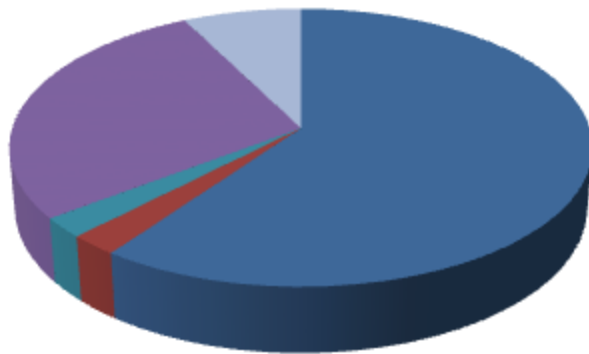


Date : 27/02/2012  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Epinette Noire / Black Spruce  
 Numéro de lot / Lot Number : A170112CA  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.907  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.468  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -27.8°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Canada  
 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 : Picea Mariana  
 Parties utilisées / Used Parts : Aiguilles / Needles



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques

Molécule	%
alpha-fenchene	0.080
alpha-phellandrene	0.430
alpha-terpinene	0.230
alpha-terpineol	0.45
beta-elemene	0.820
beta-caryophyllene	0.210
beta-phellandrene	1.060
beta-pinene	3.140
borneol	1.230
bornyl acetate	27.860
cadinene	1.080
calamenene	0.070
camphre	0.800
camphene	20.120
Cineol 1-8	0.650
delta-3-carene	6.320
alpha-pinene	15.25
germacrene D	0.15
<b>linalol</b>	0.210
<b>LIMONENE</b>	3.590
gamma-terpinene	0.190

Molécule	%
myrcene	3.26
para-cymene	0.16
para-cymene-8-ol	0.06
sabinene	0.240
santene	2.680
tau cadinol	0.070
terpinene-4-ol	0.510
terpinolene	1.000
thymol methyl ether	0.940
tricyclene	2.150
<b>Total</b>	<b>95.010</b>