Acer palmatum Thunb., 1784
(Érable palmé)

Identifiants : 425/acepal

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 11/05/2024

- ***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 ;***
- ***Synonymes : Acer polymorphum (Siebold. & Zucc.) ;***
- ***Synonymes français : érable japonais lisse, érable du Japon ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Japanese maple , Fowl's claw maple, Greenleaf Japanese maple, Jizhua Qi, PahljaĂ•asti javor ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -15°C (-10°C à -20°C selon les cultivars) ;***

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

  Tronc (extrait$^{(dp*)}$ {sève$^{0(+x)}$}) et feuille$^{0(+x)}$ comestibles$^{0(+x)}$.

  Détails :

  Sève, feuilles. La sève sucrée peut être consommée ; elle est normalement recueillie durant une journée ensoleillée après une nuit glaciale.

  Les feuilles sont consommées avec de l'huile et du sel$^{{{{0(+x)}}}}$; les japonais font frire leurs feuilles d´érable après les avoir lavées et faites sécher, puis les avoir trempées dans une pâte Tempura légèrement sucrée$^{{{{{(dp*)}}}}}$.

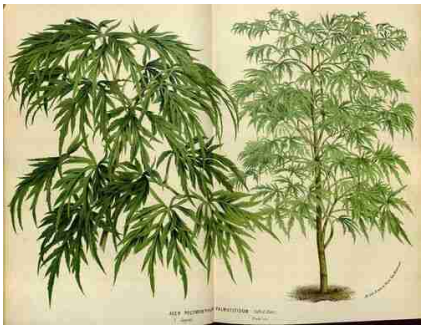
  La sève sucrée peut être consommée. Il est normalement collecté lors d'une journée ensoleillée après une nuit glaciale. Les feuilles sont mangées avec de l'huile et du sel

  Partie testée : feuilles$^{{{{0(+x)}}}}$ (traduction automatique)
  Original : Leaves$^{{{{0(+x)}}}}$

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.

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



Par Houtte L. van (Flore des serres et des jardin de l´epe, vol. 21: t. 0 ; 1845), via plantillustrations.org

- ***Autres infos :***

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tempérée. Une plante originaire de Chine, du Japon et de Corée. Il nécessite un sol bien drainé. Il a besoin d'un sol fertile et d'une position ensoleillée ouverte. Il résiste à la sécheresse et au gel. Il peut supporter des gelées jusqu'à -25 ° C environ en l'absence de jeunes pousses. Il pousse dans les forêts entre 200 et 1200 m d'altitude en Chine. Tempéré. Il convient aux zones de rusticité 6-9. Jardins botaniques du mont Lofty. Jardins de Burnie Rhodo. Arboretum Tasmania[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : It is a temperate plant. A plant native to China, Japan, and Korea. It requires a well drained soil. It needs fertile soil and an open sunny position. It is drought and frost resistant. It can stand frosts to about -25Â°C when young shoots are not present. It grows in forests between 200-1200 m altitude in China. Temperate. It suits hardiness zones 6-9. Mt Lofty Botanical Gardens. Burnie Rhodo gardens. Arboretum Tasmania[{{{0(+x)].

  - ***Localisation :***

    Asie, Australie, Grande-Bretagne, Canada, Chine, Japon, Corée, Amérique du Nord, Slovénie, Tasmanie[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : Asia, Australia, Britain, Canada, China, Japan, Korea, North America, Slovenia, Tasmania[{{{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)].

- ***Nombre de graines au gramme : 30 ;***

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

  - ***auJardin.info :*** https://www.aujardin.info/plantes/erable_japon.php ***;***
  - ***Plantes et jardins - Fiches conseils :*** https://mag.plantes-et-jardins.com/conseils-de-jardinage/fiches-conseils/erable-du-japon-plantation-entretien ***;***
  - ***"Eat The Weeds and other things, too" (en anglais) :*** https://www.eattheweeds.com/maples-how-sweet-it-is-2/ ***;***
  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89rable_palm%C3%A9 (en français) ***;***
    - https://en.wikipedia.org/wiki/Acer_palmatum (source en anglais) ***;***

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

dont classification :

- ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2616153 ***;***

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

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

Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 42 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 66 ; Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 94 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 87 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 64 ; Farrar, J.L., 1995, Trees of the Northern United States and Canada. Iowa State University press/Ames p 155 ; Harris, E & J., 1983, Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain. Reader's Digest. p 135 ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 122 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 45 ; Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 4:36, 40. 1783 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; READ ; Schuler, S., (Ed.), 1977, Simon & Schuster's Guide to Trees. Simon & Schuster. No. 74 ; Valder, P., 1999, The Garden Plants of China. Florilegium. p 261 ; Young, J., (Ed.), 2001, Botanica's Pocket Trees and Shrubs. Random House. p 58