

Physalis

Physalis

Physalis peruviana

Genre

Physalis

L., 1753

Classification APG III (2009)

Physalis alkekengi

Physalis (du grec *phusalis*, vessie, en raison de la forme de son calice) est un genre de plantes de la famille des *Solanaceae*. On les appelle couramment *Amour en cage*, *Lanterne japonaise* (ou *hōzuki* au Japon), *Lanterne chinoise*.

1 Description

Cette famille est naturellement présente en Amérique du Sud (*P. peruviana*, *P. edulis* proviennent du Pérou, *P. philadelphica* et *P. xocarpa* sont originaires du Mexique) jusqu'au Canada (*P. pruinosa* et *P. heterophylla*), en Europe, en Afrique et en Extrême-Orient (*P. franchetii*, Japon). Certains plants originaires des Amériques aux propriétés décoratives ont été particulièrement diffusés ; ces variétés y portent le nom maracaibo d'*Uchula* ou mexicain de *tomatillo*, mais le nom d'une des espèces, **alkékenge**, date du XVI^e siècle et dérive de l'arabe *alkâkanj* (lui-même un emprunt au persan, comme tous les termes en *-anj* ; dénomination populaire : *karazu-l-quds*, "cerise de Jérusalem").

Ce sont des plantes annuelles ou vivaces, parfois un peu ligneuses à la base. Les feuilles sont entières ou dentées-sinuées et les fleurs, généralement solitaires, poussent dans les aisselles des feuilles. La corolle, entourée d'un calice orange vif semblable à une lanterne, est utilisée en art floral.

Les fruits (baies enveloppées d'un calice) sont généralement toxiques, mais chez certaines espèces, une fois arrivés à maturité, ils sont comestibles, même exquis et hautement décoratifs. On les appelle communément **cerises de terre (calque de l'anglais ground cherry)** au Québec et **coquerets** (en raison du calice qui protège le fruit comme une coque), **groseilles du Cap** ou **amours en cage**, dans les autres pays francophones, ou encore lanternes japonaises.

-

- *Physalis ixocarpa*

- Le fruit d'un *Physalis einzeln* et son calice à l'origine du nom *amour en cage*.

- Tarte au citron décorée de *Physalis heterophylla*.

2 Espèces

Le genre comprend une centaine d'espèces dont :

- *Physalis acutifolia* (Miers) Sandw.
- *Physalis alkekengi* L., alkékenge, fruit orange
- *Physalis angulata* L.
- *Physalis angustifolia* Nutt.
- *Physalis arenicola* Kearney
- *Physalis carpenteri* Riddell ex Rydb.
- *Physalis caudella* Standl.
- *Physalis cinerascens* (Dunal) A.S. Hitchc.
- *Physalis cordata* Mill.
- *Physalis crassifolia* Benth.
- *Physalis foetens* Poir.
- *Physalis grisea* (Waterfall) M. Martinez
- *Physalis hederifolia* Gray
- *Physalis heterophylla* Nees -- Coqueret hétérophylle, cerise de terre sauvage, originaire d'Amérique du Nord
- *Physalis hispida* (Waterfall) Cronq.
- *Physalis latiphysa* Waterfall
- *Physalis longifolia* Nutt.
- *Physalis minima* L.
- *Physalis missouriensis* Mackenzie et Bush
- *Physalis mollis* Nutt.
- *Physalis peruviana* L. - Coqueret du Pérou, fruit jaune

- *Physalis philadelphica* Lam. (synonyme *P. ixocarpa*)
- Tomate du Mexique (tomatillo), fruit violet, forme un buisson jusqu'à 2 m de hauteur, est à la base de la sauce verte Salsa
- *Physalis pruinosa*
- *Physalis pubescens* L.
- *Physalis pumila* Nutt.
- *Physalis subulata* Rydb.
- *Physalis turbinata* Medik.
- *Physalis virginiana* Mill.
- *Physalis viscosa* L.
- *Physalis walteri* Nutt...

3 Liste d'espèces

Selon NCBI (16 avr. 2012)^[1] :

- *Physalis acutifolia*
- *Physalis aequata*
- *Physalis aff. heterophylla* MW-2004
- *Physalis aff. philadelphica* MW-2004
- *Physalis alkekengi*
 - non-classé *Physalis alkekengi* var. *alkekengi*
 - non-classé *Physalis alkekengi* var. *franchetii*
- *Physalis angulata*
- *Physalis angustifolia*
- *Physalis angustiphysa*
- *Physalis arborescens*
- *Physalis arenicola*
- *Physalis campanulata*
- *Physalis carpenteri*
- *Physalis caudella*
- *Physalis chenopodiifolia*
- *Physalis cinerascens*
- *Physalis cordata*
- *Physalis coztomatl*
- *Physalis crassifolia*
- *Physalis curassavica*

- *Physalis divaricata*
- *Physalis fuscomaculata*
- *Physalis glutinosa*
- *Physalis greenmanii*
- *Physalis hederifolia*
 - non-classé *Physalis hederifolia* var. *puberula*
- *Physalis heterophylla*
- *Physalis hintonii*
- *Physalis ignota*
- *Physalis ixocarpa*
- *Physalis lagascae*
- *Physalis lanceifolia*
- *Physalis lanceolata*
- *Physalis lassa*
- *Physalis longifolia*
 - non-classé *Physalis longifolia* var. *subglabrata*
- *Physalis melanocystis*
- *Physalis mendocina*
- *Physalis mexicana*
- *Physalis microcarpa*
- *Physalis microphysa*
- *Physalis minima*
- *Physalis minimaculata*
- *Physalis mollis*
- *Physalis nicandroides*
- *Physalis patula*
- *Physalis peruviana*
- *Physalis philadelphica*
 - non-classé *Physalis philadelphica* var. *immaculata*
- *Physalis pruinosa*
- *Physalis pubescens*
- *Physalis pumila*
- *Physalis sordida*
- *Physalis virginiana*
- *Physalis viscosa*

- *Physalis walteri*

Selon ITIS (16 avr. 2012)^[2] :

- *Physalis acutifolia* (Miers) Sandw.
- *Physalis alkekengi* L.
- *Physalis angulata* L.
- *Physalis angustifolia* Nutt.
- *Physalis arenicola* Kearney
- *Physalis carpenteri* Riddell ex Rydb.
- *Physalis caudella* Standl.
- *Physalis cinerascens* (Dunal) Hitchc.
- *Physalis cordata* Mill.
- *Physalis crassifolia* Benth.
- *Physalis grisea* (Waterf.) M. Martínez
- *Physalis hederifolia* A. Gray
- *Physalis heterophylla* Nees
- *Physalis hispida* (Waterf.) Cronquist
- *Physalis lanceolata* Michx.
- *Physalis latiphysa* Waterf.
- *Physalis longifolia* Nutt.
- *Physalis minima* L.
- *Physalis missouriensis* Mack. & Bush
- *Physalis mollis* Nutt.
- *Physalis neomexicana* Rydb.
- *Physalis patula* Mill.
- *Physalis peruviana* L.
- *Physalis philadelphica* Lam.
- *Physalis pubescens* L.
- *Physalis pumila* Nutt.
- *Physalis solanaceus* (Schltdl.) Axelius
- *Physalis subulata* Rydb.
- *Physalis virginiana* Mill.
- *Physalis viscosa* L.
- *Physalis walteri* Nutt.

Selon Catalogue of Life (16 avr. 2012)^[3] :

- *Physalis acutifolia*
- *Physalis alkekengi*
- *Physalis angulata*
- *Physalis angustifolia*
- *Physalis arenicola*
- *Physalis carpenteri*
- *Physalis caudella*
- *Physalis cinerascens*
- *Physalis cordata*
- *Physalis crassifolia*
- *Physalis foetens*
- *Physalis grisea*
- *Physalis hederifolia*
- *Physalis heterophylla*
- *Physalis hispida*
- *Physalis latiphysa*
- *Physalis longifolia*
- *Physalis minima*
- *Physalis missouriensis*
- *Physalis mollis*
- *Physalis peruviana*
- *Physalis philadelphica*
- *Physalis pubescens*
- *Physalis pumila*
- *Physalis subulata*
- *Physalis turbinata*
- *Physalis virginiana*
- *Physalis viscosa*
- *Physalis walteri*

Selon Fossilworks Paleobiology Database (16 avr. 2012)^[4] :

- *Physalis grisea*
- *Physalis pruinosa*

4 Notes et références

- [1] NCBI, consulté le 16 avr. 2012
- [2] ITIS, consulté le 16 avr. 2012
- [3] Catalogue of Life, consulté le 16 avr. 2012
- [4] Fossilworks Paleobiology Database, consulté le 16 avr. 2012

5 Liens externes

- Référence Flora of China : *Physalis* (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence Madagascar Catalogue : *Physalis* (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence Flora of Pakistan : *Physalis* (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence Flora of Missouri : *Physalis* (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence FloraBase (Australie-Occidentale) : classification *Physalis* (+ photos + distribution + description) (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence Catalogue of Life : *Physalis* (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence Tela Botanica (France métro) : *Physalis* (fr) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence Tela Botanica (La Réunion) : *Physalis* (fr) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence Fossilworks Paleobiology Database : *Physalis* Linnaeus (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence ITIS : *Physalis* L. (fr) (+ version anglaise (en)) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence NCBI : *Physalis* (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence GRIN : genre *Physalis* L. (en) (consulté le 16 avr. 2012)
- Référence uBio : *Physalis* sp. (en) (consulté le 16 avr. 2012)

Tout savoir sur le *Physalis* (**fr**)



-  Portail de la botanique

6 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

6.1 Texte

- **Physalis** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Physalis?oldid=111693984> *Contributeurs* : Jeffdelonge, Abrahami, Dr gonzo, Aloxe, Phebot, Liné1, Ollamh, Pixeltoo, Leag, Erasmus, Bob08, En rouge, Babbage, Daniela, Callisto, RobotQuistnix, Zyzomys, YurikBot, Eskimbot, Linguiste, Litlok, Loveless, TED, Traumrune, Hexabot, Thijs !bot, Chaoborus, Escarbot, RebelRobot, MirgolthBot, Salecabot, Jotun, Zorrobot, AlnoktaBOT, TXiKiBoT, Aibot, VolkovBot, Ptbotgourou, Matthieu Godbout, SieBot, JLM, Vlaam, DumZiBoT, Cayambe, BOTarate, Bub's wikibot, LaaknorBot, Luckas-bot, Gagea, DSisyphBot, Xqbot, RibotBOT, Abaabab, RedBot, Rbrausse, KamikazeBot, Gyrocompa, Ripchip Bot, EmausBot, Salsero35, Egumpinger, ZéroBot, Belosamigos, WikitanvirBot, CocuBot, Kasirbot, MerllwBot, OrlodrimBot, AvicBot, Glatulip, Addbot, Hadzabe et Anonyme : 18

6.2 Images

- **Fichier:Confusion_colour.svg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6f/Confusion_colour.svg *Licence* : Public domain *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Bub's
- **Fichier:Icône_botanique01.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Icône_botanique01.png *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Transferred from fr.wikipedia ; transfer was stated to be made by User:Jacopo Werther. *Artiste d'origine* : Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

6.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0