Acer macrophyllum Pursh
(Érable à grandes feuilles)

Identifiants : 420/acemac

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 : Malvidées ;***
    - ***Ordre : Sapindales ;***
    - ***Famille : Sapindaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Sapindales ;***
    - ***Famille : Sapindaceae ;***
    - ***Genre : Acer ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Oregon maple, broadleaf maple , Bigleaf Maple, Torote ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -15°C ;***

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

  Tronc (extrait$^{(dp*)}$, fruit (graines$^{0(+x)}$), fleur$^{0(+x)}$ et feuille$^{0(+x)}$ comestibles$^{0(+x)}$.

  Sève, graines, fleurs, feuilles. La sève contient du sucre et peut être utilisée comme édulcorant ou concentrée en un sirop par ébullition.

  Les feuilles sont enroulées autour de la nourriture pour ajouter de la saveur.

  Les grappes de fleurs jaunes sont sucrées avec le nectar et elles peuvent être mangées crues.

  Les graines sont mises à germer et les pousses consommées. Les graines sont parfois consommées$^{{{0(+x)}}}$.

  La sève contient du sucre et peut être utilisée comme édulcorant ou concentrée en sirop par ébullition. Les feuilles sont enroulées autour des aliments pour ajouter de la saveur. Les grappes de fleurs jaunes sont sucrées avec du nectar et peuvent être consommées crues. Les graines sont germées et les pousses sont mangées. Les graines sont parfois consommées

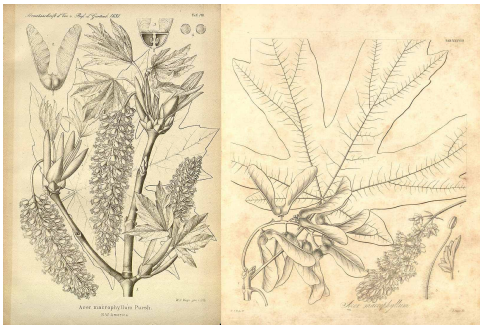
  Partie testée : sève$^{{{0(+x)}}}$ (traduction automatique)
  Original : Sap$^{{{0(+x)}}}$

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.néant, inconnus ou indéterminés.

- ***Note médicinale : ****

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



De gauche à droite :

Par Monatsschrift des Vereines zur Beforderung des Gartenbaues in den Konigl. Preussischen Staaten und der Gesellschaft der Gartenfreunde Berlins (1879-1881) Monatsschr. Vereines Beförd. Gartenbaues Königl. Preuss. Staaten vol. 24 (1881), via plantillustrations
Par Hooker, W.J., Flora boreali-americana, or, the botany of the northern parts of British America (1829-1840) Fl. Bor.-Amer. (Hooker) vol. 1 (1840), via plantillustrations

- ***Autres infos :***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tempérée. Il a besoin d'un sol modérément ensoleillé, humide mais bien drainé. Il peut tolérer un peu d'ombre. Il est résistant au gel mais sensible à la sécheresse. Il convient aux zones de rusticité 6-8[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : It is a temperate plant. It needs a moderately sunny moist but well drained soil. It can tolerate some shade. It is frost resistant but sensitive to drought. It suits hardiness zones 6-8[{{{0(+x)].

  - ***Localisation :***

    Australie, Canada, Amérique du Nord, USA *[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : Australia, Canada, North America, USA*[{{{0(+x)].

  - ***Notes :***

    Il existe environ 120 à 150 espèces d'Acer[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : There are about 120-150 Acer species[{{{0(+x)].

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

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

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2615900 ***;***

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

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

Bocek, B. R., 1984, Ethnobotany of Costanoan Indians, California, Based on Collections by John P. Harrington. Economic Botany 38(2): 240-255 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 40 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 65 ; Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 91 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 85 ; Duke, J.A., 1992, Handbook of Edible Weeds. CRC Press. p 16 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 63 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications. p 1 ; Farrar, J.L., 1995, Trees of the Northern United States and Canada. Iowa State University press/Ames p 140 ; Fl. Amer. sept. 1:267. 1813-1814 ; Grandtner, M. M., 2008, World Dictionary of Trees. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database https://www.WDT.QC.ca) ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 47 ; MacKinnon, A., et al, 2009, Edible & Medicinal Plants of Canada. Lone Pine. p 66 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Ryan, S., 2008, Dicksonia. Rare Plants Manual. Hyland House. p 3 ; Turner, N., 1995, Food Plants of Coastal First Peoples. Royal BC Museum Handbook p 55