

Pinus gerardiana Wall. ex D. Don

Identifiants : 24439/pinger

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- *Règne : Plantae* ;
- *Division : Coniferophyta* ;
- *Classe : Pinopsida* ;
- *Ordre : Pinales* ;
- *Famille : Pinaceae* ;
- *Genre : Pinus* ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Nepal nut pine, , Chidha, Chilgoja, Chilgoza Pine, Chiri, Galgoja, Gerard's pine, Gunober, Miri Neoza, Noosa Pine, Prita, Xu mi bai pi song, Zanghozai ;**



- **Note comestibilité : *****

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

Parties comestibles : graines, noix^{(((0+x) (traduction automatique))} | Original : Seeds, Nut^{(((0+x)} Les graines sont appréciées comme dessert. Ils peuvent être consommés crus ou grillés. Ils sont également moulus et mélangés avec de la farine

**Partie testée : noix^{(((0+x) (traduction automatique))}
Original : Nuts^{(((0+x)}**

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
12.4	2067	494	18.1	0	0	0	0



ATTENTION : le bois, la sciure et les résines de diverses espèces de pin peuvent provoquer des dermatites chez les personnes sensibles. ATTENTION : le bois, la sciure et les résines de diverses espèces de pin peuvent provoquer des dermatites chez les personnes sensibles⁽⁽⁽⁵⁺⁾⁾.

- **Note médicinale : ****

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



De gauche à droite :

Par Antoine, F., Jr., Coniferen (1840-1841) Coniferen (1840) t. 10 p. 29 , via plantillustrations

Par Royle, J.F., Illustrations of the botany and other branches of the natural history of the Himalayan Mountains and of the flora of Cashmere, Plates (1839) III. Bot. Himal. Mts. vol. 2 (1839) t. 85, via plantillustrations

- **Liens, sources et/ou références :**

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

dont classification :

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Ahmad, K. & Pieroni, A., 2016, Folk knowledge of wild food plants among the tribal communities of Thakht-e-Sulaiman Hills, North-West Pakistan. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 12:17 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 457 ; Arora, R. K., 2014, *Diversity in Underutilized Plant Species - An Asia-Pacific Perspective*. Bioversity International. p 96 ; Ciesla, W.M., 1998, Non-wood forest products from conifers. *Non-wood forest products 12*, FAO, Rome, p 72 ; Dobriyal, M. J. R. & Dobriyal, R., 2014, *Non Wood Forest Produce an Option for Ethnic Food and Nutritional Security in India*. *Int. J. of Usuf. Mngt.* 15(1):17-37 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 170 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 187 ; Glowinski, L., 1999, *The Complete Book of Fruit Growing in Australia*. Lothian. p 136 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 497 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 234 ; A. B. Lambert, Descr. *Pinus* ed. 3, 2:144, t. 79. 1832 (N. Wallich, Numer. List no. 6064. 1831-1832, nom. nudum) ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 325 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, *Plant. DK*. p 148 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 157 ; Peltier, R. & Dauffy, V., 2009, *The Chilgoza of Minnaur. Influence of the Pinus gerardiana edible seed market chain organization on forest regeneration in the Indian Himalayas*. *Fruits*, Vol. 64, p 99-110 ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Rana, J.C. et al, 2011, *Genetic resources of wild edible plants and their uses among tribal communities of cold arid regions of India*. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 59:135-149 ; Shah, A. U., et al, 2017, *Biogeography, ethnobotany and conservation status of Pinus gerardiana from Pakistan*. China Botanical Congress ; Wickens, G.E., 1995, *Edible Nuts*. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p176