

**Cèdre de l'Atlas** – Bois et écorceDistillation à la vapeur d'eau de *Cedrus atlantica*

LOT CA5	DLUO : 12/2018	ORIGINE : FRANCE
Récolte manuelle en milieu naturel certifié BIO par ECOCERT		

TR(min)	Constituants	%	TR(min)	Constituants	%
46,2	LONGIFOLENE	<b>0,59</b>	46,7	EUDESMATRIENE ISOMERE Mw=202	<b>1,34</b>
51,1	$\alpha$ -HIMACHALENE	<b>16,59</b>	54,2	$\gamma$ -HIMACHALENE	<b>9,50</b>
54,4	CURCUMENE ISOMERE	<b>1,67</b>	55,5	$\beta$ -HIMACHALENE	<b>41,17</b>
61,8	EUDESMA-2,4,11-TRIENE	<b>1,50</b>	74,9	CUBENOL	<b>0,98</b>
82,3	HIMACHALOL	<b>1,55</b>	82,6	ATLANTONE ISOMERE	<b>1,18</b>
83,6	$\alpha$ -ATLANTONE	<b>0,76</b>	83,8	$\beta$ -ATLANTONE	<b>0,71</b>
84,0	<i>ALLO-HIMACHALOL</i>	<b>0,93</b>	88,0	$\gamma$ -ATLANTONE	<b>3,83</b>
96,4	SESQUITERPENOL Mw=220	<b>0,08</b>	103,0	MANOOL	<b>0,01</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>82,39</b>



**Cèdre de l'Atlas** – Bois et écorceDistillation à la vapeur d'eau de *Cedrus atlantica*

LOT CA17.2	DLUO : 11/2020	ORIGINE : -
Récolte manuelle en milieu naturel certifié BIO par ECOCERT		

**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	Composés	% Fid	Tr	Composés	% Fid
7.34	4-Méthyl-3-Pentèn-2-one	0.046	29.90	Béta-Himachalène	40.070
19.18	4-Acétyl-MéthylCyclohexène	0.740	30.00	Alpha-Déhydro-Ar-Himachalène	2.181
20.90	Para-Méthyl-Acétophénone	0.146	30.14	Delta-Cadinène	2.641
21.21	Alpha-Terpinéol	0.031	30.42	Gamma-Déhydro-Ar-Himachalène+Inconnu MW 202	3.767
25.81	Alpha-Longipinène	0.094	30.56	(E)-Alpha-Bisabolène	1.345
26.65	Inconnu MW 202	1.295	30.72	Alpha-Calacorène	0.582
27.22	Stibirène	0.839	31.49	Himachalène-Epoxyde	0.381
27.49	Longifolène	0.633	32.33	Longibornéol	0.201
27.78	Himachala-2,4-Diène	0.437	32.51	Oxyde-Béta-Himachalène	0.957
28.17	Vestiténone	0.647	32.79	1-Epi-Cubénol	0.478
28.61	Alpha-Himachalène	16.890	33.77	AlloHimachalol	0.541
28.68	Inconnu MW 202	0.644	34.04	(Z)-Gamma-Atlantone	0.714
28.75	Inconnu MW 202	0.314	34.30	(E)-Gamma-Atlantone	0.887
28.83	Inconnu MW 202	0.267	34.36	Déodarone	1.302
29.04	Inconnu MW 204	0.301	34.59	(Z)-Alpha-Atlantone	0.595
29.30	Gamma-Himachalène	10.502	35.98	(E)-Alpha-Atlantone	2.614
29.38	11-Alpha-H-Himachala-1,4-Diène	1.522		Total	94.797
29.51	Inconnu MW 204	0.193			

