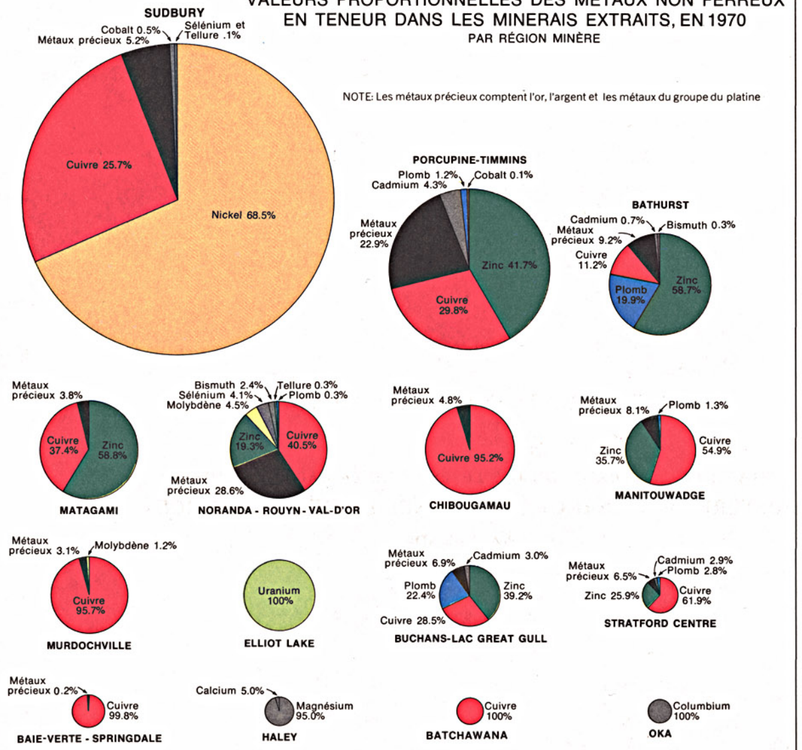
## VALEURS PROPORTIONNELLES DES MÉTAUX NON FERREUX EN TENEUR DANS LES MINERAIS EXTRAITS, EN 1970

PAR RÉGION MINÈRE

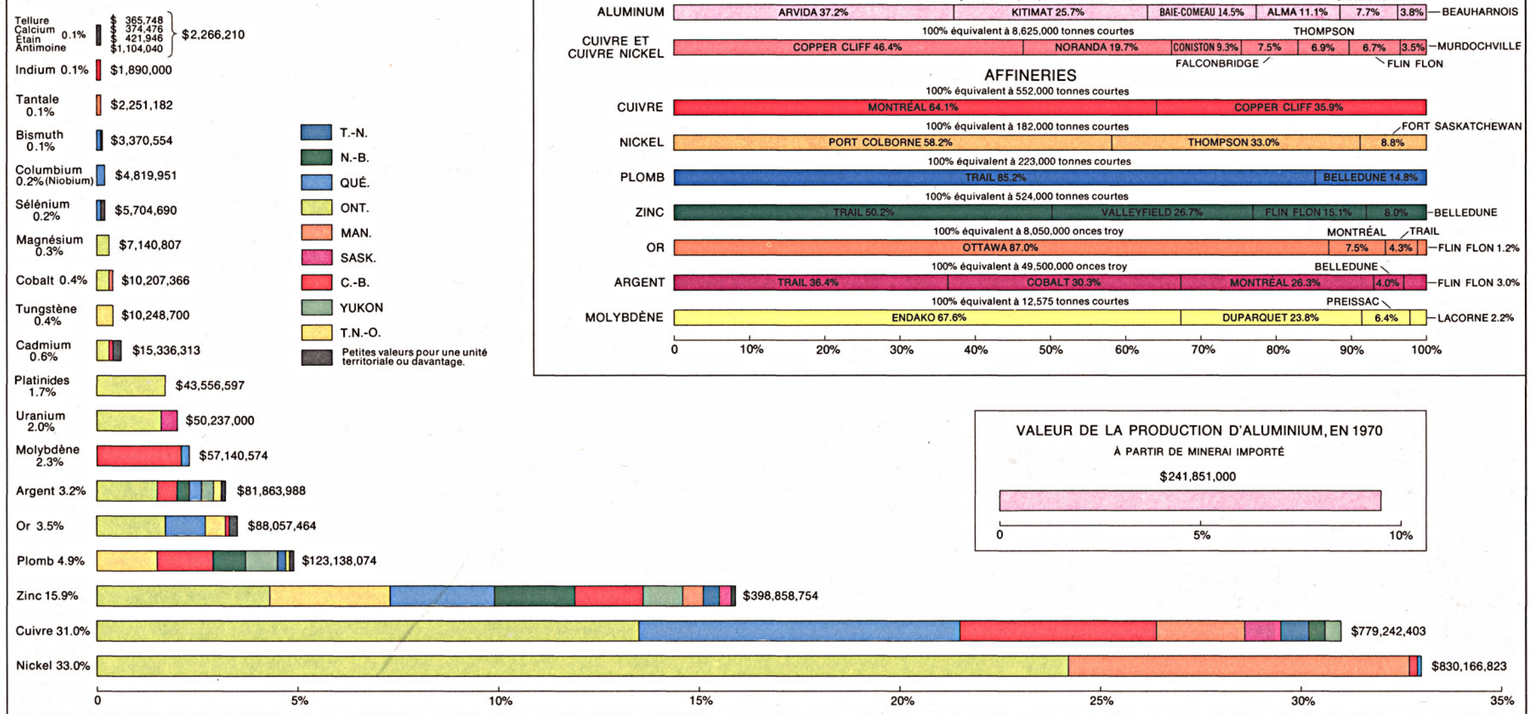
NOTE: Les métaux précieux comptent l'or, l'argent et les métaux du groupe du platine




## VALEUR DE LA PRODUCTION DE MÉTAUX NON FERREUX

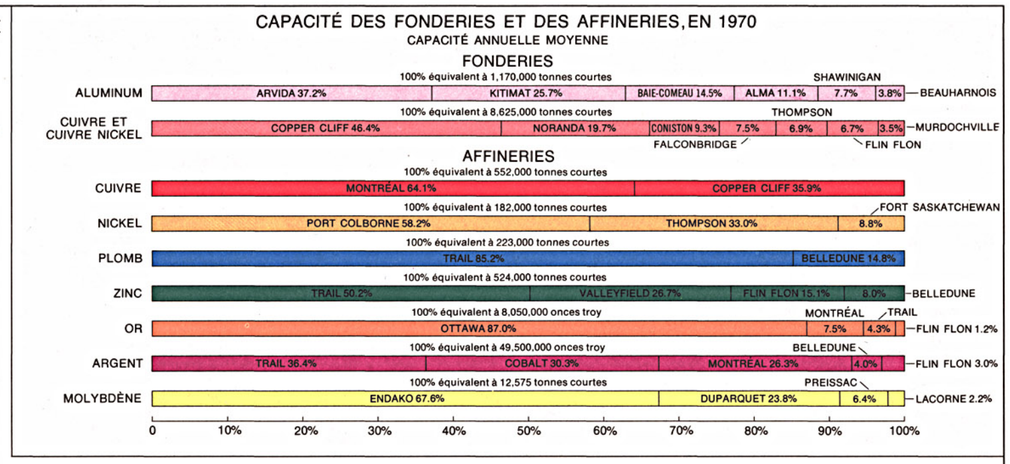
OBTENUS À PARTIR DE MINERAIS CANADIENS, EN 1970

CANADA-100% ÉQUIVALENT À $2,515,497,450




## CAPACITÉ DES FONDERIES ET DES AFFINERIES, EN 1970

CAPACITÉ ANNUELLE MOYENNE




## VALEUR DE LA PRODUCTION D'ALUMINIUM, EN 1970

À PARTIR DE MINERAI IMPORTÉ




## MÉTAUX NON FERREUX-L'EST DU CANADA, EN 1970

- Une mine
- Métal ou métaux en teneur dans le minerai
- Fonderie
- Affinerie
- Trois affineries
- Fonderie et affinerie
- Usine d'alumine et aluminerie
- Usine à calcination du zinc
- Ilménite*
- Aluminium en métal provenant de minerai importé
- Cuivre
- Or (Au, s'il est un sous-produit)
- Plomb
- Molybdène
- Nickel
- Argent (Ag, s'il est un sous-produit)
- Uranium
- Zinc

Bi - Bismuth
Cd - Cadmium
Ca - Calcium
Co - Cobalt
Cb - Colombium (Niobium)
Mg - Magnésium
Pt - Groupe (platine, iridium, osmium, palladium, rhodium, ruthénium)
Te - Tellure
Zr - Zirconium
Se - Sélénium

* La fusion de l'ilmenite donne la fonte en gueuses et les scories de titane dont le métal de titane peut être produit; toutefois, celui-ci n'est pas produit au Canada.

NOTE: Les cercles de taille proportionnelle figurant sur la carte se rapportent aux symboles de la localisation des mines qu'ils encerclent ou à laquelle ils touchent. Les valeurs en pourcentages sont respectivement indiquées à proximité de chaque cercle. Les symboles auxquels ne se rapportent pas de cercles ont des valeurs propres inférieures à 0.13 p. 100, et leur valeur globale à la mesure de tout le pays est de 0.66 p. 100. Les cercles figurant sur la carte de l'Est du Canada (pages 183-184) et sur celle de l'Ouest du Canada (pages 185-186) sont à la même échelle.

Les cercles de taille proportionnelle relatent nominalement la valeur, en pourcentages d'un total national, des métaux non ferreux contenus dans les minerais extraits par région minière, en 1970. Cependant, il faut remarquer que la valeur 100 p. 100 équivaut à la valeur nationale des produits marchands (métaux, concentrés et minerais à l'exclusion de l'aluminium en métal provenant de minerai importé), et que cette valeur comprend des montants relevant d'activités telles que fonderie, affinerie et transports. Les valeurs, telles qu'elles sont énumérées, sont donc exagérées quoiqu'elles permettent, néanmoins, une représentation plausible de l'apport comparatif des diverses régions minières dans la production totale des métaux non ferreux.

Dans certains cas, les symboles sont accolés à un cercle de taille proportionnelle en raison de restrictions cartographiques; en d'autres, les accolades ont été rendues nécessaires vu les données disponibles.

Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49°N. et 77°N.

Échelle 1:7,500,000 ou 118.37 milles au pouce