

Ferronnerie, Quincaillerie, Peinture Matériaux de Construction, Etc.

L'AMIANTE DANS LA PROVINCE DE QUEBEC

Durant l'année 1913, des rapports d'expéditions d'amiantes ont été reçus de neuf exploitants, et tant au point de vue de la quantité que de la valeur, ces expéditions indiquent une augmentation très notable sur celles de l'année précédente.

Dans les douze mois finissant le 31 décembre 1913, 136,609 tonnes de fibre d'amiantes ont été expédiées des centres de production, qui sont Thetford Mines, Black Lake, Danville et East Broughton. Les envois de East Broughton, cependant, ont été peu considérables et se composaient de produits provenant de stocks, car aucune des mines de ce district n'a été exploitée durant l'année.

La valeur de l'amiantes a été de \$3,830,504, chiffre le plus élevé qu'elle ait encore atteint. C'est un peu plus que l'extraction de l'année, la différence étant prise sur les stocks accumulés durant les années précédentes. Ces chiffres ne comprennent pas la valeur de l'asbestic qui est un sous-produit des ateliers d'amiantes. Il a été expédié 28,473 tonnes d'asbestic ou de sable d'amiantes, évaluées à \$20,346, soit en moyenne 71 cents la tonne.

Depuis 14 ans, le progrès et le développement de l'industrie de l'amiantes ont été remarquables, comme on le voit au tableau suivant qui donne les qualités et les valeurs des expéditions annuelles depuis 1900.

Année	Tonneaux	Valeur
1900.. .. .	21,408	\$ 719,416
1901.. .. .	33,466	1,274,315
1902.. .. .	30,634	1,161,970
1903.. .. .	29,261	916,970
1904.. .. .	35,479	1,186,970
1905.. .. .	48,960	1,476,450
1906.. .. .	61,675	2,143,653
1907.. .. .	61,985	2,455,919
1908.. .. .	65,157	2,551,596
1909.. .. .	63,965	2,296,584
1910.. .. .	80,605	1,667,829
1911.. .. .	102,224	3,026,306
1912.. .. .	111,175	3,059,084
1913.. .. .	136,609	3,830,504

La classification adoptée par le Bureau des Mines est arbitraire. Dans la classe de l'amiantes "Crude No 1", nous comprenons tout l'amiantes extrait à la main évalué à \$200 la tonne ou plus; dans celle du "Crude No 2", l'amiantes extrait à la main évalué à moins de \$200.

Les "Mill Stock" Nos 1, 2 et 3 valent respectivement \$45 et plus; entre \$45 et \$20, et moins de \$20 la tonne.

Chaque producteur adopte sa méthode spéciale de classification avec une marque ou désignation à lui particulière pour chaque qualité. Dans le Mill Stock No 1 nous avons groupé les qualités que l'on a données dans les rapports sous les désignations suivantes: "X", "Spécial", "C", "1A", "2A", "No 1", "No 2", "AAA", "SB", "16A", "21", "23", "X", "D".

Dans le "Mill Stock No 2", évalué entre \$20 et \$45, nous remarquons "LN", "OK", "IS", "D", "RM", "E", "Na 2", "No 3", "No 4", "2X", "SA", "C", "SB" et "SC", "BF", "LM", "A", "XX".

Dans le "Mill Stock No 3", sont groupées les désignations suivantes: "XX", "C", "D", "F", "3B", "C", "No 3", "No 5", "No 2", "No 3X", "SD", "E", "F", "XXX", "Z", "C", "F", "KP", "S".

Nous avons donné une liste semblable dans notre rapport de l'année 1910, et si on les compare, l'on verra que bien peu de ces désignations données en 1910 ont été conservées en 1913. Sauf pour les compagnies qui produisent actuellement les qualités d'amiantes dont il s'agit, ces désignations n'offrent aucun sens et sont de véritables énigmes pour l'acheteur. En conséquence, d'après le système actuel, les ventes d'amiantes ne peuvent se faire que sur échantillon. Si l'on pouvait, dans toutes ces classes, fixer un étalonnage, et adopter une classification uniforme, les diverses compagnies réaliseraient une grande économie, et de temps et d'argent, dans la mise en vente, et en outre, cela contribuerait à établir le marché à l'amiantes sur une base rationnelle et systématique.

Il y a eu une amélioration marquée dans l'industrie de l'amiantes en 1913, et bien que les conditions à la clôture de l'année ne fussent pas encore l'idéal, elles étaient cependant plus satisfaisantes qu'elles ne l'avaient été depuis plusieurs années. La marge des profits dans l'industrie de l'amiantes n'est pas large. Si l'on prend les chiffres de l'année dernière, et si l'on tient compte des expéditions faites à mêmes les stocks déjà disponibles, l'on verra que la valeur réelle de l'amiantes extrait de la roche durant l'année a été de \$1,665,107, en supposant que l'amiantes en mains fut des mêmes prix que celui qui a été vendu et expédié. Cette valeur d'amiantes a été extraite de 2,527,410 tonnes de ro-

ches amiantifères. Dans cette proportion, la moyenne de rendement de chaque tonne de roche n'a été que de \$1.45. En 1912, elle était de \$1.38 et en 1911 de \$1.53.

Il est vrai qu'une proportion d'environ vingt pour cent de la roche s'en va aux halles ou amas de rebuts, et n'est pas traitée dans les ateliers, mais néanmoins tout cela doit être miné et remonté à la surface du fond du puits qui ont jusqu'à 200 pieds et plus de profondeur.

Aucune des mines du district de East Broughton n'a été ouverte en 1913, et à Robertson, une mine seulement a été en opération. La fibre de la roche de East Broughton est courte et d'une valeur peu élevée; mais, d'un autre côté, la proportion de fibre extraite de la roche est élevée.

L'activité des opérations a donc été limitée à Thetford, Black Lake, Asbestos, et à une mine dans Robertson. C'est-à-dire que sur vingt et une mines d'amiantes douze ont été en opération.

La plus grande partie de l'amiantes du Canada est exportée aux Etats-Unis, qui prend plus de soixante pour cent de notre production. Les autres pays où s'exporte l'amiantes canadien, suivant leur importance, sont l'Allemagne, la Grande Bretagne et la France.

Huit compagnies ont poursuivi activement leurs opérations durant l'année 1913, à Thetford Mines, Black Lake, Asbestos et Robertson. Ces compagnies exploitaient douze mines.

La "Asbestos and Asbestic Co." fait construire un nouvel atelier et introduire des changements radicaux dans ses méthodes d'exploitation. Elle a l'intention d'éliminer le transporteur à câble qui, dit-on, est d'un service et d'un entretien dispendieux, pour y substituer le plan incliné et les wagonnets à partir du fond de la mine jusqu'à l'atelier. En outre, un immense concasseur à mâchoires sera installé dans le puits, assez fort pour dispenser de partager les blocs par petites mines. Le chargement de tous les tramways se fera au moyen de pelles à vapeur.

La "Asbestos Corporation of Canada, Limited", a qu trois mines en exploitation, la King et la Beaver à Thetford, et la British Canadian à Black Lake. La Standard et la Dominion, deux autres mines appartenant à la corporation, n'ont pas été travaillées durant l'année.

(A suivre)