

Hibiscus mutabilis L., 1753

Identifiants : 16038/hibmut

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;
- Genre : Hibiscus ;

- Synonymes : *Abelmoschus mutabilis* (L.) Wall. ex Hassk, *Abelmoschus venustus* Walp, *Hibiscus immutabilis* Dehnh, *Hibiscus javanicus* Weinm, *Hibiscus malvarosa* Noronha, *Hibiscus sinensis* Mill, *Ketmia mutabilis* (L.) Moench ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : cotton rose, rose of Sharon, confederate rose , Bettada tavare, Changeable rose, Changing Rose, Chinaparatti, Chinese rose, Cotton rose, Fu rong hua, Gul-i-ajab, Hinaparutti, Irratai-vellaichembarattam, Jushuanghua, Kyet-shaw, Mu fu rong, Neladavare, Phudung, Phuttan, Resisting frost flower, Sembarattai, Shalapara, Sthal kamal, Sthalopidmo, Sthalpadma, Suryakanti, Taw-wah, Tholopodmo, Thon-ban-hla, Tree lotus, Waru ladak, White Mallow ;



- Note comestibilité : **

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

Racine^{0(+x)} et feuille (feuilles^{0(+x)}) comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Feuilles, racine^{0(+x)}.

La racine est comestible mais elle contient beaucoup de fibres.

Les feuilles sont consommées ; feuilles comestibles ?^{{{{27(+x)}}} (question posée par l'auteur^{{{{dp*}}}})

Les feuilles sont bouillies^{{{{0(+x)}}} (ex. : comme potherbe^{{{{dp*}}}}) et mangées avec de l'huile et du sel^{{{{0(+x)}}}.

La racine est comestible mais elle contient beaucoup de fibres. Les feuilles sont mangées. Ils contiennent de la rutine. Les feuilles sont bouillies et 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	0



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale :** **

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



Par Andrews H.C. (*The botanist's repository*, vol. 4(): t. 228, 1797-1811), via x

- **Autres infos :** Les feuilles contiennent de la rutine/rutosine^{{{0(+x)}}}

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Il est cultivé comme arbuste ornemental. Il est vendu sur les marchés locaux en Chine^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : It is cultivated as an ornamental shrub. It is sold in local markets in China^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse mieux dans les sols légers à moyens et bien drainés. Il a besoin d'une position ensoleillée ouverte. Il a besoin d'un sol riche en humus et fertile. Il est endommagé par le gel et ne supporte pas la sécheresse. Il a besoin d'une température supérieure à 13 ° C. Il convient aux zones de rusticité 8-10. Au Sichuan et au Yunnan^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows best in light to medium, well drained soils. It needs an open sunny position. It needs a humus rich, fertile soil. It is damaged by frost and cannot tolerate drought. It needs a temperature above 13°C. It suits hardiness zones 8-10. In Sichuan and Yunnan^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Africa, Asia, Australia, Bangladesh, China*, Dominican Republic, East Africa, Europe, Fiji, Guianas, Haiti, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Italy, Japan, Madagascar, Malaysia, Marquesas, Mozambique, Myanmar, Nauru, Nepal, Lord Howe Island, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Sao Tome and Principe, SE Asia, Slovenia, Suriname, Taiwan, USA, Thailand, Vietnam, West Indies, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia, Australia, Bangladesh, China*, Dominican Republic, East Africa, Europe, Fiji, Guianas, Haiti, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Italy, Japan, Madagascar, Malaysia, Marquesas, Mozambique, Myanmar, Nauru, Nepal, Lord Howe Island, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Sao Tome and Principe, SE Asia, Slovenia, Suriname, Taiwan, USA, Thailand, Vietnam, West Indies, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 220 espèces d'hibiscus. Les feuilles sont utilisées en médecine comme expectorant^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 220 Hibiscus species. The leaves are used in medicine as an expectorant^{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2850227 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=19059> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 156, par Louis Bubenicek) ;

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 266 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 558 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 96 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 522 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 1186 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 702 ; DARLINGTON & AMMAL, ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia*. Timber Press. p 168 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 379 ; *Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1*, Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 117 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 82 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 139 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 257 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 28 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 363, 360 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 524 ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute <https://botany.si.edu/antilles/WestIndies> ; READ, ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 6 ; Sp. pl. 2:694. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 389 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 37 ; Tang ya, *Malvaceae. Flora of China*. p ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China*. Florilegium. p 290 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 442