



STATUT

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

NEPHROLEPIS BISERRATA
FOUGÈRE RIVIÈRE



Fougère commune des forêts humides de basse et moyenne altitude. Présente à la fois dans les rivières à blocs, à substrat en roche mère, les cours d'eau alluviaux ou colluviaux, témoignant de sa capacité à s'implanter dans une grande diversité d'écosystèmes et de substrats.

Particulièrement présente en pied et pente de berge, elle possède une forte capacité couvrante, avec des frondes pouvant atteindre jusqu'à 2 mètres de long et des rhizomes lui permettant de coloniser rapidement les milieux. Sa présence sur de nombreuses zones à fortes contraintes hydrauliques atteste de sa capacité à se maintenir lors de perturbations.

Espèce pionnière capable de coloniser les milieux perturbés, tels que les coulées de lave.



ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

Types de berges : Berge, Canyon, Falaise

Présence en cours d'eau actif : Fréquent

Substrat en berge : Roche mère, Blocs, Alluvial non cohésif, Terre végétale

Contraintes hydrauliques supportées : Forte [300-4200 N/m²]

Position en berge : Pied et pente de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

Système racinaire : Rhizome court et dressé, brun roux ; stolons ramifiés.

Souplesse des tiges et rameaux : Très souples

Capacité de recouvrement de la berge : Forte

Croissance : Rapide

Tolérance à la submersion : Très forte

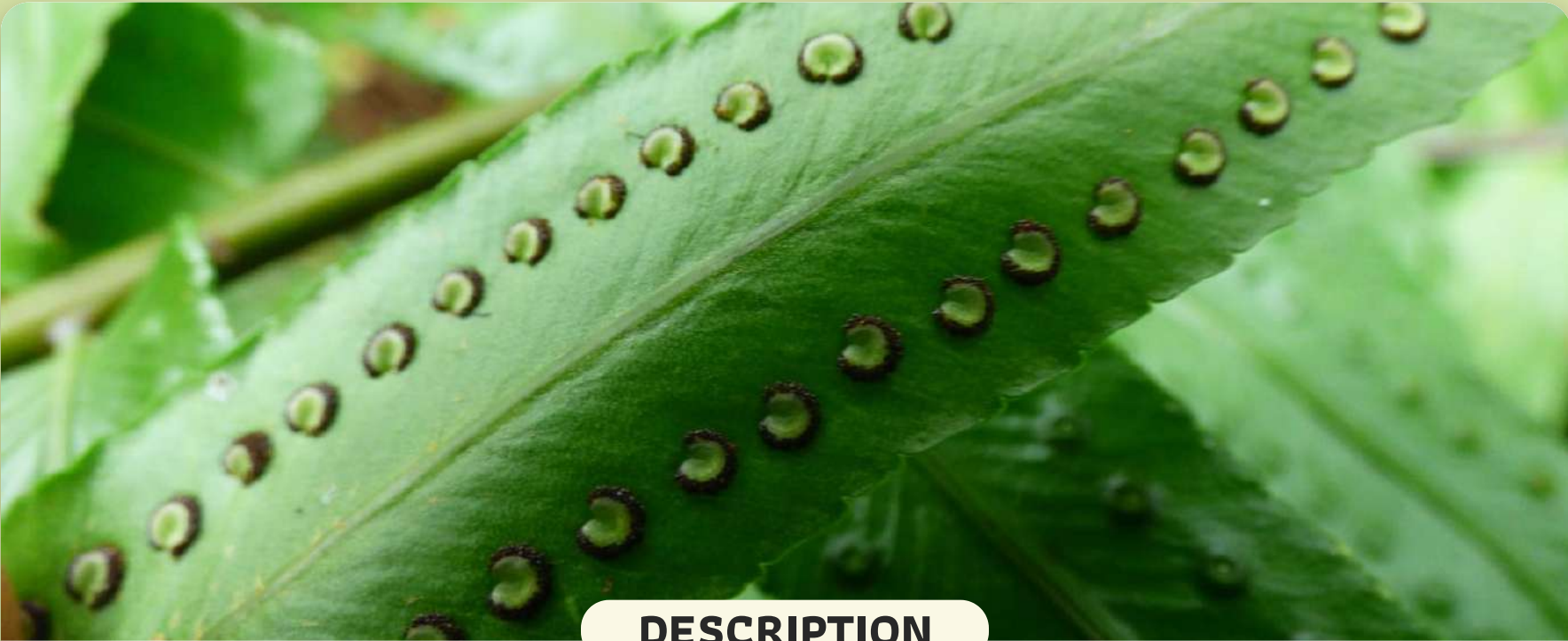
Multiplication végétative en milieu naturel : Oui par rhizomes

Capacité de régénération en milieu naturel : Forte

Capacité de reprise après perturbation : Forte

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

Liens ITP : [DAUPI](#)



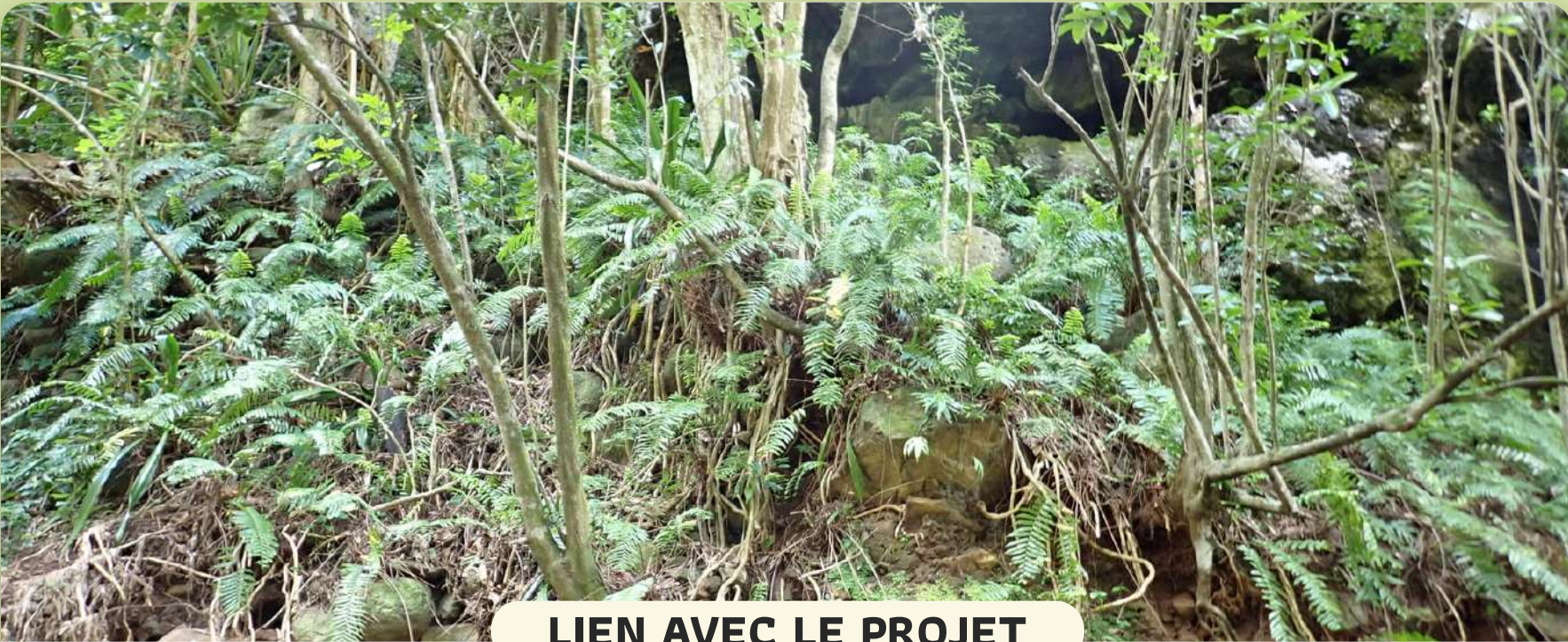
DESCRIPTION

Famille : *Nephrolepidaceae*

Rachis : Ecailleux

Fronde : Grande, retombante, à pennes glabres et nettement disjointes

Sores : Non marginaux à indusie nettement réniforme et sinus étroit



LIEN AVEC LE PROJET

Types ripisylve associés

Type 2, Type 5, Type 7, Type 9, Type 11, Type 12, Type 14, Type 15, Type 16, Type 19

Espèces à intérêt génie végétal associées

Agarista salicifolia, *Aphloia theiformis*, *Antirhea borbonica*, *Ficus mauritiana*, *Gaertnera vaginata*, *Selaginella sinuosa*, *Selaginella sp.*, *Nuxia verticillata*, *Psiloxylon mauritianum*

Techniques de génie végétal à tester

Boudins helophytes