

Cocotier de mer

Le **cocotier de mer** (*Lodoicea maldivica*) est un palmier (famille des Arécacées) originaire des Seychelles, et non des Maldives - auxquelles on croyait autrefois pouvoir attribuer le lieu d'origine de ses noix parties à la dérive - qui produit la plus grosse graine du monde. C'est un cocotier dont la noix est surnommée *coco-fesses* et peut atteindre une vingtaine de kilogrammes.

Le nom générique *Lodoicea*, dérive de *Lodoicus*, forme latinisée du prénom *Louis*. Il a été adopté par Philibert Commerson en l'honneur du roi Louis XV de France.

Noms communs : **coco-fesse**, **cocotier de mer**, **coco-de-mer**.

Classification

- Sous-famille : Coryphoïdæ
 - Tribu : Borasseæ
 - Sous-Tribu : Lataniinae

Le genre *Lodoicea* partage sa sous-tribu avec trois autres genres : *Borassus*, *Borassodendron* et *Latania*.

Description

- Stipe : Le stipe est unique, et peut atteindre jusqu'à 30 mètres de hauteur.
- Feuilles : Les feuilles sont costapalmées. Elles sont peu découpées et de grande taille.
- Inflorescence : L'espèce est dioïque. Chez les mâles, les inflorescences sont cylindriques et non ramifiées. Ils ont une forme phallique. Chez les arbres femelles, les inflorescences sont ramifiées et couvertes d'écailles.
- Fruit : C'est une grosse noix verte, qui pèse parfois 25 kilogrammes (un des plus gros fruits au monde). Sous la couche fibreuse, il y a une à trois graines pouvant peser jusqu'à 20 kilogrammes (la plus grosse graine du monde). La forme de la graine ressemble à celle d'un postérieur de femme. Son

Cocotier de mer



Lodoicea maldivica

Classification

Règne	<i>Plantae</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Liliopsida</i>
Ordre	<i>Arecales</i>
Famille	<i>Areaceae</i>
Genre	<i>Lodoicea</i>

Nom binominal

Lodoicea maldivica
(J.F. Gmel.) Pers., 1807

Classification phylogénétique

Ordre	<i>Arecales</i>
Famille	<i>Areaceae</i>

exportation est règlementée.

Habitat

L'espèce est originaire de l'archipel des Seychelles, où il règne un climat équatorial. Elle est présente à l'état sauvage sur les îles Praslin et Curieuse.

Sa culture en dehors de son habitat naturel est assez rare. Elle est rendue difficile par la lenteur de la germination, et la réglementation sur l'exportation des graines.



Inflorescence mâle



Fruit du cocotier de mer- Muséum de Toulouse

Statut de conservation UICN



EN : En danger

Curiosités

Il est représenté sur les pièces seychelloises de cinq roupies. La forme de sa noix rappelant celle d'un fessier, en a fait un symbole sexuel, et elle est parfois consommée comme aphrodisiaque. Néanmoins, la graine n'a pas de propriétés pharmacologiques particulières.

Notes et références

1. Jean-Marie Pelt, *Plantes en péril* Fayard 1997 p 160 avec réf. bibliogr. à *Terre sauvage* n° 14 et 59, etc.

Bibliographie

- ▮ Référence Fonds documentaire ARKive (<http://www.arkive.org/>) : *Lodoicea maldivica* (http://www.arkive.org/species/GES/plants_and_algae/Lodoicea_maldivica/) (en)
- ▮ Référence UICN : espèce *Lodoicea maldivica* (J.F. Gmel.) Pers. (<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/38602>) (en)
- ▮ Référence NCBI : *Lodoicea maldivica* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=115494) (en)