

# Takamaka

Takamaka des Hauts, takamaka rouge

**Nom scientifique :** *Calophyllum tacamahaca*

**Famille :** Clusiaceae

**Synonymes :** *Calophyllum lanceolarium*, *C. lanceolatum*, *C. spectabile*

**Statut :** endémique Réunion, Maurice

**Intérêt :** fixation du sol, ombrage, ornement, restauration écologique des coulées volcaniques anciennes.



## DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

**Type biologique :** arbre.

**Taille :** jusqu'à 15 m.

**Port/forme :** en colonne, ramifié assez bas.

**Tronc/tige :** atteint 25 cm de diamètre ; écorce jaunâtre ou à taches grises, présentant de nombreuses lenticelles ; latex jaune clair

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, opposées, elliptiques, aiguës ou acuminées au sommet, à marges légèrement révolutes, coriaces, vernissées, produisant un latex blanc ; nervation secondaire parallèle et très serrée bien visible.

**Fleurs :** blanches, à nombreuses étamines courtes, regroupées en petites grappes redressées.

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

**Fruits :** drupes ovoïdes, en pointe aiguë au sommet, capables de flotter ; 1 seule graine volumineuse à paroi dure et lisse.

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

**Confusion possible :** bois jaune (*Ochrosia borbonica*), takamaka de Madagascar (*Calophyllum inophyllum*), doucette (*Noronhia emarginata*).

## ÉCOLOGIE

**Habitat :**

forêt tropicale humide, jusqu'à 800-1000 m d'altitude.

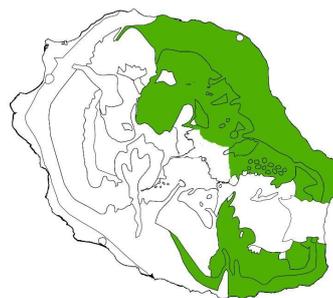
**Reproduction :**

sexuée hermaphrodite.

**Liens faune/flore :**

mellifère.

**Zones favorables :**



La choisir en fonction de son environnement

# Takamaka

Takamaka des Hauts, takamaka rouge

## EXIGENCES

**Sol :** peu exigeant quant à la nature du sol ; capable de croître sur d'anciennes coulées volcaniques.

**Lumière :** espèce de lumière dont les jeunes stades exigent un couvert forestier au début de leur développement (espèce héli-sciaphile).

**Eau :** espèce hygrophile.

**Autres :** très sensible au gel et au feu. Espèce structurante du stade de maturité de la forêt (dryade) ; espèce mégathermophile typique.



Détail du tronc et de l'écorce

## CULTURE

**Croissance :** lente et durée de vie longue.

**Plantation :** pieds isolés ou alignement.

**Entretien :** -

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** contre les maux de tête et les rhumatismes. Une huile est utilisée en médecine en tant qu'hydratant et émollient.

**Alimentation :** toxique (latex).

**Bois :** bois d'œuvre (charpente et ébénisterie).

**Divers :** fournit un baume de résine maintenant inusité (résine tacamaque, baume vert ou baume Marie de Bourbon).