

Jatropha gossypifolia L., 1753

Identifiants : 17256/jatgos

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 23/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Malpighiales ;
- Famille : Euphorbiaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Euphorbiales ;
- Famille : Euphorbiaceae ;
- Genre : Jatropha ;

- Synonymes : Jatropha elegans Kl, et d'autres, dont homonymes : Jatropha gossipifolia (invalide), Jatropha gossypifolia (invalide) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : bellyache bush, black physicnut, cotton-leaf physicnut , Copaiba, Jarak merah, Jarak cina, Kyetsu-kanako, Pinon, Pinon morado, Rae, Taw-kanako, Thinbaw-kanako ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -12°C ;



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

Fruit (extrait^(dp*) graines : huile $\mu_{\{0(+x)\}}$ comestible^{0(+x)}).(1*)

Détails :

Huile des graines^{0(+x)}.(1*)



(1*)ATTENTION : les fruits et graines sont très toxiques.(1*)(1*)ATTENTION : les fruits et graines sont très toxiques^{0(dp*)}.(1*)

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



Botanical Register (vol. 9: t. 746, 1823), via plantillustrations.org

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Dans XTBG Yunnan^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a tropical plant. In XTBG Yunnan^{{{0(+x)}}.}

- **Localisation :**

Afrique, Amazonie, Asie, Bénin, Bolivie, Burkina Faso, Chine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Guyane, Guyanes, Guyane, Hawaï, Indonésie, Marquises, Mozambique, Myanmar, Nigéria, Pacifique, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Amérique du Sud, Suriname, Timor-Leste, Venezuela, Afrique de l'Ouest^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Amazon, Asia, Benin, Bolivia, Burkina Faso, China, East Africa, East Timor, Guiana, Guianas, Guyana, Hawaii, Indonesia, Marquesas, Mozambique, Myanmar, Nigeria, Pacific, SE Asia, Sierra Leone, South America, Suriname, Timor-Leste, Venezuela, West Africa^{{{0(+x)}}.}

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

- "Dave's Garden" (en anglais) : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/32205/#b> ;
- Wikipedia :
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Jatropha_gossypifolia (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Jatropha_gossypifolia (source en anglais) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-104621 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=20696> ;

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

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

Achigan-Dako, E, et al (Eds), 2009, Catalogue of Traditional Vegetables in Benin. International Foundation for Science. ; Ogbobe, O & Akano, V., 1993, The physico-chemical properties of the seed and seed oil of *Jatropha gossypifolia*. Plant Foods for Human Nutrition. 43:197-200.