

Cœur bleu

Coeur bleu des Bas (var. cyanocarpa), coeur bleu des Hauts (var. cordemoyana)

Nom scientifique : *Chionanthus broomeana*

Famille : Oleaceae

Synonymes : var. cordemoyana : *Linociera cordemoyana*, *L. coriacea*, *L. obscura* - var. cyanocarpa : *L. cyanocarpa*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : fleurs odorantes, ornement, bois d'ébénisterie



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

Type biologique : arbre.

Taille : jusqu'à 18 m.

Port/forme : arbre aux ramifications grossières, les feuilles regroupées au bout des rameaux.

Tronc/tige : écorce gris foncé.

Racines : -

Feuilles : simples, opposées, entières, plutôt ovales avec le sommet et la base en pointe, luisante face supérieure. La variété cyanocarpa : étroitement elliptiques ou obovales, cartacées (les juvéniles herbacées). La var. cordemoyana : elliptiques, coriaces à l'état adulte, à marques révolutes.

Fleurs : à 4 pétales, blancs, crème ou parfois rosâtres, en grappes allant jusqu'à 3 fleurs, à l'aisselle des feuilles, odorantes.

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

Fruits : fruits charnus ellipsoïdes, de couleur bleu foncé à maturité, contenant un seul noyau.

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

Confusion possible : entre les deux variétés cyanocarpa et cordemoyana.

ÉCOLOGIE

Habitat :

forêt tropicale humide de moyenne altitude, de 400 et 1200 m d'altitude. La variété cordemoyana se trouve en forêt plus hygrophile et à plus haute altitude que la variété cyanocarpa.

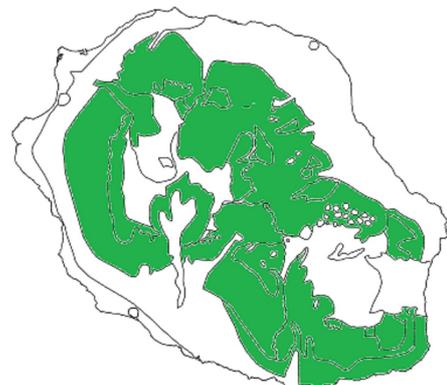
Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore :

-

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

Cœur bleu

Cœur bleu des Bas (var. cyanocarpa), cœur bleu des Hauts (var. cordemoyana)
bois de cœur bleu, bois bleu, bois bleu de forêt, bois de senteur galet, bois de bitte

EXIGENCES

Sol : argilo-sableux, lave jeune.

Lumière : espèce héli-scaphile dont les jeunes stades ne supportent pas une exposition directe à l'ensoleillement.

Eau : espèce hygro-indifférente. La var. cordemoyana est relativement plus hygrophile que la var. cyanocarpa.

Autres : -



Détail du tronc du cœur bleu

CULTURE

Croissance : relativement lente.

Plantation : pied isolé.

Entretien : l'arbre perd ses feuilles en saison fraîche et sèche.

Multiplication : semis.

USAGES

Pharmacopée : -

Alimentation : non comestible.

Bois : assez dur, utilisé pour la construction et la marqueterie. Couleur gris jaune aux larges veines bleutées.

Divers : du tronc coupé peut être extrait un baume résineux et gras ayant l'aspect de celui du copahu.