

# Physalis philadelphica Lam., 1786 (Tomatille)

Identifiants : 24219/phyphi

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- 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 ;

- Synonymes : *Physalis ixocarpa* auct. (non Brot. ex Hornem.), *Physalis violacea* Carrière 1882 ? (qp\*) ;

- Synonymes français : tomatille violette, tomatillo sauvage, tomatille sauvage, tomatillo, tomatille, alkékenge du Mexique, coqueret, tomate fraise, physalis, petite tomate du Mexique, coqueret à feuilles d'ansérine, tomatillo du Mexique ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : husk-tomato, large-flower tomatillo (large-flowered Tomatillo), tomatillo ground-cherry, wild tomatillo, ground cherry, mexikanische Blasenkirsche (de), miltomate (es), tomate (es), tomate de cáscara (es), tomate verde (es), tomatillo (es), tomatillo (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : 0°C ;



- Note comestibilité : \*\*\*\*

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

Partie(s) comestible(s)<sup>{{0(+x)}}</sup> : fruit<sup>0(+x)μ</sup>.

Utilisation(s)/usage(s)<sup>μ{{0(+x)}}</sup> culinaire(s) : les fruits sont utilisés dans les sauces ; le fruit est également utilisé frais ou cuit ; ils peuvent être cuits ou frits<sup>{{0(+x)}}</sup>.

Les fruits sont utilisés dans les sauces. Le fruit est également utilisé frais ou cuit. Ils peuvent être cuits ou frits



ATTENTION : toutes les parties de la plante, à l'exception des fruits, sont toxiques. ATTENTION : toutes les parties de la plante, à l'exception des fruits, sont toxiques<sup>{{5(+)}}</sup>.

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



De gauche à droite :

Par Abrahams, via wikimedia

Par Jacquin, J.F. von, *Eclogae plantarum rariorum* (1811-1844) Ecl. Pl. Rar. vol. 2 (1844) t. 137 p. 7, via plantillustrations

- **Autres infos :** Le taxon *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. est souvent traité comme synonyme de *Physalis philadelphica* Lam. En effet, suite à de vastes études cellulaires biologiques et taxonomiques, cette dernière a été d'abord considérée comme variété de la première, puis finalement comme espèce distincte/différente ; actuellement, on considère généralement que l'espèce *Physalis philadelphica* Lam. englobe les variétés et formes sauvages<sup>{{{dp\*}}}(Wiki(+))</sup>. N.B. : *Physalis aequata* Jacq. est également souvent considéré comme synonyme de *Physalis philadelphica* Lam. (à tort, dès lors que l'on admet que *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. et *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. sont deux espèces distinctes/différentes)<sup>{{{rp\*}}}</sup>.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Statut :**

**Il est couramment utilisé dans la cuisine mexicaine. Il est cultivé**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** It is commonly used in Mexican cooking. It is cultivated<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

◦ **Distribution :**

**Une plante tropicale. Dans les Andes, il se produit à 800-3 200 m d'altitude. Les plantes sont sensibles au gel. Ils ont besoin d'une position ensoleillée sans gel. Ils doivent être protégés des vents violents. Ils ont besoin d'un sol bien drainé. Ils peuvent pousser sur un sol sableux pauvre. Il peut pousser dans des endroits arides. Il convient aux zones de rusticité 7-11**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** A tropical plant. In the Andes it occurs at 800-3,200 m altitude. The plants are frost tender. They need a sunny frost free position. They need to be protected from strong winds. They need well drained soil. They can grow on poor sandy soil. It can grow in arid places. It suits hardiness zones 7-11<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

◦ **Localisation :**

**Afrique, Asie, Australie, Amérique centrale \*, Chine, Colombie, Afrique de l'Est, El Salvador, Guatemala, Haïti, Hawaï, Petites Antilles, Mexique \*, Nouvelle-Zélande, Amérique du Nord, Pacifique, Panama, Portugal, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Espagne, Ukraine, USA, Antilles \*, Zambie, Zimbabwe**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** Africa, Asia, Australia, Central America\*, China, Colombia, East Africa, El Salvador, Guatemala, Haiti, Hawaii, Lesser Antilles, Mexico\*, New Zealand, North America, Pacific, Panama, Portugal, South Africa, Southern Africa, South America, Spain, Ukraine, USA, West Indies\*, Zambia, Zimbabwe<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

◦ **Notes :**

**Il existe environ 75 à 100 espèces de Physalis**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original :** There are about 75-100 Physalis species<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

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

- **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-77765> ;
- **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Tomatille\\_\(en\\_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tomatille_(en_français)) ;
- [https://de.wikipedia.org/wiki/Tomatillo\\_\(source\\_en\\_allemand\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Tomatillo_(source_en_allemand)) ;
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Tomatillo\\_\(source\\_en\\_anglais\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Tomatillo_(source_en_anglais)) ;
- ° <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Physalis\\_philadelphica](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Physalis_philadelphica) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29603031](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29603031) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=102411> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 482 à 485, par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Arellanes, Y., et al, 2013, Influence of traditional markets on plant management in the Tehuacan Valley. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:38 Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." <https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) Casas, A., et al, 1996, Plant Management Among the Nahua and the Mixtec in the Balsas River Basin, Mexico: An Ethnobotanical Approach to the Study of Plant Domestication. *Human Ecology*, Vol. 24, No. 4 pp. 455-478 Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1037 Encycl. 2:101. 1786 Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 235 Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 492 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. p18, 117 Hussey, B.M.J., Keighery, G.J., Cousens, R.D., Dodd, J., Lloyd, S.G., 1997, Western Weeds. A guide to the weeds of Western Australia. Plant Protection Society of Western Australia. p 220 Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 189 Low, T., 1991, Wild Herbs of Australia and New Zealand. Angus & Robertson. p 100 Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 396 Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue. Western Australian Herbarium. p 537 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/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; <https://www.rbghkew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 11th June 2011] 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](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000) van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 290 (As *Physalis ixocarpa*)