



STATUT

Endémique Réunion-Maurice, Non protégée, Préoccupation mineure [LC]

*DORATOXYLON APETALUM*  
BOIS DE GAULETTE



Arbre ou arbuste à nombreuses ramifications verticales. Espèce présente dans les rivières à blocs, à substrat en roche mère et les cours d'eau alluviaux. Cette espèce présente une grande amplitude écologique et altitudinale.

Particulièrement présente en pente et haut de berge, l'espèce possède une forte capacité d'ancrage sur divers types de substrats. Les nombreux rameaux souples lui confèrent un effet peigne sur la berge. La présence de rejets et de régénération naturelle, témoignent d'une bonne capacité de reprise de l'espèce après perturbation.

Espèce post-pionnière fréquemment utilisée en restauration écologique.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

**Types de berges :** Berge, Canyon, Falaise

**Présence en cours d'eau actif :** Fréquent

**Substrat en berge :** Roche mère, Blocs

**Contraintes hydrauliques supportées :** Forte [300-2100 N/m<sup>2</sup>]

**Position en berge :** Pente et haut de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

**Système racinaire :** Pivot

**Souplesse des tiges et rameaux :** Souples

**Capacité de recouvrement de la berge :** Moyenne

**Croissance :** Rapide

**Tolérance à la submersion :** Modérée

**Multiplication végétative en milieu naturel :** Non

**Capacité de régénération en milieu naturel :** Moyenne

**Capacité de reprise après perturbation :** Forte

**Maitrise de l'itinéraire technique de production :**  
Bouturage : +++ / Semis : +++

**Liens ITP :** [CIRAD](#) [DAUPI](#)



DESCRIPTION

**Famille :** *Sapindaceae*

**Rameaux :** Brun foncé, portant de nombreuses lenticelles bien visibles

**Feuilles :** Alternes, composées, paripennées hétérophylles. Feuilles adultes à rachis légèrement ailé, limbe des folioles mince, souple, elliptique ou ovale, à sommet arrondi ou émarginé

**Fleurs :** A 5 sépales pubescents, à bords ciliés, pétales absents

**Fruits :** Drupacés, charnus, ovoïdes, longs de 1-1,5 cm, bleu à noir à maturité.



LIEN AVEC LE PROJET

**Types ripisylve associés**

Type 1, Type 6, Type 7, Type 8, Type 10, Type 13, Type 14

**Espèces à intérêt génie végétal associées**

*Boehmeria stipularis*, *Aphloia theiformis*, *Antirhea borbonica*, *Dracaena reflexa*, *Nephrolepis biserrata*, *Microsorium scolopendria*, *Nuxia verticillata*, *Sphaerostephanos elatus*

**Techniques de génie végétal à tester**

Lits de plants et plançons, bouturage, fascinage