

*PITTOSPORUM SENACIA*  
BOIS DE JOLI COEUR



STATUT

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

Petit arbre commun pouvant atteindre 6 mètres de hauteur, présent dans divers écosystèmes forestiers de l'île jusqu'à 1000 mètres d'altitude, témoignant d'une grande amplitude écologique. Il s'implante sur les rivières à blocs, à substrat en roche mère et les cours d'eau alluviaux.

Particulièrement présente en pente de berge, cette espèce peut dans certains cas être retrouvée en pied de berge. Son système racinaire lui permet de s'ancrer solidement sur des canyons verticaux soumis à de fortes contraintes hydrauliques. Ses rameaux souples lui permettent de se maintenir lors des crues, en se courbant et en se repliant sous la pression de l'eau. Très ramifié, le branchage joue un rôle dans la capture des sédiments lors des épisodes de fortes crues. La présence de régénération et de rejets témoignent d'une bonne capacité de reprise après perturbation.

Espèce post-pionnière fréquemment utilisée en restauration écologique.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

**Types de berges :** Berge, Canyon

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

**Substrat en berge :** Roche mère, Blocs, Alluvial non cohésif

**Contraintes hydrauliques supportées :** Forte [400-2300 N/m<sup>2</sup>]

**Position en berge :** Pente de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

**Système racinaire :** Pivot

**Souplesse des tiges et rameaux :** Souples

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

**Croissance :** Moyenne

**Tolérance à la submersion :** Modérée

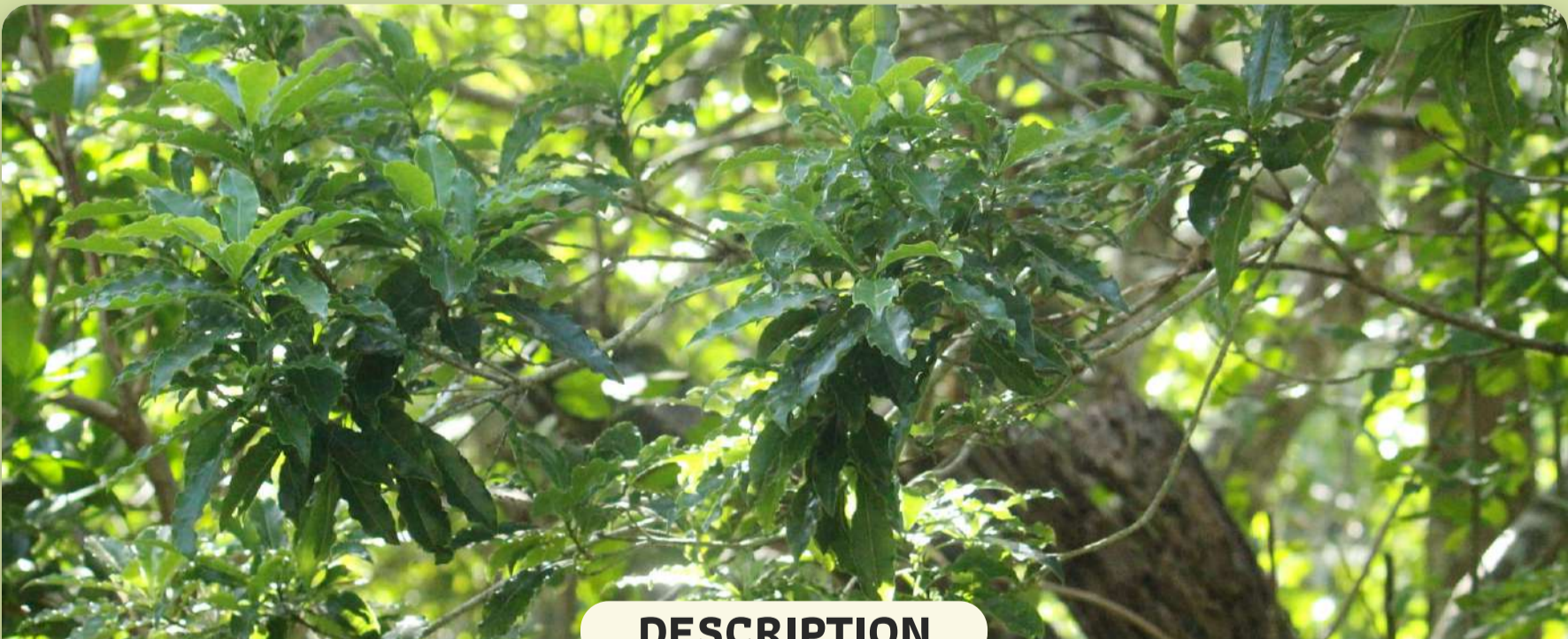
**Multiplication végétative en milieu naturel :** Non

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

**Capacité de reprise après perturbation :** Moyenne

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

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



DESCRIPTION

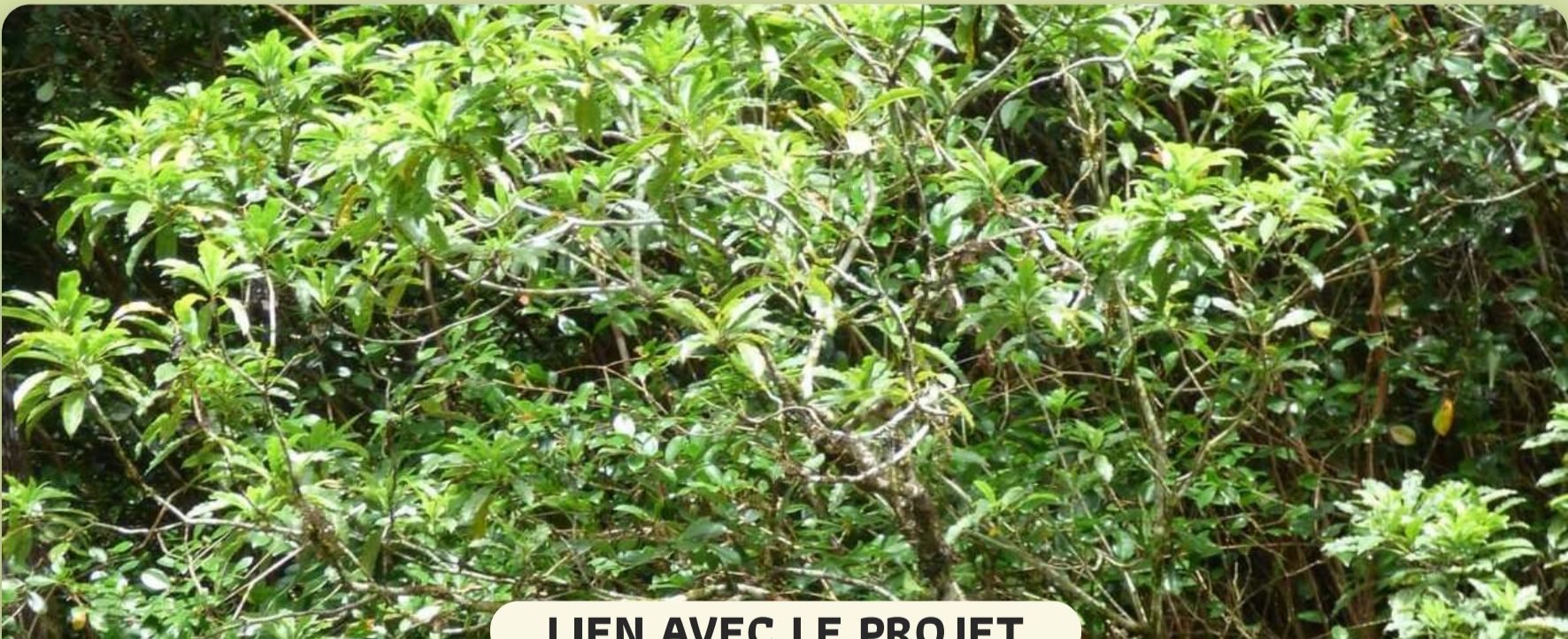
**Famille :** *Pittosporaceae*

**Écorce :** De couleur pâle

**Feuilles :** Alternes, vert foncé, luisantes, regroupées aux extrémités des rameaux. Parfum rappelant un mélange de carotte et de mangue

**Fleurs :** Blanches regroupées en ombelles ou panicules au bout des branches

**Fruits :** Petites capsules rouges et visqueuses, devenant noires en séchant



LIEN AVEC LE PROJET

**Types ripisylve associés**

Type 3, Type 10, Type 12

**Espèces à intérêt génie végétal associées**

*Agarista salicifolia*, *Aphloia theiformis*, *Machaerina iridifolia*, *Ficus mauritiana*, *Gaertnera vaginata*, *Moeroris phillyreifolia*, *Nuxia verticillata*

**Techniques de génie végétal à tester**

Lits de plants et plançons, bouturage, fascinage