

Aloès

L'**aloès** est une plante succulente originaire principalement d'Afrique et de Madagascar, mais on en trouve aussi quelques espèces en Arabie et en Inde.

Sommaire

- 1 Classification
- 2 Plante
- 3 Répartition
- 4 Utilisation, symbolisme et ésotérisme
- 5 Culture
- 6 Consommation
- 7 Espèces
- 8 Images
- 9 Liens externes

Classification

Dans le passé, *Aloes* a appartenu à la famille des Aloaceae et Liliaceae. Mais depuis 2003, le genre est rattaché à la famille des Asphodelaceae.

Les genres *Gasteria*, *Haworthia* et *Kniphofia* qui ont des modes de croissance semblables sont parfois inclus à tort parmi les *Aloes*.

L'espèce "American aloe" (*Agave americana*), appartient à la famille des Agavaceae qui est bien distincte des *Aloes*.

Plante

L'aspect varie d'une espèce à l'autre, mais en général elles se caractérisent par une rosette de feuilles épaisses, mais souples car très charnues, plus ou moins allongées et pour certaines espèces dentelées sur les bords. Le port, donc varie :

- Arborescente : C'est le cas d'*Aloe dichotoma*, *pilansii*, *plicatilis* qui atteignent plusieurs mètres et qui sont portés par de véritables troncs. On trouve également *Aloe vaombe*, *ferox* ou *helenae* qui sont portées par un tronc ligneux, mais ne sont pas ramifiées.
- Rampante : C'est le cas des aloès qui porte de

Aloès ⁱ	
	
<i>Aloe helenae</i>	
Classification de Cronquist	
Règne	<i>Plantae</i>
Sous-règne	<i>Tracheobionta</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Liliopsida</i>
Sous-classe	<i>Liliidae</i>
Ordre	<i>Liliales</i>
Famille	<i>Aloaceae</i>
Genre	
<i>Aloe</i>	
<small>L., 1753</small>	
Classification APG II	
Ordre	<i>Asparagales</i>
Famille	<i>Asphodelaceae</i>

longues tiges souples qui ont tendance à ramper, même si certaines ont parfois l'aspect d'un buisson: *Aloe ciliaris*, *juvenna*, *arborescens* par exemple.

- **Acaule** : Beaucoup d'aloès sont acaules au début de leur croissance puis elles développent un pied au fur et à mesure de leur croissance, mais certaines le restent. C'est le cas d'*Aloe maculata*, *vera*, *broomii*, ou encore *striata*.

Les fleurs sont petites (5 cm en moyenne), mais regroupées de manière dense sur de longues hampes florales, mesurant parfois plus d'un mètre. Elles sont de couleurs variables (rouges, orange ou jaunes) et certaines espèces présentent les trois au cours de leur floraison. Les inflorescences peuvent être coniques (*arborescens*, *maculata*), cylindriques (*broomii*, *suzannae*) ou globulaires (*striata*, *capitata*, *helenae*). Contrairement aux agaves avec lesquelles les néophytes les confondent souvent, les aloès ne meurent pas après avoir fleuri.



Aloe lateritia



Retrouvez ce taxon sur Wikispecies



D'autres documents multimédia sont disponibles sur Commons

Parcourez la biologie sur Wikipédia :



Répartition

Les Aloès poussent dans les savanes sèches et les déserts. Elles sont principalement répandues en Afrique du Sud et à Madagascar, où l'on trouve respectivement 121 et 77 espèces de ces plantes. En Namibie et au Kenya ont trouve environ une vingtaine d'espèces, ensuite le nombre est assez faible dans les autres pays.

Utilisation, symbolisme et ésotérisme

On utilise le suc épaissi, obtenu des feuilles incisées, pour son effet laxatif et cholagogue. Le gel extrait des feuilles d'*Aloe vera* peut également soulager les douleurs cutanées et accélérer la guérison lorsqu'il est appliqué sur les plaies ou les brûlures.

L'aloès, dans les enluminures du Moyen Âge, est le symbole du chagrin. Le mot « aloès » vient de l'arabe et fait allusion à l'amertume de leur sève.

Elle est censée écarter les mauvais esprits lorsqu'on la suspend au-devant des portes.

Culture

La plupart des aloès sont des plantes de culture facile. Un certain nombre de ces plantes peut pousser dans le sud de l'Europe sans problème. On pourrait classer les aloès en trois catégories par rapport à leurs exigences climatiques :

- **Déserticoles** : Très chaud dans la journée, très frais la nuit, pluviométrie très faible. Ensoleillement intense pendant toute l'année (*Aloe dichotoma*, *pearsoni* ou *asperifolia*).

- De savane : Chaud dans la journée, frais dans la nuit, pluviométrie très marquée d'une saison à l'autre. Ensoleillement variable, mais souvent important. Sol riche en humus (la plupart des aloès et parmi lesquelles *Aloe capitata*, *helenae*, *vaombe* ou encore *africana*).
- Montagnardes : Frais dans la journée, froid à très froid la nuit, les chutes de neige ne sont pas rares. Les pluies en général variables, fort ensoleillement (*Aloe marlothii*, *broomii* ou *plicatilis*).

Plus généralement les aloès demandent un fort ensoleillement et la plupart affectionnent le plein soleil. Elles ont besoin d'un sol à la fois riche et poreux : un mélange 1/3 de terre de jardin, 1/3 de sable grossier, 1/3 de terreau bien décomposé. La plupart des aloès préfèrent ne pas être exposées à des températures négatives : il est donc nécessaire de les planter en pot pour pouvoir les mettre sous abri l'hiver. Mais de nombreuses espèces vivent dehors dans le sud de la France, même en hiver (*Aloe maculata*, *ciliaris*, *arborescens* ou encore *alooïdes*). Les arrosages doivent être copieux l'été et faibles voire nuls l'hiver. On peut multiplier les aloès de différentes manières :

- La division des touffes, en prélevant des rejets produits par la plante-mère et en les repiquant. C'est le procédé le plus facile. Il faut que les rejets aient des racines, donc ils ne doivent pas être trop petits (environ 1/6 de la plante mère). Rempoter dans le mélange pour semis.
- Le bouturage : Se pratique uniquement pour les espèces rampantes car elles sont souvent très ramifiées, on peut aussi le faire avec des branches d'aloès dites arbustives comme *A. plicatilis*. Il suffit de prélever une bouture et de l'enfoncer de quelques centimètres dans le même mélange que pour les semis après avoir fait cicatriser la plaie quelques jours. Laissez sécher entre deux arrosages.
- Le semis : Le plus difficile est de trouver des graines. Il faut placer les graines en pot, sur un mélange 1/2 sable grossier - 1/2 terreau bien décomposé et les recouvrir d'une très fine couche de sable grossier. Maintenir toujours humide, mais pas détrempé, jusqu'à la germination.

Consommation

La chair de l'intérieur des feuilles de l'aloé vera est consommée dans les pays d'Asie, souvent comme un dessert. Le produit se présente alors sous la forme de cubes gélatineux de 1 à 2 cm de côté parcourus de veinules vertes accompagnés par exemple d'un sirop léger de lychees. La chair de l'aloé se compare à la chair du raisin.

Espèces

Liste des espèces

- *Aloe aageodonta*
- *Aloe abyssicola*
- *Aloe abyssinica*
- *Aloe aculeata*
- *Aloe acutissima*
- *Aloe adigratana*
- *Aloe affinis*
- *Aloe africana*
- *Aloe ahmarensis*

- *Aloe albida*
- *Aloe albiflora*
- *Aloe albovestita*
- *Aloe alfredii*
- *Aloe alooides*
- *Aloe amanzimtoti*
- *Aloe ambigens*
- *Aloe amicornum*
- *Aloe ammophila*
- *Aloe amudatensis*
- *Aloe andongensis*
- *Aloe andringritrensis*
- *Aloe angiensis*
- *Aloe angolensis*
- *Aloe ankoberensis*
- *Aloe antandroi*
- *Aloe archeri*
- *Aloe arenicola*
- *Aloe argenticauda*
- *Aloe aristata*
- *Aloe arborescens*
- *Aloe armatissima*
- *Aloe asperifolia*
- *Aloe audhalica*
- *Aloe ausana*
- *Aloe barbadensis* Miller
- *Aloe bakeri*
- *Aloe ballii*
- *Aloe barbertoniae*
- *Aloe bargalensis*
- *Aloe bella*
- *Aloe bellatula*
- *Aloe betsileensis*
- *Aloe bicomitum*
- *Aloe boehmii*
- *Aloe boiteani*

- *Aloe boscawenii*
- *Aloe bowiea*
- *Aloe boylei*
- *Aloe brachystachys*
- *Aloe branddraaiensis*
- *Aloe brandhamii*
- *Aloe breviscapa*
- *Aloe broomii*
- *Aloe brunneostriata*
- *Aloe buchananii*
- *Aloe buchlohii*
- *Aloe buettneri*
- *Aloe buhrii*
- *Aloe bukobana*
- *Aloe bulbicaulis*
- *Aloe bulbilifera*
- *Aloe bullockii*
- *Aloe burgersfortensis*
- *Aloe bussei*
- *Aloe calcairophila*



Aloe boiteauii

- *Aloe calidophila*
- *Aloe cameronii*
- *Aloe camperi*
- *Aloe canarina*
- *Aloe candelabrum*
- *Aloe cannellii*
- *Aloe capitata*
- *Aloe caricina*
- *Aloe castellorum*
- *Aloe catengiana*
- *Aloe chabaudii*
- *Aloe cheranganiensis*
- *Aloe chlorantha*
- *Aloe chortolirioides*
- *Aloe christianii*
- *Aloe chrysostachys*
- *Aloe citrina*
- *Aloe classenii*
- *Aloe claviflora*
- *Aloe commixta*
- *Aloe compacta*
- *Aloe compressa*
- *Aloe compressa* var. *rugosquamosa*

- *Aloe comptonii*
- *Aloe confusa*
- *Aloe congdonii*
- *Aloe congolensis*
- *Aloe conifera*
- *Aloe constricta*
- *Aloe cooperi*
- *Aloe corallina*
- *Aloe crassipes*
- *Aloe cremersii*
- *Aloe cremnophila*
- *Aloe cryptoflora*
- *Aloe cryptopoda*
- *Aloe dabenorisana*
- *Aloe davyana*
- *Aloe dawei*
- *Aloe debrana*
- *Aloe decaryi*
- *Aloe decorsei*
- *Aloe decurva*
- *Aloe decurvidens*
- *Aloe defalcata*
- *Aloe delphinensis*
- *Aloe deltoideodonta*
- *Aloe descoingsii*
- *Aloe deserti*
- *Aloe dewetii*
- *Aloe dewinteri*
- *Aloe dhalensis*
- *Aloe dhufarensis*
- *Aloe dichotoma*
- *Aloe dispar*
- *Aloe divaricata*



Aloe compressa var. *rugosquamosa*

- *Aloe doei*
- *Aloe dolomitica*
- *Aloe dominella*
- *Aloe dorothea*
- *Aloe duckeri*
- *Aloe dumetorum*
- *Aloe dyeri*
- *Aloe ecklonis*
- *Aloe elata*
- *Aloe elegans*
- *Aloe elgonica*
- *Aloe ellenbeckii*
- *Aloe eminens*
- *Aloe enotata*
- *Aloe eremophila*
- *Aloe erensii*
- *Aloe ericetorum*
- *Aloe erinacea*
- *Aloe eru*
- *Aloe erythrophylla*
- *Aloe esculenta*
- *Aloe falcata*
- *Aloe ferox* Miller
- *Aloe fibrosa*
- *Aloe fievetii*
- *Aloe fleurentinorum*
- *Aloe flexilifolia*
- *Aloe forbesii*
- *Aloe fosteri*
- *Aloe fouriei*
- *Aloe fragilis*
- *Aloe framesii*
- *Aloe francombei*
- *Aloe fulleri*
- *Aloe gariensis*
- *Aloe gerstneri*
- *Aloe gigas*
- *Aloe gilbertii*
- *Aloe gillilandii*
- *Aloe glabrescens*
- *Aloe glaca*
- *Aloe globuligemma*
- *Aloe gloveri*
- *Aloe gossweileri*
- *Aloe gradicaulis*
- *Aloe graciflora*
- *Aloe gracilis*
- *Aloe graminifolia*
- *Aloe grandidentata*
- *Aloe grata*
- *Aloe greatheadii*
 - *Aloe greatheadii davyana*
- *Aloe greenii*
- *Aloe greenwayi*
- *Aloe grisea*
- *Aloe guerrai*
- *Aloe guillaumetii*

- *Aloe haemanthifolia*
- *Aloe hardyi*
- *Aloe harlana*
- *Aloe harmsii*
- *Aloe haworthioides*
 - *Aloe haworthioides albiflora*
- *Aloe hazeliana*
- *Aloe helenae*
- *Aloe heliderana*
- *Aloe hemmingii*
- *Aloe hendrickxii*
- *Aloe hereroensis*
- *Aloe hildebrandtii*
- *Aloe hlangapies*
- *Aloe howmanii*
- *Aloe humbertii*
- *Aloe ibitiensis*
- *Aloe imalotensis*
- *Aloe immaculata*
- *Aloe inamara*
- *Aloe inconspicua*
- *Aloe inermis*
- *Aloe integra*
- *Aloe intermedia*
- *Aloe inyangensis*
- *Aloe isaloensis*
- *Aloe itremensis*
- *Aloe jacksonii*
- *Aloe jucunda*
- *Aloe juvenna*
- *Aloe karasbergensis*
- *Aloe keayi*
- *Aloe kedongensis*
- *Aloe keithii*
- *Aloe ketabrowniorum*
- *Aloe kilifiensis*
- *Aloe kirkii*
- *Aloe kniphofioides*
- *Aloe komaggasensis*
- *Aloe komatiensis*
- *Aloe krapohlina*
- *Aloe krausii*
- *Aloe kulalensis*
- *Aloe labworana*
- *Aloe laeta*

- *Aloe lastii*
- *Aloe lareritia*
 - *Aloe lateritia graminicola*
- *Aloe latifolia*
- *Aloe lavranosii*
- *Aloe leachii*
- *Aloe leandrii*
- *Aloe leedalii*
- *Aloe lensayuensis*
- *Aloe lepida*
- *Aloe leptophylla*

- *Aloe leptosyphon*
- *Aloe lettyae*
- *Aloe leucantha*
- *Aloe linearifolia*
- *Aloe lineata*
- *Aloe littoralis*
- *Aloe longibracteata*
- *Aloe luapulana*
- *Aloe lutescens*
- *Aloe macleayi*
- *Aloe macloughinii*
- *Aloe macrantha*
- *Aloe macrocarpa*
- *Aloe macroclada*
- *Aloe macrosiphon*
- *Aloe maculata*
- *Aloe madecassa*
- *Aloe marlothii*
- *Aloe marsabitensis*
- *Aloe massawana*
- *Aloe mawii*
- *Aloe mayottensis*
- *Aloe medishiana*
- *Aloe megalacantha*
- *Aloe melanacantha*
- *Aloe menachensis*
- *Aloe mendesii*
- *Aloe menyhartii*
- *Aloe meruana*
- *Aloe metallica*
- *Aloe meyeri*
- *Aloe microcantha*
- *Aloe microdonta*
- *Aloe microstigma*
- *Aloe millotii*
- *Aloe milne-redheadii*
- *Aloe minima*
- *Aloe modesta*
- *Aloe moledarana*
- *Aloe monotropa*
- *Aloe monteiroi*
- *Aloe monticola*
- *Aloe morijensis*
- *Aloe morogoroensis*
- *Aloe mubendiensis*
- *Aloe mudenensis*
- *Aloe multicolor*
- *Aloe munchii*
- *Aloe murina*
- *Aloe musapana*
- *Aloe mutabilis*
- *Aloe mutans*
- *Aloe myriacantha*
- *Aloe mzinbana*
- *Aloe namibensis*
- *Aloe ngongensis*
- *Aloe niebuhriana*



Aloe laeta

- *Aloe nubigena*
- *Aloe nuttii*
- *Aloe nyeriensis*
- *Aloe obscura*
- *Aloe officinalis*
- *Aloe ortholopha*
- *Aloe otallensis*
- *Aloe pachygaster*
- *Aloe palmiformis*
- *Aloe parellifolia*
- *Aloe parvibracteata*
- *Aloe parvidens*
- *Aloe parviflora*
- *Aloe parvula*

- *Aloe patersonii*
- *Aloe pearsonii*
- *Aloe peckii*
- *Aloe peglerae*
- *Aloe pendens*
- *Aloe penduliflora*
- *Aloe percrassa*
- *Aloe perfoliata*
- *Aloe perrieri*
- *Aloe petricola*
- *Aloe petrophila*
- *Aloe peyrierasii*
- *Aloe pirottae*
- *Aloe plicatilis*
- *Aloe plowesii*
- *Aloe pluridens*
- *Aloe pole-evansii*
- *Aloe powysiorum*
- *Aloe pretoriensis*
- *Aloe princeae*
- *Aloe x principis*
- *Aloe prinslooi*
- *Aloe procera*
- *Aloe pruinosa*
- *Aloe pubescens*
- *Aloe purpurascens*
- *Aloe pustuligemma*
- *Aloe rabaiensis*
- *Aloe rauhii*
- *Aloe reitzii*
- *Aloe retrospiciens*
- *Aloe reynoldsii*
- *Aloe rhodesiana*
- *Aloe richardiae*
- *Aloe richtersveldensis*
- *Aloe rigens*
- *Aloe rivae*
- *Aloe rivieri*
- *Aloe rubriflora*
- *Aloe rubroviolacea*
- *Aloe rugosifolia*
- *Aloe runcinata*



Aloe parvula

- *Aloe rupestris*
- *Aloe rupicola*
- *Aloe ruspoliana*
- *Aloe sabaea*
- *Aloe salm-dyckiana*
- *Aloe saundersdiae*
- *Aloe scabrifolia*
- *Aloe schelpei*
- *Aloe schliebenii*
- *Aloe schoellerii*
- *Aloe schomeri*
- *Aloe schweinfurthii*
- *Aloe scobinifolia*
- *Aloe scorpioides*
- *Aloe secundiflora*
- *Aloe sereti*
- *Aloe serriyensis*
- *Aloe sessiliflora*
 - *Aloe sessiliflora vryheidensis*
- *Aloe sheilae*
- *Aloe silicola*
- *Aloe simii*
- *Aloe sinana*
- *Aloe sinkatana*
- *Aloe sladeniana*
- *Aloe somaliensis*
 - *Aloe somaliensis marmorata*
 - *Aloe somliensis somaliensis*
- *Aloe soutpansbergensis*
- *Aloe spicata*
- *Aloe splendens*
- *Aloe squarrosa*
- *Aloe steudneri*
- *Aloe striatula*
- *Aloe stuhlmannii*
- *Aloe suarezensis*
- *Aloe subacutissima*
- *Aloe succotrina*
- *Aloe suffulta*
- *Aloe suprafoliata*
- *Aloe suzannae*
- *Aloe swynnertonii*
- *Aloe tenuior*
- *Aloe thompsoniae*
- *Aloe thorncroftii*
- *Aloe thraskii*
- *Aloe tidmarshii*
- *Aloe tomentosa*
- *Aloe tororoana*
- *Aloe torrei*
- *Aloe trachyticola*
- *Aloe transvaalensis*
- *Aloe trigonantha*
- *Aloe trothae*
- *Aloe tugenensis*
- *Aloe turkanensis*
- *Aloe tweediae*

- *Aloe ukambensis*
- *Aloe umbellata*
- *Aloe umfuloziensis*
- *Aloe vacillans*
- *Aloe vallis*
- *Aloe vanbalenii*
- *Aloe vandermerwei*
- *Aloe vaombe*
- *Aloe vaotsanda*
- *Aloe variegata*
- *Aloe venenosa*
- *Aloe venusta*
- *Aloe vera*
- *Aloe verdoorniae*
- *Aloe verecunda*
- *Aloe verrucosospinosa*
- *Aloe versicolor*
- *Aloe veseyi*
- *Aloe viguieri*
- *Aloe viridiflora*
- *Aloe vituensis*
- *Aloe vogtsii*
- *Aloe volkensii*
- *Aloe vossii*
- *Aloe vryheidensis*
- *Aloe vulgaris*
- *Aloe whitcombei*
- *Aloe wickensii*
- *Aloe wildii*
- *Aloe wilsonii*
- *Aloe wollastonii*
- *Aloe woolliana*
- *Aloe wrefordii*
- *Aloe yavellana*
- *Aloe yemenica*
- *Aloe x delaetti*

Images



Fleurs de l'*Aloe vera*



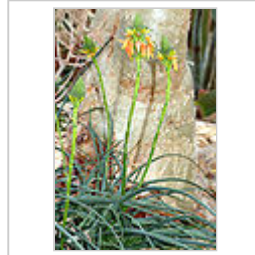
Aloe succotrina



Aloe arborescens



Aloe aristata

*Aloe parvula**Aloe peglerae**Aloe saponaria**Aloe saponaria* en fleurs*Aloe striatula**Aloe rauhii**Aloe vossii*Feuille cassée d'Aloès
montrant la sève qui coule

Liens externes

- Référence Flora of North America (http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=1) : *Aloe* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=101163) **(en)**
- Référence Flora of China (http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=2) : *Aloe* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=101163) **(en)**
- Référence Madagascar Catalogue (http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=12) : *Aloe* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=12&taxon_id=101163) **(en)**
- Référence Catalogue of Life : *Aloe* (http://www.catalogueoflife.org/browse_taxa.php?selected_taxon=153253) **(en)**
- Référence Tela Botanica (La Réunion (<http://www.tela-botanica.org/page:bdnfm>)): *Aloe* (<http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFM/2006.01/nn/299>) **(fr)**
- Référence ITIS : *Aloe* L. (http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=42772) **(fr)** (+version (http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42772)) **(en)**)
- Référence NCBI : *Aloe* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=25641) **(en)**
- Référence IUCN : taxon *Aloe* (<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/search/quick?x=0&y=0&species=true&subspecies=true&stocks=false&text=Aloe>) **(en)**
- Référence GRIN (<http://www.ars-grin.gov/>) : genre *Aloe* L. (<http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/genus.pl?440>) **(en)**
- Référence CITES : genre *Aloe* (<http://sea.unep-wcmc.org/isdb/CITES/Taxonomy/tax-genus-result.cfm?displaylanguage=fra&Country=&source=plants&Genus=1977>) (sur le site de l'UNEP-WCMC) **(fr+en)**
- L'Aloès en Phytothérapie (http://www.passeportsante.net/fr/Solutions/PlantesSupplements/Fiche.aspx?doc=aloes_ps) **(fr)**
- photos sur www.AIAPS.org (http://www.aiaps-photos.org/recherche_simple.php?a=r&t=s&motsclefs=aloe) **(fr)**

Ce document provient de « <http://fr.wikipedia.org/wiki/Alo%C3%A8s> ».

Dernière modification de cette page le 22 novembre 2009 à 18:05.

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.