



STATUT

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

*SELAGINELLA SP*  
SELAGINELLE



Herbacée capable de former de vastes tapis dans les sous-bois ombragés des forêts humides, elle se développe entre 600 et 2000 mètres d'altitude.

La tige principale porte des rhizophores qui lui permettent de s'étendre sur de grandes distances et de coloniser divers milieux. L'espèce contribue à la rétention de l'humidité et à la création d'un microclimat propice à l'implantation d'autres espèces en sous-bois. L'espèce forme des patches qui jouent un rôle dans la stabilisation des sols en superficie, en limitant le lessivage des sols lors des épisodes de crue.



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 [300-4200 N/m<sup>2</sup>]

**Position en berge :** Pied et pente de berge



CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

**Système racinaire :** Rhizomes

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

**Capacité de recouvrement de la berge :** Moyenne

**Croissance :** Inconnue

**Tolérance à la submersion :** Forte

**Multiplication végétative en milieu naturel :** Oui

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

**Capacité de reprise après perturbation :** Inconnue

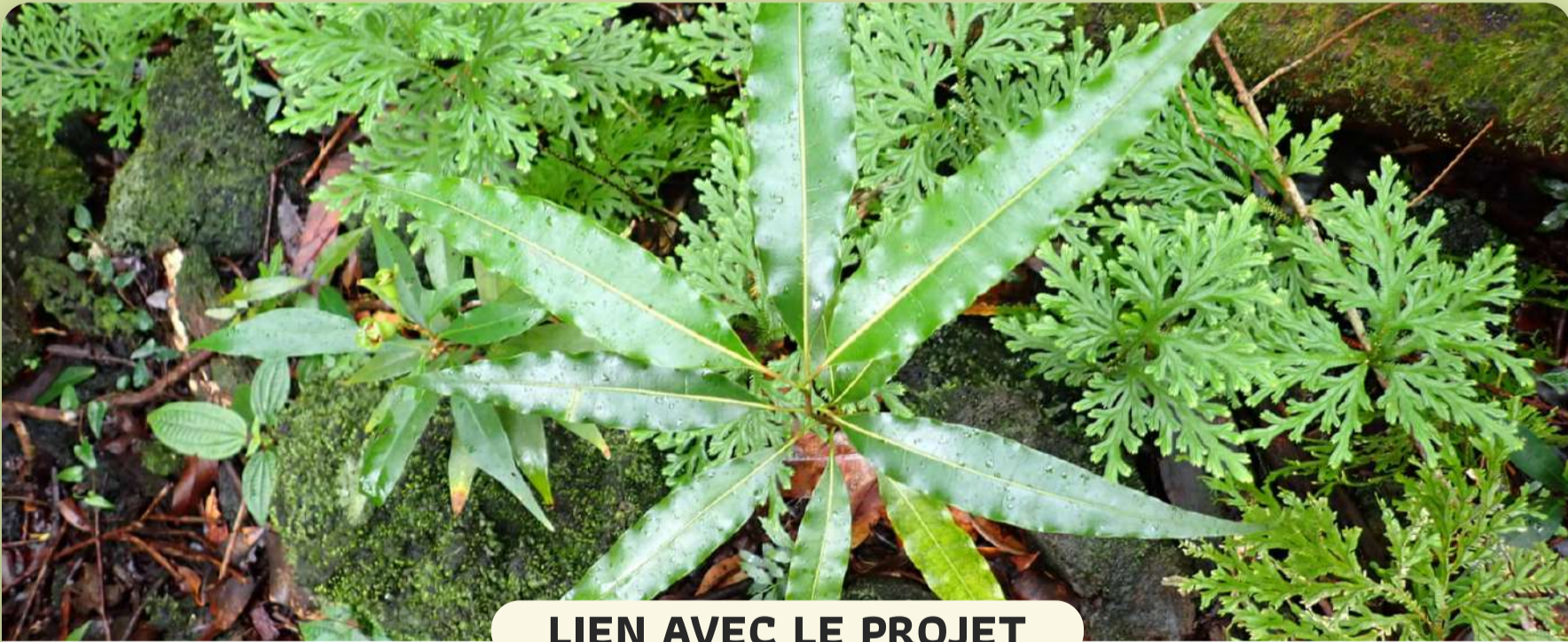
**Maîtrise de l'itinéraire technique de production :**  
Bouturage : inconnu / Semis : inconnu

**Liens ITP :** Non maîtrisé



DESCRIPTION

**Famille :** *Selaginellaceae*



LIEN AVEC LE PROJET

**Types ripisylve associés**  
Type 7, Type 11, Type 12, Type 15, Type 19

**Espèces à intérêt génie végétal associées**  
*Chassalia corallioides*, *Antirhea borbonica*, *Ficus mauritiana*, *Nephrolepis biserrata*, *Nuxia verticillata*

**Techniques de génie végétal à tester**  
boudins helophytes, bouturage, semis