



STATUT

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

MICROSORUM  
SCOLOPENDRIA  
PATTE LÉZARD



Fougère de basse altitude, aussi bien terrestre qu'épiphyte. Elle occupe une grande diversité de milieux allant de zones très humides à relativement sèches. Elle est capable de se développer aussi bien en sous-bois qu'en milieu ouvert. Présente dans tous les types de cours d'eau, elle possède une grande amplitude écologique.

Elle s'implante facilement en pied et pente de berge, sur des substrats rocheux ou en blocs. Sa multiplication végétative par rhizomes rampants et ramifiés lui permet de s'ancrer solidement dans la roche. Sa présence sur de nombreuses zones à fortes contraintes hydrauliques témoigne de sa capacité à se maintenir lors de perturbations.

Espèce pionnière 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, Terre végétale

**Contraintes hydrauliques supportées :** Forte [400-2700 N/m²]

**Position en berge :** Pente de berge

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

**Système racinaire :** Rhizomes

**Souplesse des tiges et rameaux :** Très souples

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

**Croissance :** Moyenne

**Tolérance à la submersion :** Modérée

**Multiplication végétative en milieu naturel :** Oui

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

**Capacité de reprise après perturbation :** Moyenne

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

Liens ITP : [DAUPI](#)



DESCRIPTION

**Famille :** *Préoccupation mineure [LC]*

**Rhizome :** Vert avec écailles très sombre

**Fronde :** Vert franc avec limbe profondément découpé

**Sores :** Nus en une ou deux rangées, créés une bosse sur la face supérieure



LIEN AVEC LE PROJET

**Types ripisylve associés**

Type 1, Type 5, Type 7, Type 8, Type 16

**Espèces à intérêt génie végétal associées**

*Boehmeria stipularis*, *Agarista salicifolia*, *Aphloia theiformis*, *Antirhea borbonica*, *Doratoxylon apetalum*, *Nephrolepis biserrata*

**Techniques de génie végétal à tester**

Bouturage