

Gossypium barbadense L., 1753 (Cotonnier créole)

Identifiants : 3996/gosbar

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 01/10/2020

- **Classification/taxinomie :**

- Famille : Malvaceae ;

- **Synonymes :** *Gossypium evertum* O.F.Cook & J.Hubb. 1926, *Gossypium peruvianum* Cav. 1788, *Gossypium vitifolium* Lam.) 1786 ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** Sea Island cotton, Egyptian cotton, Brazilian cotton ;



- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Fruit (extrait) ; graines (huile) ; graines [nourriture/aliment] ; huile alimentaire ; graines [nourriture/aliment] {farine} et feuille (feuilles) cuites comestibles. (1*) ;

Graines sources d'une huile alimentaire utilisée dans les salades, les aliments en conserve ou transformée en margarine.

Les graines sont broyées en farine utilisée dans les produits de boulangerie.

Les feuilles sont consommées. Feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (1*) ;



Précautions à prendre :

(1*)ATTENTION : possible présence, en plus ou moins grande quantité, d'un pigment toxique : le gossypol (polyphénol) ; celui-ci peut être détruit par traitement (exemple : raffinage par concassage et/ou chauffage).

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

Par Koehler (F.E., *Medizinal Pflanzen*, vol. 2: t. 158, 1890), via plantillustrations.org

- **Liens, sources et/ou références :**

dont classification :

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

dont Google (recherche de/pour) "Gossypium barbadense" : [pages](#), [images](#) / "Cotonnier créole" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL " (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 149, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 244 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 1125 (As *Gossypium brasiliense*) ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 350 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 147 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 45 ; Grandtner, M. M., 2008, *World Dictionary of Trees*. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <http://www.wdt.qc.ca>) ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 124 ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants*. Timber Press. p 255 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 203 (As *Gossypium brasiliense*) ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 27 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 148 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 369, 367 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam. Nha Xuat Ban Tre*. p 531 ; Phillips, L.L., 1979, *Cotton*, in Simmonds N.W.,(ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 196 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [http://botany.si.edu/antilles/West Indies](http://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 345, 351 (Drawing) ; Sp. pl. 2:693. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 386 ; Tanaka, ; Tang ya, *Malvaceae. Flora of China*. p ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 204 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa*, Macmillan. p 72