

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

Identifiants : 2563/picgla

**Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 25/09/2020**

• **Classification/taxinomie :**

◦ **Famille : Pinaceae ;**

• **Nom(s) anglais 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) ;

• **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Partie(s) comestible(s)μ{{0(+x)μ : fleurs, gomme, écorce interne, graines, gousse/cosse, théμ{{0(+x)μ.
Utilisation(s)/usage(s)μ{{0(+x)μ 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 théμ{{0(+x)μ.(1*)



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

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

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\) ;](#)
- ["GRIN" \(en anglais\) ;](#)
- [INPI \(recherche. en anglais\) ;](#)

dont Google (recherche de/pour) "Picea glauca" : [pages](#), [images](#) | "Épinette blanche" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais) ;

dont biographie/références de "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*. <http://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