

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 28/02/2021

• **Classification phylogénétique :**

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

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Sous-règne : Tracheobionta ;
- 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}}} {crués ou cuités^{{{(149}}} (ex. : comme potherbe ? (qp*))} et fruit^{0(+*)},¹⁴⁹ comestibles^{0(+*)}.

Détails :

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

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 13Å °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