

RIVIÈRE À BLOCS



STATIONS ÉCHANTILLONNÉES

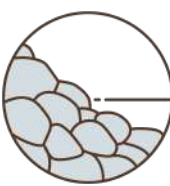
Ravine de Petite-Ile, Ravine des Cafres, Ravine des Grègues

RIPISYLVE SUR BLOCS À VÉGÉTATION
ARBUSTIVE DÉGRADÉE ET À FAIBLE STABILITÉ

TYPE 4

Le cours d'eau est constitué de blocs rocheux de tailles variées issus de l'érosion des versants environnants. Il est étroit et présente un lit à très forte pente. Les berges sont composées d'enrochements libres mêlés à de la terre. Le cours d'eau témoigne d'une très forte dynamique torrentielle.

La ripisylve est caractérisée par une végétation arbustive dégradée et présente une faible stabilité à l'érosion. L'ensemble de la végétation est envahi par des espèces exotiques envahissantes. Le couvert arbustif est totalement envahi et referme le cours d'eau par endroits.



PROFIL TYPE

HERBACÉES

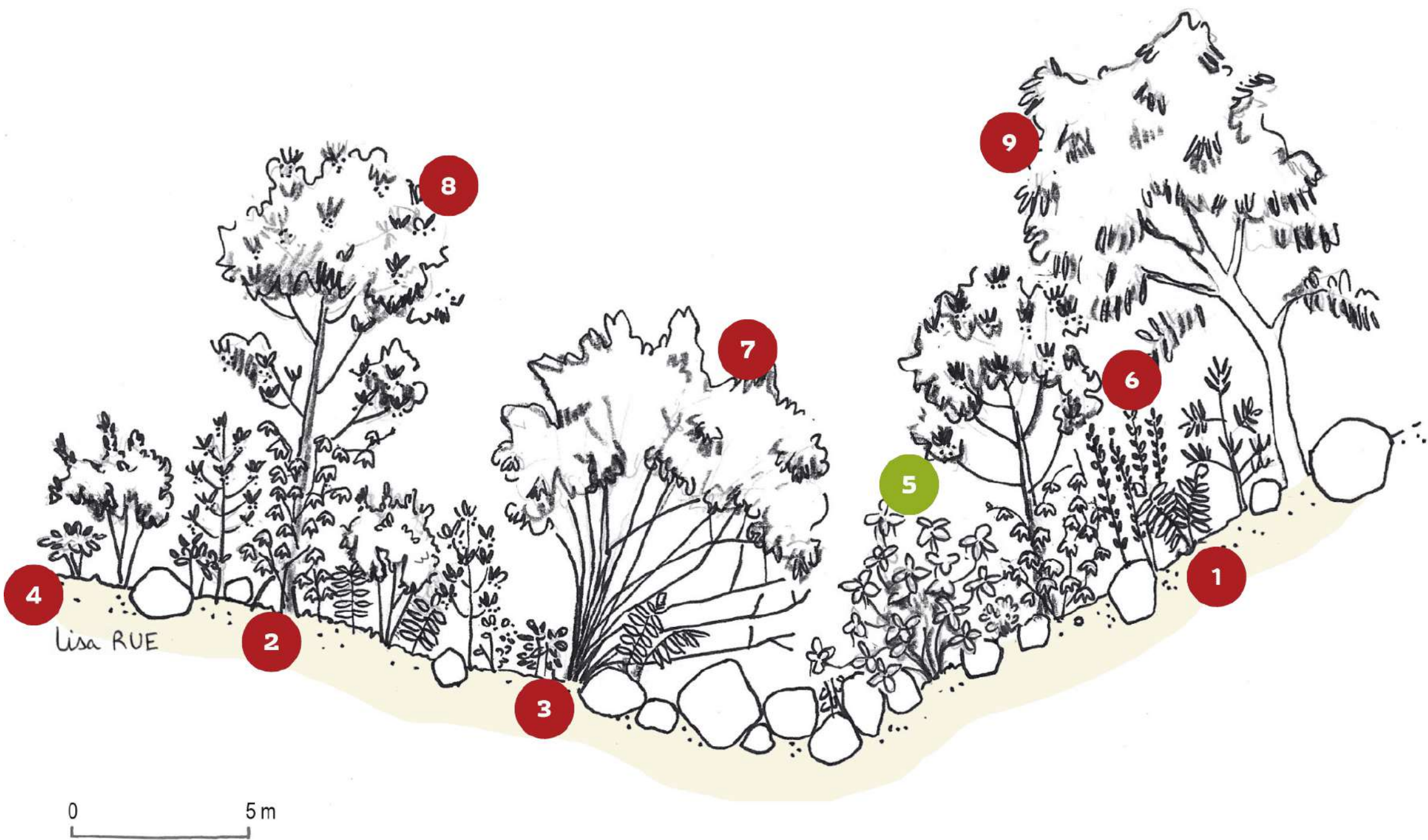
- 1 *Hedychium gardnerianum* 2 *Rubus alceifolius*
3 *Solanum americanum* 4 *Strobilanthes hamiltoniana*

ARBUSTIVES

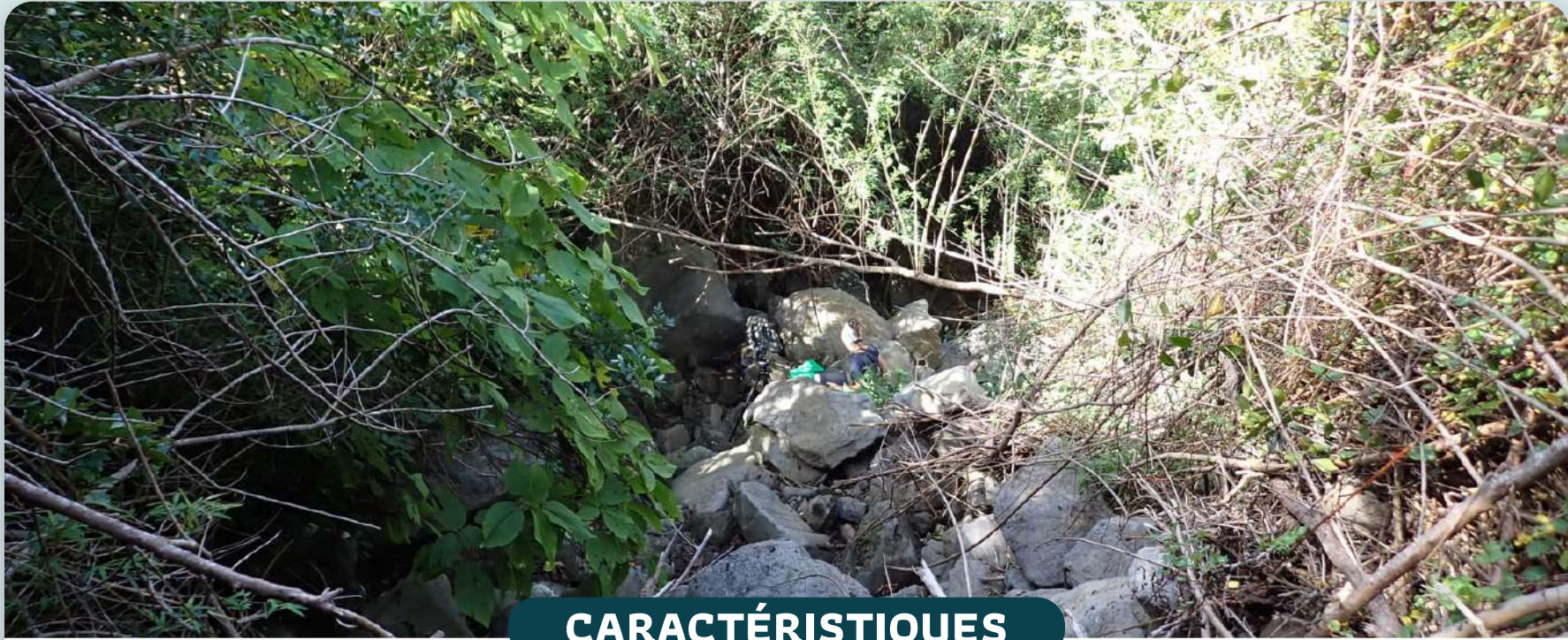
- 5 *Boehmeria stipularis* 6 *Psidium cattleyanum*
7 *Schinus terebinthifolia*

ARBORÉES

- 8 *Litsea glutinosa* 9 *Syzygium jambos*

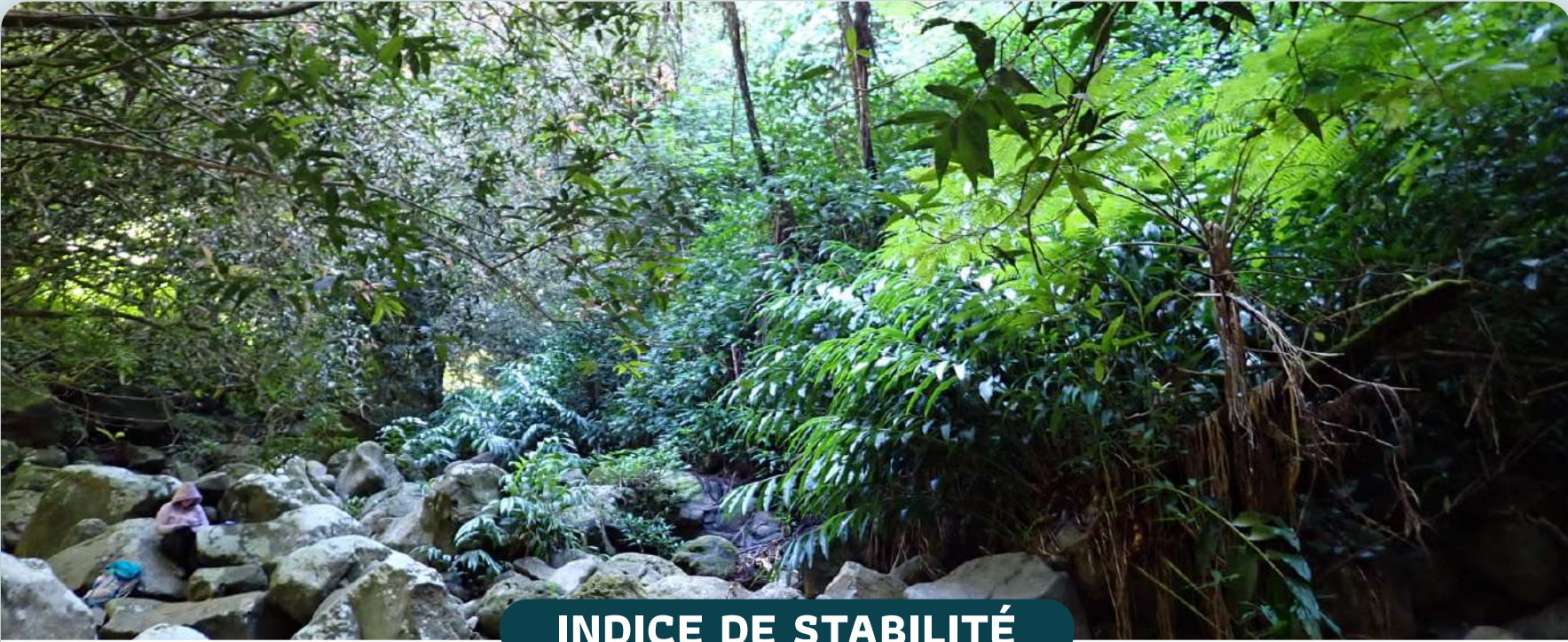


en souligné : espèce à intérêt génie végétal, en vert : espèces indigènes, en rouge : espèces exotiques



CARACTÉRISTIQUES

Altitude [300-750m]	Matériaux en berge Blocs	Pente moyenne du lit Très forte, 17% [7-29%]
Pluviométrie moyenne 2240 mm/an	Contrainte en berge Très forte, 1800 N/m ²	Largeur moyenne du lit Étroite, 8m [6-17m]
Présence d'écoulement Temporaire	Pente moyenne de berge 31° [13-39°]	Granulométrie dominante du lit Blocs [>256mm]
Fermeture du milieu Semi-fermé	Transport solide observé Partiel	



INDICE DE STABILITÉ

Ripisylve à faible stabilité

- **Strate arborée faiblement représentée**, limitant l'ancrage de la berge
- **Végétation arbustive et herbacée dense par endroit mais discontinue**, ne permettant pas une stabilisation globale des berges
- **Forte proportion de sol apparent**, favorisant le ruissellement et la mobilité des matériaux