

# Bois de rongue

Bois de ronde

**Nom scientifique :** *Erythroxylum laurifolium*

**Famille :** Erythroxylaceae

**Synonymes :** -

**Statut :** endémique Réunion, Maurice

**Intérêt :** plante ornementale (port très décoratif des jeunes pieds)



Photos : CBNM (J. Hivert) - CIRAD (J.-M. Sarrailh) - ASCONIT (G. Moynot)

## DESCRIPTION

**Type biologique :** arbuste ou arbrisseau.

**Taille :** jusqu'à 7 m (uniquement dans les forêts humides des Rac)

**Port/forme :** ramification étalée, et aplatie, à étages horizontaux marqués pendant la phase juvénile.

**Tronc/tige :** 10-15 cm de diamètre, écorce couleur crème lisse et craquelée.

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, alternes, ovales aux extrémités plus ou moins en pointes, groupées au sommet des rameaux, vert foncé, brillantes sur le dessus. Hétérophyllie avec des feuilles jeunes très étroites, plus nettes, rougeâtres dessous, à nervure centrale noir-violet et nétiole rouge.

**Fleurs :** petites blanchâtres, en grappes à l'aisselle des feuilles, à odeur suave.

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

**Fruits :** fruits charnus allongés rouge vif à maturité, ressemblant à un piment de 1 à 2 cm de long contenant 1 seule graine.

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

**Confusion possible :** avec *Erythroxylum sideroxyloides*.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

forêt tropicale humide de basse altitude en sous bois et dans les ravines, forêt tropicale humide moyenne altitude, mais aussi forêt semi-sèche à partir de 400 m.

### Reproduction :

sexuée hermaphrodite ; espèce hétérostyle (distylie) et système de reproduction auto-incompatible.

### Liens faune/flore :

ses fruits attirent les oiseaux qui dispersent les graines.

### Zones favorables :



*La choisir en fonction de son environnement*

# Bois de rongue

Bois de ronde

## EXIGENCES

**Sol :** frais et humifère.

**Lumière :** espèce de sous-bois sciaphile à hémi-sciaphile dans les forêts humides de basse altitude.

**Eau :** espèce hygrophile ; les juvéniles sont très sensibles au manque d'eau, alors que les adultes peuvent supporter des périodes de sécheresse relativement peu importantes.

**Autres :** ne supporte pas le vent.

## CULTURE

**Croissance :** moyenne mais lente au départ.

**Plantation :** arbre isolé plutôt dans un endroit ombragé.

**Entretien :** arrosage régulier au départ.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** diurétique, antispasmodique et astringent pour soigner les problèmes liés à l'appareil urinaire ; soulage les maux de gorge et les douleurs articulaires.

**Alimentation :** toxique (même genre que l'espèce dont est extraite la cocaïne).

**Bois :** très dur, de bonne qualité (densité 0,609), à combustion lente.

**Divers :** -