



Le 29 novembre 2023 – L'Impériale continue la surveillance et l'évaluation sur le site de Kearl

L'Impériale continue de fournir des mises à jour régulières sur les travaux en cours à son installation de sables pétrolifères de Kearl pour remédier à quatre zones de suintements peu profondes d'eaux usées industrielles provenant de sa zone de concession d'exploitation. La compagnie peut affirmer en toute confiance que les suintements n'ont atteint aucun cours d'eau, y compris la rivière Firebag, la rivière Muskeg, la rivière Athabasca ou tout autre cours d'eau, y compris ceux des Territoires du Nord-Ouest. Cette évaluation a été confirmée par nos analyses, qui comprennent plus de 2 000 échantillons prélevés sur plus de 500 sites, ainsi que par des analyses effectuées par le gouvernement. Des analyses indépendantes ont été effectuées par les communautés.

État actuel

- Surveillance et évaluation en cours après l'achèvement de la construction des mesures d'atténuation
- Les données initiales montrent que les mesures d'atténuation donnent les résultats escomptés.
- L'équipement des zones où des mesures d'atténuation ont été prises est prêt pour la saison hivernale.
- Les données d'échantillonnage de l'eau sont stables, il n'y a aucune indication d'impact négatif sur la rivière Firebag ou le plan d'eau 3
- Aucune indication d'impact négatif sur la faune locale ou les populations de poissons, la surveillance renforcée se poursuit
- Protocoles de notification améliorés aux communautés, favorisant les tests indépendants

Les travaux de construction ont été achevés en juin en ce qui concerne les principaux efforts d'atténuation, qui comprenaient l'extension du système d'interception des suintements existant avec des structures de drainage supplémentaires, des puits de pompage et des systèmes d'aspiration. Des plans de préparation à l'hiver ont été élaborés pour les quatre zones.

Les travaux d'évaluation et de surveillance se poursuivent, en particulier des travaux de délimitation supplémentaires dans la zone afin de déterminer si d'autres mesures d'atténuation sont nécessaires. Dans le cadre de ces travaux, L'Impériale a installé des puits de surveillance supplémentaires cet été. D'autres puits sont prévus.

Dans le cadre des travaux d'évaluation en cours, L'Impériale a fait appel à un tiers pour élaborer un modèle environnemental du site, qui comprenait l'examen de nombreuses données de forage et d'échantillonnage, ainsi que des travaux visant à comprendre les voies

d'écoulement potentielles des eaux de surface et des eaux souterraines, ainsi que les récepteurs dans la région.

Ce modèle de site continuera d'être actualisé au fur et à mesure que nous recueillons des données et sera essentiel pour informer nos plans d'action en cours concernant les eaux souterraines, y compris les mesures correctives. Le modèle a été partagé avec l'Alberta Energy Regulator et les communautés.

Les résultats du modèle continuent de confirmer nos évaluations à ce jour, à savoir que rien n'indique des effets néfastes sur la faune ou sur les populations de poissons dans les cours d'eau à proximité, ou des risques pour l'eau potable des communautés locales.

Cela fait suite à un examen par un tiers des mesures d'atténuation (contrôle des sources et confinement) pour les quatre sites de suintement superficiels désignés. Cet examen a été présenté à l'Alberta Energy Regulator et communiqué aux communautés. Les données initiales montrent que les mesures d'atténuation donnent les résultats escomptés et préviennent la migration hors site de l'eau affectée sur ces sites. La surveillance de ces mesures d'atténuation et des prélèvements d'eau est en cours. Un temps d'exécution et des données supplémentaires seront utilisés pour améliorer les mesures d'atténuation si nécessaire.

La surveillance renforcée de l'eau et de la faune se poursuit dans la zone, et des clôtures restent en place autour des infrastructures pour en empêcher l'accès. À ce jour, rien n'indique des effets néfastes sur la faune ou sur les populations de poissons dans les cours d'eau à proximité, ou des risques pour l'eau potable des communautés locales.

L'Impériale soutient également des tests indépendants et des visites de sites pour les communautés autochtones locales, et offre des possibilités de participation à notre approche des activités de surveillance de l'environnement. Les communautés autochtones procèdent également à des examens techniques indépendants des plans d'atténuation et de surveillance de l'entreprise. Les protocoles de notification aux communautés ont également été mis à jour afin de garantir que les communautés sont informées en temps opportun et par le biais de canaux multiples.

La société continue également à fournir des informations aux responsables de la réglementation de l'Alberta Energy Regulator et des ministères, et organise régulièrement des visites du site par les responsables. Toutes les deux semaines, L'Impériale fournit des données et des rapports de surveillance à l'Alberta Energy Regulator. Ces données et ces rapports sont également communiqués aux communautés.

Érosion du ponceau

Au début du mois, L'Impériale a réagi à un problème opérationnel sur son site de Kearn, où l'eau recueillie par la pluie, la neige et le ruissellement dans un bassin de captage a été déversée dans un canal contenant des niveaux élevés de boue et de sédiments, supérieurs aux directives réglementaires. L'eau recueillie ne fait pas partie de nos opérations, n'entre pas en contact avec elles et ne contient pas de contaminants chimiques. Nous fournissons ces informations afin de clarifier les détails de l'événement et de confirmer qu'il n'était pas lié aux résidus ou à l'Ordonnance de protection de l'environnement (OPE).

La présence de terre est due à l'érosion provoquée par le passage de l'eau propre dans un ponceau lors de son retour dans l'environnement. Ayant rapidement découvert cette situation, le personnel sur le terrain a placé des matériaux dans le canal pour ralentir l'écoulement d'eau et empêcher la poursuite de la migration des particules de terre. Les données de terrain recueillies dans le canal le lendemain ont indiqué que la qualité de l'eau était de nouveau conforme aux critères de rejet.

L'eau propre qui passe par le ponceau répond à tous les paramètres réglementaires pour être rejetée dans l'environnement. Bien qu'il s'agisse d'un écoulement d'eau propre, nous effectuons des analyses régulières avant le rejet de l'eau afin de nous assurer que les critères de rejet sont respectés, comme le prescrit l'organisme de réglementation.

Nous veillons en permanence à ce que nos activités se déroulent en toute sécurité et dans le respect de l'environnement. Lorsque cet incident s'est produit, nous avons pris immédiatement des mesures d'atténuation et en avons informé les organismes de réglementation et les communautés. Nous regrettons ce qui s'est passé et nous en tirons les leçons afin de mettre en place les mesures préventives supplémentaires qui seront déterminées.