

(tableau 12.13). La production de zinc affiné s'est chiffrée à 472 316 tonnes en 1976, soit une augmentation de 10.6%.

Les exportations de plomb affiné en 1976 se sont établies à 129 311 tonnes, soit une augmentation de 6.2% par rapport à 1975. Les exportations de zinc affiné se sont fixées à 350 487 tonnes soit une augmentation de 41.7% par rapport à 1975. Les exportations de plomb sous forme de minerais et de concentrés ont diminué à cause des grèves survenues chez plusieurs grands producteurs.

Dans les provinces de l'Atlantique, la production de plomb a augmenté de 21.1% en 1976 pour s'établir à 77 994 tonnes, et celle de zinc a diminué de 9.7% pour se chiffrer à 134 733 tonnes. La Brunswick Mining and Smelting Corporation Ltd. au Nouveau-Brunswick était le plus gros producteur de la région.

Au Québec, la production de zinc a diminué de 1.9% pour se chiffrer à 122 934 tonnes. Ce sont les sociétés minières associées à la Noranda Mines Ltd. qui ont produit presque tout le zinc de la province. Les travaux de construction à la mine de zinc-cuivre de la Lemoine Mines Ltd. près de Chibougamau ont été achevés à la fin de 1975, et la production a commencé au début de 1976. Seulement 814 tonnes de plomb ont été produites au Québec en 1976.

En Ontario, la production de zinc a diminué de 4.8% pour s'établir à 320 030 tonnes. La Texasgulf Canada Ltd., filiale en propriété exclusive de la Texasgulf, Inc., exploite la plus grande mine de zinc du Canada à Timmins et a été le principal producteur de zinc de la province. La production de plomb en Ontario a légèrement augmenté pour se fixer à 3 379 tonnes.

Au Manitoba et en Saskatchewan, la production de zinc est demeurée au même niveau, c'est-à-dire 70 079 tonnes. La Hudson Bay Mining and Smelting et la Sherritt Gordon Mines Ltd. ont été les seuls producteurs de zinc de ces deux provinces.

En Colombie-Britannique, la production de zinc a augmenté de 13.6% pour s'établir à 113 266 tonnes et celle de plomb a augmenté de 25.5% pour se chiffrer à 88 633 tonnes. La mine Ruth Vermont de la Consolidated Columbia River Mines Ltd. a été en activité pendant une partie de l'année, mais elle a été placée sous séquestre à la fin de 1976. La Northair Mines Ltd. a commencé à exploiter son gisement d'argent-or-plomb-zinc de Brandywine Falls en mai 1976. On prévoyait une production de 1 000 tonnes de plomb par an. La production des mines Sullivan et H.B. de la Cominco Ltée s'est améliorée au cours de l'année en raison de l'extraction d'un minerai à plus forte teneur et d'une meilleure récupération dans les usines.

Au Yukon, la production de plomb a diminué de 79.0% pour s'établir à 38 254 tonnes, et celle de zinc de 78.9%, pour se chiffrer à 51 723 tonnes. La Cyprus Anvil Mining Corp., le plus gros producteur de plomb au Canada, a subi en 1976 une série de grèves qui ont grandement affecté sa production. La Kerr Addison Mines Ltd. et la Canadian Natural Resources Ltd., qui possèdent en copropriété le gisement de plomb-zinc-argent de Grum près de Faro, ont effectué une importante étude de faisabilité concernant ce gisement qui renferme plus de 26 millions de tonnes de minerai, mais n'ont pas pris de décision relativement à la production.

Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production de plomb a diminué de 36.1% pour s'établir à 53 679 tonnes, et celle de zinc a augmenté de 11.9% pour se fixer à 144 307 tonnes. La Pine Point Mines Ltd., principal producteur de plomb et de zinc, a produit un volume moins élevé de minerai pauvre et a connu à l'usine des problèmes techniques qui ont nui à la production. Les pourparlers avec le gouvernement fédéral concernant l'exploitation du gisement Polaris de l'Arvik Mines Ltd. dans l'île Little Cornwallis se sont poursuivis. Le gisement Polaris renferme approximativement 22.7 millions de tonnes de minerai d'une teneur en zinc-plomb de 18%. La Nanisivik Mines Ltd. a commencé à produire à son gisement de zinc-plomb-argent dans l'île Baffin en octobre 1976. On prévoit une production, à pleine capacité, de 6 000 tonnes de plomb et 60 000 tonnes de zinc par an. Les réserves de minerai sont estimées à 6.3 millions de tonnes d'une teneur en plomb-zinc de 15.5%.

Il y avait quatre raffineries de zinc en activité à la fin de 1976: la Canadian Electrolytic Zinc Ltd. au Québec, la Hudson Bay Mining and Smelting au Manitoba, la Texasgulf Canada en Ontario et la Cominco en Colombie-Britannique. A la fin de 1976, la capacité totale de production des raffineries s'établissait à 636 000 tonnes par an.