

# Solanum macrocarpon L., 1753 (Aubergine africaine)

Identifiants : 36657/solmac

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- 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 macrocarpum L. ? (qp\*) ;

- Synonymes français : gboma, épinard togolais, aubergine gboma, aubergine d'Afrique, grosse anguine, anghive, aubergine gboma (Afrique), grosse anghive (Afrique), aubergine amère, aubergine orangée, aubergine ornementale ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : scarlet eggplant (eu), African eggplant, gboma, gboma eggplant, ornamental eggplant, tomato-fruited eggplant, red-fruited eggplant, orange-fruited eggplant, native eggplant , terong asam, terong iban, anthora, antrua, terong rapoh, terong engkol, terong kelapa, sennari nasu, berenjena, melanzana petonciano, afrikaanse aubergine, afrikanische eierpflanze, antroewa, bui, melanzana petoncian, afrikanische Aubergine (de), beringela-africana (pt), berinjala-africana (pt), afrikansk äggört (sv) ;



- 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, fleur, légume<sup>0(+x)μ</sup>.

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

-les feuilles sont cuites et consommées<sup>{{0(+x)}}</sup> (ex. : comme potherbe<sup>{{dp\*}}</sup>) ; elles sont bouillies ou cuites à la vapeur et servies comme plat avec du riz ;

-les fruits sont consommés cuits ; ils sont utilisés dans les soupes et les sauces<sup>{{0(+x)}}</sup>.

Les feuilles sont cuites et mangées. Ils sont bouillis ou cuits à la vapeur et servis en accompagnement avec du riz. L'eau est jetée. Les fruits sont consommés cuits. Ils sont utilisés dans les soupes et les sauces

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

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

| Taux d'humidité | Énergie (kj) | Énergie (kcal) | Protéines (g) | Pro-<br>vitamines A (μg) | Vitamines C (mg) | Fer (mg) | Zinc (mg) |
|-----------------|--------------|----------------|---------------|--------------------------|------------------|----------|-----------|
|-----------------|--------------|----------------|---------------|--------------------------|------------------|----------|-----------|



**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<sup>{{{5+}}}</sup>.**

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



De gauche à droite :

Par Ortega, C.G. de, *Florae Hispanicae delectus* (1791-1792) vol. 2 t. 5, via plantillustrations

Par Miller, P., *Figures of the most beautiful, useful and uncommon plants, described in the gardeners? dictionary* (1755-1760) Fig. Pl. Gard. Dict. vol. 2 t. 294, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

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

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

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il convient aux tropiques chauds et humides. Il pousse jusqu'à 1765 m d'altitude. Il peut pousser dans des endroits arides<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It suits the hot humid tropics. It grows up to 1,765 m above sea level. It can grow in arid places<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

Afrique, Angola, Asie, Bénin, Cameroun, Afrique centrale, République démocratique du Congo, Comores, Côte d'Ivoire, Afrique de l'Est, Égypte, Ghana, Guinée, Guinée, Guinée-Bissau, Inde, Indonésie, Côte d'Ivoire, Kenya, Madagascar, Malawi, Malaisie, Maurice, Mali, Mozambique, Nigéria, Afrique du Nord, Inde du Nord-Est, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Seychelles, Sierra Leone, Afrique du Sud, Afrique australe, Sri Lanka, Soudan, Tanzanie, Togo, Ouganda, Afrique de l'Ouest, Zambie, Zimbabwe<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

Original : Africa, Angola, Asia, Benin, Cameroon, Central Africa, Congo DR, Comoros, CÃ ́te d'Ivoire, East Africa, Egypt, Ghana, Guinea, GuinÃ ́e, Guinea-Bissau, India, Indonesia, Ivory Coast, Kenya, Madagascar, Malawi, Malaysia, Mauritius, Mali, Mozambique, Nigeria, North Africa, Northeastern India, Sao Tome and Principe, SE Asia, Seychelles, Sierra Leone, South Africa, Southern Africa, Sri Lanka, Sudan, Tanzania, Togo, Uganda, West Africa, Zambia, Zimbabwe<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>.

• Liens, sources et/ou références :

- PROTA4U : <https://www.prota4u.org/protav8.asp?fr=1&h=M4&t=Solanum&p=Solanum+macrocarpon#Synonyms> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600118](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-29600118) ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=102157> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 210 à 213 [*Solanum macrocarpum* L.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"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 ; Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, *Catalogue of Traditional Vegetables in Benin. International Foundation for Science.* ; Agea, J. G., et al 2011, *Wild and Semi-wild Food Plants of Bunyoro-Kitara Kingdom of Uganda: etc. Environmental Research Journal* 5(2) 74-86 ; 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 2080 ; Busson, 1965, ; Dalziel, 1937, ; East African Herbarium records, 1981, ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 237 ; FAO, 1988, *Traditional Food Plants, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome* p 450, 461 ; 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 ; Godfrey, J. et al, 2013, *Harvesting, preparation and preservation of commonly consumed wild and semi-wild food plants in Bunyoro-Kitara Kingdom, Uganda. Int. J. Med. Arom. Plants. Vol.3 No.2 pp 262-282 ; Goode, P., 1989, Edible Plants of Uganda. FAO* p 26 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables. PROTA, Wageningen, Netherlands.* p 484 ; Heyne, K., 1927, p 1345 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.* p 102 ; 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 1803 ; Lembogi Biologi Nasional, 1980, *Sayur-sayuran. Balai Pustaka, Jakarta.* p 110 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Mant. pl. 2:205. 1771 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico.* p 76, 220 ; Maundu, P. et al, 1999, *Traditional Food Plants of Kenya. National Museum of Kenya.* 288p ; Ochse, ; 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 ; 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 36, 66, 81, 100 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew.* p 187 ; 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 Eyzaquirre, P., 2007, *African leafy vegetables: Their role in the World Health Organization's global Fruit and Vegetables Initiative. AJFAND, Vol. 7 No. 3 ; Tanaka, ; Terra, G.J.A., 1973, Tropical Vegetables. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam,* p 73, 75 ; Tindall, H.D., & Williams, J.T., 1977, *Tropical Vegetables and their Genetic Resources, International Board for Plant Genetic Resources, Rome,* p 106 ; Tindall, H.D., 1983, *Vegetables in the Tropics, Macmillan* p 363 ; 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) ; Weinberger, K., Msuya J., 2004, *Indigenous Vegetables in Tanzania. Significance and Prospects. Technical Bulletin No. 31 AVRDC, Taiwan/FAO* p 4 ; 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 91*