

Comparaison des options de réhabilitation de la prise d'eau

Critères de comparaison	Conséquences	Option A Le statu quo	Option B Réhabilitation partielle de la prise d'eau existante	Option C Nouvelle prise d'eau à 450 m avec une conduite d'amenée et de dégel et réhabilitation partielle de la prise d'eau existante
Désuétude de la prise d'eau actuelle	Bris	Risque élevé	Risque moyen	Risque très faible
Obstruction par le frasil	Blocage	Risque élevé	Risque moyen	Risque faible
Obstruction par les herbes et les débris	Blocage	Risque élevé	Risque moyen	Risque faible
Glaces	Bris	Risque élevé	Risque élevé	Risque faible
Échouement des bateaux	Bris	Risque faible	Risque faible	Risque très faible
Déversement de produits chimiques et pétroliers	Contamination	Risque faible	Risque faible	Risque très faible
Localisation du diffuseur d'eaux usées	Contamination	Risque faible	Risque faible	Risque très faible
Qualité de l'eau	Contamination	Risque faible	Risque faible	Risque très faible
Sécurité d'approvisionnement	Bris	Risque élevé	Risque très élevé	Risque faible
Recommandation	---	Non acceptable	Non acceptable	Recommandée

Comparaison des options de réhabilitation de la prise d'eau D, E et F

Critères de comparaison	Conséquences	Option D Nouvelle prise d'eau à 450 m double (2 blocs de prise, 2 conduites d'amenée et 2 conduites de dégel)	Option E Nouvelle prise d'eau à 600 m avec une conduite d'amenée et de dégel et réhabilitation partielle de la prise d'eau existante	Option F Nouvelle prise d'eau à 600 m double (2 blocs de prise, 2 conduites d'amenée et 2 conduites de dégel)
Désuétude de la prise d'eau actuelle	Bris	S/o	Risque très faible	S/o
Obstruction par le frasil	Blocage	Risque faible	Risque moyen	Risque faible
Obstruction par les herbes et les débris	Blocage	Risque faible	Risque faible	Risque faible
Glaces	Bris	Risque faible	Risque faible	Risque faible
Échouement des bateaux	Bris	Risque faible	Risque très faible	Risque faible
Déversement de produits chimiques et pétroliers	Contamination	Risque faible	Risque très faible	Risque faible
Localisation du diffuseur d'eaux usées	Contamination	Risque faible	Risque très faible	Risque faible
Qualité de l'eau	Contamination	Risque faible	Risque très faible	Risque faible
Sécurité d'approvisionnement	Bris	Risque moyen	Risque très faible	Risque moyen
Recommandation	---	Non acceptable	Non acceptable	Non acceptable