

Eucalyptus viminalis Labill. , 1806

Identifiants : 1575/eucvim

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))

Dernière modification le 23/09/2020

- Classification/taxinomie :

- Famille : Myrtaceae ;

- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : manna gum, ribbon eucalyptus, swamp gum, white gum, ribbon gum, manna ;



- Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Feuille (feuilles μ 5(+) μ : exsudat μ (dp*) μ /manne μ 0(5(+),+x),27(+) μ) et tronc (exsudat μ (dp*) μ /manne μ 5(+),27(+)) / gomme μ 0(+x) μ) comestibles μ 0(5(+x),+x) μ . ;

Une manne excude des feuilles (à partir de l'écorce aussi, selon certains rapports) à la suite de dégâts d'insectes μ {{{5(+) μ ; elle est fermentée et bue μ {{{0(+x) μ . La gomme rouge ou manne exsudant de fissures dans l'écorce est consommée avec empressement par les garçons ; la manne de l'Eucalyptus, qui exsude par des perforations pendant l'été, est parfois consommée ; une saveur douce très agréable ; elle est légèrement laxative ; les Australiens autochtones la recueillaient après qu'elle soit tombée au sol, ou la grattaient à partir des feuilles ; les feuilles fortement couvertes étaient pilonnées et cuites ; étant donné que la manne est probablement formée à la suite de dégâts d'insectes, il est fort possible que celle-ci ne se formera pas en Grande-Bretagne parce que les mêmes insectes ne seront pas capables de vivre ici ; la manne contient les sucres arabinose, raffinose, dextrose, et saccharose μ {{{5(+) μ ; 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 μ {{{(dp*) μ ou encore le résultat de la Manne cigale (Psaltoda Moerens, syn. Cicada moerens) μ {{{0(+x) μ . ;



Précautions à prendre :

(1*)ATTENTION : le citronellal ou rhodinal, une huile essentielle présente dans la plupart des espèces d'eucalyptus μ <5(+) μ , est très dangereux à plus ou moins haute(s) dose(s) ; voir lien pfaf ("5"), pour plus d'informations μ <(dp*) μ .

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

De gauche à droite :

Par La Billardiere J.-J. Houton de (Novae Hollandiae platarum specimen, vol. 2: t. 151, 1804) [P.J. Redouté], via plantillustrations.org
Par Maiden J.H. (Forest Flora of New South Wales, vol. 7: t. 241, 1917-1921) [n.a.], via plantillustrations.org

• Liens, sources et/ou références :

- ["Plants For a Future" \(en anglais\)](#) et sa traduction [Plantes d'Avenir](#) ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche. en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "*Eucalyptus viminalis*" : [pages](#), [images](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 130, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "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 234 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean.* A & C Black London. p 151 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopædia Botanica.* Cornstalk publishing, p 455 ; Bonney, N., 1997, *Economic Native Trees and Shrubs for South Australia.* Greening Australia (SA) inc. Campbelltown SA 5074 p 130 ; Boomsma, C.D., 1972, *Native Tree of South Australia.* Woods & Forests Department South Australia, Bulletin No.19. p 180 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants.* Convent Garden Books. p 423 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora.* Reed. p 199 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible.* ABC Books. p 577 ; Curtis, W.M., 1956, *The Students Flora of Tasmania Vol 1* p 209, 211 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills.* Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 108 ; Donkin, ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, *Encyclopædia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 4.* Lothian. p 234 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs.* Random House, Australia. p 309 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants.* Kampong Publications, p 142 ; Gilfedder, L et al, 2003, *The Nature of the Midlands.* Midlands Bushweb. PO Box 156 Longford, Tasmania. p 131 ; Gott, B & Conran, J., 1991, *Victorian Koorie Plants.* PO Box 666 Hamilton, Victoria 3300, Australia. p 47 ; Harris, S., Buchanan, A., Connolly, A., 2001, *One Hundred Islands: The Flora of the Outer Furneaux.* Tas Govt. p 153 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium.* p 98 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food.* CUP p 1810 ; Kirkpatrick, J.B. & Backhouse, S., 1985, *Native Trees of Tasmania.* p 98 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia,* CSIRO. p 109 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens.* Lothian. p 34 ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia.* Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 153 ; Maiden, JH, 1889, *The Useful Native Plants of Australia.* Compendium. Melbourne. Reprinted 1975. ; Molyneux, B. and Forrester, S., 1997, *The Austriflora A-Z of Australian Plants.* Reed. p 94 ; Nov. Holl. pl. 2:12, t. 151. 1806 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database.* Published on the Internet; <http://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 4th May 2011] ; *Tasmanian Herbarium Vascular Plants list* p 41 ; Whiting, J. et al, 2004, *Tasmania's Natural Flora.* Tasmania's Natural Flora Editorial Committee PO Box 194, Ulverstone, Tasmania, Australia 7315 p 237 ; Williams, K.A.W., 1999, *Native Plants of Queensland Volume 4.* Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 188 ; Woolmore, E et al, 2002, *King Island Flora: A Field Guide.* p 60 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs.* Random House. p 361