



STATUT

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

STICHERUS FLAGELLARIS
FOUGÈRE MILLE-PATTES



Fougère à longues frondes ramifiées en fourches successives. Commune des zones de moyenne et haute altitude, elle est présente dans les rivières à bocs et à substrat en roche mère.

Elle s'implante particulièrement en pente et haut de berge, souvent sur des canyons verticaux. Sa forte capacité couvrante crée un effet peigne capable de retenir les sédiments lors des crues et ainsi limiter l'érosion. Sa propagation végétative permet à l'espèce de s'étendre efficacement dans sur les substrats rocheux, et peut dans certains cas avoir une dynamique envahissante.

Espèce pionnière se développant sur les berges exposées au soleil.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

Types de berges : Berge, Canyon

Présence en cours d'eau actif : Peu fréquent

Substrat en berge : Roche mère

Contraintes hydrauliques supportées : Forte [400-3900 N/m²]

Position en berge : Pente et haut de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

Système racinaire : Rhizomes

Souplesse des tiges et rameaux : Souples

Capacité de recouvrement de la berge : Forte

Croissance : Inconnue

Tolérance à la submersion : Forte

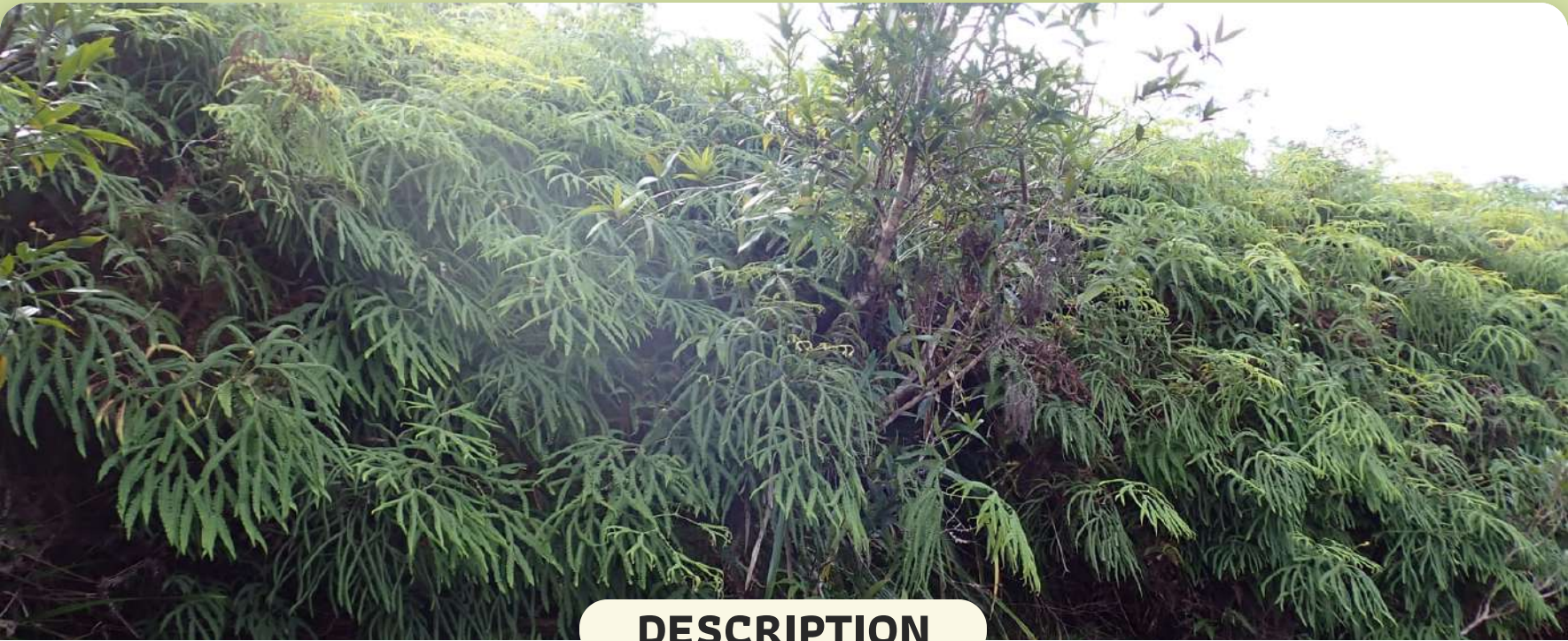
Multiplication végétative en milieu naturel : Oui

Capacité de régénération en milieu naturel : Forte

Capacité de reprise après perturbation : Forte

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

Liens ITP : Non maîtrisé

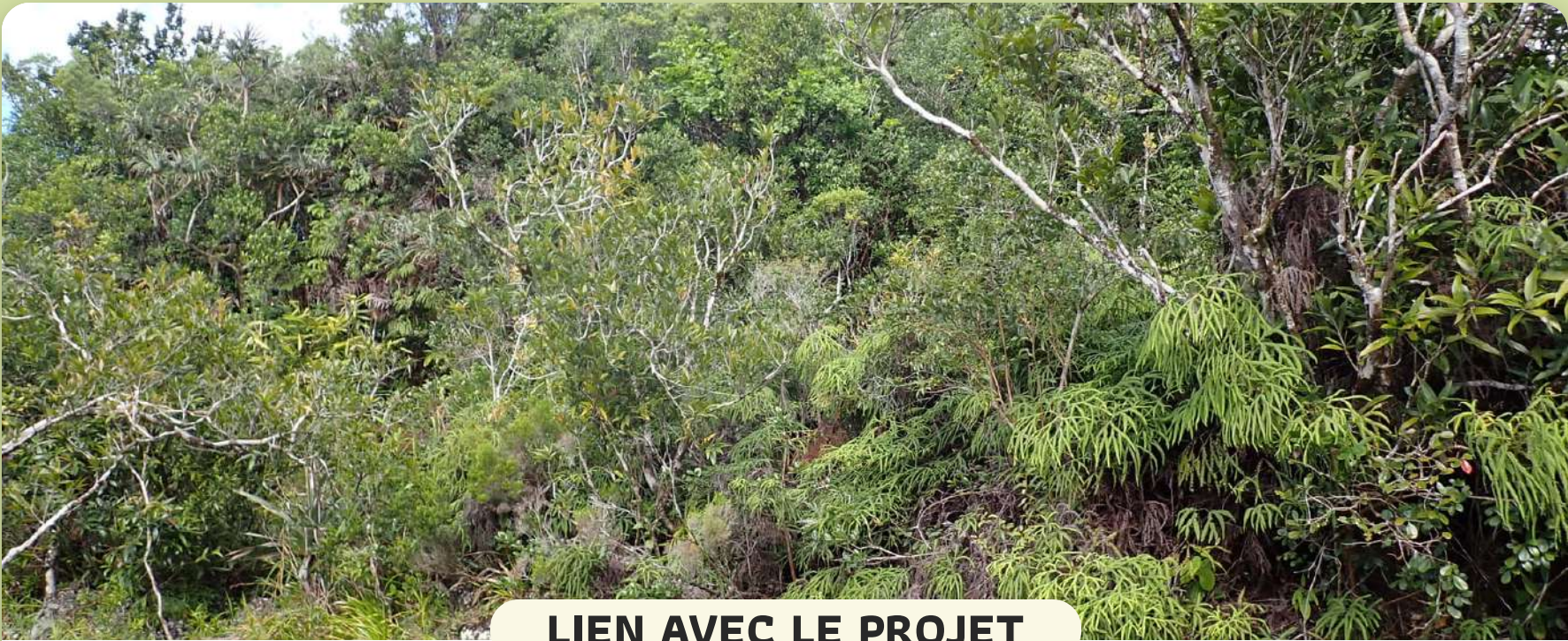


DESCRIPTION

Famille : *Gleicheniaceae*

Fronde : Longues et ramifiées en fourche

Sores : Tout petits, ne contenant que quelques sporanges



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés
Type 11

Espèces à intérêt génie végétal associées
Aphloia theiformis, *Machaerina iridifolia*, *Pandanus montanus*, *Syzygium cymosum*

Techniques de génie végétal à tester
Bouturage, semis