

Gossypium arboreum L., 1753 (Cotonnier)

Identifiants : 3995/gosarb

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 30/09/2020

- Classification/taxinomie :
 - Famille : Malvaceae ;
- Synonymes français : arbre à coton, coton en arbre ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : tree Cotton, cotton tree ;



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

L'huile de graines est comestible (huile alimentaire).

Les feuilles sont également 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)):

De gauche à droite :

Par Descourtilz M.E. (Flore médicale des Antilles, vol. 4: t. 278, 1827) [J.T. Descourtilz], via [plantillustrations.org](#)

Par Royle J.F. (Illustrations of the botany and other branches of the natural history of the Himalayan Mountains and of the flora of Cashmere, Plates, vol. 2(Plates): t. 23, 1839) [Vishnupersaud], 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 arboreum" : [pages](#), [images](#) / "Cotonnier" : [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 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 505 ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 4. Kew. ; 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 ; Manandhar, N.P., 2002, Plants and People of Nepal. Timber Press. Portland, Oregon. p 250 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 203 ; Pham-Hoang Ho, 1999, An Illustrated Flora of Vietnam. Nha Xuat Ban Tre. p 530 ; Rashid, H. E., 1977, Geography of Bangladesh. Westview. p 314 ; Smith, A.C., 1981, Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2 p 428 ; Sp. pl. 2:693. 1753 ; 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 71