

# Losto café

Mussaenda, bois café, lousteau café, bois fleur d'oranger, bois de cochon,

**Nom scientifique :** *Gaertnera vaginata*

**Famille :** Rubiaceae

**Synonymes :** *Gaertnera laxiflora*, *Gaertnera godefroyana*, *Mussaenda borbonica*

**Statut :** endémique Réunion

**Intérêt :** fleurs très odorantes, ornemental, mellifère



## DESCRIPTION Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

**Type biologique :** arbrisseau ou arbuste.

**Taille :** jusqu'à 7 m.

**Port/forme :** arbustif moyennement touffu.

**Tronc/tige :** peut atteindre 10 cm de diamètre, écorce liégeuse et striée.

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, entières, opposées, décussées, vert foncé et luisantes sur la face supérieure, vert clair face inférieure, nervure principale orangée, stipules interpétiolaires soudés en une gaine tronquée.

**Fleurs :** fleurs à corolle blanche charnue, odorantes, regroupées en une cyme dense.

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

**Fruits :** charnus verts puis bleu noir à 2 "grains" semblables à celui du caféier (d'où son nom).

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

**Confusion possible :** avec *Chassalia gaertneroides*.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

forêt tropicale humide entre 200 et 1500 m d'altitude. Espèce très commune et largement répandue, structurante aussi bien des sous-bois forestiers que des fourrés arbustifs pionniers.

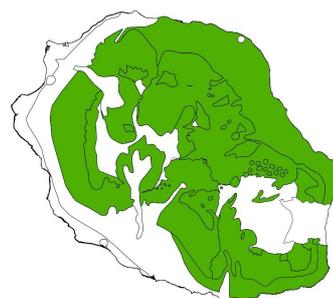
### Reproduction :

sexuée hermaphrodite (fleurs hétérostyles).

### Liens faune/flore :

fruits consommés par les oiseaux (merle-pays). Fleurs fréquemment visitées par de nombreux insectes diurnes et nocturnes, ainsi que des oiseaux nectarivores (*Zosterops borbonica* et *Zosterops olivacea*).

## Zones favorables :



*La choisir en fonction de son environnement*



# Losto café

Mussaenda, bois café, lousteau café, bois fleur d'oranger, bois de cochon, bois de merle

## EXIGENCES

**Sol :** de préférence frais et humifère.

**Lumière :** optimum de développement en sous-bois forestier, et vit également en pleine lumière dans les groupements herbacés ou arbustifs pionniers (hémisciaphile).

**Eau :** hygrophile.

**Autres :** arbuste pionnier, tolère une large gamme de température (eurytherme). Ne supporte pas le vent.



Détail : vue du tronc

## CULTURE

**Croissance :** relativement rapide.

**Plantation :** pied isolé ou en alignement dans des espaces humides et ombragés.

**Entretien :** -

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** non comestible.

**Bois :** -

**Divers :** -