


Agave


Agave est un genre de la famille des *Agavacées* composé de nombreuses espèces. Ils sont également connus sous les noms de « *pita* », « *maguey* » ou « *cabuya* ».

Dans ce genre, plusieurs centaines d'espèces ont été décrites. Elles sont originaires du continent américain, principalement du Mexique mais aussi du sud-ouest des États-Unis, d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Certaines espèces ont été acclimatées dans les régions méditerranéennes ou sur d'autres continents (en Indonésie notamment par les colons néerlandais pour la production de fibres textiles).

Sommaire

- 1 Description
- 2 Étymologie
- 3 Espèces
- 4 Espèces les plus courantes
 - 4.1 *Agave americana*
 - 4.2 *Agave attenuata*
 - 4.3 *Agave tequilana*
- 5 Utilisations
 - 5.1 Utilisations alimentaires
 - 5.2 Autres utilisations domestiques
 - 5.3 Utilisations médicales
- 6 Avertissements
- 7 Taxonomie
- 8 Images d'espèces ou cultivars d'Agave
- 9 Références
- 10 Voir aussi
- 11 Bibliographie
- 12 Liens externes

Agave 



Agave americana

Classification classique

Règne	<i>Plantae</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Liliopsida</i>
Ordre	<i>Asparagales</i>
Famille	<i>Agavaceae</i>


Genre

Agave
L., 1753

Classification phylogénétique

Ordre	<i>Asparagales</i>
Famille	<i>Agavaceae</i>

Parcourez la biologie sur Wikipédia :



Description

Ces plantes forment une rosette de feuilles épaisses, succulentes, se terminant par une pointe acérée et présentant des bords épineux. Comme les *Yucca*, autre genre de la famille *Agavaceae*, les espèces du genre *Agave* sont appréciées comme plantes ornementales.

Les agaves ont une croissance lente et il faut attendre plusieurs années avant qu'elles ne fleurissent. C'est une espèce monocarpique : elles ne fleurissent qu'une seule fois avant de mourir. La grande hampe florale (jusqu'à 8 m de haut sur *Agave americana*) porte en général de nombreuses fleurs tubulaires. La multiplication est assurée par les graines et aussi par des rejets ou des bulbilles à la base de la rosette et dans un rayon d'un ou deux mètres, tout au long de la vie de l'individu et au

moment de sa disparition après floraison.

Étymologie

« *Agave* » vient du grec *αγαθος*, qui signifie « digne d'admiration ». Il pourrait s'agir d'une référence à Agavé, tante de Dionysos dans la mythologie grecque, qui a instauré le culte de ce dernier, lié au vin, par analogie avec la boisson alcoolisée fabriquée à partir des certaines espèces du genre¹.

Espèces

Liste des espèces

- *Agave aboriginum*
- *Agave abortiva*
- *Agave abrupta*
- *Agave acicularis* Trelease
- *Agave acklinicola*
- *Agave affinis*
- *Agave* × *ajoensis* = *Agave schottii* var. *schottii* × *Agave deserti* var. *simplex*
- *Agave aktites* Gentry
- *Agave albescens*
- *Agave albomarginata* Gentry
- *Agave alibertii*
- *Agave aloides*
- *Agave amaniensis*
- *Agave americana* Linné
 - *Agave americana* var. *americana*
 - *Agave americana* var. *expansa* ; synonyme : *Agave abrupta*
 - *Agave americana* var. *latifolia*
 - *Agave americana* var. *marginata*
 - *Agave americana* var. *medio-picta*
 - *Agave americana* var. *oaxacensis*
 - *Agave americana* var. *striata*
 - *Agave americana* ssp. *protamericana*
- *Agave angustiarum* Trelease
- *Agave angustifolia* Haworth
- *Agave angustissima*
- *Agave anomala* Trelease
- *Agave antillarum* Desc.
 - *Agave antillarum* var. *grammontensis*
- *Agave applanata* Koch ex Jacoby
- *Agave arizonica* Gentry & J.H. Weber
- *Agave arubensis* Hummelink - originaire d'Aruba
- *Agave aspera*
- *Agave asperrima* Salm-dyck
- *Agave atrovirens* Karw ex Salm-Dyck
 - *Agave atrovirens atrovirens*
 - *Agave atrovirens mirabilis*
- *Agave attenuata* Salm-Dyck - originaire du Mexique
- *Agave aurea* Brandegee - originaire du Mexique
- *Agave avellanidens* Trelease - originaire du Mexique
- *Agave bahamana* Trelease - originaire des Bahamas

- *Agave bakeri* syn. *Agave karwinskii*
- *Agave banlan*
- *Agave barbadensis* Trelease ex Berger - originaire de la Barbade
- *Agave baxteri*
- *Agave bergeri*
- *Agave bernhardi*
- *Agave bicolor* (Solano & García-Mendes) Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave boldinghiana* Trelease - originaire des Antilles
- *Agave bollii*
- *Agave botterii*
- *Agave bouchei*
- *Agave bourgaei*
- *Agave bovicornuta* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave braceana* Trelease - originaire des Bahamas
- *Agave brachystachys*
- *Agave bracteosa* Watson ex Engelman - originaire du Mexique
- *Agave brandegeei*
- *Agave brauniana*
- *Agave breedlovei*
- *Agave brevipetala* Trelease - originaire de Haïti
- *Agave breviscapa*
- *Agave brevispina* Trelease - originaire de Haïti
- *Agave brittoniana* Trelease - originaire de Cuba
- *Agave bromeliaefolia*
- *Agave brunnea* Watson - originaire du Mexique
- *Agave bulbifera*
- *Agave bulliana* (Baker) Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave cacozela*
- *Agave cajalbanensis* A.Alvarez de Zayas - originaire de Cuba
- *Agave calderoni*
- *Agave calodonta* Berger - originaire de Haïti
- *Agave campanulata*
- *Agave cantala* Roxb. – cantala
- *Agave capensis* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave carchariodonta*
- *Agave caribaea*
- *Agave caribaeicola* Trelease - originaire des Antilles
- *Agave carminis*
- *Agave caroli-schmidtii*
- *Agave celsii*
- *Agave cernua*
- *Agave cerulata*
 - *Agave cerulata cerulata* Trelease - originaire du Mexique
 - *Agave cerulata dentiens* (Trelease) Gentry - originaire du Mexique
 - *Agave cerulata nelsonii* (Trelease) Gentry - originaire du Mexique
 - *Agave cerulata subcerulata* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave chamelensis* (E.J.Lott & Verh.-Will.) Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave chiapensis* Jacobi - originaire du Mexique
- *Agave chihuahuana*
- *Agave chinensis*
- *Agave chisosensis*
- *Agave chloracantha*
- *Agave chrysantha* Peebles - originaire des États-Unis
- *Agave chrysoglossa* Johnston - originaire du Mexique
- *Agave coccinea* syn. *Agave legrelliana*
- *Agave cocui* - originaire du Venezuela et de Colombie
- *Agave coespitosa*

- *Agave colimana* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave collina*
- *Agave colorata* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave compacta*
- *Agave complicata*
- *Agave compluviata*
- *Agave concinna*
- *Agave confertiflora* Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave congesta* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave conjuncta*
- *Agave connochaetodon*
- *Agave consociata*
- *Agave convallis*
- *Agave corderoyi*
- *Agave costaricana*
- *Agave cucullata*
- *Agave cundinamarcensis* Berger - originaire de Colombie
- *Agave cupreata* Trelease & Berger - originaire du Mexique
- *Agave dasyliriodes* Jacobi & Bouché - originaire du Mexique
- *Agave datylio*
 - *Agave datylio datylio* Weber - originaire du Mexique
 - *Agave datylio vexans* (Trelease) Johnston - originaire du Mexique
- *Agave davilloni*
- *Agave de-meesteriana*
- *Agave dealbata*
- *Agave deamiana*
- *Agave debilis* Berger - originaire du Mexique
- *Agave decaisneana*
- *Agave decipiens* Baker – faux Sisal
- *Agave delamateri* W.C. Hodgson & L. Slauson
- *Agave densiflora*
- *Agave dentiens*
- *Agave deserti* Engelm. – Agave du désert, originaire des États-Unis et du Mexique
 - *Agave deserti deserti* Engelman
 - *Agave deserti pringlei*(Engelman) Gentry
 - *Agave deserti simplex* Gentry
- *Agave desmetiana* Jacobi
- *Agave diacantha*
- *Agave difformis* Berger - originaire du Mexique
- *Agave disceptata*
- *Agave disjuncta*
- *Agave dissimulans*
- *Agave donnell-smithii*
- *Agave duplicata*
- *Agave durangensis* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave dussiana* Trelease
- *Agave eborispina*
- *Agave eduardi*
- *Agave eggersiana* Trelease
- *Agave ehrenbergii*
- *Agave eichlami*
- *Agave ekmani*
- *Agave elizae*
- *Agave ellemeetiana* Jacobi
- *Agave endlichiana*
- *Agave engelmanni*
- *Agave ensifera* Jacobi

- *Agave entea*
- *Agave erosa*
- *Agave evadens* Trelease - originaire de Trinidad
- *Agave excelsa*
- *Agave expatriata*
- *Agave falcata*
 - *Agave falcata* var. *espadina*
 - *Agave falcata* var. *microcarpa*
- *Agave felgeri* Gentry - Mescalito, originaire du Mexique
- *Agave felina*
- *Agave fenzliana*
- *Agave ferdinandi-regis* syn. *Agave victoriae-reginae*
- *Agave filifera* Salm-Dyck - originaire du Mexique
 - *Agave filifera filifera* Salm-Dyck
 - *Agave filifera microceps* Kimmach
 - *Agave filifera multifilifera* (Gentry) Ullrich
 - *Agave filifera schidigera* (Lemaire) Ullrich
- *Agave flaccida*
- *Agave flaccifolia*
- *Agave flavovirens*
- *Agave flexispina* Trelease -originaire du Mexique
- *Agave fortiflora* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave fourcroydes* Lemaire – *Sisal, Henequen*
 - *Agave fourcroydes* var. *espiculata*
- *Agave fragrantissima*
- *Agave franceschiana*
- *Agave franzosini* Baker
- *Agave funifera*
- *Agave funkiana* Koch & Bouché syn. *Agave lophanta* - originaire du Mexique
- *Agave fusca* (Ravenna) Thiede & Egli - originaire du Guatemala
- *Agave galeottei*
- *Agave garciae-mendozae*
- *Agave geminiflora* (Tagl.) Ker-Gawl - originaire du Mexique
 - *Agave geminiflora* var. *filifera*
- *Agave gentryi* Ullrich - originaire du Mexique
- *Agave ghiesbreghtii* Koch - originaire du Mexique et du Guatemala
- *Agave gigantensis* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave glabra*
- *Agave glaucescens*
- *Agave goeppertiana*
- *Agave glomeruliflora* (Engelm.) Berger – Maguey del Bravo
- *Agave gracilipes* Trelease - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave gracillima* Berger - originaire du Mexique
- *Agave grandibracteata*
- *Agave granulosa*
- *Agave grenadina*
- *Agave grijalvensis* Ullrich - originaire du Mexique
- *Agave grisea* Trelease - originaire de Cuba
- *Agave guadalajarana* Trelease - Maguey chato, originaire du Mexique
- *Agave guatemalensis*
- *Agave guedeneyri*
- *Agave guerrenensis* (Matuda) Rowley - originaire du Mexique
- *Agave guiengola* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave gutierreziana*
- *Agave guttata* Jacobi & Bouché - originaire du Mexique
- *Agave gypsophila* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave hanburii*

- *Agave harrisii* Trelease - originaire de la Jamaïque
- *Agave hartmani*
- *Agave haseloffii*
- *Agave hauniensis* Petersen - originaire du Mexique
- *Agave havardiana* Trelease - Chisos Agave, originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave haynaldi*
- *Agave henriquesii*
- *Agave hexapetala*
- *Agave hiemiflora* Gentry - originaire du Mexique et du Guatemala
- *Agave hookeri* Jacobi - originaire du Mexique
- *Agave horizontalis*
- *Agave horrida* syn. *Agave kerchovei*
 - *Agave horrida horrida* Lemaire ex Jacobi
 - *Agave horrida perotensis* Ullrich
- *Agave houghii*
- *Agave howardii* Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave huachucaensis*
- *Agave huehueteca*
- *Agave humboldtiana*
- *Agave hurteri* Trelease - originaire du Guatemala
- *Agave impressa* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave inaequidens*
 - *Agave inaequidens barrancensis* Gentry - originaire du Mexique
 - *Agave inaequidens inaequidens* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave inaguensis* Trelease - originaire des Bahamas
- *Agave indagatorum* Trelease - originaire des Bahamas
- *Agave ingens*
- *Agave inopinabilis*
- *Agave integrifolia*
- *Agave intermixta* Trelease - originaire de Haïti
- *Agave intrepida*
- *Agave involuta* (McVaugh) Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave isthmensis* García-Mendoza & Palma Cruz - originaire du Mexique
- *Agave jaiboli* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave jaliscana* (Rose) Berger - originaire du Mexique
- *Agave jarucoensis* A.Alvarez de Zayas - originaire de Cuba
- *Agave karatto* Miller
- *Agave karwinskii* Zucc. originaire du Mexique
- *Agave kellermaniana*
- *Agave kerchovei* Lemaire - originaire du Mexique
- *Agave kewensis*
- *Agave kirchneriana*
- *Agave lagunae* Trelease - originaire du Guatemala
- *Agave langlassei*
- *Agave laticincta*
- *Agave latifolia*
- *Agave laurentiana*
- *Agave laxa*
- *Agave laxifolia*
- *Agave lechuguilla* Torr. - Agave lechuguilla, originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave legrelliana* Jacobi - originaire de Cuba
- *Agave lemairei*
- *Agave lempana*
- *Agave lespinassei*
- *Agave lindleyi*
- *Agave littaeoides*
- *Agave longibracteata* (Verh.-Will.) Thiede & Egli - originaire du Mexique

- *Agave longiflora* (Rose) G.D.Rowley - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave longipes* Trelease - originaire de la Jamaïque
- *Agave longisepala*
- *Agave lophantha* Schiede ex Knuth - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave lurida* Aiton - originaire du Mexique
- *Agave macroacantha* Zucc. - originaire du Mexique
- *Agave macroculmis* (= *Agave gentryi*)
- *Agave maculata*
- *Agave maculosa* Hook. - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave madagascariensis*
- *Agave mapisaga*
 - *Agave mapisaga lisa* Gentry - originaire du Mexique
 - *Agave mapisaga mapisaga* Trelease - originaire du Mexique
- *Agave margaritae* Brandegees - originaire du Mexique
- *Agave marmorata* Roelz. - originaire du Mexique
- *Agave martiana*
- *Agave maximiliana* (Berger) Gentry originaire du Mexique
- *Agave maximowicziana*
- *Agave mayoensis*
- *Agave mckelveyana* Gentry - originaire des États-Unis
- *Agave medioxima*
- *Agave megalacantha* syn. *Agave guadalajarana*
- *Agave melanacantha*
- *Agave melliflua*
- *Agave mexicana*
- *Agave michoacana* (Cedano, Delgad. & Enciso) Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave micracantha* syn. *Agave mitis mitis*
- *Agave millspaughii* Trelease - originaire des Bahamas
- *Agave minarum*
- *Agave mirabilis*
- *Agave missionum* Trelease - originaire des États-Unis, de Porto Rico, des Îles Vierges
- *Agave mitis*
 - *Agave mitis albidior* (Salm-Dyck) Ullrich - originaire du Mexique
 - *Agave mitis mitis* Mart. - originaire du Mexique
- *Agave monostachya*
- *Agave montana*
- *Agave montserratensis*
- *Agave moranii* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave morrisii*
- *Agave muilmanni*
- *Agave mulfordiana*
- *Agave multiflifera* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave multiflora*
- *Agave multilineata*
- *Agave murpheyi* F. Gibson - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave nanchititlensis* (Matuda) Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave nashii* Trelease - originaire des Bahamas
- *Agave nayaritensis* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave neglecta* Small - originaire des États-Unis
- *Agave nelsoni*
- *Agave neomexicana* Wooton & Standley - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave neonelsonii* Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave neopringlei* Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave nevadensis*
- *Agave nevidis*
- *Agave newberyi*
- *Agave nickelsi*

- *Agave nissoni*
- *Agave nizandensis* Cutak -originaire du Mexique
- *Agave noli-tangere*
- *Agave obducta*
- *Agave oblongata*
- *Agave obscura* Schiede - originaire du Mexique
- *Agave ocahui*
 - *Agave ocahui longifolia* Gentry - originaire du Mexique
 - *Agave ocahui ocahui* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave offoyana*
- *Agave oligophylla*
- *Agave oliverana*
- *Agave opacidens*
- *Agave orcuttiana*
- *Agave ornithobroma* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave oroensis* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave ovatifolia*
- *Agave oweni*
- *Agave pachyacantha*
- *Agave pachycentra* Trelease - originaire du Mexique, Guatemala Honduras, Salvador
- *Agave pacifica*
- *Agave pallida*
- *Agave palmaris*
- *Agave palmeri* Engelman - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave palustris* (Rose) Thiede & Eggli - originaire du Mexique
- *Agave pampaniniana*
- *Agave panamana*
- *Agave papyrocarpa*
 - *Agave papyrocarpa papyrocarpa* Trelease - originaire de Cuba
 - *Agave papyrocarpa macrocarpa* A.Alvarez de Zayas - originaire de Cuba
- *Agave parasana* Berger - originaire du Mexique
- *Agave parryi* Engelm.
 - *Agave parryi couesii* (Engelman & Trelease) K. & P. - originaire des États-Unis
 - *Agave parryi huachucensis* (Baker) Little
 - *Agave parryi parryi* Engelman - originaire des États-Unis et du Mexique
 - *Agave parryi truncata* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave parvidentata* Trelease - originaire du Salvador
- *Agave parviflora* Torr.
 - *Agave parviflora flexiflora* Gentry - originaire du Mexique
 - *Agave parviflora parviflora* Torr. - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave patonii*
- *Agave paucifolia*
- *Agave paupera*
- *Agave pavoliniana*
- *Agave peacockii* Croucher - originaire du Mexique
- *Agave pedrosana*
- *Agave pedunculifera* Trelease - originaire de l'ouest du Mexique
- *Agave pelona* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave pendula* Schnitts - originaire du Mexique
- *Agave perplexans*
- *Agave pes-mulae*
- *Agave petiolata* Trelease - originaire de Curaçao
- *Agave petrophila* A.García-Mendoza & E.Martínez Salas - originaire du Mexique
- *Agave phillipsiana*
- *Agave picta*
- *Agave planera*
- *Agave planifolia* Watson - originaire du Mexique

- *Agave platyphylla* (Rose) Thiede & Eggli - originaire du Mexique
- *Agave polianthes* Thiede & Eggli
- *Agave polianthiflora* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave polianthoides*
- *Agave portoricensis* Trelease ex Berger - originaire de Porto Rico
- *Agave potatorum*
- *Agave potosina* Robinson - originaire du Mexique
- *Agave potrerana* Trelease - originaire du Mexique
- *Agave prainiana*
- *Agave pratensis* Berger - originaire du Mexique
- *Agave producta* Thiede & Eggli - originaire du Mexique
- *Agave promontorii* Trelease - originaire du Mexique
- *Agave prostrata*
- *Agave protuberans*
- *Agave pruinosa*
- *Agave pseudotequilana*
- *Agave pugioniformis*
- *Agave pulcherrima*
- *Agave pulchra*
- *Agave pumila* De Smet ex J.G. Bak.
- *Agave punctata*
- *Agave purpurea*
- *Agave purpusorum*
- *Agave pygmae* Gentry - originaire du sud du Mexique
- *Agave quadrata*
- *Agave quiotifera*
- *Agave ragusae*
- *Agave rasconensis*
- *Agave regia*
- *Agave revoluta* Klotzsch - originaire du Mexique
- *Agave rhodacantha* Trelease - originaire du Mexique
- *Agave rigida*
- *Agave roezliana*
- *Agave rosei* Thiede & Eggli - originaire du Mexique
- *Agave rudis*
- *Agave rupicola* syn *Agave mitis*
 - *Agave rupicola* var. *brevifolia*
 - *Agave rupicola* var. *longifolia*
 - *Agave rupicola* var. *rubridentata*
- *Agave ruteniae* Hummelinck
- *Agave rzedowskiana*
- *Agave salmdyckii*
- *Agave salmiana*
 - *Agave salmiana angustifolia*
 - *Agave salmiana 'cochlearis'*
 - *Agave salmiana crassispina* (Trelease) Gentry
 - *Agave salmania ferox* (Koch) Gentry syn. *Agave ferox*
 - *Agave salmiana salmiana* Otto ex Salm-Dyck syn. *Agave atrovirens*)
- *Agave samalana*
- *Agave sartorii*
- *agave scabra* Ortega syn *Agave sessiliflora*
- *Agave scaphoidea*
- *Agave scaposa* Gentry
- *Agave scheuermaniana*
- *Agave schildigera*
- *Agave schneideriana*
- *Agave schottii*

- *Agave schottii serrulata*
- *Agave schottii schottii* Engelman
- *Agave schottii treleasei*
- *Agave scolymus*
 - *Agave scolymus* var. *polymorpha*
- *Agave sebastianiana* Greene - originaire du Mexique
- *Agave seemanniana* Jacobi - originaire du Mexique au Nicaragua
 - *Agave seemanniana* var. *perscabra*
- *Agave serrulata*
- *Agave shaferi* Trelease - originaire de Cuba
- *Agave shawii* Engelman - originaire des États-Unis et du Mexique (Californie)
- *Agave shrevei*
 - *Agave shrevei magna* Gentry
 - *Agave shrevei matapensis* Gentry
 - *Agave shrevei shrevei* Gentry
- *Agave sicaefolia*
- *Agave simoni*
- *Agave sisalana* Perrine - Sisal
- *Agave sleviniana*
- *Agave smithiana*
- *Agave sobolifera* Salm-Dyck
 - *Agave sobolifera* f. *spinidentata*
- *Agave sobria*
 - *Agave sobria frailensis* Gentry
 - *Agave sobria roseana* (Trelease) Gentry
 - *Agave sobria sobria* Brandegee
- *Agave sordida*
- *Agave spicata* Cavanilles
- *Agave stictata* Thiede & Egli - originaire du Mexique
- *Agave striata*
 - *Agave striata striata* Zucc. - originaire du Mexique
 - *Agave striata falcata* (Engelman) Gentry
- *Agave stricta* Salm-Dyck - originaire du Mexique
- *Agave stringens* Trelease - originaire du Mexique
- *Agave subinermis*
- *Agave subsimplex* Trelease - originaire du Mexique
- *Agave subtilis*
- *Agave subzonata*
- *Agave sullivanii*
- *Agave tecta* Trelease - originaire du Guatemala
- *Agave tenuifolia* S.Zamudio Ruiz & E.Sánchez Martínez - originaire du Mexique
- *Agave tenuispina*
- *Agave teopiscana*
- *Agave tequilana* F.A.C. Weber - agave azul, originaire du Mexique
- *Agave terraccianoii*
- *Agave theometel*
- *Agave thomasaee* Trelease - originaire du Guatemala
- *Agave thomsoniana*
- *Agave tigrina*
- *Agave titanota* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave todaroi*
- *Agave toneliana*
- *Agave tortispina*
- *Agave toumeyana* Trelease - originaire des États-Unis (Arizona)
 - *Agave toumeyana bella* (Breitung) Gentry - originaire des États-Unis (Arizona)
- *Agave trankeera*
- *Agave troubetskoyana*

- *Agave tubulata* Trelease - originaire de Cuba
 - *Agave tubulata brevituba*
- *Agave underwoodii*
- *Agave unguiculata*
- *Agave utahensis* Engelm. – Agave de l'Utah - originaire des États-Unis
 - *Agave utahensis nevadensis* Engelman - Agave du Nevada, originaire des États-Unis (Californie et Nevada)
 - *Agave utahensis discreta*
- *Agave van-grolae*
- *Agave vandervinneni*
- *Agave ventum-versa*
- *Agave verna*
- *Agave verschaffeltii*
- *Agave vestita*
- *Agave vicina*
- *Agave victoriae-reginae* Moore - Agave Reine Victoria originaire du Mexique
 - *Agave victoriae-reginae* f. *dentata*
 - *Agave victoriae-reginae* f. *latifolia*
 - *Agave victoriae-reginae* f. *longifolia*
 - *Agave victoriae-reginae* f. *longispina*
 - *Agave victoriae-reginae* f. *ornata*
 - *Agave victoriae-reginae* f. *stolonifera*
 - *Agave victoriae-reginae* f. *viridis*
 - *Agave victoriae-reginae* ssp. *swobodae*
- *Agave vilmoriniana* Berger - originaire du Mexique
- *Agave viridissima*
- *Agave vivipara*
 - *Agave vivipara cabaiensis*
 - *Agave vivipara cuebensis*
- *Agave vizcainoensis*
- *Agave wallisii*
- *Agave warelliana*
- *Agave washingtonensis*
- *Agave watsoni*
- *Agave weberi* Cels ex Poisson - originaire des États-Unis et du Mexique
- *Agave weingartii* syn. *Agave pachycentra*
- *Agave wendtii*
- *Agave wercklei*
- *Agave wiesenbergensis*
- *Agave wightii*
- *Agave wildingii*
- *Agave winteriana*
- *Agave wislizeni*
- *Agave wocomahi*
- *Agave woodrowi*
- *Agave wrightii*
- *Agave xylonacantha* Salm-Dyck - originaire du Mexique
- *Agave yaquiiana*
- *Agave yuccaefolia*
 - *Agave yuccifolia caespitosa*
- *Agave zapupe*
- *Agave zebra* Gentry - originaire du Mexique
- *Agave zonata*
- *Agave zuccarinii*

Espèces les plus courantes

Agave americana

Agave americana est l'espèce la plus connue. Elle est parfois aussi appelée maguey (au Mexique), Aloes Américain Aloe (mais elle ne fait pas partie de la famille des *Aloe*), ou encore "plante centenaire" par allusion à sa longévité. Le délai nécessaire à la floraison est de plusieurs années, mais dépend aussi de la vigueur de l'individu, de la richesse du sol et du climat.

Agave americana, a été introduit en Europe vers le milieu du XVI^e siècle. Il s'est répandu dans le milieu naturel tout autour de la Méditerranée, bien qu'il craigne les fortes gélées. Il est cultivé pour son bel aspect, avec une bande jaune sur le bord de feuilles (var. *marginata*), ou une bande blanche dans les milieu des feuilles (var. *medio-picta*) Comme les feuilles se déroulent du centre de la rosette vers l'extérieur, on voit nettement la trace des épines sur le bord extérieurs des feuilles au cœur de la rosette. Il se reproduit très rapidement par ses rejets.

Agave attenuata

Agave attenuata est originaire du centre du Mexique, mais il est rare dans son habitat naturel. Contrairement à la plupart des espèces d'agave, *Agave attenuata* a une hampe florale courbe dont elle tire un de ses nombreux surnoms : *Agave queue de renard*.

Agave attenuata est aussi cultivée comme une plante de jardin. Contrairement à beaucoup d'agaves, *Agave attenuata* n'a pas de fortes épines. C'est donc une plante idéale pour les bords de sentiers.

Agave tequilana

Agave tequilana ou Agave bleue est utilisé pour la production de la boisson nationale appelée Tequila.

Utilisations

Utilisations alimentaires

Dans l'agave sont comestibles : les fleurs, les feuilles (surtout au printemps quand elles sont riches en sève), les tiges florales (torréfiées, elles sont sucrées comme de la mélasse), et la sève aussi appelée *aguamiel* (=miel-eau). (Davidson 1999)

Avant l'arrivée des espagnols, les amérindiens produisaient le pulque (ou *Octli*) une boisson faiblement alcoolisée par fermentation du suc de *Agave atrovirens* prélevé en coupant la hampe florale. Il contient 12% à 15% de sucre. Les conquistadors ont distillé cette boisson pour obtenir le mesqual et la tequila à partir des cœurs de l'agave bleu nommé agave tequilana ².



culture industrielle d'agave et usine produisant en Indonésie des fibres végétales au sein d'une association professionnelle dite "Amsterdam", début du XX^{ème} siècle

En 2001, le gouvernement mexicain et l'Union Européenne ont défini une appellation contrôlée "100% Blue Agave Tequila". Elle doit être obtenue à partir de l'espèce "Weber Blue Agave" selon des méthodes bien définies et dans certains états du Mexique seulement.

Autres utilisations domestiques

Les feuilles de plusieurs espèces fournissent des fibres : *Agave rigida* var. *sisalana*, chanvre-Sisal, *Agave decipiens*, chanvre faux-Sisal. *Agave americana* est à l'origine de la fibre "pita" utilisée comme fibre végétale au Mexique, dans les Antilles et le sud de l'Europe.

Séchées et coupées en tranches, la hampe florale fournit des rasoirs et le jus tiré des feuilles de la mousse semblable à celle du savon.

Les indiens du Mexique utilisent l'agave pour faire des stylos, des clous et des aiguilles. La plante est aussi largement utilisée pour des haies le long des chemins de fer.

Le sirop d'agave (également appelé le "nectar d'agave") est utilisé comme une alternative au sucre en cuisine.

Séchées, les tiges peuvent être utilisées pour fabriquer des sortes de flutes appelées didgeridoos.



Agave chiapensis en fleurs

Utilisations médicales

- Les feuilles prises par voie orale sont utilisées pour traiter la constipation et l'excès de gaz ou comme diurétique.
- Les racines sont prises par voie orale pour traiter les articulations arthritiques.

Avertissements

Le jus de nombreuses espèces d'agaves aiguë peut provoquer une dermatite, avec des rougeurs et des cloques sur une à deux semaines. Les épisodes de démangeaisons peuvent se reproduire pendant un an par la suite, même sans trace visible d'éruption cutanée. L'irritation est, en partie, causée par l'oxalate de calcium. Les parties séchées de la plante peuvent quant à elles être manipulées sans effet nocif. Les épines, et notamment celle à la pointe de la feuille peuvent occasionner des blessures. Elles sont souvent coupées dans les jardins ou le long des sentiers.

Taxonomie

Contrairement aux apparences, les Agaves ne font pas partie de la famille des Cactaceae, mais de

celle des Agavaceae, proche de celle des Liliaceae où ils se trouvaient dans les classements précédents.

Le genre *Agave* est divisé en deux sous-genres : *Agave* et *Litsea*.

L'identification des différentes et nombreuses espèces est difficile, certaines d'entre elles n'étant que des variations. L'origine géographique de certaines espèces est indéterminée.

Images d'espèces ou cultivars d'*Agave*



Agave americana var. 'americana'



Agave americana var. 'marginata'



Agave americana cv. 'Medio-Picta Alba'



Agave angustifolia 'Marginata'



Agave deserti



Agave ferox



Agave filifera



Agave horrida



Agave palmeri



Agave parryi



Agave potatorum



Agave schidigera cv. 'Durango Delight'



Agave stricta



Agave tequilana (Agave Tequila)



Agave utahensis



Agave victoriae-reginae

Références

- ↑ François Couplan, *Dictionnaire étymologique de botanique*, éd. Delachaux et Niestlé, 2000
- ↑ Mariella Pizzetti, *les plantes grasses*, SOLAR, 1980, 22 p. (ISBN 2-263-00462-9)

Voir aussi

- Fructose

Bibliographie

- Howard Scott Gentry : *Agaves of Continental North America* (University of Arizona Press, 1982), recensement de 136 espèces
- Alan Davidson : *The Oxford Companion to Food* Oxford University press, 1999 ISBN 0-19-211579-0

Liens externes

- (de) www.agavaceae.info (<http://www.agavaceae.info/>)
- (en) IPNI : The International Plant Name Index (=Index International des Noms de Plantes (<http://www.ipni.org/index.html>))
- (en) Native Plant Information Network (http://wildflower.utexas.edu/plants/search.php?search_field=agave&newsearch=true&family=)
- (fr) photos sur www.AIAPS.org (http://www.aiaps-photos.org/recherche_simple.php?a=r&t=s&motsclefs=agave)

Ce document provient de « <http://fr.wikipedia.org/wiki/Agave> ».

Dernière modification de cette page le 1 janvier 2010 à 18:00.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de

bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.