

Agave palmeri Engelm., 1875 (Agave de Palmer)

Identifiants : 1065/agapal

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 : Monocotylédones ;
- Ordre : Asparagales ;
- Famille : Asparagaceae ;

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Liliales ;
- Famille : Liliaceae ;
- Genre : Agave ;
- Section : Ditepalae ;

• **Synonymes :** x (=) basionym ;

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Palmer agave , lechuguilla ;

• **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** -10 et même -12°C (sans dégât/dommage) à -15°C ;



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

Tronc (bulbe^(dp*), et base boisson/brevage^(dp*), fruit (graines mûrs pilées^{41(+x)μ/broyéesμ(dp*)}, fleur (jeunes hampes florales et fleurs^{{{(27(+x))}}} cuits^(dp*) : bouillies [légume]^{{{(27(+x))}}} ; bourgeon central^{{{(7(dp*))}}} cuit^(dp*) : roti^{7(dp*)} [nourriture/aliment^{{{(7(dp*))}}}] et feuille (jeunes bourgeons foliaires^{{{(27(+x))}}} cuits^(dp*) : bouillis [légume]^{{{(27(+x))}}} comestibles.(1*)

Détails :

Plante comestible^{{{(26,{{(28))}}} ; pas plus de précision à ce sujet : il pourrait s'agir de la sève ou d'une autre partie (et utilisation correspondante), en particulier, ou de la totalité de la possible comestibilité du genre^{{{(dp*)}}}.(1*)

Le bourgeon central est rôti et mangé. Il est également utilisé pour distiller une boisson alcoolisée. Attention: l'alcool est une cause de cancer.Les graines peuvent être utilisées pour la farine

Partie testée : coeur de plante^{{{(0(+x))}}} (traduction automatique)

Original : Heart of plant^{{{(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	0



néant, inconnus ou indéterminés.

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



De gauche à droite :

Par F.G.-L.A., via flickr

Par homeredwardprice, via flickr

Par anthony_mendoza, via flickr

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Il peut tolérer des températures jusqu'à -12 ° C pendant de courtes périodes. Il convient aux zones de rusticité 8-11^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It can tolerate temperatures to -12°C for short periods. It suits hardiness zones 8-11^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

*Australie, Mexique *, Amérique du Nord, États-Unis*^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Australia, Mexico, North America, USA*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 250 espèces d'agave. Les Agavacées se trouvent principalement dans les régions tropicales et subtropicales^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 250 Agave species. The Agavaceae are mostly in the tropics and subtropics^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **PALMARIS** : <https://www.palmaris.org/html/agavpalm.htm> ;
- **Buzzle (en anglais)** : <https://www.buzzle.com/articles/agave-plant.html> ;
- **"Dave's Garden" (en anglais)** : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/60641/#b> ;
- ²⁶**"Eat The Weeds and other things, too" (en anglais)** : <https://www.eattheweeds.com/century-plant/> ;
- **Wikipedia** :
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Agave_palmeri (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Agave_palmeri (source en anglais) ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-294062 ;
- **"GRIN" (en anglais)** : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=1708> ;
- **TAD (en anglais)** ;

dont livres et bases de données : ⁷"Sturtevant's edible plants of the world" (livre en anglais, page 29, par Edward Lewis Sturtevant, U. P. Hedrick), ²⁸"The Encyclopedia of Edible Plants of North America" (livre en anglais, pages 524 à 526, par François Couplan), ⁴¹"Food plants of the North American Indians" (livre en anglais, page 15, par Elias Yanovsky), ¹⁶¹"Tequila: A Natural and Cultural History" (livre en anglais, page 91, par Ana Guadalupe

Valenzuela Zapata, Gary Paul Nabhan) ;

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

Anderson, M., 2002, *The World Encyclopedia of Cacti and Succulents*. Hermes House, New York. p 126 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." <http://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb>. (ACEDB version 4.0 - data version July 1994) ; Biocyclopedia Edible Plant Species. biocyclopedia.org ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 13 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 115 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 29 ; Kermath, B. M., et al, 2014, *Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean*. On line draft. p 31 ; Nugent, J., 1999, *Agaves and cacti., Permaculture plants*. Sustainable Agriculture Research Institute. PO Box 10, Nanup, WA, 6275