

# Palmiste poison

Palmiste cochon, palmiste bâtard

**Nom scientifique :** *Hyophorbe indica*

**Famille :** Arecaceae

**Synonymes :** *Areca lutescens*, *Hyophorbe commersoniana*

**Statut :** endémique Réunion

**Intérêt :** floraison odoriférante et fructification remarquable



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

## DESCRIPTION

**Type biologique :** palmier.

**Taille :** jusqu'à plus de 8 m.

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

**Tronc/tige :** solitaire, droit, grêle, diamètre d'environ 13 cm portant une nette gaine sans poils ni épines.

**Racines :** racines adventives parfois, enracinement horizontal.

**Feuilles :** palmes simples, longues, fortement arquées, de 1,3 m à 1,8 m de long.

**Fleurs :** petites, nombreuses, blanches et parfumées, groupées en gros épis tombants.

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

**Fruits :** fruits charnus globuleux verts, puis oranges à rouge brillant, contenant 1 graine marron et très dure.

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

**Confusion possible :**

## ÉCOLOGIE

**Habitat :**

forêt tropicale humide de basse altitude de 150 à 600 m. Il existe 2 formes différentes : une forme commune dans l'Est à pétiole vert et une autre forme inféodée à l'Ouest et Sud-Ouest.

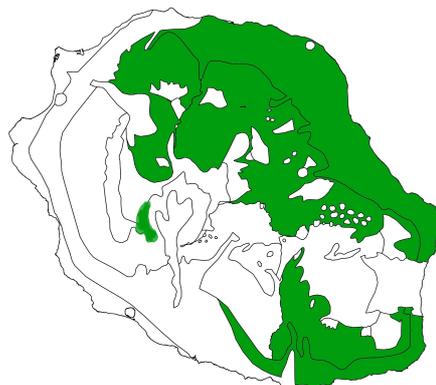
**Reproduction :**

sexuée monoïque.

**Liens faune/flore :**

fruits dispersés par des passereaux indigènes.

**Zones favorables :**



*La choisir en fonction de son environnement*

# Palmiste poison

Palmiste cochon, palmiste bâtard

## EXIGENCES

**Sol :** basaltique bien drainé, frais et humifère.

**Lumière :** espèce héli-sciphile qui supporte les zones ensoleillées mais a besoin d'ombre pour la germination.

**Eau :** peu exigeant.

**Autres :** espèce susceptible d'être attaquée par certaines espèces d'insectes. Espèce dryade, structurante des forêts.



Fruits non matures

## CULTURE

**Croissance :** lente et durée de vie longue.

**Plantation :** en massif ou alignement.

**Entretien :** ramassage des palmes mortes.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** cœur de palmier non comestible ; pulpe des fruits consommée par les enfants.

**Bois :** -

**Divers :** fruits autrefois donnés à manger aux cochons (d'où son nom).