

Eucalyptus microtheca F. Muell., 1859

Identifiants : 13255/eucmit

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 10/05/2024

- 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 : Eucalyptus ;

- Synonymes : Symphyomyrtus ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : coolabah, coolibah, flooded box ;



- Note comestibilité : **

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

Feuille (feuilles et/ou tiges/rameaux : exsudat^{(((dp*))μ/manneμ0(+x)(dp*))}) et fruit (graines^{0(+x)}) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Une substance douce comme de la manne est comestible^{(((0(+x)))} ; cette sorte de manne serait en faite une substance provoquée par un insecte : soit une galle induite, et/ou un miellat produit (sécrété), par une cochenille du genre *Apiomorpha*, soit un miellat (appelé lerp) produit par un psylle^{(((dp*))}. Cette manne est-elle bien produite au niveau des feuilles et tiges ? (qp*)

Les graines peuvent être moulues, transformées en gâteau et mangées^{(((0(+x)))}.

Une manne douce comme une substance est comestible Les graines peuvent être moulues et transformées en gâteau et mangées



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'eucalyptus⁽⁽⁽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^{(((dp*))}.

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



Par Maiden J.H. (Forest Flora of New South Wales, vol. 6: t. 195, 1913-1916) [M. Flockton], via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Il pousse dans les régions tempérées chaudes. Il peut pousser dans des endroits arides ou semi-arides. Il a besoin de sols bien drainés mais ils peuvent être humides ou secs. Il peut pousser en plein soleil ou à l'ombre légère. Il peut supporter de fortes gelées. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 125-1 020 mm. Il peut pousser dans les sols salés et alcalins. Il pousse en dessous de 900 m au-dessus du niveau de la mer^{{{(0+X)}} (traduction automatique)}.

Original : It grows in warm temperate regions. It can grow in arid or semiarid locations. It needs well drained soils but they can be wet or dry. It can grow in full sun or light shade. It can stand heavy frosts. It grows in areas with an annual rainfall between 125-1,020 mm. It can grow in salty and alkaline soils. It grows below 900 m above sea level^{{{(0+X)}}.}

- **Localisation :**

Africa, Asia, Australia, India, Iran, Iraq, Morocco, North Africa, Pakistan, Sudan, Tunisia, USA*^{{{(0+X)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Asia, Australia, India, Iran, Iraq, Morocco, North Africa, Pakistan, Sudan, Tunisia, USA*^{{{(0+X)}}.}

- **Notes :**

Il existe au moins 500 espèces d'eucalyptus principalement originaires d'Australie^{{{(0+X)}} (traduction automatique)}.

Original : There are at least 500 Eucalyptus species mostly originally in Australia^{{{(0+X)}}.}

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

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Eucalyptus_microtheca ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-73380 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=15963> ;

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

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

Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 436 ; Boomsma, C.D., 1972, Native Tree of South Australia. Woods & Forests Department South Australia, Bulletin No.19. p 142 ; Cherkoff V. & Isaacs, J., The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods. Ti Tree Press, Australia p 189 ; Cronin, L., 1989, The Concise Australian Flora. Reed. p 195 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 4. Lothian. p 147 ; 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 373 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, Trees for Darwin and Northern Australia. AGPS, Canberra p 60 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 97 ; Holliday, I., 1989, A Field Guide to Australian Trees. Hamlyn. p 162 ; J. Proc. Linn. Soc., Bot. 3:87. 1859 ; Krishen P., 2006, Trees of Delhi, A

Field Guide. DK Books. p 180 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 104 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 30 ; Milson. J., 2000, Trees and Shrubs of north-west Queensland. dp), 1992, Flora of the Kimberley Region. CALM, Western Australian Herbarium, p 521 ; Williams, K.A.W., 1999, Native Plants of Queensland Volume 4. Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 182*