

## Palmier à jupons

Palmier éventail de Californie

**Nom scientifique** *Washingtonia filifera*

**Synonymes** *Brahea filamentosa*, *Neowashingtonia filamentosa*, *Neowashingtonia filifera*, *Pritchardia filamentosa*, *Pritchardia filifera*, *Washingtonia filamentosa*

**Famille** Arecaceae



Photographies : © Jean Hivert (CBNM), © Jim Conrad (<http://www.backyardnature.net>)

## DESCRIPTION

**Allure générale** Palmier à tronc unique et à diamètre constant, pouvant atteindre 20 m de haut. Il se distingue de *Washingtonia robusta* par un stipe robuste, sans élargissement à la base, des palmes gris-vert et sans tache fauve sous l'astula.

**Feuilles** Palmes portées par un pétiole épineux long de 1,20-2 m, de teinte gris-vert, longues de 1,8-2,3 m, composées de 50-70 segments de forme linéaire à lancéolée, de 90-120 cm de long pour 5 cm de large, bifides au sommet et séparé par de longs filaments blancs.

**Fleurs** Fleurs de couleur blanche, groupées en panicules composés intrafoliaires et axillaires de 2,5-5 m de long.

**Fruits** Drupes ovoïdes de couleur noire, de 6 x 4 mm

**Graines** Graines de même forme que les fruits, mais de taille plus réduite.

**Caractéristiques** Palmier à tronc unique de diamètre constant, à palmes portées par un pétiole épineux d'environ 2 m de long, découpées en  $\pm 70$  segments bifides au sommet et séparés par des filaments blanchâtres, à panicules de fleurs hermaphrodites.



## ÉCOLOGIE

**Mode de reproduction** Sexué.

### Mode de dissémination

Les graines sont dispersées par gravité (barochorie), et ensuite par les eaux de ruissellement. Les fruits peuvent être dispersés par des oiseaux frugivores ou des rongeurs.

### Conditions de développement

Espèce adaptée à une large gamme de sols et de climats, poussant aussi bien en plein soleil qu'à mi-ombre, tolérante à la sécheresse, résistante au gel et aux chaleurs extrêmes.

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

**Aire d'origine** Mexique, Arizona et Californie

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

**La Réunion** Palmier cultivé dans quelques parcs publics, jardins privés et au sein d'aménagements urbains ou péri-urbains. Parfois localement naturalisé (susponané).

**Et dans le Monde ?** Palmier d'ornement largement cultivé dans les régions tropicales, naturalisé et envahissant en Australie, en Floride, à Hawaï et sur les îles Juan Fernandez au Chili.

## IMPACTS

À ce jour, ce palmier ornemental n'a pas d'impacts sur les milieux naturels et semi-naturels de La Réunion. Néanmoins, les résultats de l'analyse de risque australienne/néo-zélandaise adaptée à Hawaï indique un risque élevé sur ce territoire.

## USAGES



Palmier cultivé pour ses qualités ornementales. De manière plus anecdotique, ses fruits peuvent être consommés et ses palmes utilisées pour des constructions sommaires.

## RÉGLEMENTATION / PROGRAMME DE LUTTE

Cette espèce fait partie de la liste des plantes exotiques potentiellement envahissantes à La Réunion définie par le CBN-CPIE Mascarin. Ce palmier ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.