



# Rapport de développement durable 2023

L'industrie canadienne de l'aluminium primaire est la quatrième en importance au monde et est reconnue comme un modèle de classe mondiale de prospérité durable.

L'Association de l'aluminium du Canada est fière de poursuivre dans la transparence sa mission de communication avec ses parties intéressées. Le rapport de développement durable est un moyen privilégié pour vous partager les réalisations et les défis d'une industrie à l'œuvre au Québec et au Canada depuis plus d'un siècle. Nous vous invitons à consulter le rapport complet.

## Faits saillants Économie



3,2 M tonnes

production annuelle d'aluminium



12 G\$ CAN

exportations d'aluminium primaire



4 G\$ CAN

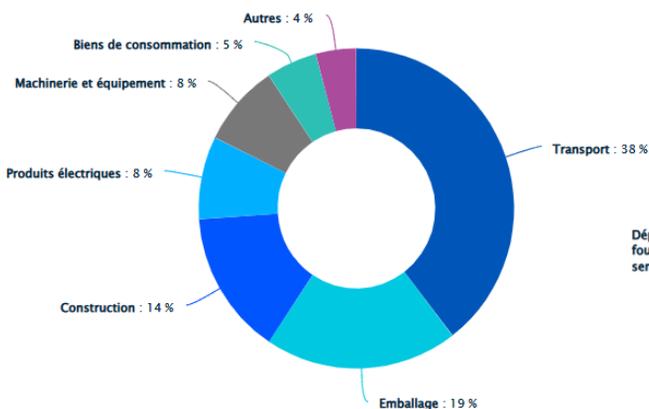
dépenses d'exploitation au Québec

Le Canada est le **quatrième plus important producteur d'aluminium mondial** en 2022 alors qu'il contribue à plus de 4% de la production mondiale **tout en étant le plus grand exportateur mondial d'aluminium primaire**.

**Avec des installations de production modernes et une expertise industrielle avancée, l'industrie joue un rôle clé dans la chaîne mondiale d'approvisionnement** de l'aluminium.

La présence dynamique de l'aluminium canadien sur les marchés en fait un acteur influant sur la scène mondiale de l'industrie, de même qu'un contributeur important à l'économie locale en générant des emplois et des opportunités d'innovation.

PRÉSENCE SUR LES MARCHÉS – MARCHÉS D'UTILISATION



RETOMBÉES ÉCONOMIQUES AU QUÉBEC



# Faits saillants Environnement



**2 tm éq. CO<sub>2</sub>/tm Al**

empreinte carbone la plus faible au monde



**96 %**

énergie hydroélectrique



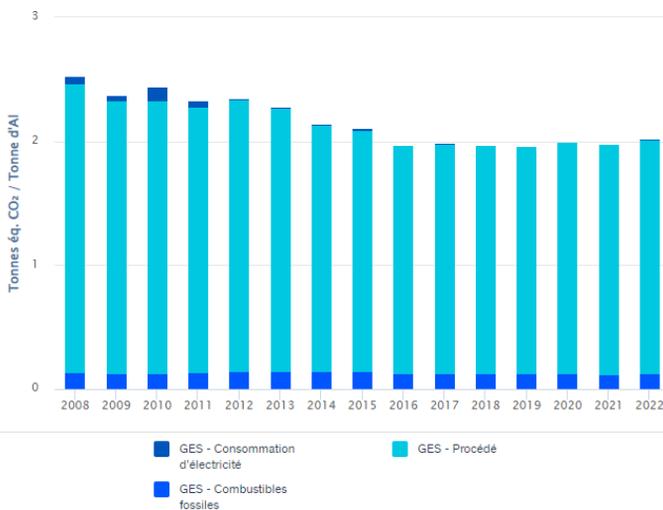
**- 93 %**

émissions de HAP

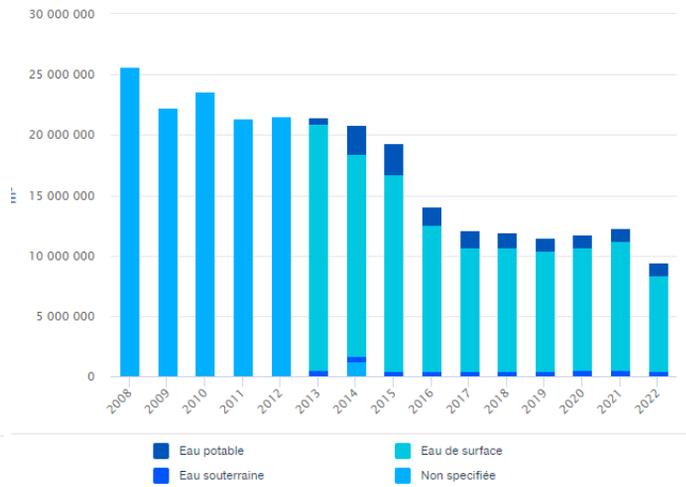
L'industrie de l'aluminium du Canada possède une intensité d'émission de GES parmi les plus basses au monde. La performance réalisée à ce jour par l'industrie canadienne de production d'aluminium primaire reflète la baisse graduelle des émissions depuis plus de deux décennies.

L'optimisation de l'utilisation de l'eau, notamment par la réutilisation des eaux de procédé sur certains sites, est aussi un des vecteurs par lesquels l'industrie réduit sa consommation. Année après année, les efforts de développement durable des membres de l'AAC sont reconnus par l'octroi et le renouvellement de plusieurs types de certifications.

ÉMISSIONS – ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE



EAU PRÉLEVÉE PAR SOURCE



# Faits saillants Social



**Plus de 9 000**

emplois au Canada



**19 millions \$**

dons et investissements communautaires en 2022

Les alumineries ont un rôle structurant pour les communautés dans lesquelles elles sont implantées. Au-delà des salaires et des conditions de travail avantageuses, les alumineries s'impliquent dans le développement économique et social de leur région d'accueil. Des démarches de dialogue avec les communautés et autorités locales font partie intégrante de l'approche de développement durable soutenue par les membres de l'AAC. Elles visent à établir des liens de confiance et de soutien, par divers mécanismes de consultation.

## Santé et sécurité

Alcoa, Alouette et Rio Tinto ont mis en place depuis plusieurs années des équipes et différents programmes de prévention visant à atténuer, voire à éliminer, les risques professionnels d'une part et à améliorer la santé et la sécurité des employés d'autre part. Des activités de sensibilisation et d'éducation s'intègrent en continu aux opérations afin d'assurer une meilleure connaissance des risques. Les membres s'engagent aussi plus largement à optimiser la santé et le bien-être de leurs employés et même de leurs proches, à travers par exemple leurs programmes d'aide et de support aux employés.

[Nous vous invitons à consulter le rapport de développement durable 2023 complet](#)