

RIVIÈRE ALLUVIALE



STATIONS ÉCHANTILLONNÉES

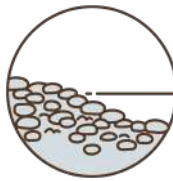
Bras de la Plaine, Bras de Sainte-Suzanne, Rivière des Galets

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

TYPE 18

Le cours d'eau est constitué de sédiments meubles, qui peuvent être remaniés et transportés en fonction du débit du cours d'eau. Le cours d'eau est large et son lit présente une pente faible. L'écoulement est divagant et peut se fragmenter en plusieurs bras. Dans certains cas, il adopte une dynamique proche d'une rivière en tresse. Les berges sont composées de dépôts d'alluvions.

La ripisylve est caractérisée par une végétation arbustive dégradée et présente une stabilité modérée à l'érosion. La végétation est dominée par des espèces exotiques envahissantes.



PROFIL TYPE

HERBACÉES

- 1

Cenchrus purpureus
- 2

Crotalaria berteroana
- 3

Heteropogon contortus
- 4

Ludwigia octovalvis
- 5

Melinis repens
- 6

Stachytarpheta jamaicensis

ARBUSTIVES

- 7

Furcraea foetida
- 8

Leucaena leucocephala
- 9

Schinus terebinthifolia
- 10

Tecoma stans

ARBORÉES

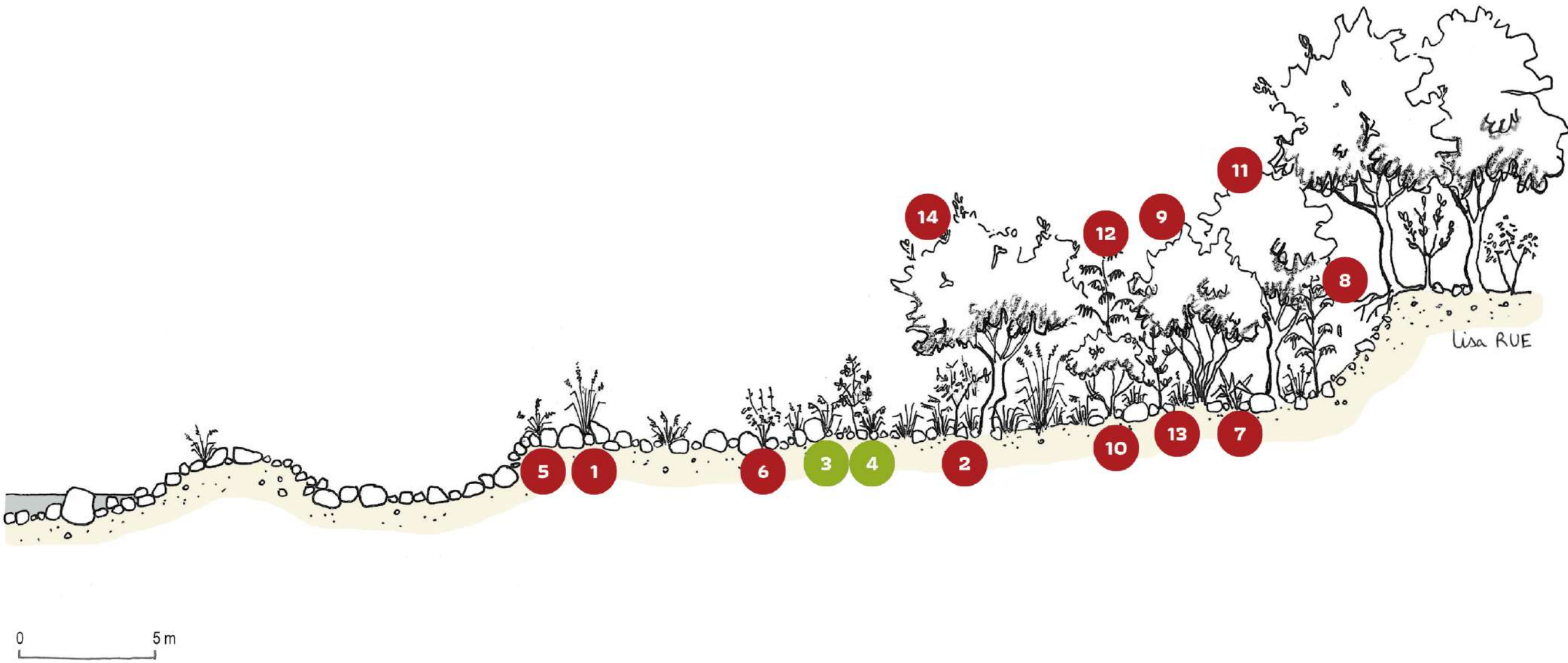
- 11

Albizia lebeck
- 12

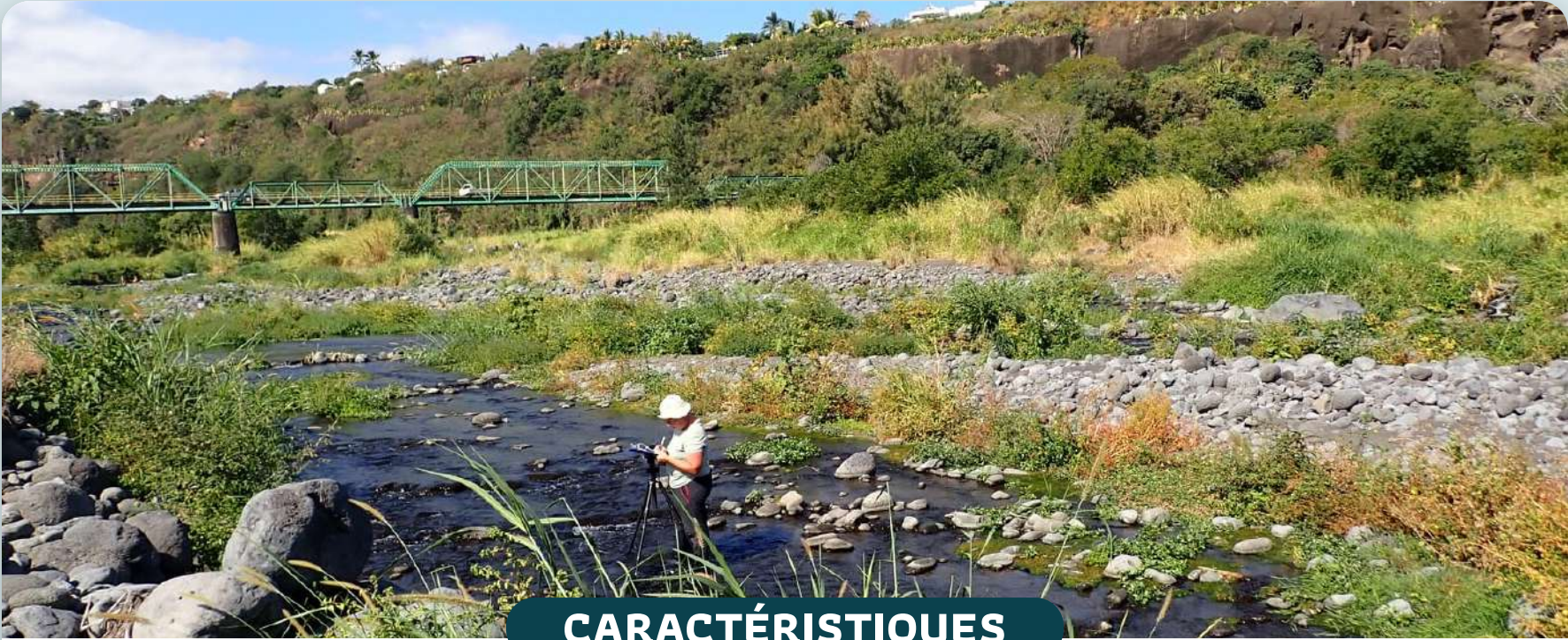
Casuarina equisetifolia
- 13

Litsea glutinosa
- 14

Pithecellobium dulce

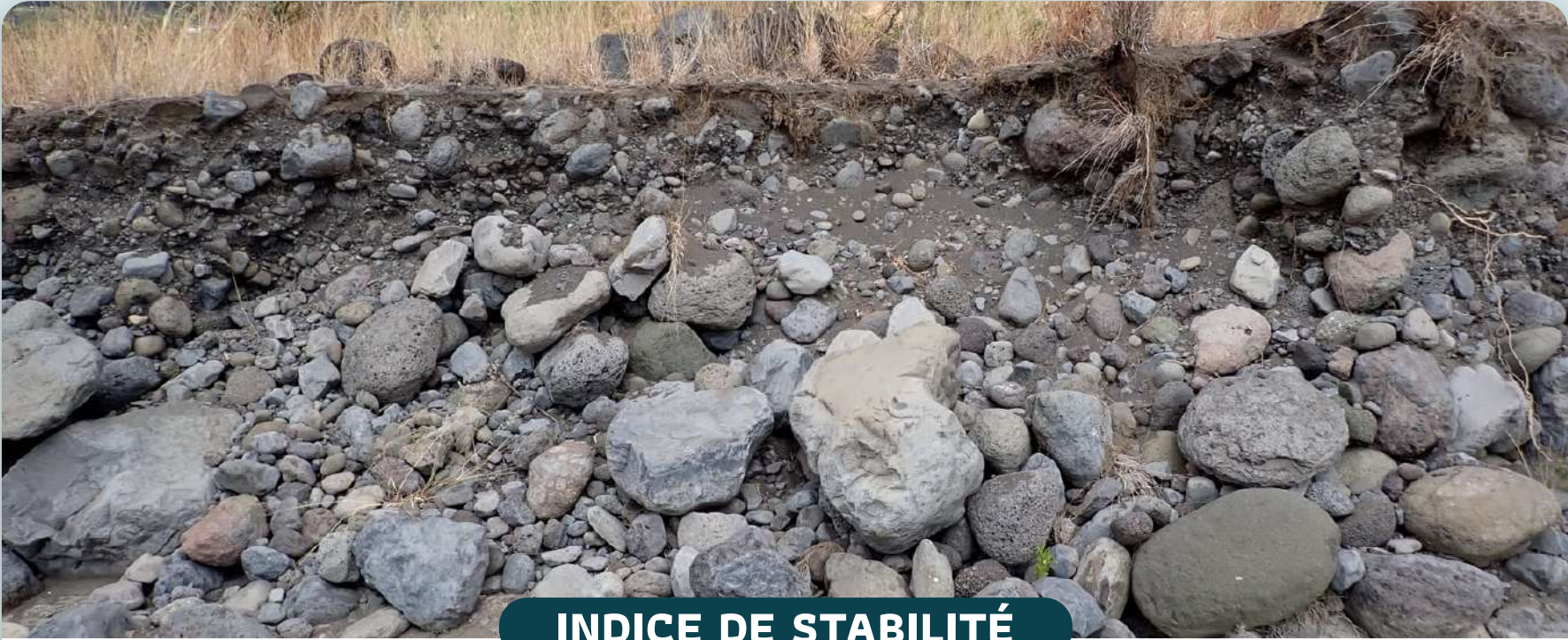


en souligné : espèce à intérêt génie végétal, en vert : espèces indigènes, en rouge : espèces exotiques



CARACTÉRISTIQUES

Altitude [120-340m]	Matériaux en berge Blocs	Pente moyenne du lit Faible, 2% [1-3%]
Pluviométrie moyenne 1510 mm/an	Contrainte en berge Modérée, 600 N/m²	Largeur moyenne du lit Large, 50m [21-95m]
Présence d'écoulement Permanent	Pente moyenne de berge 26° [7-78°]	Granulométrie dominante du lit Blocs [>256mm]
Fermeture du milieu Ouvert	Transport solide observé Oui	



INDICE DE STABILITÉ

Ripisylve à stabilité modérée

- **Strates herbacée et arbustive dominantes adaptées aux conditions dynamiques du milieu**, avec un enracinement superficiel
- **Ancrage végétal limité mais en adéquation avec la mobilité naturelle des sédiments**, contribuant au processus d'évolution morphologique du lit de la rivière
- **Substrat meuble partiellement recouvert**, conforme à un fonctionnement dynamique, garantissant la régénération naturelle des formations alluviales