

# Bois noir des Hauts

Bois d'ébène

**Nom scientifique :** *Diospyros borbonica*

**Famille :** Ebenaceae

**Synonymes :** *Diospyros melanida*

**Statut :** endémique de La Réunion

**Intérêt :** bois d'ébénisterie



## DESCRIPTION

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

**Type biologique :** arbre.

**Taille :** jusqu'à 15 m.

**Port/forme :** port conique ; rameaux groupés sur les deux tiers apicaux des axes.

**Tronc/tige :** droit et fin avec la base du tronc rappelant des contreforts, à écorce assez lisse et gris foncé.

**Racines :** -

**Feuilles :** simples, alternes, entières. Feuilles jeunes vert clair, luisantes, devenant vert foncé et tachetées de noir en vieillissant ; limbe elliptique, arrondi à la base, obtus au sommet, un peu rigide.

**Fleurs :** à 5 pétales recourbés vers l'extérieur, blanches, bien visibles solitaires le long d'une tige. Fleurs mâles sessiles, solitaires ou en fascicules pauciflores à l'aisselle des feuilles ; fleurs femelles axillaires, solitaires.

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

**Fruits :** baies ovales de 3 cm entourée d'une collerette, brun noirâtre à maturité. Les graines sont en forme de demi-disque, brun noirâtre à maturité.

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

**Confusion possible :** autres espèces de *Diospyros* spp.

## ÉCOLOGIE

**Habitat :**

forêts semi sèches et humides de basse altitude, de 100 à 700 m d'altitude.

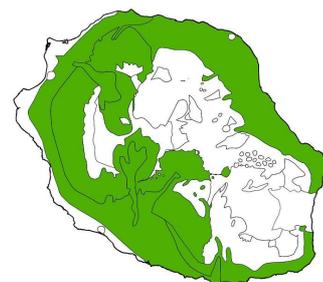
**Reproduction :**

sexuée dioïque.

**Liens faune/flore :**

probablement dispersé il y a 350 ans par des oiseaux (perroquets, pigeons) et chauve-souris maintenant disparus.

**Zones favorables :**



*La choisir en fonction de son environnement*

# Bois noir des Hauts

Bois d'ébène

## EXIGENCES

**Sol :** profond mais de nature indifférente.

**Lumière :** espèce hémi-sciaphile.

**Eau :** hygro-indifférente.

**Autres :** espèce ne tolérant que les conditions chaudes et humides (mégathermophile) ; espèce structurante du stade de maturité de la forêt (drvade).



Base du tronc du bois noir des Haut

## CULTURE

**Croissance :** rapide au début puis lente. Durée de vie longue.

**Plantation :** pieds isolés.

**Entretien :** un élagage est nécessaire au début car l'arbre forme de nombreuses branches.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** fruits comestibles mais peu recherchés car petits et fades.

**Bois :** de la même famille que l'ébène, veiné de noir, très dense, très dur, autrefois utilisé en menuiserie, ébénisterie et charronnage (fabrication de charettes et roues).

**Divers :** -