

500 MWe feront partie d'une centrale de huit groupes, qui sera implantée au compte de la Commission hydro-électrique de l'Ontario. En mai 1965, on a annoncé que l'Hydro-Québec étudiait la possibilité de construire une centrale nucléaire de 250 MWe. L'année 1965 a été témoin d'une autre réalisation importante, lorsqu'a été achevée en novembre la construction d'un réacteur expérimental (WR-1) au Centre d'études nucléaires Whiteshell, à Pinawa (Man.). Entre-temps, la première centrale nucléaire du Canada, située à Rolphton (Ont.), a continué de fonctionner avec succès, et la mise en service de la centrale de Douglas Point (200 MWe), prévue pour l'automne 1965, a été retardée jusqu'à la fin de 1966 ou le début de 1967.

Les réserves du Canada s'élèvent à 210,000 tonnes d' U_3O_8 récupérable, dont la valeur fluctue entre \$5 et \$10 la livre. Ces réserves représentent un tiers du total des pays non communistes.

15.—Volume et valeur des expéditions des producteurs d'uranium (U_3O_8), par province, 1956-1965

Année	Ontario		Saskatchewan		Territoires du Nord-Ouest		Canada	
	Quantité ¹	Valeur	Quantité ¹	Valeur	Quantité ¹	Valeur	Quantité ¹	Valeur
	livres	\$	livres	\$	livres	\$	livres	\$
1956.....	906,614	9,361,867	2,780,534	27,194,202	873,812	9,176,076	4,561,080	45,732,145
1957.....	7,970,598	82,940,763	4,462,552	44,561,832	838,264	8,801,769	13,271,414	136,304,364
1958.....	19,970,136	210,149,700	5,924,253	59,815,924	910,843	9,572,847	26,805,232	279,538,471
1959.....	25,492,171	268,529,998	5,372,685	54,457,321	919,333	8,155,729	31,784,189	331,143,043
1960.....	19,793,727	211,983,533	4,624,431	48,732,961	1,077,211	9,231,698	25,495,369	269,988,192
1961.....	14,970,594	151,060,610	4,310,871	44,631,014	—	—	19,281,465	195,691,624
1962.....	12,805,203	118,283,081	4,053,966	39,900,586	—	—	16,859,169	158,183,669
1963.....	12,770,421	102,951,146	3,932,645	33,957,973	—	—	16,730,066	139,908,119
1964.....	11,805,143	63,606,944	2,765,164	19,802,465	—	—	14,570,307	83,509,429
1965 ²	6,800,000	49,200,000	1,815,000	15,100,000	—	—	8,615,000	64,300,000

¹ Les chiffres de 1956 comprennent des sels de radium et des oxydes d'argent, de cobalt et d'uranium; ceux de 1957-1965 ne comprennent que l'oxyde d'uranium (U_3O_8).

Argent.—En 1965, deux nouvelles mines de bas métaux ont commencé à récupérer l'argent, et plusieurs autres producteurs ont terminé leur première année complète d'exploitation, ce qui a contribué à élever la production minière du Canada qui a atteint 32,964,299 onces troy, soit plus de 3 millions d'onces troy de plus qu'en 1964. Les fléchissements de la production en Nouvelle-Écosse, au Manitoba, en Colombie-Britannique et au Yukon ont été largement compensés par les hausses obtenues dans les Territoires du Nord-Ouest et les autres provinces. Dans les Territoires du Nord-Ouest, la production a atteint un sommet sans précédent par suite du rendement accru de l'*Echo Bay Mines Limited*. La production canadienne, en 1965, a été évaluée à \$46,117,054, soit une augmentation supérieure à 4 millions de dollars sur l'année précédente. Sur la production totale, 80 p. 100 étaient récupérés comme sous-produits de minerais de bas métaux, près de 19 p. 100 provenaient de minerais d'argent-cobalt extraits dans le nord de l'Ontario, et le reste de minerais d'or filonien et placérien. En 1965, la consommation d'argent au Canada a atteint le chiffre sans précédent de 30,170,097 onces troy, dû en grande partie à une augmentation considérable de la quantité d'argent employé dans la fabrication de la monnaie, qui a presque doublé en regard de 1964.

Les deux plus importants producteurs canadiens d'argent affiné ont été la *Canadian Copper Refiners Limited*, à Montréal-Est (Québec), qui a récupéré 9,600,000 onces troy extraites de cuivre poule et de cuivre anodique, et la *Cominco Limitée* qui a produit, à son raffinerie de Trail (C.-B.), 6,400,000 onces troy provenant de minerais et de concentrés de plomb et de zinc. Le reste de l'argent affiné a été produit par la *Cobalt Refinery Limited*, à son usine de Cobalt (Ont.), par traitement de minerais et de concentrés d'argent-cobalt; par l'*International Nickel*, à Copper Cliff (Ont.), par traitement de concentrés de nickel-cuivre; par la *Hollinger Consolidated Gold Mines Limited*, à Timmins (Ont.), à partir de précipités d'or, et par la Monnaie royale canadienne, à Ottawa, à partir de lingots d'or.