



STATUT

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

BOEHMERIA STIPULARIS
BOIS DE SOURCE BLANC



Arbuste présent dans divers écosystèmes, il est observé à des altitudes comprises entre 600 et 1400 mètres. Typique des ripisylves mésothermes et commune dans les forêts humides, l'espèce s'implante aussi bien dans les rivières à blocs que celles à substrat en roche mère.

Fréquemment rencontrée en pied et pente de berge, cette espèce possède une forte capacité couvrante grâce à ses rameaux souples et ramifiés dès la base du tronc, conférant un effet peigne sur la berge. La présence de rejets témoigne d'une bonne capacité de reprise de l'espèce après perturbation.

Espèce pionnière des surfaces rocheuses humides, elle est utilisée en restauration écologique.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

Types de berges : Berge, Canyon

Présence en cours d'eau actif : Fréquent

Substrat en berge : Roche mère, Blocs, Terre végétale

Contraintes hydrauliques supportées : Forte [300-4200 N/m²]

Position en berge : Pente de berge



CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

Système racinaire : Fasciculé avec racines aériennes

Souplesse des tiges et rameaux : Très souples

Capacité de recouvrement de la berge : Forte

Croissance : Rapide

Tolérance à la submersion : Forte

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 : [DAUPI](#)



DESCRIPTION

Famille : *Urticaceae*

Écorce : Brunâtre vif

Feuilles : Vert clair, opposées, ovales à elliptiques, avec une base asymétrique et une marge dentée

Fleurs : Petites et regroupées en inflorescences axillaires

Fruits : Petits akènes, généralement dissimulés dans les inflorescences persistantes



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés
Type 3, Type 4, Type 6, Type 15

Espèces à intérêt génie végétal associées
Agarista salicifolia, *Aphloia theiformis*, *Antirhea borbonica*, *Doratoxylon apetalum*, *Ficus mauritiana*, *Nuxia verticillata*

Techniques de génie végétal à tester
Tressage, fascinage, lits de plants et plançons, peigne