



### Huile essentielle de Chanvre



**Fabrication :** l'huile essentielle de chanvre provient des fleurs et des tiges du chanvre (*Cannabis sativa* L.) par distillation à la vapeur basse pression.

Les cannabinoïdes n'étant pas solubles dans l'eau, la teneur en THC de ces huiles essentielles est très faible (< 0,01 %).

Ces huiles essentielles contiennent en revanche de nombreux terpènes bénéfiques au corps humain.



### Huile essentielle de Chanvre



**Bénéfices :**

- ✓ effets relaxants
- ✓ propriétés anti-inflammatoires : protection de la peau en éliminant les réactions allergiques et irritations cutanées
- ↳ traitement de l'eczéma et du psoriasis
- ✓ traitement des problèmes respiratoires : rhume des foins, sinusite, asthme



### Huile essentielle de Chanvre



**Utilisations :**

- ✓ arôme alimentaire
- ✓ usage cosmétique recommandé pour ses vertus anti-inflammatoires et décongestionnantes
- ✓ application en massages (relaxation musculaire, décongestion de l'arbre respiratoire)



### Huile essentielle de Chanvre



**Laboratoire du Havre : Analyse par techniques chromatographiques**

- ✓ **Analyse qualitative des cannabinoïdes d'origine naturelle du chanvre (GC-MS)**
  - **delta-9-tetrahydrocannabinol** (THC), principal produit psychoactif du cannabis
  - **cannabidiol** (CBD), précurseur biosynthétique du THC
  - **cannabinol** (CBN), substance issue de la dégradation du THC



### Huile essentielle de Chanvre



- ✓ **Analyse qualitative des cannabinoïdes d'origine naturelle du chanvre (GC-MS)**
  - **cannabigerol**, phytocannabinoïde (cannabinoïde présent naturellement dans la plante)
  - **cannabichromène**, dérivé du cannabidiol
  - **cannabidivariol**, dérivé du cannabidiol
  - **caryophyllène**, hydrocarbure sesquiterpénique bicyclique, composant de l'huile essentielle du chanvre (*Cannabis Sativa*)
  - **acide cannabiel-soic**, dihydrobenzofurane tricyclique



### Huile essentielle de Chanvre



- ✓ **Analyse quantitative par UPLC-MS/MS**
  - **delta-9-tetrahydrocannabinol** (THC)
  - **cannabinol** (CBN)
  - **cannabidiol** (CBD)

