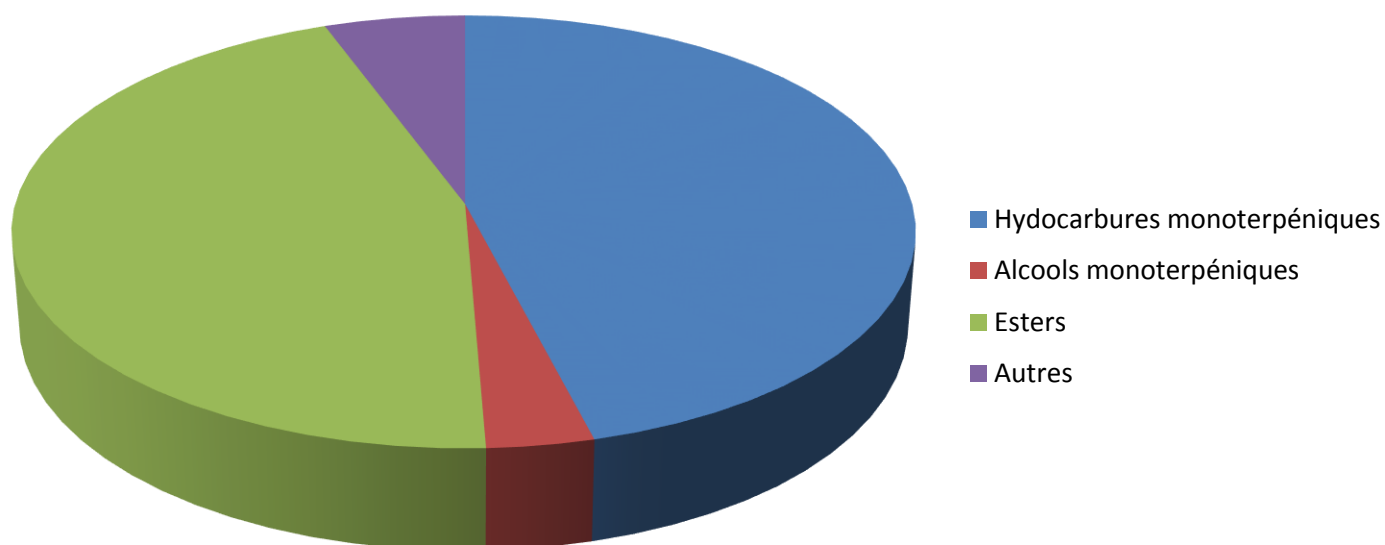


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	22/12/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE051
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Livèche / Lovage
Numéro de lot / Lot Number	:	B031215F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.9105
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47978
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	29.40
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	07/2015
D.L.U. / Shelf life	:	08/2020
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	0.155
ALPHA-PINENE	2.230
CAMPHENE	0.304
SABINENE	1.269
BETA-PINENE	1.416
MYRCENE	5.832
MENTHA-1(7)8-DIENE	0.127
ALPHA-PHELLANDRENE	0.686
DELTA-3-CARENE	0.121
ALPHA-TERPINENE	0.144
PARA-CYMENE	1.445
LIMONENE *	5.280
BETA-PHELLANDRENE	22.663
(Z)-BETA-OCIMENE	1.908
(E)-BETA-OCIMENE	0.427
GAMMA-TERPINENE	0.635
TERPINOLENE	1.437
PENTYL-BENZENE *	0.209
TERPINENE-4-OL	0.110
CRYPTONE	0.270
ALPHA-TERPINEOL	3.291

Molécule	%
ACETATE DE BORNYLE	0.070
ACETATE D'ISOBORNYLE	0.191
ACETATE DE 4-TERPENYLE	0.143
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	44.563
(Z)-LIGUSTILIDE	0.707
Total	95.633

*Isomère non identifié

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
 ** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

