

# Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R. Br., 1844 (Kurrajong)

Identifiants : 4971/brapop

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 20/04/2024

• Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;

• Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;
- Genre : Brachychiton ;

- Synonymes : *Poecilodermis populnea* Schott & Endl. 1832 (= basionym, *Assonia populnea* Cav. 1787 (synonyme selon DPC), *Brachychiton diversifolium* R.Br. (synonyme selon DPC), *Dombeya populnea* (Cav.) Baill. 1872 (nom accepté et espèce différente/distincte selon TPL), *Sterculia caudata* A Cunn. (synonyme selon DPC), *Sterculia caudata* Heward ex Benth. 1863 (synonyme selon DPC), *Sterculia diversifolia* G. Don 1831 (synonyme selon GRIN et DPC ; nom irrésolu selon TPL) ;

- Synonymes français : bois de senteur bleu, | *sterculia* à feuilles de peuplier{{69} ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bottletree (bottle tree), kurrajong, black kurrajong, bottelboom (af), kkoerajong (af), Kurrajong-Flaschenbaum (de), kurrajongträäd (sv) ;



- Note comestibilité : \*\*\*

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

Fruit (graines<sup>0(+x),27(+x)</sup> [nourriture/aliment<sup>é{{{(dp\*)</sup>}}, tronc (extrait<sup>(dp\*)</sup> {gomme<sup>0(+x)</sup> et sève<sup>0(+x)}</sup>}) et racine<sup>0(+x)</sup> comestibles<sup>0(+x)</sup>.

Détails :

Graines consommées par les aborigènes<sup>{{{27(+x)}}</sup>.

Mise en garde. Les poils fins et irritants doivent être enlevés lors de la récolte. Les graines sont consommées crues ou grillées. Ils peuvent être moulus en farine et utilisés pour les amortisseurs ou les scones. Ils sont également transformés en une boisson de type café. Ils sont torréfiés et moulus puis utilisés pour préparer du café. Les jeunes racines sont bouillies et mangées

Partie testée : graine<sup>é{{{(0(+x)) (traduction automatique)</sup>

Original : Seed<sup>é{{{(0(+x))</sup>

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
5.6	1455	348	18.1	0	0	2.1	5.4



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

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



Par Penarc (Travail personnel), via wikimedia

- **Petite histoire-géo :**
- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

*Une plante tropicale. Il est originaire de l'est de l'Australie. Il pousse dans les endroits tempérés et semi-arides. Il poussera dans une gamme de conditions de sol et de climat. Il pousse naturellement sur les coteaux rocheux. Il a besoin d'un sol bien drainé. Il poussera sur des sols calcaires. Il peut supporter de fortes gelées. Il peut pousser dans des conditions côtières. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 300 et 880 mm. Il pousse entre 200 et 780 m d'altitude. Il peut pousser dans des endroits arides. Dans les jardins botaniques intérieurs de Mildura. Il convient aux zones de rusticité 8-11<sup>{{(0(+x)) (traduction automatique)}}</sup>.*

*Original : A tropical plant. It is native to E. Australia. It grows in temperate and semiarid places. It will grow in a range of soil and climate conditions. It grows naturally on rocky hillsides. It needs well-drained soil. It will grow on limestone soils. It can stand heavy frosts. It can grow in coastal conditions. It grows in areas with an annual rainfall between 300-880 mm. It grows between 200-780 m above sea level. It can grow in arid places. In the Inland Botanical Gardens Mildura. It suits hardiness zones 8-11<sup>{{(0(+x))}}</sup>.*

- **Localisation :**

*Afrique, Asie, Australie, Chili, Chine, Afrique de l'Est, Égypte, France, Irak, Kenya, Liban, Malawi, Mozambique, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Pakistan, Slovénie, Somalie, Afrique du Sud, Afrique australe, Soudan, Taïwan, Tanzanie , Turquie, USA, Zambie, Zimbabwe<sup>{{(0(+x)) (traduction automatique)}}</sup>.*

*Original : Africa, Asia, Australia, Chile, China, East Africa, Egypt, France, Iraq, Kenya, Lebanon, Malawi, Mozambique, North Africa, North America, Pakistan, Slovenia, Somalia, South Africa, Southern Africa, Sudan, Taiwan, Tanzania, Turkey, USA, Zambia, Zimbabwe<sup>{{(0(+x))}}</sup>.*

- **Notes :**

*Les feuilles sont souvent utilisées pour nourrir les animaux en saison sèche. Il existe environ 30 espèces de Brachychiton. La plupart sont en Australie. Aussi mis dans la famille Sterculiaceae<sup>{{(0(+x)) (traduction automatique)}}</sup>.*

*Original : The leaves are often used to feed animals in dry seasons. There are about 30 Brachychiton species. Most are in Australia. Also put in the family Sterculiaceae<sup>{{(0(+x))}}</sup>.*

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

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-79479> ;
- <sup>5</sup> **"Plants For a Future" (en anglais) :** [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Brachychiton\\_populneus](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Brachychiton_populneus) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2681224](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2681224) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=101967> ;
- [69Xycol](#) ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 293 [*Sterculia diversifolia* D. Don], par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références : Black, Bois, Cribb A.B. & J.W., Menninger, Sturtevant, Uphof :: Bubenicek

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 58 ; J. J. Bennett & R. Brown, *Pl. jav. rar.* 234. 1844 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 63 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 164 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 186 ; Cherikoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods*. Ti Tree Press, Australia p 57, 194 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 81, 138, 173 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 250 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 139 ; *Flora of Pakistan*. [www.eFloras.org](http://www.eFloras.org) (As populneum) ; Hardwick, R.J., 2000, *Nature's Larder. A Field Guide to the Native Food Plants of the NSW South Coast*. Homosapien Books. p 75 ; Hall, N. et al, 1972, *The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia*, AGPS, Canberra. p 355 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, *Trees for Darwin and Northern Australia*. AGPS, Canberra p 35, Pl 10 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 45 ; Holliday, I., 1989, *A Field Guide to Australian Trees*. Hamlyn. p 82 ; Molyneux, B & Forrester, S., 1997, *The Austriflora A-Z of Australian Plants*. Reed. p 57 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 538 ; Recher, P., 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. [www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html](http://www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html) p 1 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 11th June 2011] ; Ryan, M. (Ed.), 2003, *Wild Plants of Greater Brisbane*. Queensland Museum. p 136 ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 105 ; 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 62 ; Williams, K.A.W., 1999, *Native Plants of Queensland Volume 4*. Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 78 ; [www.ceres.org/au/bushfood](http://www.ceres.org/au/bushfood) catalogue ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 146 ; Zola, N., & Gott, B., 1992, *Koorie Plants Koorie People*. Koorie Heritage Trust. p 36