

Agave deserti Engelm., 1875 (Agave du désert)

Identifiants : 1033/agades

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 06/05/2024

- 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 : Deserticolae ;
- Nom complet : Agave deserti var. deserti Engelm. 1875 ;

- Synonymes : x (=) basionym, Agave consociata Trel, Agave deserti subsp. deserti, Agave deserti var. deserti ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : desert agave , amul (es) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -8/-9°C à -12/-13 et même -15°C (selon les variétés et l'humidité) ;



- Note comestibilité : ***

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

Plante comestibleμ{{{~26,{{{~28μ ; 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 genreμ{{{(dp*)μ. μ(dp*)μ il s'agit là, d'un copié-collé de la comestibilité de la sous-espèce : Agave deserti var. simplex (Gentry) W.C.Hodgs. & Reveal 2001 ; données insuffisantes : la comestibilité de cette espèce est-elle bien identique à celle de la sous-espèce ? (qp*).(1*) ; Les fleurs et les boutons floraux sont mangés. Les tiges de fleurs sont cuites et le gâteau féculent est mangé. Les bases des feuilles sont cuites et mangées. La sève est utilisée pour faire une boisson alcoolisée. Attention: l'alcool est une cause de cancer. Le nectar des fleurs est consommé

Partie testée : feuilles{{{0(+x) (traduction automatique)

Original : Leaves{{{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



Voir le genre Agave pour les précautions à prendre (dont celles concernant la sève(1*)). Voir le genre Agave pour les précautions à prendre (dont celles concernant la sève(1*){{{(dp*)}).

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



De gauche à droite :

Par Noah Elhardt, via Wikimedia Commons

Par Darkone, via Wikimedia Commons

Par Noah Elhardt, via Wikimedia Commons

- **Petite histoire-géo :** Les Pimas de la rivière Gila récupéraient le doux nectar des fleurs d'*A. deserti* ssp. *simplex*.
- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Il pousse dans les zones désertiques. Il peut pousser dans des endroits arides. Jardins botaniques de Melbourne. Il convient aux zones de rusticité 9-11.

Original : It grows in desert areas. It can grow in arid places. Melbourne Botanical gardens. It suits hardiness zones 9-11.

- **Localisation :**

Australie, Amérique centrale, Mexique, Amérique du Nord, USA.

Original : Australia, Central America, Mexico, North America, USA.

- **Notes :**

Il existe environ 250 espèces d'agave. Les Agavacées se trouvent principalement dans les régions tropicales et subtropicales.

Original : There are about 250 Agave species. The Agavaceae are mostly in the tropics and subtropics.

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

- **PALMARIS :** <https://www.palmaris.org/html/agavdeser.htm> ;
- **Jardin exotique de Roscoff :** <https://www.jardinexotiqueroscoff.com/site/genre/10/1/13/agave/agave-deserti.html> ;
- **"Dave's Garden" (en anglais) :** <https://davesgarden.com/guides/pf/go/60589/#b> ;
- **Mezcal ou mescal (WIKIPEDIA en espagnol) :** <https://es.wikipedia.org/wiki/Mezcal> ;
- **Mezcal ou mescal (WIKIPEDIA en français) :** <https://fr.wikipedia.org/wiki/Mezcal> ;
- **Processus d'élaboration du Mezcal (en espagnol) :** <https://www.eumed.net/cursecon/ecolat/mx/2006/mcro-mezcal2.htm> ;
- **26" Eat The Weeds and other things, too" (en anglais) :** <https://www.eattheweeds.com/century-plant/> ;
- **155" Early Uses of California Plants" (livre en anglais, pages 17 à 20, par Edward K. Balls) :**
https://books.google.fr/books?id=Pw6OEw2gph8C&pg=PA17&dq=Early+Uses+of+Californian+Plants+agave&hl=fr&sa=X&ei=x-faULvPEfDZ0QW9j4DYDQ&redir_esc=y#v=onepage&q=Early%20Uses%20of%20Californian%20Plants%20agave&f=false ;
- **Wikipedia :**
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Agave_deserti (en français) ;
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Agave_deserti (source en anglais) ;

- https://de.wikipedia.org/wiki/Agave_deserti (source en allemand) ;
- ° 5 "Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Agave_deserti ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-293754 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=5426> ;
- [TAD \(en anglais\)](#) ;

dont livres et bases de données : 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), 157"Edible and Useful Plants of California" (livre en anglais, page 99 à 101, par Charlotte Bringle Clarke), 160"Food Plants of the Sonoran Desert" (livre en anglais, pages 21 à 27 et 33, par Wendy C. Hodgson) ;

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

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) ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 13 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 88 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 113 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications. p 3 ; Trans. Acad. Sci. St. Louis 3:310. 1875