

# Bois de chandelle

Chandelle

**Nom scientifique :** *Dracaena reflexa*

**Famille :** Asparagaceae (Liliaceae ou Ruscaceae)

**Synonymes :** *Lomatophyllum reflexum*, *Pleomele reflexa*, *Pleomele divaricata*

**Statut :** indigène îles du sud-ouest de l'océan Indien

**Intérêt :** espèce très rustique, lutte contre l'érosion des pentes, talus, ravines



Photos : CBNM (J. Hivert, F. Picot, C. Fontaine) - CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

## DESCRIPTION

**Type biologique :** arbuste ou arbre.

**Taille :** jusqu'à 6 m.

**Port/forme :** port en colonne, à rameaux grêles ascendants.

**Tronc/tige :** vieux tronc imposant à la base (jusqu'à 1 m de diamètre) et généralement assez ramifié (tronc monocaule et grêle chez les jeunes individus)

**Racines :** système racinaire bien développé en surface permettant une bonne accroche.

**Feuilles :** simples, entières, sans pétiole, longues, disposées en hélice, vert foncé à marge souvent rouge, luisantes, coriaces, groupées au sommet des rameaux. Espèce morphologiquement très variable (taille et forme des feuilles, présence ou absence de nervure médiane).

**Fleurs :** petites, jaune-verdâtre en longues grappes très remarquables.

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

**Fruits :** baies globuleuses brun-orangé en grappes remarquables.

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

**Confusion possible :** avec d'autres espèces de *Dracaena*, *Yucca* ou *Pandanus*.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

végétation arrière littorale, végétation secondaire, forêt semi-sèche, forêt humide de basse et moyenne altitude ou de montagne, de 0 à 2000 m d'altitude. Une forme particulière à feuilles larges (peut-être un autre taxon) existe en altitude à la Plaine des Palmiers

### Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

### Liens faune/flore :

utilisé communément par les geckos verts des Hauts (*Phelsuma borbonica*) comme support pour se chauffer au soleil.

### Zones favorables :



*La choisir en fonction de son environnement*



# Bois de chandelle

Chandelle

## EXIGENCES

**Sol :** assez indifférente à la nature du sol.

**Lumière :** indifférente à la quantité de lumière reçue même si son optimum de développement se situe à l'ombre d'un sous-bois forestier (sciaphile).

**Eau :** indifférente à la quantité d'eau et résiste à la sécheresse (hygro-indifférente).

**Autres :** large amplitude thermique (eurytherme) ; très rustique et à caractère pionnier.



## CULTURE

**Croissance :** relativement rapide au début, de 10 à 15 cm/an, et durée de vie longue.

**Plantation :** arbres isolés ou en alignement.

**Entretien :** peu d'entretien et supporte bien l'élagage.

**Multiplication :** boutures de têtes ou de tiges, rejets à la base de la plante et semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** contre le mal de gorge, angine, anti-inflammatoire, astringente.

**Alimentation :** -

**Bois :** non utilisé.

**Divers :** sert de tuteur et d'ombrage aux vanilliers, autrefois utilisé pour borner les propriétés. Espèce d'intérieur et d'extérieur exportée dans le monde entier.