

Problématique prioritaire

ÉROSION ET DÉPÔT DE SÉDIMENTS



Érosion

Processus naturel d'usure et de transport de sols et de roches par des agents d'érosion.

Afin de bien identifier la problématique, il est important d'évaluer si l'érosion est d'origine naturelle ou est amplifiée par les activités humaines. Notons que les cours d'eau cherchent à atteindre un état d'équilibre.



Sédimentation

Correspond au phénomène de dépôt des sédiments en suspension dans l'eau ou transportés par le courant.



Causes de la problématique

Activités anthropiques

Carrières et sablières
Circulation de véhicules hors routes dans les milieux humides
Canalisation et drainage
Circulation d'embarcations en eau peu profonde et/ou à grande vitesse
Entretien de fossés et gestion de chantiers inadéquats
Mise à nu du sol
Modification de la trajectoire des cours d'eau

Diminution de la protection naturelle du sol

Perte de milieux humides
Diminution du couvert végétal

Glissements de terrain

Changements climatiques

Éléments topographiques

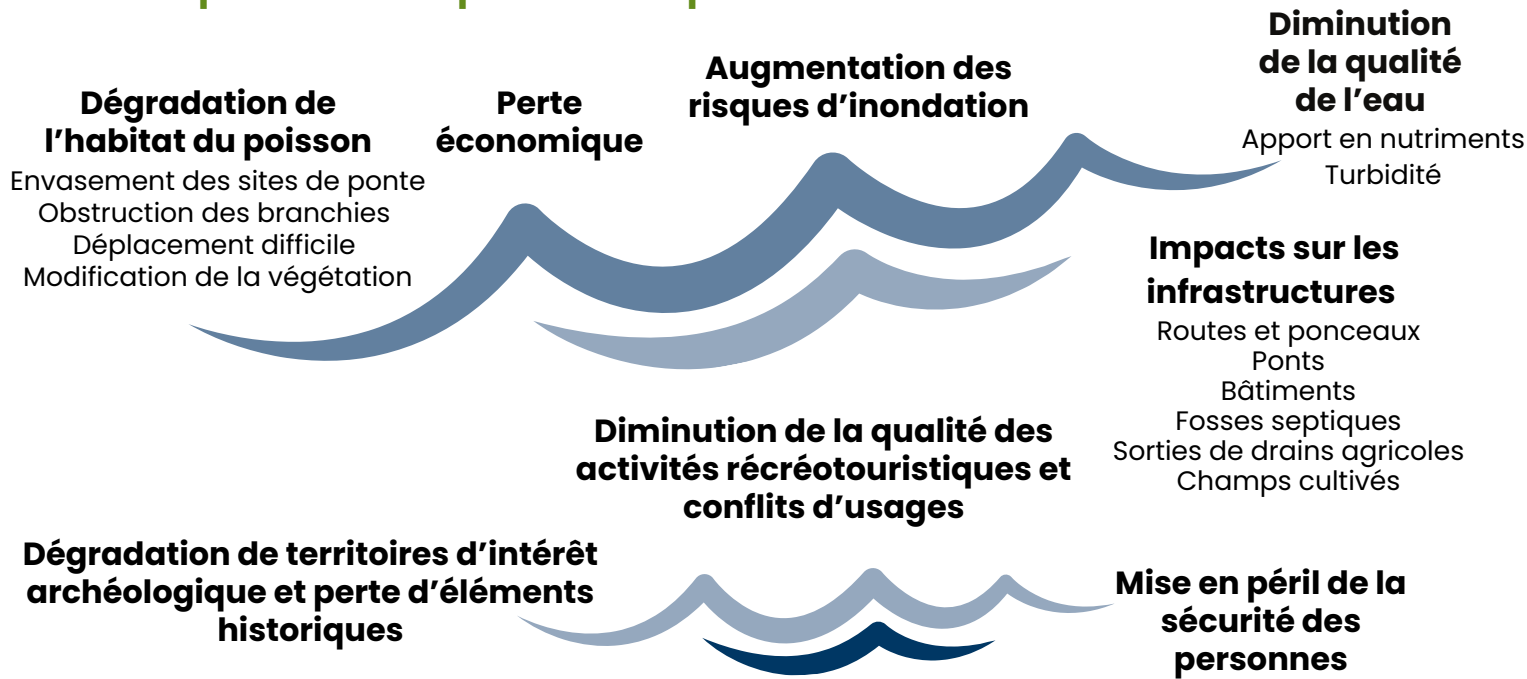
Pente
Puissance spécifique

Présence de cônes alluviaux

Capacité d'infiltration et de rétention du sol

Vitesse d'écoulement de l'eau
Volume d'eau

Conséquences de la problématique



Le saviez-vous?

Les rives de la rivière Saint-François (Alsig8ntegw) contiennent, encore à ce jour, les traces de campements et de villages précontacts. Certains de ces sites archéologiques datent parfois de plusieurs milliers d'années. L'érosion des berges et la disparition des preuves de l'existence de ces campements sont parmi les principales menaces à la préservation du patrimoine culturel et archéologique identifiées par les W8banakiak (W8banaki, 2024).

Pour se mettre en action



Étudier

Comprendre la dynamique des cours d'eau et les impacts des activités humaines sur celle-ci



Conserver

Protéger et restaurer les milieux naturels pour diminuer l'érosion et l'impact de l'apport excessif en sédiments



Adapter

Appliquer les bonnes pratiques lors des activités forestières, agricoles, urbaines et récréatives en respectant la sensibilité des milieux humides et hydriques

