

service à ce moment-là. Grâce à cette participation conjointe, la Stelco recevra 400,000 tonnes par an pour remplacer les expéditions provenant de la Hilton Mines, où les réserves de minerai sont presque épuisées.

Plomb et zinc. En 1971, la production minière de plomb a atteint le chiffre record de 405,510 tonnes courtes (tableau 12.10), soit une augmentation de 4.2% par rapport à 1970; elle représentait 14.1% du total mondial (pays du bloc sino-soviétique non compris). La production de plomb affiné de première transformation, établie à 185,555 tonnes, provenait de deux affineries, l'une exploitée par la Cominco Ltée à Trail (C.-B.), dont la capacité annuelle est de 210,000 tonnes, et l'autre par l'East Coast Smelting and Chemical Company Limited, filiale de la Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited, à Belledune (N.-B.), dont la capacité annuelle est de 30,000 tonnes. Les exportations de plomb sous forme de minerais et de concentrés ont totalisé 199,318 tonnes (plomb contenu) contre 165,912 en 1970; elles étaient dirigées surtout vers le Japon, les États-Unis, la République fédérale d'Allemagne et la Belgique. Les exportations de plomb affiné se sont élevées à 136,884 tonnes, soit une diminution de 10% par rapport à 1970; elles étaient destinées surtout aux États-Unis, à la Grande-Bretagne et à l'Inde. Le prix du plomb, f. à b. Toronto et Montréal, est passé de 13.5 cents la livre au début de 1971 à 16.0 cents le 17 avril, et il s'est maintenu à ce niveau jusqu'au 18 octobre, puis il est tombé à 15 cents pour le reste de l'année.

En 1971, la production minière de zinc s'est établie à 1,249,734 tonnes (tableau 12.11), soit une légère diminution par rapport à 1970; elle représentait plus de 26% du total mondial (pays du bloc sino-soviétique non compris). Depuis 1964, le Canada est le plus important producteur mondial de zinc de mines. En 1971, la production de zinc affiné de première transformation est tombée à 410,030 tonnes, contre 460,663 l'année précédente; cette production correspondait à 77% de la capacité théorique totale des quatre usines de première transformation du zinc au Canada. Les exportations sous forme de minerais et de concentrés ont totalisé 866,273 tonnes, dirigées surtout vers les États-Unis, la Belgique, le Japon et la République fédérale d'Allemagne. Les exportations de zinc affiné se sont chiffrées à 312,227 tonnes et sont allées surtout aux États-Unis, en Grande-Bretagne et en Inde. Le prix payé aux producteurs canadiens pour le zinc de première qualité de l'Ouest, f. à b. Toronto et Montréal, a monté de 15.0 cents la livre au début de 1971 à 15.5 cents le 1er avril, puis il est passé à 16.0 cents le 17 mai et à 17.0 cents le 27 juillet, niveau auquel il s'est maintenu pendant le reste de l'année.

Au Yukon, la production de plomb et de zinc a continué à augmenter considérablement pour atteindre 108,000 et 116,000 tonnes respectivement, et ce grâce à l'Anvil Mining Corporation, Limited qui a produit durant toute l'année à pleine capacité, soit 6,600 tonnes par jour. Le plomb et le zinc produits dans les Territoires du Nord-Ouest provenaient de la Pine Point Mines Limited où a été achevée la première phase du programme d'essai d'abattage souterrain.

En Colombie-Britannique, la production de ces métaux provenait surtout de la mine Sullivan et du concentrateur de 10,000 tonnes de la Cominco Ltée à Kimberley; la mine Bluebell, également propriété de la compagnie située dans la région de Slocan, a été exploitée jusqu'en décembre, c'est-à-dire jusqu'à ce que soient épuisées les réserves de minerai. Il s'agissait de la plus ancienne mine connue de plomb-zinc de la Colombie-Britannique qui avait été exploitée de façon intermittente depuis 1895. Parmi les autres producteurs de plomb-zinc figuraient la Western Mines Limited à Buttle Lake, dans l'île Vancouver, et l'entreprise conjointe Kam-Kotia-Burkam, la mine Silmonac; la mine Annex de la Reeves MacDonald Mines Limited et la mine Beaverdell de la Teck Corporation Limited, toutes situées dans le sud-est de la Colombie-Britannique.

La Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited a récupéré du plomb et du zinc des minerais de métaux communs extraits de trois mines situées à Flin Flon et dans les environs, à la frontière du Manitoba et de la Saskatchewan, ainsi que de cinq mines situées près de Snow Lake (Man.). La Sherritt Gordon Mines, Limited a continué la production de cuivre-zinc à sa mine Fox, située à 30 milles au sud-ouest de Lynn Lake (Man.). La Sherritt Gordon a en outre poursuivi la mise en valeur des gisements de cuivre-zinc de Ruttan, dans le nord du Manitoba, et elle prévoit y entreprendre en 1973 l'exploitation d'une mine à ciel ouvert dont le taux de production du minerai à l'usine sera de 10,000 tonnes par jour.

En Ontario, l'Ecstall Mining Limited près de Timmins a porté sa capacité de production de zinc-cuivre-plomb-argent à l'usine à 10,000 tonnes par jour. L'Ecstall, filiale de la Texas Gulf Sulphur Company, est demeurée le plus grand producteur de zinc de mines au Canada.