

Rio Tinto investit 92 millions de dollars supplémentaires à sa centrale Isle-Maligne au Saguenay-Lac-Saint-Jean

9 mars 2021

Rio Tinto investit 92 millions de dollars canadiens supplémentaires dans des travaux de remplacement et de réfection pour améliorer la fiabilité de sa centrale hydroélectrique Isle-Maligne, qui est essentielle à la production d'hydroélectricité pour fabriquer de l'aluminium à faible teneur en carbone au Saguenay-Lac-Saint-Jean, au Québec.

Située à Alma, la centrale a été mise en service il y a 95 ans et est la plus ancienne du réseau hydroélectrique de Rio Tinto.

Les travaux commenceront cet été et s'étaleront sur deux ans, avec le remplacement complet d'un groupe turbine-alternateur et la réalisation de travaux de réfection sur un autre. Des technologies de pointe en matière d'instrumentation et de gestion de l'information seront intégrées aux groupes turbine-alternateur, améliorant encore d'avantage l'excellence opérationnelle de nos centrales.

Sébastien Ross, directeur exécutif des opérations de Rio Tinto au Québec, a déclaré : « Ces travaux de remplacement à la centrale Isle-Maligne représentent un investissement important de Rio Tinto dans la région, qui nous permettra de pérenniser nos activités hydroélectriques et de maintenir notre production d'aluminium à faible empreinte carbone au Québec. »

Les retombées économiques sont estimées à plus de 75 millions de dollars au Québec et plus d'une centaine de travailleurs seront impliqués au sommet des travaux.

L'ingénierie, la fabrication et l'installation du nouveau groupe turbine-alternateur seront effectués par GE Énergie renouvelable.

Cet investissement s'ajoute à un projet de réfection de [160 millions de dollars](#) annoncé en octobre 2020 pour remplacer les vannes de la centrale Isle-Maligne.

Note aux éditeurs

Rio Tinto produit de l'aluminium de la plus haute qualité au monde et à faible teneur en carbone dans ses installations du Québec, qui sont alimentées à 100 % par de l'hydroélectricité propre et renouvelable.

Rio Tinto est le plus grand producteur privé d'hydroélectricité au Canada. Ses sept installations hydroélectriques, situées au Québec et en Colombie-Britannique, offrent un avantage concurrentiel, permettant aux alumineries modernes de l'entreprise de se situer favorablement dans l'industrie.

Grâce à sa production hydroélectrique, Rio Tinto est un leader de l'industrie dans la production d'aluminium responsable. En 2016, la société a lancé le premier aluminium certifié à faible teneur en carbone de l'industrie, RenewAl™, dont l'empreinte est de 4 tonnes de CO₂/t Al ou moins. Elle a contribué à l'élaboration de normes de production responsable pour l'industrie mondiale en tant que membre fondateur de l'Aluminium Stewardship Initiative (ASI), devenant le premier producteur à proposer l'aluminium ASI en 2018.

RioTinto

Contact

Malika Cherry

C + 1 418 592 7293

E malika.cherry@riotinto.com