

## Résumé

Agnico Eagle Mines Ltd. (le promoteur) propose de mettre en œuvre le projet de la fosse de Whale Tail (le projet) qui comprend une mine à ciel ouvert et ses installations connexes, dont un camp et une route de transport jusqu'à la mine de Meadowbank où le minerai sera traité et les résidus déposés.

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) a participé jusqu'ici au processus de demande de permis (DP) d'utilisation des eaux en répondant aux demandes de renseignements de l'Office des eaux du Nunavut (OEN) en plus de présenter des commentaires techniques dans le présent document. La participation d'ECCC consiste à fournir, à l'OEN, les renseignements ou les connaissances d'un spécialiste ou d'un expert, suivant l'expertise dont jouit ECCC en vertu de l'Accord sur le Nunavut.

Ce document résume les résultats de l'examen technique d'ECCC et fait état des discussions en cours avec le promoteur, ainsi que des renseignements et engagements présentés par celui-ci jusqu'ici dans le cadre du processus d'examen. ECCC estime que les conclusions indiquées dans l'énoncé des incidences environnementales (EIE) et dans la demande de permis d'utilisation des eaux sont, de manière générale, étayées par l'analyse. Toutefois, ECCC souligne que l'EIE et la demande de permis comportent plusieurs incertitudes et omissions. Les commentaires et recommandations indiqués par ECCC se rattachent au mandat qui lui incombe suivant la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement*, aux dispositions relatives à la prévention de la pollution de la *Loi sur les pêches*, et sont destinés à être examinés par l'OEN.

ECCC a identifié des préoccupations liées à la qualité de l'eau et aux sédiments comme l'absence de données de référence en matière de surveillance, d'utilisation des valeurs totales plutôt que dissoutes du phosphore et des métaux, et l'absence de données concernant la réduction de la charge des contaminants à la source afin de protéger l'environnement récepteur. ECCC s'intéresse également aux risques liés à d'autres aspects de la qualité de l'eau tels que la fréquence de la surveillance de la fosse et du lac North Whale Tail, l'utilisation de l'eau pour le contrôle de la poussière et la proximité de la route de transport par rapport aux lacs de référence. Par ailleurs, ECCC soulève des préoccupations quant aux effets du changement climatique sur le projet et sur le drainage minier acide, et propose la planification de mesures d'urgence pour y remédier.