

**PROJET D'EXPANSION DE LA FOSSE WHALE TAIL
RÉUNION TECHNIQUE DE L'OEN ET CONFÉRENCE PRÉ-
AUDIENCE
PRÉSENTATION À LA COMMUNAUTÉ
29-30 OCTOBRE 2019**



AGNICO EAGLE

RÉSUMÉ DE LA PRÉSENTATION



- Présentation du projet
- Résumé des réponses aux commentaires techniques



Agnico Eagle | Projet d'expansion de la fosse Whale Tail
Réunion technique de l'OEN et conférence pré-audience - 29 et 30 octobre 2019

PRÉSENTATION DU PROJET



HISTOIRE D'AGNICO EAGLE ET PROJETS APPROUVÉS AU NUNAVUT



Événement	Meadowbank	Fosse Whale Tail	Expansion de la fosse Whale Tail	Meliadine
Première découverte d'or	1987	1972	1972	1972
Acquisition par AEM	2007	2007	2007	2010
Première activité de forage d'AEM	2007	2013	2013	2010
Approbation de construction	2007	2017	2019	2017
Période de construction	2007-08-09-10	2018-19	2020	2017-18-19
Production commerciale	2010	2019	2020	2019
Fin de production	2019	2022	T4 2026 **	** 2033

** Basé sur les estimations actuelles de la durée de vie de la mine



AGNICO EAGLE

PROJET APPROUVÉ DE LA FOSSE WHALE TAIL

- **Le projet de la fosse Whale Tail est approuvé et autorisé** par le certificat de projet n ° 008 de la Commission du Nunavut chargée de l'examen des répercussions le 15 mars 2018 (ci-après dénommé le Projet approuvé).
- **le permis d'utilisation des eaux de type A 2AM-WTP1826** a été approuvé par le ministre le 11 juillet 2018 afin de commencer la construction et l'exploitation de la fosse Whale Tail.
- En tant qu'**opération satellite**, la fosse Whale Tail est approuvée et continuera à :
 - alimenter l'usine de traitement et l'installation d'entreposage des rejets de Meadowbank.
 - utiliser les infrastructures associées à la mine Meadowbank dans le cadre du certificat de projet n ° 004 et du permis d'utilisation des eaux de type A 2AM-MEA1526.



PROJET D'EXPANSION DE LA FOSSE WHALE TAIL

Statut de la modification du permis d'utilisation des eaux de l'OEN

- La demande a été soumise à l'OEN le 16 mai 2019.
- Les demandes d'informations ont été reçues le 18 juillet 2019.
- Les réponses aux demandes d'informations ont été fournies le 1er août 2019.
- Les commentaires techniques ont été reçus le 16 septembre 2019.
- Les réponses aux commentaires techniques ont été fournies le 7 octobre 2019.
- Des réunions pour discuter des commentaires techniques ont eu lieu avec les intervenants :
 - ECCC (19 septembre à Edmonton);
 - KivIA (20 septembre à Winnipeg);
 - CIRNAC (24 et 25 septembre à Iqaluit); et
 - MPO et KivIA (30 septembre à Edmonton et à Yellowknife).

PROJET D'EXPANSION DE LA FOSSE WHALE TAIL

Agnico Eagle demande l'autorisation **d'élargir et d'étendre le projet de la fosse Whale Tail** par le biais d'un réexamen du certificat de projet n ° 008 de la CNER et de la modification du permis d'utilisation des eaux de type A afin d'inclure :

- l'expansion de la fosse Whale Tail
- la fosse IVR; et
- une mine souterraine.

Les gisements seront exploités et le minerai sera stocké en piles, puis transporté aux infrastructures approuvées de la mine Meadowbank pour être traité.



La durée de vie de la mine sera augmentée de **4 ans**.

PROJET D'EXPANSION DE LA FOSSE WHALE TAIL

Description des activités des eaux et des déchets :

- Prélèvement et utilisation d'eau des lacs Nemo et Mammoth et des petits lacs / étangs situés à proximité des sites de forage et exploitation d'une station de traitement de l'eau potable
- Assèchement du lac A53
- Renoyage des fosses à la fermeture
- Construction et/ou exploitation des infrastructures de gestion de l'eau du site
- Exploitation d'une station de traitement des eaux usées, d'une station de traitement de l'eau opérationnelle (c.-à-d. TSS, phosphore et arsenic) et d'une station de traitement des TDS et des rejets contrôlés d'effluents traités pendant les activités d'exploitation
- Stockage des stériles dans l'IVR et la halde de stériles de Whale Tail
- Construction et/ou exploitation d'un site d'enfouissement, d'un incinérateur/composteur et d'un site d'épandage
- Extension de la route de transport de 9,5 à 15 m, y compris les passages à niveau associés

UTILISATION CONTINUE DES INSTALLATIONS DE BAKER LAKE



Parc de combustible, quai, route d'accès praticable par tous les temps

UTILISATION CONTINUE DU CAMPEMENT ET DE L'USINE DE TRAITEMENT DE MEADOWBANK

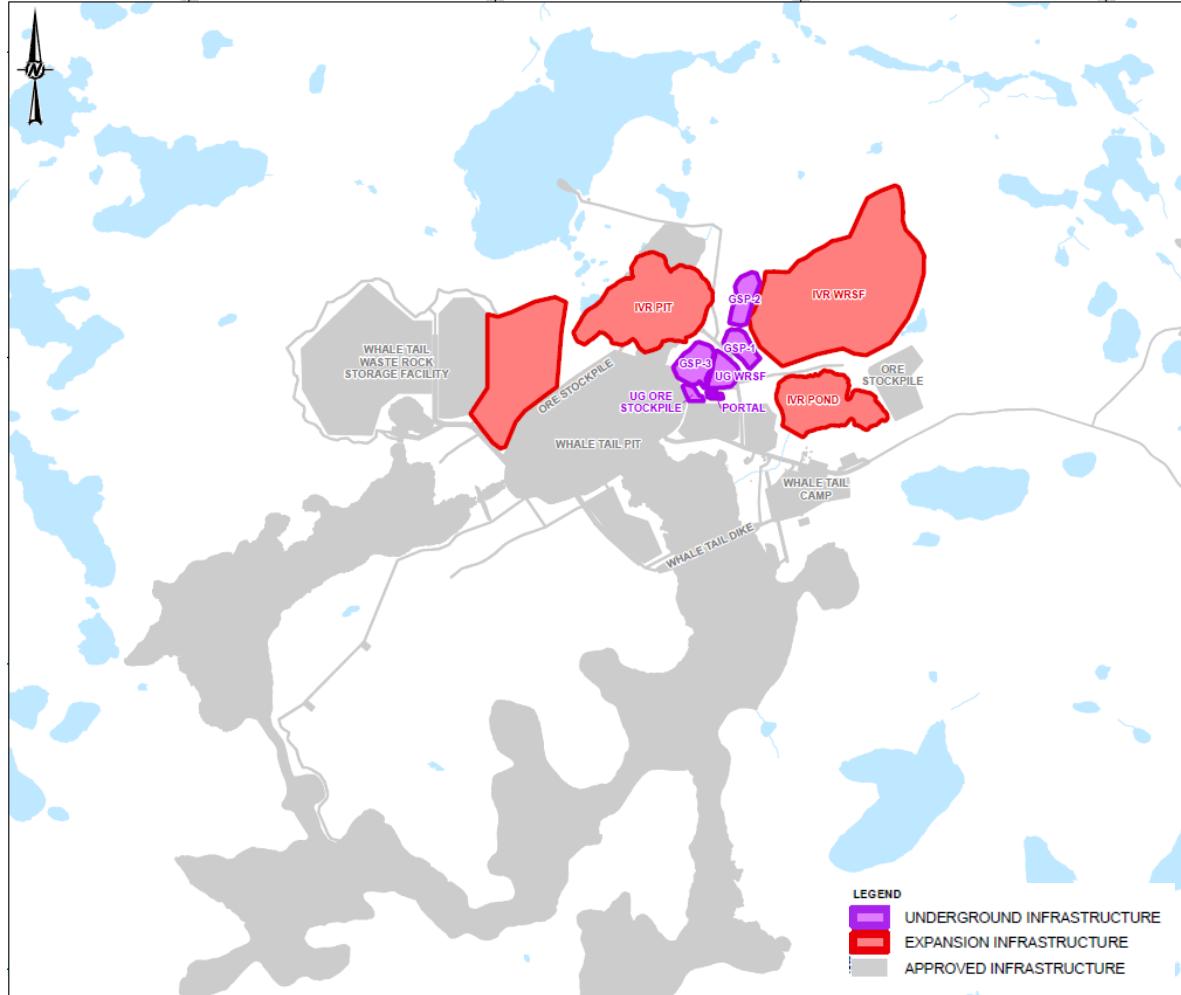


Vue aérienne du site de Meadowbank : fosses et installations d'entreposage des rejets

UTILISATION CONTINUE DU CAMPEMENT ET DE L'USINE DE TRAITEMENT DE MEADOWBANK



Campement, usine de traitement et dôme de stockage de minerai de Meadowbank



Infrastructures approuvées du
projet d'expansion de la fosse
Whale Tail

UTILISATION CONTINUE DES INFRASTRUCTURES APPROUVÉES DU PROJET DE LA FOSSE WHALE TAIL

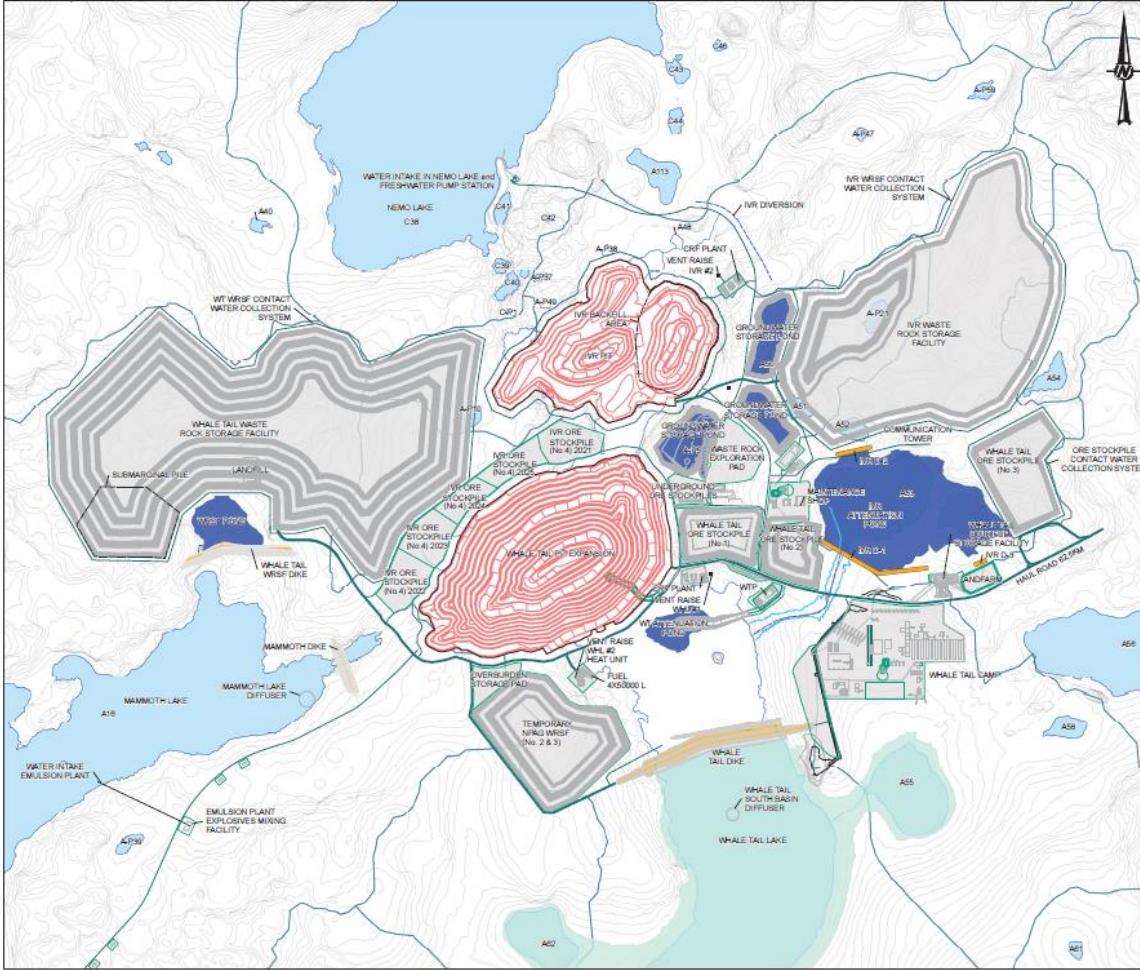


Plan de traitement de l'eau de la fosse Whale Tail et camion grand routier

UTILISATION CONTINUE DES INFRASTRUCTURES APPROUVÉES DU PROJET DE LA FOSSE WHALE TAIL



Garage, plateforme d'exploration et campement de la fosse Whale Tail



EXPANSION DE LA FOSSE WHALE TAIL

- 2019 - 2020 - Poursuivre l'exploitation de la fosse Whale Tail, tel qu'approuvé lors de la révision du réexamen de l'expansion et de l'examen du permis d'utilisation des eaux de type A
- 2020 - 2022 - Mise en service de la fosse élargie de Whale Tail, décapage de la fosse IVR et construction des infrastructures
- 2020 - 2025 - Exploiter l'expansion de la fosse Whale Tail
- 2026 - 2042 - Fermeture - Inondation de la fosse
- 2043 - Post-fermeture

EXPANSION DE LA FOSSE WHALE TAIL

- Pour résumer le projet d'expansion de la fosse Whale Tail, nous présentons la vidéo suivante - Rendu 3D du projet

Rendu 3D

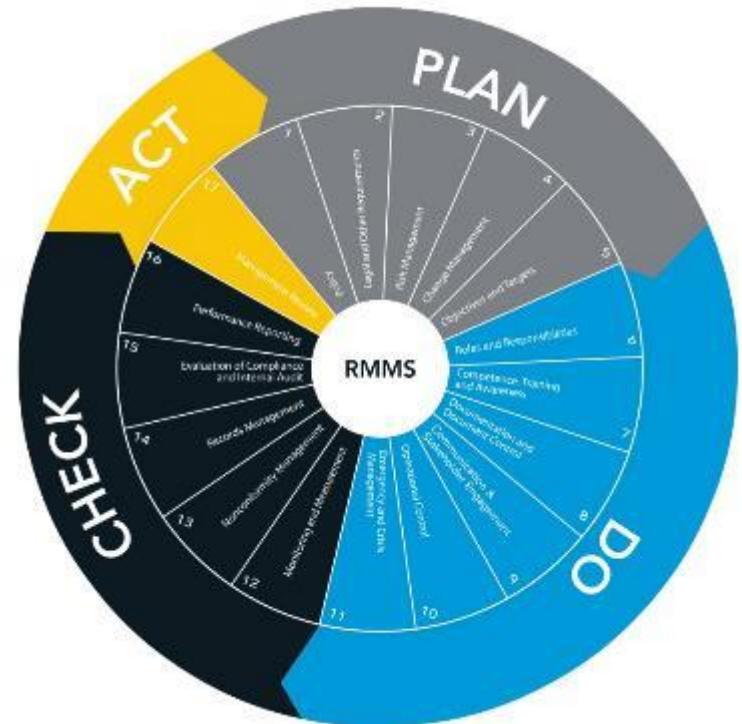


PARTICIPATION PUBLIQUE

ENGAGEMENT D'AGNICO ENVERS LA PARTICIPATION DES AUTOCHTONS

Agnico Eagle travaillera en collaboration avec les peuples autochtones afin d'établir une relation mutuellement bénéfique, coopérative et productive. Notre approche sera caractérisée par une communication réciproque efficace, des activités de consultation et un partenariat.

Le cadre de participation publique d'Agnico Eagle est régi par notre système de gestion minière responsable (RMMS).



PARTICIPATION PUBLIQUE

ENGAGEMENT D'AGNICO ENVERS LA PARTICIPATION DES AUTOCHTONES



Planifier

- Politique de développement durable
- Vers une exploitation minière durable
- Exigences de la CNER
- ERAI

Faire

- Coordinateurs Communautaires
- Portes ouvertes / réunions publiques
- Fonds d'initiative communautaire
- Comités de liaison communautaires

Vérifier

- Tusaajugut (Nous sommes à l'écoute)
- Comités de l'ERAI
- Rapports externes (KIA // GN / CSSÉ, etc.)

Agir

- Examen de la gestion
- Examen externe (KIA, comité consultatif des parties prenantes)

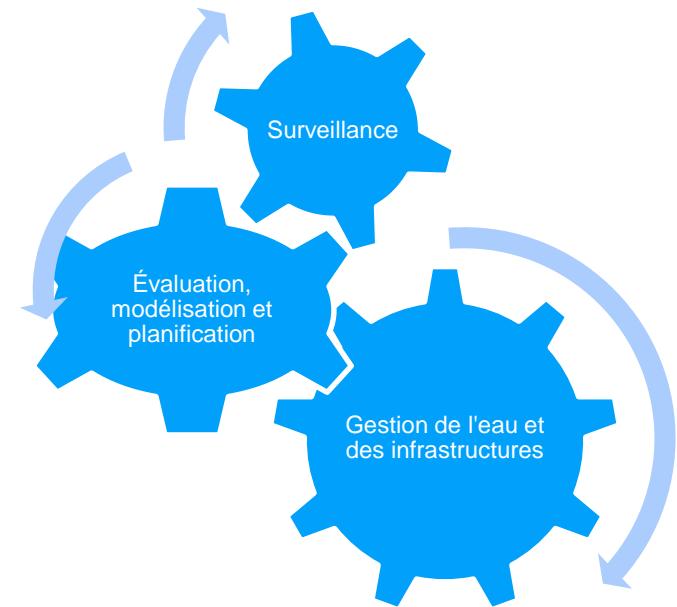
RÉSUMÉ DE LA PARTICIPATION PUBLIQUE



-  **60+** Consultations et engagements concernant le projet du complexe Meadowbank (2016-2019)
-  **20+** Consultations et engagements relatifs au projet approuvé de la fosse Whale Tail (2016-2018)
-  **8** Consultations et engagements concernant le projet d'expansion de la fosse Whale Tail depuis juillet 2018

GESTION ADAPTATIVE

- La gestion adaptive nécessite une surveillance, une évaluation, une modélisation et une planification continues, avec une boucle de rétroaction pour une amélioration continue
- Cela se traduira par une adaptation de l'infrastructure, des plans de gestion et des mesures d'atténuation en conséquence.
- Lorsque requis, l'approbation et la mise en œuvre seront effectuées en temps voulu



PLANS DE GESTION ET DE SURVEILLANCE

- Nouveaux plans créés pour répondre aux activités du projet d'expansion :
 1. Plan de compensation de l'expansion conceptuelle de la fosse Whale Tail
 2. Plan de gestion et de conception du site de traitement des sols contaminés
 3. Plan de gestion des déchets d'incinérateur et de composteur
- Tous les autres plans soumis étaient des mises à jour des plans existants pour refléter les activités du projet d'expansion.



RÉSUMÉ DES RÉPONSES AUX COMMENTAIRES TECHNIQUES



ANALYSE DU STATUT DES COMMENTAIRES TECHNIQUES



Intervenant	Nombre de commentaires techniques	Résolus	Engagements	Délai
CIRNAC	5	5	Tenir d'autres réunions pour discuter de l'impact de la percée inter-flux de la halde de stériles sur les dispositions en matière de sécurité financière (CIRNAC-TRC #1, partie 4, CIRNAC-TRC #3)	Avant l'audience publique
			Fournir les résultats du scénario de modèle de la qualité de l'eau avec l'apport de la halde de stériles RCP 8.5 (CIRNAC-TRC #2, partie 4)	Pour la réunion technique
			Mettre à jour le plan de gestion de l'eau, le plan de gestion des déchets et le plan provisoire de fermeture et de remise en état afin d'inclure des tableaux de gestion adaptative (CIRNAC-TRC #1, partie 8)	60 jours après la réception du permis d'utilisation des eaux modifiée
ECCC	8	8	Mise à jour du plan de gestion de l'eau avec organigramme de décision et mesures à prendre pour la quantité d'eau (ECCC-TC-4)	60 jours après la réception du permis d'utilisation des eaux modifiée
MPO	3	3	Fournir des informations dans le cadre de la demande d'autorisation en vertu de la Loi sur les pêches du MPO (MPO-TC-2.1/2.3)	Dans le cadre de la demande d'autorisation en vertu de la Loi sur les pêches
KivIA	21	21	Mise à jour du plan de gestion de l'eau avec organigramme de décision et mesures à prendre pour la quantité d'eau (KivIA-WL-TC-6)	60 jours après la réception du permis d'utilisation des eaux modifiée
			Évaluer les stratégies alternatives d'inondation en tant qu'options de gestion adaptive du plan final de fermeture (KivIA-WL-TC-9)	Plan final de fermeture
			Inclure KivIA dans le processus d'approbation des autorisations en vertu de la Loi sur les pêches du MPO KIA-WL-TC-20	Dans le cadre de la demande d'autorisation en vertu de la Loi sur les pêches
Total	37	37	7	



AGNICO EAGLE



MATNA - MERCI