

# DICTYOSPERMA ALBUM

## Palmiste blanc

### Description de l'espèce

Palmier monoïque à tronc solitaire, pouvant atteindre 20 m de haut. Famille des Arécacées.

Ecorce brune à grise, souvent à fissures verticales.

Palmes à très nombreuses folioles, en nombre pair. Gaines bien marquées avec un duvet de couleur grise, blanche ou brune, formé par des poils dressés et très courts.

Inflorescences blanches sous forme de grappe.

Les fruits sont des drupes en forme d'olive d'environ 1,5 cm de longueur.



Espèce exceptionnelle en milieu naturel.

Endémique de La Réunion ; classée en danger critique d'extinction (CR) et protégée.

### Récolte

Sur pied ou au sol.

**Signes de maturité du fruit :** il grossit et change de couleur, passant du vert au violet / noir.

**Protocole :** aucun.

**Période de récolte :** fructifie toute l'année.

**Récolte en milieu naturel :** très difficile étant donnée la rareté de l'espèce. Aucun semencier n'a pu être récolté dans le cadre du projet COREXERUN. L'espèce est très présente en milieu urbain (nombreux jardins).

**Manipulation post-récolte :** ne pas laisser les fruits sécher et les semer rapidement.

**Nombre de graines par fruit :** 1



Grappe de fruits mûrs et verts

### Mise en culture

**Taux de germination :** 55 %.

**Durée avant 1<sup>ère</sup> levée :** 160 à 190 jours.

**Age avant repiquage :** 120 à 150 jours.

**Problèmes / observations lors de la culture :**

- espèce sensible aux cochenilles et fourmis ;
- ne pas exposer les plantules trop rapidement au plein soleil, les placer sous ombrière le temps qu'ils se renforcent ;
- bonne résistance au sevrage mais attendre que le plant fasse 20 cm pour débiter. Par ailleurs un plant qui sèche ne repartira pas ;
- croissance assez rapide : 10 à 12 mois.

**Taux de mortalité après repiquage :** 11 %.



### Plantation

**Stade dynamique :** post-pionnière.

**Nombre de plants réintroduits :** 5379.

**Taux de mortalité après plantation :** assez faible, 6 à 8 %.

**Taux de mortalité 1 an après plantation :** très moyen, 31 à 35 %. L'espèce, bien qu'associée au milieu semi-xérophile, est peu présente à des altitudes très basses (250 - 300 m d'altitude au plus bas sur la Grande-Chaloupe mais elle est nettement présente à partir de 450 - 500 m d'altitude) ce qui peut expliquer que les résultats sont bien meilleurs en partie haute où le taux de mortalité est seulement de 15 %.

**Croissance moyenne 1 an après plantation :**

32 cm en hauteur et 22 cm au niveau de la couronne.



Plantation en milieu naturel