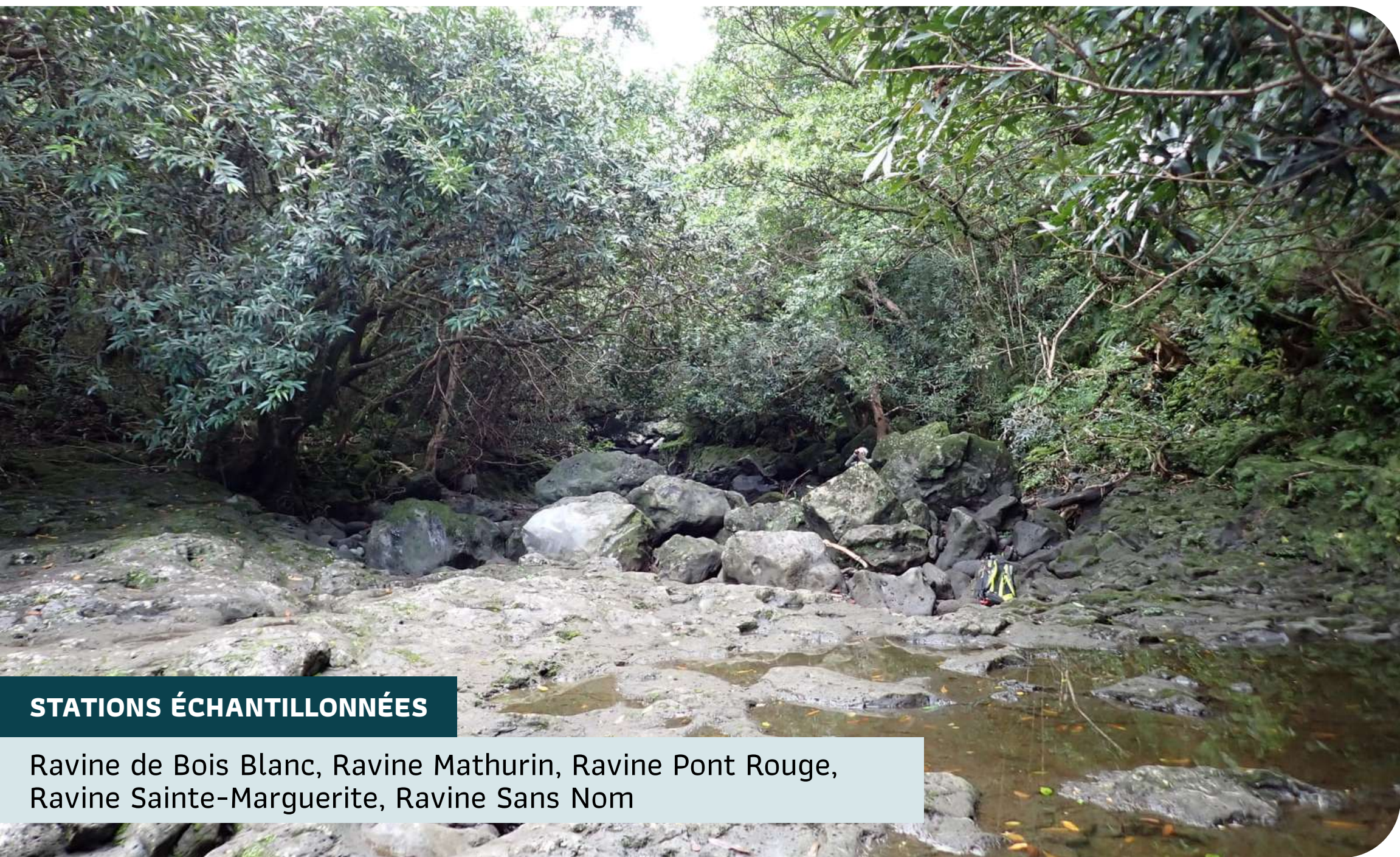


RIVIÈRE À ROCHE MÈRE



STATIONS ÉCHANTILLONNÉES

Ravine de Bois Blanc, Ravine Mathurin, Ravine Pont Rouge, Ravine Sainte-Marguerite, Ravine Sans Nom

RIPISYLVE SUR ROCHE MÈRE À VÉGÉTATION ARBORÉE RELICTUELLE ET À STABILITÉ MODÉRÉE

TYPE 11

L'écoulement se fait sur la roche mère. Le cours d'eau est étroit et présente un lit à forte pente. La roche peut former des irrégularités pouvant atteindre la taille de petits blocs rocheux. Aucun élément minéral libre n'est présent en fond de lit. Les berges sont en roche mère très inclinées et peuvent former des canyons de faible hauteur par endroits. Le cours d'eau témoigne d'une très forte dynamique torrentielle.

La ripisylve est caractérisée par une végétation arborée relictuelle et présente une stabilité modérée à l'érosion. Des poches d'espèces indigènes persistent sur chacune des strates malgré la présence d'espèces exotiques envahissantes. Le couvert arboré est dense, limitant le développement du couvert arbustif et herbacé.



HERBACÉES

- 1

*Ageratina riparia*
- 2

*Hedychium gardnerianum*
- 3

*Machaerina iridifolia*
- 4

*Miconia crenata*
- 5

*Nephrolepis biserrata*
- 6

*Ptisana fraxinea*
- 7

*Selaginella sp*
- 8

*Sticherus flagellaris*
- 9

*Strobilanthes hamiltoniana*

ARBUSTIVES

- 10

*Ardisia crenata*
- 11

*Psidium cattleianum*
- 12

*Psiloxylon mauritianum*

ARBORÉES

- 13

*Agarista salicifolia*
- 14

*Antirhea borbonica*
- 15

*Dracaena reflexa*
- 16

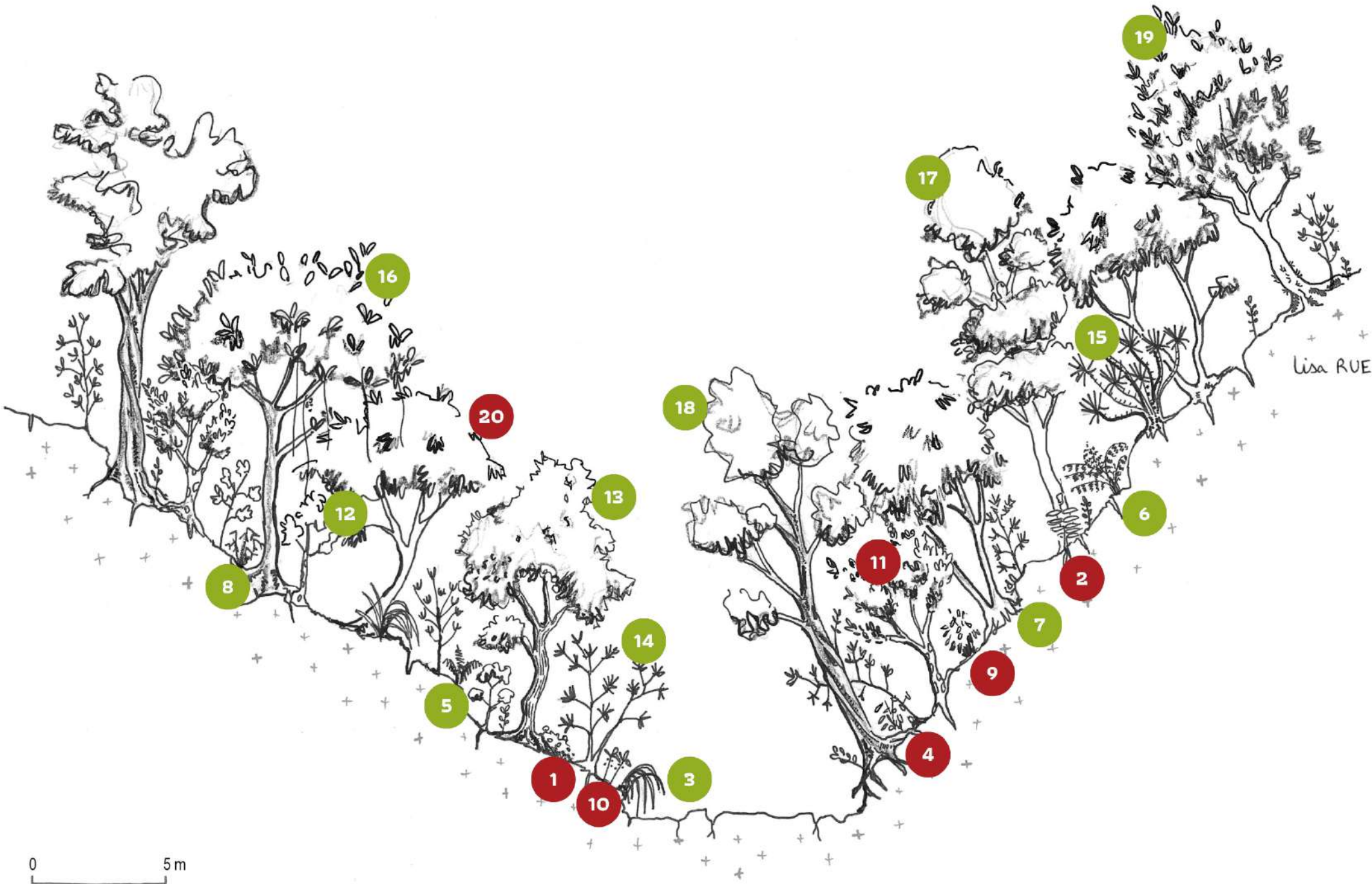
*Ficus mauritiana*
- 17

*Homalium paniculatum*
- 18

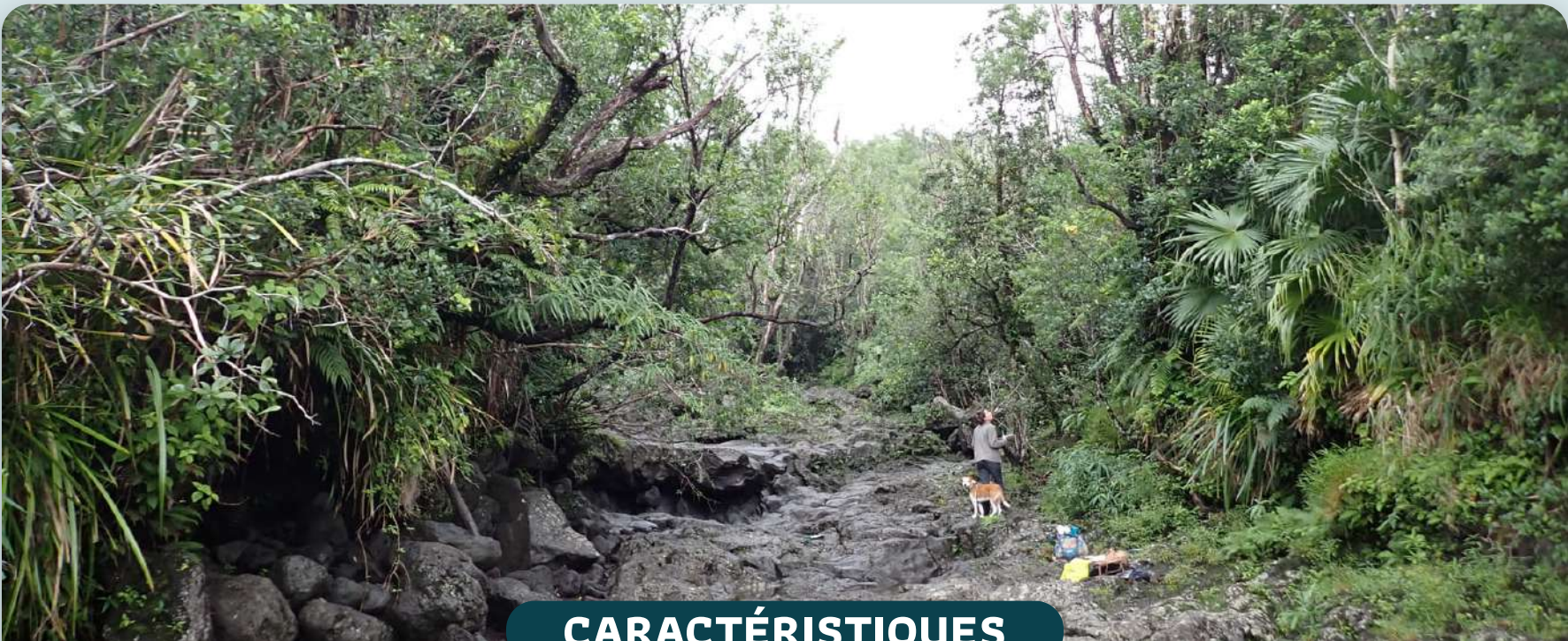
*Nuxia verticillata*
- 19

*Syzygium cymosum*
- 20

*Syzygium jambos*

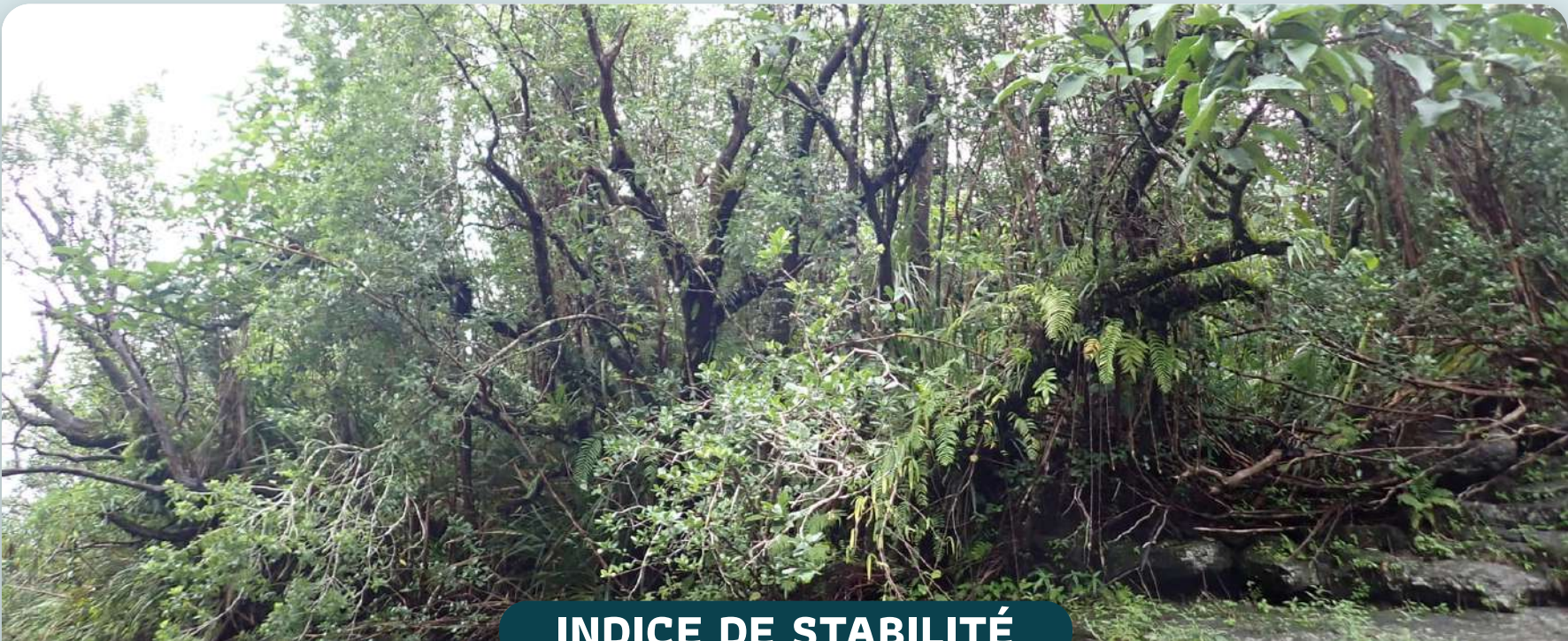


en souligné : espèce à intérêt génie végétal, en vert : espèces indigènes, en rouge : espèces exotiques



CARACTÉRISTIQUES

<b>Altitude</b> [220-830m]	<b>Matériaux en berge</b> Blocs	<b>Pente moyenne du lit</b> Forte, 13% [7-24%]
<b>Pluviométrie moyenne</b> 5070 mm/an	<b>Contrainte en berge</b> Très forte, 1800 N/m²	<b>Largeur moyenne du lit</b> Étroite, 9m [5-16m]
<b>Présence d'écoulement</b> Temporaire	<b>Pente moyenne de berge</b> 52° [22-90°]	<b>Granulométrie dominante du lit</b> Blocs [>256mm]
<b>Fermeture du milieu</b> Semi-fermé	<b>Transport solide observé</b> Non	



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**