

***Picea glauca* (Moench) Voss, 1907 (Épinette blanche)**

Identifiants : 24272/picgla

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

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

- **Synonymes :** *Abies canadensis* Mill, *Picea alba* (Munchh.) Link, et d'autres ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** dwarf Alberta spruce, white spruce, Alberta white spruce, American white spruce, Black Hills spruce, Canadian spruce, Porsild spruce, western white spruce , Weiß-Fichte (Weißfichte) (de), Schimmelfichte (de), picea glauca (it), vitgran (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)}}} : fleurs, gomme, écorce interne, graines, gousse/cosse, thé^{{{0(+x)}}}.

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

-l'huile d'épinette blanche est distillée à partir des feuilles et des brindilles et utilisée pour l'aromatisation dans l'industrie alimentaire (gommes à mâcher, crèmes glacées, boissons gazeuses et bonbons) ;

-les jeunes cônes sont consommés rôtis, frits ou picklés ;

-l'écorce interne est utilisée comme aide alimentaire d'urgence ;

-la gomme du tronc peut être mâchée.

-les aiguilles sont bouillies pour faire du thé^{{{0(+x)}}}.(1*)

L'huile d'épinette est distillée à partir des feuilles et des brindilles et utilisée pour aromatiser dans l'industrie alimentaire. Il est utilisé pour parfumer le chewing-gum, la crème glacée, les boissons gazeuses et les bonbons. Les jeunes cônes sont consommés rôtis, frits ou marinés. L'écorce interne est utilisée comme aliment d'urgence. La gomme du tronc peut être mâchée. Les aiguilles sont bouillies pour faire du thé



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

- **Note médicinale :** **

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée froide. Il est résistant au gel. Il pousse sur une variété de sols et sous une large gamme de climats. Il se produit à la limite des arbres de l'Arctique au Canada. Il convient aux zones de rusticité 1-8^{{{0(+x)}}}
(traduction automatique).

Original : It is a cold temperate plant. It is frost hardy. It grows on a variety of soils and under a wide range of climates. It occur at the Arctic tree line in Canada. It suits hardiness zones 1-8^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

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

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

- **Notes :**

Il existe entre 30 et 40 espèces de Picea^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are between 30 and 40 species of Picea^{{{0(+x)}}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2563473 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=28291> ;

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

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

Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 63 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1040 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 169 ; Farrar, J.L., 1995, Trees of the Northern United States and Canada. Iowa State University press/Ames p 102 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 233 ; Holloway, P. S. & Alexander, G., 1990, Ethnobotany of the Fort Yukon Region, Alaska. Economic Botany, Vol. 44, No. 2 pp. 214-225 ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 171 ; Little, E.L., 1980, National Audubon Society Field Guide to North American Trees. Alfred A. Knopf. p 283 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 86 ; MacKinnon, A., et al, 2009, Edible & Medicinal Plants of Canada. Lone Pine. p 30 ; Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 16:93. 1907 ; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 398 ; Morton, ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Porsild, A.E., 1974, Rocky Mountain Wild Flowers. Natural History Series No. 2 National Museums of Canada. p 36