

Populus balsamifera L., 1753 (Peuplier baumier)

Identifiants : 2637/popbal

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 28/09/2020

- Classification/taxinomie :
 - Famille : Salicaceae ;
- Synonymes : *Populus candicans* Aiton (synonyme, selon GRIN ; nom accepté et espèce différente/distincte, selon TPL) ;
- Synonymes français : baumier ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : balsam poplar, tacamahac, bamtree, eastern balsam, hackmatack, tacamahac poplar, tacamahaca, Balsampappel (de), álamo balsámico (es), balsampoppel (sv) ;
- Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Écorce $0(+x)\mu$. Cambium comestible $27(+x)\mu$. 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 $0(+x)\mu$.



Précautions à prendre :

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 $(dp^*)(1)\mu$.

- Catégories : pscf, pcg, pch ;
- Liens, sources et/ou références :
 - Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-51981> ;
 - dont classification :
 - "The Plant List" (en anglais) ;
 - "GRIN" (en anglais) ;
 - INPI (recherche, en anglais) ;
 - dont Google (recherche de/pour) "Populus balsamifera" : [pages](#), [images](#) | "Peuplier baumier" : [pages](#) ;
 - dont livres et bases de données : 0 "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 1 Plantes sauvages comestibles (livre pages 47, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 241, par Louis Bubenicek) ;
 - dont biographie/références de "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." <http://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*)*