



STATUT

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

HANCEA INTEGRIFOLIA
BOIS DE PERROQUET



Arbre à large houppier, typique des forêts de moyenne altitude. Présent sur les rivières à blocs et en roche mère entre 500 et 1100 mètres d'altitude.

L'espèce s'implante principalement sur les pentes de berge, et présente un bon ancrage sur des substrats minéraux en roche mère et en blocs grâce à un système racinaire puissant assurant une stabilité de la berge. La présence de rejets et de régénération naturelle témoignent d'une bonne capacité de reprise après perturbation.

Espèce post-pionnière 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 [400-4200 N/m²]

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 : Lente

Tolérance à la submersion : Modérée

Multiplication végétative en milieu naturel : Non

Capacité de régénération en milieu naturel : Moyenne

Capacité de reprise après perturbation : Moyenne

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

Liens ITP : [DAUPI](#)



DESCRIPTION

Famille : *Euphorbiaceae*

Écorce : Grise et lisse

Feuilles : Vert foncé, simples, entières, insérées en hélices, groupées au sommet des ramilles. Nervure centrale bien marquée

Fleurs : Petites, blanchâtre unisexuées, regroupées en inflorescences axillaires

Fruits : Capsules arrondies, tricoques, portant environ 6 appendices cornus. Orange ou vert rougeâtre, virant au rouge à maturité



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés

Type 2, Type 9, Type 10, Type 12

Espèces à intérêt génie végétal associées

Agarista salicifolia, *Aphloia theiformis*, *Antirhea borbonica*, *Machaerina iridifolia*, *Ficus mauritiana*, *Nephrolepis biserrata*, *Gaertnera vaginata*, *Moeroris phillyreifolia*, *Nuxia verticillata*, *Syzygium cymosum*

Techniques de génie végétal à tester

Lits de plants et plançons, bouturage, fascinage, couches de branches à rejets