

l'expansion de la production à partir du gaz naturel acide, principalement en Alberta. La production canadienne de soufre sous toutes ses formes en 1973 s'établissait à 7.97 millions de tonnes fortes (8.1 millions de t), et le soufre élémentaire représentait 7.3 millions de tonnes fortes (7.4 millions de t). En 1975, l'ensemble de la production a été estimé à 7.4 millions de tonnes fortes (7.5 millions de t), et cette baisse de 9% par rapport à 1973 est presque entièrement attribuable à la réduction de la production à partir du gaz naturel acide dans l'Ouest du Canada. Depuis 1968, le Canada est le plus grand fournisseur au monde de soufre élémentaire.

Gypse. La production canadienne de gypse brut est tombée de 7.9 millions de tonnes (7.2 millions de t) en 1974 à 6.3 millions de tonnes (5.7 millions de t) en 1975, et la plus grande partie a été exportée aux États-Unis. Les exportations provenaient principalement des carrières de la Nouvelle-Écosse et de Terre-Neuve exploitées par des filiales canadiennes de fabricants de produits du gypse des États-Unis.

En 1975, neuf sociétés produisaient du gypse brut au Canada à 15 endroits, tandis que cinq autres fabriquaient des produits du gypse dans 17 établissements. La production canadienne de gypse est étroitement liée à l'industrie du bâtiment, en particulier au secteur de la construction résidentielle, au Canada comme dans l'Est des États-Unis; la baisse spectaculaire de la production reflète la baisse de l'activité dans le secteur du logement.

Syénite néphélinique. La production de syénite néphélinique provenait de deux exploitations sur Blue Mountain, à 25 milles (40 km) au nord-est de Peterborough (Ont.). La production en 1975 a été estimée à 520,000 tonnes (472,000 t), soit une diminution de 16% par rapport à 1974 (tableau 12.22), attribuable à la crise économique mondiale. La valeur des expéditions en 1975 s'est établie à \$8.7 millions, soit une baisse de 6% par rapport à 1974. Les exportations représentaient 75% de l'ensemble des expéditions. Les ventes aux États-Unis, qui figuraient pour 96% du total des exportations canadiennes, ont diminué de 19%. On préfère la syénite néphélinique au feldspath comme source essentielle d'alumine et d'alcali pour la fabrication du verre. On l'utilise également dans la fabrication des produits céramiques, des émaillures, et comme apport dans les peintures, les papiers, les plastiques et le caoutchouc mousse. Le Canada est le plus gros producteur au monde de syénite néphélinique.

Matériaux de construction. La valeur en dollars courants de toute la construction effectuée au Canada en 1975 a été estimée à environ \$28.1 milliards, soit une augmentation de 14% par rapport à 1974. La valeur de la production de matériaux de construction, comprenant entre autres le ciment, le sable et gravier, la pierre, l'argile et les produits de l'argile ainsi que la chaux, a atteint \$806.7 millions en 1975, soit 6% de la valeur totale de la production minérale du Canada.

La production canadienne de ciment en 1975 s'est établi à 11 millions de tonnes (10 millions de t); la diminution s'explique par la baisse de la construction en place et du nombre d'ouvrages en béton. Toutes les provinces sauf l'Île-du-Prince-Édouard ont produit du ciment, l'Ontario et le Québec figurant pour 70% de la production totale. La capacité de production de ciment s'établit actuellement à 16.6 millions de tonnes (15.1 millions de t) par an. En 1975, l'industrie s'est trouvée stimulée par les facteurs suivants: installation d'un nouveau four d'une capacité de 500,000 tonnes (450,000 t) par an à l'usine de la Canada Cement Lafarge Ltée à St-Constant (Qué.); mise en œuvre d'un programme d'expansion en 1973 à l'usine de la Lake Ontario Cement Limited à Picton (Ont.), qui a conduit à l'installation d'un nouveau four muni d'un pré-chauffeur suspendu d'une capacité de 850,000 tonnes (770,000 t) par an; et achèvement d'un vaste programme de modernisation qui a permis à la Canada Cement à Enshaw (Alb.) d'accroître sa capacité annuelle de production de 200,000 tonnes (180,000 t).

La production de sable et gravier en 1975 s'est élevée à 225 millions de tonnes (204 millions de t) d'une valeur de \$260 millions (tableau 12.24). Le sable