

record de zinc affiné en 1972. L'usine de zinc de l'Ecstall a commencé à produire au deuxième trimestre de 1972. L'affinerie de la Cominco a fonctionné presque à pleine capacité sauf pendant une période de grève qui a duré un mois. La Cominco procède actuellement à une expansion qui accroîtra sa capacité de production de zinc affiné de 10,000 tonnes par an. La Brunswick est en train de convertir sa fonderie de plomb-zinc en une fonderie de plomb; elle a cessé de produire du zinc en janvier 1972.

L'affinerie de plomb de la Cominco Ltée à Trail (C.-B.), d'une capacité annuelle de 210,000 tonnes, et celle de la Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited à Belledune (N.-B.), d'une capacité annuelle de 30,000 tonnes, étaient les seuls producteurs canadiens de plomb métallique de première transformation. A l'usine de Belledune, on procède actuellement à la conversion du haut fourneau de type Imperial Smelting Process pour la fusion du plomb-zinc en un haut fourneau classique pour le traitement des concentrés de plomb seulement, et dont la capacité sera de 70,000 tonnes de plomb affiné par an.

Or. L'événement le plus important pour l'industrie de l'or en 1972 a été la hausse spectaculaire du prix de l'or sur le marché libre, attribuable en partie à la réduction des approvisionnements en provenance de la République d'Afrique du Sud sur les marchés mondiaux. Au début de 1972, le prix de l'or (en dollars É.-U.) était de \$43.725 l'once troy, et le 2 août il avait grimpé à \$70; il a ensuite baissé légèrement et durant les trois derniers mois de l'année il a fluctué entre \$61 et \$65 l'once troy. Le 15 novembre, la Bourse de commerce de Winnipeg a lancé des opérations à terme sur l'or, premières opérations de ce genre sur l'or dans une bourse de commerce à terme.

La production d'or en 1972 s'est établie à 2,078,567 onces troy d'une valeur de \$119.7 millions comparativement à 2,260,730 onces troy d'une valeur de \$79.9 millions en 1971 (tableau 12.14).

Aucune mine d'or n'a ouvert ou fermé en 1972. A la fin de l'année, 21 mines d'or filonien étaient en exploitation. Trois concessions devaient fermer, mais la hausse du prix de l'or leur a permis de survivre.

Tout l'or produit en 1972 a été vendu sur le marché libre et, par conséquent, aucune mine n'avait droit aux paiements d'assistance prévus par la Loi d'urgence sur l'aide à l'exploitation des mines d'or. Cette Loi prévoit un prix plancher garanti d'environ \$48 l'once troy pour les mines ayant droit aux paiements d'assistance maximum.

Tout l'or produit dans les provinces de l'Atlantique en 1972 était récupéré sous forme de sous-produit de l'extraction de métaux communs. La production d'or a totalisé 17,316 onces troy comparativement à 11,577 en 1971. La plus grande partie de l'augmentation est attribuable à la production au nouveau gisement Ming de la Consolidated Rambler Mines Limited.

La production d'or au Québec en 1972 a été de 539,669 onces troy contre 646,839 en 1971, soit une diminution de 16.6%. Les mines d'or filonien ainsi que les mines de métaux communs (sources d'or sous forme de sous-produit) ont accusé une baisse de production. L'Agnico — Eagle Mines Limited procédait à la construction de son usine et à l'installation des machines dans sa concession du canton de Joutel dans le nord-ouest du Québec; la production a débuté vers la fin de 1973.

La production d'or de l'Ontario a été de 1,019,303 onces troy contre 1,133,987 en 1971. La production des mines d'or filonien, qui représentait 92.1% du total provincial, a diminué de 10.1% par rapport à 1971.

Pratiquement tout l'or produit dans les provinces des Prairies était récupéré sous forme de sous-produit de l'extraction de métaux communs. La production a été de 68,562 onces troy en 1972 contre 56,102 en 1971. L'augmentation est attribuable surtout au règlement de la grève aux usines de la Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited à Flin Flon et Snow Lake (Man.).

A l'exception d'une petite quantité d'or récupéré des gisements alluvionnaires dans le centre de la province et dans le district d'Atlin, tout l'or produit en Colombie-Britannique en 1972 a été récupéré sous forme de sous-produit des mines de métaux communs, principalement du traitement des minerais de cuivre. La production d'or sous forme de sous-produit a totalisé 122,159 onces troy comparativement à 65,760 en 1971. L'augmentation de la production d'or est imputable à l'entrée en activité de producteurs de cuivre dans la dernière partie de 1971 et en 1972.

Le Yukon a enregistré une baisse considérable de la production d'or, qui est passée de 14,473 onces troy en 1971 à 4,079 en 1972. La Whitehorse Copper Mines Ltd. a achevé un