

***Pinus cembroides* Zucc., 1832**

Identifiants : 24422/pinceb

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

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

- **Synonymes : *Pinus fertilis* Roezl, *Pinus futilis* Sarg. ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Mexican pine nut, pinyon pine , Pino pinonero, Two-leaved Nut-pine ;**

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 5-8 ;**



- **Note comestibilité : ******

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

-graine - la graine huileuse est consommée crue, torréfiée, moulue en poudre pour faire du pain, des gâteaux, etc. ou transformée en beurre de noix ; une excellente saveur ; de bonne taille, les graines mesurent jusqu'à 15 mm de long ; on dit qu'elle poss Les graines sont consommées fraîches ou grillées. Ils sont également moulus en farine et utilisés dans les gâteaux. Ils sont également transformés en beurre de noix



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

Il est fortement recommandé de prélever uniquement le cambium sur les parties tombées à terre, car arracher l'écorce directement sur un pin peut entraîner/causer/engendrer/provoquer la mort de celui-ci. ATTENTION : le bois, la sciure et les résines de diverses espèces de pin peuvent provoquer des dermatites chez les personnes sensibles⁽⁽⁵⁺⁾⁾.

Il est fortement recommandé de prélever uniquement le cambium sur les parties tombées à terre, car arracher l'écorce directement sur un pin peut entraîner/causer/engendrer/provoquer la mort de celui-ci⁽⁽¹⁾⁾.

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



Par Sargent, C.S., Silva of North America (1891-1902) Silva vol. 11 (1897) t. 550, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

C'est une source de nourriture importante. Les noix comestibles sont riches en protéines^{(((0(+x)) (traduction automatique))}.

Original : It is an important food source. The edible nuts are high in protein^{(((0(+x))}.

- Distribution :

C'est une plante tempérée. Les plantes pousseront sur la plupart des sols. Ils ont besoin d'une protection contre le vent. Il fait bien dans les sols arides. Il ne supporte pas les températures inférieures à -5 ° C. Il convient aux zones de rusticité 7-8^{(((0(+x)) (traduction automatique))}.

Original : It is a temperate plant. Plants will grow on most soils. They need wind protection. It does well in arid soils. It cannot tolerate temperatures below -5°C. It suits hardiness zones 7-8^{(((0(+x))}.

- Localisation :

Afrique, Australie, Amérique centrale, Inde, Mexique, Amérique du Nord, Afrique du Sud, Afrique australe, USA^{(((0(+x)) (traduction automatique))}.

Original : Africa, Australia, Central America, India, Mexico, North America, South Africa, Southern Africa, USA^{(((0(+x))}.

- Notes :

Il existe plus de 100 espèces de Pinus^{(((0(+x)) (traduction automatique))}.

Original : There are over 100 species of Pinus^{(((0(+x))}.

- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- ⁶The Biographie (en anglais) de FOODPLANTSINTERNATIONAL/W/2563151 ;

Abh. Math.-Phys. Cl. Koenigl. Bayer. Akad. Wiss. 1:392. 1832 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 457 (var edulis) ; Arellanes, Y., et al, 2013, Influence of traditional markets on plant management in the Tehuacan Valley. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 9:38 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." [http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.\(ACEDB version 4.0 - data version July 1994\)](http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB version 4.0 - data version July 1994)) ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 800 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 800 ; Ciesla, W.M., 1998, Non-wood forest products from conifers. Non-wood forest products 12, FAO, Rome, p 73 ; Cruz, I. M., et al, 2015, Edible fruits and seeds in the State of Mexico. Revista Mexicana de Ciencias Agricolas. Vol. 6. Num. 2 pp 331-346 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1047 ; Elias, T.S. & Dykeman P.A., 1990, Edible Wild Plants. A North American Field guide. Sterling, New York p 228 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 170 ; Farjon, A., and Styles, B. T., 1997, Pinus (Pinaceae): Flora Neotropica, Vol. 75, pp. 1-291 ; Felger, R.S., Ancient Crops for the Twenty first century, in Rickie, G.A., (ed), 1979, New Agricultural Crops, AAAS Selected Symposium 38. Westview Press, Colarado. p 10 ; Flowerdew, B., 2000, Complete Fruit Book. Kyle Cathie Ltd., London. p 187 ; Forest Genetic Resources Situation in Mexico, FAO 2012 Annex 15 p 286 ; Gouldstone, S., 1978, Australian and New Zealand Guide to food bearing plants. Books for Pleasure. p 55 ; Gouldstone, S., 1983, Growing your own Food-bearing Plants in Australia. Macmillan p 153 ; Grandtner, M. M., 2008, World Dictionary of Trees. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <http://www.wdt.qc.ca>) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 496 ; Kermath, B. M., et al, 2014, Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean. On line draft. p 659 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 328 ; Menninger, E.A., 1977, Edible Nuts of the World. Horticultural Books. Florida p 154 ; NYBG Herbarium "edible" ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Saunders, C.F., 1948, Edible and Useful Wild Plants. Dover. New York. p 76 ; van

Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 297 ; van Wyk, Be, & Gericke, N., 2007, People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa. Briza. p 22 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p176