

Corymbia papuana (F. Muell.) K. D. Hill & L. A. S. Johnson, 1995

Identifiants : 9558/corpap

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Myrtaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Myrtaceae ;
- Genre : Corymbia ;

- Synonymes : Eucalyptus papuana F.Muell. 1875 (synonyme, selon TPL) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : ghost gum, white gum, desert gum, cabbage gum ;



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

Tronc (manne^{0(12,+x)μ/miellatμ12}) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Un type de miellat ou manne est recueilli sous l'écorce et mangé⁰⁽¹²⁾ ; la sève ou le miel est recueilli sous l'écorce écaillée/épluchée et mangé^{0(0(+x))}. Manne⁰⁽⁺⁾.

La sève ou le miel est recueilli sous l'écorce qui pèle et mangé. Il contient également des vers blancs comestibles en Australie centrale



ATTENTION : le citronellal ou rhodinal, une huile essentielle présente dans la plupart des espèces d'eucalyptus, est très dangereux à plus ou moins haute(s) dose(s) ; voir lien pfaf ("5") d'une autre espèce d'Eucalyptus, pour plus d'informations. **ATTENTION** : le citronellal ou rhodinal, une huile essentielle présente dans la plupart des espèces d'eucalyptus⁰⁽⁵⁽⁺⁾⁾, est très dangereux à plus ou moins haute(s) dose(s) ; voir lien pfaf ("5") d'une autre espèce d'Eucalyptus, pour plus d'informations^{0(dp)}.

- Usages médicaux : Il a également des larves comestibles en Australie centrale^{0(0(+x))} ;

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



Par Arthur Chapman, via flickr

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il préfère les sols sableux légers. Il a besoin d'une position ensoleillée ouverte. Il peut pousser dans des endroits arides ou semi-arides. Il résiste à la sécheresse et au gel, mais de fortes gelées peuvent tuer la plante. Il pousse souvent dans des appartements parfois inondés. Il poussera sur une large gamme de sols. Il fait mieux avec une humidité suffisante. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 120 et 1 520 mm. Il peut pousser dans des endroits arides. Il convient aux zones de rusticité 11-12^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It prefers light sandy soils. It needs an open sunny position. It can grow in arid or semiarid locations. It is resistant to drought and frost but heavy frosts can kill the plant. It often grows on flats which are occasionally flooded. It will grow on a wide range of soils. It does best with ample moisture. It grows in areas with an annual rainfall between 120-1,520 mm. It can grow in arid places. It suits hardiness zones 11-12^{{{0(+x)}}.}

- **Localisation :**

*Afrique, Australie, Afrique de l'Est, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée *, PNG, Tanzanie*^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Australia, East Africa, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Tanzania*^{{{0(+x)}}.}

- **Notes :**

Certaines parties de la plante ont diverses utilisations médicinales. Il existe 110 espèces de Corymbia principalement originaires d'Australie. Celui-ci se trouve uniquement en Papouasie-Nouvelle-Guinée et a été appliqué à tort en Australie^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Parts of the plant have various medicinal uses. There are a 110 Corymbia species mostly originally in Australia. This one is found only in Papua New Guinea and has wrongly been applied to Australia^{{{0(+x)}}.}

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-48073 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=404662> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 12Cornucopia II : A Source Book of Edible Plants" (livre en anglais, page 141 [Eucalyptus papuana F.Muell.], par Stephen Facciola) ;

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

Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 441 ; Brock, J., 1993, Native Plants of Northern Australia, Reed. p 173 ; Cronin, L., 1989, The Concise Australian Flora. Reed. p 185 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 4. Lothian. p 170 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 141 ; Hall, N. et al, 1972, The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia, AGPS, Canberra. p 375 ; Havel, J.J., 1975, Forest Botany, Volume 3 Part 2 Botanical taxonomy. Papua New Guinea Department of Forests, p 246 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975,

Trees for Darwin and Northern Australia. AGPS, Canberra p 61, 15 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder* 2002, Florilegium. p 75 ; Holliday, I., 1989, *A Field Guide to Australian Trees*. Hamlyn. p 170 ; Latz, P.K., 1996, *Bushfires and Bushtucker: Aboriginal plant use in Central Australia*. IAD Press Alice Springs p 193 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 105 ; Molyneux, B. and Forrester, S., 1997, *The Austraflo A-Z of Australian Plants*. Reed. p 90 ; 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 4th May 2011] (*As Eucalyptus papuana*) ; *Telopea* 6:405. 1995 ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 197 ; Townsend, K., 1999, *Field Guide to Plants of the Dry Tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 36