

Pinus strobus L., 1753 (Pin blanc)

Identifiants : 24484/pinstr

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 ;

- **Synonymes :** *Leucopitys strobus* (L.) Nieuwl, *Pinus nivea* Booth ex Carriere, et d'autres ;

- **Synonymes français :** pin de Lord, pin Weymouth ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Eastern white pine, Weymouth pine, white pine, bei mei qiao song (cn transcrit), Strobe (de), Weymouthskiefer (de), pino strobo (it), seuteurobeujatnamu (ko transcrit), weymouthtall (sv) ;



- **Note comestibilité :** **

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

Partie(s) comestible(s)^{{{(0(+x))}}} : graines, écorce, feuilles - thé^{{{(0(+x))}}}.

Utilisation(s)/usage(s)^{{{(0(+x))}}} culinaire(s) :

-l'écorce interne est séchée et pilée en petits morceaux et ajoutée à la farine ; elle est ensuite broyée et utilisée pour cuire le pain ;

-les aiguilles fraîches sont brassées dans le thé ;

-les nouvelles pousses fraîches sont bouillies dans du sirop pour faire des bonbons ;

-les cônes mâles non expansés et fermes sont bouillis ou cuits avec de la viande^{{{(0(+x))}}}. (1*)

L'écorce interne est séchée et pilée en petits morceaux et ajoutée à la farine. Il est ensuite moulu et utilisé pour cuire du pain. Les aiguilles fraîches sont infusées dans le thé. Attention: Le thé ne doit pas être bu en grande quantité. Il ne doit pas être bu par les femmes enceintes. Les nouvelles pousses fraîches sont bouillies dans du sirop pour faire des bonbons. Les cônes mâles fermes non expansés sont bouillis ou cuits avec de la viande



(1*)ATTENTION : le thé ne doit pas être bu en grande quantité ; il ne doit pas être bu par les femmes enceintes.

Le bois, la sciure et les résines de diverses espèces de pin peuvent provoquer des dermatites chez les personnes sensibles. (1*)ATTENTION^{{{(0(+x))}}} : le thé ne doit pas être bu en grande quantité ; il ne doit pas être bu par les femmes enceintes^{{{(0(+x))}}}.

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)):**



Par Lambert, A.B., Don, D., description of the genus *Pinus* and some other remarkable plants (1828-1837) *Descr. Pinus* vol. 1 (1803) t. 22 p. 31, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il pousse naturellement dans les bois à basse altitude en Amérique du Nord. Il est cultivé dans le nord de la Chine. Ils peuvent tolérer le gel. Il pousse sur des sols légers et humides. Il convient aux zones de rusticité 3-9. Jardins botaniques de Hobart^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : It is a temperate plant. It grows naturally in woods at low altitude in North America. It is cultivated in N China. They can tolerate frost. It grows on light moist soils. It suits hardiness zones 3-9. Hobart Botanical Gardens^{{{(0(+x))}}.

- **Localisation :**

Australie, Grande-Bretagne, Canada, Amérique centrale, Chine, Europe, Guatemala, Mexique, Amérique du Nord, Norvège, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Scandinavie, Slovénie, Suède, Tasmanie, USA^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Australia, Britain, Canada, Central America, China, Europe, Guatemala, Mexico, North America, Norway, Papua New Guinea, PNG, Scandinavia, Slovenia, Sweden, Tasmania, USA^{{{(0(+x))}}.

- **Notes :**

Il existe plus de 100 espèces de Pinus. Le thé est riche en vitamines A et C^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : There are over 100 species of Pinus. The tea is rich in Vitamins A and C^{{{(0(+x))}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2562165 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=28551> ;

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

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

*Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." [https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.\(ACEDB version 4.0 - data version July 1994\)](https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB version 4.0 - data version July 1994)) ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 803 ; BRIGGS & SIMONOVITCH, ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 73 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1050 ; DILLINGHAM, ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 171 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 44 ; Fu Ligu, Li Nan, Mill, R.R., *Pinaceae. Flora of China.* ; Harris, E & J., 1983, *Field**

Guide to the Trees and Shrubs of Britain. Reader's Digest. p 256 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 235 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1878 ; Little, E.L., 1980, National Audubon Society Field Guide to North American Trees. Alfred A. Knopf. p 296 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 87 ; MacKinnon, A., et al, 2009, Edible & Medicinal Plants of Canada. Lone Pine. p 33 ; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 413 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Schuler, S., (Ed.), 1977, Simon & Schuster's Guide to Trees. Simon & Schuster. No. 35 ; Sp. pl. 2:1001. 1753