

## Sous-section 3.—Pétrole et gaz naturel

En 1965, la production du pétrole brut a établi une moyenne quotidienne de 812,000 barils et le rendement d'hydrocarbures liquides extraits du gaz naturel «riche» atteignait 124,000 barils par jour au regard respectivement, de 750,000 et 105,000 barils en 1964. Ainsi au total, la production quotidienne de tous les hydrocarbures liquides a fait une moyenne de 936,000 barils, soit une augmentation de 11 p. 100 sur 1964. La production nette de gaz naturel a donné une moyenne quotidienne de 3,623,000 M pi.cu., une augmentation de 8.7 p. 100 sur l'année précédente.

L'Alberta demeure le principal producteur de pétrole, intervenant pour 63 p. 100 de tout le pétrole brut extrait au Canada en 1965; la Saskatchewan y est intervenue pour 30 p. 100, la Colombie-Britannique pour 5 p. 100 et le reste venait principalement du Manitoba et aussi, mais en petites quantités, de l'Ontario et des Territoires du Nord-Ouest. L'Alberta a également produit 93 p. 100 de tous les propane, butane et pentane-plus. Sur un total de 124,000 barils, il y en avait 77,000 de pentane-plus, 28,000 de propane et 19,000 de butane.

L'industrie du pétrole et du gaz a creusé 3,780 puits (16,502,000 pieds) en 1965, dont 1,574 puits d'exploration (6,967,000 pieds) et 2,206 puits de mise en valeur de champs pétrolifères (9,535,000 pieds). La profondeur totale en pieds était légèrement supérieure à celle de 1964 alors que 16,082,000 pieds de forages ont été effectués, mais le nombre de puits surpassait de beaucoup les 3,569 forés en 1964. La réduction de la profondeur en pieds par puits en 1965 est attribuable presque entièrement au forage de traçage dans les champs pétrolifères moins profonds.

Les additions aux réserves divulguées de pétrole et de gaz naturel en 1965 ont été bien inférieures à celles de l'année précédente. Cependant, les augmentations de 1964 découlaient principalement de révisions effectuées dans les champs déjà connus par suite de l'introduction de méthodes destinées à maintenir la pression. Les ressources récemment découvertes en 1965 atteignaient en général deux fois celles de 1964, mais les estimations quant aux réserves ne comprennent qu'une petite partie des nouvelles réserves découvertes dans le nord-ouest de l'Alberta. A la fin de l'année, les réserves de pétrole brut récupérable étaient de 6,711 millions de barils dont 5,720 millions en Alberta seulement, et de 999 millions de barils d'hydrocarbures légers de condensation de gaz naturels, dont 952 millions en Alberta. Les réserves de gaz naturel totalisaient 44,400 millions M pi.cu. dont 36,400 millions en Alberta, 6,800 millions en Colombie-Britannique et des quantités moindres dans les autres provinces. Avec les aménagements en cours en 1966, on peut s'attendre à voir augmenter considérablement l'estimation des réserves de pétrole pour l'Alberta.

## 25.—Volume et valeur des expéditions des producteurs de pétrole brut, par province, 1956-1965

NOTA.—Les chiffres à compter de 1936 sont donnés dans le tableau correspondant des *Annuaire* précédents, à partir de l'édition de 1948-1949.

Année	Nouveau-Brunswick		Ontario		Manitoba		Saskatchewan	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	barils	\$	barils	\$	barils	\$	barils	\$
1956.....	16,628	23,279	593,370	1,058,121	5,786,540	13,633,088	21,077,371	36,253,078
1957.....	19,401	27,161	623,666	2,160,000	6,089,743	15,467,947	36,861,089	79,325,064
1958.....	15,189	21,265	778,341	2,623,000	5,829,226	14,415,676	44,628,148	96,704,863
1959.....	14,479	20,271	1,001,580	3,194,000	5,058,075	11,619,872	47,442,498	97,731,546
1960.....	14,148	19,807	1,005,030	3,150,065	4,764,045	10,690,384	51,908,428	103,957,009
1961.....	12,024	16,833	1,149,087	3,546,740	4,480,348	10,156,000	55,860,104	115,719,791
1962.....	10,333	14,466	1,134,594	3,661,174	3,926,682	9,435,819	64,432,411	141,783,520
1963.....	7,381	10,333	1,205,376	3,459,429	3,771,163	9,188,635	71,303,893	160,226,978
1964.....	4,688	6,516	1,248,682	4,014,316	4,417,224	10,296,549	81,404,430	186,171,931
1965 <sup>a</sup> .....	3,000	4,170	1,297,000	4,176,340	5,003,000	11,661,993	87,610,900	200,384,653