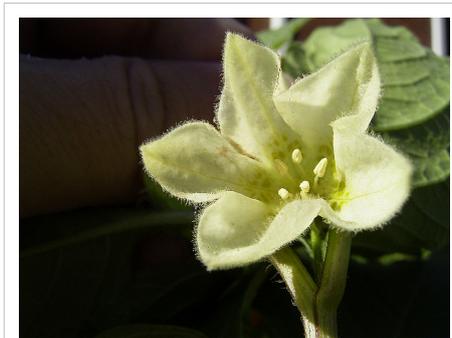
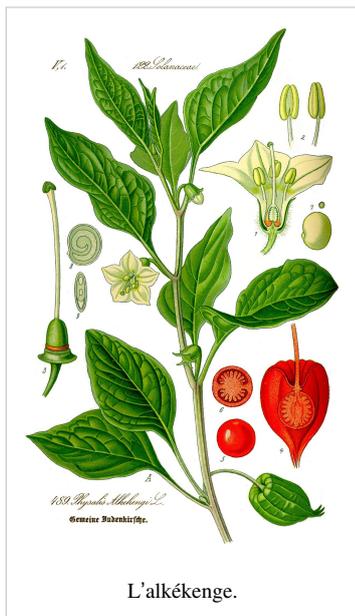


Physalis alkekengi

i Alkékenge	
	
<i>Physalis alkekengi</i>	
Classification classique	
Règne	<i>Plantae</i>
Sous-règne	<i>Tracheobionta</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Sous-classe	<i>Asteridae</i>
Ordre	<i>Solanales</i>
Famille	<i>Solanaceae</i>
Genre	<i>Physalis</i>
Nom binominal	
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	
Classification phylogénétique	
Ordre	<i>Solanales</i>
Famille	<i>Solanaceae</i>

L'**Alkékenge**, **Coqueret alkékenge** ou **Lanterne** (*Physalis alkekengi*), est une espèce de plante du genre *Physalis* et de la famille des *Solanaceae*. La plante est surtout connue pour son faux-fruit, une baie comestible de couleur orange enfermée dans un calice rouge orangé semblable à une lanterne. Indigène en Europe, sa cueillette est attestée dès le Néolithique sur des sites préhistoriques comme ceux du lac de Chalain dans le Jura français. Cette plante est parfois appelée **Amour-en-cage**, **Cerise d'hiver**, **Cerise de juif**.

Description



Fleur de *Physalis alkekengi*

C'est une plante vivace à racines traçantes. La tige est glabre ou légèrement velue érigée de 30-60 cm de haut, anguleuse, non ramifiée. Les feuilles sont ovales acuminées, pétiolées, entières ou grossièrement dentées de 12 cm.

Les fleurs solitaires de 1-2 cm de diamètre apparaissent à l'aisselle des feuilles supérieures. Corolle à cinq lobes blanc crème.

En fin de floraison, le calice se referme sur l'ovaire et forme un ovale parcheminé veiné en réseau de 5 cm de couleurs vives allant de l'orange au rouge emprisonnant le fruit. À maturité du fruit, il devient très fin et translucide, d'où la comparaison fréquente avec une lanterne, puis il s'ouvre.

Nombre de chromosomes : $2n=24$

La floraison a lieu au début de l'été. Le fruit atteint la maturité en septembre. C'est une plante ornementale, mais qui peut pousser spontanément sur les terrains cultivés (vignes notamment) ou les friches.

La variété 'franchetii' appelée **coqueret de Franchet** est originaire du Japon. Elle est caractérisée par des feuilles plus larges, des fruits plus gros (surtout dans le type 'gigantea') et plus pointus et de petites fleurs de seulement 6 mm.

Caractéristiques

- organes reproducteurs :
 - Type d'inflorescence : cyme unipare hélicoïde
 - répartition des sexes : hermaphrodite
- Type de pollinisation : entomogame
- Période de floraison : mai à octobre
- graine :
 - Type de fruit : baie
 - Mode de dissémination : endozoochore
- Habitat et répartition :
 - Habitat type : friches vivaces rudérales pionnières, mésoxérophiles, subméditerranéennes
 - Aire de répartition : eurasiatique

données d'après: Julve, Ph., 1998 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 23 avril 2004 ^[1].

Usage alimentaire

Toute la plante, sauf la racine, peut servir à préparer un vin diurétique. Les fruits peuvent être consommés en salades mais aussi transformés en confiture, gelée, marmelade ou encore être incorporés dans des tartes, clafoutis ou tout autre gâteau.

Au Québec, la société Kruger vins et spiritueux, par sa filiale Mondia Alliance, produit un apéritif appelé « Amour en cage » (23 % d'alcool), dont la Société des alcools du Québec possède les droits de commercialisation exclusifs.



Fruit

Usage médicinal

La tradition lui reconnaît un usage dans le traitement de la goutte et des œdèmes du fait de son caractère dépuratif (qui purifie le sang par une action diurétique).

On lui reconnaît aussi un effet anesthésiant et anti-inflammatoire contre les douleurs causées par les hémorroïdes lorsque le liquide du fruit broyé est appliqué directement aux parois anales.

On utilise les baies à maturité, fraîches ou séchées ; elles entrent dans la composition de nombreuses préparations magistrales médicinales. Il faut par contre éviter de les consommer lorsqu'elles sont vertes.



Fruits

Appellation

Le terme « alkekengi », qui est apparu dans la langue française au XIV^e siècle, vient de l'ancien français « alquequange » ou « alcacange », lequel dérive de l'arabe *al-kakang*. Dans son sens étroit, il désigne la lanterne chinoise, plante ornementale de l'espèce *Physalis alkekengi* dont les fruits sont enfermés dans une enveloppe d'un orange vif. Toutefois, dans la langue populaire, le mot peut désigner n'importe quelle plante du genre *Physalis*.

Liens externes

- Référence Flora of China ^[2] : *Physalis alkekengi* ^[3] **(en)**
- Référence Flora of Pakistan ^[4] : *Physalis alkekengi* ^[5] **(en)**
- Référence Flora of Missouri ^[6] : *Physalis alkekengi* ^[7] **(en)**
- Référence Catalogue of Life : *Physalis alkekengi* ^[8] **(en)**
- Référence Tela Botanica (France métro ^[9]) : *Physalis alkekengi* L., 1753 ^[10] **(fr)**
- Référence ITIS : *Physalis alkekengi* L. ^[11] **(fr)** (+ version anglaise ^[12] **(en)**)
- Référence NCBI : *Physalis alkekengi* ^[13] **(en)**
- Référence GRIN ^[14] : espèce *Physalis alkekengi* L. ^[15] **(en)**

Références

- [1] <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>
 - [2] http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=2
 - [3] http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=200020559
 - [4] http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=5
 - [5] http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5&taxon_id=200020559
 - [6] http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=11
 - [7] http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=11&taxon_id=200020559
 - [8] <http://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific/genus/Physalis/species/alkekengi/match/1/match/1>
 - [9] <http://www.tela-botanica.org/page:eflore>
 - [10] <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/49155>
 - [11] http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=30589
 - [12] http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=30589
 - [13] http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=33120
 - [14] <http://www.ars-grin.gov/>
 - [15] <http://www.ars-grin.gov/~sbmljw/cgi-bin/taxon.pl?102387>
-

Sources et contributeurs de l'article

Physalis alkekengi *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=81190628> *Contributeurs:* Abrahami, Bouba, Bulat, ComputerHotline, Cortomaltais, David Berardan, Dhatier, En rouge, Erasmus, Fumeterre, Gagea, HeisenbergO2, Helleborea, Hugo Dufort, Isaac Sanolnacov, Jeantosti, Jeffdelonge, Kmoksy, Ma'ame Michu, Nelson34, Pautard, Pixeltoo, Sand, Sardur, Schnobby, Sebleouf, Stan Shebs, Sylveno, Thierry Caro, Un naturaliste du Midi, VonTasha, Zyzomys, 14 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Image:Gtk-dialog-info.svg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Gtk-dialog-info.svg> *Licence:* GNU Lesser General Public License *Contributeurs:* David Vignoni

Image:Physalis_alkekengi_9_2004.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Physalis_alkekengi_9_2004.jpg *Licence:* GNU Free Documentation License *Contributeurs:* -

Image:Illustration Physalis alkekengi0 clean.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Illustration_Physalis_alkekengi0_clean.jpg *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Original book source: Prof. Dr. Otto Wilhelm Thomé Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz 1885, Gera, Germany

Fichier:PhysalisAlkekengi-flower.jpg *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:PhysalisAlkekengi-flower.jpg> *Licence:* GNU Free Documentation License *Contributeurs:* Quadell, TeunSpaans

File:Physalis alkekengi c.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Physalis_alkekengi_c.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* User:Schnobby

File:Physalis alkekengi a.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Physalis_alkekengi_a.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* User:Schnobby

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)