

Transformer l'aluminium

Partenaires financiers



Présentation du conférencier

Michel Bazinet,
président-directeur général intérimaire, AluQuébec

Directeur exécutif et économiste de formation,
je suis responsable :

- Communications
- Cartographie de la transformation de l'aluminium
- Indicateurs économiques

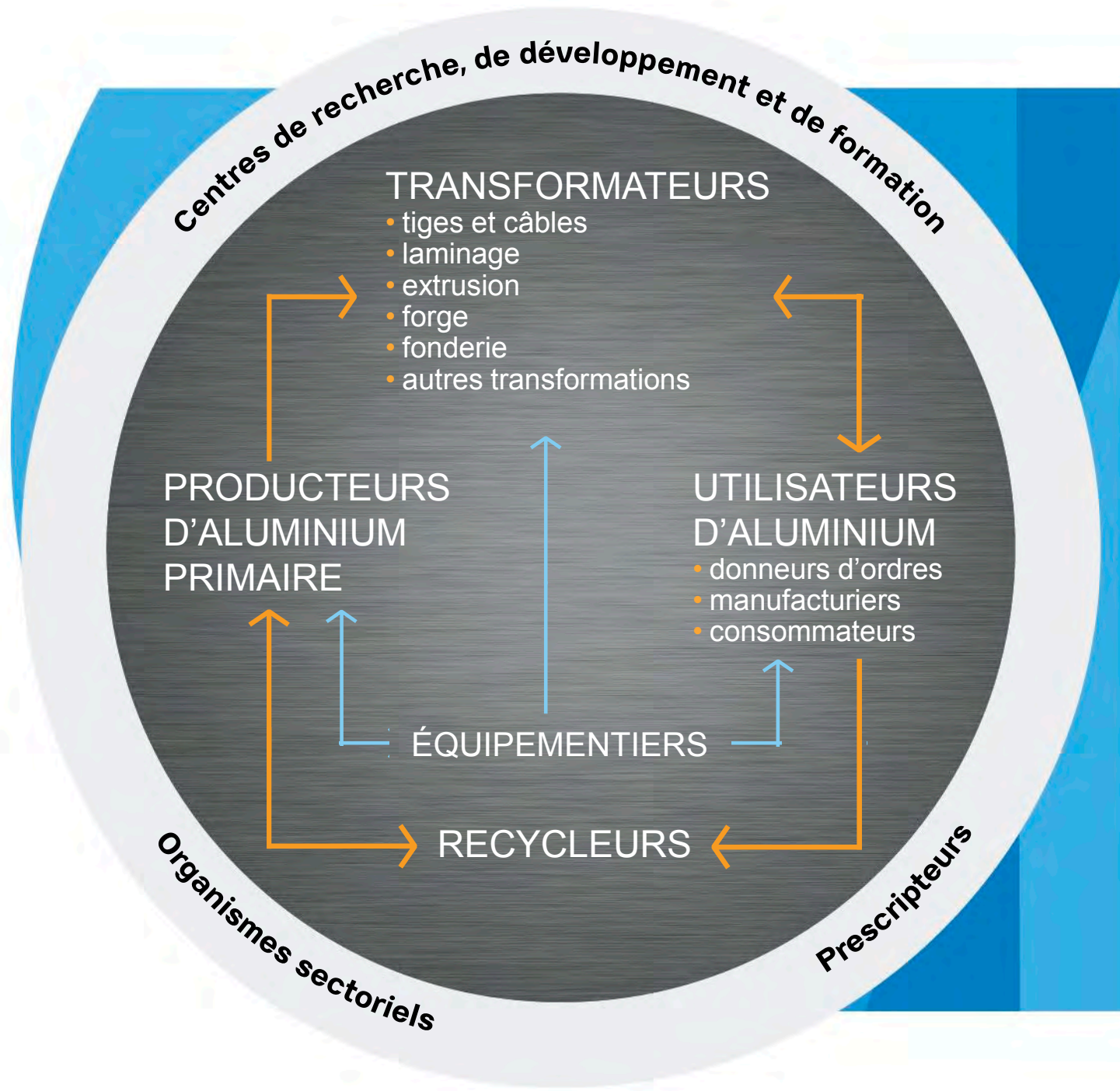


The screenshot shows the website for Alu Québec, the Aluminum Association of Quebec. The header includes the logo and navigation links for ALUQUÉBEC, GRAPPE DE L'ALUMINIUM, CHANTIERS, and PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION. Below the navigation is a banner image of aluminum coils. The main content area is titled 'ÉQUIPE DU SECRÉTARIAT DE LA GRAPPE' and features a profile for Michel Bazinet, detailing his role as executive director and his background in communications and economics. A small photo of Michel Bazinet is included on the right side of the text.

ÉQUIPE DU SECRÉTARIAT DE LA GRAPPE

MICHEL BAZINET a été engagé comme directeur exécutif d'AluQuébec en septembre 2013. Il avait auparavant agi à titre de conseiller principal et de chef des communications internes aux sièges sociaux de deux importantes entreprises québécoises. M. Bazinet possède 25 années d'expérience à titre de chercheur et rédacteur, comme gestionnaire d'applications interactives et multimédias (Internet, intranet et web 2.0) ainsi qu'en matière d'élaboration de plans de communication.

Michel coordonne les chantiers « Approvisionnement – Indicateurs économiques », « Approvisionnement –



Centres de recherche, de développement et de formation

TRANSFORMATEURS

- tiges et câbles
- laminage
- extrusion
- forge
- fonderie
- autres transformations

PRODUCTEURS
D'ALUMINIUM
PRIMAIRE

UTILISATEURS
D'ALUMINIUM

- donneurs d'ordres
- manufacturiers
- consommateurs

ÉQUIPEMENTIERS

RECYCLEURS

Organismes sectoriels

Prescripteurs

Composantes de la grappe

Producteurs d'aluminium primaire

Équipementiers

Entreprises de première transformation

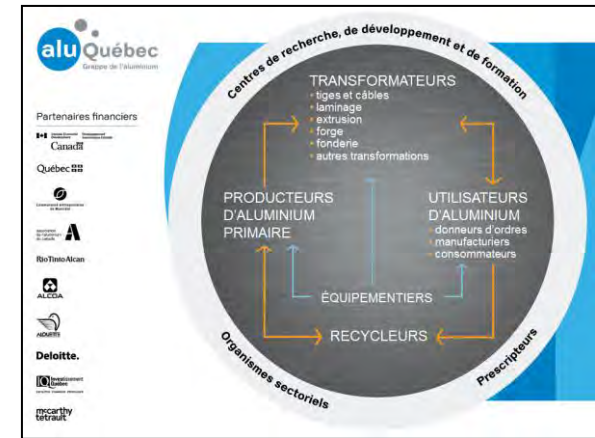
Établissements qui utilisent l'aluminium

Centres de recherche, de développement et de formation :

- Centre de recherche sur l'aluminium (REGAL)
- Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium (CQRDA)
- Centre universitaire de recherche sur l'aluminium (CURAL)
- Centre de métallurgie du Québec
- Centre des technologies de l'aluminium (CNRC-CTA)
- Centre des technologies avancées BRP
- CSMO métallurgie
- Alcoa Innovation

Associations et regroupements régionaux ou sectoriels

- Association de l'aluminium du Canada
- Réseau Trans-Al
- Société de la Vallée de l'aluminium



Transformer l'aluminium

- **Cartographie de la transformation d'aluminium :**
 - **Portrait provincial et régional**
- **Transformer l'aluminium sur la Côte-Nord**
 - **Prix de la matière première**
 - **Transport; de l'aluminerie aux consommateurs**
- **Le métal de l'avenir**
 - **Débouchés prometteurs**
 - **Carences dans la chaîne de valeur**
 - **Les équipementiers**
- **Rôles d'AluQuébec et des organismes sectoriels de l'aluminium**

Transformation de l'aluminium au Québec

Cartographie de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie de la transformation de l'aluminium

- 1409 entreprises transformatrices
- 923 manufacturiers donneurs d'ordres
- 684 fournisseurs
- 76 équipementiers
- 132 recycleurs
- 8 centres de recherche, de développement et de formation

RAPPORT D'ÉTAPE 1

PROJET DE CARTOGRAPHIE DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DE L'ALUMINIUM

Rapport sur l'identification des marchés et MANUFACTURIERS « OEM » québécois

MANDAT RÉALISÉ POUR LE CHANTIER APPROVISIONNEMENT/CARTOGRAPHIE DE LA GRAPPE INDUSTRIELLE DE L'ALUMINIUM DU QUÉBEC (GIAQ)

PRÉPARÉ PAR :

Véronique Bouchard

Chargée de projet – Technologies et information stratégique

Jean-François Pouliot

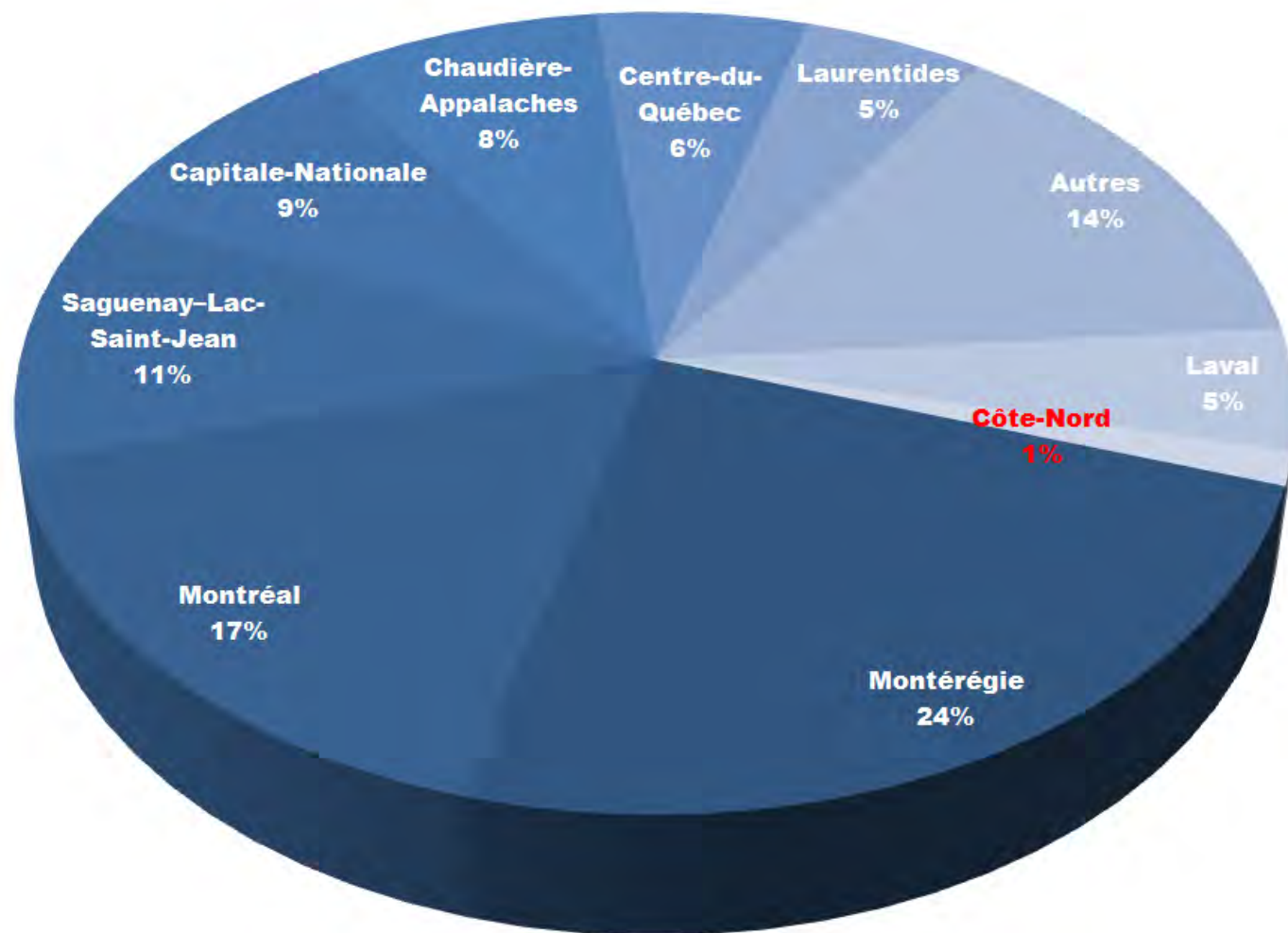
Directeur général



6 JUIN 2014

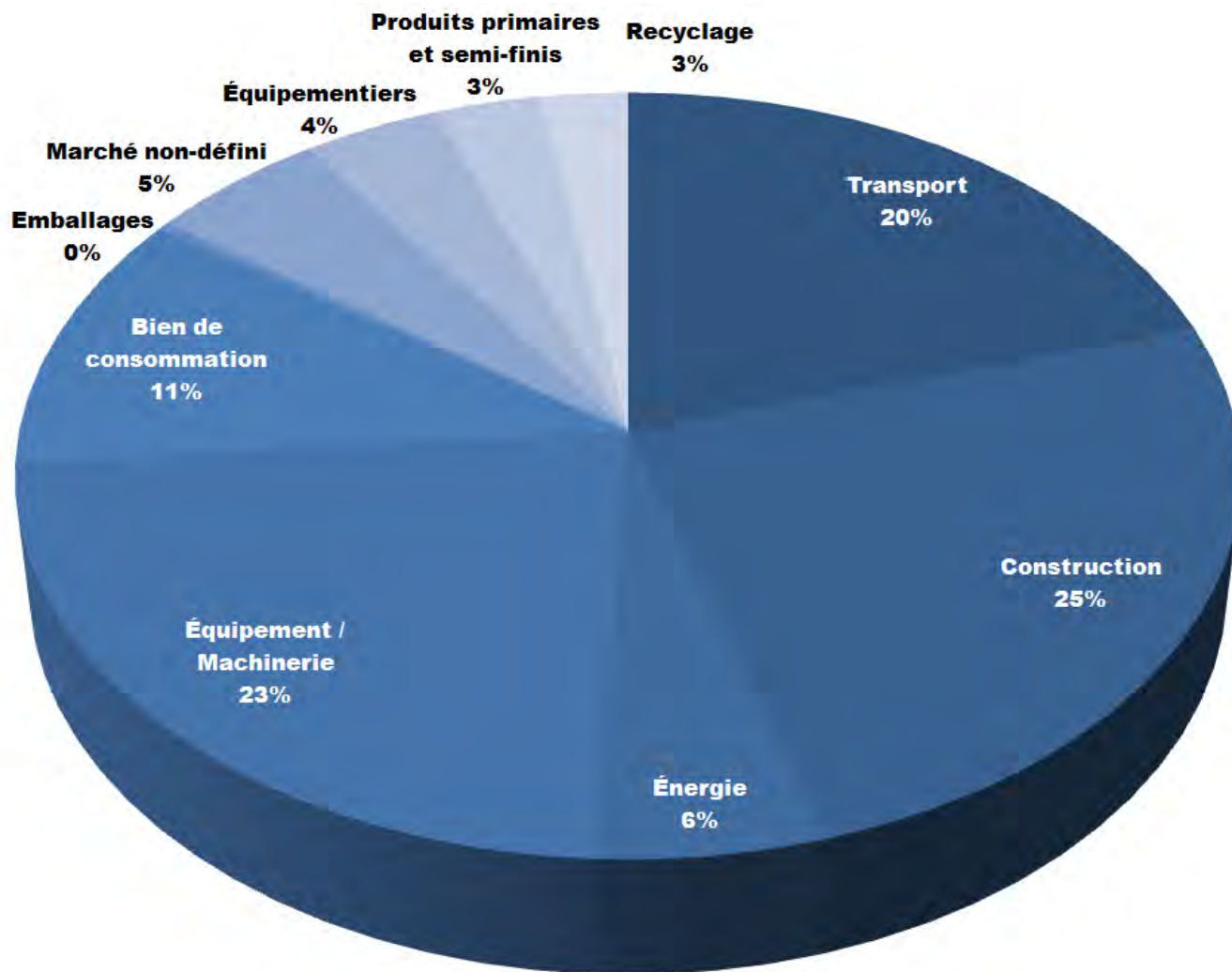
Portrait provincial

Une grappe
de portée
provinciale



Portrait provincial

Des marchés diversifiés



Portrait provincial

Équipementiers

- Équipementiers de la production primaire d'aluminium : 53
- Équipementiers de la transformation d'aluminium : 43



Portrait régional : la Côte-Nord

18 entreprises

- 1 aluminerie
- 1 bureau d'une aluminerie
- 5 entreprises du secteur de la construction
- 4 équipementiers
- 4 recycleurs
- 2 usineurs
- 1 entreprise du secteur des transports

RAPPORT D'ÉTAPE 1

PROJET DE CARTOGRAPHIE DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DE L'ALUMINIUM

Rapport sur l'identification des marchés et MANUFACTURIERS « OEM » québécois

MANDAT RÉALISÉ POUR LE CHANTIER APPROVISIONNEMENT/CARTOGRAPHIE DE LA GRAPPE INDUSTRIELLE DE L'ALUMINIUM DU QUÉBEC (GIAQ)

PRÉPARÉ PAR :

Véronique Bouchard

Chargée de projet – Technologies et information stratégique

Jean-François Pouliot

Directeur général

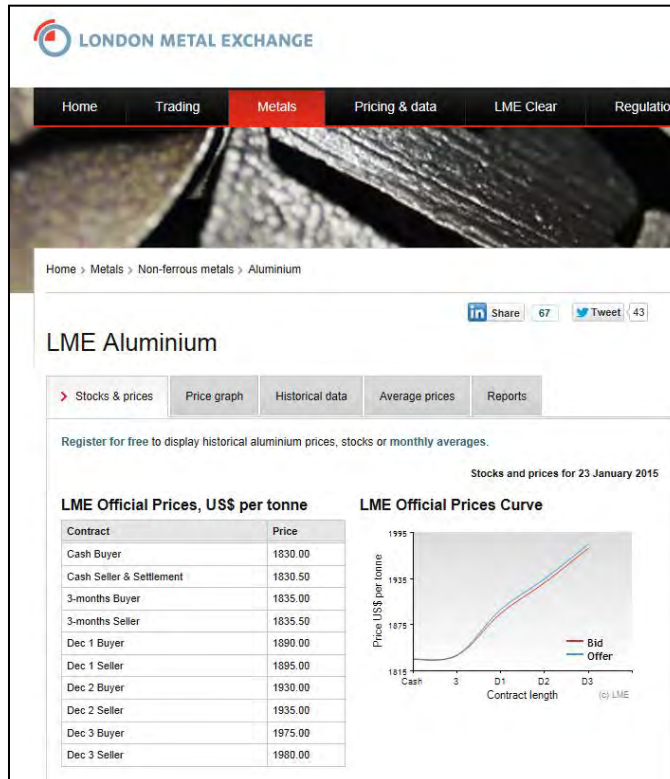


6 JUIN 2014

Transformer l'aluminium sur la Côte-Nord

Cout de la ressource : un prix mondial

- Prix LME (London Metal Exchange)
- Prime Midwest



LONDON METAL EXCHANGE

Home | Trading | **Metals** | Pricing & data | LME Clear | Regulation

Home > Metals > Non-ferrous metals > Aluminium

LME Aluminium

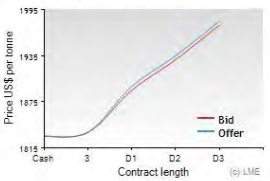
Register for free to display historical aluminium prices, stocks or monthly averages.

Stocks and prices for 23 January 2015

LME Official Prices, US\$ per tonne

Contract	Price
Cash Buyer	1830.00
Cash Seller & Settlement	1830.50
3-months Buyer	1835.00
3-months Seller	1835.50
Dec 1 Buyer	1890.00
Dec 1 Seller	1895.00
Dec 2 Buyer	1930.00
Dec 2 Seller	1935.00
Dec 3 Buyer	1975.00
Dec 3 Seller	1980.00

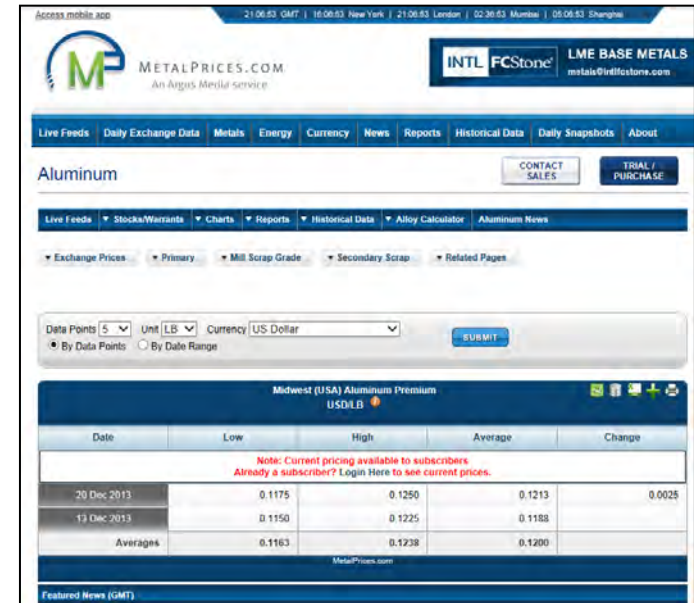
LME Official Prices Curve



Price US\$ per tonne

Contract length

(c) LME



METALPRICES.COM
An Argus Media service

INTEL FCStone LME BASE METALS

Aluminum

Midwest (USA) Aluminum Premium
USD/LB

Date	Low	High	Average	Change
Note: Current pricing available to subscribers. Already a subscriber? Login Here to see current prices.				
20 Dec 2013	0.1175	0.1250	0.1213	0.0025
13 Dec 2013	0.1150	0.1225	0.1188	
Averages	0.1163	0.1238	0.1200	

Featured News (GMT)

Transformer l'aluminium sur la Côte-Nord

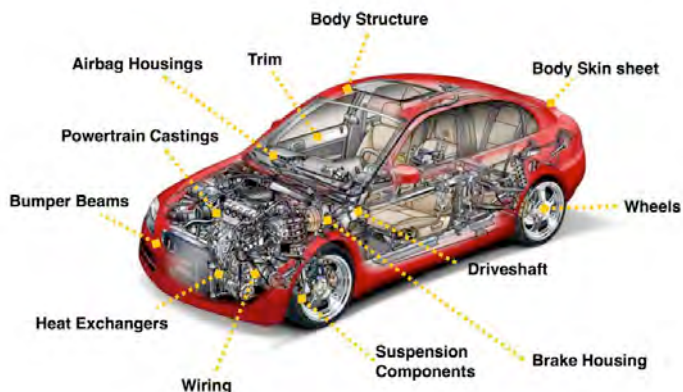
Transport de la matière première

- Prix de la livraison par camion :
200 \$ la tonne
- Prix de livraison à Détroit par chemin de fer :
50 \$ la tonne
- Prix pour livrer une tonne de produits finis : ?

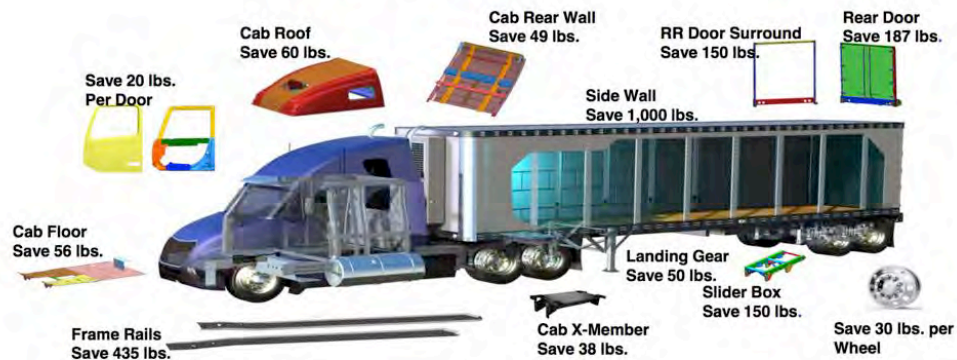
Débouchés pour l'aluminium transformé

Transport : + 30 % depuis 2010

- Aéronautique
- Automobile
- Véhicules lourds



Current and Emerging Aluminum Applications



Débouchés pour l'aluminium transformé

Transport : + 30 % depuis 2010

Construction : + 25 % depuis 2010

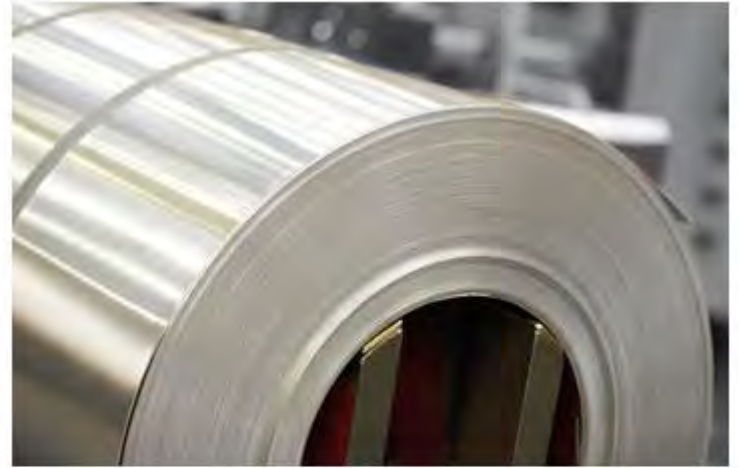
- Commerciale
- Architecturale
- Infrastructure

Emballage :
+ 20 % depuis 2010



Carences dans la chaine de valeur

Laminage



Grandes extrusions



Potentiel de développement

Spécialités et produits de niche

- Ceradyne Canada

Un marché mondial : les équipementiers

Les équipementiers québécois exportent le savoir-faire acquis auprès des producteurs d'ici partout sur la planète.

- Émirats arabes unis
- Chine
- Russie

Rôle d'AluQuébec

Mission

Favoriser la synergie et l'arrimage entre les utilisateurs finaux et les acteurs de la chaîne industrielle de l'aluminium, en misant sur la formation, l'innovation et le développement technologique pour en accroître la transformation ainsi que l'utilisation.

- Coordination
- « Faire faire »

Organismes sectoriels

Réseau Trans-Al

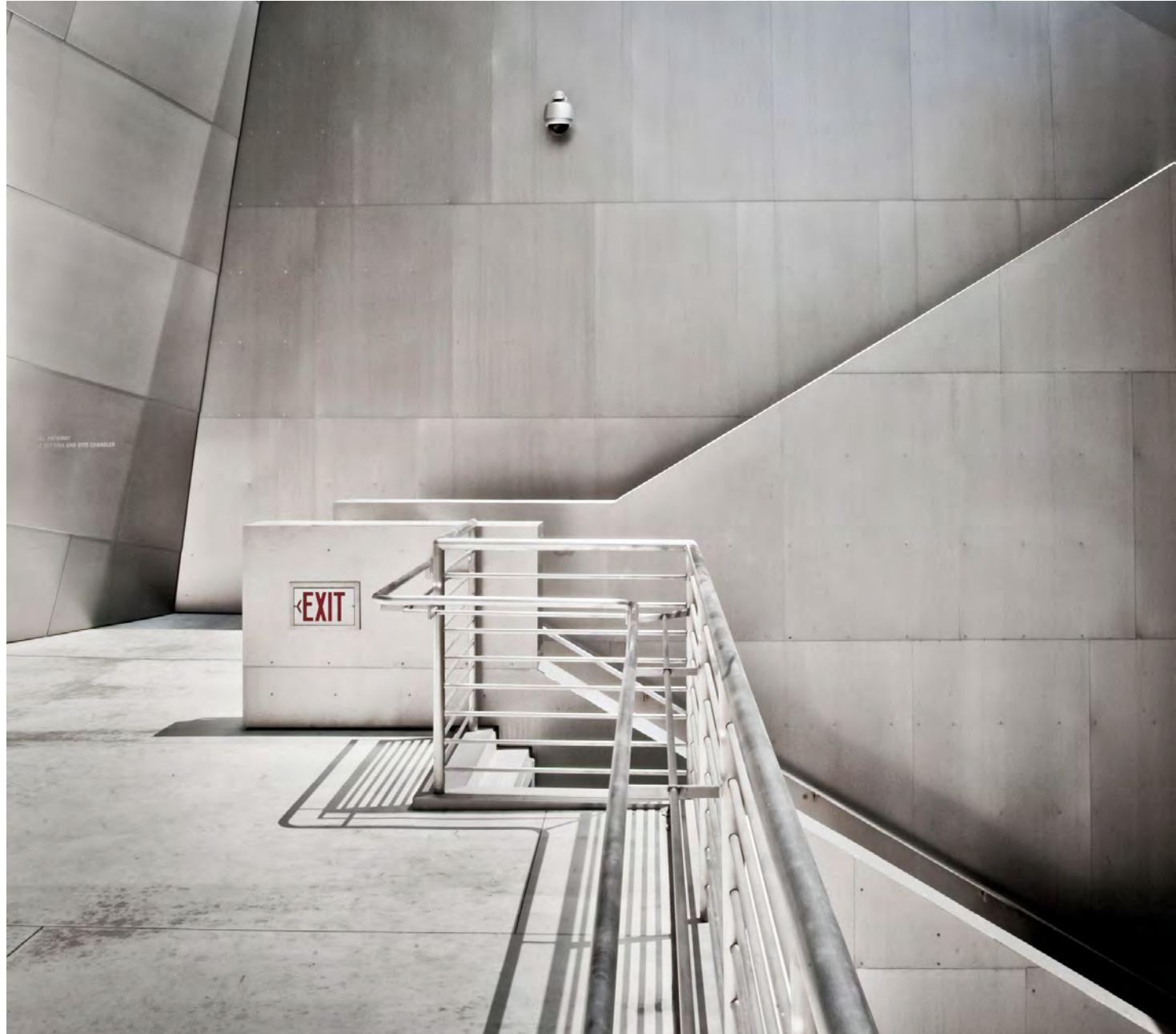
CQRDA

(Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium)

Société de la Vallée de l'aluminium

(région de Saguenay)





Partenaires financiers

