

Pinus quadrifolia Parl. ex Sudw., 1897

Identifiants : 24474/pinqua

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 cembroides* subsp. *parryana* (Engelm.) E. Murray, *Pinus cembroides* var. *quadrifolia* (Parl. ex Sudw.) Silba ;
- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Parry piñon, Parry's pinyon pine, four-leaved pinyon , Four-needle pinyon ;
- **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)) :**

Graines - crues ou cuites ; culture vivrière importante pour les Indiens de Basse-Californi ; la graine riche en huile a une saveur résineuse douce et une texture douce agréable ; une bonne taille, jusqu'à 16 mm de long ; la graine contient environ 11% de protéines, 37% de matières grasses, 44% de glucides ; un arôme de vanilline est obtenu comme sous-produit d'autres résines qui sont libérées de la pulpe du bois^{{{(5+)}}}. Les noix sont moulues et mélangées avec de l'eau et utilisées comme boisson. Les noix cuites non décortiquées sont conservées pour une utilisation ultérieure



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+)}}}.

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



Par Sargent, C.S., *Silva of North America* (1891-1902) *Silva* vol. 11 (1897) t. 549, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante de climat méditerranéen^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : It is a Mediterranean climate plant^{{{(0(+x))}}.

- **Localisation :**

Australie, Mexique, Amérique du Nord, USA^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Australia, Mexico, North America, USA^{{{(0(+x))}}.

- **Notes :**

C'est maintenant une espèce rare^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : It is now a rare species^{{{(0(+x))}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" [2562469](#) ;

Ciesla, W.M., 1998, Non-wood forest products from conifers. Non-wood forest products 12, FAO, Rome, p 73 (As Pinus juarezensis) ; 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>) ; Farjon, A., and Styles, B. T., 1997, Pinus (Pinaceae): Flora Neotropica, Vol. 75, pp. 1-291 ; Forest Genetic Resources Situation in Mexico, FAO 2012 Annex 15 p 286 ; 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 662 ; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 412