



**La collection nationale
d'Agaves du Jardin Botanique
de la Ville de Nice**



VILLE DE NICE

**Direction de l'Environnement et des espaces Verts
Direction Adjointe des Espaces Verts-Jardin Botanique**

Collection Nationale d'agaves, agréée par le C.C.V.S.

Le C.C.V.S. (Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées) est un organisme associatif français créé en 1992 au lendemain du sommet de Rio. Son objectif est de préserver le patrimoine botanique et les cultivars de manière à prévenir leur disparition, en recensant, en évaluant et en labélisant les collections dignes d'intérêt, publiques et privées, selon des critères spécifiques.

Deux types de labels sont accordés pour une durée de 5 ans :

- **Collection Nationale CCVS** : Collection d'intérêt national, qui atteint un niveau d'excellence par l'ensemble des taxons représentés, sa représentativité et les garanties de pérennité et de bonne gestion notamment.
- **Collection agréée CCVS** : Collection qui mérite encore de s'enrichir ou qui doit améliorer sa gestion et garantir sa pérennité

Généralités sur les Agaves

Les Agaves sont des plantes succulentes originaires principalement des régions désertiques du continent américain, et se répartissent du sud des Etats-Unis (Californie, Arizona, Utah, Texas, Nouveau-Mexique), jusqu'au Nicaragua, en passant par les petites et grandes Antilles, la majorité des espèces étant concentrées au Mexique. Cependant, de nombreuses espèces d'agaves sont cultivées de par le monde dans les zones méditerranéennes et tropicales, pour leur intérêt décoratif, mais également pour leur utilité. Elles peuvent parfois se comporter en espèce envahissantes.

Ces plantes sont des *Monocotylédones* qui appartiennent à la famille des Agavaceae.

Environ 300 espèces ont été décrites, et se répartissent en deux sous-genres :

- **Agave** présentant des inflorescences ramifiées
- **Litsea** présentant des inflorescences en épi, non ramifiées

Ces plantes sont constituées d'une rosette de feuilles charnues, à épiderme sclérifié, qui la plupart du temps sont terminées par un aiguillon effilé, et portent sur leur bordure de nombreuses épines en dent de scie. Une des principale caractéristique de leur biologie est liée au fait que les plantes sont monocarpiques, c'est-à-dire qu'elles ne fleurissent qu'une seule fois dans leur vie, au bout d'un cycle de 10 à 20 ans. En effet, durant toute leur existence, elles accumulent des réserves dans leurs feuilles et leur cœur qui, lors de la floraison, sont mobilisées pour produire et ériger l'inflorescence qui peut parfois atteindre des dimensions gigantesques, et ainsi dépasser 10 mètres de hauteur.

D'un point de vue ethnobotanique, les agaves sont utiles à l'homme depuis une époque très reculée. Pour cette raison, les agaves occupent une place importante dans la mythologie mexicaine précolombienne. Les aiguillons peuvent servir de clous ou d'aiguille, les fibres (sisal), d'une solidité surprenante sont utilisées pour tresser des cordages et des textiles, le bois des inflorescences peut servir de matériau de construction. Par fermentation du jus, on obtient une boisson alcoolisée appelée "pulque" ou encore "maguey", qui par distillation donne la fameuse "téquila". Certaines de ces utilisations trouvent même une application industrielle.

TAXON	AIRE GENERALE		
<i>Agave aktites</i> Gentry	Mexique (Sinaloa)	<i>Agave margaritae</i> F.S. Brandeg.	Sud Basse-Californie
<i>Agave americana</i> (L.) <i>ssp protoamericana</i> Gentry	Mexique	<i>Agave marmorata</i> Roetz	Sud Mexique
<i>Agave angustifolia</i> Haw. Var. <i>sargentii</i> Trel.	Centre Mexique	<i>Agave neomexicana</i> Woot. Et Standl.	Nouveau-Mexique
<i>Agave attenuata</i> Salm.	Centre Mexique	<i>Agave nigra</i> H. gentry	Mexique (Sonora)
<i>Agave aurea</i> Brdg.	Mexique	<i>Agave multifilifera</i> Gentry	Nord Mexique, Texas
<i>Agave avellanidens</i> Trel.	Basse-Californie	<i>Agave obscura</i> Schiede.	Mexique
<i>Agave asperrima</i> Jacobi	Texas, Nord Mexique	<i>Agave ocahui</i> Gentry var. <i>longifolia</i> Gentry	Nord Ouest Mexique
<i>Agave bovicornuta</i> Gentry	Centre-Est Mexique	<i>Agave parrasana</i> A. Berger	Mexique (Coahuila)
<i>Agave bracteosa</i> S. Wats. ex Engelm	Nord-Est Mexique	<i>Agave parryi</i> Engelm var. <i>huachucensis</i> (Baker) Benson	Etats-Unis (Arizona)
<i>Agave celsii</i> Hook. var <i>albican</i> (Jacobi) Gentry	Mexique (Hidalgo)	<i>Agave parviflora</i> Torr.	Mexique, Sud des Etats-Unis
<i>Agave cerulata</i> Trel. var. <i>subcerulata</i> Gentry	Basse-Californie	<i>Agave polyacantha</i> Haw.	Est Mexique
<i>Agave colorata</i> Gentry	Nord Mexique	<i>Agave polyanthiflora</i> Gentry	Nord Ouest Mexique
<i>Agave decipiens</i> Baker	Mexique (Yucatan)	<i>Agave potatorum</i> Zucc. var. <i>verschaffeltii</i> (Lem.) Berger	Est Mexique
<i>Agave deserti</i> Engelm	S-O Etats-Unis, Basse-Californie	<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm. var. <i>Ferox</i> (Koch) Gentry	Mexique
<i>Agave difformis</i> A. Berger	Mexique	<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm.	Mexique
<i>Agave filifera</i> salm.	Centre Mexique	<i>Agave scabra</i> Salm-Dyck	Centre Mexique
<i>Agave fourcroydes</i> Lem.	Mexique	<i>Agave sebastiana</i> Greene.	Basse-Californie
<i>Agave geminiflora</i> (Tagl.) Ker-Gawl.	Mexique	<i>Agave seemannina</i> Jacobi	Guatémala, Nicaragua
<i>Agave giesbreghtii</i> Lem. ex Jacobi	Mexique: (Guatémala)	<i>Agave shrevei</i> Gentry	Mexique
<i>Agave quiengola</i> Gentry	Est Mexique	<i>Agave sisalana</i> Perr.	Est Mexique
<i>Agave havardiana</i> Trel.	Nord Mexique, Texas	<i>Agave stricta</i> Salm-Dyck.	Mexique (Puebla)
<i>Agave horrida</i> Lem. ex Jacobi	Mexique (Morelos)	<i>Agave tequilana</i> Weber	Ouest Mexique
<i>Agave kerchovei</i> Lem.	Mexique	<i>Agave titanota</i> Gentry	Mexique (Oaxaca)
<i>Agave lechuguilla</i> Torrey	Texas, Mexique	<i>Agave Victoria-reginae</i> T. Moore	Nord Mexique
<i>Agave x leopoldii</i> Hort.	Horticole	<i>Agave vilmoriniana</i> Berger	Nord Mexique
<i>Agave lophantha</i> Schiede	Mexique	<i>Agave weberi</i> Cels.	Texas, Nord Mexique
<i>Agave macroacantha</i> Zucc.	Sud-Ouest Mexique	<i>Agave xylonacantha</i> Salm-Dyck.	Nord Mexique
<i>Agave mapisaga</i> Trel.	Centre Mexique		



***Agave aktites* Gentry**



***Agave angustifolia* Haw.
Var. *sargentii* Trel.**



***Agave americana* (L.)
ssp. *protoamericana* Gentry**



***Agave attenuata* Salm.**



Agave avellanidens Trel.



Agave aurea Brdg.



Agave asperrina Jacobi



Agave bovicornuta Gentry



Agave celsii Hook.
var. *albicans* (Jacobi) Gentry



Agave bracteosa S. Wats. ex Engelm



Agave cerulata Trel.
var. *subcerulata* Gentry



Agave colorata Gentry



Agave decipiens Baker



Agave difformis A. Berger



Agave deserti Engelm.



Agave filifera Salm.



Agave fourcroydes Lem.



Agave geminiflora (Tagl.) Ker-Gawl.



Agave guiengola Gentry



Agave giesbreghtii Lem. ex Jacobi



Agave havardiana Trel.



Agave horrida Lem. ex Jacobi



Agave lechuguilla Torrey



Agave kerchovei Lem.



Agave lophantha Schiede



Agave x leopoldii Hort.



Agave mapisaga Trel.



Agave macroacantha Zucc.



Agave margaritae F.S. Brandeg.



Agave marmorata Roesz



Agave neomexicana Woot. et Standl.



Agave nigra H. Gentry



Agave multiflifera Gentry



Agave obscura Schiede



Agave ocahui Gentry
var. *longifolia* Gentry



Agave parrasana A. Berger



Agave parryi Engelm
var. *huachucensis* (Baker) Benson



Agave parviflora Torr.



Agave polyacantha Haw.



Agave polyanthiflora Gentry



Agave potatorum Zucc.
var. *verschaffeltii* (Lem.) Berger



Agave salmiana Otto ex Salm.
var. *ferox* (Koch) Gentry



Agave scabra Salm-Dyck



Agave salmiana Otto ex Salm.



Agave seemanniana Jacobi



Agave sebastiana Greene.



Agave shrevei Gentry



Agave sisalana Perr.



Agave stricta Salm-Dyck.



Agave tequilana Weber



Agave titanota Gentry



Agave victoriae-reginae T. Moore



Agave vilmoriniana Berger



Agave weberi Cels.



Agave xylonacantha Salm-Dyck. *Agave* sp



Agave sp



Agave sp



Entree libre / Free entrance



Horaires d'ouverture / Opening Schedule

Ouvert tous les jours / Open every day

Novembre à Mars : de 9h00 à 17h00

November to March : 9 AM to 5 PM

Avril à Octobre : de 9h00 à 19h00

April to October : 9 AM to 7 PM

Accès par Autobus / Access by Bus

Contacter le service Ligne d'Azur

Numéro Azur : 08 1006 1006

Accès par Voiture / Access by Car

Autoroute A8 – Prendre la sortie 51

Motorway A8 – Reach the exit 51



VILLE DE NICE
nice.fr

Jardin Botanique de la Ville de Nice

78, Corniche Fleurie - 06200 Nice, France

Tél. : 04 92 29 41 81 - Fax : 04 92 29 41 82

<http://www.nice-coteazur.org>

E-Mail : jardin.botanique@ville-nice.fr

Direction de l'Environnement et des espaces Verts
Direction Adjointe des Espaces Verts-Jardin Botanique

20, Chemin des Arboras 06364 Nice CEDEX 4

Tél. : 04 97 25 49 00 - Fax : 04 97 25 49 02