

Betula alleghaniensis Britton

Identifiants : 4585/betall

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fagales ;
- Famille : Betulaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fagales ;
- Famille : Betulaceae ;
- Genre : Betula ;

- **Synonymes :** *Betula lutea* Michx.f ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Yellow birch, , Rumena breza ;



- **Note comestibilité :** ***

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

Sève^{0(+x)}.

La sève sucrée peut être utilisée pour une boisson. Il peut également être réduit en sirop. Les feuilles séchées sont utilisées comme substitut du thé. Les feuilles et les brindilles à la saveur de la gaulthérie sont utilisées comme condiment

Partie testée : sève^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Sap^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro- vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
	0	0	0	0	0	0	0



néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale :** **

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



De gauche à droite :

Par Michaux, F.A., *North American sylvia* (1817-1819) *N. Amer. Sylv. vol. 2*, via plantillustrations

Par Sharp, Helen, *Water-color sketches of American plants, especially New England* (1888-1910) *Water-color Sketches Amer. Pl.*, via plantillustrations

Par Sargent, C.S., *Silva of North America* (1891-1902) *Silva vol. 9* (1896), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est originaire d'Amérique du Nord. Il pousse dans un sol riche et humide. Il est modérément tolérant à l'ombre. Il poussera dans les sols argileux. Il convient aux zones de rusticité 4-9.
Arboretum Tasmania^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It is native to North America. It grows in rich moist soil. It is moderately shade tolerant. It will grow in clay soils. It suits hardiness zones 4-9. *Arboretum Tasmania*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

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

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

- **Notes :**

Il existe environ 60 espèces de Betula. Ils poussent dans les climats tempérés du nord frais. Wintergreen (salicylate de méthyle) est extrait de celui-ci^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 60 Betula species. They grow in cool north temperate climates. Wintergreen (methyl salicylate) is extracted from this one^{{{{0(+x)}}}}.

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

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

dont classification :

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." <http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) (As *Betula lutea*) ; Bull. Torrey Bot. Club 31:166. 1904 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 119 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 235 ; Duke, J.A., 1992, *Handbook of Edible Weeds*. CRC Press. p 48 (As *Betula lutea*) ; Elias, T.S. & Dykeman P.A., 1990, *Edible Wild Plants. A North American Field guide*. Sterling, New York p 122, 254 ; Esperanca, M. J., 1988. *Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses*. Vol. 2. p 360 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 128 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 49 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 294 ; 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>) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 43 (As *Betula lutea*) ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 364 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian*. p 48 (As *Betula lutea*) ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 53