

Pour donner une idée du développement de l'industrie pétrolifère depuis 1890, nous ne saurions mieux faire que de fournir une statistique approchée de la production mondiale au cours de cette période.

Les chiffres de notre tableau ne comportent évidemment pas une précision mathématique et il convient de ne leur accorder qu'une valeur indicative. Ils sont extraits des rapports du *Geological Survey*, des Etats-Unis.

Production mondiale du pétrole brut

(En 1,000 barils de 42 gallons)

	1890	1895	1900	1902	1905
E.-Unis	45,824	52,892	63,363	88,767	124,717
Russie	29,217	48,000	77,230	80,540	54,940
Indes					
néer-					
lan-					
dai-					
ses...	325	1,050	2,170	5,860	7,768
Galicie	659	1,452	2,346	4,142	5,765
Rouma-					
nie..	383	575	1,629	2,060	4,421
Inde...	290	270	1,078	1,617	4,137
Japon	230	600	1,194	1,198	1,311
Canada	760	800	653	590	634
Alle-					
ma-					
gne...	60	70	358	353	561
Divers	42	50	136	125	103
Total..	77,610	105,759	150,897	185,173	214,398

Ainsi, en 25 ans, la production mondiale a passé de 77,610,000 barils à 214,398,000, soit un accroissement de 170% environ.

Encore, est-il indispensable d'ajouter que l'année 1905, terme ultime de notre comparaison, a été une année exceptionnellement éprouvée pour la production russe. Les troubles qui ensanglantèrent alors pendant plusieurs mois le Caucase causèrent des dégâts considérables dans les exploitations pétrolifères de la presqu'île d'Apchéron au point que la production s'abaissa brusquement de 80 millions de barils à 54,000,000. Le relèvement industriel de la région s'est poursuivi régulièrement depuis cette époque sans qu'on puisse toutefois le considérer encore aujourd'hui comme absolument définitif.

Ce développement prodigieux de l'industrie pétrolifère au cours des 25 dernières années, présente, au point de vue économique, un caractère spécial qui ajoute beaucoup d'intérêt à son étude; on peut dire que toute l'histoire de cette industrie depuis son origine, n'a été qu'un acheminement constant vers le monopole mondial. Non seulement nous avons assisté depuis 1870 à la concentration progressive des exploitations américaines entre les mains du seul groupe Rockefeller. Depuis plusieurs années nous voyons la Standard Oil envahir et submerger les marchés européens et asiatiques.

Après une lutte dont l'issue ne pouvait

LES TOLES DE GILBERTSON

et la MARQUE

GILBERTSON'S

COMET

signifient qualité et sécurité dans quelque ouvrage que vous puissiez entreprendre.

Toles plates, galvanisées, sans rivales pour leur égalité de surface; conformité absolue à l'étalon; adaptation admirable à tout ouvrage quant à la souplesse. Remarquez que la marque "COMET" de GILBERTSON sur chaque feuille de tôle signifie sécurité.

W. GILBERTSON & Co., Limited
Pontardawe, South Wales

AGENT:

ALEX. GIBB, - 13 rue St-Jean, Montréal

FORERIE A MAIN No. 7

Engrenage à découper, changement de vitesse pour travail léger ou fort. Coussinets à billes, Actionnement à crémaillère ou à pignon, à la main ou automatique. Mouvement à Pédale pour abaisser la mèche jusqu'à la pièce à travailler. Une levier à contre poids relève la mèche instantanément, dès que la mise en mouvement est déagée. C'est incomparablement la meilleure forerie à main sur le marché et aussi une machine de premier ordre pour forer le bois. Arrangée sans frais supplémentaires pour force motrice, si on le désire. Poids, 375 livres. Demandez une circulaire. Il est profitable de se servir des meilleurs outils.

A. B. JARDINE & Co.
HESPELER, ONT.

Ontario Silver Co., Limited,
NIAGARA FALLS, Canada.

MANUFACTURIERS DE

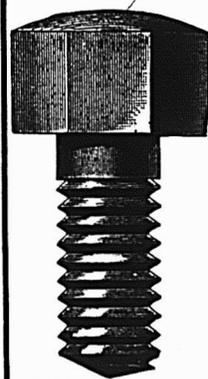
Cuillers, Fourchettes, Coutellerie,
et Articles en Plaque.

DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE ET NOS COTATIONS.

The JOHN MORROW

S C R E W

Limited.



Vis à grosses têtes.
Vis à demeure. Vis spéciales fraisées. Tenons pour engins, etc.

Ecrous découpés à froid dans toutes les variétés de finissage.

INGERSOLL, ONT.

laisser grand espoir, nous venons enfin d'apprendre tout récemment que le gigantesque trust d'outre-mer est parvenu à conclure une entente avec le cartel — "Europäische Petroleum Union" — que les producteurs russes — mais surtout allemands, roumains et galiciens — avaient constitué pour leur défense.

Le résultat de ce traité ne s'est pas fait attendre; il s'est produit immédiatement une hausse sur le pétrole en Europe et les prix se sont élevés à Hambourg de 13 fr. 25 à 14 fr. 50 les 100 kilos (non compris les taxes de douanes).

C'est là, croyons-nous, le premier exemple que fournisse l'histoire économique, d'une industrie importante et en plein développement aboutissant en quelques années, sous l'influence exclusive d'un homme à un monopole de cette envergure.

Nous n'avons pas la prétention de présenter dans le cadre restreint qui nous est tracé une étude complète sur l'exploitation et le marché du naphte. Nous nous proposons simplement ici de mettre en lumière, pour chaque pays producteur et principalement pour les Etats-Unis, la Russie et les Etats balkaniques:

1o L'évolution passée et la situation actuelle de l'industrie pétrolifère;

2o Les conditions générales économiques et financières qui président à son développement.

* * *

Le tableau général que nous avons présenté ci-dessus donne la liste des principaux pays producteurs dans l'ordre même de leur importance relative. Les Etats-Unis occupent de beaucoup la première place, c'est donc par eux que nous commencerons cette étude.

En 1858, on apprit qu'un Américain, nommé Drake, qui forait un puits d'eau salée en Pennsylvanie, avait failli être englouti avec ses ouvriers par un jet de liquide huileux, brûlant avec une lumière éclatante et dont la source continuait à fournir plusieurs milliers de litres par jour.

Une véritable fièvre industrielle ne tarda pas à précipiter dans la vallée de l'Alleghany des légions de chercheurs et quelques années après, cet Etat, ainsi que les districts voisins étaient criblés de trous de sonde.

Depuis lors, de nombreux gisements ont été découverts en dehors de la Pennsylvanie. Ils forment actuellement quatre bassins:

1o Le bassin de l'Est, comprenant les Etats de New-York, Pennsylvanie, Virginie occidentale, Kentucky, Ohio;

2o Le bassin de l'Ouest, comprenant la Californie, l'Utah, le Colorado et le Wyoming;

3o Le bassin du Sud avec l'Alabama, la Louisiane;

4o Le bassin du Nord et du Centre