

# Palmiste noir

Palmiste des Hauts, palmiste bourre, palmiste des bois

**Nom scientifique :** *Acanthophoenix crinita*

**Famille :** Arecaceae

**Synonymes :** *Areca crinita*, *Calamus verschaffeltii*

**Statut :** endémique Réunion

**Intérêt :** ornemental (port et inflorescence élégants), coeur comestible, mellifère, restauration écologique



## DESCRIPTION

Photos : Asconit (G. Moynot)

**Type biologique :** palmier.

**Taille :** jusqu'à 10 m.

**Port/forme :** port arborescent, dressé et élancé.

**Tronc/tige :** stipe solitaire ne dépassant pas 20 cm de diamètre, le plus souvent évasé à la base.

**Racines :** superficielles.

**Feuilles :** pennées atteignant 3 m, verte de manière identique dessus et dessous. Epines noires et longues sur les feuilles. Gaine des feuilles couverte de soies noirâtres, courtes, très fines et très nombreuses donnant un aspect de fourrure.

**Fleurs :** de couleur blanche, rose à rouge, ou jaune à orangé, en panicule axillaire mesurant plusieurs dizaines de cm. Fleurs en triades séparées, insérées en hélices ; axes des inflorescences tortueux et couverts de longues soies noires. Inflorescence protégée au début dans un étui foliaire.

J | F | M | A | M | J | Jt | A | S | O | N | D

**Fruits :** noirâtres, arrondis, longs de 5 à 7 mm.

J | F | M | A | M | J | Jt | A | S | O | N | D

**Confusion possible :** se distingue d'*Acanthophoenix rubra* par son port plus trapu, ses folioles de la même couleur dessous et dessus et ses gaines foliaires couvertes de poils souples et doux.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

forêts tropicales humides de moyenne altitude, de montagne, et fourrés à pimpins de la côte au vent, de 600 à 1200 m d'altitude. Espèce structurante caractéristique des fourrés à pimpins.

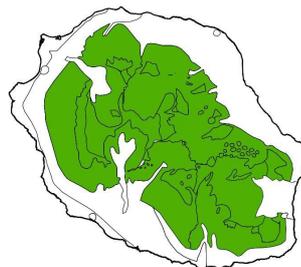
### Reproduction :

sexuée monoïque (monoécie).

### Liens faune/flore :

graines disséminées par le merle pays (*Hypsipetes borbonicus*) et le bulbul orphée (*Pycnonotus jocosus*). Mellifère. Plante nourricière du phasme endémique *Apterograeffea reunionensis*.

## Zones favorables :



— La choisir en fonction de son environnement —

# Palmiste noir

Palmiste des Hauts, palmiste bourre, palmiste des bois

## EXIGENCES

**Sol :** bien drainé.

**Lumière :** espèce de lumière. Croissance des jeunes stades en sous-bois ombragé (hémisciaphile).

**Eau :** espèce hygrophile.

**Autres :** espèce s'accommodant de conditions de température variables (eurytherme).



Détail : gaine foliaire couverte de po

## CULTURE

**Croissance :** très lente (stipe de 2 à 3 m de hauteur après 40 ans).

**Plantation :** pieds isolés, en massif ou en alignement.

**Entretien :** élimination des palmes sèches caduques ; dans les espaces publics, les "choux" risquent d'être braconnés.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** coeur et bourgeon apical comestibles, appelés "chou-palmiste".

**Bois :** -

**Divers :** agriculture pour la production de choux-palmistes.