

Chamaerops humilis

L.

Noms communs : Palmier nain, Faux-doum



Le genre comprend une seule espèce et de nombreuses variétés. En France, *Chamaerops humilis* est protégée (liste rouge UICN) et il est donc **interdit de prélever des spécimens sauvages**.

Toutefois, le palmier nain est cultivé en Europe comme plante d'ornement depuis longtemps et les individus poussant à l'état naturel dans le sud-est de la France sont pour la plupart **hybridés** avec des individus introduits. Au jardin botanique de la Villa Thuret, cette espèce a été introduite en culture dès 1858 et certains sujets sont encore présents. Ils réclament le **plein soleil** pour se développer harmonieusement mais sont **peu exigeants pour le substrat** tant que celui-ci est drainant. Ils **résistent au froid** (-12°C), **au vent et aux embruns**, et peuvent **supporter de grandes périodes de sécheresse**. Même si ces palmiers sont **sensibles aux attaques du papillon exotique Paysandisia archon**, le fait qu'ils soient cespiteux leur permet de se régénérer.

Description

Les *Chamaerops* font en général **3 à 4 m** de hauteur, parfois plus. Ils forment de grosses touffes de plusieurs **stipes**, souvent inclinés, se redressant à l'extrémité. Il existe des sujets à stipe unique. Les **feuilles** sont **palmées**, souples mais coriaces, avec un **pétiole** armé d'épines acérées. Le plus souvent les palmes sont de couleur verte sur le dessus et recouvertes d'une pruine blanche sur le dessous. La variété *cerifera* de l'Atlas marocain, possède des palmes gris bleuté sur les deux faces. Les stipes sont couverts d'un tissu brun, fibreux, issu de la base des anciennes feuilles. Sur les spécimens très âgés les stipes peuvent devenir lisses quand ces éléments relictuels disparaissent. Aux **inflorescences** courtes, denses, de couleur jaune vif, succèdent des grappes serrées de **fruits** jaune-orangés à bruns, malodorants.

Aire naturelle



C'est un des deux palmiers autochtones du bassin méditerranéen (l'autre étant *Phoenix theophrasti*, présent en Crète). Il pousse naturellement en Espagne, Italie, Portugal, France, et en Afrique du Nord où se trouve les populations les plus importantes, dans des sols pauvres et rocailloux, du niveau de la mer jusqu'à plus de 1000 m d'altitude.

Période de floraison

