



Brad W. Corson

Président du Conseil, président et chef
de la direction

ENVOYÉ PAR COURRIEL ET TÉLÉVERSÉ DANS SHAREPOINT

Le 5 mai 2023

Monsieur Francis Scarpaleggia
Président du Comité permanent de l'environnement et du développement durable
Chambre des communes
131, rue Queen, salle 4-37
Ottawa (Ontario) K1A 0A6

OBJET : Demande d'information à la suite de la comparution de l'Impériale devant le Comité permanent de l'environnement et du développement durable le 20 avril 2023

Monsieur le Président,

À la demande des membres du Comité permanent de l'environnement et du développement durable (le « **Comité** ») le 20 avril 2023, les documents suivants ont été soumis au greffier par l'entremise du site SharePoint du Comité :

Communications externes

- 1) Avis par courriel de la découverte initiale de l'eau décolorée le 19 mai 2022; de l'événement de débordement du bassin de drainage 4 le 6 février 2023 et de l'ordre de protection de l'environnement le 7 février 2023 aux communautés suivantes :
 - o Première Nation crie Mikisew
 - o Première Nation des Chipewyans d'Athabasca
 - o Première Nation de Fort McMurray n° 468
 - o Métis de Fort McMurray, local 1935
 - o Métis de Fort Chipewyan
 - o Nation métisse de Fort Chipewyan
 - o Première Nation de Fort Mackay
- 2) L'Impériale transmet les avis initiaux envoyés aux personnes-ressources du comité environnemental communautaire conformément aux protocoles communautaires établis. Des mises à jour régulières ont été fournies à la municipalité régionale de Wood Buffalo à partir du 22 février dans le cadre des mises à jour hebdomadaires des collectivités et des intervenants en ce qui concerne l'ordre de protection de l'environnement. Ces communications sont incluses dans le registre des contacts qui a été remis au Comité le 20 avril lors du témoignage de l'Impériale et reflètent notre engagement important auprès des communautés au sujet de l'ordre de protection de l'environnement.

Données d'échantillonnage

- 1) Le rapport sommaire sur l'eau souterraine de 2022 a été soumis à l'Alberta Energy Regulator (« AER ») et

aux collectivités susmentionnées le 15 avril 2023. Ce rapport couvre l'ensemble du site du projet Kearn et constitue un résumé annuel complet des activités de surveillance et d'échantillonnage des eaux souterraines. Aux fins de l'étude du Comité, le sommaire exécutif, la section 7 – Sommaire de la zone de résidus externes de l'eau souterraine et la section 8 – Sommaire de l'enquête sur les précipités de fer de 2022 sont les plus pertinents.

- 2) Rapport sommaire sur l'eau de surface de 2023 remis aux collectivités susmentionnées le 15 avril 2023. Ce document fournit un résumé complet des données sur la qualité de l'eau de surface et des évaluations connexes pertinentes pour l'ordre de protection de l'environnement.
- 3) Résultats de l'échantillonnage de l'eau souterraine de 2023 à ce jour et résumé de ces résultats. Ce document présente les données relatives aux puits d'eau souterraine à l'extérieur de la concession qui ont été déclarés par l'entremise de la ligne d'assistance EDGE.

En plus des renseignements demandés par le Comité, l'Impériale aimerait clarifier son évaluation selon laquelle le risque pour les réseaux fluviaux et l'eau potable était et demeure faible. Nous aimerions également faire le point sur nos mesures d'atténuation à ce jour. Les rapports soumis et les renseignements supplémentaires fournis ci-dessous appuient notre témoignage du 20 avril 2023.

Programmes de surveillance de l'eau

L'évaluation de l'Impériale est basée sur son programme de surveillance de l'eau, qui est en place depuis le début des activités du projet Kearn il y a plus de dix ans. Des échantillons de données de base sur la qualité de l'eau ont été prélevés dans les rivières Firebag et Muskeg en 2008; la surveillance régulière a commencé en 2012 et se poursuit aujourd'hui. Des milliers d'échantillons d'eau souterraine et des centaines d'échantillons d'eau de surface sont prélevés annuellement. Les données sont fournies aux organismes de réglementation et les résultats sont communiqués aux collectivités autochtones par l'entremise de comités mixtes sur l'environnement.

Tout au long de notre enquête, les résultats de l'échantillonnage et de la surveillance démontrent systématiquement qu'il n'y a aucun risque pour l'eau potable ou les populations de poissons dans la rivière Firebag. De plus, la municipalité régionale de Wood Buffalo et le ministère de l'Environnement et des Zones protégées de l'Alberta n'ont trouvé aucune indication de répercussions sur l'eau potable à Fort Chipewyan, à plus de 200 kilomètres en aval du projet Kearn.

Il pourrait également être avantageux pour l'étude du Comité d'avoir un contexte supplémentaire sur le rôle essentiel des tiers dans les programmes et processus de surveillance environnementale de l'Impériale. Toutes les données de surveillance environnementale du projet Kearn sont recueillies et interprétées par des sociétés tierces indépendantes. Desika (anciennement Mikisew Advisian Environmental), qui appartient en partie à la Première Nation crie de Mikisew et à la Première Nation de Fort McKay, effectue l'échantillonnage de l'eau pour l'Impériale. Les échantillons d'eau sont expédiés au Bureau Veritas, un laboratoire tiers accrédité par le gouvernement fédéral. Les données du laboratoire sont communiquées directement à Desika, qui compile les résultats et fournit des rapports à l'Impériale.

Mise à jour des mesures d'atténuation

L'Impériale a mis en place une série de mesures pour s'attaquer aux zones d'infiltration peu profonde et recueillir l'eau sur le site. Des systèmes de pompage et de collecte ont été activés aux quatre zones d'infiltration peu profonde. Les travaux devraient être terminés d'ici la fin du mois de mai.

Ces travaux comprenaient l'installation de plus de 140 puits de surveillance et de collecte supplémentaires, la construction de structures de collecte de drainage supplémentaires et l'ajout de pompes de surface pour s'assurer que l'eau est captée et recyclée. Les systèmes de collecte sont en cours d'activation et une surveillance continue est également en place pour s'assurer que les mesures d'atténuation fonctionnent comme prévu.

Des inspections et des échantillonnages réguliers dans les zones de prélèvement sont en cours et les résultats des

échantillonnages d'eau sont communiqués à l'AER et aux collectivités. L'entreprise fait également progresser ses plans pour protéger davantage un plan d'eau à proximité contre les infiltrations potentielles, et l'équipement de récupération des eaux est entièrement opérationnel à l'emplacement des infiltrations. Par mesure de précaution supplémentaire, nous progressons dans les plans d'installation d'une barrière à poissons à la sortie du plan d'eau.

De nouvelles clôtures sont installées au fur et à mesure que les travaux sont terminés pour empêcher que des animaux sauvages y accèdent. La surveillance de la faune se poursuit, avec des ratissages réguliers dans la région.

De plus, dans le cadre de son système d'interception des infiltrations d'eau souterraine, qui est une caractéristique de conception de la gestion des bassins de résidus, l'Impériale continue de surveiller et d'améliorer le système pour s'assurer qu'il fonctionne comme prévu. Cela comprend l'installation de puits supplémentaires de surveillance et de pompage dans le réseau d'eaux souterraines plus profondes. L'Impériale continuera de tenir les communautés informées.

Comme nous l'avons mentionné dans notre témoignage, l'Impériale se soucie profondément des communautés métisses et des Premières Nations touchées par les activités du projet Kearl et reconnaît qu'elle a compromis leur confiance. Nous nous excusons de cela et nous réalisons que nous devons démontrer que nous avons corrigé nos erreurs tout en travaillant à regagner cette confiance, et nous nous engageons à le faire.

Veuillez agréer nos sincères salutations.



Brad Corson
Président du Conseil, président et chef de la direction
Pétrolière Impériale Itée