
Fabrication de produits dans la Vallée de l'aluminium

Diane Brassard, M.Ps., M.Sc.

Centre de recherche sur le développement territorial (CRDT) de l'UQAC

Introduction

Pour avoir une idée du nombre d'entreprises et d'emplois reliés à la fabrication de produits en aluminium dans la Région du Saguenay – Lac-Saint-Jean, aussi appelée Vallée de l'aluminium, nous avons interrogé le « Répertoire d'entreprises du Québec » du Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)¹, en date du 23 novembre 2007, avec les deux mots-clés suivants : Aluminium et Saguenay – Lac-Saint-Jean. Il en est ressorti 132 entreprises, dont 112 avaient leur siège social dans la région. De ce nombre, nous n'avons gardé que les 64 fabricants qui offrent des produits en aluminium, éliminant les

grossistes distributeurs, les détaillants distributeurs, les entreprises de services, les courtiers de commerce, ainsi que certains fabricants qui, dans les faits, n'offrent pas de produit en aluminium.

Cette banque de données comprend plusieurs variables et voici celles que nous avons retenues : nom de l'entreprise, MRC, date de constitution de l'entreprise, code d'activités SCIAN², produit fabriqué, emplois à la production, emplois autres, emplois totaux et date de mise à jour des informations.

1. Entreprises

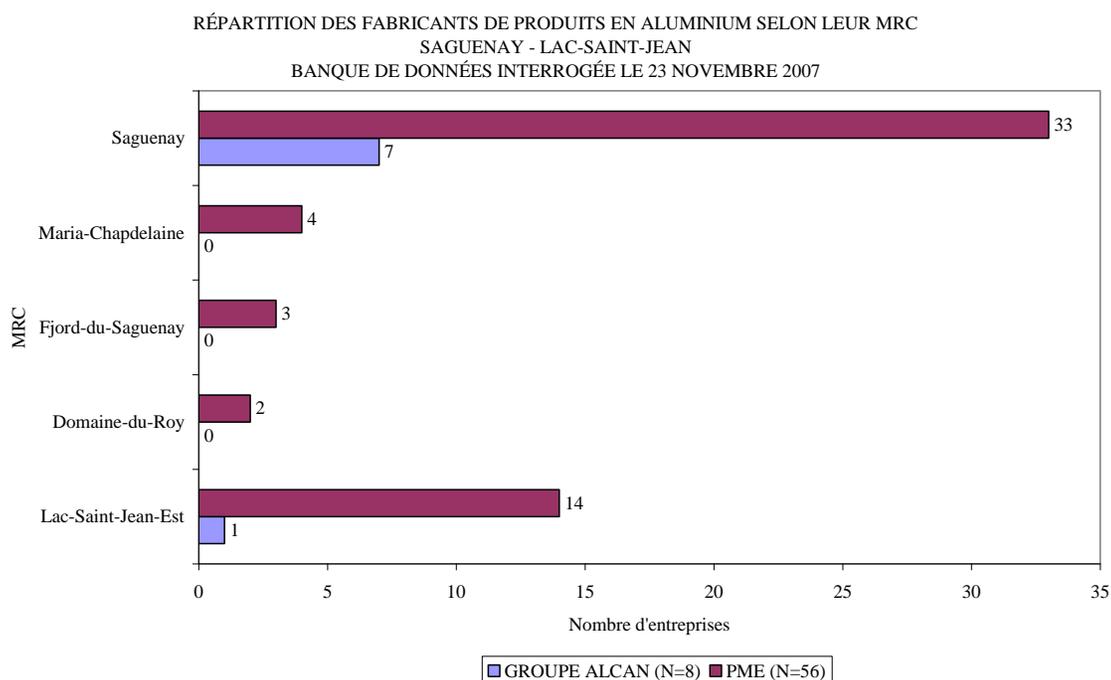
Parmi les 64 entreprises retenues, nous comptons huit entreprises du GROUPE ALCAN³ et 56 PME qui fabriquent certains produits en aluminium dans la région.

Répartition des entreprises selon leur MRC

Le GRAPHIQUE 1 illustre dans quelle MRC étaient situées les fabricants de produits d'aluminium au Saguenay – Lac-Saint-Jean en date du 23 novembre 2007.

La très grande majorité des entreprises, tant du GROUPE ALCAN (7) que des PME (33) font partie de la MRC Saguenay. Suit la MRC Lac-Saint-Jean-Est avec une entreprise du GROUPE ALCAN et quatorze PME. Les trois autres MRC comptent très peu de PME spécialisées dans la fabrication de produits en aluminium.

GRAPHIQUE 1



Répartition des entreprises selon leur année de constitution

Sept des huit entreprises du GROUPE ALCAN sont apparues en 1902 dans la Vallée de l'aluminium. Seule l'Usine Dubuc fut inaugurée plus récemment, soit en 1982.

Pendant trente ans, aucune autre entreprise du genre ne fait son apparition

Comme on peut le voir au GRAPHIQUE 2, les 56 PME qui fabriquent des produits en aluminium dans la région sont apparues à différents moments de notre histoire. La plus ancienne (Mercier, Industries en Mécanique Ltée) fut créée en 1945. Pendant trente ans, aucune autre entreprise du genre ne fait son apparition. On assiste à un développement lent de 1975 à 1985, avec six nouvelles entreprises. La décennie suivante est très prolifique, 24 entreprises ayant été inaugurées. Petit

ralentissement entre 1995 et 1999 (création de sept nouvelles entreprises). La période 2000-2004 voit onze PME s'ajouter. Depuis 2005, sept entreprises font leur apparition, laissant entrevoir un nouveau ralentissement si les choses ne changent pas d'ici la fin de 2009.

Répartition des entreprises selon leur code SCIAN

Nous présentons au TABLEAU 1 la répartition des fabricants de produits en aluminium selon le code SCIAN dans la région.

Globalement, on dénombre 28 entreprises régionales qui fabriquent des produits métalliques (toutes des PME) et 15 entreprises (dont 6 du GROUPE ALCAN) qui font de la première transformation des métaux. Loin derrière, il y a aussi quelques PME spécialisées dans la fabrication de machines (8) et la fabrication de matériel de transport (4).

GRAPHIQUE 2

ANNÉE DE CONSTITUTION DES 56 PME
IMPLIQUÉES DANS LA FABRICATION DE PRODUITS EN ALUMINIUM
SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN
BANQUE DE DONNÉES INTERROGÉE LE 23 NOVEMBRE 2007

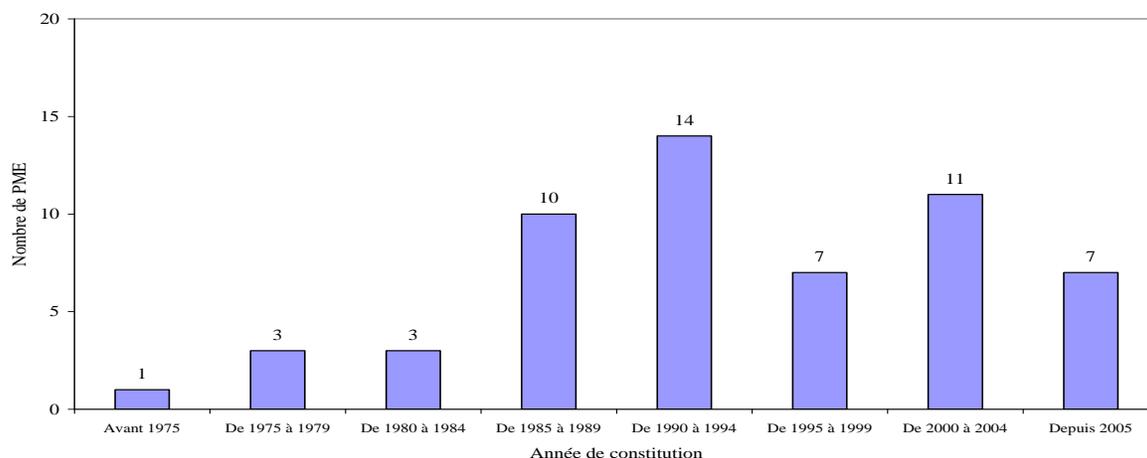


TABLEAU 1

RÉPARTITION DES FABRICANTS DE PRODUITS EN ALUMINIUM SELON LE CODE SCIAN
SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN
BANQUE DE DONNÉES INTERROGÉE LE 23 NOVEMBRE 2007

DESCRIPTION DU CODE SCIAN	GROUPE ALCAN		PME		TOTAL	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%
321 - Fabrication de produits en bois			1	1,8%	1	1,6%
322 - Fabrication du papier			1	1,8%	1	1,6%
323 - Impression et activités connexes de soutien			1	1,8%	1	1,6%
325 - Fabrication de produits chimiques	1	12,5%			1	1,6%
326 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique			2	3,6%	2	3,1%
327 - Fabrication de produits minéraux non métalliques			1	1,8%	1	1,6%
331 - Première transformation des métaux	6	75,0%	9	16,1%	15	23,4%
332 - Fabrication de produits métalliques			28	50,0%	28	43,8%
333 - Fabrication de machines			8	14,3%	8	12,5%
336 - Fabrication de matériel de transport	1	12,5%	3	5,4%	4	6,3%
337 - Fabrication de meubles et de produits connexes			2	3,6%	2	3,1%
TOTAL	8	100,0%	56	100,0%	64	100,0%

Du côté du GROUPE ALCAN, 75 % des entreprises font de la première transformation des métaux, 12,5 % fabriquent des produits chimiques (bauxite) et 12,5 % sont impliquées dans la fabrication de matériel de transport (pare-chocs en aluminium).

Les 56 PME qui fabriquent des produits en aluminium se répartissent dans une dizaine de catégories, dont 50 % dans la fabrication de produits métalliques, 16,1 % dans la première transformation des métaux, 14,3 % dans la fabrication de machines et 5,4 % dans la fabrication de matériel de transport.

2. Emplois

Le 23 novembre 2007, on comptait 6290 emplois reliés de près ou de loin à la fabrication de produits en aluminium au Saguenay – Lac-Saint-Jean, dont 62,5 % dans les huit entreprises du GROUPE ALCAN (3 934 emplois) et 37,5 % dans les 56 PME (fabricants) (2 356 emplois).

Répartition des emplois selon leur MRC

Toujours en novembre 2007, c'est dans la MRC Saguenay que l'on compte le plus grand nombre d'emplois reliés à la fabrication de produits en aluminium (3 034 emplois dans le GROUPE ALCAN et 1 673 emplois dans les PME). La MRC Lac-Saint-Jean-Est arrive au second rang avec 900 emplois à l'Usine d'Alma d'Alcan et 561 emplois dans les PME. Dans les trois autres MRC de la région (Fjord-du-Saguenay, Maria-Chapdelaine, Domaine-du-Roy), il y a très peu d'emplois en ce

Les deux-tiers des emplois reliés à la fabrication de produits en aluminium au Saguenay – Lac-Saint-Jean sont dans le domaine de la première transformation des métaux

domaine (respectivement 14, 10 et 7 emplois dans des PME).

Répartition des emplois selon leur code SCIAN

En consultant le TABLEAU 2 qui suit, on observe qu'en novembre 2007 les deux-tiers des emplois reliés à la fabrication de produits en aluminium au Saguenay – Lac-Saint-Jean sont dans le domaine de la première transformation des métaux, plus particulièrement dans le GROUPE ALCAN. Un emploi sur six se situe dans la catégorie de la fabrication de produits métalliques et un emploi sur dix est dans la catégorie de la fabrication de machines.

La très grande majorité des emplois du GROUPE ALCAN touchent la première transformation des métaux. Loin derrière, on trouve la fabrication de produits chimiques et la fabrication de matériel de transport.

Quant aux PME impliquées dans la fabrication de produits en aluminium, le gros des emplois se concentrent dans la fabrication de produits métalliques, la fabrication de machines et la première transformation des métaux.

TABLEAU 2

RÉPARTITION DES EMPLOIS DANS LA FABRICATION DE PRODUITS EN ALUMINIUM SELON LE CODE SCIAN
SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN - BANQUE DE DONNÉES INTERROGÉE LE 23 NOVEMBRE 2007

DESCRIPTION DU CODE SCIAN	GROUPE ALCAN		PME		TOTAL	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%
321 - Fabrication de produits en bois			23	1,0%	23	0,4%
322 - Fabrication du papier			80	3,4%	80	1,3%
323 - Impression et activités connexes de soutien			4	0,2%	4	0,1%
325 - Fabrication de produits chimiques	98	2,5%			98	1,6%
326 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique			60	2,5%	60	1,0%
327 - Fabrication de produits minéraux non métalliques			7	0,3%	7	0,1%
331 - Première transformation des métaux	3818	97,1%	390	16,6%	4208	66,9%
332 - Fabrication de produits métalliques			1016	43,1%	1016	16,2%
333 - Fabrication de machines			686	29,1%	686	10,9%
336 - Fabrication de matériel de transport	18	0,5%	77	3,3%	95	1,5%
337 - Fabrication de meubles et de produits connexes			13	0,6%	13	0,2%
TOTAL	3934	100,0%	2356	100,0%	6290	100,0%

3. Types de produits fabriqués

Nous présentons à l'ANNEXE 2 la liste de tous les produits fabriqués dans le domaine de l'aluminium dans la région. Leur variété est étonnante, plus particulièrement du côté des PME.

Dans le GROUPE ALCAN, la banque de données consultée mentionne de l'aluminium et des alliages d'aluminium sous forme brute, du fil-machine en alliage d'aluminium, des pare-chocs en aluminium et plusieurs produits reliés à l'industrie de l'aluminium.

Quant aux 56 PME spécialisées dans la fabrication de produits en aluminium,

l'éventail est nettement plus vaste. On parle d'aluminium transformé selon différentes techniques (aluminium moulé, plié, extrudé, recyclé, traité thermiquement). On observe de la fabrication d'équipements en aluminium, que ce soit dans le domaine de la construction (garde-corps, charpentes, contre-portes, gouttières, moulures, panneaux architecturaux, stores, volets décoratifs, toitures, revêtements extérieurs), dans le domaine du transport (boîtes de camionnettes, composantes d'avions légers, semi-remorques à plateau) ou d'autres domaines (échelles, passerelles de marina, quais, réservoirs pour procédés industriels).

Conclusion

Ce tour d'horizon montre la vivacité de l'industrie de l'aluminium dans la région. Le nombre de fabricants de produits en aluminium ne cesse de croître, surtout depuis 1985. Les entreprises sont principalement situées dans la MRC Saguenay, quoique la

MRC Lac-Saint-Jean-Est connait un bel essor. La majorité des emplois se situent encore dans le domaine de la première transformation des métaux. La variété des produits fabriqués dans les PME est étonnante.■

Note et références

¹ Ce répertoire est disponible sur le site internet suivant : <http://www.icriq.com>

² SCIAN : Système de Classification des Industries de l'Amérique du Nord

³ Rappelons que la période de référence utilisée ici est le 23 novembre 2007. Depuis cette date, la multinationale Rio Tinto a fait l'acquisition du GROUPE ALCAN et s'est délestée de l'Usine Structure Automobile.

Liste des mots-clés :

- Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)
- Aluminium
- Saguenay – Lac-Saint-Jean
- Vallée de l'aluminium
- Industrie
- Entreprise
- Alcan
- PME
- Emploi
- Produit
- MRC

Publicité
Site internet REVUE OT