



STATUT

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

ANTIRHEA BORBONICA  
BOIS D'OSTO



Arbre ou arbuste couramment rencontré en milieu forestier, aussi bien dans les rivières à blocs ou en roche mère que dans les cours d'eau alluviaux.

L'espèce est présente sur l'ensemble des niveaux hydrauliques, avec une prédominance en pente de berge, et présente une bonne capacité d'implantation sur divers types de substrats. L'observation de rejets et de régénération naturelle, indiquent une bonne capacité de reprise de l'espèce après perturbation.

Espèce nomade forestière utilisée en restauration écologique.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

**Types de berges :** Berge, Canyon

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

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

**Contraintes hydrauliques supportées :**  
Très 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 :** Souples

**Capacité de recouvrement de la berge :**  
Faible

**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 :** [Armefflor](#)



DESCRIPTION

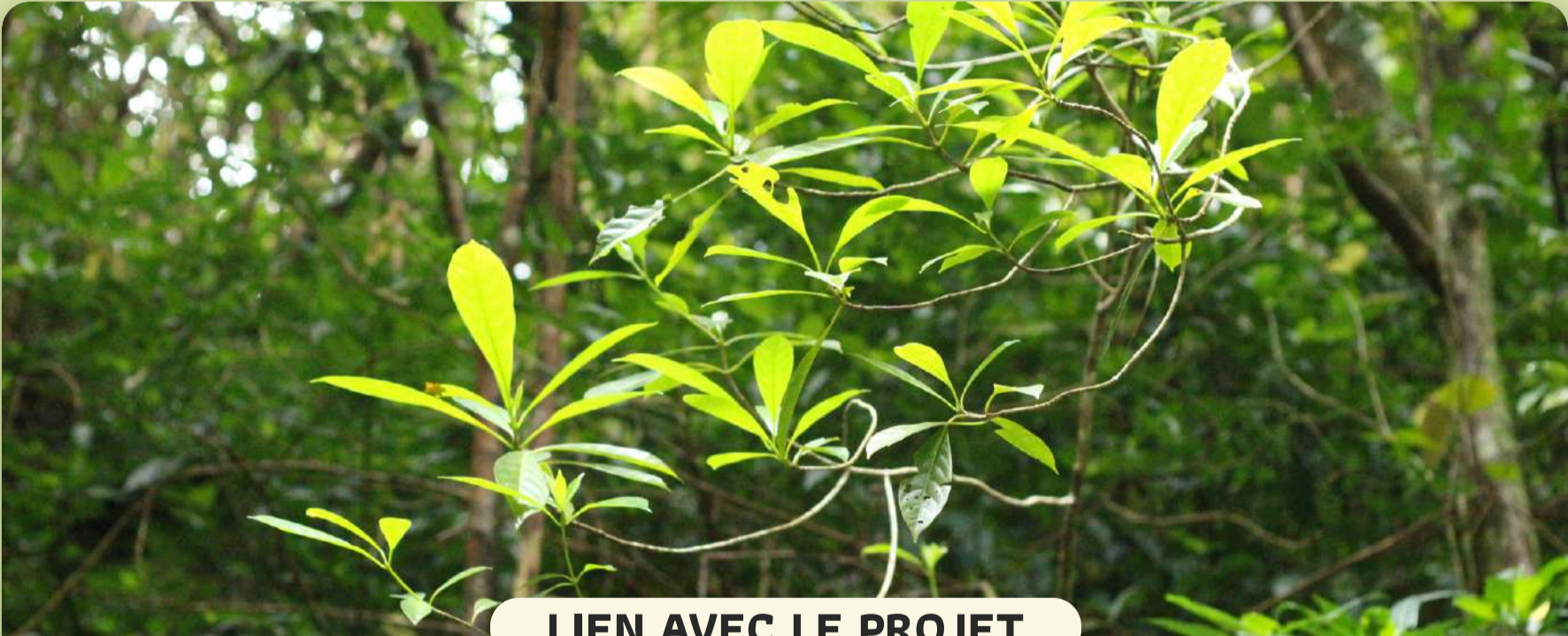
**Famille :** *Aphloiaceae*

**Écorce :** Grise et lisse

**Feuilles :** Verticillées par trois, parfois opposée, avec présences de domaties

**Fleurs :** Petites, blanches, à l'aiselle des feuilles

**Fruits :** Petites drupes allongées [1 cm] d'abord vertes puis roses et enfin rouges très foncé voire noires



LIEN AVEC LE PROJET

**Types ripisylve associés**

Type 3, Type 5, Type 6, Type 11, Type 12, Type 15

**Espèces à intérêt génie végétal associées**

*Agarista salicifolia*, *Aphloia theiformis*, *Hancea integrifolia*, *Machaerina iridifolia*, *Ficus mauritiana*, *Nephrolepis biserrata*, *Gaertnera vaginata*, *Nuxia verticillata*

**Techniques de génie végétal à tester**

Lits de plants et plançons, bouturage, fascinage