

goma, Ontario, on fit la première découverte d'un gisement de pyrrhotite nickelifère. Depuis, tout exagérés qu'aient été les rapports des premières découvertes, on a relevé dans le district une vingtaine de gîtes promettants, et l'on ne peut douter que ce minerai ne s'y rencontre en grandes quantités. Les travaux sont à ce moment conduits principalement par quatre compagnies, savoir : La "Canadian Copper Co.", H. H. Vivian et C<sup>ie</sup>, la "Dominion Mineral Co." et le "Drury Nickel Co." 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 1891, a été de 4,626,627 livres ; en 1892, la quantité en a été de 2,413,717 livres ; en 1893, 3,982,982 livres, en 1894, 4,907,430 livres, en 1895, 3,888,525 livres, et en 1896, 3,500,000 livres. La consommation annuelle de nickel dans le monde a été placée à environ 800 tonnes, et, jusqu'à l'époque de ces dernières découvertes, c'était la colonie française de la Nouvelle-Calédonie qui en fournissait l'univers.

## 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 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 NAPhte CANADIENNES SOUMISES A  
L'INSPECTION, ET QUANTITES CORRESPONDANTES  
D'HUILES BRUTES, 1881-96.

ANNÉE.	Huiles raffinées.	Équivalents 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
1888.....	9,545,895	25,120,776
1889.....	9,462,834	24,902,195
1890.....	10,121,210	26,634,763
1891.....	10,270,827	27,028,492
1892.....	10,238,426	26,943,227
1893.....	10,683,806	28,115,278
1894.....	10,825,350	28,487,763
1895.....	10,928,894	28,760,247
1896.....	10,530,339	27,711,418