

Solanum tuberosum L., 1753 (Pomme de terre)

Identifiants : 3201/soltub

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 26/09/2020

- Classification/taxinomie :

- Famille : Solanaceae ;

- Synonymes français : patate, pomme de terre [subsp. tuberosum], parmentière, patate des jardins, patate de la Manche, patate de Virginie, morelle tubéreuse, morelle truffe, morelle, truffe, tartoufle, tartuffe, truffelle, grosse jaune, morelle à fruits noirs, patate, orange à cochon, pommes de terre (pluriel), pomme de terre bleue [cv. 'All blue'], pomme de terre péruvienne à chair violette [cv. 'All blue', 'Peruvian Purple' et 'Purple Congo'], pomme de terre violette [cv. 'Purple Congo'], vitelotte [cv. 'Vitelotte'], pomme truffe de Chine [cv. 'Vitelotte'], pomme de terre négresse [cv. 'Vitelotte'], pomme de terre du Pérou [cv. 'Vitelotte'], pomme de terre péruvienne à chair violette [cv. 'Vitelotte'], pomme de terre vitelotte violette [cv. 'Vitelotte'], pomme de terre vitelotte [cv. 'Vitelotte'] ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : Irish potato [subsp. tuberosum], limeña potato [subsp. andigenum], potato, potato [subsp. tuberosum], white potato [subsp. tuberosum], yellow potato [subsp. andigenum], yang yu [subsp. tuberosum] (cn transcrit), Kartoffel [subsp. tuberosum] (de), jaga-imo [subsp. tuberosum] (jp romaji), gamja [subsp. tuberosum] (ko transcrit), ziemniak [subsp. tuberosum] (pl), batata [subsp. tuberosum] (pt), chaucha [subsp. andigenum] (qu,pe), phureja [subsp. andigenum] (qu,pe), pitiquiña [subsp. andigenum] (qu,pe), kartofel' [subsp. tuberosum] (ru translittéré), andigena [subsp. andigenum] (es), papa [subsp. tuberosum] (es), papa amarilla [subsp. andigenum] (es), potatis [subsp. tuberosum] (sv), ardoffel (Suisse romande), mailinterra (Suisse romande), tartuffel (Suisse romande), tiffel (Suisse romande), truffel (Suisse romande) ;

- Note : *****

- Note perso : *****

- Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Partie(s) comestible(s) : tubercules, racines, légume, prudence

Utilisation(s)/usage(s) culinaires :

-les tubercules sont cuits et mangés ; ils sont également frits, mis en conserves et transformés en fécule ; les tubercules sont bouillis, cuits au four, rôtis, transformés en purée, et utilisés dans les soupes, les ragoûts, les boulettes, les pancakes/crêpes et les salades de pommes de terre ; les pommes de terre sont également utilisées pour les boissons alcoolisées (attention : l'alcool est une cause de cancer) ;

-les feuilles tendres sont également parfois consommées ; elles sont utilisés dans la soupe



Précautions à prendre :

(1*)ATTENTION : les tubercules et les feuilles vertes sont toxiques ; ils contiennent un alcaloïde toxique (la solanine) ; les tubercules doivent être cuits

- Catégories : pscf ;

- Liens, sources et/ou références :

- "Plants For a Future" (en anglais) et sa traduction Plantes d'Avenir ;

- Wikipedia :

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pomme_de_terre_\(en_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pomme_de_terre_(en_français)) ;

- [https://es.wikipedia.org/wiki/Solanum_tuberosum_\(source_en_espagnol\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Solanum_tuberosum_(source_en_espagnol)) ;

- [https://de.wikipedia.org/wiki/Kartoffel_\(source_en_allemand\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Kartoffel_(source_en_allemand)) ;

- Tela Botanica : <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-65010> ;

- PASSEPORTSANTÉ.NET :

- https://www.passeportsante.net/fr/Nutrition/EncyclopedieAliments/Fiche.aspx?doc=pomme_de_terre_nu ;

- **Système canadien d'information sur la biodiversité** : https://www.cbif.gc.ca/pls/pp/ppack.info?p_psn=189&p_type=all&p_sci=comm&p_x=pp&p_lang=fr ;
- **"Handbook of Energy Crops" (en anglais, par James A. Duke), via Purdue Agriculture (New CROP)** : https://www.hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Solanum_tuberosum.html ;
- **TOMODORI** : https://tomodori.com/4associes/pommes_de_terre.php?VARcouleurpeau=toutes&VARprecocite=toutes&VARutilisation=toutes ;
- **cnipt - Pommes de Terre de France** : <https://www.cnipt-pommesdeterre.com/> ;
- **Variétés de Pomme de terre (Wikipédia)** : https://fr.wikipedia.org/wiki/Vari%C3%A9t%C3%A9_de_pomme_de_terre ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** ;
- **"GRIN" (en anglais)** ;
- **INPI (recherche, en anglais)** ;

dont Google (recherche de/pour) "Solanum tuberosum" : [pages](#), [images](#) | "Pomme de terre" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ali, A. M. S., 2005, *Homegardens in Smallholder Farming Systems: Examples from Bangladesh*. *Human Ecology*, Vol. 33, No. 2 pp. 245-270 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 583 ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle*. Dioscorides Press. p 221 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." <http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) ; Bernholt, H. et al, 2009, *Plant species richness and diversity in urban and peri-urban gardens of Niamey, Niger*. *Agroforestry Systems* 77:159-179 ; Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 224 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 935 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 271 ; 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 2085 ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 100 ; Chin, H. F., 1999, *Malaysian Vegetables in Colour*. Tropical Press. p 74 ; Coe, F. G. and Anderson, G. J., 1999, *Ethnobotany of the Sumu (Ulwa) of Southeastern Nicaragua and Comparisons with Miskitu Plant Lore*. *Economic Botany* Vol. 53. No. 4. pp. 363-386 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 1348 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 238 ; Flora Somalia Vol. 1, 1993, <http://plants.jstor.org> ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Foo, J.T.S.(ed), 1996, *A Guide to Common Vegetables*. Singapore Science Foundation. p 139 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 61 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 17 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p 37 ; 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 862 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 565 ; Hadfield, J., 2001, *The A-Z of Vegetable Gardening in South Africa*. Struik p 116 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 620 ; Henty, E.E., 1980, *Harmful Plants in Papua New Guinea*. *Botany Bulletin* No 12. Division Botany, Lae, Papua New Guinea. p 129 ; 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. p 20 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 292 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 670 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 19, 103 ; Kalle, R. & Soukand, R., 2012, *Historical ethnobotanical review of wild edible plants of Estonia (1770s-1960s)* *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 81(4):271-281 ; Kapelle, M., et al, 2000, *Useful plants within a Campesino Community in a Costa Rican Montane Cloud Forest*. *Mountain Research and Development*, 20(2): 162-171 ; Kay, D.E., 1973, *Root Crops, Digest 2*, Tropical Products Institute, London, p 100 ; Kays, S. J., and Dias, J. C. S., 1995, *Common Names of Commercially Cultivated Vegetables of the World in 15 languages*. *Economic Botany*, Vol. 49, No. 2, pp. 115-152 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1878 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 224 ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, *Ubi-Ubian*, Balai Pustaka, Jakarta. p 44 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al), 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 367 ; 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 46, 220 ; Mertz, O., Lykke, A. M., and Reenberg, A., 2001, *Importance and Seasonality of Vegetable Consumption and Marketing in Burkina Faso*. *Economic Botany*, 55(2):276-289 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 536 ; Molla, A., *Ethiopian Plant Names*. <http://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 496 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Polunin, O., & Stainton, A., 2006, *Flowers of the Himalaya*, Oxford India Paperbacks. p 290 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 560 ; Schneider, E., 2001, *Vegetables from Amaranth to Zucchini: The essential reference*. HarperCollins. p 500 ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 224 ; Simmonds, N.W., 1979, *Potatoes, in Simmonds, N.W., (ed), Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 279 ;

Smith, A.C., 1991, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 5* p 11 ; Solomon, C., 2001, *Encyclopedia of Asian Food*. New Holland. p 293 ; Sp. pl. 1:185. 1753 ; 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 ; Tindall, H.D., 1983, *Vegetables in the Tropics*, Macmillan p 373 ; 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 (10 April 2000) ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 350 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa*, Macmillan. p 17 ; Walter, A. & Lebot, V., 2007, *Gardens of Oceania*. ACIAR Monograph No. 122. p 291 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 229