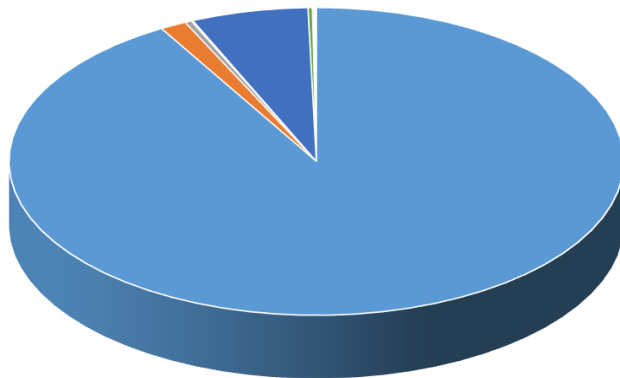




Date	:	28/10/2021
Référence produit / Product reference	:	FLE071
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Pin Sylvestre / Scots Pine
Numéro de lot / Lot Number	:	A201021F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8669
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4767
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-11.22°
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	03/2021
D.L.U. / Shelf life	:	04/2026
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Pinus Sylvestris
Parties utilisées / Used Parts	:	Aiguilles / Needles



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
HEXANAL	0.240
TRICYCLENE	0.400
ALPHA-THUJENE	0.050
ALPHA-PINENE	55.170
BETA-PINENE	21.780
ALPHA-FENCHENE	0.080
CAMPHENE	2.030
VERBENENE	0.140
SABINENE	0.120
BETA-MYRCENE	3.500
ALPHA-PHELLANDRENE	0.060
DELTA-3-CARENE	1.530
ALPHA-TERPINENE	0.040
GAMMA-TERPINENE	0.060
TERPINOLENE	0.510
TERPINENE-4-OL	0.190
ALPHA-TERPINEOL	0.500
ACETATE DE TERPINYLE	0.020
PARA-CYMENE	0.110
LIMONENE *	4.540
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.01
CIS-BETA-OCIMENE	0.01
TRANS-BETA-OCIMENE	0.28
2-OCTENAL	0.02
PERILLENE	0.01
NONANAL	0.05
FENCHOL	0.06
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.09
TRANS-PINOCARVEOL	0.26
TRANS-PINOCAMPHONE	0.08
PINOCARVONE	0.07
CIS-PINOCAMPHONE	0.13
BORNEOL	0.14
MYRTENOL	0.21
VERBENONE	0.04
CARVONE	0.02





2-TRANS-DECENAL	0.04
ACETATE DE BORNYLE	0.060
2,4-DECADIENAL	0.040
ALPHA-CUBEBENE	0.050
ALPHA-LONGIPINENE	0.030
LONGIFOLENE	0.170
ALPHA-YLANGENE	0.020
ALPHA-COPAENE	0.110
BETA-BOURBONENE	0.04
BETA-ELEMENE	0.03
ALPHA-CEDRENE	0.03
BETA-CARYOPHYLLENE	1.45
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.23
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.090
THUJOPSENE	0.210
AROMADENDRENE	0.050
GUAIA-6,9-DIENE	0.180
TRANS-BETA-FARNESENE	0.050
GAMMA-MUUROLENE	0.280
GERMACRENE D	0.740
BETA-SELINENE	0.180
ALPHA-AMORPHENE	0.320
GAMMA-CADINENE	0.500
DELTA-CADINENE	0.970
ALPHA-CADINOL	0.050
CEDROL	0.020
HIMACHALOL	0.070
Total	98.560

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

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

