



Mise à jour n° 6 sur le décret de protection de l'environnement de Kearl – 22 mars 2023

L'Impériale s'est engagée à se conformer à un décret de protection de l'environnement émis par l'Alberta Energy Regulator (AER) concernant les eaux usées industrielles de notre site d'exploitation des sables pétrolifères de Kearl. Nous regrettons ces incidents et mettons tout en œuvre pour en tirer les leçons et appliquer des mesures préventives.

L'Impériale fournira des mises à jour régulières aux collectivités et aux parties prenantes potentiellement concernées. Des mises à jour seront publiées chaque semaine sur le site web de L'Impériale et des notifications seront envoyées par courriel.

Deux incidents distincts sont inclus dans le décret émis le 6 février. Nous travaillons avec l'autorité chargée de la réglementation sur les prochaines étapes pour les deux incidents.

L'Impériale achève son programme de forage visant à atténuer les suintements

L'Impériale a fait le point aujourd'hui sur les travaux en cours à son installation de sables pétrolifères de Kearl. L'entreprise a maintenant terminé le forage de plus de 140 puits dans le cadre des mesures d'atténuation des suintements. Des réunions avec les dirigeants et les membres des collectivités sont en cours, et nous avons en outre accédé aux demandes des collectivités et des gouvernements concernant l'échantillonnage indépendant de l'eau sur notre site. Nous continuerons à travailler avec des représentants de l'Alberta Energy Regulator et des ministères gouvernementaux pour fournir des renseignements.

Sommaire

- Le forage de puits de surveillance et de collecte supplémentaires pour l'atténuation des suintements a été effectué.
- Des réunions communautaires se sont tenues avec les chefs autochtones et les groupes consultatifs communautaires pour communiquer les progrès réalisés en ce qui concerne les mesures de nettoyage, d'atténuation et d'assainissement en cours.
- Des représentants de la collectivité ont été accueillis sur le site de Kearl pour effectuer un échantillonnage indépendant de l'eau.
- Le ministre fédéral de l'environnement a confirmé que les analyses récentes montrent que l'eau de Fort Chipewyan est salubre et potable et qu'elle répond aux normes canadiennes en matière d'eau potable.
- La [municipalité régionale de Wood Buffalo](#) a déclaré que l'eau potable est salubre dans la collectivité de Fort Chipewyan.
- Les [données actuelles de surveillance et d'échantillonnage de l'eau](#) de L'Impériale sont stables et ne révèlent aucun impact sur les cours d'eau locaux ou l'eau potable.
- Rien n'indique qu'il y ait eu des effets néfastes sur la faune ou les poissons.

Atténuation et prévention des suintements

L'Imperial a achevé le forage de plus de 140 puits de surveillance et de pompage dans le cadre de ses projets d'extension de son système d'interception des suintements à proximité de la limite de la concession de Kearl. Des travaux sont en cours pour achever ces puits et construire des structures de drainage dans la région avant la fonte printanière. Près de 200 personnes continuent de travailler à des activités connexes sur le site.

En raison de la possibilité de suintements provenant des structures de confinement des résidus, les exigences réglementaires relativement à Kearsal prévoient l'ajout de mesures d'atténuation dans la conception de la mine. Le système d'interception des suintements de Kearsal est conçu pour capter les eaux d'infiltration dans les couches plus profondes des eaux souterraines; cependant, les eaux d'infiltration observées provenaient de couches moins profondes. Les systèmes de captage d'eau supplémentaires permettront de gérer les suintements peu profonds.

Le suintement est principalement constitué d'eaux souterraines naturelles, avec une petite quantité d'eaux usées industrielles. Plusieurs constituants naturels (minéraux et métaux) sont élevés dans les zones de suintement adjacentes à la limite de concession. Il est important de noter que nos données indiquent que toutes les concentrations diminuent rapidement à mesure que l'on s'éloigne de la limite de concession et que notre surveillance continue de montrer qu'il n'y a pas de changement par rapport aux conditions de base dans la rivière Firebag.

Nettoyage du débordement du bassin de drainage

Des travaux d'échantillonnage ont été menés pour confirmer l'élimination des eaux usées déversées par un bassin de drainage le 31 janvier 2023. Nous attendons les résultats des tests. Toute la glace de surface et la neige visiblement touchées dans la zone ont été enlevées et éliminées en toute sécurité.

D'après nos contrôles, le suintement n'a pas pénétré dans les cours d'eau et nos échantillonnages de l'eau continuent de montrer qu'il n'y a pas eu d'impact sur les sources locales d'eau potable. Il n'y a aucune indication d'effet néfaste sur la faune. L'Impériale continue de travailler en étroite collaboration avec l'Alberta Energy Regulator sur le nettoyage.

Rencontre avec les collectivités

L'Impériale s'adresse directement aux chefs et aux membres des collectivités autochtones pour répondre à leurs questions, leur fournir des renseignements et commencer à rétablir la confiance.

Au cours des dernières semaines, L'Impériale a rencontré les dirigeants et les membres de la collectivité. Nous avons également accueilli des représentants de la collectivité pour des visites et répondu à des demandes d'échantillonnage indépendant de l'eau sur notre site.

Nous avons communiqué nos plans d'atténuation et de surveillance aux collectivités et leur avons proposé de réaliser leurs propres examens indépendants de notre travail technique.

Nous apprécions l'occasion de partager des renseignements directement avec les collectivités et d'entendre leurs commentaires. Nous reconnaissons que nous avons encore du travail à faire dans ce domaine et nous nous engageons à améliorer nos communications à l'avenir.

L'Impériale a notifié les collectivités au moment des deux incidents, en mai 2022 et en février 2023. Nous regrettons vivement que nos mises à jour au cours de nos enquêtes sur l'incident du mois de mai n'aient pas été régulièrement transmises aux collectivités après notre communication initiale qui n'a pas répondu à leurs attentes.

Qualité de l'eau

Les données actuelles de surveillance et d'échantillonnage de l'eau de L'Impériale continuent de révéler l'absence d'impact sur les cours d'eau locaux ou l'eau potable. L'entreprise a mis en place un solide programme d'échantillonnage de l'eau à Kearsal depuis le début de l'exploitation il y a dix ans et fait appel à des organisations tierces indépendantes pour fournir des services de surveillance de l'eau.

Nous avons créé une vidéo d'information sur la teneur en plomb de l'eau de L'Impériale qui fournit des renseignements sur notre programme d'échantillonnage et de contrôle de l'eau. [Environmental protection order: Updates on Imperial's actions | Imperial Kearl \(imperialoil.ca\)](#) (en anglais seulement)

L'Impériale a proposé et fournit de l'eau potable aux collectivités qui ont des préoccupations constantes concernant la qualité de l'eau potable.

Renseignements complémentaires

Nous avons également publié une fiche d'information sur la réponse de L'Impériale à Kearl sur notre site web : [Getting the facts - Imperial response at Kearl \(imperialoil.ca\)](#) (en anglais seulement)