

Solanum pseudocapsicum L., 1753

(Pommier d'amour)

Identifiants : 37280/solpsc

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- **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 : Solanum ;**

- **Synonymes : Solanum capsicastrum Link ex Schauer 1833 ;**

- **Synonymes français : morelle ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : false capsicum , false Jerusalem-cherry , Jerusalem-cherry , Madeira winter-cherry , Madeira-cherry , winter-cherries , winter-cherry , Jerusalemkersie (af), falsche Jerusalemkirsche (de), Jerusalemkirsche (de), Korallenstrauch (de), korallbär (sv) ;**



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

Fruit - colorant. Le fruit est utilisé (cru ou cuit ? (qp*)) comme colorant dans différents plats^{{{(0+*)}}}.(1*)

Les fruits sont utilisés comme colorant dans divers plats. Attention: Il peut contenir des alcaloïdes tels que la solanine



(1*)ATTENTION : ils peuvent contenir des alcaloïdes comme la solanine.

Les fruits surtout avant leur maturité, comportent des alcaloïdes stéroïdes comme la solanocapsine (de structure semblable à la solanine) qui a une action irritante sur la muqueuse intestinale et provoque une lyse des cellules.

L'ingestion de quelques baies (non mûres ? (qp*)) provoque des nausées, des vomissements, des coliques, des diarrhées et des céphalées, accompagnées parfois d'une mydriase (dilatation des pupilles) et d'une bradycardie (pouls lent).

Chez le rat, on a montré que l'ingestion intestinale était faible mais qu'en injection intrapéritonéale, la dose létale était de 3 g/100 g de masse corporelle.

La plante est faiblement toxique^{{{(0+*)}}}.(1*)ATTENTION : ils peuvent contenir des alcaloïdes comme la solanine^{{{(0+*)}}}.

Les fruits surtout avant leur maturité, comportent des alcaloïdes stéroïdes comme la solanocapsine (de structure semblable

à la solanine) qui a une action irritante sur la muqueuse intestinale et provoque une lyse des cellules.

L'ingestion de quelques baies (non mûres ? (qp*)) provoque des nausées, des vomissements, des coliques, des diarrhées et des céphalées, accompagnées parfois d'une mydriase (dilatation des pupilles) et d'une bradycardie (pouls lent).

Chez le rat, on a montré que l'ingestion intestinale était faible mais qu'en injection intrapéritonéale, la dose létale était de 3 g/100 g de masse corporelle^{{{{wiki}}}}.

La plante est faiblement toxique^{{{{Toxiplante}}}}.

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Au Pakistan, il pousse jusqu'à 2 200 m d'altitude. En Argentine, il passe du niveau de la mer à 2 600 m d'altitude^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. In Pakistan it grows up to 2,200 m altitude. In Argentina it grows from sea level to 2,600 m above sea level^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Argentine, Asie, Australie, Brésil, Chili, Chine, Cuba, Afrique de l'Est, Équateur, Himalaya, Inde, Iran, Myanmar, Népal, Nouvelle-Zélande, Inde du Nord-Ouest, Pakistan, Paraguay, Pérou, Slovaquie, Afrique du Sud, Amérique du Sud, Tasmanie, Uruguay, Zimbabwe*^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Argentina, Asia, Australia, Brazil, Chile, China, Cuba, East Africa, Ecuador, Himalayas, India, Iran, Myanmar, Nepal, New Zealand, NW India, Pakistan, Paraguay, Peru, Slovenia, South Africa, South America, Tasmania, Uruguay, Zimbabwe*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il a des propriétés anticancéreuses^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It has anticancer properties^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **Tela Botanica** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-64975> ;
- **Tela Botanica (Solanum capsicastrum)** : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-64858> ;
- **Toxiplante** : https://www.toxiplante.fr/monographies/pommier_amour.html ;
- **Wikipedia** :
- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Solanum_pseudocapsicum_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Solanum_pseudocapsicum_(en_français)) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600302 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=101308> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Kintzios, S. E., 2006, Terrestrial Plant-Derived Anticancer Agents and Plant Species Used in Anticancer research. Critical Reviews in Plant Sciences. 25: pp 79-113 ; Rashid, A., Anand, V.K. & Serwar, J., 2008, Less Known Wild Plants Used by the Gujjar Tribe of District Rajouri, Jammu and Kashmir State. International Journal of Botany 4(2):219-244 ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 55