

Estimation des coûts - Option D

Construction d'une nouvelle prise d'eau à 450 mètres de la rive double (2 blocs de prise, 2 conduites d'amenée et 2 conduites de dégel)		Février 2006
Remplissage et préparation du chemin de la Plage Saint-Laurent		198 000 \$
Deux conduites d'amenée Hyprescon de 1 067 mm de diamètre intérieur incluant deux conduites de dégel de 200 mm de diamètre		7 448 000 \$
Blocs de prise (2 unités)		1 012 000 \$
Chambre de raccordement		1 087 000 \$
Réfection chemin Plage Saint-Laurent		236 000 \$
Chloration et aération		77 000 \$
Compensation pour pertes d'habitats du poisson		165 000 \$
Divers et imprévus (acquisition de terrain, etc.)		511 000 \$
	Sous-total	10 734 000 \$
	Contingences (22 %)	2 361 000 \$
	Sous-total	13 095 000 \$
Étude d'impact sur l'environnement		350 000 \$
Diverses études spécialisées (recherche avec UL, études géotechniques, glaces, suivis, etc.)		700 000 \$
Divers travaux complémentaires relatifs à l'étude d'impact		260 000 \$
		14 405 000 \$
	Taxes (15 %)	2 161 000 \$
	Total	16 566 000 \$

Estimation des coûts - Option E

Construction d'une nouvelle prise d'eau à 600 mètres de la rive avec une conduite d'amenée et une conduite de dégel, incluant la réhabilitation du bloc de prise et de la conduite de dégel de la prise d'eau existante		Février 2006
Remplissage et préparation du chemin de la Plage Saint-Laurent		198 000 \$
Conduite d'amenée Hyprescon de 1 067 mm de diamètre intérieur incluant une conduite de dégel de 200 mm de diamètre		7 736 000 \$
Bloc de prise		556 000 \$
Chambre de raccordement		906 000 \$
Réfection chemin Plage Saint-Laurent		236 000 \$
Chloration et aération		77 000 \$
Forage directionnel pour remplacer la conduite de dégel de la prise d'eau existante		623 000 \$
Remplacement du bloc de prise existant		633 000 \$
Travaux divers à la chambre de raccordement		25 000 \$
Compensation pour pertes d'habitats du poisson		212 000 \$
Divers et imprévus (acquisition de terrain, etc.)		560 000 \$
	Sous-total	11 762 000 \$
	Contingences (22 %)	2 588 000 \$
	Sous-total	14 350 000 \$
Étude d'impact sur l'environnement		350 000 \$
Diverses études spécialisées (recherche avec UL, études géotechniques, glaces, suivis, etc.)		700 000 \$
Divers travaux complémentaires relatifs à l'étude d'impact		260 000 \$
		15 660 000 \$
	Taxes (15 %)	2 349 000 \$
	Total	18 009 000 \$

Estimation des coûts - Option F

Construction d'une nouvelle prise d'eau à 600 mètres de la rive double (2 blocs de prise, 2 conduites d'amenée et 2 conduites de dégel)	Février 2006
Remplissage et préparation du chemin de la Plage Saint-Laurent	198 000 \$
Deux conduites d'amenée Hyprescon de 1 067 mm de diamètre intérieur incluant deux conduites de dégel de 200 mm de diamètre	10 494 000 \$
Blocs de prise (2 unités)	1 113 000 \$
Chambre de raccordement	1 087 000 \$
Réfection chemin Plage Saint-Laurent	236 000 \$
Chloration et aération	77 000 \$
Compensation pour pertes d'habitats du poisson	212 000 \$
Divers et imprévus (acquisition de terrain, etc.)	671 000 \$
Sous-total	14 088 000 \$
Contingences (22 %)	3 099 000 \$
Sous-total	17 187 000 \$
Étude d'impact sur l'environnement	350 000 \$
Diverses études spécialisées (recherche avec UL, études géotechniques, glaces, suivis, etc.)	700 000 \$
Divers travaux complémentaires relatifs à l'étude d'impact	260 000 \$
	18 497 000 \$
Taxes (15 %)	2 775 000 \$
Total	21 272 000 \$