



STATUT

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

EQUISETUM  
RAMOSISSIMUM  
PRÊLE



Herbacée hélophyte, présente dans les rivières alluviales et à blocs, de 0 à 900 mètres d'altitude. Cette amplitude altitudinale témoigne d'une grande capacité d'adaptation aux variations écologiques.

Espèce caractéristique des zones humides, elle se développe principalement en pied de berge sur des substrats en blocs ou alluviaux. Sa multiplication végétative forme des colonies d'individus qui participent à la stabilisation des sols et à la prévention de l'érosion des pieds de berges.

Espèce pionnière hélophyte des zones humides de l'île, elle est capable de coloniser efficacement les milieux perturbés.



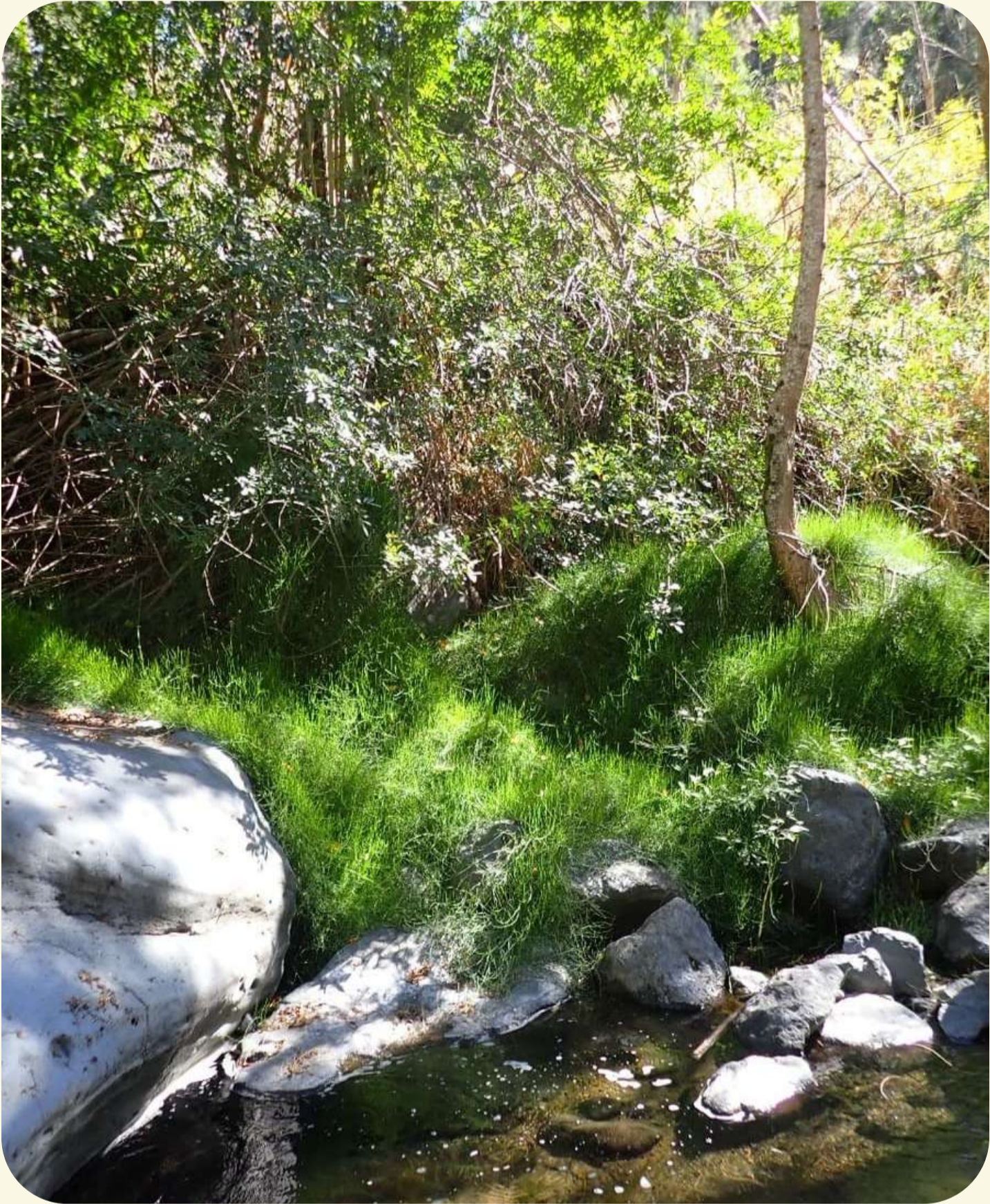
ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES

<b>Types de berges</b> : Berge, Canyon	<b>Contraintes hydrauliques supportées</b> : Modérée [400-1200 N/m²]
<b>Présence en cours d'eau actif</b> : Très fréquent	<b>Position en berge</b> : Pied de berge
<b>Substrat en berge</b> : Blocs, Alluvial cohésif, Alluvial non cohésif	

CARACTÉRISTIQUES UTILES AU GÉNIE VÉGÉTAL

<b>Système racinaire</b> : Rhizomes	<b>Multiplication végétative en milieu naturel</b> : Oui par rhizomes
<b>Souplesse des tiges et rameaux</b> : Très souples	<b>Capacité de régénération en milieu naturel</b> : Moyenne
<b>Capacité de recouvrement de la berge</b> : Faible	<b>Capacité de reprise après perturbation</b> : Forte
<b>Croissance</b> : Inconnue	<b>Maitrise de l'itinéraire technique de production</b> : Bouturage : inconnu / Semis : inconnu
<b>Tolérance à la submersion</b> : Très forte	

Liens ITP : Non maîtrisé



DESCRIPTION

**Famille** : *Equisetaceae*

**Tiges** : grêles, nombreuses en touffe, souvent flexueuses et dépourvues de tige centrale, simples ou à rameaux naissant des nœuds inférieurs et peu distincts de la tige

**Feuilles** : Réduites à des gaines de 10-15 mm, bien plus longues que larges, évasées au sommet, concolores et d'un vert pâle, rarement tout à fait rousses ou brunes, à dents lancéolées en alêne



LIEN AVEC LE PROJET

**Types ripisylve associés**  
Type 7, Type 16

**Espèces à intérêt génie végétal associées**  
*Aphloia theiformis*, *Microsorium scolopendria*

**Techniques de génie végétal à tester**  
Boudins hélophytes, peigne, semis