à la rivière Bersimis, sur la rive nord du Saint-Laurent; il faudra poser un câble sous-marin de 31 milles et une ligne de transmission en surface de 135 milles jusqu'à la propriété de la société; ces travaux sont prévus pour les derniers mois de 1954.

La dépense de 30 millions de dollars que la Noranda se propose de faire comprend également le traçage du gisement de zinc-pyrite de la Macdonald Mines Limited, à sept milles environ de Noranda, et la construction d'une usine de quatre millions de dollars à Welland (Ont.) pour la production de soufre élémentaire, d'oxyde sulfureux et de travertin de fer de haute qualité. La nouvelle usine de Welland, qui est censée entrer en exploitation à l'été de 1954, traitera environ 350 tonnes de concentrés de pyrite par jour. A la propriété Macdonald, la société organisera et surveillera la construction d'un moulin d'une capacité minimum de 1,500 tonnes par jour et d'autre outillage minier nécessaire.

Chez les autres producteurs de bas métaux du Québec, il y a eu augmentation du volume de la production de l'East Sullivan Mines Limited, où le traçage en profondeur a révélé de bonnes teneurs en zinc et en cuivre, et de la Waite Amulet Mines Limited, qui a commencé l'exploitation de sa mine East-Waite. Par contre, plusieurs ont signalé des diminutions de volume, entre autres la Quemont Mining Corporation Limited et la Normetal Mining Corporation Limited. L'Ascot Metals Corporation Limited, qui exploitait deux mines (Moulton-Hill et Suffield), a manifesté son intention de fermer la mine Moulton-Hill et de concentrer ses efforts sur l'exploitation, plus économique, de la mine Suffield. Dans le canton de Montmagny, au sudest de la ville de Québec, l'Eastern Metals Corporation Limited est à exécuter le traçage souterrain d'un gîte de nickel-zinc-cuivre et obtient des résultats satisfaisants. Des plans provisoires prévoient le fonçage du puits jusqu'à 1,000 pieds.

La Barvue Mines Limited, près de Barraute dans le Québec occidental, a commencé en novembre 1952 à mettre en activité son concentrateur de 6,000 tonnes, à 50 p. 100 environ de sa capacité; elle a graduellement augmenté son rendement jusqu'à ce qu'il atteignît, à la fin de l'année, sa moyenne quotidienne de 4,270 tonnes. Le gîte Barvue, censé contenir 18,000,000 de tonnes renfermant en moyenne 3·3 p. 100 de zinc, est exploité à ciel ouvert. Les travaux à la mine ne sont pas atteints par la réduction du prix du zinc, car il faut encore à la société deux ans pour remplir une commande de 175,000 tonnes de concentrés à 17½c. (États-Unis) la livre.

En dépit de frais d'exploitation plus élevés et de bénéfices moindres, la production d'or dans le Québec s'est accrue de 42,000 onces troy pour s'établir à 1,109,677 onces troy en 1952. Cependant, la valeur de la production, établie à \$38,029,000 en 1952, était de 3 p. 100 inférieure à celle de 1951. L'accroissement du volume de la production tient principalement au fait que la Lamarque Gold Mines Limited, dans la région de Val-d'Or, a atteint son objectif de 2,000 tonnes par jour au début de 1952 et à l'entrée en production au milieu de l'année du nouveau moulin d'une capacité de 500 tonnes de la Bevcourt Gold Mines Limited, canton de Louvicourt. L'East Malartic Mines Limited, canton de Fournière, a trouvé du bon minerai aux niveaux profonds et la Barnat Mines Limited, dans la même région, a accru la production de sa zone septentrionale. Les mines de bas métaux du Québec ont produit 25 p. 100 de toute la production d'or au Canada en 1952. Deux des mines les moins importantes, la Quesabe Mines Limited, canton de Duprat, et l'Heva Gold Mines Limited, région de Rouyn, ont fermé faute de nouveau minerai.