

Solanum aethiopicum L., 1759 (Aubergine africaine)

Identifiants : 30281/solaet

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- 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 gilo* Raddi 1820, *Solanum gilo* var. *pierreanum* (Pailleux & Bois) Bitter 1923 (synonyme, selon GRIN ; nom irrésolu et sous-espèce distincte différente, selon TPL), *Solanum integrifolium* Poir. 1797, *Solanum pierreanum* Pailleux & Bois 1890 (synonyme, selon GRIN ; synonyme de "*Solanum gilo* var. *pierreanum* (Pailleux & Bois) Bitter", selon TPL) ;
- Synonymes français : aubergine amère, aubergine éthiopienne, olombé du Gabon [var. *pierreanum*], aubergine écarlate, petite bringelle maronne (Afrique), tomate amère ;
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chinese scarlet eggplant, gilo, kumba, scarlet eggplant, shum, tomato-fruit eggplant, African bitter pea-aubergine, African eggplant, bitter tomato, Ethiopian eggplant, garden egg, Jamaican bitter balls, wild pea-aubergine, wild African aubergine, jilo (pt,br), rød aubergin (sv) ;
- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -2/0°C ;



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

Partie(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : feuilles, fruit, légume^{{{0(+x)}}}μ.

Utilisation(s)/usage(s)_μ^{{{0(+x)}}} culinaires :

-les fruits sont cuits et mangés ; ils sont également utilisés pour aromatiser d'autres produits alimentaires ; ils peuvent être picklés ;

-les jeunes pousses ou les bourgeons de fleurs sont tranchés finement coupés pour une utilisation dans les soupes^{{{0(+x)}}} ; jeunes pousses également cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Les fruits sont cuits et mangés. Ils sont également utilisés pour aromatiser d'autres aliments. Ils peuvent être marinés. Les jeunes pousses, dépouillées de fleurs et de boutons, sont tranchées et finement coupées pour être utilisées dans les soupes

Partie testée : feuilles crues^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique)
Original : Leaves raw^{{{{0(+x)}}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
82.1	213	51	4.8	0	0	8.0	0



ATTENTION : même si aucune mention spécifique de la toxicité n'a été vu pour cette espèce, il appartient à un genre où beaucoup sinon tous les membres ont des feuilles toxiques et parfois aussi les fruits immatures. **ATTENTION** : même si aucune mention spécifique de la toxicité n'a été vu pour cette espèce, il appartient à un genre où beaucoup sinon tous les membres ont des feuilles toxiques et parfois aussi les fruits immatures^{{{{5(+)}}}}.

- Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):



De gauche à droite :

Par , via x

Par Plantarum indigenarum et exoticarum Icones ad vivum coloratae (1788-1794) ? vol. 6 (1792), via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

C'est un légume cultivé commercialement. C'est l'un des légumes les plus répandus en Afrique tropicale. Il est exporté vers l'Europe. Il est cultivé commercialement au Brésil^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a commercially cultivated vegetable. It is one of the most common vegetables in tropical Africa. It is exported to Europe. It is grown commercially in Brazil^{{{{0(+x)}}}}.

- Distribution :

C'est une plante subtropicale. Il peut pousser dans des endroits arides. Il pousse dans la savane. En Chine, il pousse entre 400 et 1 800 m d'altitude^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a subtropical plant. It can grow in arid places. It grows in the savannah. In China it grows between 400-1,800 m above sea level^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

Afrique, Angola, Asie, Australie, Bénin, Botswana, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Cap-Vert, Caraïbes, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Tchad, Chine, Comores, RD Congo, Congo R, Côte d'Ivoire, Djibouti, Afrique de l'Est, Égypte, Guinée équatoriale, Érythrée, Éthiopie, Europe, France, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Inde, Italie, Côte d'Ivoire, Japon, Kenya, Libéria, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanie, Maurice, Mozambique, Namibie, Niger, Nigéria, Afrique du Nord, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Sierra Leone, Afrique australe, Amérique du Sud *, Soudan, Tanzanie, Togo, Ouganda, Ouest Afrique *, Zambie, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Angola, Asia, Australia, Benin, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Cape Verde,

Caribbean, Central Africa, Central African Republic, CAR, Chad, China, Comoros, Congo DR, Congo R, CÃte d'Ivoire, Djibouti, East Africa, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Europe, France, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, GuinÃ©e, Guinea-Bissau, India, Italy, Ivory Coast, Japan, Kenya, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, North Africa, Rwanda, Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, Southern Africa, South America*, Sudan, Tanzania, Togo, Uganda, West Africa*, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+x)}}}.

◦ Notes :

Il existe environ 1400 espèces de *Solanum*^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 1400 *Solanum* species^{{{0(+x)}}}.

- Nombre de graines au gramme : 300 ;

- Liens, sources et/ou références :

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Solanum_aethiopicum ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600093 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=100448> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 442   444 [*Solanum pierreanum* Pailieux & Bois], par A. Pailieux et D. Bois) ;

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

Abbiw, D.K., 1990, Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew. p 35 Amoen. acad. 4:307. 1759 Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, Catalogue of Traditional Vegetables in Benin. International Foundation for Science. Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 934 (As *Solanum integrifolium*) Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 5. Kew. Busson, 1965, Dalziel, J. M., 1937, The Useful plants of west tropical Africa. Crown Agents for the Colonies London. Dibong, S. D., et al, 2011, Inventory and Biodiversity of species edible wild fruits sold in the markets of Douala, Cameroon. International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology. 2(3). Epenhuijsen C.W. van., 1974, Growing Native vegetables in Nigeria. FAO Rome, p 80 Epenhuijsen C.W. van., 1974, Growing Native vegetables in Nigeria. FAO Rome, p 82 (As *Solanum gilo*) Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 236 FAO, 1988, Traditional Food Plants, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome p 450, 453 Flora Zambesiaca. <https://apps.kew.org/efloras/FoodCompositionTablesforuseinAfricaFAO> <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 715, 716 Fowler, D. G., 2007, Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew. p 61 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 Goode, P., 1989, Edible Plants of Uganda. FAO p 26 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 30 Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 472 Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 613 Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 614 (As *Solanum gilo*) Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 291 INFOODSUpdatedFGU-list.xls Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 101 Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 102 (As *Solanum gilo* var. *pierreanum*) 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 Liengola, I. B., 2001, A contribution to the study of native edible plants by the Turumbu and Lokele of the Tshopo District, Province Orientale, D. R. Congo. Syst. Geogr. Pl. 71:687-698 Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 76, 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 Molla, A., Ethiopian Plant Names. <https://www.ethiopic.com/aplants.htm> Nkeoua, G. & Boundzanga, G. C., 1999, Donnees sur les produits forestieres non ligneux en Republique du Congo. FAO. p 37 Okigbo, B.N., Vegetables in Tropical Africa, in Opena, R.T. & Kyomo, M.L., 1990, Vegetable Research and development in SADCC countries. Asian Vegetable Research and development Centre. Taiwan. p 45 Okigbo, B.N., Vegetables in Tropical Africa, in Opena, R.T. & Kyomo, M.L., 1990, Vegetable Research and development in SADCC countries. Asian Vegetable Research and development Centre. Taiwan. p 45 (As *Solanum gilo*) Oomen, H.A.P.C., & Grubben, G.J.H., 1978, Tropical Leaf Vegetables in Human Nutrition, Communication 69, Department of Agricultural research, RTI Amsterdam, p 83 Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew. p 186 Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet>

[Accessed 11th June 2011] Smith, F. I. and Eyzaguirre, P., 2007, African leafy vegetables: Their role in the World Health Organization's global Fruit and Vegetables Initiative. *AJFAND*, Vol. 7 No. 3 Strangeland, T et al, 2009, Total antioxidant activity in 35 Ugandan fruits and vegetables. *Food Chemistry* 113: 85-91 Termote, C., et al, 2011, Eating from the wild: Turumbu, Mbole and Bali traditional knowledge of non-cultivated edible plants, District Tshopo, DR Congo, *Gen Resourc Crop Evol.* 58:585-618 Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables. Communication 54e* Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 76 (As *Solanum gilo*) Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables. Communication 54e* Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 73 Tindall, H.D., & Williams, J.T., 1977, *Tropical Vegetables and their Genetic Resources*, International Board for Plant Genetic Resources, Rome, p 106 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 Epenhuijsen, Zon, A.P.M. van der, Grubben, G.J.H., 1976, *Les legumes-feuilles spontanés et cultivés du Sud-Dahomey*, Communication 65, Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 90 Weinberger, K., Msuya J., 2004, *Indigenous Vegetables in Tanzania. Significance and Prospects. Technical Bulletin No. 31* AVRDC, Taiwan/FAO