

# Bois maigre

Bois de bombarde, malbrouc, valahir, valaire, valaker

**Nom scientifique :** *Nuxia verticillata*

**Famille :** Stilbaceae

**Synonymes :** *Aegiphilia nuxia*

**Statut :** endémique Réunion, Maurice

**Intérêt :** ornementale par sa floraison décorative, espèce mellifère, support d'orchidées épiphytes



Photos : CBNM (C. Fontaine / M. Lacoste) - CIRAD (J.-M. Sarrailh)

## DESCRIPTION

**Type biologique :** arbre.

**Taille :** jusqu'à 25 m.

**Port/forme :** massif, peut être très haut à faible altitude, reste chétif en altitude souvent ramifié dès la base ; en altitude port arbustif (< 4 m) de vitalité réduite + squelettique

**Tronc/tige :** tortueux, crevassé irrégulièrement de 10 à 80 cm de diamètre, écorce grisâtre assez tendre s'exfoliant en lame dont la couche interne est brun orangé

**Racines :** forment des contreforts à la base du tronc.

**Feuilles :** simples, entières, ovales plutôt allongées, coriaces, verticillées par 3 ou 4, luisantes, nervures principales violacées.

**Flours :** en forme de petites clochettes, blanches à violacées, groupées en panicules de forme pyramidale, denses à l'extrémité des rameaux. Fleurs parfumées.

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

**Fruits :** petites capsules sombres contenant de nombreuses graines noires et minuscules.

**Confusion possible :** *Antirhea borbonica* (feuilles insérées par 3 sur la tige, mais avec des stipules entre les pétioles).

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude et de montagne sous le vent et au vent, ainsi que sur les crêtes rocheuses, entre 100 et 2000 m d'altitude.

### Reproduction :

sexuée hermaphrodite.

### Liens faune/flore :

plante-hôte des papillons *Acherontia atropos* et *Cleora acaciaria* ; support de nidification du tuit-tuit ou d'essaims d'abeilles ; support utilisé pour se chauffer au soleil par le gecko *Phelsuma borbonica* ; support d'orchidées épiphytes ; fleurs mellifères

*La choisir en fonction de son environnement*



## Zones favorables :



# Bois maigre

Bois de bombarde, malbrouc, valahir, valaïre, valaker

## EXIGENCES

- Sol :** indifférent à la qualité du sol, s'accommode de sol souvent pauvre.
- Lumière :** peut germer dans des conditions de lumière forte (espèce héliophile).
- Eau :** espèce indifférente à l'humidité atmosphérique (hygro-indifférente).
- Autres :** espèce peu exigeante, qui résiste bien au feu. Espèce pionnière à durée de vie longue qui s'accommode de conditions de températures variables (eurvthermophile).



Tronc crevacé "squelettique"

## CULTURE

- Croissance :** rapide et durée de vie longue.
- Plantation :** pieds isolés.
- Entretien :** inflorescences sensibles aux cochenilles.
- Multiplication :** semis.

## USAGES

- Pharmacopée :** contre problèmes urinaires et d'estomac et comme dépuratif.
- Alimentation :** -
- Bois :** résistant utilisé dans la construction ; densité du bois importante (0,832) ; couleur orange pâle ; anciennement utilisé pour fabriquer des chevrons et des bardeaux pour les toitures.
- Divers :** les crevasses des vieux troncs étaient autrefois utilisées comme ruchers pour la production de miel.