

## Huile essentielle Bio Pruche

<b>NOM BOTANIQUE</b>	<i>Tsuga canadensis</i>	<b>N°LOT</b>	TC 1801
<b>PARTIE DISTILLEE</b>	Plante entière	<b>DATE RECEPTION</b>	12/04/2018 stockage +5°C / obscurité
<b>ORIGINE</b>	Non renseignée	<b>PERIODE ANALYSE</b>	23/04/18 au 02/05/18

### RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	HE_PRUCHE_TC1801
			% Aire relative (pA.s)
6.24	892	Santene	1.82
7.36	919	Tricyclène	1.66
7.80	931	$\alpha$ -Pinène	18.39
8.26	945	Camphene	11.47
9.20	973	$\beta$ -Pinène	8.41
9.73	991	$\beta$ -Myrcene	2.72
11.01	1026	<b>Coélution: <math>\beta</math>-Phellandrène + Limonene*</b>	4.89
11.12	1028	Eucalyptol*	0.69
13.59	1099	Linalol*	0.14
15.15	1140	Camphre*	0.21
15.90	1162	Borneol	0.91
17.27	1196	Estragole**	0.03
20.79	1289	Bornyl acétate	29.82
26.85	1523	$\delta$ -Cadinène	1.31

\* Constituants allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

\*\*Ingrédient sous restrictions selon 48<sup>e</sup> amendement IFRA. (Cancérigène)

### Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client est en adéquation avec les données de la littérature scientifique.

**Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Pruche \_ TC1801**

