

***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

• **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 : 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(+)/manneμ0(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⁽⁽⁽¹⁰⁺⁾⁾ ; 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



Précautions :

(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

- **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), 27**Dictionnaire 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 Austriflora 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