Figure 5-2 : Impacts environnementaux prévus du projet de restauration d'un tronçon de la rivière Saint-Louis, avant l'application des mesures d'atténuation

IMPORTANCE DE L'IMPACT

○ Faible
◉ Moyenne
● Forte
⊕ Impact positif

Élément du milieu			Source d'impact – Activité: Préconstruction		Construction des infrastructures					Extraction et transport				Postconstruction	
			Travaux préparatoires	Mobilisation de l'entrepreneur et installation du chantier	Construction du bassin temporaire de traitement des eaux	Aménagement des équipements de traitement des eaux et de rabattement du niveau d'eau	Amélioration du chemin d'accès n° 0	Construction de la digue temporaire amont	Construction du canal de contournement	Déploiement des rideaux de confinement et dragage mécanique des sédiments	Gestion des eaux en cours de réalisation des travaux	Bathymétrie et caractérisation postdragage	Élimination finale des sédiments	Remise en état des lieux et démobilisation de l'entrepreneur	Lieux réaménagés et tronçon riverain restauré
PHYSIQUE	SOL ET SÉDIMENT	Surface du sol		○	◉	○	○	○	○					○	
		Qualité du sol et des sédiments		○	○	○	○	○	○		○			○	⊕
		Profil et pente d'équilibre					◉	◉	◉	◉				◉	
	EAU	Qualité des eaux de surface et souterraines						○	○	○				○	⊕
		Conditions hydrauliques et sédimentologiques						◉		◉	◉			◉	⊕
		Ruissellement et infiltration		○	◉	○	◉	○	○					○	
	AIR	Qualité de l'air		○	○	○	○	○	○	○	○			○	
BIOLOGIQUE	FLORE	Végétation terrestre					◉	◉	◉						
		Végétation riparienne et aquatique						◉	◉	◉					
		Espèces floristiques rares						◉	◉	◉					
	FAUNE et HABITAT	Habitat terrestre					○	○	○						
		Habitat riverain et aquatique						◉	◉	◉					⊕
		Espèces fauniques rares													
HUMAIN	POPULATION	Climat sonore (espace résidentiel)		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
		Paysage (unités boisée et rivière St-Louis)						◉	◉	◉					
		Santé et sécurité		○				◉	◉					○	⊕
		Récréotourisme et navigation de plaisance		◉			●	●	●	●				●	
		Économie locale	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
	INFRASTRUCTURE	Propriétés riveraines privées						○							
		Réseaux routier et d'utilité publique		○				◉	◉					○	
		Infrastructures de loisir					◉	◉	◉						
		Infrastructures industrielles													