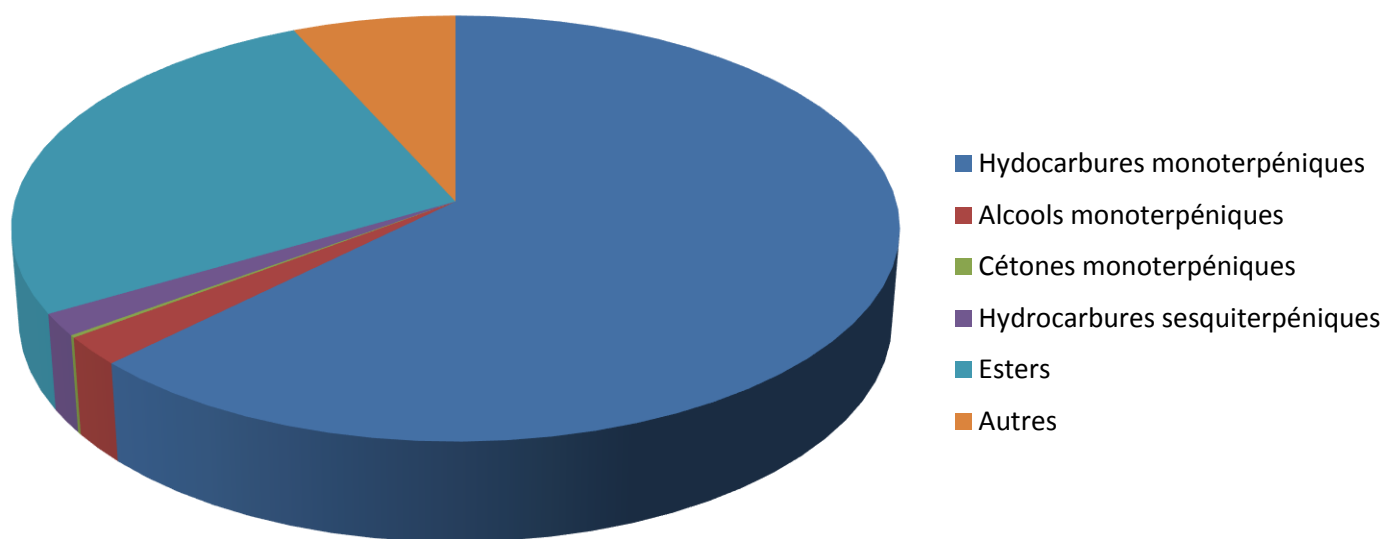


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	06/03/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE135
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Epinette Noire / Black Spruce
Numéro de lot / Lot Number	:	A260215CA
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.904
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.472
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-27°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Canada
Date de production / Production date	:	2015
D.L.U. / Shelf life	:	2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Picea Mariana
Parties utilisées / Used Parts	:	Aiguilles / Needles



Molécule	%
SANTENE	3.560
TRICYCLEN	2.130
ALPHA-PINENE	15.21
ALPHA-FENCHENE	0.090
CAMPHENE	19.78
BETA-PINENE	3.46
SABINENE	0.200
DELTA-3-CARENE	7.100
MYRCENE	3.59
ALPHA-PHELLANDRENE	0.470
ALPHA-TERPINENE	0.260
LIMONENE *	3.670
BETA-PHELLANDRENE	1.180
EUCALYPTOL	0.580
GAMMA-TERPINENE	0.23
PARA-CYMENE	0.190
TERPINOLENE	1.080
CAMPHRE	0.180
LINALOL *	0.180
ACETATE DE BORNYLE	26.650
BETA-ELEMENE + THYMOL METHYL ETHER	1.310

Molécule	%
TERPINEN-4-OL	0.440
BETA-CARYOPHYLLENE	0.390
ALPHA-TERPINEOL	0.530
BORNEOL	1.020
GERMACRENE D	0.130
CADINENE	1.110
PARA-CYMENE-8-OL	0.070
CALAMENENE	0.060
TAU CADINOL	0.060
Total	94.910

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

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

