

Eucalyptus camaldulensis Dehnh., 1832

Identifiants : 13224/euccam

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 12/05/2024

- 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 ;
- Nom complet : Eucalyptus camaldulensis subsp. camaldulensis ;

- Synonymes : Symphyomyrtus, Eucalyptus rostratus Schltrl ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : River Red gum, Red River gum, Murray red gum, River Red eucalyptus , Breng khyal ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : Zone 9 ;



- Note comestibilité : *

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

Fruit (graines^{0(+x),5(+)}), feuille (exsudat feuilles^{{{0(+x)}}}) comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Les graines ont été rapportées avoir été mangées^{{{0(+x)}}} ; aucun autre détail n'est donné, mais la graine est très petite, pas plus gros qu'un grain de poussière^{{{5(+)}}}. Une sécrétion blanche sucrée de cochenilles sur les feuilles est consommée, en Australie. Les vers blancs dans les troncs et les branches sont également consommés ; un psylle d'eucalyptus est consommé en Australie^{{{0(+x)}}}.

Les graines auraient été mangées. Une sécrétion d'insectes à cochenilles sucrées blanches sur les feuilles est consommée en Australie. Des arbustes dans les troncs et les branches sont également consommés. Une échelle de lerp (Psylla eucalypti) est consommée en Australie



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)}}}.

- **Note médicinale : *****

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



Par Maiden J.H. (Forest Flora of New South Wales, vol. 7: t. 233, 1917-1921) [M. Flockton], via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Il pousse dans les régions tempérées mais peut aussi pousser sous les tropiques. Il peut pousser dans des endroits arides ou semi-arides. Il pousse le long des berges des rivières. Il peut supporter de fortes gelées. Il a besoin de sols bien drainés mais ils peuvent être humides ou secs. Il peut tolérer un sol salé. Il peut pousser dans des endroits arides. Dans les jardins botaniques de Melbourne. Il convient aux zones de rusticité 9-12^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : It grows in temperate regions but can also grow in the tropics. It can grow in arid or semiarid locations. It grows along the banks of rivers. It can stand heavy frosts. It needs well drained soils but they can be wet or dry. It can tolerate salty soil. It can grow in arid places. In Melbourne Botanical Gardens. It suits hardiness zones 9-12^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Africa, Algeria, Asia, Australia, Benin, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Cambodia, Cameroon, Canary Islands, Caucasus, Central Africa, Central America, China, Costa Rica, Cyprus, East Africa, Ecuador, Egypt, Ethiopia, France, Greece, Guyana, India, Iran, Iraq, Israel, Italy, Kenya, Libya, Madagascar, Malawi, Mediterranean, Mexico, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, North Africa, North America, Oman, Panama, Portugal, Rwanda, Saudi Arabia, Senegal, Seychelles, Slovenia, Somalia, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Sudan, Taiwan, Tanzania, Tunisia, Turkey, Uganda, USA, Venezuela, West Africa, Yemen, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).*

Original : Africa, Algeria, Asia, Australia, Benin, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Cambodia, Cameroon, Canary Islands, Caucasus, Central Africa, Central America, China, Costa Rica, Cyprus, East Africa, Ecuador, Egypt, Ethiopia, France, Greece, Guyana, India, Iran, Iraq, Israel, Italy, Kenya, Libya, Madagascar, Malawi, Mediterranean, Mexico, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, North Africa, North America, Oman, Panama, Portugal, Rwanda, Saudi Arabia, Senegal, Seychelles, Slovenia, Somalia, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Sudan, Taiwan, Tanzania, Tunisia, Turkey, Uganda, USA, Venezuela, West Africa, Yemen, Zambia, Zimbabwe^{{{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)}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 600 ;**

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

- **"World Agroforestry Centre" (en anglais) :**

https://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Eucalyptus_camaldulensis.pdf ;

- **Wikipedia :**
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Eucalyptus_camaldulensis (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Eucalyptus_camaldulensis (source en anglais) ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Eucalyptus+camaldulensis> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-72616 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=15867> ;

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

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

Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, *Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5.* p 224 ; Bernholt, H. et al, 2009, *Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger. Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean.* A & C Black London. p 152 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica.* Cornstalk publishing, p 413 ; Bonney, N., 1997, *Economic Native Trees and Shrubs for South Australia.* Greening Australia (SA) inc. Campbelltown SA 5074 p 80 ; Boomsma, C.D., 1972, *Native Tree of South Australia.* Woods & Forests Department South Australia, Bulletin No.19. p 88 ; Brock, J., 1993, *Native Plants of Northern Australia,* Reed. p 159 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants.* Convent Garden Books. p 421 ; Cat. horti camald. ed. 2:6, 20. 1832 ; Cherkoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods.* Ti Tree Press, Australia p 189 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia,* Fontana. p 86 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora.* Reed. p 193 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible.* ABC Books. p 568 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills.* Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 108 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation.* Vol 4. Lothian. p 46 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs.* Random House, Australia. p 296 ; Goddard, C. & Kalotas A. (Eds.), Punu, 2002, *Yankunytjatjara plant use.* Jukurrpa books. p 25 ; Greig, D., 1996, *Flowering Natives for Home Gardens.* Angus & Robertson. p 167 ; Hall, N. et al, 1972, *The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia,* AGPS, Canberra. p 365 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, *Trees for Darwin and Northern Australia.* AGPS, Canberra p 58, Pl 14 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium.* p 96 ; Holliday, I., 1989, *A Field Guide to Australian Trees.* Hamlyn. p 132 ; Kenneally, K.E., Edinger, D. C., and Willing T., 1996, *Broome and Beyond, Plants and People of the Dampier Peninsula, Kimberley, Western Australia.* Department of Conservation and Land Management. p 142 ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide.* DK Books. p 181 ; Latz, P.K., 1996, *Bushfires and Bushtucker: Aboriginal plant use in Central Australia.* IAD Press Alice Springs p 182 ; Latz, P & Wightman, G., 1995, *Desert Bush Tucker Identikit. Common Native Food Plants of Central Australia.* Parks & Wild Commission Northern territory. p 16 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia,* CSIRO. p 98 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants.* Timber Press. p 284 ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, *Useful Trees and Shrubs for Tanzania. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6.* p 252 ; Molyneux, B. and Forrester, S., 1997, *The Austraflores A-Z of Australian Plants.* Reed. p 81 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue.* Western Australian Herbarium. p 366 ; Petheram, R. J. and Kok, B., 2003, *Plants of the Kimberley Region of Western Australia.* UWA Press p 443 ; *Plants For A Future* database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; 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] ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees.* Simon & Schuster. No. 106 ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics.* Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 186 ; Townsend, K., 1999, *Field Guide to Plants of the Dry Tropics.* Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 47 ; Urban, A., 1990, *Wildflowers of Inland Australia.* Portside editions. p 140 ; van Wyk, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, *Photographic guide to Trees of Southern Africa.* Briza. p 136 ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region.* CALM, Western Australian Herbarium, p 513 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs.* Random House. p 356