

Eucalyptus gunnii Hook.f., 1844 (Gommier cidre)

Identifiants : 13244/eucgun

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 : *Eucalyptus divaricata* ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : cider gum, cider tree ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -14/-15°C à -18°C et peut-être même -20°C (zone 6-7) ;



- Note comestibilité : ***

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

Tronc (extrait^{dp}) : sève^{5(+)} [base boissons/brevages^{{{{-0(+)}}(dp)}}] et feuille (feuilles et/ou tiges/rameaux^{{{{dp}}}) :
exsudat^{5(+)},27(+)/manne^{0(5(+)}},+x) [nourriture/aliment^{{{{dp}}}] comestible^{0(5(+)}},+x).

Détails :

La sève (c'est un exsudat de la tige selon certains rapports) a un goût sucré ; elle est obtenue en faisant des blessures dans l'écorce au printemps ; un tronc taraudé peut avoir un rendement jusqu'à ½ litre par jour ^{{{{5(+)}}} ; c'est un substitut pour le sirop d'érable^{{{{0(+)}}} ; un autre rapport indique que la sève exsude du tronc et peut être bue directement ou fermentée en un cidre^{{{{5(+)}}} ; ce même rapport indique que la plante produit également une manne comestible^{{{{5(+)}}} ; 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 ; nous supposons que celle-ci exsude des feuilles et/ou des tiges/rameaux, comme chez bon nombre d'espèces d'*Eucalyptus*^{{{{dp}}}, soit de la sève "modifiée", exsudant à cause d'un insecte comme la cochenille ou le puceron, soit la sécrétion (excrétion) de cette sève par ce même insecte. Ici, il semblerait, d'après les différentes sources, que la manne (ou exsudat) produite et/ou induite par un insecte au niveau des tiges/rameaux (peut-être aussi du tronc et des feuilles comme pour d'autres espèces ? (qp*)), de même que la sève exsudant du tronc à la suite d'une blessure, soient tous les deux comestibles ^{{{{dp}}}.

Un liquide rafraîchissant et frais provenant de blessures dans l'écorce au printemps est utilisé comme boisson. C'est un substitut au sirop d'érable. L'arbre produit également une manne comestible



(1*)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"), pour plus d'informations.(1*)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"), pour plus d'informations^{{{(dp)}}}.

- Note médicinale : ***

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



De gauche à droite :

Par Hooker J.D. (*The botany of the Antarctic voyage of H.M. discovery ships Erebus and Terror in the Years 1839-1843, under the command of Captain Sir James Clark Ross, vol. 3(1): t. 27, 1860*) [W.H. Fitch], via plantillustrations
Par Curtis, W., *Botanical Magazine* (1800-1948) *Bot. Mag.*, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

Il est originaire de Tasmanie en Australie. Il pousse dans les régions tempérées mais peut pousser dans les régions subtropicales. Il a besoin de sols bien drainés mais peut pousser dans des sols humides. Il peut pousser en plein soleil ou à l'ombre légère. Il peut supporter de fortes gelées. Il pousse près du bord de la limite des arbres à haute altitude sur les montagnes de dolérite en Tasmanie. Il ne convient pas aux sols calcaires. Il convient aux zones de rusticité 7-9. Herbarium de Tasmanie. Arboretum Tasmania^{{{(0+x)}}} (traduction automatique).

Original : It is native to Tasmania in Australia. It grows in temperate regions but can grow in the subtropics. It needs well drained soils but can grow in wet soils. It can grow in full sun or light shade. It can stand heavy frosts. It grows near the edge of the tree line at high altitudes on dolerite mountains in Tasmania. It does not suit chalk soils. It suits hardiness zones 7-9. Tasmania Herbarium. Arboretum Tasmania^{{{(0+x)}}}.

- Localisation :

Australia, Britain, China, Falklands, New Zealand, North America, Slovenia, Tasmania*, USA^{{{(0+x)}}} (traduction automatique).*

Original : Australia, Britain, China, Falklands, New Zealand, North America, Slovenia, Tasmania*, 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)}}}.

- Nombre de graines au gramme : 3000 ;

- Liens, sources et/ou références :

- Jardin! L'Encyclopédie : https://nature.jardin.free.fr/arbre/ft_eucalyptus_gun.html ;

- Wikipedia :

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Eucalyptus_gunnii_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Eucalyptus_gunnii_(en_français)) ;

- [https://de.wikipedia.org/wiki/Mostgummi-Eukalyptus_\(source_en_allemand\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Mostgummi-Eukalyptus_(source_en_allemand)) ;

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Eucalyptus_gunnii_\(source_en_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Eucalyptus_gunnii_(source_en_anglais)) ;

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : [5https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Eucalyptus+gunnii](https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Eucalyptus+gunnii) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-73063 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=15927> ;

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 ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 428 ; Bonney, N., 1997, Economic Native Trees and Shrubs for South Australia. Greening Australia (SA) inc. Campbelltown SA 5074 p 100 ; Boyce, J., 2009, Van Diemen's land. Black Inc. p 116 ; Bremness, L., 1994, Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 54 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 422 ; Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 223 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 572 ; Curtis, W.M., 1956, The Students Flora of Tasmania Vol 1 p 212, 213 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 4. Lothian. p 112 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 302 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 141 ; Greig, D., 1996, Flowering Natives for Home Gardens. Angus & Robertson. p 171 ; Harris, E & J., 1983, Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain. Reader's Digest. p 125 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 295 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 97 ; Jackes, D. A., Edible Forest Gardens ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 110 ; Kirkpatrick, J.B. & Backhouse, S., 1985, Native Trees of Tasmania. p 79 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 102 ; London J. Bot. 3:499. 1844 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 28 ; Low, T., 1991, Wild Food Plants of Australia. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 154 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 194 ; Molyneux, B. and Forrester, S., 1997, The Austraflores A-Z of Australian Plants. Reed. p 86 ; Self, M., 199, Phoenix Seeds catalogue. p 15 ; Smith, K & I., 1999, Grow your own bushfoods. New Holland. Australia. p 110 ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 40 ; Whiting, J. et al, 2004, Tasmania's Natural Flora. Tasmania's Natural Flora Editorial Committee PO Box 194, Ulverstone, Tasmania, Australia 7315 p 227 ; www.ceres.org.au/bushfoodcatalogue