

# Huile essentielle Santal Nouvelle Calédonie

*Santalum austro-caledonicum* Vieill.



**Boisée**  
Douce



Famille botanique : Santalaceae  
Mode de culture : Sauvage contrôlé  
Partie récoltée : Bois

CAS TSCA : 1070895-66-7  
INCI : Santalum austrocaledonicum wood oil

## Caractéristiques techniques

Procédé d'obtention : Hydrodistillation  
Apparence : Liquide visqueux icolore à jaune pâle  
Constituants : Alpha et beta-santalols, sesquiterpènes

## Période de récolte

J F M A M J J A S O N D



Le santal est un arbre de petite taille à l'écorce sombre et au cœur clair. Son bois odorant est utilisé depuis la nuit des temps dans les rituels religieux. Le bouddhisme le considère comme l'un des trois encens intégraux, avec le clou de girofle et le bois d'agar. L'espèce *Santalum austrocaledonicum*, à ne pas confondre avec le santal indien *Santalum album*, pousse en Nouvelle Calédonie et au Vanuatu. L'huile essentielle distillée à partir de son bois de cœur est douce et boisée, aux réminiscences chaudes et lactées.

L'arbre de santal est un hémiparasite, qui prélève les éléments minéraux et l'eau dont il a besoin chez une plante hôte. En forêt, il s'associe au faux Gaïac ou *Acacia spiroides* et en pépinière il pousse avec une petite plante du genre *Alternanthera*. Les arbres destinés à la distillation sont identifiés par martelage du tronc et leur coupe est contrôlée par les services forestiers. Les quotas de coupe ne dépassent pas la capacité de régénération naturelle de la matière première. De plus, les pépinières fournissent de nouveaux plants qui sont réintroduits dans leur habitat naturel.

Utilisations conseillées : Parfumerie, Cosmétique



ALBERT VIEILLE

Ed. 22.05.2019