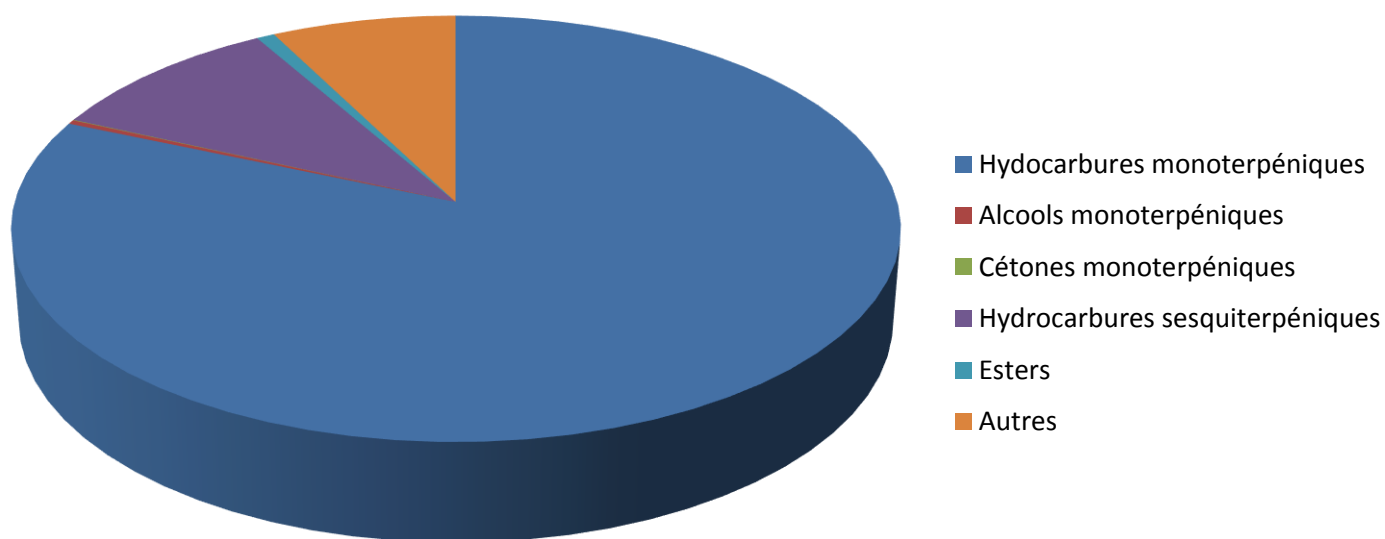

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	24/06/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE080
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Sapin Argenté / Silver Fir
Numéro de lot / Lot Number	:	B240616F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8823
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47476
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-39
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	03/2016
D.L.U. / Shelf life	:	04/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Abies Alba
Parties utilisées / Used Parts	:	Aiguilles / Needles



Molécule	%
SANTENE	0.918
TRICYCLEN	1.169
ALPHA-THUJENE	0.028
ALPHA-PINENE	24.269
CAMPHENE	8.662
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.035
SABINENE	0.042
BETA-PINENE	23.234
MYRCENE	1.148
DELTA-3-CARENE	0.047
ALPHA-PHELLANDRENE	0.065
ALPHA-TERPINENE	0.015
PARA-CYMENE	0.128
LIMONENE *	20.822
GAMMA-TERPINENE	0.028
TERPINOLENE	0.220
CAMPHOLALDEHYDE	0.099
CAMPHRE	0.1
BORNEOL	0.332
TERPINENE-4-OL	0.044
ALPHA-TERPINEOL	0.518

Molécule	%
ACETATE DE BORNYLE + ISOBORNYLE	4.977
ACETATE DE CITRONNELLYLE	0.369
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	0.160
ALPHA-COPAENE	0.194
SIBIRENE	0.106
LONGIFOLENE	0.134
BETA-CARYOPHYLLENE	2.924
SESQUITERPENE Mw=204	0.306
ALPHA-HIMACHALENE	0.163
ALPHA-HUMULENE	1.42
2-(2)-EPI-BETA-CARYOPHYLLENE	0.397
GAMMA-HIMACHALENE	0.266
BETA-SELINENE	0.299
ALPHA-SELINENE	0.493
BETA-HIMACHALENE	0.151
DELTA-AMORPHENE	0.286
GAMMA-CADINENE	0.526
DELTA-CADINENE	0.936
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.389
LONGIBORNEOL	0.020
1-10-DIEPI-CUBENOL	0.378

	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
Total	96.817

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

