



STATUT

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

PANDANUS MONTANUS
PIMPIN



Arbuste très ramifié de 3 à 5 mètres de hauteur. Présent dans les forêts humides de moyenne et haute altitude, entre 400 et 1700 mètres, il s'implante aussi bien sur les cours d'eau à blocs qu'à substrat en roche mère.

Particulièrement présente en pente et haut de berge, cette espèce peut dans certains cas se retrouver en pied de berge. Son système racinaire en échasses lui permet de s'ancrer solidement sur des canyons verticaux, soumis à de très fortes contraintes hydrauliques ou sur des sols instables. La présence de régénération naturelle témoigne de sa capacité à se maintenir après une perturbation.

Espèce pionnière capable de coloniser efficacement les milieux dégradés, elle est 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 [400-3900 N/m²]

Position en berge : Haut de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

Système racinaire : Adventices aériennes

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 : Faible

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

Liens ITP : [CIRAD](#)



DESCRIPTION

Famille : *Pandanaceae*

Tronc : Faux-**Tronc** :, recouvert d'une écorce lisse et marbrée

Feuilles : Longues, étroites etcoriaces, bords légèrement épineux. En spirale autour des branches

Fleurs : Fleurs mâles disposées en épis allongés pendant vers le bas. Fleurs femelles également en épis, plus courts et serrés

Fruits : Syncarpe [amas de **Fruits** : soudés entre eux] composé de nombreuses petites drupes, peut mesurer 25 cm de diamètre. Drupes de couleur vert virant au jaune-rouge en mûrissant



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés

Type 10, Type 12

Espèces à intérêt génie végétal associées

Aphloia theiformis, *Machaerina iridifolia*, *Gaertnera vaginata*, *Moeroris phillyreifolia*, *Nuxia verticillata*

Techniques de génie végétal à tester

lits de plants et plançons, semis