

Rendement VDMD des entreprises

Rio Tinto



Depuis 145 ans, Rio Tinto est une pionnière en matière de production de matériaux qui sont essentiels au progrès humain. En effet, les minéraux et métaux produits par Rio Tinto jouent un rôle vital dans la satisfaction des besoins des consommateurs. Ils servent notamment à fabriquer une vaste gamme de produits de tous les jours et à mettre au point des technologies de pointe qui facilitent la vie moderne.

Avec près de 15 000 employés travaillant dans plus de 35 sites, nous sommes la plus importante entreprise minière et métallurgique au Canada; nous sommes engagés à ce que nos activités créent de la valeur et des opportunités bien au-delà de nos opérations. Nous embauchons nos employés dans les communautés d'accueil; nous concluons des partenariats avec des entreprises et des organisations communautaires canadiennes; nous veillons soigneusement à être de bons voisins et à prendre soin des gens, de l'environnement et du riche patrimoine canadien.

Rio Tinto entretient des partenariats de longue date avec des collectivités, des entreprises, des clients et des institutions partout au Canada pour produire des avantages pour toutes les parties, améliorer son rendement commercial et faire preuve de leadership responsable.

Rio Tinto a récemment annoncé que son bureau de Montréal, qui est l'actuel siège social mondial du secteur de l'aluminium, deviendrait également la plaque tournante mondiale de l'ensemble de ses activités.

Rio Tinto s'efforce de nouer des partenariats à long terme avec les collectivités près desquelles elle mène des activités, d'élaborer des objectifs communs et d'offrir des bienfaits mutuels.

Notre Déclaration d'engagement envers les peuples autochtones souligne l'importance que nous accordons à un partenariat continu dans les domaines suivants :

- Éducation, compétences et formation
- Sensibilisation culturelle et préservation du patrimoine culturel
- Développement économique
- Responsabilité environnementale

Les établissements canadiens de la société qui publient actuellement un rapport sur le rendement *VDMD* comprennent la Compagnie minière IOC (IOC), la mine de diamants Diavik et Rio Tinto Fer et Titane (RTFT).

Compagnie minière IOC (IOC)

La Compagnie minière IOC (IOC) est l'un des principaux fournisseurs canadiens de concentré et de boulettes de minerai de fer pour des clients du monde entier. L'entreprise possède une mine, un concentrateur et une usine de bouletage à Labrador City, à Terre-Neuve-et-Labrador, ainsi que des installations portuaires situées à Sept-Îles, au Québec. Elle exploite également un chemin de fer de 418 kilomètres qui relie la mine au port.

Avec une main-d'œuvre de 2 500 personnes, IOC est le principal employeur du secteur privé à Terre-Neuve-et-Labrador. IOC est une coentreprise de Rio Tinto, de Mitsubishi et de la Labrador Iron Ore Royalty Corporation.

L'une des étapes les plus importantes de 2017 a été l'approbation par le conseil d'administration du projet Wabush 3. Le projet Wabush 3 est une nouvelle mine qui sera aménagée dans les installations existantes d'IOC pour prolonger la durée de vie de l'établissement, réduire les coûts d'exploitation et soutenir la production de concentré et de boulettes de fer de qualité.

IOC a reçu le Prix Transport ferroviaire des Grands prix d'excellence en transport pour la création d'une base de données de gestion des risques géotechniques le long de la voie ferrée. Depuis la mise en œuvre des bases de données en 2017, IOC a réussi à prévoir et à prévenir les incidents dangereux qui découlent de l'érosion causée par des conditions météorologiques défavorables.

Mine de diamants Diavik

La mine de diamants Diavik située dans les Territoires du Nord-Ouest est une coentreprise de Rio Tinto (60 %) et de Dominion Diamond Corporation (40 %). La mine Diavik a commencé sa production en 2003. Chaque année, elle produit six à sept millions de carats de diamants blancs de qualité gemme, principalement de grande taille. Elle est reconnue pour ses efforts et sa détermination à offrir des avantages socioéconomiques aux communautés autochtones de la région depuis 18 ans. Depuis 2000, la mine Diavik a dépensé 5,4 milliards de dollars auprès d'entreprises du Nord, soit 71 % de la somme totale des dépenses de la société. La moitié de ces dépenses a servi à soutenir les entreprises autochtones du Nord et leurs coentreprises.

La mine Diavik intègre le développement durable à toutes ses activités. Les activités de la mine Diavik offrent des avantages et des occasions aux communautés, aux entreprises et aux gouvernements locaux. La mine travaille avec l'ensemble de ses intervenants pour offrir des avantages importants et durables.

Grâce à une approche responsable du développement minier, la mine Diavik s'assure de conserver son permis d'exploitation. Elle peut ainsi planifier, mettre en œuvre et apporter des contributions durables en matière de bien-être social, d'intendance environnementale et de prospérité économique, au sein de solides systèmes de gouvernance.

En 2016, la mine Diavik comptait 1 187 employés, dont 327 étaient issus de communautés nordiques et 222 étaient des Autochtones du Nord. En 2017, la mine Diavik a accueilli 24 stagiaires, y compris huit étudiants autochtones du Nord et neuf étudiants provenant de communautés locales.

La mine Diavik maintient de solides relations avec ses partenaires communautaires et s'est engagée à soutenir le développement économique durable des communautés autochtones et nordiques, tout en se concentrant sur l'amélioration de la qualité de vie des habitants de la région. À cette fin, elle apporte un soutien continu aux entreprises locales et renouvelle son engagement envers l'innovation et la formation.

Havre-Saint-Pierre

Rio Tinto Fer et Titane (RTFT) est une propriété exclusive de Rio Tinto. La société exploite un gisement d'ilménite de calibre mondial à la mine Lac Tio, près de Havre-Saint-Pierre, au Québec. RTFT compte parmi les plus grands producteurs de matières premières de l'industrie du dioxyde de titane. Elle est aussi un chef de file de la production de fer, d'acier et de poudres métalliques de haute qualité. L'entreprise a développé une méthode pour extraire le fer de l'ilménite. Elle est par ailleurs en activité au Québec depuis 65 ans.

RTFT compte environ 165 employés à Havre-Saint-Pierre.

En 2017, RTFT s'est efforcée de renforcer sa relation avec ses partenaires autochtones locaux. Les activités de la mine et du complexe métallurgique demeurent centrées sur la santé et la sécurité, selon leur plan directeur de gestion du risque. RTFT continue d'investir dans des projets qui visent principalement à améliorer la performance environnementale et ses pratiques de gestion. En 2017, RTFT a amélioré son système de traitement des effluents liquides grâce à un nouveau plan de gestion des eaux et s'est fixé un objectif volontaire, celui de réduire la concentration en nickel dans le bassin hydrographique du lac Petit-Pas.

RELATIONS AVEC LES AUTOCHTONES ET LES COLLECTIVITÉS

IOC s'allie à des communautés de Labrador Ouest et de Sept-Îles depuis plus de cinquante ans. Rio Tinto croit fermement à l'importance de créer et d'entretenir des relations significatives avec les groupes autochtones, et cette volonté se reflète dans ses excellents résultats en matière de relations avec les intervenants. En 2017, IOC a lancé un programme d'investissement communautaire révisé. Ce programme met l'accent sur l'établissement de solides partenariats à long terme au sein des collectivités locales. Il soutient aussi les employés de l'entreprise qui donnent de leur temps et mettent à profit leurs talents au service des organismes qui ont des effets positifs sur les communautés.

Le panel des savoirs traditionnels de la mine Diavik réunit des aînés et des jeunes autochtones qui ont été choisis par leur communauté pour discuter de la gestion et de la surveillance environnementales, notamment en ce qui a trait au plan de fermeture de la mine. Ce panel utilise sa connaissance des comportements et des migrations historiques des caribous, de la qualité et des courbes de débit de l'eau, de la végétation et de l'interaction entre tous les aspects de l'environnement pour cerner les concepts, les valeurs, les interprétations et les complexités dont il faut tenir compte dans le choix d'une option de fermeture à l'échelle du site. Depuis la mise en place de l'*initiative VDMD*, la mine Diavik atteint systématiquement le niveau A ou un niveau supérieur quant au *protocole de relations avec les Autochtones et les collectivités*.

En 2017, RTFT a déployé des efforts pour solidifier son engagement envers ses intervenants communautaires, y compris les partenaires autochtones à proximité de la mine. Malgré la conjoncture économique en 2017, RTFT a maintenu son engagement d'investir dans la communauté, ce qui a contribué à atténuer les effets du ralentissement de l'industrie sur les collectivités.

Au cours des dernières années, RTFT a travaillé sans relâche à créer des relations de travail positives et productives avec les communautés autochtones à proximité de ses installations minières. Les résultats découlant de ces mesures d'engagement se reflètent dans la première évaluation de l'*initiative VDMD* de Havre-Saint-Pierre qui a fait l'objet d'une vérification externe. L'établissement a atteint le niveau AAA pour les indicateurs Identification des communautés d'intérêts et Engagement et consultations efficaces des CI, le de niveau AA pour l'indicateur Mécanisme de réaction aux préoccupations des communautés d'intérêts et le niveau A pour l'indicateur Rapports.

PLANIFICATION DE LA GESTION DE CRISES ET DES COMMUNICATIONS

Tous les bureaux administratifs et établissements de Rio Tinto répondent aux exigences du *protocole de planification de la gestion de crises et des communications*, y compris ceux de Labrador City, de Sept-Îles et de Havre-Saint-Pierre, ainsi que la mine Diavik.

GESTION DES RÉSIDUS MINIERS

La gestion responsable des résidus miniers est une priorité pour Rio Tinto. Par exemple, suite aux incidents liés aux résidus miniers au mont Polley et à la mine Samarco, Rio Tinto a renforcé le contrôle des résidus. Elle a notamment vérifié l'intégrité de tous ses parcs à résidus miniers et a sérieusement revu ses normes en matière de résidus pour s'assurer qu'elles étaient à jour et conformes aux normes mondiales.

Rio Tinto a également travaillé en étroite collaboration avec les autres sociétés du secteur au sein du Groupe de travail sur les résidus miniers de l'AMC et du Conseil international des mines et métaux pour s'assurer de partager une plateforme commune et d'appliquer une gestion des résidus miniers uniforme au sein de l'industrie.

GESTION DE L'ÉNERGIE ET DES ÉMISSIONS DE GES

La mine de diamants Diavik exploite la plus grande centrale au monde de type hybride à énergie éolienne et au diesel située sur un site minier éloigné. Depuis sa mise en service en 2012, le parc éolien a compensé la consommation de diesel de la mine par plus de 18 millions de litres et a réduit les émissions globales de GES de 51 000 tonnes.

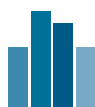
SANTÉ ET SÉCURITÉ

La santé et la sécurité des employés sont des priorités dans tous les établissements de Rio Tinto. La société a entrepris plusieurs initiatives pour informer et sensibiliser ses employés. En 2017, le programme de gestion du risque a été mis en place dans tous les établissements de la société, y compris ceux au Canada. L'engagement de Rio Tinto envers la sécurité se reflète dans les résultats *VDMD* de cette année qui sont excellents pour les quatre indicateurs.

GESTION DE LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

La stratégie sur la biodiversité de Rio Tinto régit tous ses systèmes de gestion de la biodiversité. Les établissements s'efforcent de déployer cette stratégie et de mieux comprendre les exigences de ce protocole de *l'initiative VDMD*.

🔗 Pour obtenir plus de renseignements, visitez : [le site www.riotinto.com](http://www.riotinto.com)



Résultats VDMD pour 2017

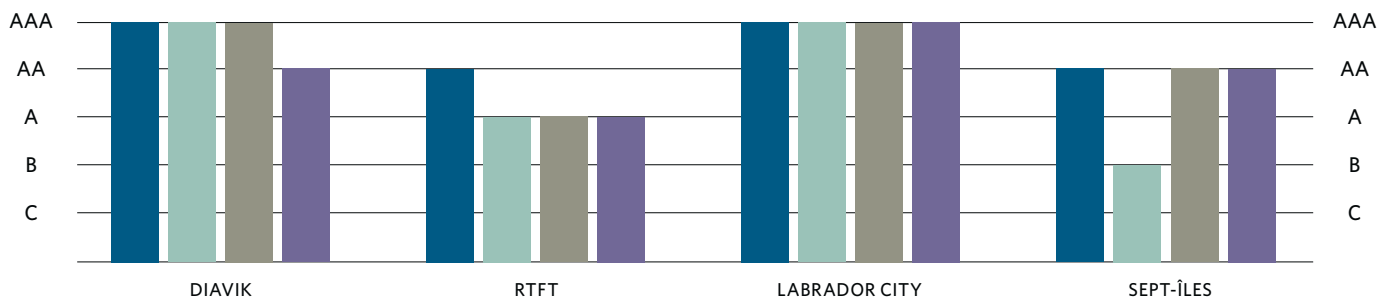
Rio Tinto

Évaluation de la planification de crises et des communications

INSTALLATION	PRÉPARATIFS	EXAMEN	FORMATION
SIÈGE SOCIAL	✓	✓	✓
DIAMIK	✓	✓	✓
RTFT	✓	✓	✓
LABRADOR CITY	✓	✓	✓
SEPT-ÎLES	✓	✓	✓

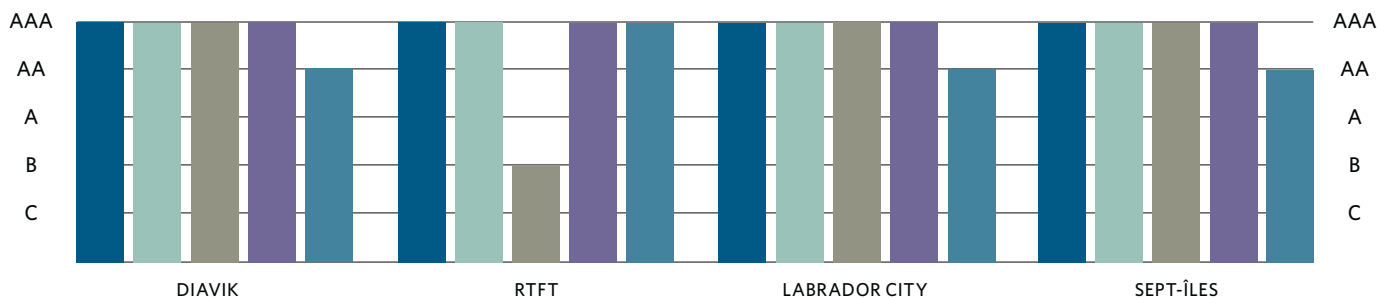
Évaluation des relations avec les autochtones et les collectivités

- IDENTIFICATION DES COMMUNAUTÉS D'INTÉRÊTS (CI)
- MÉCANISME DE RÉACTION AUX PRÉOCCUPATIONS DES CI
- ENGAGEMENT ET CONSULTATION EFFICACES AVEC LES CI
- PRODUCTION DE RAPPORT



Évaluation de la santé et sécurité

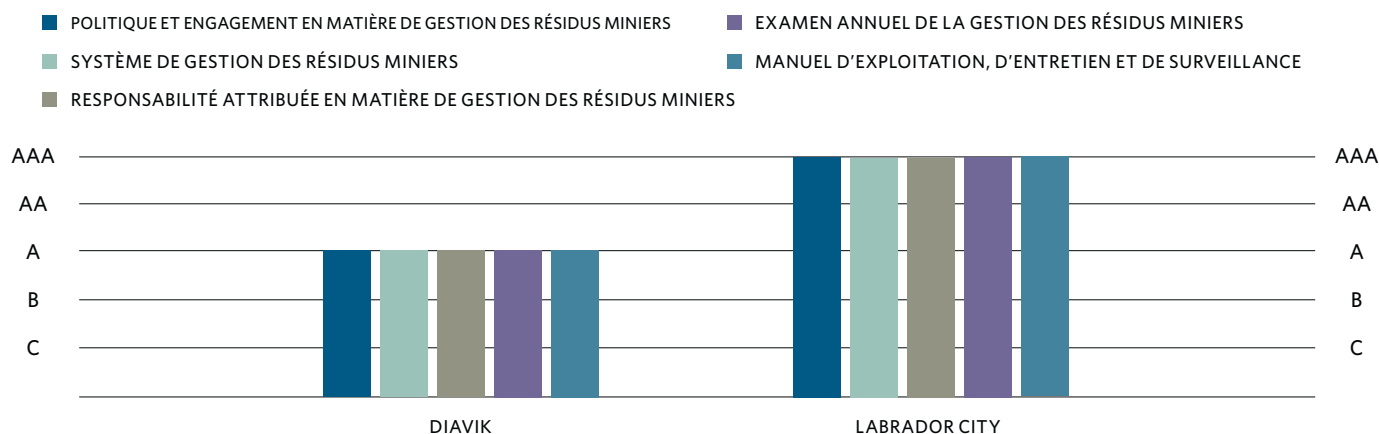
- ENGAGEMENTS ET RESPONSABILITÉ
- PLANIFICATION, MISE EN ŒUVRE ET ACTIVITÉ D'EXPLOITATION
- FORMATION, COMPORTEMENT ET CULTURE
- SURVEILLANCE ET PRODUCTION DE RAPPORTS
- RENDEMENT



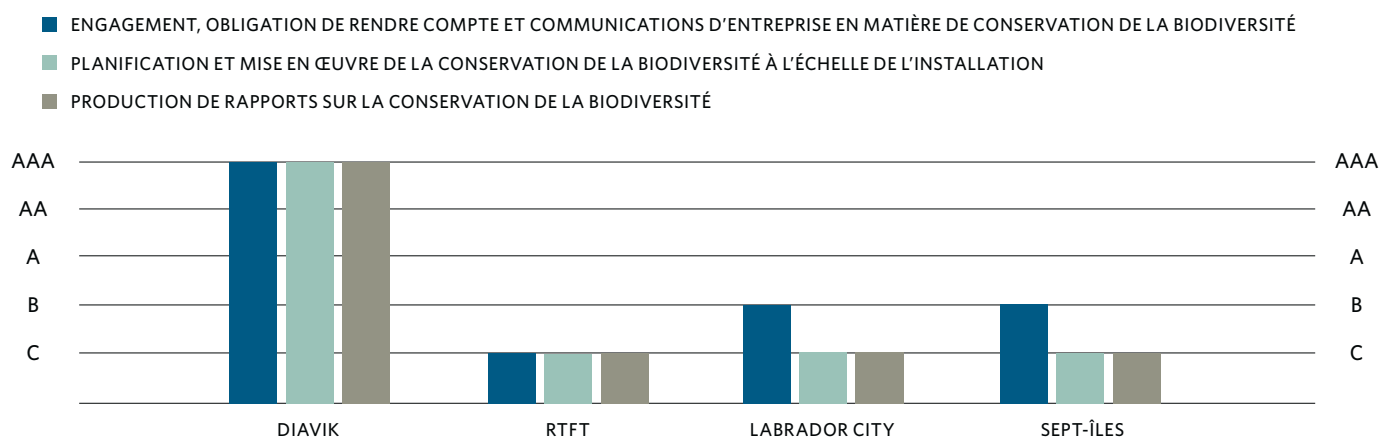
Résultats d'une auto-évaluation; dernière vérification externe : 2017; prochaine vérification externe : 2020.



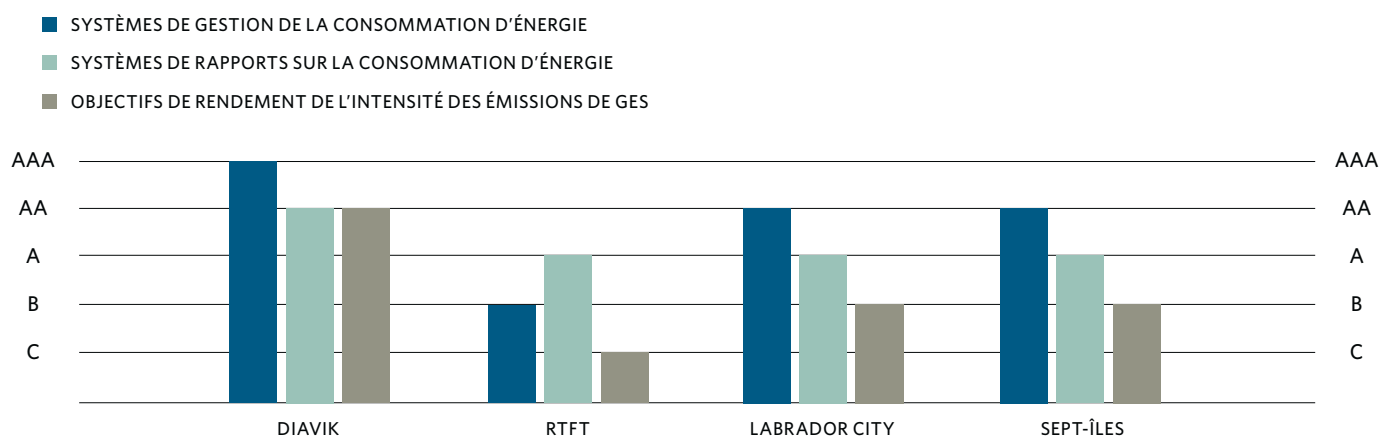
Évaluation de la gestion des résidus miniers



Évaluation de la gestion de la conservation de la biodiversité



Évaluation de la gestion de l'énergie et des émissions de GES



Résultats d'une auto-évaluation; dernière vérification externe : 2017; prochaine vérification externe : 2020.

