

# Phyllanthus casticum

Famille : Phyllanthaceae

**Noms vernaculaires :** Bois de demoiselle (R.), Bois castique, Castique, Castique rouge (M., Ro.)

**Synonymes :** *Phyllanthus fasciculatus*, *Phyllanthus kirganelia*

**Statut :** indigène, présent aux Mascareignes, Madagascar, Timor et Inde **Intérêt :** médicinal, brise vent, ornemental



## DESCRIPTION

Photos : Sonia FRANCOISE, Marie LACOSTE (CBNM)

**Type biologique :** arbuste ou arbrisseau

**Taille :** jusqu'à 5 m

**Port/forme :** arrondi étalé

**Tronc/tige :** écorce brun grisâtre, légèrement fendillée ; intérieur rougeâtre et fibreuse

**Racines :** pivot relativement important

**Feuilles :** simples, alternes, entières, courtement pétiolées, disposées sur des rameaux secondaires courts (ressemblent à des feuilles composées)

**Fleurs :** petites, rouges foncées, situées entre les feuilles

**Fruits :** petites baies charnues, sans coque allant du vert au rouge puis noir



## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion: forêt semi-sèche principalement  
Maurice: dans les fourrés de montagne des zones sèches  
Rodrigues : devenu extrêmement rare

### Reproduction :

unisexuée

### Liens faune/flore :

-

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; massif de la montagne, Saint-Leu, Les Trois Bassins, Saint-Paul, Entre-deux  
Maurice : occasionnel (dans les fourrés de zone sèche)  
Rodrigues : devenu très rare

*La choisir en fonction de son environnement*

# Phyllanthus casticum

Bois de demoiselle (R.), Bois castique, Castique, Castique rouge (M., Ro.)

## EXIGENCES

**Sol :** bien drainé, sableux ; supporte les substrats rocheux et capable de s'implanter dans des fissures de parois verticales

**Lumière :** espèce de lumière (héliophile), capable néanmoins de tolérer un certain degré d'ombrage

**Eau :** bonne tolérance à la sécheresse

**Autres :** -

## CULTURE

**Croissance :** rapide et longue longévité

**Plantation :** en alignement, haie, massif ou isolée

**Entretien :** -

**Multiplication :** semis

## USAGES

**Pharmacopée :** utilisée contre la dysenterie, la diarrhée, les ulcères et les pathologies urino-génitales

**Alimentation :** les fruits sont comestibles au goût aigre, ils sont aussi légèrement antipyrétiques.

**Bois :**

**Divers :** autrefois, fabrication d'une boisson alcoolisée de faible qualité ; utilisation des feuilles pour teindre paniers et étoffes, mais couleur instable ; jeunes rameaux utilisés comme brosses à dents désinfectantes