

RIVIÈRE À BLOCS



STATIONS ÉCHANTILLONNÉES

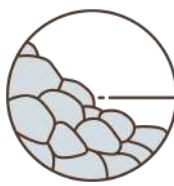
Bras Creux, Bras d'Anguille, Ravine de Petite-Ile, Ravine des  
Congres, Rivière Sainte-Suzanne

RIPISYLVE SUR BLOCS À VÉGÉTATION ARBORÉE  
DÉGRADÉE ET À STABILITÉ MODÉRÉE

TYPE 2

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 forte dynamique torrentielle.

La ripisylve est caractérisée par une végétation arborée dégradée et présente une stabilité modérée à l'érosion. L'ensemble de la végétation est envahi, de rares individus d'espèces indigènes sont encore présents. Les houppiers des grands individus exotiques sont connectés de part et d'autre du cours d'eau, limitant l'apport en lumière et ainsi le couvert arbustif.



PROFIL TYPE

HERBACÉES

- 1

Elaphoglossum indterminae
- 2

Hedychium gardnerianum
- 3

Miconia crenata
- 4

Nephrolepis biserrata
- 5

Selaginella sinuosa

ARBUSTIVES

- 6

Ardisia crenata
- 7

Chassalia corallioides
- 8

Pandanus purpurascens
- 9

Psidium cattleianum

ARBORÉES

- 10

Agarista salicifolia
- 11

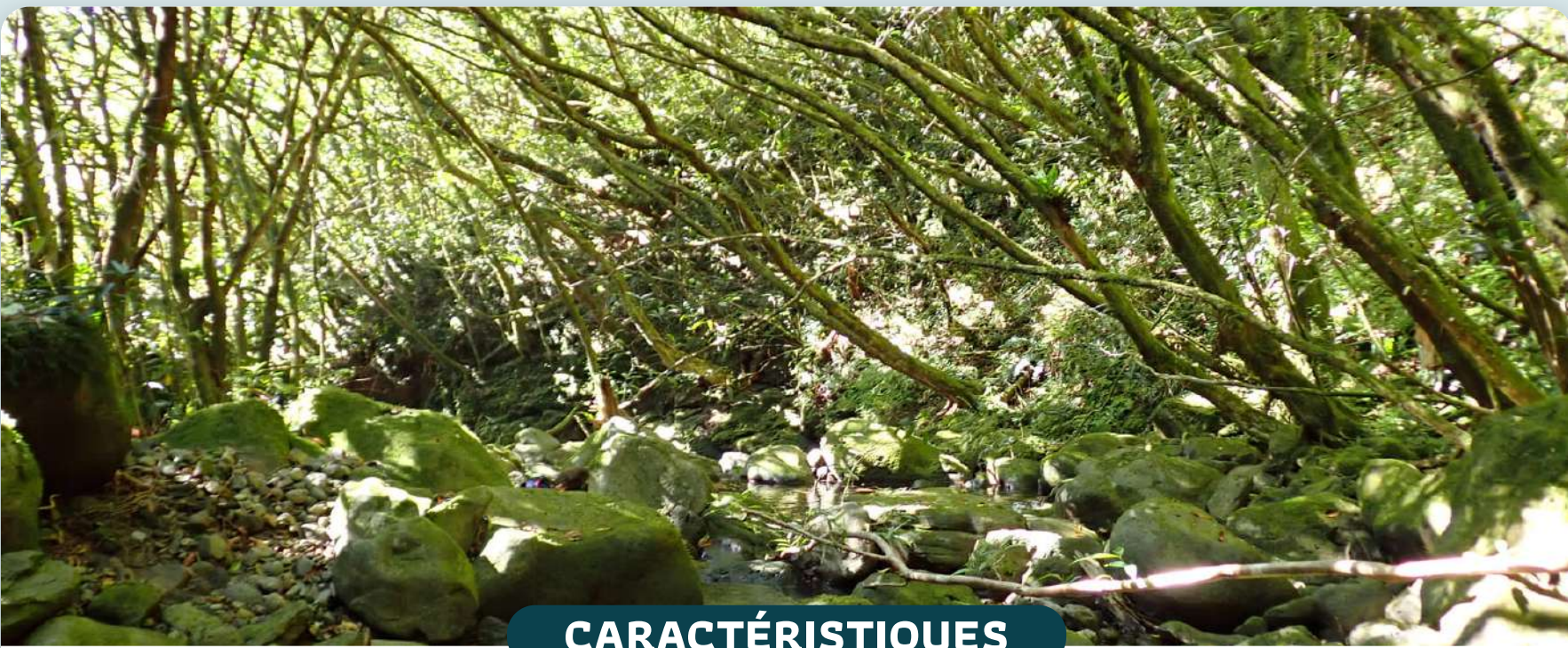
Aphloia theiformis
- 12

Hancea integrifolia
- 13

Syzygium jambos

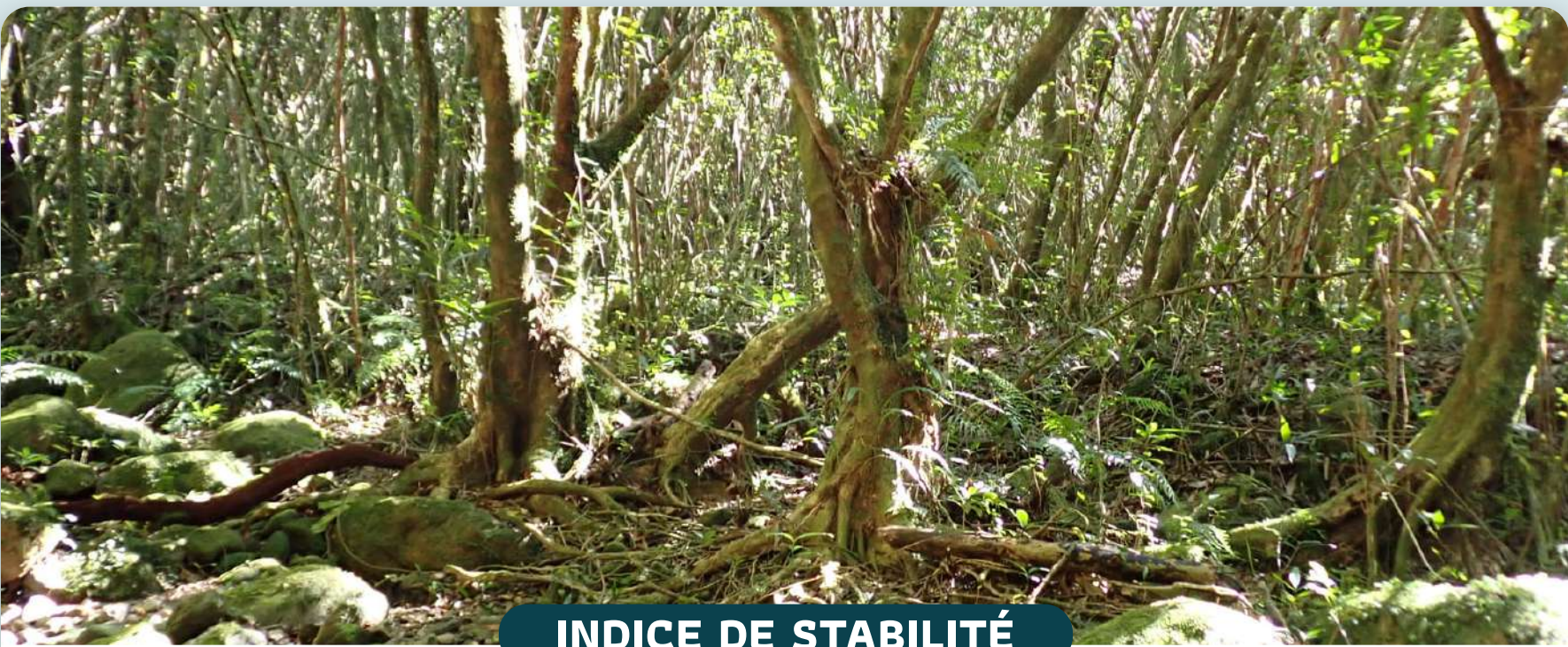


en souligné : espèce à intérêt génie végétal, en vert : espèces indigènes, en rouge : espèces exotiques



CARACTÉRISTIQUES

<b>Altitude</b> [320-870m]	<b>Matériaux en berge</b> Blocs	<b>Pente moyenne du lit</b> Très forte, 16% [9-21%]
<b>Pluviométrie moyenne</b> 3790 mm/an	<b>Contrainte en berge</b> Forte, 1400 N/m²	<b>Largeur moyenne du lit</b> Étroite, 13m [7-26m]
<b>Présence d'écoulement</b> Quasi permanent	<b>Pente moyenne de berge</b> 39° [18-84°]	<b>Granulométrie dominante du lit</b> Blocs [>256mm]
<b>Fermeture du milieu</b> Fermé	<b>Transport solide observé</b> Partiel	



INDICE DE STABILITÉ

Ripisylve à stabilité modérée

- **Strate arborée présente en forte densité**, contribuant à la stabilité des berges
- **Strates arbustive et herbacée moyennement représentées**, assurant une couverture partielle du sol
- **Substrat partiellement recouvert par la végétation** avec une part importante de sol visible et non consolidé