



STATUT

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

NUXIA VERTICILLATA  
BOIS MAIGRE



Arbre pouvant atteindre 15 mètres de hauteur, observé dans les forêts humides de basse et haute altitude, entre 100 et 2000 mètres d'altitude. Présent dans les rivières à blocs, en roche mère et alluvions.

L'espèce s'implante principalement en pente et haut de berge et peut parfois être présente en pied de berge. Son puissant système racinaire lui confère une grande stabilité, lui permettant de résister à des contraintes hydrauliques importantes et de maintenir des substrats instables. La présence de rejets témoigne d'une bonne capacité de reprise de l'espèce après perturbation.

Espèce pionnière capable de coloniser efficacement les milieux perturbés.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

**Types de berges :** Berge, Canyon

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

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

**Contraintes hydrauliques supportées :** Forte [300-4200 N/m<sup>2</sup>]

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

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

**Système racinaire :** Inconnu

**Souplesse des tiges et rameaux :** Cassants

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

**Croissance :** Lente

**Tolérance à la submersion :** Forte

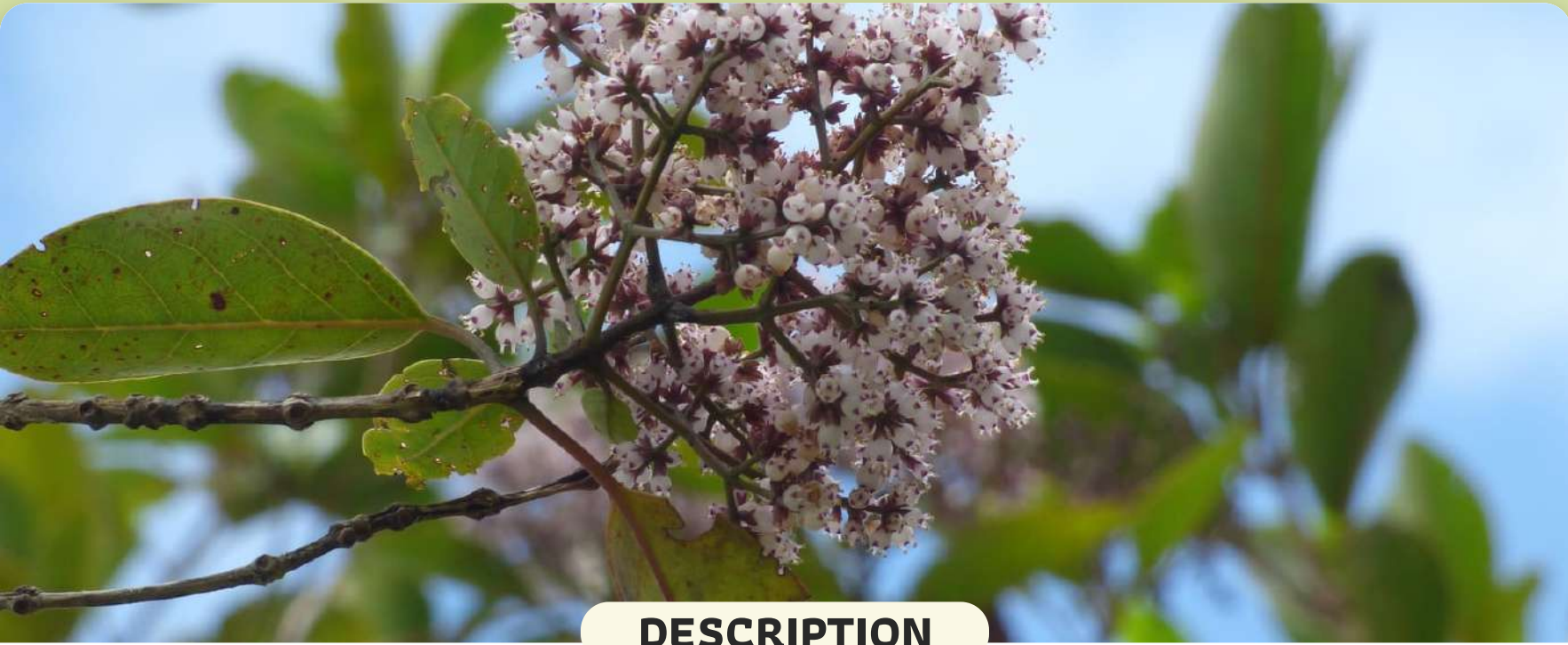
**Multiplication végétative en milieu naturel :** Non

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

**Capacité de reprise après perturbation :** Forte

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

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



DESCRIPTION

**Famille :** *Stilbaceae*

**Tronc :** Tortueux, crevassé à teinte claire

**Feuilles :** Ovale, coriaces à nervure centrale bien marquée

**Fleurs :** Regroupées en grappes, roses à violettes

**Fruits :** Capsules contenant plusieurs graines



LIEN AVEC LE PROJET

**Types ripisylve associés**

Type 3, Type 9, Type 10, Type 11, Type 12, Type 15

**Espèces à intérêt génie végétal associées**

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

**Techniques de génie végétal à tester**

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