

Bulletin

AUX

parties prenantes

Rio Tinto Fer et Titane - Québec Opérations
N° 10 | DÉCEMBRE 2022

L'année s'achève et il me fait plaisir de m'adresser à vous par l'entremise de ce bulletin destiné aux parties prenantes locales et de vous présenter un bref bilan de notre année.

En poste depuis près de deux mois, je me familiarise avec le quotidien et les opérations courantes du Complexe métallurgique de Sorel-Tracy. Je réalise plusieurs tournées et je rencontre des gens qui sont fiers et déterminés à positionner notre usine pour son avenir.

Le 11 octobre dernier, nous avons annoncé un partenariat avec le Gouvernement du Canada visant à réaliser de nombreux projets structurants. Certains d'entre eux serviront de véritable tremplin à des innovations technologiques qui représentent une première étape en vue de réduire jusqu'à 70 % les émissions de gaz à effet de serre provenant des secteurs du dioxyde de titane, de l'acier et des poudres métalliques de RTFT.

Le partenariat appuiera divers projets comme les suivants :

BlueSmelting^{MC}

Le projet BlueSmelting^{MC} vise une technologie de réduction d'ilménite qui pourrait générer 95 % moins d'émissions de gaz à effet de serre que le procédé de réduction actuel de RTFT, permettant ainsi la production de dioxyde de titane à haute teneur, d'acier et de poudres métalliques ayant une empreinte carbone nettement plus faible.

Une usine de démonstration est en cours de construction en vue de tester et de valider cette technologie mise au point par les scientifiques du Centre de technologie et minéraux critiques.



Augmentation de la production de scandium

Après être devenu plus tôt cette année le premier producteur nord-américain de scandium, de nouveaux modules seront ajoutés à l'usine existante. Celle-ci utilise un procédé novateur afin d'extraire de l'oxyde de scandium de haute pureté à partir des résidus issus de la production de dioxyde de titane, sans que des travaux d'extraction additionnels soient nécessaires.

Intégration du titane métallique dans le portefeuille

Rio Tinto travaille actuellement en partenariat avec d'autres acteurs de l'industrie du titane en vue d'avancer le développement d'un nouveau procédé pour l'extraction et l'affinage du titane métallique, un matériau de haute performance utilisé dans les secteurs de la médecine, de l'aérospatiale et de l'automobile.

Une usine pilote est en cours de mise en place au Complexe métallurgique afin de valider ce procédé à faible coût et l'usine doit être achevée d'ici la fin de 2023.

Implication dans la communauté

Nous continuons d'être présents dans la communauté par l'entremise de notre Programme de dons et partenariats. Nous vous présentons un aperçu des collaborations réalisées avec divers organismes dans le but de les soutenir dans la réalisation de leurs missions respectives.

En terminant, je vous souhaite un heureux temps des Fêtes, en toute sécurité, avec les personnes qui vous sont chères et un repos bien mérité.

Prenez soin de vous et soyez prudents.

Jean-François Gauthier
Directeur général Rio Tinto Fer et Titane – Québec Opérations



Implication dans la communauté

Année après année, RTFT contribue auprès d'organismes locaux, basés sur nos grands piliers :

• Éducation • Social • Environnement • Développement économique

Cette année, RTFT a remis plus de
240 000 \$
aux organismes de la région :

- Association des retraités RTFT et Poudres | Partenariat annuel pour soutenir l'Association à réaliser des activités pour les membres
- CHSLD de la région | Partenariat annuel pour offrir des activités et du répit aux usagers
- Chambre de commerce et d'industrie Sorel-Tracy | Soutien pour la communauté d'affaires de la région
- Fondation Hôtel-Dieu | Présentateur officiel du Défi des Générations, campagnes de levées de fonds et promotion des saines habitudes de vie
- Fondation Cégep Sorel-Tracy | Partenaire annuel axé sur la persévérance scolaire : bourses pour les améliorations et progressions, programme de tutorat et soutien financier particulier (hébergement ou autres)
- Parc Régional des Grèves | L'un des partenaires fondateurs de la Coopérative, avec la Ville de Sorel-Tracy, Ville de Contrecoeur, La Colonie Des Grève où l'objectif est de contribuer au développement et au maintien des activités du Parc
- Centre d'Action Bénévole du Bas-Richelieu (CAB) | Soutien pour l'aide alimentaire
- Colonie Des Grèves | Soutien pour le maintien des opérations de la Colonie et poursuivre l'offre offerte aux jeunes via les camps de jour d'été
- Groupe d'entraide Sorel-Tracy | Épicerie communautaire
- Azimut Diffusion | Soirées d'humour
- iO Expérience | Spectacles estivaux aux abords du quai près de Statera
- Écoles secondaires Bernard-Gariépy et Fernand-Lefebvre | Classe extérieure, Course des jeunes, galas Méritas, Expo-Science et terrain multifonctionnel
- Ville de St-Joseph-de-Sorel | Camps de jour pour les jeunes, tournoi annuel de golf au profit de la Fondation Hôtel-Dieu et Halte-Soleil
- Association de la fibromyalgie du Bas-Richelieu | Levée de fonds via le tournoi de golf avec la participation d'employés RTFT
- L'Ardoise, Groupe populaire en alphabétisation à Sorel-Tracy | Lecturothon au profit de l'organisme en partenariat avec le Cégep de Sorel-Tracy
- L'Atelier, centre de travail adapté | Don des masques de procédures des employés et démantèlement sécuritaire des masques par des membres aux prises avec des problèmes de santé mentale