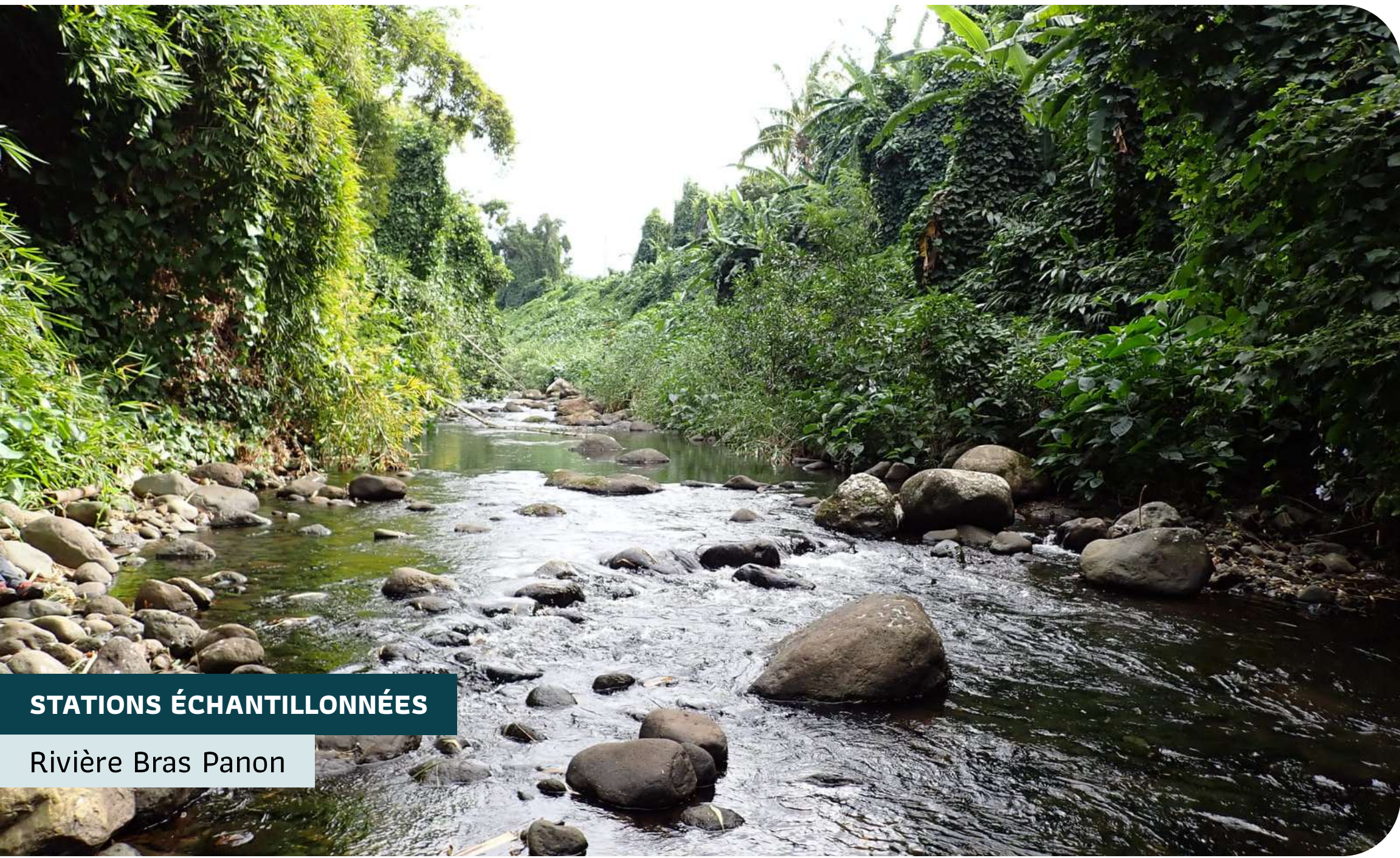


RIVIÈRE ALLUVIALE



STATIONS ÉCHANTILLONNÉES

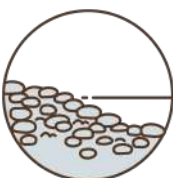
Rivière Bras Panon

RIPISYLVE SUR DÉPÔTS D'ALLUVIONS À VÉGÉTATION ARBUSTIVE DÉGRADÉE ET À FAIBLE STABILITÉ

TYPE 17

Le cours d'eau est constitué de sédiments meubles grossiers, qui peuvent être remaniés et transportés en fonction du débit du cours d'eau. Le cours d'eau est étroit et son lit présente une pente faible. Les berges sont composées de dépôts d'alluvions. Le cours d'eau témoigne d'une dynamique torrentielle faible.

La ripisylve est caractérisée par une végétation arbustive dégradée et présente une faible stabilité à l'érosion. La ripisylve structurale est discontinue, les lianes recouvrent une partie importante de la berge. L'ensemble de la végétation est envahi par des espèces exotiques envahissantes.



PROFIL TYPE

HERBACÉES

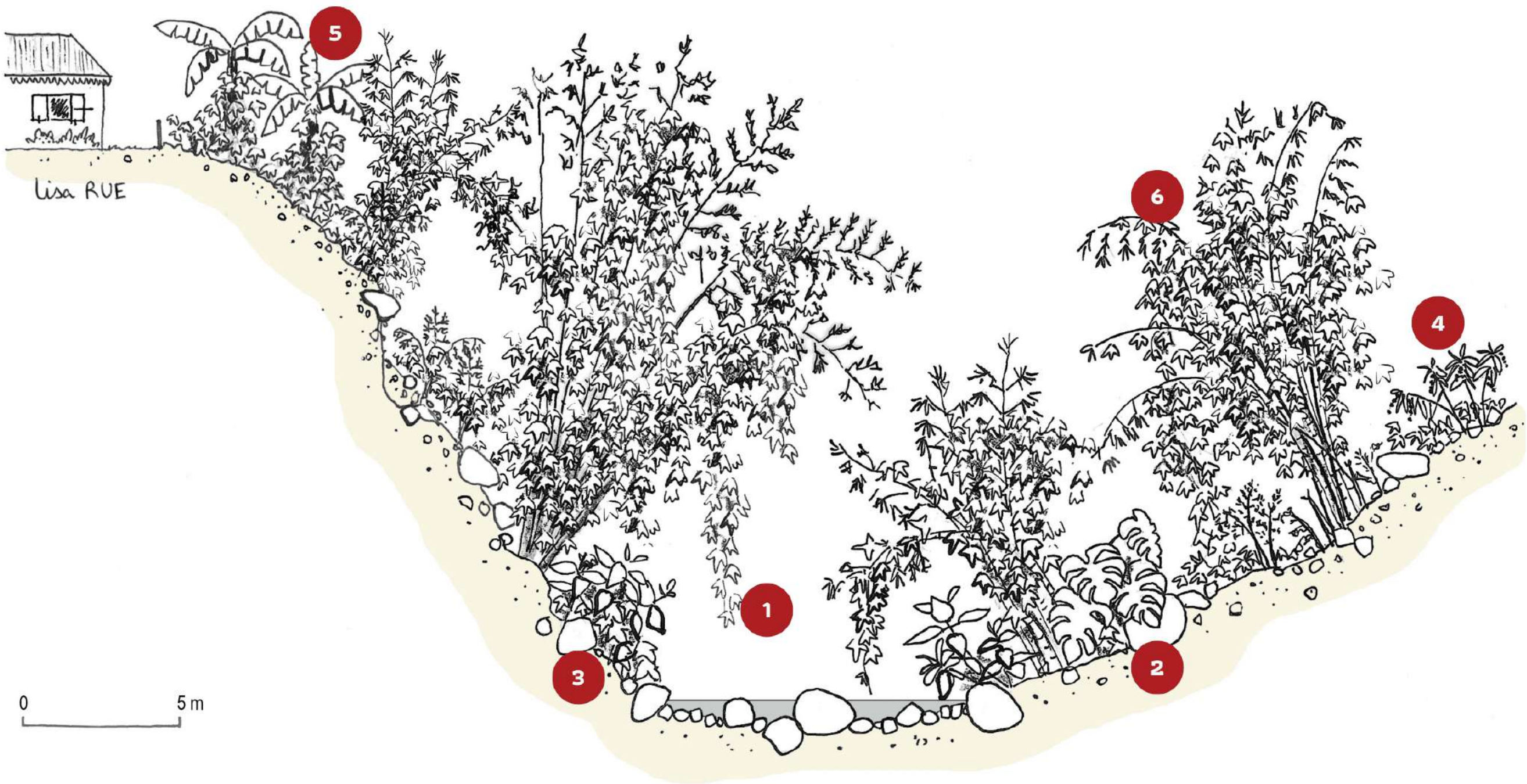
- 1 *Brillantaisia owariensis*
- 2 *Monstera deliciosa*
- 3 *Thunbergia grandiflora*

ARBUSTIVES

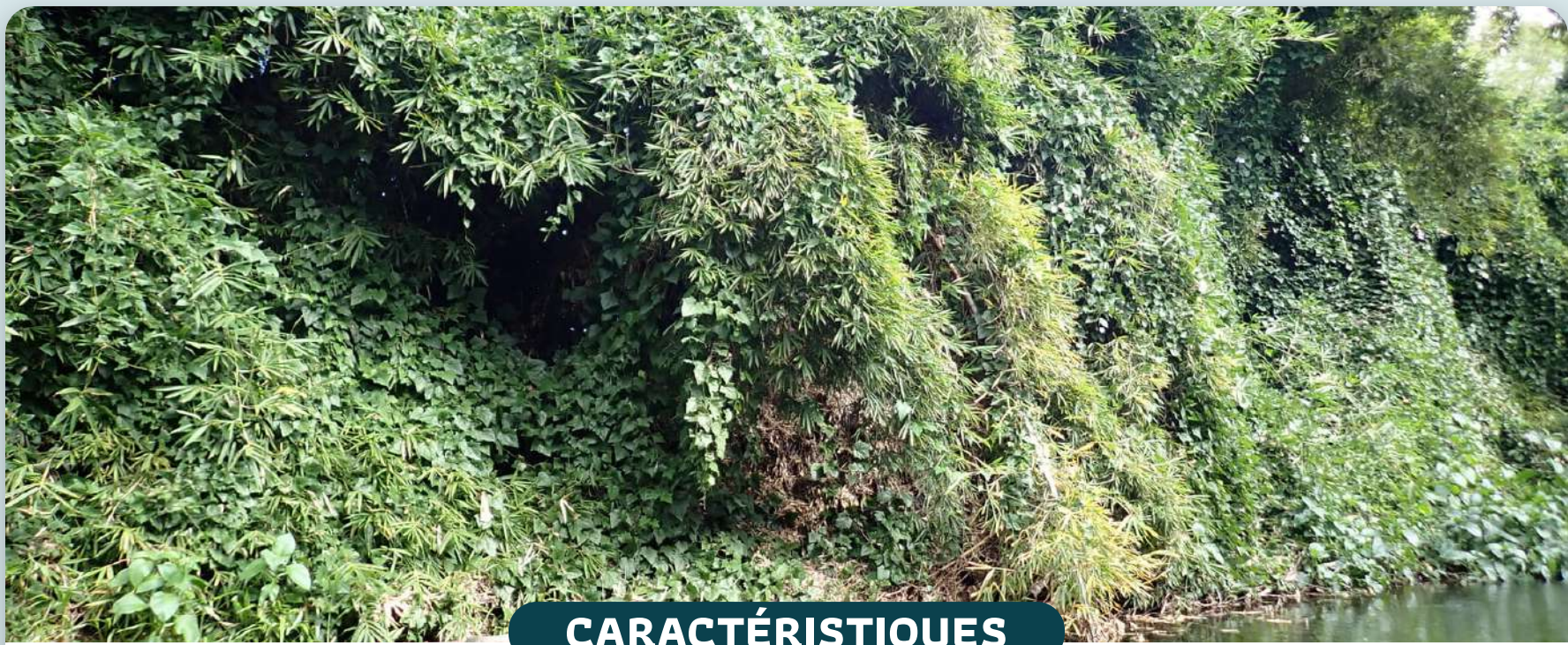
- 4 *Boehmeria penduliflora*
- 5 *Musa sp*

ARBORÉES

- 6 *Dendrocalamus giganteus*

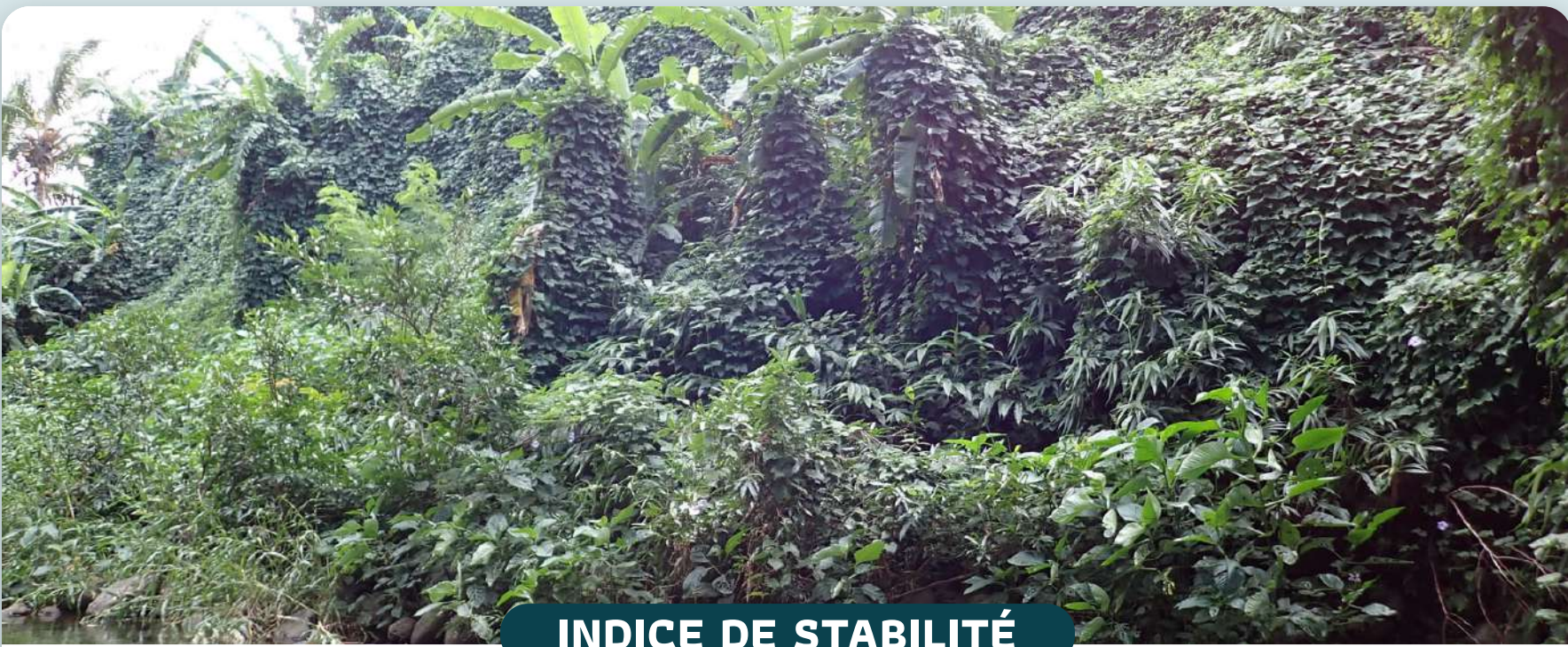


en souligné : espèce à intérêt génie végétal, en vert : espèces indigènes, en rouge : espèces exotiques



CARACTÉRISTIQUES

Altitude 90m	Matériaux en berge Blocs	Pente moyenne du lit Faible, 1%
Pluviométrie moyenne 3960 mm/an	Contrainte en berge Faible, 150 N/m²	Largeur moyenne du lit Étroite, 11m
Présence d'écoulement Permanent	Pente moyenne de berge 47° [23-70°]	Granulométrie dominante du lit Blocs [>256mm]
Fermeture du milieu Ouvert	Transport solide observé Oui	



INDICE DE STABILITÉ

Ripisylve à faible stabilité

- **Strate arborée quasi absente ou clairsemée**, laissant les berges vulnérables à l'érosion
- **Végétation arbustive et herbacée représentée par des lianes**, présentant une protection insuffisante du sol contre les processus érosifs
- **Forte proportion de substrat apparent**, favorisant le ruissellement et la mobilité des matériaux