

la teneur, il faut plusieurs fois cette quantité en minerai, il faut ouvrir une nouvelle mine chaque année pour satisfaire pareille demande. A la fin de 1963, l'industrie canadienne de la potasse devrait être en mesure de fournir 15 p. 100 du marché mondial et contribuera pour environ 40 millions par année à l'économie minérale du pays. Presque toute la production sera exportée, principalement aux États-Unis, mais aussi aux marchés d'outre-mer, en particulier à l'Asie.

Soufre.—La mise en valeur, à vaste échelle, des ressources de gaz naturel de l'Ouest albertain et du Nord-Ouest de la Colombie-Britannique a complètement modifié la position du Canada quant au soufre. Il y a quelques années, le pays comptait entièrement sur le soufre élémentaire étranger pour compléter ses approvisionnements de bioxyde de soufre et d'acide sulfurique récupéré des gaz de fonderie et du grillage de la pyrite; aujourd'hui, le Canada est un grand producteur de soufre. Comme conséquence directe de la demande accrue de gaz naturel de l'Ouest, la production de soufre élémentaire raffiné en 1962 s'est établie à 668,000 tonnes, soit près du double de celle de 1961, d'une valeur de près de 9 millions.

Le Canada vient au second rang, après les États-Unis, parmi les producteurs de soufre élémentaire du monde; il peut fournir 15 p. 100 du marché mondial actuel. Conséquemment, l'industrie canadienne prend beaucoup d'importance sur le marché mondial. En 1962, des expéditions sont entrées dans le nord des États-Unis et des cargos en vrac ont quitté les ports de la côte du Pacifique à destination de la République de l'Afrique du Sud, de Formose, de l'Australie et de la Grande-Bretagne.

Gypse.—Bien que le gypse soit extrait à Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, en Ontario, au Manitoba et en Colombie-Britannique, 83 p. 100 de la production canadienne vient des mines de la Nouvelle-Écosse et une grande partie en est exportée vers les États-Unis à l'état brut. En 1962, les expéditions totales ont atteint plus de 5 millions de tonnes, d'une valeur de \$9,033,000. La hausse quantitative au regard de 1961 a été de 5 p. 100, à cause de l'accroissement de la demande aux États-Unis. L'industrie a été fort active durant l'année. Signalons le début des expéditions par la *Flintkote Company of Canada Limited* depuis son gîte de la région de Flat Bay (T.-N.), où les réserves de gypse sont estimées à 200 millions de tonnes. L'aménagement d'installations portuaires en eau profonde et un réseau de transport aérien a permis d'expédier le produit à l'état brut aux usines de panneaux de la société-mère dans l'est des États-Unis et à l'usine de panneaux exploitée par la société à Humbermouth (T.-N.). En septembre, la *Bestwall Gypsum Company* a commencé ses expéditions de gypse provenant du gîte de River Denys, au Cap-Breton, vers les usines de la société dans l'est des États-Unis. Des installations d'entreposage et d'expédition ont été aménagées à Point Tupper, sur le détroit de Canso.

Sel.—En 1962, les expéditions de l'industrie du sel ont atteint un sommet sans précédent, soit plus de 3,600,000 tonnes, (23 millions de dollars). Environ la moitié de la production canadienne est du sel gemme extrait à Pugwash (N.-É.), ainsi qu'à Ojibway et Goderich (Ont.), destiné surtout à l'entretien des routes et aux usines de produits chimiques. Bien que l'industrie canadienne du sel ait à faire face à la concurrence de plus en plus acharnée des producteurs des États-Unis, elle exporte environ le tiers de sa production.

Silice.—Un fait important dans l'industrie de la silice en 1962 a été l'agrandissement, pour un million de dollars, de l'usine de la *Canadian Silica Corporation*, à St-Canut (P.Q.). La capacité a été triplée à 300,000 tonnes par année et des installations de traitement par voie humide ont été ajoutées. La société exploite une carrière de grès de la formation Potsdam, minéral qu'elle transforme en produits de sable pour l'industrie. Le sable de qualité supérieure sert de plus en plus à la fabrication de contenants en flint-glass, et le sable à verre est traité en vue de la fabrication de contenants de couleur et de panneaux de verre. Le principal marché de la silice de haute qualité se trouve dans les régions de Montréal et de Trois-Rivières où elle est utilisée par l'industrie du verre ainsi que dans la fabrication du carbure de silice. Encore récemment, la plus grande quantité de ce produit était importée des États-Unis.