

Agave asperrima Jacobi, 1864

Identifiants : 999/agaasp

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 01/05/2024

- 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 : Americanae ;
- Nom complet : Agave asperrima subsp. asperrima Jacobi 1864 ;

- Synonymes : x (=) basionym, Agave esperrima jacobi (nom invalide [erreur = écriture/orthographe incorrecte/fausse/erronée] ou variante orthographique valide ? (qp*)), Agave wislizeni Engelm. 1875, Agave scabra auct. (Agave scabra Salm-Dyck : illégitime) ;

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

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -10/-11°C à -15°C (au sec ?, sans dégât/dommage) selon la sous-espèce ;



- Note comestibilité : ***

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

Tronc (bulbe^(dp*), fruit (graines mûres^{{{{27(+x),41(+x)}}} pilées [farine^{27(+x)μμ{{{41(+x)}}}], feuille (pousses¹⁶³ (bourgeons foliaires) jeunes^{{{{27(+x)}}}, tendres¹⁶³ et douces/sucrées⁷ : cuites^(dp*) : bouillies [légume^{{{{27(+x)}}} savouré^{μ153}, mangé avec délectation^{{{{7}}}}) et fleur (jeunes hampes florales et fleurs^{{{{27(+x)}}} : cuites^(dp*) bouillies [légume^{{{{27(+x)}}} comestibles.(1*) La sève est utilisée pour produire 3 boissons alcoolisées - pulque, mescal et tequila. Attention: l'alcool est une cause de cancer.La sève est collectée et utilisée comme boisson.La tige de la fleur est cuite dans un four à sole.La sève est également fermentée en boisson alcoolisée. La sève est bouillie et épaissie en sirop



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)):

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Il pousse principalement dans le désert de Chichuahuan au Texas. Il peut pousser dans des endroits arides^{{{{0(+x)}}}
(traduction automatique).

Original : It grows mostly in the Chichuahuan desert in Texas. It can grow in arid places^{{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Amérique centrale, Mexique, Amérique du Nord, USA^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Central America, 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/agavscabr.htm> ;
- **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> ;
- ¹⁵⁹ **Norme officielle mexicaine (document, en espagnol)** : <https://www.colpos.mx/bancodenormas/noficiales/NOM-070-SCFI-1994.PDF> ;
- ⁵ **"Plants For a Future" (en anglais)** : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Agave_asperima ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-293612 ;
- **"GRIN" (en anglais)** : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=5401> ;
- **TAD (en anglais)** ;

dont livres et bases de données : ⁷ "Sturtevant's edible plants of the world" (livre en anglais, page 30 [Agave wislizeni], par Edward Lewis Sturtevant, U. P. Hedrick), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre page 13 [Agave wislizeni], par Louis Bubenicek), 41 "Food plants of the North American Indians" (livre en anglais, page 16 [Agave wislizeni], par Elias Yanovsky), 161 "Tequila: A Natural and Cultural History" (livre en anglais, page 91, par Ana Guadalupe Valenzuela Zapata, Gary Paul Nabhan), 163 "Permaculture Plants : Agaves and Cacti" (livre en anglais, page 23 [Agave wislizeni], par Jeff Nugent) ;

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

Astrada, E., et al, 2007, Ethnobotany in the Cumbres de Monterrey National Park, Nuevo Leon, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 3:8 ; 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) (As Agave wislizeni) ; Biocyclopedia Edible Plant Species. biocyclopedia.org (As Agave wislizeni) ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 13 (As Agave wislizeni) ; Bonplandia 7:89. 1859 (non Ortega 1797) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 30 (As Agave wislizeni) ; Nugent, J., 1999, Agaves and cacti., Permaculture plants. Sustainable Agriculture Research Institute. PO Box 10, Nanup, WA, 6275 (Also as Agave wislizeni) ; Loughmiller, C & L., 1985, Texas Wildflowers. A Field Guide. University of Texas, Austin. p 5 ; Trans. Acad. Sci. St. Louis 3:320. 1875 (Taxon 23:557. 1974 advocates spelling "wislizenii" but the original spelling, permissible under ICBN Rec. 60C.2, is not correctable under ICBN Art. 60.11; wrongly treated as superfluous by some (see Ullrich 1992, p. 247) (As Agave wislizeni)