

# Securinega durissima

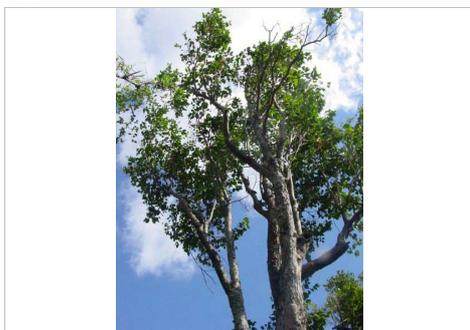
Famille : Phyllanthaceae

**Noms vernaculaires :** Bois dur,(R., M., Ro.) ; Bois de pêche marron, Menai (R.) ; Bois manahé (M.) ; Bois rouge (Ro.)

**Synonymes :** *Securinega nitida*

**Statut :** indigène (Mascareignes, Madagascar, Mayotte)

**Intérêt :** floraison précoce, ornemental, rustique, ébénisterie



## DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

**Type biologique :** arbre.

**Taille :** jusqu'à 15 m.

**Port/forme :** droit et ovale, dense et ramifié.

**Tronc/tige :** écorce brune avec de petites écailles, partie interne rougeâtre, sentant légèrement le chou ; diamètre pouvant dépasser 50 cm chez les individus âgés.

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, alternes, ovales avec l'extrémité supérieure plus ou moins en pointe, luisantes, petites et coriaces. Hétérophylie : feuilles juvéniles nettement plus petites ; pétiole et nervure principale rouge orangé.

**Fleurs :** très petites, sans pétales, blanchâtres à marrons, groupées en pompon à l'aisselle des feuilles. Fleurs mâles et femelles en fascicules axillaires (inflorescences femelles moins denses). Floraison rare, mais pouvant être abondante après un cyclone.

**Fruits :** capsule rouge indéhiscence, ovoïde et lisse, de 5 mm de diamètre, à 3 ou 4 loges arrondies contenant chacune une petite graine lisse rouge à brun.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion : forêt semi-sèche jusqu'à 1200 m (cirques) ; constitue des associations caractéristiques : "fourré haut mégatherme semi-xérophile à *S. durissima*", "forêt à *Cossinia* et *Securinega*", "formation à *S. durissima* et *Erythroxylum hypericifolium*".

Maurice : forêt de basse à moyenne altitudes.

### Reproduction :

sexuée monoïque.

### Liens faune/flore :

Réunion : plante-hôte du papillon nocturne endémique *Cleora acaciaria* (Géométridés)

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; massif de La Montagne, Ste-Thérèse, Dos d'Ane, Sans-Souci, Mafate, S-François, Montauban, Rav. des Trois-Bassins, Rav. des Colimaçons, ravines de St-Leu, Chaîne du Bois de Nèfles, Dimitile, Bras de la Plaine, Grand Bassin, Piton Mont Vert, Riv. des Remparts  
Maurice : assez commune dans son habitat. Rodrigues : rare ? ; Mont Malartic, Cascade Mourouk.



La choisir en fonction de son environnement

# Securinega durissima

Bois dur,(R., M., Ro.) ; Bois de pêche marron, Menāï (R.) ; Bois manahé (M.) ; Bois rouge (Ro.)

## EXIGENCES

**Sol :** sableux, limono sableux, argilo sableux, relativement bien filtrant, ou dans les fissures des rochers (sols ferrallitiques, bréchiqes ou vertiques).

**Lumière :** espèce de lumière (héliophile).

**Eau :** tolérante à la sécheresse (espèce semi-xérophile).

**Autres :** espèce nomade pionnière ; préfère les conditions de températures relativement chaudes (mégathermophile).

## CULTURE

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

**Plantation :** individus isolés.

**Entretien :** peut garder son feuillage adulte pendant plusieurs années sans ajouter de nouvelles pousses.

**Multiplication :** semis (graines sensibles aux champignons).

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** -

**Bois :** bois lourd très résistant et dur, autrefois utilisé pour la construction, l'ébénisterie, pour faire les manches d'outils et en charronnage.

**Divers :** -