

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

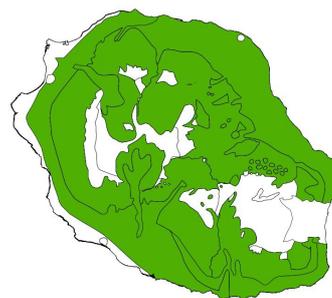
Reproduction :

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.