



## **Mise à jour n° 59, 15 mai 2024 – L’Impériale continue la surveillance et l’évaluation au 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 aux suintements d’eaux usées industrielles provenant de sa zone de concession d’exploitation. La compagnie vient d’achever son programme de forage hivernal, qui a plus que triplé le nombre total de puits de pompage et de surveillance dans le cadre des plans d’agrandissement du système et de prévention de la migration hors site de l’eau affectée.

### État actuel

- Mesures d’atténuation en place, surveillance et évaluation en cours.
- Forage d’hiver achevé pour installer les puits de pompage et de surveillance restants.
- Les données examinées par des tiers continuent de montrer que les mesures d’atténuation fonctionnent.
- Les infiltrations n’ont atteint aucun cours d’eau, y compris la rivière Firebag.
- Aucune indication d’impact négatif sur la faune locale ou les populations de poissons.
- Les données et les rapports de surveillance sont régulièrement transmis aux collectivités.

Nos travaux d’atténuation se sont concentrés sur l’extension et l’amélioration de notre système d’interception des eaux d’infiltration et de notre réseau de surveillance. Nous avons installé des tranchées d’interception et des puisards, ainsi qu’un système d’aspiration ponctuelle, et nous avons ajouté des revêtements aux fossés du site.

Les données montrent que les mesures d’atténuation donnent les résultats escomptés et préviennent la migration hors site d’eau contaminée à ces endroits. 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.

Pendant les mois d'hiver, des travaux de forage ont été réalisés pour installer 24 puits de pompage supplémentaires, doublant ainsi le réseau. En outre, 274 puits de surveillance supplémentaires ont été installés, ce qui porte le réseau de surveillance à plus de 500 sites.

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.