

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

- **Classification phylogénétique :**
 - Clade : Angiospermes ;
 - Clade : Dicotylédones vraies ;
 - Clade : Rosidées ;
 - Clade : Malvidées ;
 - Ordre : Myrtales ;
 - Famille : Myrtaceae ;
- **Classification/taxinomie traditionnelle :**
 - Règne : Plantae ;
 - Sous-règne : Tracheobionta ;
 - Division : Magnoliophyta ;
 - ~~Classe~~ 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



Précautions :

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

- **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 ; Cherikoff 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