

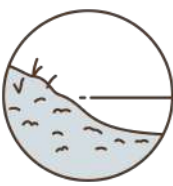
CHENAL LENTIQUE

RIPISYLVE SUR TERRE VÉGÉTALE À VÉGÉTATION ARBUSTIVE DÉGRADÉE ET À STABILITÉ MODÉRÉE

TYPE 20

Les chenaux lenticques, tels que les étangs littoraux ou les embouchures de cours d'eau, sont constitués de matériaux hétérogènes (roches, graviers, terre végétale) issus de l'érosion des versants amonts et transportés par les crues successives. Le chenal est large et caractérisé par un lit à faible pente et une hauteur d'eau pouvant atteindre plusieurs mètres en son centre. Les berges sont faiblement inclinées et sont essentiellement composées de terre végétale. L'écoulement est lentique et témoigne d'une faible dynamique torrentielle.

La ripisylve est caractérisée par une végétation arbustive dégradée et présente une stabilité modérée à l'érosion. L'ensemble de la végétation est envahi, quelques espèces indigènes emblématiques des milieux saumâtres persistent. Le couvert herbacé est dense et la strate arborée est souvent discontinue.



STATIONS ÉCHANTILLONNÉES

Ravine du Gol, Rivière Sainte-Anne, Étang de Saint-Paul

PROFIL TYPE

HERBACÉES

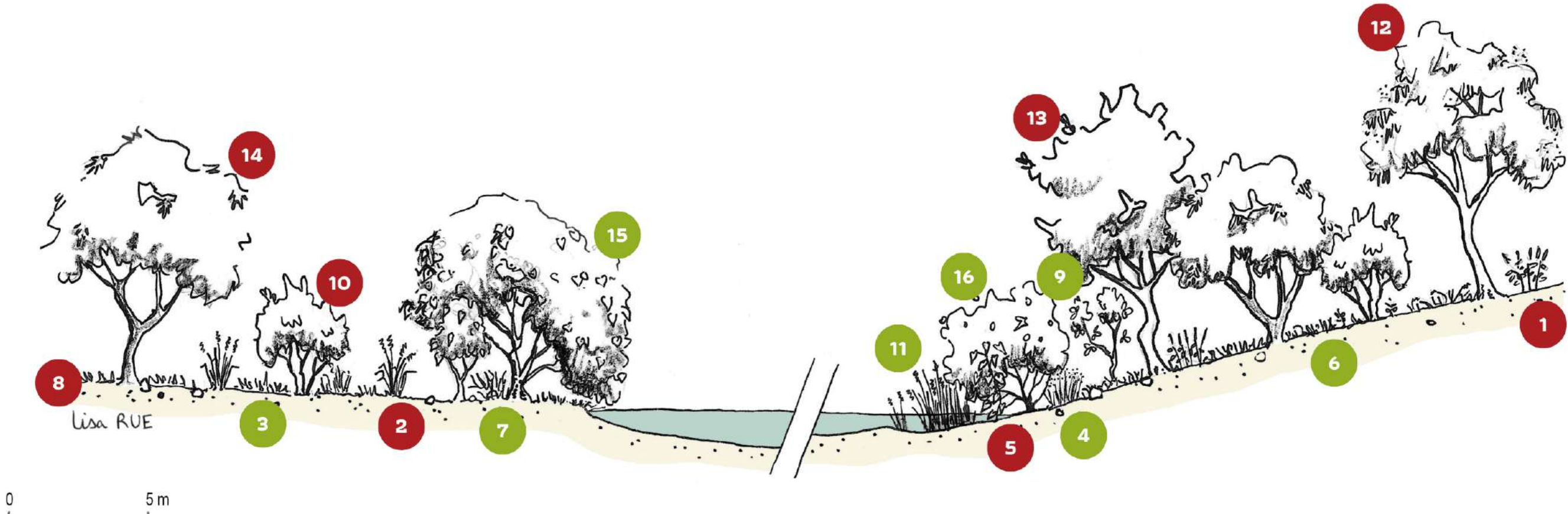
- 1 *Achyranthes aspera*
- 2 *Cenchrus purpureus*
- 3 *Cynodon dactylon*
- 4 *Cyperus articulatus*
- 5 *Ipomea aquatica*
- 6 *Paspalum vaginatum*
- 7 *Setaria geminata*
- 8 *Stenotaphrum dimidiatum*

ARBUSTIVES

- 9 *Dendrolobium umbellatum*
- 10 *Schinus terebinthifolia*
- 11 *Typha domingensis*

ARBORÉES

- 12 *Azadirachta indica*
- 13 *Pithecellobium dulce*
- 14 *Pongamia pinnata*
- 15 *Talipariti tiliaceum*
- 16 *Thespesia populneoides*

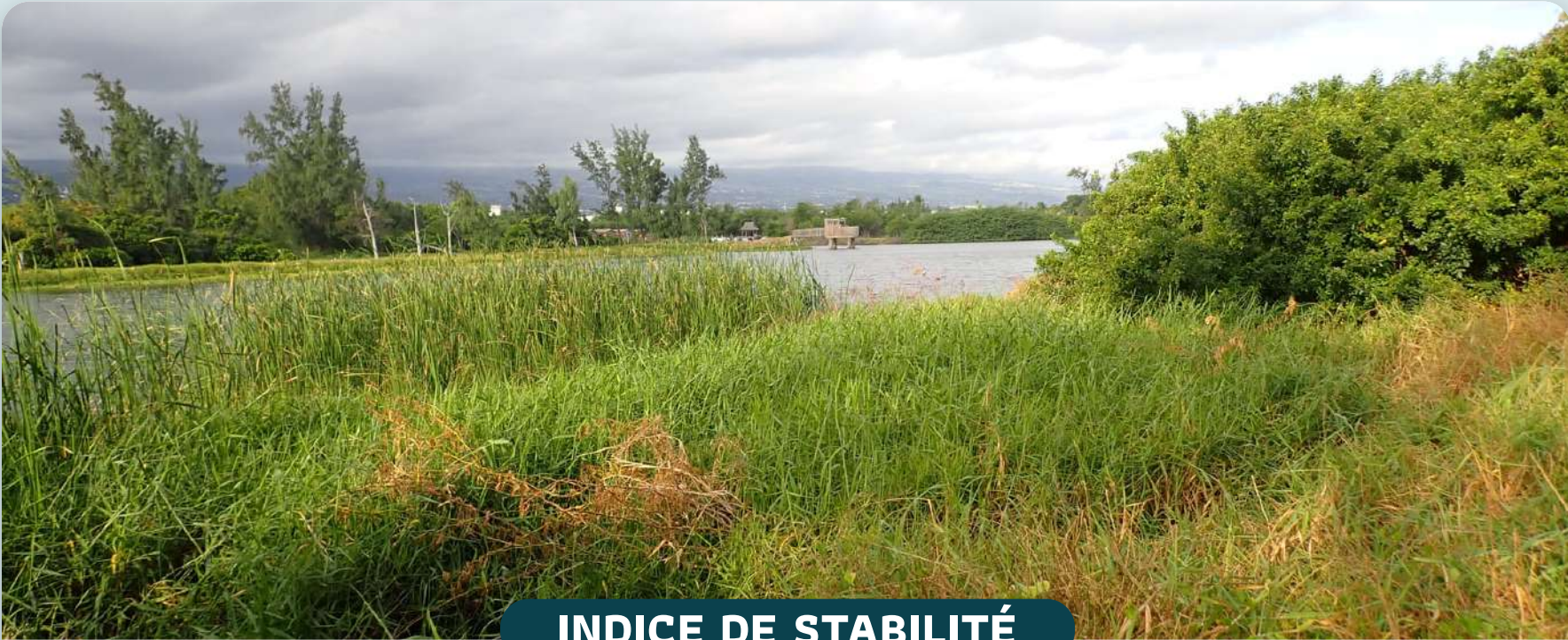


en souligné : espèce à intérêt génie végétal, en vert : espèces indigènes, en rouge : espèces exotiques



CARACTÉRISTIQUES

Altitude [0-20m]	Matériaux en berge Blocs	Pente moyenne du lit Faible, 2% [1-2%]
Pluviométrie moyenne 1700 mm/an	Contrainte en berge Faible, 200 N/m²	Largeur moyenne du lit Large, 83m [41-119m]
Présence d'écoulement Permanent	Pente moyenne de berge 9° [1-35°]	Granulométrie dominante du lit Fines [de 0,1mm à 16mm]
Fermeture du milieu Ouvert	Transport solide observé Oui	



INDICE DE STABILITÉ

Ripisylve à stabilité modérée

- **Strate arborée présente mais avec une couverture discontinue**, laissant certaines zones vulnérables à l'érosion, notamment en pied de berge
- **Strates herbacée et arbustive développées sur la totalité de la berge**, favorisant l'effet peigne et le piégeage des sédiments
- **Présence de zones d'érosion active en pied de berge** avec un substrat en grande partie visible et non consolidé