



## FICHE TECHNIQUE : Huile essentielle Ciste Ladanifère

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Nom botanique</b>       | : Cistus ladaniferus                                       |
| <b>Procédé d'obtention</b> | : Distillation complète par entraînement à la vapeur d'eau |
| <b>Organe distillé</b>     | : rameaux feuillés   |
| <b>Pays d'origine</b>      | : Maroc  |
| <b>Culture</b>             | : Sauvage  |
| <b>Qualité</b>             | : 100% pure et naturelle                                   |

### Principaux constituants biochimiques :

- Chromatographie phase gaz :

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Monoterpènes</b>       | : alpha-pinène (34.90%), camphène (4.96%), para-cymène (2.45%), para-cyménène (1.78%), limonène (1.40%), gamma-terpinène (1.30%), béta-pinène (0.46%), alpha-terpinène (0.39%), terpinolène (0.33%), béta-phellandrène (0.30%), alpha-thujène (0.15%) |
| <b>Monoterpénoles</b>     | : (E)-pinocarvéol (6.04%), bornéol (2.28%), terpinén-4-ol (1.81%), linalol (0.45%)  |
| <b>Sesquiterpènes</b>     | : lédène (3.14%), allo-aromadendrène (1.01%), alpha-copaène (0.64%), delta-cadinène (0.61%), gamma-calacorène (0.27%), gamma-cadinène (0.23%), cis-calaménène (0.17%), béta-caryophyllène (0.10%)   |
| <b>Sesquiterpénoles</b>   | : viridiflorol (4.10%), épi-globulol (1.10%), spathulénol (0.15%)   |
| <b>Cétones</b>            | : cyclohexanone-2,2,6-triméthyl (2.96%), pinocamphone-cis (1.27%), pinocarvone (0.78%), pinocamphone-trans (0.56%), acétophénone (0.51%), camphre (0.43%), verbénone (0.41%), carvone (0.19%)   |
| <b>Esters terpéniques</b> | : acétate de bornyle (3.80%)  |
| <b>Oxydes</b>             | : 1,8-cinéole (0.27%)   |
| <b>Aldéhydes</b>          | : alpha-campholénal (0.60%), citronnellal (0.42%)   |