

# Bois de lousteau

Petit bois de corail, bois de merle, gros bois cassant bleu

**Nom scientifique :** *Chassalia gaertneroides*

**Famille :** Rubiaceae

**Synonymes :** *Psychotria gaertneroides*, *Psychotria cordemoyi*, *Psychotria congesta*

**Statut :** endémique Réunion

**Intérêt :** fleurs odoriférantes, aspect très décoratif



## DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

**Type biologique :** arbrisseau ou arbuste.

**Taille :** jusqu'à 4 m.

**Port/forme :** dressé, très ramifié au sommet rappelle à la fois le "losto café" et le "bois de corail".

**Tronc/tige :** tiges sinueuses très ramifiées, atteignant 3 cm de diamètre à la base, aux entre-noeuds courts ; ramilles âgées à écorce gris brun liégeuses et côtelées

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, opposées, ovales à lancéolées, plus larges à l'extrémité supérieure, parfois légèrement couvertes de poils, un peu épaisses, brillantes, vert foncé, de texture coriace ; stipules entre les nœuds ovales, assez larges, souvent fendues, caduques.

**Fleurs :** à long tube ouvert en 5 lobes, blanc rose ou mauve, très odorantes, groupées de façon contracté au sommet des rameaux en cyme bipare.

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

**Fruits :** drupes étroitement ovoïdes, de couleur sombre et brillantes à maturité. Les graines sont carénées sur le dos.

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

**Confusion possible :** *Chassalia corallioides*, *Gaertnera vaginata*.

## ÉCOLOGIE

**Habitat :**

forêt tropicale humide de montagne sous le vent et au vent, généralement en sous-bois entre 1100 et 2000 m d'altitude.

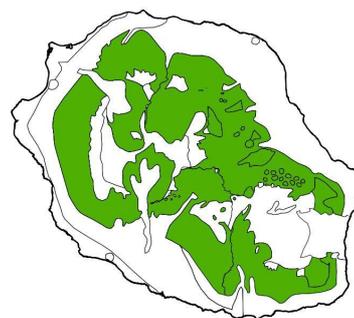
**Reproduction :**

sexuée hermaphrodite. Hybridation probable avec *Chassalia corallioides*.

**Liens faune/flore :**

fruits consommés par les passereaux forestiers, dont le merle-pays, qui assure sa dissémination.

**Zones favorables :**



*La choisir en fonction de son environnement*



# Bois de lousteau

Petit bois de corail, bois de merle, gros bois cassant bleu

## EXIGENCES

**Sol :** riche et profond.

**Lumière :** espèce de sous-bois ne supportant pas la mise en lumière (espèce sciaphile stricte).

**Eau :** espèce appréciant les milieux humides.

**Autres :** espèce préférant les températures relativement fraîches (espèce mésotherme).



Détail : fleurs en boutons

## CULTURE

**Croissance :** relativement lente.

**Plantation :** massifs ou pieds isolés.

**Entretien :** -

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** non comestible

**Bois :** -

**Divers :** -