

FICHE TECHNIQUE

(retranscrite par HURDOYAL Ishaan 1GPPE- promotion 2026)

La famille : *Celastraceae*

Le nom scientifique : *Elarodendron orientale*

Le nom vernaculaire : Bois rouge

L'origine : C'est un arbre endémique des Mascareignes (La Réunion, Maurice, Rodrigues) Il pousse naturellement sur l'île

La description : C'est un arbre qui peut atteindre 10 à 15 mètres

- Les feuilles sont persistantes, vert foncé et coriaces
- Les fleurs sont petites et verdâtres
- Les fruits sont ronds, rouges à maturité, et contiennent une seule graine

La répartition à La Réunion : On le trouve surtout dans les forêts humides de l'île, entre 400 et 1200 mètres d'altitude

L'utilisation : Son bois est dur et résistant, utilisé autrefois pour la construction ou le mobilier
Il a aussi un rôle important dans l'écosystème de la forêt

Anecdote : Le Bois rouge est protégé car il est rare et endémique.

Source : Photo réalisée par TREBALAGE Ingrid

Auteur de la photo : TREBALAGE Ingrid

Légende : Jeune plante de bois rouge



Bois rouge adulte

© S. Baret, *Arbo-Run V.1*, UMR PVBMT, La Réunion

Légende : Bois rouge adulte

© S BARET



© J-M SARRAILH

TECHNICAL SHEET

Family : Celastraceae

Scientific name : *Elarodendron orientale*

Common name : woods red

Origin : This tree is endemic to the Mascarene Islands (Réunion, Mauritius, and Rodrigues) It grows naturally on the island

Description : It is a tree that can reach 10 to 15 meters

- The leaves are evergreen dark green, and leathery
- The flowers are small and greenish
- The fruits are round red when ripe and contain one seed

Distribution in La Réunion : It is mainly found in the humid forests of the island between 400 and 1,200 meters of altitude

Use : Its wood is hard and strong It was used in the past for construction or furniture

It also has an important role in the forest ecosystem

Anecdote: Woods red is protected because it is rare and endemic

Source: Photo taken by TREBALAGE Ingrid

Photo author: TREBALAGE Ingrid

Caption: Young redwood plant

