

NICKEL.

En 1883, pendant que la Compagnie du Pacifique Canadien opérait sa tranchée à travers une colline dans le voisinage de Sudbury, district d'Algonia, 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 1889-97 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		

* Sujets à revision.

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 Petrolia étant les plus forts producteurs. L'huile se présente à une profondeur de 370 à 500 pieds.

Le tableau suivant contient les seules statistiques dignes 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.

HUILES DE PÉTROLE ET DE NAPHTHE CANADIENNES SOUMISES À
L'INSPECTION, ET QUANTITÉS CORRESPONDANTES
D'HUILES BRUTES, 1881-97.

ANNÉE TERMINÉE LE 30 JUIN.	Huiles raffinées.	Equivalents d'huiles brutes.
	Galls imp.	Galls imp.
1881.....	6,406,783	12,813,566
1882.....	5,910,787	13,131,993
1883.....	6,970,550	15,490,111
1884.....	7,656,011	19,140,027
1885.....	7,661,617	19,154,042
1886.....	8,149,472	21,445,979
1887.....	8,243,962	21,694,637