

NICKEL.

En 1883, pendant que la Compagnie du Pacifique Canadien opérait sa tranchée à travers une colline dans le voisinage de Sudbury, district d'Algonoma, Ontario, on fit la première découverte d'un gisement de pyrrhotite nickelifère. Le minerai, qui renferme en moyenne à peu près 2·25 pour 100 de nickel, est réduit, par le grillage et la fonte, à une matte composée principalement de cuivre et de nickel. En voici l'analyse moyenne complète : cuivre, 26·91 ; nickel, 14·14 ; fer, 31·335 ; soufre, 26·95 ; et cobalt, ·935. On y trouverait également quelques onces de platine à la tonne. La quantité de nickel fin contenu dans la matte expédiée des mines de Sudbury en 1889-98 est donnée dans le tableau suivant :—

PRODUCTION ANNUELLE DE NICKEL.

Année civile.	Livres.	Année civile.	Livres.
1889	830,477	1894	4,907,430
1890	1,435,742	1895	3,888,525
1891	4,626,627	1896	3,397,113
1892	2,413,717	1897	3,997,647
1893	3,982,982	1898*	5,517,690

* Sujets à revision.

EXPORTATIONS DE MINERAI DE NICKEL, MATTE OU SPEISS, DU CANADA, DURANT LES ANNÉES TERMINÉES LE 30 JUIN 1891-98.

Année.	Livres.	\$	Année.	Livres.	\$
1891	5,352,043	240,499	1895	8,042,586	599,568
1892	15,233,028	617,639	1896	6,996,540	486,651
1893	8,924,100	427,557	1897	7,527,422	498,515
1894	8,411,276	808,799	1898	14,760,996	970,531

PÉTROLE.

On a trouvé du pétrole dans Québec, la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick, et notamment, dans les Territoires du Nord-Ouest, où l'existence d'une immense région à pétrole semble exister. Mais c'est dans le comté de Lambton que l'on a puisé et que l'on puise encore le plus d'huile, les districts d'Oil Springs et de Petrolea étant les plus forts producteurs. L'huile se présente à une profondeur de 370 à 500 pieds.

Le tableau suivant contient les seules statistiques digne de foi qu'on puisse obtenir relativement à la production de l'huile en Canada. Elles ne donnent pas la production totale, puisque la quantité de l'huile brute, utilisée dans cet état, n'est pas comprise.