

***Ipomoea alba* L., 1753 (Manchette de la vierge)**

Identifiants : 16991/ipoalb

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 19/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade** : Angiospermes ;
- **Clade** : Dicotylédones vraies ;
- **Clade** : Astéridées ;
- **Clade** : Lamiidées ;
- **Ordre** : Solanales ;
- **Famille** : Convolvulaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne** : Plantae ;
- **Division** : Magnoliophyta ;
- **Classe** : Magnoliopsida ;
- **Ordre** : Solanales ;
- **Famille** : Convolvulaceae ;
- **Genre** : *Ipomoea* ;

- **Synonymes** : *Calonyction aculeatum* (Linnaeus) House, *Calonyction aculeatum* var. *lobatum* (H. Hallier) C. Y. Wu, *Calonyction album* (Linnaeus) House, *Calonyction bona-nox* (Linnaeus) Bojer, *Calonyction bona-nox* var. *lobatum* H. Hallier, *Calonyction pulcherrimum* Parodi, *Calonyction speciosum* Choisy, *Convolvulus aculeatus* Linnaeus, *Convolvulus bona-nox* (L.) Spreng, *Convolvulus muricatum* G. Don, *Convolvulus pulcherrimus* Vell, *Convolvulus speciosum* Choisy, *Ipomoea aculeata* (Linnaeus) Kuntze, *Ipomoea aculeata* var. *bona-nox* (Linnaeus) Kuntze, *Ipomoea bona-nox* Linnaeus, *Ipomoea kirkii* Britten, ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux)** : moonflower, tropical white morning glory , Aroi kuchubing, Belle de Nuit, Chandra kali, Chandrakanta, Chandrakanti, Dudh kolmou, Dudkalmi, Dudhiakalmi, Gulchandni, Mandavalli, Moon flower, Muukuthikkay, Naganamukkori, Nwe-kazun-phyu, Panditivankayya, Terulak, Yue guang hua ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel)** : zone 8 ;



- **Note comestibilité** : **

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

Feuille (jeunes feuilles {fraîches ou séchées} cuites^{{{0(+x)}}} [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}} {comme légume^{{{0(+x)}}}, ex. : comme potherbe*^{{{(dp*)μ}}}], **fleur** (fleurs {calices : frais ou séchés} cuites^{{{0(+x)}}} [nourriture/aliment^{{{(dp*)}}} {comme légume^{{{0(+x)}}}]) et **fruit** (jeunes graines^{{{0(+x)}}}) comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Feuilles, fleurs, graines, calices, légume^{{{0(+x)}}}.

Les jeunes feuilles et calices charnus sont cuits à la vapeur et consommés comme légume^{{{0(+x)}}} (ex. : comme potherbe^{{{(dp*)}}}) ; ils sont également utilisés dans les currys, les soupes et les ragoûts ; ils peuvent être utilisés frais ou séchés.

Les graines sont consommées quand elles sont jeunes.

Les fleurs ou calices séchés sont utilisés dans les soupes de légumes^{{{0(+x)}}}.

Les jeunes feuilles et les calices charnus sont cuits à la vapeur et consommés comme légume. Ils sont également utilisés dans les currys, les soupes et les ragoûts. Ils peuvent être utilisés frais ou séchés. Seed sont consommés jeunes. Les fleurs séchées ou calices sont utilisés dans la soupe de légumes. Les racines sont cuites et mangées



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

- Note médicinale : *

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



De gauche à droite :

Botanical Register (vol. 4: t. 290, 1818) [S. Edwards], via plantillustrations.org

Curtis's Botanical Magazine (vol. 20: t. 752, 1804) [S.T. Edwards], via plantillustrations.org

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Distribution :

Une plante tropicale. Il pousse dans les tropiques. Il a besoin d'une température supérieure à 7 ° C. Il nécessite un sol fertile, bien drainé et une position ensoleillée. À Java, il atteint 1 000 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 10-12. Au Sichuan et au Yunnan^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows throughout the tropics. It needs a temperature above 7Â°C. It requires a fertile, well drained soil and a sunny position. In Java it grows up to 1,000 m above sea level. It suits hardiness zones 10-12. In Sichuan and Yunnan^{{{{0(+x)}}}}.

- Localisation :

Afrique, Samoa américaines, Argentine, Asie, Australie, Bangladesh, Bénin, Brésil, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, Amérique centrale, Chine, République dominicaine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Fidji, Gabon, Ghana, Guyane, Guyanes, Guyane, Haïti, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Japon (îles Ryukyu), Kenya, Malaisie, Marquises, Mexique, Mozambique, Myanmar, Népal, Nouvelle-Guinée, Nigéria, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée , PNG, Paraguay, Philippines, Porto Rico, Samoa, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Amérique du Sud, Sri Lanka, Suriname, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Togo, Ouganda, Uruguay, Venezuela, Afrique de l'Ouest, Antilles, tropiques dans le monde, Zimbabwe,^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, American Samoa, Argentina, Asia, Australia, Bangladesh, Benin, Brazil, Central Africa, Central African Republic, CAR, Central America, China, Dominican Republic, East Africa, East Timor, Fiji, Gabon, Ghana, Guiana, Guianas, Guyana, Haiti, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Japan (Ryukyu Islands), Kenya, Malaysia, Marquesas, Mexico, Mozambique, Myanmar, Nepal, New Guinea, Nigeria, North America, Northeastern India, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Paraguay, Philippines, Puerto Rico, Samoa, Sao Tome and Principe, SE Asia, Sierra Leone, South America, Sri Lanka, Suriname, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Togo, Uganda, Uruguay, Venezuela, West Africa, West Indies, Worldwide tropics, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

- Notes :

Il existe environ 500 espèces d'Ipomoea. Ils se trouvent principalement dans les régions tropicales et tempérées

Original : There are about 500 Ipomoea species. They are mostly in the tropics and warm temperate regions^{{{0(+x)}}}.

- Nombre de graines au gramme : 4,3 ;
- Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-8500717 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=20135> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"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 41 ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India.* CSIR India. p 96, 290 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica.* Cornstalk publishing, p 201 (As *Calonyction aculeatum*) ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants.* Convent Garden Books. p 555 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 3.* 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 408 (As *Calonyction aculeatum*) ; Burnie, G.(Ed.), 2003, *Annuals and Bulbs. The Gardener's Handbooks.* Fog City Press. p 175 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible.* ABC Books. p 737 ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa.* Crown Agents for the Colonies London.(As *Calonyction aculeatum*) ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants.* Kampong Publications, p 80 (As *Calonyction album*) ; Fang Rhui-cheng; George Staples, *CONVOLVULACEAE Flora of China ; Flora of Australia Volume 49, Oceanic Islands 1,* Australian Government Publishing Service, Canberra. (1994) p 306 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables.* PROTA, Wageningen, Netherlands. p 562 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium.* p 147 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China.* The Chinese University Press. p 635 (As *Calonyction aculeatum*) ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa,* FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 83 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia,* CSIRO. p 137 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening.* Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 346, 356 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics.* Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 67, 79, 187 (As *Calonyction aculeatum*) (Also as *Calonyction bona-nox*) ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies.* Asher reprint. p 153 (As *Calonyction aculeatum*) ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam.* Geethaki Publishers. p 86 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists, Division of Botany, Lae, PNG.* p 461, 460 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa.* Kew. p 94 ; *Plants of Haiti* Smithsonian Institute [https://botany.si.edu/antilles/West Indies](https://botany.si.edu/antilles/West%20Indies) ; *Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK.* <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Smith, A.C., 1991, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 5* p 58 ; *Sp. pl.* 1:161. 1753 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables.* Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 54