

RioTinto

# Investis en Colombie-Britannique

**600 M \$**

pour construire un tunnel de 7,6 km qui fournira un approvisionnement sûr et durable en énergie propre à notre centrale hydroélectrique de Kemanó

- Fonderies, raffineries, usines de transformation, installations portuaires, ferroviaires et électriques éloignées des mines
- Siège social
- Aluminium
- Bureaux



**1 100**

emplois directs

**4 855**

emplois totaux

**131 000 \$**

en salaire moyen, soit près de 2,6 fois la moyenne provinciale



**700 M \$**

en contribution au PIB de la Colombie-Britannique

**109 M \$**

de revenus pour les gouvernements

**455 M \$**

dépensés dans la province

**100 %**

du portefeuille énergétique utilisé pour produire notre aluminium est sans carbone

**6 G \$**

investis pour moderniser notre aluminerie, en faisant la plus neuve et la plus propre de notre portefeuille

## Nos opérations en Colombie-Britannique regroupent une usine d'électrolyse modernisée

ainsi que la centrale hydroélectrique Kemano, approvisionnée par le réservoir Nechako. Depuis la Côte Ouest du Canada, nous transportons nos produits par voies maritimes et ferroviaires jusqu'à nos clients établis surtout au Japon, en Corée du Sud et aux États-Unis.



Lors de leur entrée en exploitation en 1954, notre usine en Colombie-Britannique était la plus grande usine d'électrolyse alimentée par de l'hydroélectricité au monde. Aujourd'hui, après un investissement de 6 milliards de dollars dans la modernisation de l'usine d'électrolyse, nous produisons l'aluminium dont l'empreinte carbone compte parmi les plus faibles au monde. Les travaux terminés en 2016 incluaient l'installation d'équipements d'électrolyse s'appuyant sur notre technologie de pointe AP, qui a permis à cet établissement de devenir non seulement plus efficace et plus concurrentiel sur le plan commercial, mais aussi plus propre : nous produisons maintenant deux fois plus d'aluminium, en générant la moitié des émissions de gaz à effet de serre qu'auparavant.

En novembre 2018, nous avons célébré le lancement du tunnelier t'l'ughus, une étape importante en vue de l'achèvement du projet d'un deuxième tunnel à Kemano. La machine de 1 300 tonnes a été nommée par la nation Cheslatta Carrier et creusera 7,6 kilomètres de tunnel dans le cadre d'un projet de 600 millions de dollars pour améliorer la sécurité à long terme de l'approvisionnement en énergie propre de l'usine d'électrolyse de Kitimat.



« Quoique nous planifions accomplir de grandes choses lors des prochaines décennies, nous savons que nous ne pouvons pas le faire seul. La force de nos relations avec les peuples autochtones, nos employés, nos partenaires et nos communautés est et la clé de notre succès. »

**Affonso Bizon**  
Directeur général  
Rio Tinto, Opérations Colombie-Britannique