

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 ± 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.