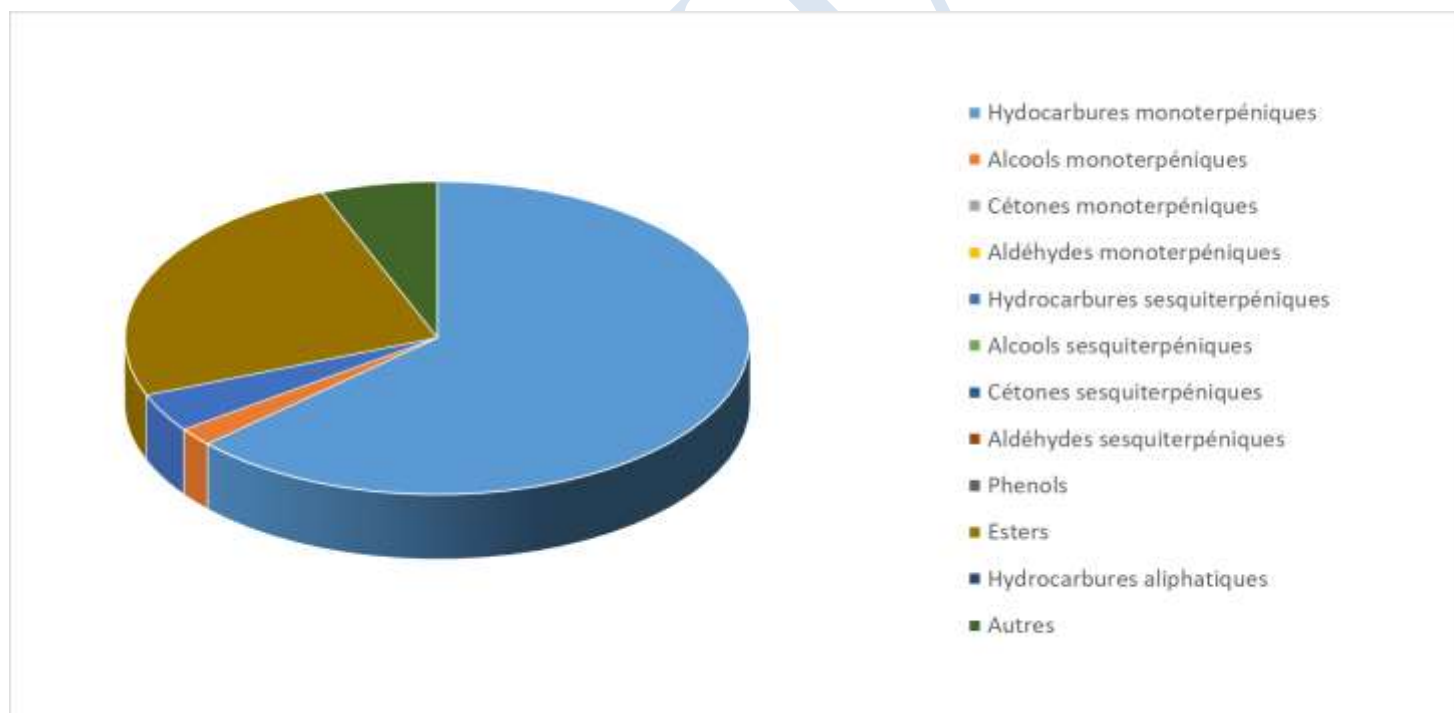


 FLORIHANA JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 2
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 25/09/2025
 Référence produit / Product reference : FLE135
 Huile essentielle de / Essential oil of : Epinette Noire / Black Spruce
 Numéro de lot / Lot Number : A240925CA
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.901
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4694
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -30.31°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Canada
 Date de production / Production date : 04/2025
 D.L.U. / Shelf life : 05/2030
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Picea Mariana
 Parties utilisées / Used Parts : Aiguilles / Needles



Molécule	%
SANTENE	4.070
TRICYCLENE	2.430
ALPHA-PINENE	16.830
BETA-PINENE	3.110
CAMPHENE	21.870
SABINENE	0.160
DELTA-3-CARENE	6.390
BETA-MYRCENE	3.690
ALPHA-PHELLANDRENE	0.39
BETA-PHELLANDRENE	0.96
ALPHA-TERPINENE	0.23
TERPINOLENE	0.96
TERPINENE-4-OL	0.230
ALPHA-TERPINEOL	0.380
LIMONENE *	3.610
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.590
PARA-CYMENE	0.150
CAMPHE	0.120
LINALOL *	0.160
ACETATE DE BORNYLE	24.980
BETA-CARYOPHILLENE*	0.220
BORNEOL	1.130
GERMACRENE D	0.130
DELTA-CADINENE	1.200
Total	93.990

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

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

