

Araucaria araucana (Molina) K.Koch, 1873 (Araucaria du chili)

Identifiants : 2918/araara

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Coniferophyta ;
- Classe : Pinopsida ;
- Ordre : Pinales ;
- Famille : Araucariaceae ;
- Genre : Araucaria ;
- Section : Araucaria ;

- Synonymes : Pinus araucana Molina 1782 (=) basionym, Araucaria imbricata Pav. 1797 ;

- Synonymes français : désespoir des singes ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chilean-pine, Chilian pine, Chile pine, monkey-puzzle (monkey puzzle), monkey-puzzle-tree (monkey puzzle tree), monkey puzzle nut, araucarian pine , chilénische Araukarie (de), Chiletanne (de), araucária-do-Chile (pt,br), brödgran (sv), pinon (cl), pinones (local), pinyoles (local) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : {{{-20°C ;



- Note comestibilité : *****

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

Fruit (graines^{2(+),27(+x)} [nourriture/aliment^{{{{2(+)}}}]) comestible.

Détails :

Graines consommées par les aborigènes^{{{{27(+x)}}}.

Les graines sont bouillies ou grillées et mangées. Ils sont également consommés crus. Ils sont également utilisés pour faire une boisson alcoolisée. Attention: l'alcool est une cause de cancer

Partie testée : graine^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique)

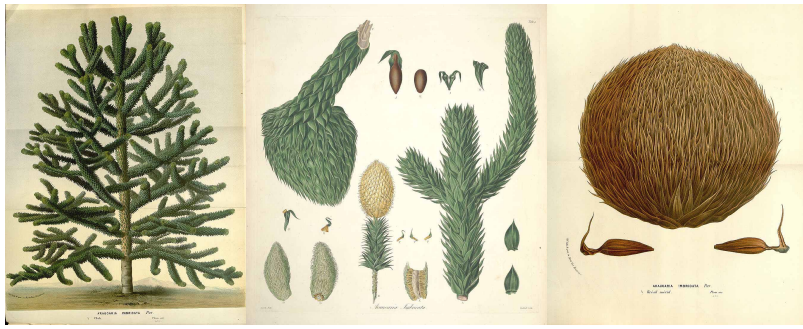
Original : Seed^{{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
	0	0	0	0	0	0	0



néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

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



De gauche à droite :

Par Van Houtte, L.B., *Flore des serres et des jardin de l'Europe* (1845-1880) Fl. Serres vol. 15 (1862), via plantillustrations
 Par Lambert, A.B., Don, D., *description of the genus Pinus and some other remarkable plants* (1828-1837) Descr. Pinus vol. 2 (1824), via plantillustrations
 Par Van Houtte, L.B., *Flore des serres et des jardin de l'Europe* (1845-1880) Fl. Serres vol. 15 (1862), via plantillustrations

- Petite histoire-géo :

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Les graines sont appréciées au Chili. Selon les estimations, 3 400 tonnes de graines sont récoltées pour être consommées au Brésil^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Seeds are enjoyed in Chile. Estimates are that 3,400 tons of seeds are harvested for eating in Brazil^{{{0(+x)}}}.

- Distribution :

C'est une plante tempérée. Il pousse dans les régions subantarctiques. Il pousse naturellement dans les régions côtières et des hautes terres humides et fraîches du Chili et de l'Argentine. En Argentine, il pousse entre 600 et 1700 m au-dessus du niveau de la mer. Il peut tolérer des conditions de sécheresse. Ils ont besoin d'un sol bien drainé. Il fait mieux avec des étés frais et brumeux. Il peut tolérer le gel jusqu'à -20 ° C. Il convient aux zones de rusticité 7-9. West Takone. Jardins botaniques de Kyneton. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It grows in sub-antarctic regions. It grows naturally in cool moist coastal and upland regions of Chile and Argentina. In Argentina it grows between 600-1,700 m above sea level. It can tolerate drought conditions. They need a well drained soil. It does best with cool misty summers. It can tolerate frost to -20°C. It suits hardiness zones 7-9. West Takone. Kyneton Botanical Gardens. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}}}.

- Localisation :

Afrique, Andes, Argentine, Australie, Brésil, Grande-Bretagne, Canada, Amérique centrale, Chili, République dominicaine, Afrique de l'Est, Europe, Hawaï, Inde, Irlande, Mozambique, Amérique du Nord, Panama, Amérique du Sud, Tasmanie, USA^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Andes, Argentina, Australia, Brazil, Britain, Canada, Central America, Chile, Dominican Republic, East Africa, Europe, Hawaii, India, Ireland, Mozambique, North America, Panama, South America, Tasmania, USA^{{{0(+x)}}}.

◦ Notes :

Il existe 19 espèces d'Araucaria. Il existe 13 espèces en Nouvelle-Calédonie^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are 19 Araucaria species. There are 13 species in New Caledonia^{{{{0(+x)}}}}.

• Liens, sources et/ou références :

- Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-6038> ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Araucaria_araucana ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-14339 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=3834> ;

dont livres et bases de données : ²⁷Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 31, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 49 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 37 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 95 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 130 ; Brouk, B., 1975, Plants Consumed by Man. Academic Press, London. p 208 ; Ciesla, W.M., 1998, Non-wood forest products from conifers. Non-wood forest products 12, FAO, Rome, p 81 ; Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 34 ; Cordero, S. E., Abello, L. A., & Galvez, F. L., 2017, Plantas silvestres comestibles y medicinales de Chile y otras partes del mundo. CORMA p 35 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 171 ; Dendrologie 2(2):206. 1873 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 98 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 26 ; Farrar, J.L., 1995, Trees of the Northern United States and Canada. Iowa State University press/Ames p 39 ; Flowerdew, B., 2000, Complete Fruit Book. Kyle Cathie Ltd., London. p 187, 209 ; Glowinski, L., 1999, The Complete Book of Fruit Growing in Australia. Lothian. p 132 ; Gouldstone, S., 1983, Growing your own Food-bearing Plants in Australia. Macmillan p 154 ; Grandtner, M. M. & Chevette, J., 2013, Dictionary of Trees, Volume 2: South America: Nomenclature, Taxonomy and Ecology. Academic Press p 41 ; Harris, E & J., 1983, Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain. Reader's Digest. p 229 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 67 ; Jackes, D. A., Edible Forest Gardens ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 166 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1891 ; Ladio, A. H. & Lozada, M., 2000, Edible Plant Use in a Mapuche Community of North-western Patagonia, Human Ecology. Vol. 28, No. 1. pp. 53-71 ; Ladio, A. H., 2001, The Maintenance of Wild Edible Plant Gatherings in a Mapuche Community of Patagonia. Economic Botany, Vol. 55, No. 2, pp. 243-254 ; Ladio, A. H. and Lozada, M., 2003, Comparison of wild edible plant diversity and foraging strategies in two aboriginal communities of northwestern Patagonia. Biodiversity and Conservation 12: 937-951 ; Ladio, A. H. and Lozada, M., 2004, Patterns of use and knowledge of wild edible plants in distinct ecological environments: a case study of a Mapuche community from northwestern Patagonia. Biodiversity and Conservation 13:1153-1173 ; Lamberton, K (Ed.), 2004, The Australian gardening encyclopedea. Murdoch Books, NSW Australia. p 173 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 77 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 71 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, Plant. DK. p 134 ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 158 ; Phillips, R. & Rix, M., 2002, The Botanical Garden Vol. 1. Trees and Shrubs. MacMillan. p 19 ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Rapoport, E. H. & Ladio, A. H., 1999, Plantas comestibles. Bosque Volume 20 No. 2. ISSN 0314-8799 ; Ryan, S., 2008, Dicksonia. Rare Plants Manual. Hyland House. p 64 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, Simon & Schuster's Guide to Trees. Simon & Schuster. No. 7 ; Young, J., (Ed.), 2001, Botanica's Pocket Trees and Shrubs. Random House. p 98 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p173 ; www.chileflora.com