

# Palmiste blanc

Palmiste des Bas

**Nom scientifique :** *Dictyosperma album* var. *album*

**Famille :** Arecaceae

**Synonymes :** *Areca alba*, *Areca borbonica*, *Linoma alba*, *D. album* var. *furfuraceum*, *D. rubrum*

**Statut :** endémique Réunion, Maurice

**Intérêt :** port élégant et inflorescence singulière, résiste aux cyclones, "chou" (coeur) comestible, espèce mellifère



Photos : CBNM (C. Fontaine & J. Hivert) / CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

## DESCRIPTION

**Type biologique :** palmier.

**Taille :** jusqu'à 20 m.

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

**Tronc/tige :** stipe solitaire jusqu'à 16 cm de diamètre, souvent élargi à la base, écorce lisse brun gris, fissurée verticalement et striée horizontalement par les cicatrices foliaires

**Racines :** superficielles.

**Feuilles :** composées, très longues, couvertes de petits poils gris, blancs ou bruns ; gaines foliaires, pétioles et rachis blanchâtres à brun clair, lisses et sans épines. La var. *album* se distingue par un rachis et la nervure médiane des nennes de couleur verte, avec 1-2 nervures saillantes de chaque côté.

**Fleurs :** petites, crème à jaune, très serrées disposées en longs épis pendants, portées par un pédoncule robuste ; inflorescence axillaire, simple, droite, enveloppée au début dans un étui foliaire appelé "emnonne".

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

**Fruits :** charnus, ovales et noirs ou pourpre noir à maturité, de la grosseur d'une petite olive (1,5-2 cm de long).

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

**Confusion possible :** autres variétés (var. *aureum* et *conjugatum*) et *Acanthophoenix* spp. Se différencie des *Acanthophoenix* par l'absence d'épines et des fruits beaucoup plus gros et coniques.

## ÉCOLOGIE

**Habitat :**

forêts tropicales humides ou semi-sèches de basse et moyenne altitude jusqu'à 1200 m.

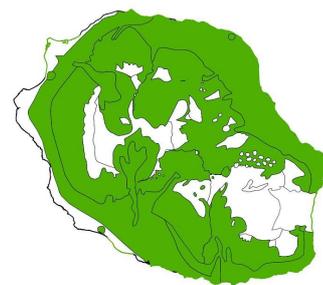
**Reproduction :**

sexuée monoïque.

**Liens faune/flore :**

fleurs butinées par les abeilles (mellifère). Fruits autrefois consommés par des oiseaux et chauves-souris indigènes (aujourd'hui disparus), et assurant la dissémination de l'espèce.

**Zones favorables :**



— La choisir en fonction de son environnement —

# Palmiste blanc

Palmiste des Bas

## EXIGENCES

**Sol :** drainé.

**Lumière :** apprécie le plein soleil (espèce héliophile).

**Eau :** espèce indifférente aux conditions d'humidité atmosphérique (hygro-indifférente) et capable de s'adapter aux régions humides.

**Autres :** résiste au vent fort et aux cyclones (d'où son nom anglais "hurricane palm"), tolère la salinité du bord de mer. Espèce préférant des conditions de températures chaudes (mésothermophile).

## CULTURE

**Croissance :** lente au départ, puis relativement rapide ensuite.

**Plantation :** mars à juin en zone humide ; espacements de 1 m sur 1,25 à 2 m.

**Entretien :** ramassage des vieilles feuilles tombent au sol.  
Attaques fongiques fréquentes des infrutescences.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** cultivée pour le "chou palmiste" ; la coupe du chou se pratique à l'âge de 4-5 ans en dessous de 400 m d'altitude et à 6-7 ans au dessus.

**Bois :** -

**Divers :** le reste de l'axe de l'inflorescence appelé "balai" servait à balayer le sel de mer séché des salines de Saint-Leu et pour le rembourrage des savates. Très cultivé dans les jardins pour son port majestueux.