

d'envergure du gisement. La Barrier Reef Resources Ltd. a fait une découverte qui semble importante à 125 milles au nord de Mayo, sur le terrain de Goz Creek.

Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production de plomb a augmenté de 10.8% et celle de zinc de 6.7%. La Pine Point Mines Limited, seul producteur de plomb et de zinc, a modifié son concentrateur pour porter sa capacité à 11,000 tonnes par jour et améliorer le traitement métallurgique. La Pine Point a préparé l'exploitation à ciel ouvert du premier gisement de Coronet qui devait commencer à produire en 1974. Un programme d'aménagement souterrain comprenant la construction d'un plan incliné de 5,300 pieds et le percement de 600 pieds de galerie a été réalisé sur le terrain Polaris de la Arvik Mines Ltd. dans l'île Little Cornwallis où on a découvert un gisement de 25 millions de tonnes d'une teneur en plomb-zinc de plus de 20%. Un chargement de 3,600 tonnes de minerai a été envoyé pour être soumis à un essai métallurgique et une étude de faisabilité a été entreprise. La Mineral Resources International a achevé une étude de faisabilité qui recommande la mise en exploitation de son gisement de zinc-plomb-argent de la baie Strathcona dans l'île Baffin. Les réserves de minerai sont estimées à 6.9 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 1973. La Canadian Electrolytic Zinc Limited au Québec affinaient surtout des concentrés provenant des mines associées à la Noranda Mines, Limited. La Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited a enregistré une production record de zinc affiné en 1973. L'usine de zinc de l'Ecstall est entrée en service au deuxième trimestre de 1972 et elle produisait presque à pleine capacité dans la deuxième moitié de 1973. L'affinerie de la Cominco a fonctionné presque à pleine capacité sauf pendant la grève nationale des chemins de fer et lors d'un incendie d'origine électrique dans l'usine de zinc en décembre. La Cominco procède actuellement à une expansion qui accroîtra sa capacité de production de zinc affiné de 10,000 tonnes par an.

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 70,000 tonnes, étaient les seuls producteurs canadiens de plomb métallique de première transformation. A l'usine de Belledune, on a converti le 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; sa capacité est de 70,000 tonnes de plomb affiné par an.

**Or.** L'événement le plus important pour l'industrie de l'or en 1973 a été la hausse spectaculaire du prix de l'or sur le marché libre. Au début de l'année, le prix de l'or sur le marché de Londres était de É\$64.99 l'once troy et le 5 juin il avait atteint le chiffre sans précédent de É\$127.00. Il est resté relativement stable d'août à la fin de l'année, le prix mensuel moyen fluctuant entre É\$94.78 et É\$106.53 l'once troy. Vers la fin de décembre, le prix de l'or a de nouveau affiché une tendance à la hausse et s'est établi en fin d'année à É\$112.25 l'once troy. Les problèmes économiques auxquels sont confrontés les différents pays, l'absence de solutions concrètes à la réforme monétaire, les tensions politiques, la forte demande d'or pour faire obstacle à la poussée inflationniste intensifiée par la hausse des prix du pétrole et la forte demande d'or de la part des spéculateurs sur marchandises ont été les principaux facteurs responsables de l'augmentation du prix de l'or.

En raison de problèmes liés au commerce international, les États-Unis ont dévalué leur monnaie de 10% en portant le prix officiel de l'or de É\$38 à É\$42.2222 l'once troy. La loi habilitante a été signée le 18 septembre et, avec l'assentiment du Fonds monétaire international (FMI), est entrée en vigueur le 18 octobre 1973. Le Canada a porté son prix officiel de l'or à l'équivalent en monnaie canadienne de É\$42.2222 l'once troy afin de maintenir la position du dollar canadien par rapport au dollar américain. Le système de fixation du prix de l'or en deux étapes établi en 1968 a cessé d'être en vigueur en novembre, et les banques centrales ont été autorisées à vendre de l'or de leurs réserves monétaires officielles sur le marché libre.

La production d'or s'est établie à 1,954,340 onces troy d'une valeur de \$190,376,168 en 1973 comparativement à 2,078,567 onces troy d'une valeur de \$119,742,087 en 1972 (tableau 12.14). En 1973, une mine d'or a été ouverte et aucune n'a fermé. A la fin de l'année, 22 mines d'or filonien étaient en exploitation.

Tout l'or produit en 1973 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