

Santal Nouvelle-Calédonie

Santalum austro-caledonicum

HUILE ESSENTIELLE

PLUS-VALUES ALBERT VIEILLE

La coupe du bois de santal est régulée par un quota de coupe établi par l'autorité locale mandatée à cet effet. Notre partenaire respecte ce quota et s'approvisionne sur une des îles de la Nouvelle-Calédonie, auprès de tribus ayant été sensibilisées à l'importance de la régénération de la ressource sur le terrain.

À PROPOS DU SANTAL NOUVELLE-CALÉDONIE

S. austrocaledonicum, originaire de Nouvelle-Calédonie et du Vanuatu, est un arbre au feuillage touffu de taille moyenne dont l'inflorescence se constitue de panicules de petites fleurs blanches. C'est un hémiparasite qui utilise les suçoirs et radicelles de ses racines pour parasiter les racines des plantes environnantes et y prélever de la sève. En forêt, il vit généralement en symbiose avec le faux Gaïac, *Acacia spirobis*.

Surexploité pendant des années par les santaliers, ce n'est que dans les années 1980 que l'importance de la conservation et de la gestion de cette espèce sur le territoire calédonien a été prise en considération. En 1988, le gouvernement de Nouvelle-Calédonie instaure pour la première fois les quotas de coupe et le contrôle de ces quotas.

Pour qu'un arbre puisse être abattu, il sera martelé par le garde forestier. Le garde forestier identifie les arbres à abattre en analysant différents critères comme la circonférence du tronc, l'épaisseur de l'aubier et l'état général de l'arbre. Ils sont ensuite désaubierés et mis à sécher jusqu'à ce qu'ils perdent 20% de leur poids. Le bois est alors fendu, coupé en morceaux puis en copeaux avant d'être transformé en huile essentielle.



Les applications vous sont données à titre indicatif.



BOISÉE
Douce

CÔTÉ FRAGRANCE

L'huile essentielle de santal accompagne souvent d'autres notes boisées mais aussi les notes vanillées ou balsamiques des parfums orientaux. Elle permet de mettre en lumière les fleurs opulentes comme la rose ou le jasmin.

CÔTÉ BIEN-ÊTRE*

Apaisante et calmante nerveuse, cardiotonique, phlébotonique, lymphotonique et régénératrice cutanée. Relaxante et euphorisante elle libère et élève l'esprit.

*Ces propriétés d'aromathérapie sont issues d'ouvrages spécifiques et de base de données et vous sont données à titre d'information. Elles ne suffisent en aucun cas à bâtir une allégation de santé ou un quelconque diagnostic en vue d'une application thérapeutique.

50 kg
de bois de santal de
Nouvelle-Calédonie

Hydrodistillation
 $\eta = 2\%$

1 kg
d'huile essentielle



Calendrier de récolte

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

Traçabilité

Pays	Région	Zone de collecte délimitée	Arbre
------	--------	----------------------------	-------

DESCRIPTEURS OLFACTIFS

Boisé, doux, lacté, fumé, épicé.

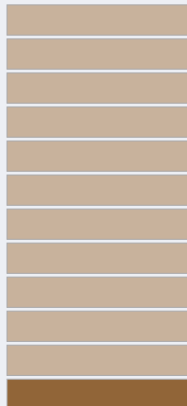
Tête

Cœur

Fond

TÉNACITÉ

1 heure
2 heures
3 heures
6 heures
1 jour
2 jours
3 jours
4 jours
1 semaine
2 semaines
3 semaines
1 mois



* Tenacité des notes caractéristiques

DONNÉES GÉNÉRALES

CAS TSCA : 1070895-66-7

CAS EINECS : 91845-48-6

EINECS : 295-223-5

FEMA : 4815

FDA : /

CoE : /

INCI : Santalum austrocaledonicum wood oil

Ressource : Matière sauvage

Partie végétale transformée : Bois

Procédé de transformation : Hydrodistillation

Apparence : Liquide incolore à jaune pâle

Constituants principaux : Alpha et bêta santalols, alcool sesquiterpéniques

Molécules actives : Santalols (cis-alpha-santalol, cis-bêta-santalol, cis-epi-alpha-santalol)



ALBERT VIEILLE