



Le 3 mai 2023

## **L'Impériale active ses systèmes d'atténuation des suintements**

L'Impériale a fait le point aujourd'hui sur les travaux en cours à son installation de sables pétrolifères de Kearl. Les travaux d'assainissement se poursuivent et comprennent l'extension de notre système d'interception des suintements avec des structures de drainage supplémentaires, des puits et du matériel de pompage, ainsi qu'une surveillance accrue de l'eau et de la faune dans la région. Nous continuons de fournir des informations aux collectivités, aux représentants de l'Alberta Energy Regulator et aux ministères.

### **Sommaire**

- Les systèmes de pompage et de collecte fonctionnent au fur et à mesure de l'avancement des travaux dans les zones de suintement peu profondes. Les travaux devraient être terminés d'ici la fin du mois de mai.
- Les inspections et l'échantillonnage se poursuivent dans les zones touchées par les suintements. Les résultats de l'échantillonnage de l'eau sont communiqués chaque semaine à l'Alberta Energy Regulator et aux collectivités.
- Progression des plans visant à protéger davantage le plan d'eau voisin contre d'éventuels suintements.
- Poursuite de la fourniture d'informations aux collectivités sur les actions de nettoyage, d'atténuation et de restauration en cours.
- L'analyse de l'eau a montré que l'eau potable est salubre, ce qui a été confirmé par la municipalité régionale locale.
- Rien n'indique qu'il y ait eu des effets néfastes sur la faune ou les poissons.

### **Atténuation et prévention des suintements**

L'Impériale continue de faire avancer les travaux visant à remédier aux suintements peu profonds et à collecter l'eau sur le site. Les systèmes de pompage fonctionnent aux quatre endroits où il y a des suintements, et les travaux d'atténuation des suintements se poursuivent à la faveur du dégel. Les systèmes de collecte sont activés et une surveillance continue est également en place pour s'assurer que les mesures d'atténuation fonctionnent comme prévu. Alors que les travaux sont terminés dans certaines zones, les équipes de travail sont démobilisées du site. Près de 100 personnes continuent de travailler à des activités connexes sur le site.

La superficie totale hors concession touchée par les endroits où il y a des suintements couvre environ un hectare. Rien n'indique qu'il y ait eu des effets néfastes sur la faune. Des clôtures supplémentaires continuent d'être installées au fur et à mesure de l'achèvement des travaux afin d'empêcher les animaux sauvages d'y accéder. La surveillance de la faune se poursuit, avec des balayages effectués régulièrement dans la zone. Nous travaillons en collaboration avec les collectivités afin d'intégrer leurs commentaires dans nos plans de surveillance.

### **Nettoyage du débordement du bassin de drainage**

Un échantillonnage a été effectué pour confirmer le nettoyage des matériaux contaminés par les eaux usées provenant d'un bassin de drainage le 31 janvier 2023. L'Impériale continue de travailler avec l'Alberta Energy Regulator sur la certification du nettoyage.

D'après nos contrôles, le suintement n'a pas pénétré dans les cours d'eau et les échantillonnages de l'eau montrent 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'entreprise a déterminé que le débordement était dû à une combinaison de problèmes d'équipement et de défaillance de procédés. Nous prenons des mesures pour éviter que cela ne se reproduise dans tous les bassins de drainage :

- inspection et reprogrammation de tous les équipements de mesure de niveau autour des bassins;
- amélioration des processus de gestion des sédiments;
- exigences accrues en matière d'inspection lors de la surveillance régulière de l'opérateur;
- formation supplémentaire dispensée auprès de tous les opérateurs travaillant dans cette zone.

### **Qualité de l'eau**

L'Impériale continue de prendre des mesures pour prévenir des impacts potentiels sur les plans d'eau en aval. Nous continuons à surveiller activement le plan d'eau 3, qui est principalement situé sur la concession de Kearl. Nous collaborerons avec l'Alberta Energy Regulator pour confirmer les résultats de tests récents montrant des détections de concentrations d'hydrocarbures F2 et d'acides naphténiques. Notre analyse en continu des échantillons prélevés par des tiers dans le plan d'eau 3 continue de satisfaire aux lignes directrices relatives à la vie aquatique en ce qui concerne les hydrocarbures F2. Il n'existe pas de lignes directrices touchant aux acides naphténiques.

L'équipement de récupération près du plan d'eau, qui comprend un système d'aspiration pour collecter les eaux souterraines peu profondes, a été installé et entièrement activé. Cet équipement vient s'ajouter au matériel de pompage déjà en place au niveau du suintement. Nous avons renforcé nos efforts de surveillance dans la zone et des programmes d'échantillonnage réguliers par des tiers sont en cours. Nous continuons d'évaluer une mesure de précaution supplémentaire à installer une barrière à la sortie du plan d'eau.

Le ministère de l'Environnement et des Aires protégées de l'Alberta a indiqué qu'il n'y a aucun élément qui démontre que les sources municipales d'eau potable situées à plus de 200 kilomètres en aval, dans le lac Athabasca, ont été touchées. L'Impériale continue également de répondre aux demandes des collectivités pour fournir de l'eau potable dans la région de Fort Chipewyan.

### **Rencontre avec les collectivités**

L'Impériale continue de collaborer directement avec les chefs et membres des collectivités autochtones et d'autres membres de la collectivité pour répondre aux questions, fournir des renseignements et commencer à rétablir la confiance. Nous reconnaissons que nous avons encore du travail à faire dans ce domaine et nous nous engageons à améliorer nos communications à l'avenir.

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 sollicitons également l'avis des collectivités sur nos projets d'amélioration de la communication à l'avenir. Nous

avons présenté aux collectivités des propositions d'engagement à court terme avec des calendriers potentiels et nous recueillons leurs réactions.