

# Agave deserti Engelm., 1875 (Agave du désert)

Identifiants : 347/agades

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 26/09/2020

• **Classification/taxinomie :**

- **Ordre :** Asparagales ;
- **Famille :** Asparagaceae ;
- **Sous-famille :** Agavoideae ;
- **Tribu :** x ;
- **Sous-tribu :** x ;
- **Sous-genre :** Agave ;
- **Section :** Deserticolae ;
- **Nom complet :** Agave deserti var. deserti Engelm. 1875 ;

• **Synonymes :** x (=) basionym ;

• **Nom(s) anglais 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 :** \*\*\*

- **Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Tronc (bulbe $\mu$ (dp\*) $\mu$ , récolté au printemps quand le bourgeon floral commence à sortir du centre de la rosette $\mu$ {155, cuit $\mu$ 155,160(+x) $\mu$  : roti $\mu$ 41(+x),155,157,160(+x) $\mu$  pendant plusieurs jours dans des fours creusés directement dans la terre $\mu$ {155--,{157,{160(+x) $\mu$  ("fosses-à-cuisson $\mu$ {160(+x) $\mu$ " ou "fosses à mescal" bordées de pierres $\mu$ {41(+x) $\mu$  [nourriture/aliment $\mu$ {41(+x),155,160(+x) $\mu$  (féculent $\mu$ 157 $\mu$  doux/sucré $\mu$ 41(+x),157 $\mu$  et juteux $\mu$ 41(+x) $\mu$  mangé "frais" [tel quel ou transformé en gateaux/cakes $\mu$ {155 $\mu$ ] ou séché pour une utilisation ultérieure $\mu$ {155,157,{160(+x) $\mu$  ; important aliment de base, et élément de troc/échange, des tribus indiennes du désert $\mu$ {157,160(+x) $\mu$  (Nords-Amérindiens du désert $\mu$ {(dp\*) $\mu$ , les Kiliwas... $\mu$ {160(+x) $\mu$  et base $\mu$ (dp\*) $\mu$ , les Paipais, les Kiliwas, les Cochimis, les Tohonos O'odham... $\mu$ {160(+x) $\mu$  ; ou extrait (sève) cuit [base $\mu$ {(dp\*) $\mu$ , fruit (mûrs $\mu$ 27(+x),155 $\mu$  :  $\mu$ | $\mu$  graines pilées $\mu$ 41(+x) $\mu$  [farine] $\mu$ {27(+x),41(+x),{155,{157 $\mu$ }, fleur (jeunes hampes florales et  $\mu$ | $\mu$  fleurs : bouillies $\mu$ {27(+x),155 $\mu$  ; jeunes tiges/hampes fleurissantes/florales/florifères [tiges en développement, ou bourgeons $\mu$ {160(+x) $\mu$ / turions $\mu$ (dp\*) $\mu$ , extirpées hors du bulbe à l'aide d'un « bâton à fouir »| $\mu$ 157 $\mu$  {bâton aiguisé}, dont base $\mu$ {160(+x) $\mu$  : roties $\mu$ 155,157,160(+x) $\mu$  {légume $\mu$ 27(+x) $\mu$  - pouvant être $\mu$ {(dp\*) $\mu$  séchées pour une utilisation hivernale = important aliment de base, et élément de troc/échange, des tribus indiennes du désert $\mu$ {157 $\mu$ }, consommée par les Cahuillas, les Dieguenos de Santa Ysabel, les Paipais... $\mu$ {160(+x) $\mu$  ; et nectar [nourriture/aliment{ajouté aux tortillas} ou boissons {ajouté au café ou bu tel quel}] $\mu$ {160(+x)(dp\*) $\mu$  et feuille (très jeunes feuilles, parfois : crues $\mu$ {155 $\mu$ .(1\*) ;

Plante comestible $\mu$ {26,{28 $\mu$  ; 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 $\mu$ {(dp\*) $\mu$ .  $\mu$ (dp\*) $\mu$  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\*) ;



Précautions à prendre :

Voir le genre Agave pour les précautions à prendre (dont celles concernant la sève(1\*) $\mu$ <(dp\*) $\mu$ ).

• **Petite histoire :** Les Pimas de la rivière Gila récupéraient le doux nectar des fleurs d'A. deserti ssp. simplex. $\mu$ <160(+x) $\mu$  ;

• **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

• Liens, sources et/ou références :

◦ **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Agave\\_deserti\\_\(en\\_français\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Agave_deserti_(en_français)) ;
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Agave\\_deserti](https://en.wikipedia.org/wiki/Agave_deserti) (source en anglais) ;
- [https://de.wikipedia.org/wiki/Agave\\_deserti](https://de.wikipedia.org/wiki/Agave_deserti) (source en allemand) ;
- **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/Mezca> ;
- **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/> ;
- <sup>155</sup> **"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](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) ;

**dont classification :**

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche en anglais\)](#) ;
- [TAD \(en anglais\)](#) ;

**dont Google (recherche de/pour) "Agave deserti" :** [pages](#), [images](#) / **"Agave du désert" :** [pages](#) ;

**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) ;