

Changements proposés à la portée du
permis d'utilisation des eaux de type A
2AM-MRY1325

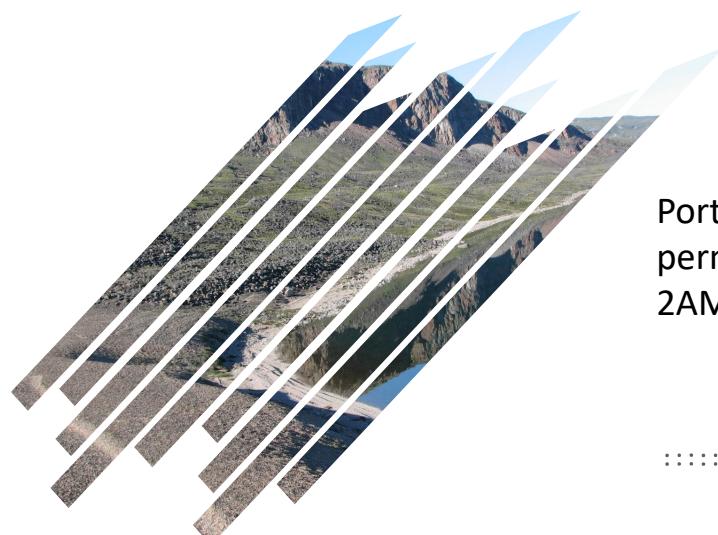
:::::::

Réunion technique de l'Office des eaux du
Nunavut
12 novembre 2021



| www.baffinland.com

1



Portée des modifications proposées au
permis d'utilisation des eaux de type A
2AM-MRY1325

:::::::



| www.baffinland.com

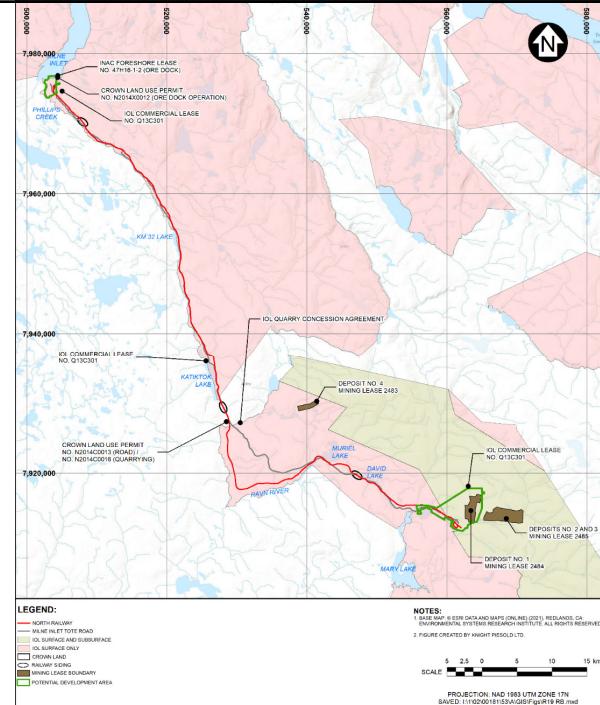
2



Proposition pour la phase 2

Quels sont les changements proposés à la portée du permis d'utilisation?

- Permis d'utilisation des eaux de type A, article 1 - Portée du permis
- Changements cernés au tableau 1.1 de la demande de modification



www.baffinland.com

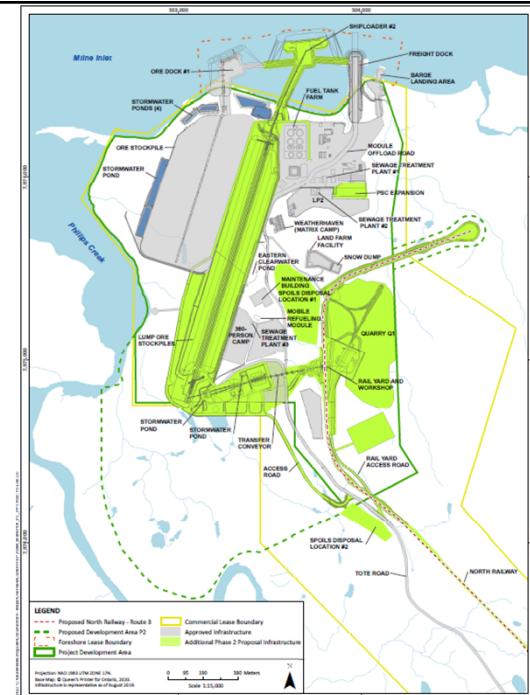
3



Port de Milne

Changements proposés à la portée du permis d'utilisation :

- Installations de maintenance ferroviaire
- Installations de déchargement ferroviaire, réserve étendue de minerai et installations de gestion des eaux
- Agrandissement du campement avec usage accru des eaux
- Nouvelle source d'eau pour le campement au lac km 27
- Enfouissement
- Deuxième quai minéralier



www.baffinland.com

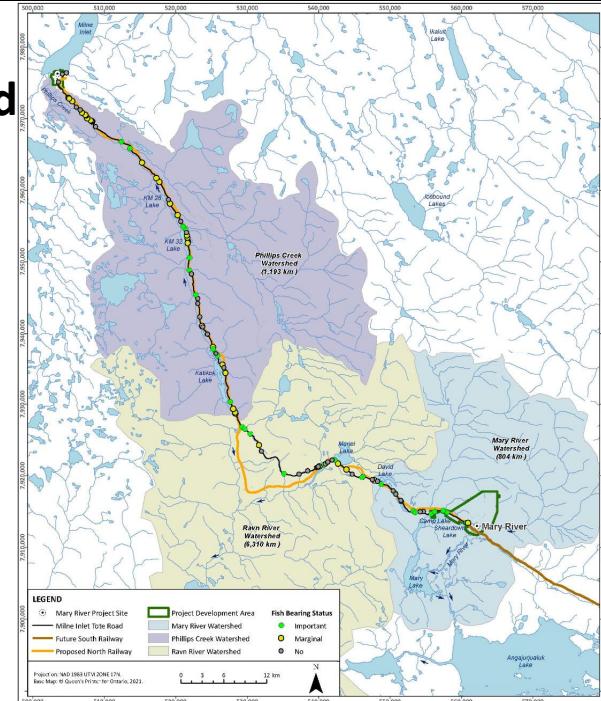
4



Corridor de transport dans le nord

Changements proposés à la portée du permis d'utilisation

- Croisement maritime du chemin de fer du Nord, empiétements et dérivations
- Carrières
- Installations de construction temporaires : campement, routes d'accès
- Modifications à la route Tote afin d'accommorder le chemin de fer
- Nouvelles sources d'eau antipoussière et volumes



www.baffinland.com

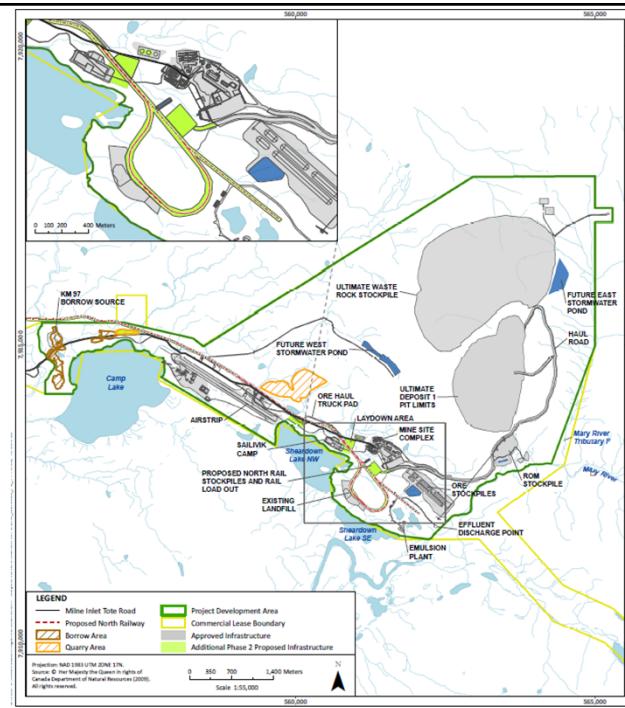
5



Site minier

Changements proposés à la portée du permis d'utilisation

- Installations de chargement du minerai ferroviaire
- Boucle ferroviaire
- Aires de dépôt
- Capacité supplémentaire d'entreposage des carburants
- Campement de construction temporaire



www.baffinland.com

6



Qu'est-ce qui ne change pas?

- Port de Milne
 - Chargeur de navire et quais existants, entreposage de carburants
- Corridor de transport dans le nord
 - La route Tote demeure principalement inchangée
- Site minier
 - Plan minier
 - Installations de stériles
 - Campements permanents, source d'approvisionnement en eau, traitement des eaux usées
- Chemin de fer du Sud
- Port de Steensby



| www.baffinland.com

7



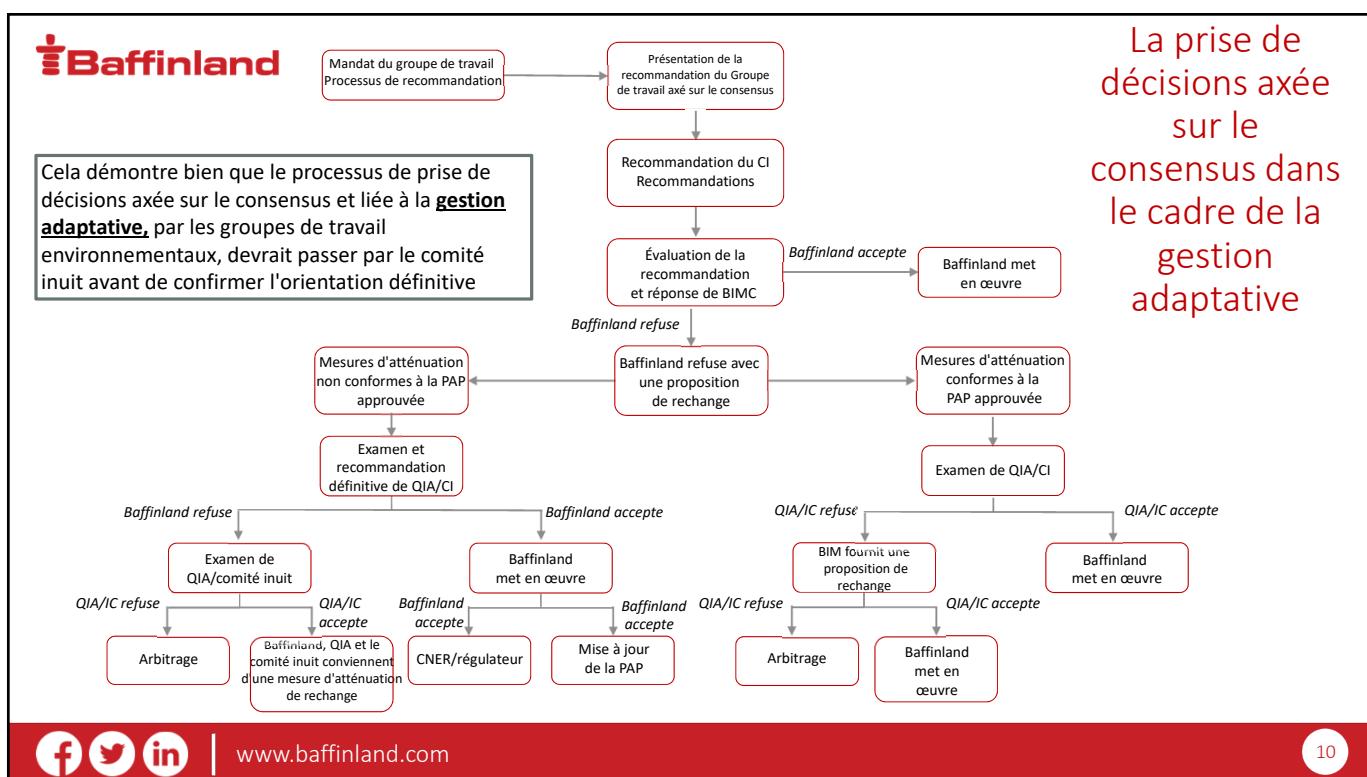
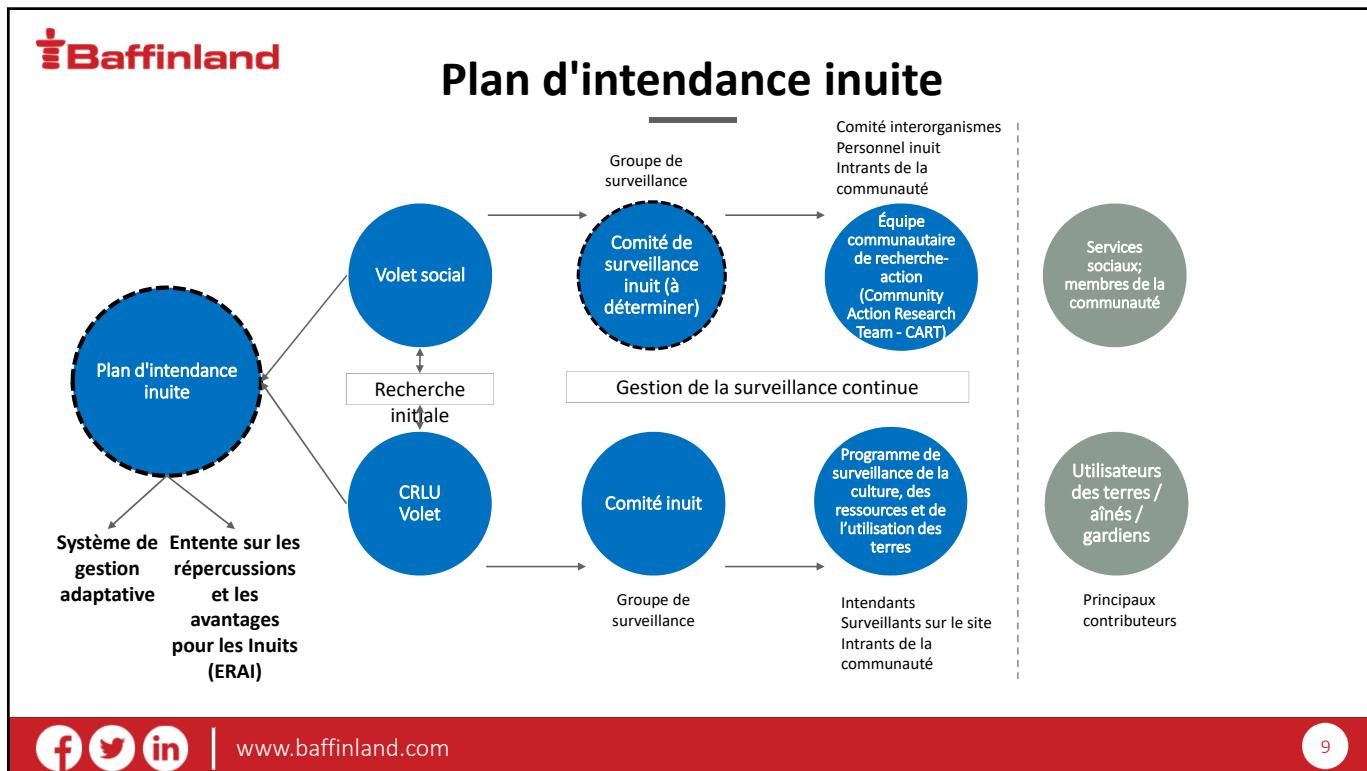
De nouvelles composantes du projet ont-elles été proposées?

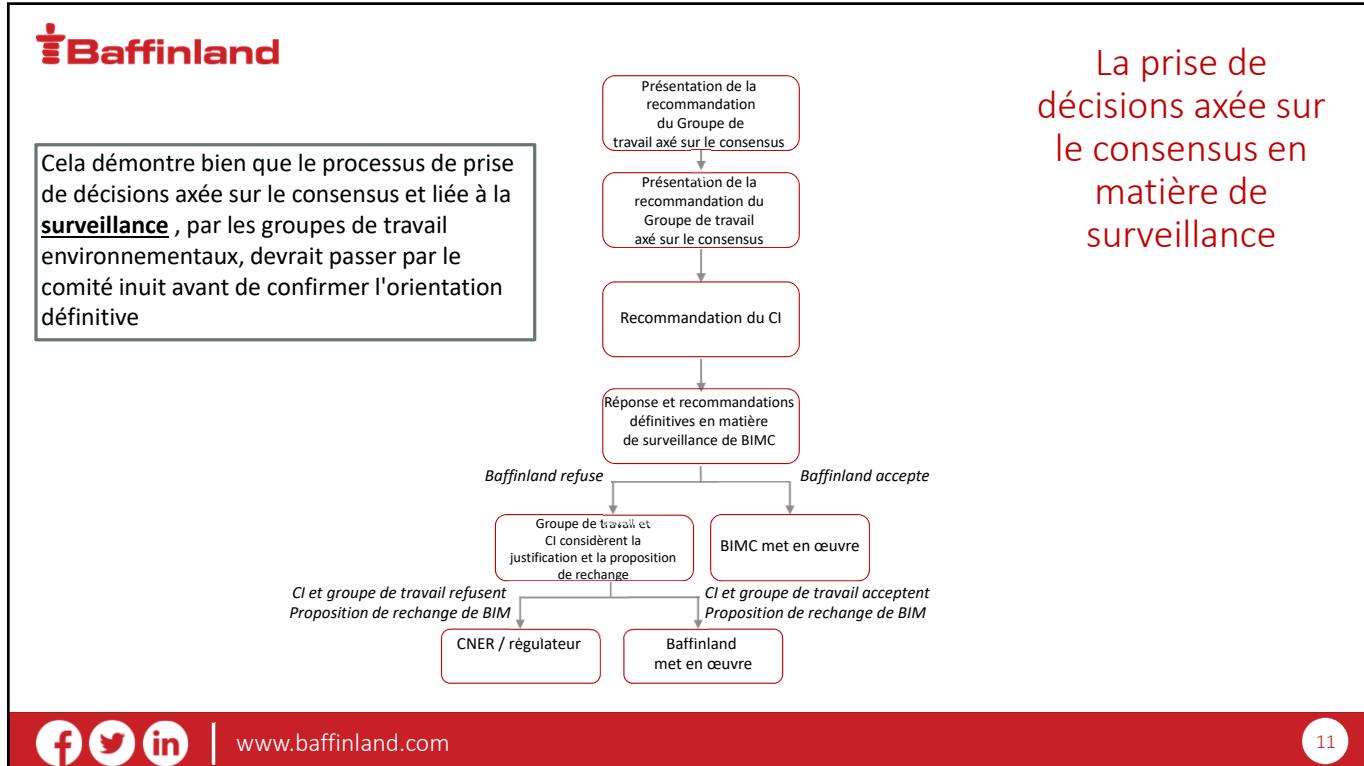
- Non, tous les éléments de la proposition pour la phase 2 ont été préalablement considérés avec les projets approuvés



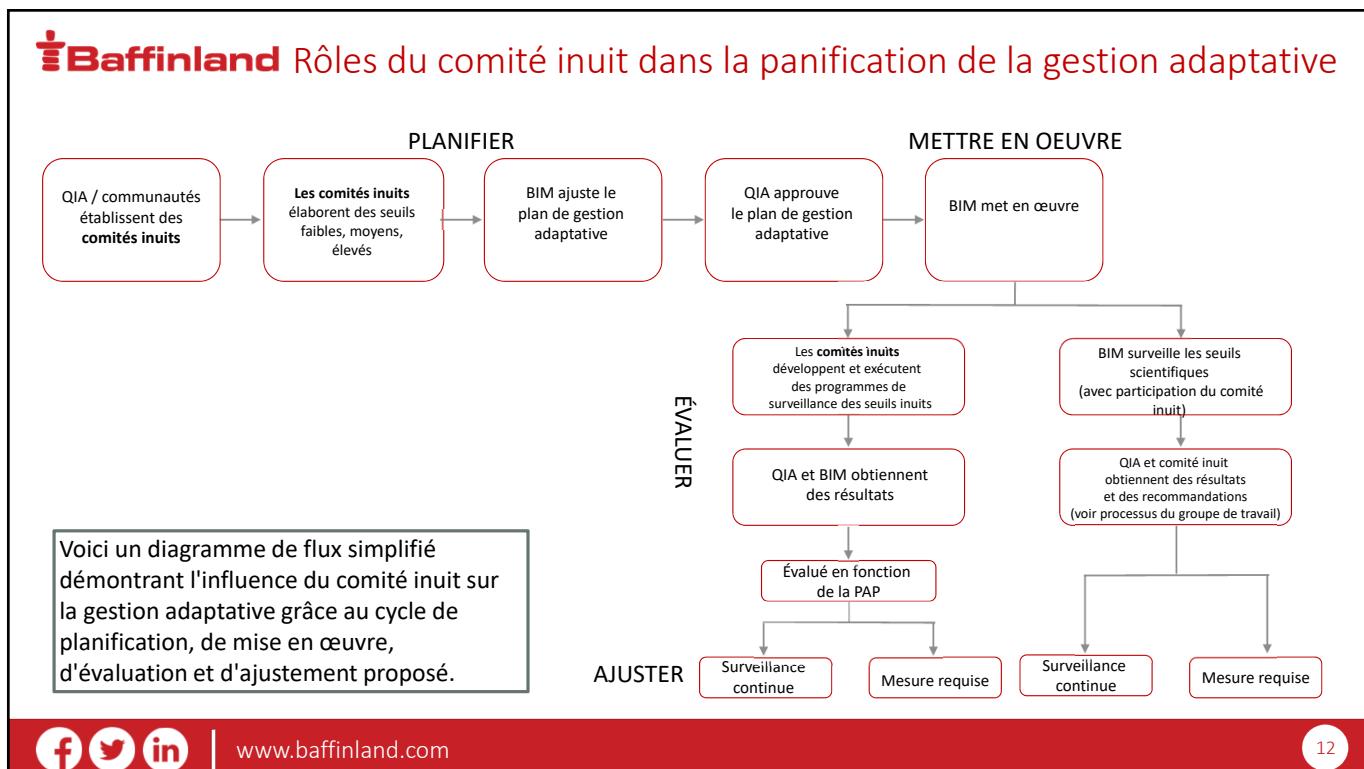
| www.baffinland.com

8





11

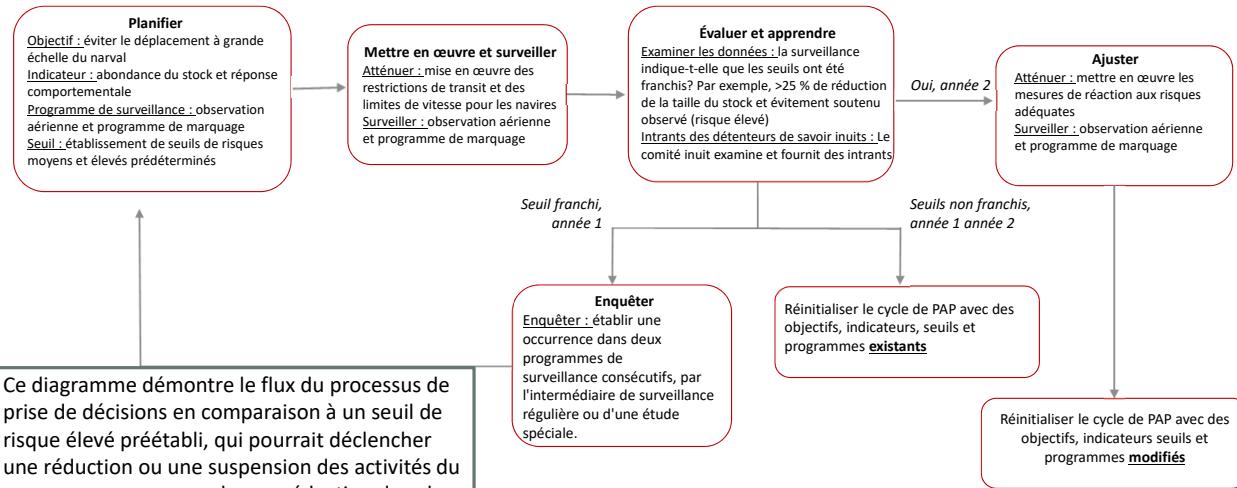


12



Gestion adaptive – risque moyen et élevé

Surveillance de la faune marine



Ce diagramme démontre le flux du processus de prise de décisions en comparaison à un seuil de risque élevé préétabli, qui pourrait déclencher une réduction ou une suspension des activités du programme, par exemple une réduction dans le nombre de vaisseaux permis ou des restrictions saisonnières liées à l'expédition.



www.baffinland.com

13



Etat des commentaires relatifs à l'examen technique

.....



www.baffinland.com

14



Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada

- 9 commentaires initiaux relatifs à l'examen technique (juillet 2019)
 - Plan d'intervention d'urgence ferroviaire (résolu)
 - Critères de conception pour les étangs
 - Poussière
 - Plan intérimaire de fermeture et de remise en état
 - Géochimie des stériles (partiellement résolu)
 - Plan de gestion du dynamitage
- 3 nouveaux commentaires relatifs à l'examen technique (octobre 2021)
 - Carrières et pergélisol
 - Géotechnique ferroviaire
 - Mise à jour récente du plan de gestion
- 3 commentaires antérieurs liés aux stériles et 6 commentaires relatifs au plan intérimaire de fermeture et de remise en état ont été présentés



| www.baffinland.com

15



Pêches et Océans Canada

- 13 commentaires initiaux relatifs à l'examen technique
 - Croisements/choix des croisements
 - Passage du poisson
 - Prélèvements d'eau
 - Dynamitage près de l'eau
- Aucune mise à jour du MPO
- Baffinland a fourni les mises à jour relatives à la plupart des commentaires
- Plusieurs demandes d'information au MPO ont été acheminées au processus de demande d'autorisation en vertu de la *Loi sur les pêches*



| www.baffinland.com

16



Environnement et Changement climatique Canada

- 4 commentaires initiaux relatifs à l'examen technique et liés à deux principaux plans de gestion des eaux (tous résolus)
 - Approvisionnement en eau douce, plan de gestion des eaux usées
 - Eaux de surface et plan de gestion des écosystèmes aquatiques
- 9 commentaires relatifs à l'examen technique
 - Approvisionnement en eau douce, plan de gestion des eaux usées
 - Eaux de surface et plan de gestion des écosystèmes aquatiques
 - Programme de surveillance des répercussions sur le milieu aquatique
 - Phase 1 du plan de gestion des stériles
- Baffinland a pris 4 engagements relatifs à la mise à jour de différents plans de gestion compte tenu des recommandations des intervenants



| www.baffinland.com

17



Qikiqtani Inuit Association

- 48 commentaires initiaux relatifs à l'examen technique (présentés avant le délai de juillet 2019)
 - 16 commentaires de QIA ont été considérés, réacheminés, ou résolus
 - Plusieurs demeurent non résolus jusqu'à la version définitive des plans de gestion, lors d'un examen distinct de QIA
- 11 commentaires initiaux relatifs à l'examen technique reçus en octobre 2019, qui n'avaient pas été traités auparavant



| www.baffinland.com

18



Qikiqtani Inuit Association

- 72 commentaires relatifs à l'examen technique
- Fermeture du site minier
- Consultation avec les Inuits, participation des Inuits dans le processus de surveillance
- Programme de surveillance, dont les paramètres, les seuils et les réponses
- Programme de réseau de surveillance
- Prélèvements d'eau
- Enjeux liés aux poissons (dérivations des cours d'eau, passage du poisson)
- Plans de gestion
- Baffinland a pris 9 engagements compte tenu des recommandations des intervenants



| www.baffinland.com

19



Principaux engagements et prochaines étapes

Plus de 45 jours avant l'audience, Baffinland propose de présenter ce qui suit :

- Plans de gestion révisés en tenant compte des commentaires formulés par les personnes responsables de la révision
- Mise à jour du Plan intérimaire de fermeture et de remise en état
- Mise à jour de l'estimation de garantie de remise en état
- Changements proposés au processus de l'examen annuel de la sécurité des activités
- Versions du permis d'utilisation des eaux avec suivi des modifications



| www.baffinland.com

20



Merci

.....



| www.baffinland.com

21