

Araucaria bidwillii Hook., 1843 (Bunya-bunya)

Identifiants : 2919/arabid

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 20/04/2024

- Classification/taxinomie traditionnelle :

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

- Synonymes : x (=) basionym, *Araucaria colymbea* Bertol. (synonyme selon DPC), *Columbea bidwillii* (Hook.) Carrière 1867, *Marywildea bidwillii* (Hook.) A.V.Bobrov & Melikyan 2006 ;
- Synonymes français : araucaria, pin bunya ;
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bunya-bunya, bunya-pine, Queensland-pine , buny pine (au), bunya bunya (au), monkey puzzle (au), ;



- 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 grillées et mangées. La graine en germination produit une noix de terre souterraine qui a une saveur de noix de coco et est consommée

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

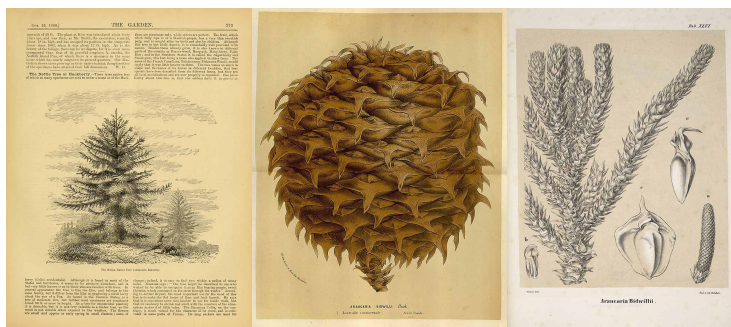
Original : Seed^{{{(0(+x))}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
43.9	856	205	11.0	0	0	2.1	0.7



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

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



De gauche à droite :

Par garden (1872-1927) The Garden vol. 18 (1880), via plantillustrations

Par Van Houtte, L.B., Flore des serres et des jardin de l'Europe (1845-1880) Fl. Serres vol. 21 (1875), via plantillustrations

Par Antoine, F., Jr., Coniferen (1840-1841) Coniferen (1840), via plantillustrations

- Petite histoire-géo :

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

C'est une plante subtropicale. Il est originaire du Queensland, en Australie. Ils poussent naturellement dans la forêt tropicale du Queensland, en Australie. Ils peuvent pousser dans les régions tropicales, subtropicales et tempérées. Il convient aux endroits humides. Ils ont besoin d'un sol humide et bien drainé. Au Népal, ils poussent à 1200-1300 m d'altitude. Il ne supporte pas le gel. Il convient aux zones de rusticité 9-11. Arboretum Tasmania. Dans les jardins botaniques d'Adélaïde. Jardins botaniques de Hobart. Parc de la ville de Launceston. Au Yunnan

Original : It is a subtropical plant. It is native to Queensland, Australia. They grow naturally in rainforest in Queensland, Australia. They can grow in tropical, subtropical and temperate regions. It suits humid locations. They need a moist well drained soil. In Nepal they grow at 1200-1300 m altitude. It cannot tolerate frost. It suits hardiness zones 9-11. Arboretum Tasmania. In Adelaide Botanical Gardens. Hobart Botanical Gardens. Launceston City Park. In Yunnan

- Localisation :

Afrique, Asie, Australie *, Amérique centrale, Chine, Afrique de l'Est, Europe, Fidji, Guatemala, Himalaya, Inde, Indonésie, Myanmar, Népal, Pacifique, Asie du Sud-Est, Afrique australe, Tasmanie, États-Unis, Zimbabwe

Original : Africa, Asia, Australia*, Central America, China, East Africa, Europe, Fiji, Guatemala, Himalayas, India, Indonesia, Myanmar, Nepal, Pacific, SE Asia, Southern Africa, Tasmania, USA, Zimbabwe

- Notes :

Il existe 19 espèces d'Araucaria. Il existe 13 espèces en Nouvelle-Calédonie

Original : There are 19 Araucaria species. There are 13 species in New Caledonia

- Liens, sources et/ou références :

° 5 "Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Araucaria_bidwillii ;

dont classification :

- ° "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-14343 ;
- ° "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=3835> ;

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

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

Alice, L. & O'Quinn, T., Australian Bush Superfoods. Explore Australia p 34 ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 49 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 30 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 37 ; Blomberry, A.M., 1979, Australian Native Plants. Angus and Robertson p 208 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 94 ; Bonney, N., 1997, Economic Native Trees and Shrubs for South Australia. Greening Australia (SA) inc. Campbelltown SA 5074 p 168 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 130 ; Cherikoff V. & Isaacs, J., The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods. Ti Tree Press, Australia p 53f, 198 ; Ciesla, W.M., 1998, Non-wood forest products from conifers. Non-wood forest products 12, FAO, Rome, p 81 ; Cooper W & Cooper W T, 1994, Fruits of the Rain Forest. RD Press p 36 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, Fruits of the Australian Tropical Rainforest. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 5 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, Wild Food in Australia, Fontana. p 79 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 171 ; Dharani, N., 2002, Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa. Struik. p 51 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1982, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 2. Lothian. p 219 ; 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 ; Fu Ligu, Li Nan; Robert R. Mill, ARAUCARIACEAE, Flora of China ; Glowinski, L., 1999, The Complete Book of Fruit Growing in Australia. Lothian. p 128 ; Greig, D., 1996, Flowering Natives for Home Gardens. Angus & Robertson. p 55 ; Haslam, S., 2004, Noosa's Native Plants. Noosa Integrated Catchment Assn. Inc. p 324 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 66 ; Holliday, I., 1989, A Field Guide to Australian Trees. Hamlyn. p 56 ; Isaacs, J., 1987, Bush Food, Aboriginal Food and Herbal Medicine. Weldon. p 86 ; Jones D, L, 1986, Ornamental Rainforest Plants in Australia, Reed Books, p 191 ; Lamberton, K (Ed.), 2004, The Australian gardening encyclopedie. Murdoch Books, NSW Australia. p 173 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 23 ; Lim, T. K., 2015, Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots, Bulbs. Springer p 11 ; London J. Bot. 2:503, t. 18-19. 1843 "bidwillii" ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 77 ; Low, T., 1991, Wild Food Plants of Australia. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 95 ; Low, T., 1992, Bush Tucker. Australia's Wild Food Harvest. Angus & Robertson. p 85, 94 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 73 ; Manandhar, N.P., 2002, Plants and People of Nepal. Timber Press. Portland, Oregon. p 93 ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 157 ; Molyneux, B & Forrester, S., 1997, The Austraflo A-Z of Australian Plants. Reed. p 45 ; Morley, B.D., & Toelken, H.R., (Eds), 1983, Flowering Plants in Australia. Rigby. p 29 ; Nicholson, N & H., 1996, Australian Rainforest Plants 2, Terania Rainforest Publishing. NSW. p 8, 73 ; 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/> ; Price, S.H. & J.L., Wild Food, Medicine and useful plants of the Wet tropics. Kwik Kopy, Cairns. p 5 ; Recher, P, 2001, Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 1 ; Robins, J., 1996, Wild Lime. Cooking from the Bush food garden. Allen & Unwin p 103 ; Ryan, M. (Ed.), 2003, Wild Plants of Greater Brisbane. Queensland Museum. p 325 ; Ryan, S., 2008, Dicksonia. Rare Plants Manual. Hyland House. p 64 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, Simon & Schuster's Guide to Trees. Simon & Schuster. No. 8 ; Smith, A.C., 1979, Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 1 p 109 ; Smith, K & I., 1999, Grow your own bushfoods. New Holland. Australia. p 89 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 58 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, 3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia. LIPI p 133 ; Townsend, K., 1994, Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 83 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p173 ; Williams, J.B., Harden, G.J., and McDonald, W.J.F., 1984, Trees and shrubs in rainforests of New South Wales and Southern Queensland. Univ. of New England, Armidale. p 18 ; www.ceres.org.au/bushfood catalogue ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/