

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 28/07/2021

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Sapindaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Sous-règne : Tracheobionta ;
- 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, PahljaĀasti 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)

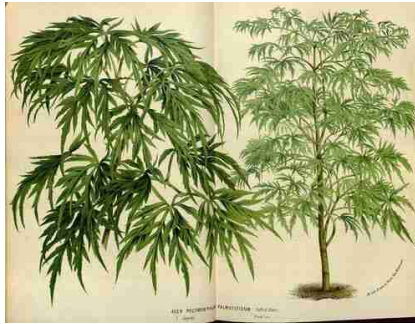
Original : Leaves^{{{0(+x)}}}

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 jardins de l'épave, 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 -25°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%89erable_palm%C3%A9 (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Acer_palmatum (source en anglais) ;
- ⁵**"Plants For a Future" (en anglais)** : <https://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