



STATUT

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

GAERTNERA VAGINATA
LOSTO CAFÉ



Arbuste principalement présent dans les rivières à blocs, à substrat en roche mère et les cours d'eau colluviaux. Présente entre 200 et 1500 mètres d'altitude dans les forêts humides de l'île.

Particulièrement présente en pente et haut de berge, l'espèce dispose d'une bonne capacité d'implantation sur divers types de substrats. Ses rameaux sont souples et conservent une robustesse qui permet son maintien même lors des crues, en se courbant et en se repliant sous la pression de l'eau sans se rompre. La présence de régénération naturelle témoigne d'une bonne capacité de reprise après perturbation.

Dryade 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, Terre végétale

Contraintes hydrauliques supportées : Très forte [400-4200 N/m²]

Position en berge : Pente de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

Système racinaire : Inconnu

Souplesse des tiges et rameaux : Souples

Capacité de recouvrement de la berge : Faible

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 : Inconnue

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

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



DESCRIPTION

Famille : *Rubiaceae*

Écorce : Liégeuse, sillonnée

Feuilles : Vert foncé sur la face supérieure, plus clair en dessous. Opposées, simples, allongées, glabres. Limbe à sommet aigu, base en coin, nervation pennée, à domaties

Fleurs : Blanches, odorantes, regroupées en inflorescences terminales ou axillaires

Fruits : Drupes globuleuses, noir violacé à maturité



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés
Type 9, Type 10, Type 12

Espèces à intérêt génie végétal associées
Agarista salicifolia, *Aphloia theiformis*, *Antirhea borbonica*, *Hancea integrifolia*, *Machaerina iridifolia*, *Ficus mauritiana*, *Moeroris phillyreifolia*, *Nuxia verticillata*, *Polyscias repanda*, *Syzygium cymosum*

Techniques de génie végétal à tester
Lits de plants et plançons, bouturage, fascinage