

En 1886, Ontario exporta du cuivre pour une valeur de \$19,404, et en 1887 pour \$3,416. Tout le reste fut exporté de la province de Québec durant cette période.

477. Le tableau suivant est censé donner la production du cuivre du monde entier en 1889 :—

Production  
du  
cuivre en  
1889.

PAYS.	Quantité.	PAYS.	Quantité.
	Tonnes de 2240 lbs.		Tonnes de 2240 lbs.
Etats-Unis.....	105,774	Venezuela.....	5,563
Espagne et Portugal.....	57,000	Russie.....	4,070
Chili.....	24,250	Mexique.....	3,780
Allemagne.....	17,356	Italie.....	3,500
Japon.....	15,000	Autres pays.....	8,497
Australie.....	8,300		
Colonie du Cap.....	7,700	Total.....	263,290
Canada.....	2,500		

Le Canada ne produit actuellement qu'une petite quantité de cuivre, mais tout indique que la production augmentera essentiellement. Le cuivre s'y trouve en quantité, et des capitaux considérables ont été employés pour l'exploitation des mines.

478. En 1883, la première découverte a été faite d'un dépôt de Nickel. pyrrhite nikelifère, lorsque la Compagnie Pacifique canadien creusait à travers une colline près de Sudbury, dans le district d'Algoma, Ontario, et depuis ce temps-là, quoique les premières découvertes furent beaucoup exagérées, on a trouvé une vingtaine de ces dépôts dans ce district, et il n'y a pas le moindre doute que ce minerai s'y trouve en grande quantité. Les mines n'ont été exploitées jusqu'à ce moment que par trois compagnies, savoir: la Compagnie Canadienne de Cuivre, H. H. Vivian et Cie, et la Compagnie des Minerais de la Puissance. Le minerai, qui contient en moyenne à peu près  $2\frac{1}{2}$  pour 100 de nickel, est grillé et fondu en une matte de cuivre nickel, qui renferme, d'après analyse, une moyenne des métaux suivants: cuivre, 26·91; nickel, 14·14; fer, 31·335; soufre, 26·95, et cobalte, 0·935. On dit que cette matte renferme aussi quelques onces de platinum pour chaque tonneau. La quantité de nickel raffiné dans la matte produite aux mines de Sudbury et qui fut expédiée de là en 1890, a été de 1.435,742 livres, qui, sur le pied de 65 centins par livre, valait \$933,232. On considère que la consommation de nickel dans le monde entier est d'environ 800 tonneaux, et qu'avant ces découvertes le nickel était presque entièrement tiré de la colonie française de la Nouvelle-Calédonie.