

Cinnamomum camphora (L.) J.Presl, 1825 (Camphrier)

Identifiants : 7950/cincam

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 12/07/2024

- **Classification phylogénétique :**
 - Clade : Angiospermes ;
 - Clade : Magnoliidées ;
 - Ordre : Laurales ;
 - Famille : Lauraceae ;
- **Classification/taxinomie traditionnelle :**
 - Règne : Plantae ;
 - Division : Magnoliophyta ;
 - Classe : Magnoliopsida ;
 - Ordre : Laurales ;
 - Famille : Lauraceae ;
 - Genre : Cinnamomum ;
- **Synonymes :** *Camphora camphora* (L.) H. Karst, *Camphora officinarum* Nees, *Cinnamomum simondii* Lec, *Cinnamomum camphora* (L.) Sieb. var. *nominale* Hayata ex Matsum, *Cinnamomum camphora* (L.) Nees & Eberm. var. *glaucescens* (Braun.) Meissn, *Laurus camphora* L, *Persea camphora* Spreng, et d'autres ;
- **Synonymes français :** arbre à camphre ;
- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** camphor laurel, camphor tree, Ai-kanfor, Camphor, Ho wood, Kamfer, Kamifaoro, Kapoor, Kapur, Karpuram, Karpur, Karpurammu, Kuqmiqsail, Mushkapur, Noknamu, Payok, Payuk, Pohon kapur barus, Ravinsara, Zhang, Zhangshu ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -10/-12°C (premiers dégâts/dommages dès -8°C, -5°C pour de plus jeunes sujets ; zone 8/9) ;



- **Note comestibilité :** **
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

Feuille (feuilles^{0(+x)}) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Les jeunes pousses et les feuilles sont bouillies et mangées. Le camphre cristallin comestible est utilisé en petites quantités comme arôme dans le lait. Il donne une huile essentielle utilisée pour aromatiser les produits de boulangerie et les boissons. L'écorce, la racine et les feuilles sont utilisées pour le thé. Attention: Il est toxique en excès



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale :** ***

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**

Par Köhler F.E. (Medizinal Pflanzen, vol. 1: t. 76, 1887), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

Il pousse dans des endroits tropicaux et subtropicaux. Il a besoin d'un limon sableux bien drainé et fertile. Il fonctionne mieux dans les emplacements de collage mais nécessite une température supérieure à 9 ° C. Dans le Queensland tropical, il pousse de 650 à 1000 m d'altitude. Il est cultivé en Chine dans des régions sans hiver rigoureux. Dans les jardins botaniques de Melbourne. Il convient aux zones de rusticité 9-11. Au Yunnan^{{{(0+X)}}}
(traduction automatique)

Original : It grows in tropical and subtropical locations. It needs a well drained, fertile, sandy loam. It does best in coller locations but needs a temperature above 9°C. In tropical Queensland it grows from 650-1000 m altitude. It is grown in China in areas without a severe winter. In Melbourne Botanical Gardens. It suits hardiness zones 9-11. In Yunnan^{{{(0+X)}}}.

◦ **Localisation :**

*Afrique, Asie, Australie, Amérique centrale, Chine *, Cuba, République dominicaine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Europe, Fidji, Haïti, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Italie, Japon *, Corée, Laos, Madagascar, Marquises, Mozambique, Myanmar, Népal, Amérique du Nord, Pacifique, Pakistan, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Afrique du Sud, Afrique australe, Suriname, Taiwan, Thaïlande, Timor-Leste, Turquie, USA, Vietnam, Antilles, Zimbabwe^{{{(0+X)}}}* (traduction automatique)

Original : Africa, Asia, Australia, Central America, China, Cuba, Dominican Republic, East Africa, East Timor, Europe, Fiji, Haiti, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Italy, Japan*, Korea, Laos, Madagascar, Marquesas, Mozambique, Myanmar, Nepal, North America, Pacific, Pakistan, Sao Tome and Principe, SE Asia, South Africa, Southern Africa, Suriname, Taiwan, Thailand, Timor-Leste, Turkey, USA, Vietnam, West Indies, Zimbabwe^{{{(0+X)}}}.*

◦ **Notes :**

L'écorce et le bois sont utilisés pour fabriquer des cristaux de camphre. Il existe environ 250 espèces de Cinnamomum. Les feuilles sont utilisées en médecine. Il a des propriétés anticancéreuses. Cela peut devenir envahissant^{{{(0+X)}}} (traduction automatique)

Original : The bark and wood is used to make camphor crystals. There are about 250 Cinnamomum species. The leaves are used in medicine. It has anticancer properties. It can become invasive^{{{(0+X)}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 4,3 ;**

- **Liens, sources et/ou références :**

- **Jardin! L'Encyclopédie** : https://nature.jardin.free.fr/arbre/nmauric_camphrier.html ;
- **GardenBreizh** : <https://gardenbreizh.org/modules/gbdb/plante-258-cinnamomum-camphora.html> ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cinnamomum_camphora ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2721183 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 125 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 115 ; F. Berchtold & J. S. Presl, Prir. rostlin 2:36, 47-56, t. 8. 1825 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 258 ; Bremness, L., 1994, Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 48 ; Brown, D., 2002, The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books. p 169 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, Fruits of the Australian Tropical Rainforest. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 245 ; Cronin, L., 1989, The Concise Australian Flora. Reed. p 145 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 379 ; Ekman Herbarium records Haiti ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 211 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 138 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Hani Medicine of Xishuangbanna, 1999, p 351 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 67 ; Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, Western Weeds. A guide to the weeds of Western

Australia. Plant Protection Society of Western Australia. p 172 ; Kintzios, S. E., 2006, *Terrestrial Plant-Derived Anticancer Agents and Plant Species Used in Anticancer research. Critical Reviews in Plant Sciences*. 25: pp 79-113 ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide*. DK Books. p 113 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 448 ; Li Xi-wen, Li Jie, Huang Puhua, van der Werff, H., *Lauraceae. Flora of China*. ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 50 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 449 ; Nicholson, N & H., 1996, *Australian Rainforest Plants 2, Terania Rainforest Publishing*. NSW. p 69 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 278 ; *Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK*. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti Smithsonian Institute* [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 5 ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2* p 122 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 366 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 228 ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China. Florilegium*. p 275 ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa. Briza*. p 84 ; Williams, J.B., Harden, G.J., and McDonald, W.J.F., 1984, *Trees and shrubs in rainforests of New South Wales and Southern Queensland*. Univ. of New England, Armidale. p 80 ; Wilson, A.J.G., (Ed.), 1994, *Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands1, Australian Government Publishing Service, Canberra*. p 46 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 246