



STATUT

Endémique Réunion-Maurice, Non protégée, Préoccupation mineure (LC)

PSILOXYLON
MAURITIANUM

BOIS PÊCHE MARRON



Arbre à large houppier pouvant atteindre 10 à 15 mètres de hauteur. Présent dans les forêts humides entre 300 et 1000 mètres d'altitude, sur les rivières à blocs et à substrat en roche mère.

Cette espèce s'implante principalement en pente et haut de berge, certains jeunes individus peuvent être présents en pied de berge. Son système racinaire lui permet de s'ancrer solidement dans les pentes des berges soumises à de fortes contraintes hydrauliques. L'espèce participe à l'ancrage et la stabilité de la berge en profondeur, même sur sols instables.

Espèce nomade forestière utilisée en restauration écologique.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

Types de berges : Berge, Canyon

Présence en cours d'eau actif : Peu fréquent

Substrat en berge : Roche mère, Blocs

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

Position en berge : Pente de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

Système racinaire : Fasciculé

Souplesse des tiges et rameaux : Souples

Capacité de recouvrement de la berge : Moyenne

Croissance : Lente

Tolérance à la submersion : Modérée

Multiplication végétative en milieu naturel : Non

Capacité de régénération en milieu naturel : Faible

Capacité de reprise après perturbation : Inconnue

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

Liens ITP : [Armeflhor](#) [DAUPI](#)



DESCRIPTION

Famille : *Myrtaceae*

Écorce : Lisse, se détachant par plaques, rappelant celle des goyaviers

Feuilles : Alternes, simples, entières, lancéolées avec pétioles rouges

Fleurs : Petites, blanches, parfumées, regroupées en bouquets à l'aisselle des feuilles

Fruits : Baies globuleuses blanches, de la taille d'un pois



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés
Type 11, Type 12

Espèces à intérêt génie végétal associées
Agarista salicifolia, *Antirhea borbonica*, *Machaerina iridifolia*, *Ficus mauritiana*, *Nephrolepis biserrata*, *Nuxia verticillata*

Techniques de génie végétal à tester
Lits de plants et plançons, bouturage, fascinage, couches de branches à rejet