



Discussion concernant les options de compensation pour la perte d'habitat du poisson liées au projet du pont de la rivière Great Bear lors de l'atelier communautaire, le 8 novembre 2022

Types de compensation	Options retenues	Espèces ciblées	Concepts de construction
1. Créer ou améliorer l'habitat de frai.	1a. Construire des hauts-fonds (récifs) ou augmenter leur nombre pour le frai dans les lacs.	Corégone (spp.), ciscos, touladi	Placer des grumes locales attachées ensemble ou des rochers sur la glace à l'aide d'un camion ou d'un chargeur.
	1b. Ajouter du gravier de frai dans le petit affluent.	Ombre arctique, meunier noir	Transporter des roches propres et concassées par bateau, camion ou hélicoptère jusqu'aux affluents.
	1c. Aménager un étang, hors chenal, dans la plaine inondable en amont du pont.	Doré jaune, grand brochet, poisson fourrage (spp.)	Utiliser une excavatrice pour creuser un étang ou creuser les sédiments dans une dépression de la rivière pour créer un étang qui serait relié à la rivière.
2. Améliorer la connectivité des habitats et l'accès des poissons aux habitats de frai ou aux aires de croissance.	2a. Permettre ou améliorer la circulation de l'eau entre le petit étang dans la plaine d'inondation et le chenal principal de la rivière.	Doré jaune, grand brochet, poisson fourrage (spp.)	Utiliser une excavatrice pour relier un chenal existant au cours principal de la rivière.
3. Augmenter la couverture végétale aquatique pour les poissons d'élevage et les espèces de poissons fourrages.	3a. Ajouter des blocs rocheux ou de gros débris ligneux (rondins) dans les lacs.	Espèces résidentes d'un lac	Mettre en place, à l'aide d'une chargeuse, une structure rocheuse ou placer de gros débris ligneux à certains endroits du lac lorsque celui-ci est recouvert de glace.
	3b. Ajouter une couverture rocheuse à la rivière Great Bear, en dessous des piliers du pont.	La plupart des espèces dans la rivière	Mettre en place des roches en aval des piliers centraux, à l'intérieur d'un trou profond dans la rivière. Ce travail serait effectué par un entrepreneur.
4. Restaurer la couverture végétale de la rive dans les zones précédemment perturbées.	4a. Remettre en état les rives des sites perturbés sur la route d'hiver.	La plupart des espèces dans les eaux touchées	Planter de la végétation dans les enrochements ou le long du rivage. Cela dépendra d'une évaluation de la stabilité du sol, de la ligne des hautes eaux et des perturbations existantes.