



## **Le 25 octobre 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.

### 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.
- 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.

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 une tierce partie pour examiner les mesures de contrôle et de confinement à la source ainsi que les résultats obtenus à ce jour. Cet examen a été présenté

à l'Alberta Energy Regulator et communiqué aux collectivités. En voici les points saillants :

- Les mesures d'atténuation sont opérationnelles aux quatre endroits où il y a des suintements, et l'eau est de retour dans les zones de confinement sur site.
- Les données initiales montrent que les mesures d'atténuation donnent les résultats escomptés et préviennent la migration hors site de l'eau affectée. 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'atténuations si nécessaire.
- Les échantillons d'eaux souterraines prélevés dans les puits hors site dans le cadre de cet examen indiquent que les concentrations de sulfate se situent en deçà des directives relatives à la qualité de l'eau potable de l'Alberta (niveau 1).
- Les programmes de forage sont en cours afin de délimiter et évaluer toutes les zones.
- 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 continuera de surveiller et d'évaluer l'efficacité des mesures d'atténuation et de suivre le plan de contrôle et de confinement à la source.

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.