Prosopis chilensis (Molina) Stuntz (Caroubier du chili)

Identifiants : 25702/prochi

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

Dernière modification le 08/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
    - ***Genre : Prosopis ;***
- ***Synonymes : Acacia siliquastrum Lag, Ceratonia chilensis Molina, Mimosa siliquastrum Cav, Prosopis schinopoma Stuck, Prosopis siliquastrum (Lag.) DC ;***
- ***Synonymes français : algarrobo ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chilean algarrobo, Chilean mesquite , Algarroba, Algarrobo chileno, Cashaw bean, Cupesi, Ibopope-guasu, Kabuli, Kiawe, Kikkar, Taco, Vilayati kheijra, Vilayati ;***

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

Partie(s) comestible(s)$^{\{\{\{0(+x)}$: pods (gousses/cosses) - boisson, graines, pods (gousses/cosses)$^{\{\{\{0(+x)}$.

Utilisation(s)/usage(s)$^{\{\{\{0(+x)}$ culinaire(s) :

-les parties molles des gousses sont consommées ; elles sont broyées en farine et utilisées dans les gâteaux/cakes ; elles sont également utilisées pour une boisson sucrée et sont fermentées en bière ;

-les graines sont également comestibles$^{\{\{\{0(+x)}$.

La partie molle des gousses est mangée. Ils sont moulus en repas et transformés en gâteaux. Ils sont également utilisés pour une boisson sucrée et sont fermentés en bière. Les graines sont également comestibles

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)*
6.1	*0*	*0*	*12.5*	*0*	*0*	*0*	*0*

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

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

- ***Autres infos :***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    Une plante tropicale. Au Chili, il pousse à basse altitude. Il peut pousser dans des zones plus sèches. Il pousse en plein soleil. Il pousse dans les sols sableux secs. Il peut pousser dans les sols salés. Il passe du niveau de la mer à 2900 m d'altitude. En Argentine, il pousse entre 500 et 2500 m d'altitude. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 150 et 400 mm. Il peut pousser dans des endroits arides *{{{0(+x) (traduction automatique)}*.

    Original : A tropical plant. In Chile it grows at low altitudes. It can grow in drier areas. It grows in full sun. It grows in dry sandy soils. It can grow in salty soils. It grows from sea level to 2,900 m above sea level. In Argentina it grows between 500-2,500 m above sea level. It grows in areas with an annual rainfall between 150-400 mm. It can grow in arid places *{{{0(+x)}*.

  - ***Localisation :***

    Afrique, Argentine, Australie, Bénin, Bolivie, Burkina Faso, Cameroun, Canada, Tchad, Chili, Colombie, Côte d'Ivoire, Afrique de l'Est, Érythrée, Éthiopie, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée, Hawaï Afrique du Sud, Inde, Côte d'Ivoire, Kenya, Libéria, Libye, Mali, Mauritanie, Mexique, Namibie, Niger, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Paraguay, Pérou, Sénégal, Sierra Leone, Somalie, Amérique du Sud, Soudan, Tanzanie, Togo, Ouganda, Uruguay, USA, Afrique de l'Ouest, Yémen *{{{0(+x) (traduction automatique)}*.

    Original : Africa, Argentina, Australia, Benin, Bolivia, Burkina Faso, Cameroon, Canada, Chad, Chile, Colombia, CÃ´te d'Ivoire, East Africa, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, GuinÃ©e, Hawaii, India, Ivory Coast, Kenya, Liberia, Libya, Mali, Mauritania, Mexico, Namibia, Niger, Nigeria, North Africa, North America, Paraguay, Peru, Saudi Arabia, Senegal, Sierra Leone, Somalia, South Africa, South America, Sudan, Tanzania, Togo, Uganda, Uruguay, USA, West Africa, Yemen *{{{0(+x)}*.

  - ***Notes :***

    Aussi comme Mimosaceae *{{{0(+x) (traduction automatique)}*.

    Original : Also as Mimosaceae *{{{0(+x)}*.

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

  - ***Tropical Legumes: Resources for the Future (livre en anglais, par "National Research Council","National Research Council Staff") :*** https://books.google.fr/books?id=jY2QcCdwVw4C&pg=PA162&dq=Prosopis+mesquite+food&hl=fr&sa=X&ei=lmgKUfHKOKSV0QXozYCgDA&redir_esc=y#v=onepage&q=Prosopis%20mesquite%20food&f=false ***;***
  - [5]***"Plants For a Future" (en anglais) :*** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Prosopis_chilensis ***;***

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-15772 ***;***

    dont livres et bases de données : [0]***"Food Plants International" (en anglais), Tropical Legumes: Resources for the Future (livre en anglais, page 158, par "National Research Council", "National Research Council Staff") ;***

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 46 ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 492 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB version 4.0 - data version July 1994) ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 153 ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, Useful Trees and Shrubs for Tanzania. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6. p 408 ; Kunkel, ; Martin, F. W., et al, 1987, Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642 p 99 ; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 436 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; https://www.rbgkew.org.uk/ceb/sepasal/internet [Accessed 28th April 2011] ; U.S.D.A. Bur. Pl. Industr. Invent. Seeds 31:85. 1914 ; Vasquez, Roberto Ch. & Coimbra, German S., 1996, Frutas Silvestres Comestibles de Santa Cruz. p 120 ; www.chileflora.com