

Huile essentielle Bio Cèdre Atlas

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| NOM BOTANIQUE | <i>Cedrus Atlantica</i> | N°LOT | CA1801 |
| PARTIE DISTILLEE | Bois | DATE RECEPTION | 22/06/2018 stockage +5°C / obscurité |
| ORIGINE | Non renseignée | PERIODE ANALYSE | 26/06/18 au 31/07/18 |

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

| TEMPS DE RETENTION (MN) | INDICE DE RETENTION | NOMS CONSTITUANTS | CEDRE ATLAS CA1801 |
|-------------------------|---------------------|--|------------------------|
| | | | % Aire relative (pA.s) |
| 25.95 | 1528 | Coelution : Junipene + 1-methyle-4-acétyle cyclohexene (major) | 1.45 |
| 28.53 | 1607 | α -Himachalène | 17.42 |
| 30.84 | 1661 | γ -Himachalène | 10.41 |
| 30.91 | 1664 | Isomère de cedrène | 1.67 |
| 31.49 | 1682 | β -Himachalène | 43.60 |
| 32.84 | 1730 | δ -Cadinène | 2.39 |
| 34.49 | 1787 | Eudesma-1,4,11-triene (or isomer) | 1.20 |
| 35.49 | 1829 | Possible Octahydro methylphenanthrene # (MW 200) | 1.05 |
| 33.33 | 1863 | Possible Octahydro methylphenanthrene isomer# (MW 200) | 1.03 |
| 44.80 | 2300 | γ -Atlantone | 2.42 |

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

**Ingrédient sous restrictions selon 48^e amendement IFRA. (Cancérigène)

L'identité de ces deux composés ne fait pas consensus.

Conclusion

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

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Cèdre Atlas

