

Acanthophoenix rubra

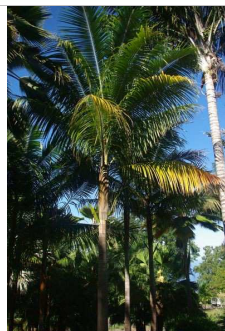
Famille : Arecaceae

Noms vernaculaires : Palmiste rouge des Bas, palmiste rouge (R.) ; palmiste piquant, palmiste épineux (M.)

Synonymes : *Areca rubra*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : agricole, apicole, ornemental, restauration éco.



Photos : CBNM (C. Fontaine) / ASCONIT (G. Moynot)

DESCRIPTION

Type biologique : palmier.

Taille : jusqu'à 20 m.

Port/forme : port arborescent, dressé et élancé.

Tronc/tige : stipe atteignant 25 cm de diamètre, le plus souvent évasé à la base en forme de pied d'éléphant.

Racines : superficielles.

Feuilles : pennées atteignant 3 m. Gainnes foliaires, pétioles et rachis rougeâtres, armés de longues épines noires (absentes chez les adultes).

Fleurs : de couleur blanche, rose à rouge, ou jaune à orangé, en panicule axillaire mesurant plusieurs dizaines de cm. Axes des inflorescences couverts d'épines noires et rigides, portant des fleurs en triades séparées, insérées en hélices. Inflorescence protégée au début dans un étui.

Fruits : charnu violacé ressemblant à une petite datte longue de 8 à 12 mm.



ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêt tropicale humide de basse altitude de la côte au vent jusqu'à 700 m (habitat potentiel car uniquement cultivé et absent du milieu naturel à La Réunion ; peut-être endémique de Maurice uniquement).

Reproduction :

sexuée monoïque.

Liens faune/flore :

plante hôte et nourricière du phasme endémique *Apterograeffea reunionensis* et des insectes endémiques : *Meenocixius bebourensis* et *M. virescens* ; plante mellifère ; fruits consommés par les oiseaux.

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : essentiellement dans l'est et le sud-est de l'île (culture).

Maurice : rare ; Nature Reserve Gouly Père, Florin, Pic Grand Fond, Domaine de l'Etoile, Plaine Wihlems, Flacq.

— La choisir en fonction de son environnement —

Acanthophoenix rubra

Palmiste rouge des Bas, palmiste rouge (R.) ; palmiste piquant, palmiste épineux (M.)

EXIGENCES

Sol : -

Lumière : les juvéniles croissent à l'ombre avant d'émerger au dessus de la canopée (espèce hémisciaphile).

Eau : espèce hygrophile.

Autres : espèce préférant des conditions de températures relativement chaudes (mégathermophile).

CULTURE

Croissance : lente au début puis rapide en grossissant.

Plantation : individus isolés ou en alignement ou en massif (ex. boisement de l'Anse des Cascades [R.]).

Entretien : nettoyage des palmes mortes ; risque de braconnage pour son "chou".

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : racine diurétique et rafraîchissante.

Alimentation : cultivé pour son coeur comestible et son bourgeon apical appelé "chou-palmiste".

Bois : -

Divers : agrément (port majestueux), agriculture (production de choux-palmistes), espèce mellifère, restauration écologique