Brosimum utile (Kunth) Pittier, 1918
(Arbre à lait)

Identifiants : 5332/brouti

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 09/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
  - ***Clade : Angiospermes ;***
  - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
  - ***Clade : Rosidées ;***
  - ***Clade : Fabidées ;***
  - ***Ordre : Rosales ;***
  - ***Famille : Moraceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
  - ***Règne : Plantae ;***
  - ***Division : Magnoliophyta ;***
  - ***Classe : Magnoliopsida ;***
  - ***Ordre : Rosales ;***
  - ***Famille : Moraceae ;***
  - ***Tribu : Dorstenieae ;***
  - ***Genre : Brosimum ;***
  - ***Nom complet : Brosimum utile subsp. Utile ;***
- ***Synonymes : Brosimum galactodendron D. Don ex Sweet 1830, Brosimum ovatifolium Ducke 1922 [Brosimum utile subsp. ovatifolium (Ducke) C. C. Berg], Galactodendrum utile Kunth 1825 [Brosimum utile subsp. utile] ;***
- ***Synonymes français : arbre à la vache ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : cowtree (cow tree), milk tree , Milchbaum (de), lechero (es), palo de vaca (es), arbol de vaca [Brosimum utile & Brosimum utile subsp. allenii] (es,cr), vaco baco [Brosimum utile subsp. allenii] (es,cr), koträd (sv) ;***

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

Tronc (extrait$^{(dp*)}$, fruit$^{0(+x)}$ (chair$^{0(+x)}$/pulpe fraîche$^{\{\{\{187(+x)\}}$ [nourriture/aliment$^{\{\{\{(dp*)\}}$] ; et graines$^{0(+x),187(+x)\mu/noix\mu0(+x)}$ cuites$^{(dp*)}$ (torréfiées$^{187(+x)}$)) comestibles$^{0(+x)}$. La sève est mangée. Il peut être utilisé pour faire un aliment semblable à du fromage. Le latex est également utilisé pour la gomme à mâcher. Les graines sont consommées crues ou grillées. Les fruits sont consommés crus ou cuits

Partie testée : fruit$^{\{\{\{0(+x)}$ (traduction automatique)
Original : Fruit$^{\{\{\{0(+x)}$

Taux d'humidité	*Énergie (kj)*	*Énergie (kcal)*	*Protéines (g)*	*Pro-vitamines A (µg)*	*Vitamines C (mg)*	*Fer (mg)*	*Zinc (mg)*
	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

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

- ***Note médicinale : *****

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

Par Curtis, W., Botanical Magazine (1800-1948) Bot. Mag., via plantillustrations

- ***Petite histoire-géo :***

- ***Autres infos :***

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    Une plante tropicale. Il pousse dans les forêts humides des basses terres et des basses montagnes. Il pousse dans la forêt dense[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : A tropical plant. It grows in lowland and lower mountain wet forests. It grows in the dense forest[{{{0(+x)].

  - ***Localisation :***

    Bolivie, Brésil, Amérique centrale, Colombie, Costa Rica, Équateur, Guyane, Guyane, Guyane, Inde, Panama, Pérou, Amérique du Sud, Sri Lanka, Suriname, USA, Venezuela[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : Bolivia, Brazil, Central America, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guiana, Guianas, Guyana, India, Panama, Peru, South America, Sri Lanka, Suriname, USA, Venezuela[{{{0(+x)].

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

  - ***[5]"Plants For a Future" (en anglais) :*** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Brosimum_utile ***;***

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2683645 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=7897 ***;***

    dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 58, par Louis Bubenicek), 187"The Encyclopedia of Fruit & Nuts" (livre en anglais, page 492, par Jules Janick, Robert E. Paull) ;

    dont biographie/références : Bois (1927 & 1928), Brandis, Humboldt & Bonpland, Sturtevant, Usher :: Bubenicek, Janick & Paull

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

    Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 60 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 67 (As Brosimum galactodendron) ; Condit, R., et al, 2011, Trees of Panama and Costa Rica. Princeton Field Guides. p 324 ; Contr. U.S. Natl. Herb. 20:102. 1918 ; Grandtner, M. M., 2008, World Dictionary of Trees. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database https://www.WDT.QC.ca) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 137 (As Brosimum galactodendron) ; Purseglove, J.W., 1968, Tropical Crops Dicotyledons, Longmans. p 377 ; Smith, N., Mori, S.A., et al, 2004, Flowering Plants of the Neotropics. Princeton. p 256 ; Zuchowski W., 2007, Tropical Plants of Costa Rica.