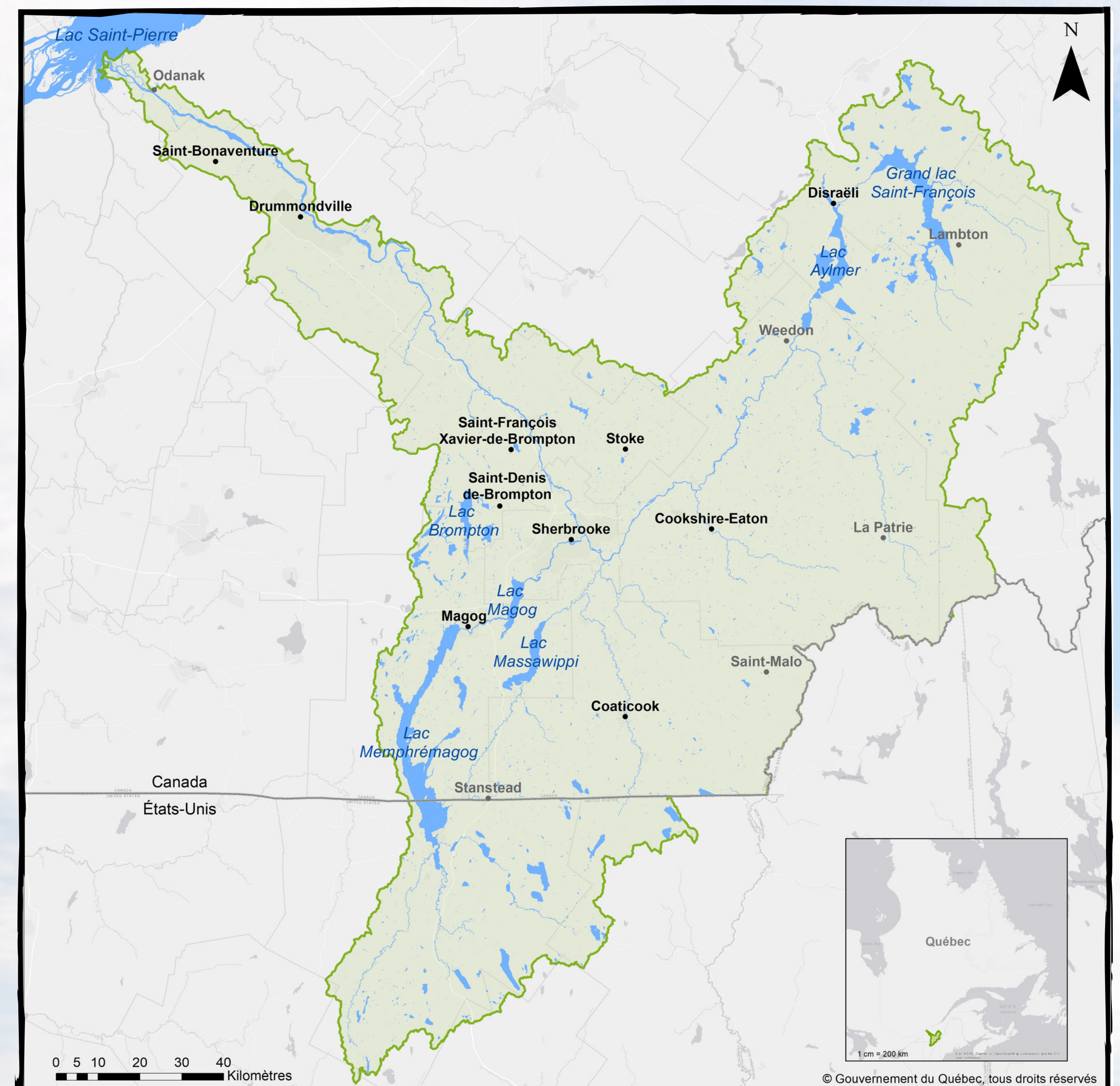


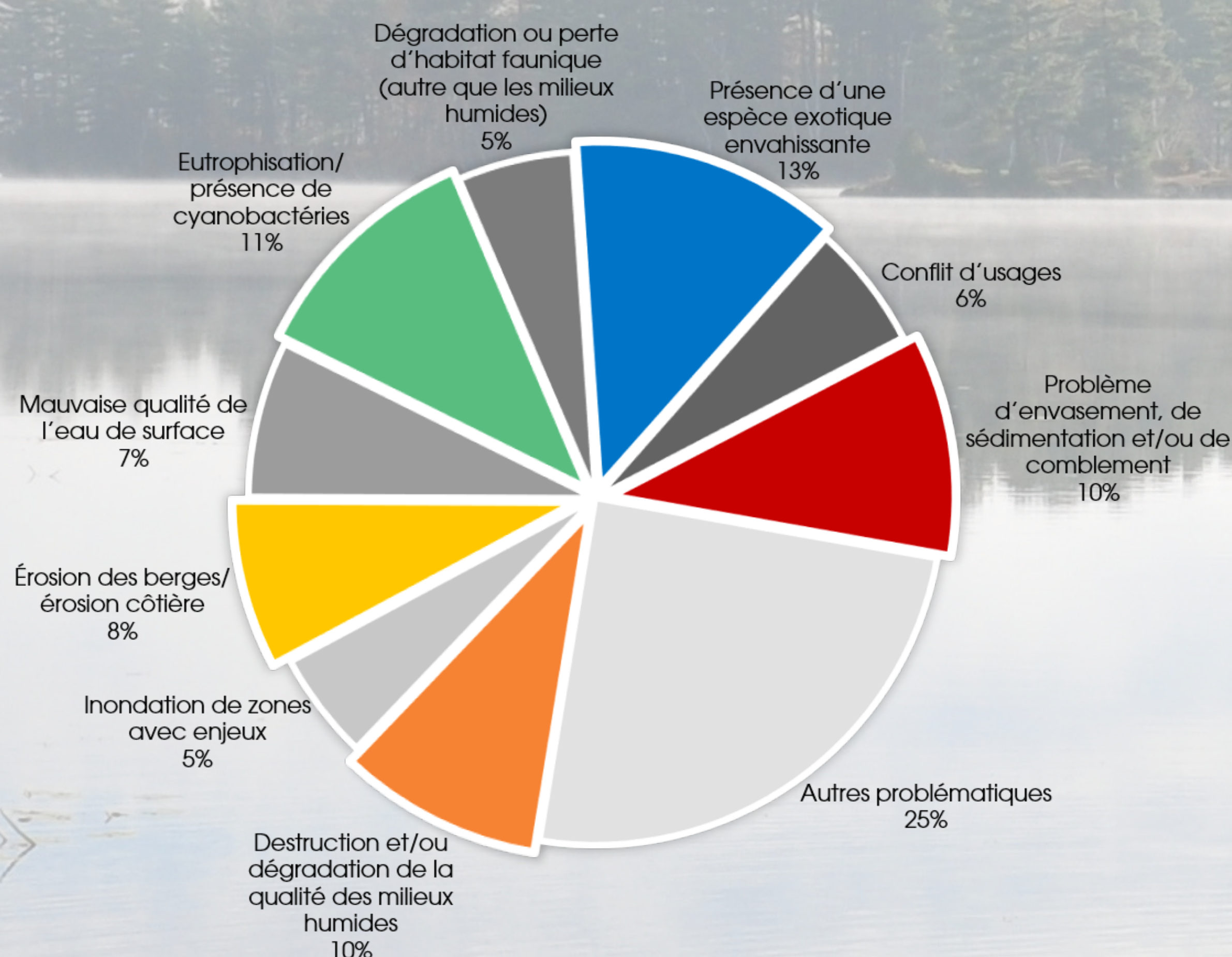
Bassin versant de la rivière Saint-François

Priorisation des problématiques

- Dix rencontres de CLBv
- Un sondage en ligne
- Plus de 300 participants
- Cinq problématiques prioritaires



RÉSULTATS DE LA PRIORISATION DES PROBLÉMATIQUES (%) BASSIN VERSANT DE LA RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS



Présence d'une espèce envahissante

Établissement d'une espèce non indigène hors de son aire de répartition naturelle qui crée un déséquilibre de l'écosystème nuisant aux espèces indigènes. La propagation de ces espèces peut être une menace pour l'environnement (perte de biodiversité et de diversité génétique), l'économie (perte de productivité forestière, agricole et aquacole et contrôle coûteux) ou la société (danger pour la santé, perte d'activités récréatives).

Eutrophisation/Présence de cyanobactéries

Apport excessif d'éléments nutritifs dans les eaux entraînant un déséquilibre de l'écosystème comme une prolifération végétale et un appauvrissement en oxygène. L'eutrophisation est un phénomène naturel qui se déroule sur une très longue échelle de temps. Les activités humaines peuvent accélérer ce phénomène. Les cyanobactéries prolifèrent rapidement en présence de nutriments en grande quantité. Leur présence peut être nuisible pour la santé parce qu'elles produisent des cyanotoxines. L'approvisionnement en eau potable ainsi que les contacts directs avec l'eau affecté peuvent être proscrits dans certains cas.

Érosion des berges/Érosion côtière

Dégradation ou déplacement de parties de terre du territoire côtier par les mouvements de l'eau et d'autres facteurs climatiques. Les vagues fortes, le vent et les variations du niveau de l'eau fragilisent grandement la structure du sol des rives. De même, l'augmentation de ce phénomène peut être dû, entre autres, au redressement des cours d'eau, aux bandes riveraines dénaturées et au ruissellement urbain.

Destruction et/ou dégradation de la qualité des milieux humides

Perte des fonctions ou destruction d'origine naturelle ou anthropique (agricole, forestière, minière ou urbaine) de milieux humides. Cela cause la perturbation du réseau hydrographique en plus d'une perte de services écosystémiques offerts naturellement par ces milieux.

Problème d'envasement, de sédimentation et/ou de comblement

Processus naturels d'apport de sédiments et nutriments dans les cours d'eau accélérés par les activités humaines. Ces phénomènes accélèrent le processus d'eutrophisation en plus de détruire des écosystèmes aquatiques. La modification des cours d'eau causée par ces phénomènes peut limiter la circulation des espèces aquatiques et des embarcations.



Crédit photo: COGESAF