

Sabal palmetto

(Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f

Noms communs : Palmetto, Palmier de Floride

Espèces proches à caractéristiques analogues : *Sabal uresana* Trel. ; *Sabal bermudana* L.H.Bailey ; *Sabal mexicana* Mart.



Aire naturelle



S. palmetto pousse spontanément sur les dunes des régions côtières et le long des rivières en Floride et en Caroline du Sud, à l'extrême Sud de la Caroline du Nord, ainsi qu'aux Bahamas et à l'est de Cuba. Les sols dans lesquels il se développe sont généralement calcaires ou sablonneux, pauvres en éléments nutritifs, parfois même marécageux.

Période de floraison



Ce palmier a largement été exploité comme « chou palmiste » par les indiens puis les colons américains. Son stipe et ses palmes étaient également utilisés dans la construction des habitations indiennes. Les palmes permettaient la fabrication de chapeaux et paniers. L'espèce a été introduite au jardin botanique de la Villa Thuret à partir de 1858 et certains spécimens sont encore présents. Le stipe est très décoratif, grâce à l'élégant motif en croisillon que forment les bases des feuilles : lorsque la palme sèche, le pétiole se brise et la base fendue reste accrochée au stipe..

Une **situation ensoleillée** est indispensable pour cultiver ce palmier. Le problème principal de culture en climat tempéré reste le déficit thermique, car s'il est **résistant au gel** (-12°C), il nécessite une période estivale chaude et longue. Il **résiste bien à la sécheresse**, mais la disponibilité en eau estivale accélère sa croissance. Il est possible de le cultiver le long des côtes atlantiques, jusque dans le nord de la Bretagne. Il **résiste bien aux embruns**.

Description

S. palmetto possède un **stipe** unique, très droit et surmonté d'une épaisse couronne de feuilles. Il atteint une hauteur de **15 à 20 m** de haut dans son aire d'origine et ne fait que 7 à 10m en Europe. Les **feuilles** sont fortement **costapalmées**, profondément découpées, filamenteuses et d'un vert profond, légèrement bleuté. Les **inflorescences** bien ramifiées portent en profusion de petites fleurs blanches, odorantes et mellifères. Les **fruits** sont de petites baies noires à chair farineuse et comestible, renfermant une graine marron.