

# Solanum torvum Sw., 1788 (Aubergine pois)

Identifiants : 37333/soltor

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 27/04/2024

- 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 : Solanum ;

- Synonymes : *Solanum ferrugineum* Jacq., *Solanum mayanum* Lundell, *Solanum verapazense* Standl. & Steyerl. (Aubergine pois, turkey berry, aubergine sauvage, aubergine thaï green pea, devil's fig) ;

- Synonymes français : aubergine sauvage, aubergine thaï ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : turkey berry, green pea, devil's fig, pea aubergine , Akapu, Akrim, Anjang kha, Anzangkha, Bak-kheng, Ban bihi, Ba'o, Bengar betahet, Bhit-tita, Bhurat, Bintorung, Buah ulam, Byako, Ca nhuong, Ca nong, Chepoka, Choondai kai, Chuko wana, Chundaikai, Devil's-fig, Devilâ's Figs, Dieng-soh nonag, Ehiishikhokha, Gota begun, Hathubhekuri, Hati bhekuri, Hati-khunthai goukha, Hkawhkam-kaju, Jabadane, Jungli biya, Kaatuchunta, Kadusunde, Kao, Karinchi, Kashongo, Kattusundai, Kazaw-kha, Kemko, Khamchokraling, Khamkha sikam, Khamka sikum, Kharangjeh, Kha-yan-ka-zot, Kheang khah, Khem-khatai-baphangl, Khoith ha, Kutumba, Kutunbi, Lam khamen, Leenguipi, Magwikaju, Mah-kua-puang, Makueyphuong, Mai-mak-hku-sum, Marang, Mequasa, Moxiha, Muhahao, Myobyet-khayan, Ngbaku, Pako bhijri, Panthao khimkhatai gidiba, Pea eggplant, Plate-bush, Platebrush, Poka, Pokak, Rakhokha, Ranbaingan, Ranbhatai, Rangaini, Sahor pot, Sam tok, Shui gie, Sitabangko, Sondaegida, Soondai kai, Sundai, Sundaikai, Sundakkayi, Susumber, Takokak, Tangaiji, Tawkpui, Terong limbang, Terong pasay, Terong pipit puteh, Terong pipit, Terong rembang, Terongan, Terong setan, Teruk rimbong, Theso bongnai, Thesokumbong, Theso-rongman, Thulo bihi, Tit-began, Tiyung satik, Trab put lumnhong, Turkeyberry, Yamax-ihha ;



- 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> : feuilles, fruit, légume<sup>{{0(+x)}}</sup>.

Utilisation(s)/usage(s)<sup>{{0(+x)}}</sup> culinaires :

-les fruits immatures verts sont ajoutés aux currys en Malaisie ; ils sont consommés en soupe au Cambodge ; ils sont également utilisés pour les chutneys ; ils sont picklés au Népal ; ils sont utilisés dans la soupe en Chine ; ils sont également séchés et conservés ;

-les jeunes pousses sont consommées crues ou cuites<sup>{{{0(+x)}}</sup> (ex. : comme potherbe<sup>{{{dp\*}}}</sup>). (1\*)

**ATTENTION:** Il a été démontré que cette plante contient des composés toxiques. Les fruits verts non mûrs sont ajoutés aux currys en Malaisie. Ils sont consommés en soupe au Cambodge. Ils sont également utilisés pour le chutney. Ils sont consommés comme légume. Ils sont amers. Ils sont mélangés avec d'autres légumes. Ils sont marinés au Népal. Ils sont utilisés dans la soupe en Chine. Ils sont également séchés et conservés. Les jeunes pousses sont consommées crues ou cuites. Les fruits et les fleurs sont utilisés comme légume

Partie testée : fruit<sup>{{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique)

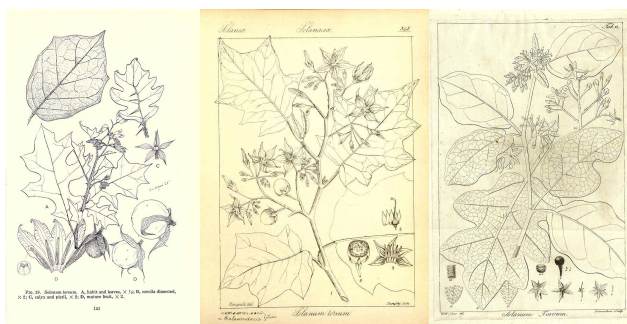
Original : Fruit<sup>{{{0(+x)}}</sup>

| Taux d'humidité | Énergie (kj) | Énergie (kcal) | Protéines (g) | Pro-vitamines A (µg) | Vitamines C (mg) | Fer (mg) | Zinc (mg) |
|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|----------|-----------|
| 85.4            | 196          | 47             | 2.4           | 0                    | 0                | 4.6      | 0         |



(1\*)ATTENTION : cette plante a été démontrée contenir des composés toxiques.(1\*)ATTENTION<sup>0(+x)</sup> : cette plante a été démontrée contenir des composés toxiques<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

- Note médicinale : \*\*\*
- Usages médicaux : La plante peut être utilisée comme porte-greffe pour d'autres solanacées comme les aubergines<sup>{{{dp\*}}}</sup> ;
- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



De gauche à droite :

Par Standley, P.C., Steyermark, J.A., Flora of Guatemala [Fieldiana no. 24] (1946-1977) Fl. Guatemala vol. 10(1,2): p. 141 f. 19 , via plantillustrations

Par Wig

Par Dunal, M.F., Histoire naturelle, médicale et économique des Solanum (1813) Hist. Nat. Solanum (1813) t. 23, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

C'est un légume populaire localement<sup>{{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique).

Original : It is a locally popular vegetable<sup>{{{0(+x)}}</sup>.

- Distribution :

Une plante tropicale. En Papouasie-Nouvelle-Guinée, il passe du niveau de la mer à 2000 m d'altitude. Au Cambodge, il pousse entre 0 et 1200 m. Au Népal, il atteint 1000 m d'altitude. Il pousse dans des endroits ouverts et humides. Il pousse dans les zones humides. Au Yunnan en Chine, il pousse entre 200 et 1650 m d'altitude. Magasin photo Brisbane. Au Yunnan<sup>{{{0(+x)}}</sup> (traduction automatique).

Original : A tropical plant. In Papua New Guinea it grows from sea level to 2000 m altitude. In Cambodia it grows between 0 and 1200 m. In Nepal it grows to 1000 m altitude. It grows in open, moist places. It grows in wetlands. In

◦ Localisation :

Afrique, Angola, Antigua et Barbuda - Antigua, Asie, Australie, Bahamas, Barbade, Belize, Bénin, Brésil, Burkina Faso, Cambodge, Cameroun, Afrique centrale, Amérique centrale \*, Chine, Colombie, RD Congo, Costa Rica, CÃ´te d'Ivoire, Cuba \*, Dominique, République dominicaine, Afrique de l'Est, Équateur, Égypte, El Salvador, Fidji, Guyane française, Gabon, Gambie, Ghana, Grenade, Guadeloupe, Guatemala, Guinée, Guinée, Guyane, Haïti, Hawaï, Himalaya, Honduras, Inde, Indochine, Indonésie, Côte d'Ivoire, Jamaïque, Kiribati, Laos, Madagascar, Malawi, Malaisie, Martinique, Mexique \*, Micronésie, Montserrat, Myanmar, Népal, Nicaragua, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Nord-est de l'Inde, Pacifique, Pakistan, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Pérou, Porto Rico \*, Asie du Sud-Est, Sénégal, Sierra Leone, Sikkim, Singapour, Amérique du Sud, Sri Lanka, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, St .Vincent et Grenadines, Taiwan, Thaïlande, Tibet, USA, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Antilles <sup>{}(0(+x))</sup> (traduction automatique).

Original : Africa, Angola, Antigua and Barbuda - Antigua, Asia, Australia, Bahamas, Barbados, Belize, Benin, Brazil, Burkina Faso, Cambodia, Cameroon, Central Africa, Central America\*, China, Colombia, Congo DR, Costa Rica, CÃ´te d'Ivoire, Cuba\*, Dominica, Dominican Republic, East Africa, Ecuador, Egypt, El Salvador, Fiji, French Guiana, Gabon, Gambia, Ghana, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Guinea, GuinÃ©e, Guyana, Haiti, Hawaii, Himalayas, Honduras, India, Indochina, Indonesia, Ivory Coast, Jamaica, Kiribati, Laos, Madagascar, Malawi, Malaysia, Martinique, Mexico\*, Micronesia, Montserrat, Myanmar, Nepal, Nicaragua, Nigeria, North Africa, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Panama, Papua New Guinea, PNG, Peru, Puerto Rico\*, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, Sikkim, Singapore, South America, Sri Lanka, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and Grenadines, Taiwan, Thailand, Tibet, USA, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, West Africa, West Indies<sup>{}(0(+x))</sup>.

◦ Notes :

Il existe environ 1400 espèces de Solanum<sup>{}(0(+x))</sup> (traduction automatique).

Original : There are about 1400 Solanum species<sup>{}(0(+x))</sup>.

- Nombre de graines au gramme : 300/800 ;

- Liens, sources et/ou références :

◦ Wikipedia :

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Solanum\\_torvum](https://fr.wikipedia.org/wiki/Solanum_torvum) (en français) ;
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Solanum\\_torvum](https://en.wikipedia.org/wiki/Solanum_torvum) (source en anglais) ;

◦ <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Solanum\\_torvum](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Solanum_torvum) ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600147](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600147) ;

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

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

Ambasta, S. P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 582 ; Anderson, E. F., 1993, Plants and people of the Golden Triangle. Dioscorides Press. p 221 ; Binu, S., 2010, Wild edible plants by the tribals in Pathanamthitta district, Kerala. Indian Journal of Traditional Knowledge. 9(2): 309-312 ; Borrell, O. W., 1989, An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea. Marcellin College, Victoria Australia. p 138 ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 5. Kew. ; Burkill, I. H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 2083 ; Chatterjee, A.S. & Koma, Y.S., 1995, List of Vegetables and Edible Plants in Cambodia. JVC Trainers' training manual. Home Garden Series No. 1. JVC Cambodia p 3 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, Fruits of the Australian Tropical Rainforest. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 523 ; Dalziel, J. M., 1937, The Useful plants of west tropical Africa. Crown Agents for the Colonies London. ; Davis, S.D., Heywood, V.H., & Hamilton, A.C. (eds), 1994, Centres of plant Diversity. WWF. Vol 1 or 2. p 117 ; Delang, C. O., 2007, Ecological Succession of Usable Plants in an Eleven-Year Fallow Cycle in North Lao P.D.R., Ethnobotany Research and Applications. Vol. 5:331-350 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 238 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Foo, J.T.S.(ed), 1996, A Guide to Common Vegetables. Singapore Science Foundation. p 138 ; Food Composition Tables for use in East Asia FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 667 ; Gangwar, A. K. & Ramakrishnan, P. S., 1990, Ethnobotanical Notes on Some Tribes of Arunachal Pradesh, Northeastern India. Economic Botany, Vol. 44, No. 1 pp. 94-105 ; Gbile, Z. O. and Adesina, S. K., 1988, Nigerian Solanum Species of Economic Importance. Annals of the Missouri Botanical Garden, Vol. 75, No. 3. p 864 ; Ghorbani, A., et al, 2012, A comparison of the wild food plant use knowledge of ethnic minorities in Naban River

Watershed Nature Reserve, Yunnan, SW China. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*; 8:17 ; Grandtner, M. M., 2008, *World Dictionary of Trees*. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <https://www.wdt.qc.ca>) ; Grivetti, L. E., 1980, *Agricultural development: present and potential role of edible wild plants*. Part 2: Sub-Saharan Africa, Report to the Department of State Agency for International Development. p 32 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 501 ; Hani Medicine of Xishuangbanna, 1999, p 643 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 620 ; Henty, E.E., & Pritchard, G.S., 1973, *Weeds of New Guinea and their control*. Botany Bulletin No 7, Division of Botany, Lae, PNG. p 150 ; Henty, E.E., 1980, *Harmful Plants in Papua New Guinea*. Botany Bulletin No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea. p 129, 130 ; Jackes, B.R., 2001, *Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide*. James Cook University. p 83 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2. p 103 ; Jin, Chen et al, 1999, *Ethnobotanical studies on Wild Edible Fruits in Southern Yunnan: Folk Names: Nutritional Value and Uses*. *Economic Botany* 53(1) pp 2-14 ; Johnson, N., 2002, *Environmental Change in northern Thailand: Impact on Wild Edible Plant Availability*. *Ecology of Food and Nutrition*, 41: 5, 373-399 ; Lamp, C & Collet F., 1989, *Field Guide to Weeds in Australia*. Inkata Press. p 279 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 223 ; Lembogi Biologi Nasional, 1980, *Sayur-sayuran*. Balai Pustaka, Jakarta. p 104 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 432 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 220 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 102 ; Ochse p 656 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam*. Geethaki Publishers. p 92 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 494, 497 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 187 ; Pfoze, N. L., et al, 2012, *Survey and assessment of floral diversity on wild edible plants from Senapati district of Manipur, Northeast India*. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*. 1(6):50-52 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 563 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute <https://botany.si.edu/antilles/WestIndies> ; Prodr. 47. 1788 ; Sasi, R. & Rajendran, A., 2012, *Diversity of Wild Fruits in Nilgiri Hills of the Southern Western Ghats - Ethnobotanical Aspects*. *IJABPT*, 3(1) p 82-87 ; SHORTT, ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 78 ; Slik, F., [www.asianplant.net](http://www.asianplant.net) ; Smith, A.C., 1991, *Flora Vitiensis Nova*, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 5 p 11 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 130 ; Somnasang, P., Moreno, G and Chusil K., 1998, *Indigenous knowledge of wild hunting and gathering in north-east Thailand*. *Food and Nutrition Bulletin* 19(4) p 359f ; Srivastava, R. C., 2010, *Traditional knowledge of Nyishi (Daffla) tribe of Arunachal Pradesh*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. 9(1):26-37 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 539 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 76 ; 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) ; Vivien, J., & Faure, J.J., 1996, *Fruitiers Sauvages d'Afrique*. *Especies du Cameroun*. CTA p 333 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania*. ACIAR Monograph No. 122. p 291 ; WATT, ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, *Evergreen Forest Flora of Malawi*. Kew. p 554 ; Wijayakusuma, H.M.H., et al, 1996, *Tanaman Berkhasiat Obat Di Indonesia*. Pustaka Kartini. p 127 ; Woodward, P., 2000, *Asian Herbs and Vegetables*. Hyland House. p 123 ; Xu, You-Kai, et al, 2004, *Wild Vegetable Resources and Market Survey in Xishuangbanna, Southwest China*. *Economic Botany*. 58(4): 647-667.