

# Bois de balai

Bois de buis, faux buis, petit quivi

**Nom scientifique :** *Fernelia buxifolia*

**Famille :** Rubiaceae

**Synonymes :** *Fernelia mauritiana*

**Intérêt :** floraison odorante, ornemental (port, feuillage)

**Statut :** endémique Mascareignes



## DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh) / ASCONIT (G. Moynot) / www.mi-aime-a-ou.com (© Serge Chatard)

**Type biologique :** arbrisseau ou petit arbre.

**Taille :** jusqu'à 10 m.

**Port/forme :** ovale à ramifications qui s'entremêlent et branches souvent étalées.

**Tronc/tige :** gris pâle, strié longitudinalement et s'exfoliant par plaques, ramilles grêles brun rougeâtre.

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, opposées, petites, coriaces, presque rondes. Hétérophyllie avec des jeunes feuilles d'un vert sombre, très luisantes dessus, un duvet court dessous.

**Fleurs :** nombreuses et solitaires, blanches, petites.

**Fruits :** baies devenant rouge vif à maturité.

**Confusion possible :** avec *Fernelia pedunculata* aux fruits pédicellés au pédoncule d'env. 1 cm de long (non encore retrouvé : caractères qui la distinguent de *F. buxifolia* ne sont pas évidents).

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

forêt semi-sèche de la côte sous le vent (100-600 m) et forêt hygrophile de basse altitude de la côte au vent (0-400 m).

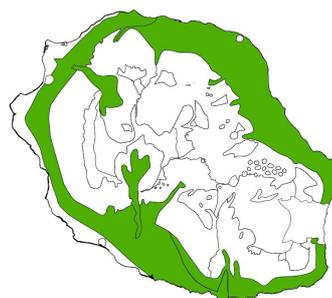
### Reproduction :

sexuée dioïque.

### Liens faune/flore :

fleurs fréquentées par les abeilles (mellifère). Fruits rouges dispersés à la fois par les oiseaux indigènes et introduits.

## Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement

# Bois de balai

Bois de buis, faux buis, petit quivi

## EXIGENCES

**Sol :** relativement pauvre et sur coulées volcaniques altérées.

**Lumière :** espèce héliophile sur les côtes Nord et Ouest, et héli-sciaphile au Sud-Est.

**Eau :** espèce indifférente à l'hygrométrie atmosphérique et résistante à la sécheresse.

**Autres :** espèce plutôt forestière.



Rameau fleuri de bois de buis

## CULTURE

**Croissance :** lente.

**Plantation :** arbre isolé ou en bosquet.

**Entretien :** -

**Multiplication :** bouturage de rameaux lignifiés, semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** baies non comestibles

**Bois :** -

**Divers :** autrefois son bois était utilisé comme balais de cours, d'où son nom vernaculaire.