

Agave applanata K. Koch, 1862

Identifiants : 998/agaapp

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- 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, *Agave applanata* var. *spectabilis* A.Terracc. 1885, *Agave cinerascens* Jacobi 1864, *Agave spectabilis* Tod. 1879 (synonyme mais nom illégitime selon TPL), dont homonymes : *Agave applanata* Lem. ex Jacobi 1864 ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -3,5/-4 à -10 (sans dégât/dommage, au sec ?)/-12°C ;



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

Les ditepalae sont tous à faible teneur en sapogénine. Toutes les espèces ont été généralement acceptables et utiles comme nourriture/aliment et boissons pour les Amérindiens^[167]. Données insuffisantes : pas de rapport de consommation de l'espèce, par les autochtones et absence de références individuelles, concernant la source "27" (cf. genre *Agave*)..(1*) ;



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 :**

C'est une plante tropicale^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a tropical plant^{{{0(+x)}}}.

◦ **Localisation :**

Mexique^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Mexico^{{{0(+x)}}}.

◦ **Notes :**

C'est un hôte pour les «vers» comestibles - Comadia redtenbacheri^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a host for edible 'worms' - Comadia redtenbacheri^{{{0(+x)}}}.

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

- **PALMARIS** : <https://www.palmaris.org/html/agavappla.htm> ;
- **Dave's Garden (en anglais)** : <https://davesgarden.com/guides/pf/go/60556/#b> ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-293606 ;
- **"GRIN" (en anglais)** : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=5400> ;
- **TAD (en anglais)** ;

dont livres et bases de données : ²⁷*Dictionnaire des plantes comestibles (livre page 11, par Louis Bubenicek), 167"Agaves of Continental North America" (livre en anglais, pages 418 et 419, par Howard Scott Gentry) ;*

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

Delgado-Lemus, A., et al, 2014, Vulnerability and risk management of Agave species in the Tehuacan Valley, Mexico. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 10:53