

CAMPBRE DE BORNÉO

Dryobalanops camphora



Camphrier *Dryobalanops*

Bornéol Camphrier.

Dryobalanops aromatica est le très estimé Camphrier de Malaisie.

Le mot **camphre** vient du latin médiéval *camfora*, provenant de l'arabe *al kafur* (الكافور), du nom malais *kapur Barus* qui veut dire « craie de Barus ».

Les marchands malais qui vendaient le camphre aux négociants venus d'Inde et du Moyen-Orient l'appelaient *kapur* à cause de sa couleur blanche. *Zhang Nao* en chinois.

Barus était le port sur la côte ouest de l'île indonésienne de Sumatra où les marchands étrangers venaient acheter le camphre.

Dryobalanops est un genre qui regroupe plusieurs dizaines d'espèces d'arbres de grande taille, de la famille des Dipterocarpaceae (de la famille des Guttiferacées), originaires du sud-est asiatique, en particulier de **Malaisie, Sumatra, Bornéo**, poussant aussi spontanément en Inde...

Il leur arrive d'atteindre 50 m de hauteur et de vivre 2 000 ans !

Le *dryobalanops* est un arbre imposant, aux feuilles coriaces et persistantes, longuement pétiolées, pourvues de folioles caractéristiques. Les fleurs odorantes forment des grappes. Le fruit est une noix, entourée d'un péricarpe résistant, équipé d'un prolongement en forme d'ailes. Le péricarpe est lui-même enveloppé dans une cupule de bractées étirées, qui répartissent les semences.

Cet arbre, appelé communément *kapur*, est **recherché pour son bois et sa résine**.

Toute la **production de bois** du *dryobalanops* ne passe pas à la distillation de camphre. C'est un bois qui se travaille facilement, au grain grossier, et qui est...

- **utilisé pour la construction de maisons, de ponts et de bateaux.**

L'HUILE ESSENTIELLE CAMPHRÉE

Le dryobalanops est toujours cultivé pour son HE camphrée.

Le bois du *dryobalanops* est coupé en petits tronçons, et l'**HE est extraite de ce bois** par entraînement à la vapeur. *Ce même procédé de distillation est d'ailleurs utilisé pour le Camphrier* (voir ci-dessous CAMPBRE ET BORNÉOL) - **Origine** : Sumatra, Bornéo...

Composants principaux : cette HE camphrée ressemble fort à celle que produit le **Camphrier**.

Elle renferme 35 % de **terpènes** (pinène, camphène, dipentène) - 10 % d'**alcools** (boméol, terpinéol)

20 % de sesquiterpènes - diverses résines.

Cosmétologie

*L'essence de camphre extraite du **Dryobalanops aromatica** est relativement rare, ce qui freine son application cosmétologique.*

Elle est introduite sur le marché par des intermédiaires chinois, qui en ont fait un produit d'exportation national.

CAMPHRE ET BORNÉOL

Ce camphre est appelé de Bornéo ou de Sumatra d'après son lieu d'origine.

Le camphre malais porte le nom de Cajou capur.

L'arbre jeune ne donne qu'un liquide jaune clair : le "**camphre liquide**".

Par distillation du bois, morceaux de racines, tiges ou écorces (vapeur d'eau), on obtient **une essence d'où le camphre** ¹ **précipite par refroidissement** (et d'où on le récupère). Les feuilles de certaines plantes, comme les **maticaires**, contiennent une forme de camphre non commercialisée. Une autre forme, constituée d'un mélange d'isomères, se trouve dans l'huile d'un **chrysanthème asiatique** et est également synthétisée pour la plupart des utilisations commerciales.

L'extrait ainsi obtenu est utilisé à des fins médicinales depuis le XII^e siècle, plus particulièrement **en usage externe, dans des baumes destinés aux massages musculaires** (rhumatismes).

Le camphre fut considéré pendant plusieurs siècles **comme l'un des parfums les plus rares et les plus précieux**.

Seul l'arbre *vieux* (à partir de 25 ans, mais c'est à 40 ans qu'il en contient le plus) donne le **bornéol** ² -**c'est un alcool**, ce qui le différencie du camphre du Japon, habituellement utilisé (voir ci-dessous)- qui exsude naturellement sous l'écorce, où on l'y découvre en masses cristallisées ± grosses : on l'abat alors pour en distiller le bois à la vapeur.

Le bornéol, bien connu avant le camphre, a de tout temps été considéré comme une panacée.

Pendant de nombreux siècles, il fut considéré comme un puissant **antipesteux** et sa réputation thérapeutique était telle que Chosroes II, roi de Perse, en conservait précieusement dans son palais de Babylone...

En Italie, une découverte archéologique permit l'identification de matières organiques parfaitement conservées depuis plus de 2 000 ans dans un vase contenant du bornéol !

Le camphre de Bornéo jouit d'ailleurs toujours (Inde, Chine) d'une estime toute particulière.

Odeur : forte, vive et persistante.

Propriétés

- **Puissant antiseptique pulmonaire et tonique général, stimulant cardiorespiratoire** *
- **Stimulant des corlco-surrénales** (*cortisone-like*) et de la circulation sanguine
- Bactéricide, anti-inflammatoire, désensibilisant...

Indications

- **Surtout connu du grand public comme un des principaux ingrédients des médicaments "anti-rhume"**

* Cet effet est **parfois utilisé en urgence sous forme d'injection intraveineuse ou intra musculaire** (en dilution) **en cas de syncope ou de collapsus cardiaque**.

Le camphre de Bornéo ou de Sumatra sert à l'embaumement des cadavres et remplit d'autres offices cultuels en Malaisie. C'est donc une substance très recherchée et très chère.

¹ **Le camphre** est actuellement obtenu par synthèse... Il en existe de nombreuses méthodes : l'une d'entre elles, mise au point par Auguste Béhal, se fait à partir de l'**Essence de térébenthine ou pinène**. Berthelot a également synthétisé le camphre par **oxydation du bornéol ou du camphène**.

² De nombreuses essences issues de plantes de nos pays contiennent également du **bornéol** : **Romarin, Hysope** (voir ces plantes)...

Usage externe

- en frictions, massages

Tonifier la peau avec Menthe

- en diffusion

Idéal l'été, quand il fait très chaud, **rafraîchit l'atmosphère**.

L'hiver, quand on a **un rhume qui empêche de respirer correctement**, en diffusion lente sur un radiateur, on se sent enfin tranquille pour dormir !

Précautions d'emploi. À haute dose peut provoquer des **hallucinations** et générer l'illusion.

Ne convient pas aux personnes qui font de la **tachycardie** et aux **femmes enceintes**.

Ne pas utiliser trop régulièrement dans la chambre d'un couple car le camphre est **anaphrodisiaque**.

Cosmétologie

Le camphre tiré du **Dryobalanops aromatica** remplit en cosmétologie les mêmes fonctions que celui produit par le vrai **Camphrier**. On le retrouve dans des

- collutoires, liniments, lotions faciales ou après-rasage

- dentifrices, shampoings et produits pour le bain.

Ésotérisme³

L'encens de camphre ou Kafur en arabe (depuis des années nos marchés ne vendent plus du véritable Camphre), ce sont des cristaux verdâtres qui s'agrippent au « Camphrier » de Bornéo et de Sumatra.

De nature aqueuse et lunaire, le Camphre reçoit sa force de la lointaine planète Neptune qui se déverse, via Mercure, sur la Sphère Lunaire...

Propriétés

Le Camphre, comme toutes les substances de cette catégorie particulière, a une double action :

- il apporte une clarté illuminatrice à la victime d'attaques néfastes, il **détruit les entités négatives**,

- il a la capacité d'**amener la conscience vers des plans plus élevés**, subtils (oniriques, ce sont les divers plans de l'Astral) : **stimule les capacités psychiques et favorise les rêves prophétiques**, génère l'illusion.

Ce sont-là les attributs de la planète Neptune.

Utilisation

- Aide à **purifier des microbes et des déchets psychiques** des anciens habitants.

- Utilisé aussi pour **retrouver l'esprit clair et vif**, apporte apaisement et gaité.

Conseils Pratiques : dès que vous avez la sensation que l'ambiance vibratoire d'une pièce, d'un lieu *s'épaissit* et qu'un malaise réel s'empare de vous (comme si quelque chose s'agrippait à votre plexus solaire et que vos pieds s'emprisonnaient dans des sortes lianes invisibles...) il faut faire vite brûler de l'encens de Camphre (éventuellement accompagné d'Iris) en ayant pris soin de garder plusieurs bougies allumées. Beaucoup de « feu » et de l'Encens Camphre, voilà qui détruira les parasites éthériques psychiques.

Surtout penser à sortir de la pièce pendant que se consomment ces produits car les émanations du Camphre ont un effet de tachycardie à éviter.

Usage interne

- en ingestion, associé à d'autres essences (0,25-0,50 %)

États de dépression, maladies infectieuses...

- par voie buccale

Antiseptique pulmonaire, tonique général...

³ Sources : <http://entite-energie.over-blog.com/article-19460234.html> - <http://www.encens-naturel.com/index-idd-46-ref-camphre-naturel-encens-grains.html>

C'est Marco Polo (1254-1323), qui, au cours de ses voyages en Asie, distingua les Camphriers qui fournissent le camphre de Bornéo de ceux du sud-est de la Chine.

CAMPBRE DE CHINE

Cinnamomum camphora

... ou "Camphre blanc", de la famille des Lauracées. Voir **BOIS DE HÔ**

Il entre dans la composition de l'**Élixir**⁴ du Suédois, où il est plutôt employé comme **stimulant circulatoire**.

Il ne faut pas confondre le camphre de Bornéo contenant du bornéol, extrait de Dryobalanops camphora, avec celui extrait de Laurus camphora...

CAMPBRE DU JAPON

Camphora officinalis - Laurus camphora - Persea camphora

... de la famille des Lauracées, qui **peut être extrêmement toxique** : c'est une **cétone**⁵ qui contient du **safrol**.



Seule, l'analogie d'aspect et l'odeur entraîna une confusion favorable au camphre japonais, beaucoup moins cher que le bornéol...

Or, si la toxicité du camphre japonais est indéniable, le bornéol n'en a aucune.

De plus, le bornéol est beaucoup plus antiseptique et, contrairement au camphre du Japon, c'est un tonique remarquable.

Propriétés essentielles

Usage externe : anti-infectieux, tonique, antalgique.

Au Japon, on préparait le camphre en faisant passer de la vapeur d'eau sur des copeaux de **Camphrier** *Laurus camphora* ; le camphre était alors entraîné par la vapeur et venait se condenser sur des chapiteaux de paille où on le recueillait.

On obtenait ainsi le camphre brut, qui était exporté, et qu'il fallait encore purifier en le sublimant dans des ballons de verre après l'avoir mélangé à 3-5 % de chaux récemment éteinte.

Les ballons étaient ensuite chauffés avec de grandes précautions, dans un bain de sable, tout en élevant progressivement la température jusqu'à 205°.

Le camphre se sublimait alors et venait former dans la partie supérieure du ballon un amas que l'on récupérait en brisant le verre.

! Antidote des remèdes homéopathiques

S'abstenir de **Menthe** (dentifrice, sirop...) et de **Camomille** (effet moins net mais traditionnellement admis), de **Camphre** (effet très net ; certaines gouttes nasales, certaines pommades, en particulier révulsives, etc.)

Utiliser les produits contenant ces plantes 2 heures avant ou après la prise de médicaments homéopathiques.

⁴ **Élixir** : n. m. de l'arabe "al-iksir". Médicament liquide formé d'une ou de plusieurs substances dissoutes dans l'alcool, ex. *élixir Ionique*. Autrefois, substance la plus pure tirée de certains corps.

⁵ **Les cétones** présentent une certaine toxicité, celle bien connue des essences d'**Absinthe**, de **Rue**, de **Sabine** -voir **Genévrier**... qui en contiennent également.