

Physalis alkekengi L., 1753 (Alkékenge)

Identifiants : 24167/phyalk

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 19/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Solanales ;
- Famille : Solanaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Solanales ;
- Famille : Solanaceae ;
- Genre : Physalis ;
- Nom complet : Physalis alkekengi var. alkekengi ;

- Synonymes : Physalis franchetii Mast. 1894 [Physalis alkekengi L. var. franchetii (Mast.) Makino] ;

- Synonymes français : coqueret alkékenge, lanterne, amour-en-cage (amour en cage), cerise d'hiver, cerise de juif, cerise de terre, coqueret, lanterne chinoise, lanterne chinoise, physalis de Franchet [var. franchetii], alkékenge du Japon [var. franchetii], cerise des juifs, coqueret commun, cerise en chemise, herbe aux cloques, herbe à cloques, herbe à la pierre, groseille du cap, lanterne japonaise, physalis, physalis vivace, coqueret comestible ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bladder cherry, Chinese lantern (Chinese-lantern), Japanese-lantern, red-flesh Cape-gooseberry (redflesh Cape gooseberry), winter cherry, (winter-cherry), ground cherry , gua jin deng (cn transcrit) [var. franchetii], hozuki (jp r?maji) [var. franchetii], suan jiang (cn transcrit) ;



- Note comestibilité : **

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

Fruit (dont graines, crus1 ou cuits1 ; dont extrait (jus)1) comestibles. Les fruits sont comestibles. Ils sont également utilisés pour les sirops

Partie testée : fruits crus^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)
Original : Fruit raw^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
82.3	255	61	3.0	72RE	11	1.0	0



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

- **Note médicinale : ****

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



De gauche à droite :

Par Revue horticole, sér. 4 (1852-1974) Rev. Hort. (Paris), ser. 4 vol. 69 (1897), via plantillustrations

Par Thomé, O.W., Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz (1886-1889) Fl. Deutschl. vol. 4 (1885), via plantillustrations

Par Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature (1833-1839) Dict. Pittores. Hist. Nat. vol. 7, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est un légume cultivé commercialement. Les feuilles sont répertoriées comme aliment de famine en Chine^{{{{0(+x)}}}}
(traduction automatique).

Original : It is a commercially cultivated vegetable. The leaves are listed as a famine food in China^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il fait mieux dans un sol riche et bien drainé dans une position ensoleillée protégée. Il est résistant au gel mais sensible à la sécheresse. Il convient aux zones de rusticité 4-9^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a temperate plant. It does best in a rich, well-drained soil in a protected sunny position. It is resistant to frost but sensitive to drought. It suits hardiness zones 4-9^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Albanie, Arabie, Arménie, Asie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Balkans, Bosnie, Grande-Bretagne, Bulgarie, Canada, Asie centrale, Chine, Cuba, République tchèque, Eurasie, Europe, Géorgie, Allemagne, Grèce, Hongrie, Inde, Iran, Italie, Japon, Macédoine, Méditerranée, Moldavie, Amérique du Nord, Pakistan, Pologne, Roumanie, Russie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suisse, Tadjikistan, Tasmanie, Turquie, Turkménistan, Ukraine, Yougoslavie^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Albania, Arabia, Armenia, Asia, Australia, Austria, Azerbaijan, Balkans, Bosnia, Britain, Bulgaria, Canada, Central Asia, China, Cuba, Czech Republic, Eurasia, Europe, Georgia, Germany, Greece, Hungary, India, Iran, Italy, Japan, Macedonia, Mediterranean, Moldova, North America, Pakistan, Poland, Romania, Russia, Slovakia, Slovenia, Spain, Switzerland, Tajikistan, Tasmania, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, Yugoslavia^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 75 à 100 espèces de Physalis^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 75-100 Physalis species^{{{{0(+x)}}}}.

- **Arôme et/ou texture : un peu sucré, acidulé, rafraîchissant, juteux et acidulé1 ;**

• Liens, sources et/ou références :

- Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-49155> ;
- Jardin! L'Encyclopédie : https://nature.jardin.free.fr/vivace/nmauric_physalis_alkekengi.html ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Physalis_alkekengi ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600205 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=102387> ;
- MMPND (en anglais) ;

dont livres et bases de données : ¹Plantes sauvages comestibles (livre pages 92, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 489 à 491 [Physalis franchetii Mast.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Abbet, C., et al, 2014, Ethnobotanical survey on wild alpine food plants in Lower and Central Valais (Switzerland). *Journal of Ethnopharmacology* 151 (2014) 624-634 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 452 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 404 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 791 (As *Physalis alkekengi* var. *alkekengi*) ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 792 (As *Physalis alkekengi* var. *alkekengi*) ; Cerne, M., 1992, *Wild Plants from Slovenia used as Vegetables*. *Acta Horticulturae* 318 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1036 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 110 ; Gunes, S. et al, 2018, Survey of wild food plants for human consumption in Karaisali (Adana-Turkey). *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol. 17(2), April 2018, pp 290-298 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 490 ; Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p 117 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O., 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 306 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 232 ; <http://www.botanic-gardens-ljubljana.com/en/plants> ; Kang, Y., et al, 2012, Wild food plants and wild edible fungi in two valleys on the Qinling Mountains (Shaanxi, central China) *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*; 9:26 ; Kays, S. J., and Dias, J. C. S., 1995, Common Names of Commercially Cultivated Vegetables of the World in 15 languages. *Economic Botany*, Vol. 49, No. 2, pp. 115-152 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 188 (As *Physalis alkekengi* var. *alkekengi*) ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 325 ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> (As *Physalis alkekengi* var. *alkekengi*) ; Plants for a Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Redzic, S. J., 2006, *Wild Edible Plants and their Traditional Use in the Human Nutrition in Bosnia-Herzegovina*. *Ecology of Food and Nutrition*, 45:189-232 ; Samuels, J., 2015, Biodiversity of Food Species of the Solonaceae Family: A Preliminary Taxonomic Inventory of Subfamily Solanoideae. *Resources* 2015, 4. 277-322 ; Simkova, K. et al, 2014, Ethnobotanical review of wild edible plants used in the Czech Republic. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 88, 49-67 ; Sp. pl. 1:183. 1753 ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000) (As *Physalis alkekengi* var. *alkekengi*) ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China*. *Florilegium*. p 378