

Solanum aethiopicum L., 1759 (Aubergine africaine)

Identifiants : 3145/solaet

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 23/09/2020

- **Classification/taxinomie :**
 - **Famille :** Solanaceae ;
- **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 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), röd aubergin (sv) ;
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Partie(s) comestible(s) μ_{0(+x)} μ : feuilles, fruit, légume μ_{0(+x)} μ.
Utilisation(s)/usage(s) μ_{0(+x)} μ 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 μ_{0(+x)} μ ; jeunes pousses également cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).



Précautions à prendre :

néant, inconnus ou indéterminés.

- **Nombre de graines au gramme :** 300 ;
- **Liens, sources et/ou références :**

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche, en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "*Solanum aethiopicum*" : [pages](#), [images](#) | "*Aubergine africaine*" : [pages](#) ;

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 à 444 [*Solanum pierreanum* Pailleux & Bois], par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de "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*. <http://apps.kew.org/efloras> ; Food Composition Tables for use in Africa FAO <http://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*. <http://www.ethiopic.com/aplants.htm> ; Nkeoua, G. & Boundzanga, G. C., 1999, *Donnees sur les produits forestiers 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*. <http://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; <http://www.rbgkew.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