

Qu'est-ce qu'un incident industriel majeur?

Un incident industriel majeur est un événement inattendu et soudain, se produisant dans un établissement ou un site industriel et dont les conséquences dépassent les limites géographiques du site. La nature et la quantité des produits en cause déterminent les incidences potentielles sur les humains et l'environnement.

Bien que le risque soit très peu probable selon des études techniques réalisées par une firme experte, une rupture de digue demeure possible au lac Rouge. Cela se traduirait par deux scénarios d'inondation, où des résidus de fer non toxiques se répandraient selon les périmètres présentés dans les cartes figurant dans cette brochure.

C'est pourquoi, même si la probabilité d'occurrence du risque est évaluée à très faible, IOC se doit d'élaborer un plan d'intervention d'urgence conjointement avec la Ville de Sept-Îles.

Quels sont les objectifs de la norme GISTM?

- De n'engendrer aucun préjudice pour les personnes et l'environnement dans la gestion des parcs à résidus miniers.
- D'exiger des opérateurs qu'ils assument leurs responsabilités et donnent la priorité à la sécurité tout au long du cycle de vie du parc.
- D'exiger la divulgation d'informations pertinentes entourant le parc et sa gestion pour renforcer la responsabilité publique.

Comment IOC assure-t-elle une gestion sécuritaire et proactive du parc à résidus?

RESSOURCES HUMAINES

- Procédures de surveillance suivies rigoureusement
- Personnel qualifié et spécialisé
- Vérification sur une base régulière du respect des normes de sécurité

TECHNIQUE

- Instrumentation du parc à résidus et suivi des niveaux d'eau
- Inspections périodiques du parc à résidus
- Campagne de forage et analyses des matériaux et de la stabilité
- Visites du parc à résidus par des experts notamment après chaque événement climatique (p. ex., séismes, pluies abondantes, fonte rapide des neiges)

PRÉVENTION ET MESURES D'URGENCE

- Plan des mesures d'urgence mis en place et révisé périodiquement
- Exercices de préparation et simulations de scénarios d'urgence
- Présence en tout temps du service Sûreté d'IOC aux installations de Sept-Îles

Dois-je faire quelque chose ou dois-je m'inquiéter pour ma santé ou ma propriété qui est dans le secteur?

Les préoccupations des résidents du secteur sont légitimes. Comme la probabilité associée à un tel événement est extrêmement faible et que ce risque est temporaire, il n'y a aucune action à prendre autre que de rester informés des mesures d'intervention qui seront disponibles prochainement sur le site Web de la Ville.

Ce plan d'intervention d'urgence priorise les endroits à proximité et ceux regroupant des populations vulnérables. En cas d'incident, ces endroits obtiendraient une assistance prioritaire.

Il tient également compte des impacts potentiels sur l'environnement et les communautés concernées.

Quoi faire en cas de contact avec des résidus miniers?

Bien que les résidus miniers ne soient pas dangereux pour la santé, il n'est pas recommandé d'entrer en contact avec eux. En cas de contact, il est conseillé de se rincer à l'eau claire et de rincer ses vêtements.

ENVIE D'EN SAVOIR PLUS?

Nous vous convions à une séance d'information le mercredi 16 août 2023 de 14 h à 16 h ou de 18 h à 20 h à l'hôtel Château Arnaud, 403 avenue Arnaud, Sept-Îles.



Si vous désirez plus d'informations ou avez une question, contactez Rio Tinto :

IOC à Sept-Îles

Tél. 418 968-7400, poste 7792
00.commentaires@riotinto.com

MESURES DE SÉCURITÉ

en cas d'incident industriel relatif au parc à résidus miniers de Sept-Îles

Unis pour
votre sécurité



RioTinto | IOC

Le parc à résidus de Sept-Îles (lac Rouge)

Le parc à résidus miniers de Sept-Îles est situé dans le nord-est de la ville de Sept-Îles. Il a été exploité entre les années 1972 et 1981. Le parc n'est plus actif depuis 1981, année où le concentrateur et l'usine de bouletage du site de Sept-Îles ont été fermés.



Le parc à résidus est de forme carrée et fait 1,3 km par 1,3 km. Il est composé d'une digue périphérique, et la profondeur moyenne de la cellule est de 4,5 m. Les résidus miniers qui y sont emmagasinés sont des résidus rouges de minerai de fer et sont non toxiques.

IOC

Nous sommes l'un des principaux producteurs et fournisseurs de concentré et de boulettes de minerai de fer de haute qualité en Amérique du Nord. Nos activités comprennent une mine, un concentrateur et une usine de bouletage situés à Labrador City (Terre-Neuve-et-Labrador) de même qu'un chemin de fer de 418 kilomètres (QNS&L) qui relie les installations minières à notre propre terminal portuaire situé à Sept-Îles (Québec).

Adhésion volontaire à la norme GISTM

Chez IOC, la santé, la sécurité et l'environnement sont au cœur de nos opérations. Depuis 2020, nous sommes engagés dans la mise en œuvre de la Norme industrielle mondiale sur la gestion des résidus miniers (GISTM) visant à prévenir les incidents industriels majeurs et à améliorer la sécurité des installations de résidus miniers partout dans le monde. Dans le cadre de cette norme, IOC a mandaté une firme experte pour évaluer les risques d'incidents industriels majeurs associés au parc à résidus.

Scénarios de bris de digue du parc à résidus miniers d'IOC à Sept-Îles

PÉRIMÈTRE POTENTIELLEMENT TOUCHÉ PAR L'INONDATION

Consignes à suivre en cas d'alerte ou d'inondation

- Abritez-vous à l'intérieur du lieu le plus près d'où vous vous trouvez.
- Fermez toutes les portes et les fenêtres du sous-sol.
- Si possible, réfugiez-vous à l'étage supérieur.
- Ne sortez pas pour récupérer vos enfants à l'école ou à la garderie, ils y sont en sécurité.
- Restez informés sur l'état de la situation en consultant les différents médias d'information et restez à l'affût des communications des responsables des interventions à la Ville de Sept-Îles.
- Si vous êtes en voiture ou à vélo, dirigez-vous rapidement vers un point haut de la ville.

Pour vous contacter, les services d'urgence pourront utiliser les moyens suivants :

- Des visites porte-à-porte et l'utilisation d'un porte-voix dans les secteurs jugés prioritaires;
- Un avis par le système Québec en Alerte;
- Un message téléphonique du système d'alertes automatisé de la Ville de Sept-Îles;
- Les médias (radio, télévision, sites Web et médias sociaux, p. ex., Ville de Sept-Îles ou Urgence Québec).

Abonnez-vous au service d'alertes automatisé



La Ville de Sept-Îles utilise un système d'alertes automatisé (par téléphone, courriel ou SMS) pour rejoindre rapidement ses citoyens dans les situations importantes. Assurez-vous d'être abonné à ce service et de mettre vos coordonnées à jour. Rendez-vous sur le site septiles.ca/alertes ou téléphonez au **418 964-3344** pour en savoir plus.

Vous pouvez contacter votre conseiller municipal si vous souhaitez obtenir de l'aide pour vous abonner.



Scénario 1



Scénario 2

-  Zone d'inondation en cas de bris de digue au Nord-Ouest (Scénario 1)
-  Zone d'inondation en cas de bris de digue au Sud-Ouest (Scénario 2)
-  Artères principales touchées en cas d'inondation