

Fiche technique

Aluminerie de Baie-Comeau

Unité: Alcoa Aluminium

Produits: Plaque de laminage et gueuse

Certifications: ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 4500: 2018, PALA (laboratoire), ASI: 2017 performance

Directeur général: Michel Couillard



Opérations

- Construite au coût de 1,65 G\$, l'Aluminerie de Baie-Comeau a débuté ses opérations en décembre 1957.
- D'abord propriété de la Canadian British Aluminum Company, puis de la Reynolds Metals Company, avant d'être acquise par Alcoa (en 2000), elle a été construite puis agrandie à quatre reprises entre 1957 et 1991.
- Ses deux séries de cuves de technologie à anodes précuites ont une capacité annuelle de production de 312 000 tonnes métriques d'aluminium liquide.
- Sa fonderie est principalement dédiée à la production de plaque de laminage.
- Elle possède ses propres installations portuaires pour la réception de l'alumine.
- L'Aluminerie de Baie-Comeau détient les certifications ISO 9001, 14001 et 45001 ainsi que PALA
- Alcoa est actionnaire de l'aménagement hydroélectrique McCormick, qui produit une partie de l'énergie utilisée par l'aluminerie.

Impact économique

- L'Aluminerie de Baie-Comeau compte quelque 950 employés.
- En 2022, ses activités ont généré des dépenses locales de plus de 460 M\$ au Québec.
- Un important programme d'investissement a été réalisé au cours des dernières années pour accroître la performance de l'usine.

Communauté

- En 2022, l'Aluminerie de Baie-Comeau, la Fondation Alcoa et le Fonds Aluminerie de Baie-Comeau pour les collectivités durables ont investi plus de 700 000 \$ en dons et commandites dans la communauté.
- L'Aluminerie de Baie-Comeau et ses employés supportent différentes causes à l'échelle locale, notamment Centraide et La Vallée des Roseaux, un centre de soins palliatifs.

Environnement

- L'usine est située au cœur d'un territoire désigné réserve de la biosphère de l'UNESCO, soit l'un de 686 sites mondiaux où des actions de conservation de la biodiversité et des solutions de durabilité sont mises en place afin de favoriser la protection des écosystèmes locaux.
- Elle est membre Distinction, le degré le plus élevé, du réseau Écolectrique d'Hydro-Québec, qui regroupe les leaders en matière d'efficacité énergétique.
- En septembre 2019, l'usine a reçu la certification « Performance » de l'*Aluminum Stewardship Initiative*.
- La démolition des salles de cuves de technologie Soderberg, arrêtées depuis septembre 2013, a été complétée en 2021

Alcoa

- Alcoa (NYSE: AA) est un leader mondial dans les domaines de l'extraction de la bauxite, du raffinage de l'alumine et de la production d'aluminium, reposant sur des valeurs fortes et une excellence opérationnelle de près de 130 ans, lorsque fut découverte la technologie révolutionnaire qui a fait de l'aluminium un métal abordable et un élément essentiel de la vie moderne. Depuis les balbutiements de l'industrie de l'aluminium, les employés d'Alcoa n'ont cessé d'enrichir son histoire grâce à leurs innombrables percées technologiques et pratiques exemplaires qui font d'Alcoa un gage d'efficacité, de sécurité, de durabilité et de prospérité pour ses communautés d'accueil.