

Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck, 1938 (Cactus triangle)

Identifiants : 377/acntet

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 10/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Ordre : Caryophyllales ;
- Famille : Cactaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Caryophyllales ;
- Famille : Cactaceae ;
- Genre : Acanthocereus ;

- Synonymes : Cactus tetragonus L. 1753 (=) basionym, Acanthocereus colombianus Britton & Rose 1920, Acanthocereus pitahaya Dugand (nom invalide [erreur = écriture/orthographe incorrecte/fausse/erronée] ou variante orthographique valide ? (qp*)), Acanthocereus pitajaya (DC.) Dugand ex Croizat 1943 ;
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : barbed-wire cactus, pitahaya , Barbwire acanthocereus, Cushicuri, Kaktus segitiga, Pitaya, Chaco, Nun-tsutsuy, Organo, Pitahaya, Pitahaya morada, Triangle cactus ;
- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -4°C ;



- Note comestibilité : ***

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

Feuille (jeunes¹⁴⁹ pousses/tiges^{{{0(+)}}},^{{{149}}} {crues ou cuites^{{{149}}} (ex. : comme potherbe ? (qp*))} et fruit^{0(+x),149} comestibles^{0(+x)}.

Fruit, tiges. Les fruits mûrs sont consommés crus ; la pulpe du fruit est consommée. Les tiges tendres sont cuites et consommées^{{{0(+)}}}.

Parties comestibles : fruits, tiges ;

Fruits - crus ; ovoïdes à oblongs, rouge vif, et mesurant 30 à 80 mm de long, ils sont juteux et sucrés ;

Jeunes tiges tendres - cuites^{{{5(+)}}}.

Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils sont doux. Les tiges tendres sont cuites et mangées

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

Original : Fruit^{{{0(+)}}}

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.

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



Par J.M.Garg (Travail personnel), via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il pousse dans les sols sableux des fourrés denses. Il pousse jusqu'à 10 m au-dessus du niveau de la mer. Il a besoin d'une lumière vive. Il a besoin d'une température supérieure à 13 ° C^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a tropical plant. It grows in sandy soils in dense thickets. It grows up to 10 m above sea level. It needs bright light. It needs a temperature above 13Â° C^{{{0(+x)}}.}

- **Localisation :**

*Antilles, Asie, Belize, Caraïbes, Amérique centrale, Colombie, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Dominique, El Salvador, Guatemala, Hawaï, Honduras, Indonésie, Martinique, Mexique *, Nicaragua, Amérique du Nord, Pacifique, Panama, Amérique du Sud, Trinidad, USA *, Venezuela, Antilles*^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Antilles, Asia, Belize, Caribbean, Central America, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curacao, Dominica, El Salvador, Guatemala, Hawaii, Honduras, Indonesia, Martinique, Mexico, Nicaragua, North America, Pacific, Panama, South America, Trinidad, USA*, Venezuela, West Indies*^{{{0(+x)}}.}

- **Notes :**

Il existe 6 espèces d'Acanthocereus^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are 6 Acanthocereus species^{{{0(+x)}}.}

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

- ¹⁴⁹"Native Plant Project : Sabal" (en anglais) : <https://www.nativeplantproject.com/SABALS/SABAL1009.pdf> ;
- Wild Flower Center : Native Plant Database (en anglais) : https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=ACTE4 ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Acanthocereus_tetragonus ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2614516 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=401479> ;

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

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

Anderson, E.F., 2001, *The Cactus Family*, Timber Press. p 107 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 5 (As *Acanthocereus pentagonus*) ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, *Plantas comestibles de Centroamerica*. Instituto de Biodiversidad, Costa Rica. p 137 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 63 ; *Flora of North America*. www.eFloras.org ; Hernandez Bermejo, J.E., and Leon, J. (Eds.), 1994, *Neglected Crops. 1492 from a different perspective*. FAO Plant Production and Protection Series No 26. FAO, Rome. p14 ; Innes, C. and Glass, C., 1997, *The Illustrated Encyclopedia of Cacti*. Sandstone Books. p 19 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 84 ; Morton, ; *Succulenta* (Leeuwarden) 20:165. 1938 ; Usher, G., 1974, *A Dictionary of Plants Used by Man*. Constable. p 15 ; *Acanthocereus colombianus* Britton & Rose (synonyme selon TPL) ; ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 5 ; *Acanthocereus pitahaya* Dugand (*Acanthocereus pitajaya* (DC.) Dugand ex Croizat : synonyme selon TPL) ; ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 5 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 84