

Populus balsamifera L., 1753 (Peuplier baumier)

Identifiants : 25288/popbal

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **Classification phylogénétique :**
 - Clade : Angiospermes ;
 - Clade : Dicotylédones vraies ;
 - Clade : Rosidées ;
 - Clade : Fabidées ;
 - Ordre : Malpighiales ;
 - Famille : Salicaceae ;
- **Classification/taxinomie traditionnelle :**
 - Règne : Plantae ;
 - Division : Magnoliophyta ;
 - Classe : Magnoliopsida ;
 - Ordre : Salicales ;
 - Famille : Salicaceae ;
 - Genre : Populus ;
- **Synonymes :** *Populus candicans* Aiton (synonyme, selon GRIN ; nom accepté et espèce différente/distincte, selon TPL) ;
- **Synonymes français :** baumier ;
- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** balsam poplar, tacamahac, bamtree, eastern balsam, hackmatack, tacamahac poplar, tacamahaca , Balsampappel (de), álamo balsámico (es), balsampoppel (sv) ;



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

Écorce^{0(+x)}. Cambium comestible^{{{(27(+x))}}}. Le bois est utilisé pour fumer le poisson, car il donne de la saveur.

Une huile essentielle est utilisée par l'industrie alimentaire pour aromatiser des boissons alcoolisées (attention : l'alcool est une cause de cancer).

Le cambium doux entre le bois et l'écorce est mangé^{{{(0(+x))}}}.

Le bois est utilisé pour fumer le poisson car il donne de la saveur. Une huile essentielle est utilisée par l'industrie alimentaire pour aromatiser les boissons alcoolisées. Attention: l'alcool est une cause de cancer. La couche de cambium mou entre le bois et l'écorce est mangée



ATTENTION : il est fortement recommandé de prélever uniquement le cambium sur les parties tombées à terre, car arracher l'écorce directement sur un peuplier peut entraîner/causer/engendrer/provoquer la mort de celui-ci. **ATTENTION :** il est fortement recommandé de prélever uniquement le cambium sur les parties tombées à terre, car arracher l'écorce directement sur un peuplier peut entraîner/causer/engendrer/provoquer la mort de celui-ci^{{{(dp*)(1)}}}.

- **Note médicinale :** ***

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



De gauche à droite :

Par Zorn, J., Oskamp, D.L., *Afbeeldingen der artseny-gewassen (1796-1800) Afb. Arts.-Gew. vol. 4 (1800) t. 385*, via *plantillustrations*

Par Miller, P., *Figures of the most beautiful, useful and uncommon plants, described in the gardeners? dictionary (1755-1760) Fig. Pl. Gard. Dict. vol. 2 t. 261*, via *plantillustrations*

Par Mouillefert, P., *Traité des arbres et arbrissaux, Atlas (1892-1898) (1892) t. 19 f. A*, 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 les bois humides. Ils ont besoin d'un sol humide et bien drainé. Il atteint 1675 m dans les montagnes Rocheuses. Il convient aux zones de rusticité 3-8. Arboretum Tasmania^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It is native to North America. It grows in moist woods. They require moist well-drained soil. It grows to 1675 m in the Rocky Mountains. It suits hardiness zones 3-8. Arboretum Tasmania^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

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

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

- **Notes :**

Il existe environ 35 espèces de Populus^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 35 Populus species^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **Tela Botanica** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-51981> ;

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

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-28300003 ;

- **"GRIN" (en anglais)** : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=29365> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 1Plantes sauvages comestibles (livre pages 47, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 241, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 483 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." [https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.\(ACEDB](https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB)

version 4.0 - data version July 1994) ; Bremness, L., 1994, *Herbs. Collins Eyewitness Handbooks*. Harper Collins. p 78 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 820 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 287 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1072 ; Etkin, N.L. (Ed.), 1994, *Eating on the Wild Side*, Univ. of Arizona. p 69 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 221 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 340 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 238 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 115 ; Little, E.L., 1980, *National Audubon Society Field Guide to North American Trees*. Alfred A. Knopf. p 321 ; MacKinnon, A., et al, 2009, *Edible & Medicinal Plants of Canada*. Lone Pine. p 50 ; Sp. pl. 2:1034. 1753 ; Turner, N., 1997, *Food Plants of Interior First Peoples*. Royal BC Museum Handbook p 156 (ssp. *trichocarpa* and *balsamifera*)