

Hibiscus cannabinus L., 1759 (Chanvre ambari)

Identifiants : 16016/hibcn

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 20/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Malvales ;
- Famille : Malvaceae ;
- Genre : Hibiscus ;

- Synonymes : *Abelmoschus verrucosus* (Guillemin & Perrottet) Walpers, *Fircaria cavanillesii* Kosteletzky, *Hibiscus unidens* Lindley, *Hibiscus verrucosus* Guillemin & Perrottet, *Ketmia glandulosa* Moench, *Hibiscus cannabinus* L. var. *viridis* A. Howard & G. Howard, *Hibiscus cannabinus* L. var. *genuinus* Hochr, *Hibiscus cordofanus* Turcz, *Hibiscus cannabinus* L. var. *ruber* A. Howard & G. Howard, *Hibiscus henriquesii* Lima, *Hibiscus vanderystii* De Wild, *Hibiscus cannabinus* L. var. *purpureus* A. Howard & G. Howard, *Hibiscus verrucosus* Guill. & Perr. var. *punctatus* A. Rich, *Hibiscus cannabinus* L. var. *vulgaris* A. Howard & G. Howard, *Hibiscus malangensis* Baker f, *Hibiscus sabdariffa* L. subsp. *cannabinus* (L.) Panigrahi & Murti, *Hibiscus cannabinus* L. var. *radiatus* (Cav.) Chiov, *Hibiscus cannabinus* L. var. *simplex* A. Howard & G. Howard, *Hibiscus cannabinus* L. var. *punctatus* (A. Rich.) Hochr ;

- Synonymes français : chanvre ambaru, chanvre ambasi, chanvre de Bombay, chanvre de Gambo (chanvre de Gambon = erreur ? (qp*)), chanvre de Guinée, chanvre de Madras, chanvre du Dekkan (chanvre du Deccan), chanvre indien, faux jute, jute bâtarde, kenaf (kénaf), ketmie à chanvre, jute de Siam, jute de Java, chanvre de roselle, ketmie à feuilles de chanvre, roselle ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Kenaf, vegetable kenaf, Indian hemp , Abirai, Ambada, Ambadi, Ambari, Baguitche-de-mato, Bombajská konoplja, Da ma jin, Dare, Deccan Hemp, Ebirai, Egwanyira, Etoke, Folere-burure, Gamboor, Gaynaru, Gogu, Gonkura, Guinea hemp, Kanjaru, Kanuriya, Karkandji al goz, Kasini, Kikululu, Kolokondwe, Kudrum, Lubeera, Malakwang, Masinzia, Meseka tenga, Mestapat, N'coco, Nalita, Narcino-branco, Nsorogwe, Nyaduwa, Nyarogena, Ombira, Oseille indigène, Patsan, Paw sai, Pitwa, Pulichhai, Pulimanji, Pulupu kura, Pundi, Queque, Safed kudrum, Sankola, Sheria, Shougree, Sonkwe, Sosoori, Tisha, Umhlakanye, Wuya, Yeberha wayika ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -3°C (selon GB) à -23/-24°C (selon DG) ; premiers dégâts/dommages dès 0°C ;



- Note comestibilité : **

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

Feuille (feuilles^{0(+x),27(+x)} cuites^{0(+x)} [nourriture/aliment^{(((dp*))}], fleur (fleurs^{0(+x),27(+x)} cuites^{0(+x)} [nourriture/aliment^{(((dp*))}], tronc (écorce^{0(+x)} et/ou^{(((dp*))} gomme^{0(+x)} [masticatoire^(dp*)]) et fruit (fruits {cosses/gousses}^{(((0(+x)))} ; graines^{0(+x),27(+x)} cuites^(dp*) {grillées^{0(+x),27(+x)} ou fermentées^{(((0(+x)))} ; et extrait^{(((dp*))} graines : huile^{(((0(+x)))} [nourriture/aliment^{(((dp*))} {huile alimentaire^{(((0(+x)))}}] comestible^{0(+x)}.

Détails :

Feuilles, graines, cosses/gousses, fruits, fleurs, graines - huile, écorce, gomme, légumes^{{{0(+x)}}}. Les feuilles et les fleurs sont consommées^{{{0(+x)}}}, localement^{27(+x)}, cuites comme légume^{{{0(+x)}}} (ex. : comme potherbe^{{{(dp)}}}) ; les feuilles sont également utilisées comme substitut de tamarin pour les currys ; elles sont utilisées dans les soupes.

L'écorce est douce et est mâchée par les enfants^{{{0(+x)}}}.

Les graines sont consommées grillées^{{{0(+x)}}} ; elles sont également fermentées. Les graines donnent une huile comestible^{{{0(+x)}}}.

Les feuilles sont consommées cuites comme légume. Ils sont également utilisés comme substitut du tamarin pour les currys. Ils sont utilisés dans les soupes. Les feuilles sont cuites à l'aide de potasses. Les graines sont grillées et mangées. Ils sont également fermentés. Les graines donnent une huile comestible. Les fleurs sont consommées cuites comme légume. L'écorce est douce et mâchée par les enfants

Partie testée : feuilles^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Leaves^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
79	280	67	5.5	34	0	12.1	0



néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

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



De gauche à droite :

Par Moninckx J. (Moninckx atlas, vol. 2: t. 3, 1682-1709), via x

Par Roxburgh W. (Plants of the coast of Coromandel, vol. 2: t. 190, 1798), via x

- Autres infos : Les feuilles sont cuites avec de la potasse^{{{0(+x)}}}. Plante largement cultivée sous les tropiques pour ses fibres^{{{27(+x)}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Statut :

Les feuilles sont vendues sur les marchés. Il est à haut rendement et populaire^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Leaves are sold in markets. It is high yielding and popular^{{{0(+x)}}}.

◦ Distribution :

Une plante tropicale. Il est cultivé dans le sud de la Chine. Il peut pousser dans des sols sableux bien drainés et dans des endroits secs mais saisonniers gorgés d'eau. Il pousse entre 15 et 2130 m d'altitude. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 500 et 635 mm. Il peut pousser dans des endroits arides. Il convient aux zones de rusticité 10-12. Au Yunnan^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It is cultivated in S China. It can grow in well-drained sandy soils and in dry but

seasonally waterlogged places. It grows between 15-2,130 m above sea level. It grows in areas with an annual rainfall between 500-635 mm. It can grow in arid places. It suits hardiness zones 10-12. In Yunnan^{{{{0(+x)}}}.

◦ Localisation :

Afghanistan, Africa, Angola, Asia, Australia, Bangladesh, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Central America, Chad, China, Congo DR, CÔte d'Ivoire, Dominican Republic, East Africa, Egypt, Eritrea, Eswatini, Ethiopia, Ghana, Greece, Guinea, Guinée, Guinea-Bissau, Haiti, Hungary, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Ivory Coast, Jamaica, Kazakhstan, Kenya, Laos, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Moldova, Mozambique, Myanmar, Namibia, Niger, Nigeria, North Africa, Northeastern India, Pakistan, Rwanda, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, Slovenia, Somalia, South Africa, Southern Africa, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Uganda, Ukraine, Vietnam, West Africa, West Indies, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Afghanistan, Africa, Angola, Asia, Australia, Bangladesh, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Central America, Chad, China, Congo DR, CÔte d'Ivoire, Dominican Republic, East Africa, Egypt, Eritrea, Eswatini, Ethiopia, Ghana, Greece, Guinea, Guinée, Guinea-Bissau, Haiti, Hungary, India, Indochina, Indonesia, Iran, Iraq, Ivory Coast, Jamaica, Kazakhstan, Kenya, Laos, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Moldova, Mozambique, Myanmar, Namibia, Niger, Nigeria, North Africa, Northeastern India, Pakistan, Rwanda, SE Asia, Senegal, Sierra Leone, Slovenia, Somalia, South Africa, Southern Africa, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Uganda, Ukraine, Vietnam, West Africa, West Indies, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}.

◦ Notes :

Il existe environ 220 espèces d'*Hibiscus*^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 220 *Hibiscus* species^{{{{0(+x)}}}.

• Liens, sources et/ou références :

- GardenBreizh : <https://gardenbreizh.org/modules/gbldb/plante-677-hibiscus-cannabinus.html> ;
- Purdue agriculture (NEWCROP) : "information from several sources" (en anglais) : https://www.hort.purdue.edu/newcrop/hexus/hibiscus_cannabinus_nex.html ;
- "Dave's Garden" (en anglais) : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/60020/#b> ;
- Wikipedia :
 - <https://fr.wikipedia.org/wiki/K%C3%A9naf> (en français) ;
 - <https://en.wikipedia.org/wiki/Kenaf> (source en anglais) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2849657 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=19012> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 156, par Louis Bubenicek) ;

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

Altschul, S.V.R., 1973, *Drugs and Foods from Little-known Plants*. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 2757 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 266 ; Batawila, K., et al, 2007, *Diversite et gestion des legumes de cueillete au Togo*. African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development 7(3& 4): 66 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 521 ; Bukenya-Ziraba, R., 2004. *Hibiscus cannabinus* L. [Internet] Record from Protabase. Grubben, G.J.H. & Denton, O.A. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. {{ {{ https://database.prota.org/search.htm }}. Accessed 16 October 2009. ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; 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 1183 ; Copley, L.S. (rev. Steele, W.M.) 2nd Ed., 1976, *An Introduction to the Botany of Tropical Crops*. Longmans. p 273 ; CRÉAC'H, ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 701 ; DARLINGTON & AMMAL, ; 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 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 343 ; J. D. Hooker & G. Benthall in W. J. Hooker, *Niger Fl.* 228. 1849 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 81 (As *Hibiscus asper*) ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 43, 81 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 132 ; Long, C., 2005, *Swaziland's Flora - siSwati names and Uses* <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Lulekal, E., et al, 2011, *Wild*

edible plants in Ethiopia: a review on their potential to combat food insecurity. *Afrika Focus* - Vol. 24, No 2. pp 71-121 ; Lykke, A. M., Mertz, O, and Ganaba, S., 2002, Food Consumption in Rural Burkina Faso, *Ecology of Food and Nutrition*, 41:119-152 ; Maganha, A. G., et al, 2010, Pharmacological evidences for the extracts and secondary metabolites from plants of the genus *Hibiscus*. *Food Chemistry* 118: 1-10 ; Martin, F.W., & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 37, 203 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 203 (As *Hibiscus asper*) ; 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 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 144 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. *Nha Xuat Ban Tre*. p 524 ; Pickering, H., & Roe, E., 2009, *Wild Flowers of the Victoria Falls Area*. Helen Pickering, London. p 80 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Plants of Haiti Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; Pursglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 365 ; Rajkalkshmi, P. et al, 2001, Total carotenoid and beta-carotene contents of forest green leafy vegetables consumed by tribals of south India. *Plant Foods for Human Nutrition* 56:225-238 ; 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 3rd May 2011] ; Shah, G.L., 1984, Some economically important plant of Salsette Island near Bombay. *J. Econ. Tax. Bot.* Vol. 5 No. 4 pp 753-765 ; Singh, P.K., Singh, N.I., and Singh, L.J., 1988, *Ethnobotanical Studies on Wild Edible Plants in the Markets of Manipur* - 2. *J. Econ. Tax. Bot.* Vol. 12 No. 1 pp 113-119 ; 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 ; Smith, P.M., 1979, Kenaf, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 315 ; *Syst. nat. ed.* 10, 2:1149. 1759 ; Swaziland's Flora Database <https://www.sntc.org.sz/flora> ; Tang ya, *Malvaceae*. *Flora of China*. Vol. 12, p 293 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 50 ; Terra, G. J. A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 50 (As *Hibiscus asper*) ; van Wyk, B., 2000, *A Photographic Guide to Wild Flowers of South Africa*. Struik Nature. p 51 ; Vernon, R., 1983, *Field Guide to Important Arable Weeds of Zambia*. Dept of Agriculture, Chilanga, Zambia. p 52 ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, *Plant Products of Tropical Africa*, Macmillan. p 76 ; Williams, C.N., Chew, W.Y., and Rajartnam, J.A., 1989, *Tree and Field Crops of the Wetter Regions of the Tropics*. Longman, p 85 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 130