

GAZ NATUREL ET PÉTROLE.

Gaz naturel.—Les puits de l'Est en exploitation sont situés dans le sud-ouest de l'Ontario et près de Moncton, Nouveau-Brunswick. Les champs les plus productifs de l'Alberta se trouvent dans la vallée Turner (35 milles au sud-ouest de Calgary), à Medicine Hat, Viking (80 milles au sud-est d'Edmonton), Redcliff, Foremost, Bow Island et Wetaskiwin. La ville de Wainwright tire son approvisionnement des puits Maple Leaf percé dans le champ Fabyan. Près de Lloydminster, Saskatchewan, un puits a été exploité en 1934 et il fournit maintenant cette ville de gaz. En 1936 l'Ontario a contribué environ 56 p.c. de la valeur totale mais seulement 36 p.c. du volume global, tandis que les pourcentages respectifs pour l'Alberta sont de 41 et 62. La production depuis 1920 est donnée par province au tableau 27.

27.—Volume et valeur de la production canadienne de gaz naturel, par province, années civiles 1920-37.

(Pour les chiffres des années 1892-1919, voir "Production minérale du Canada, 1928", p. 188.)

Année.	Nouveau-Brunswick.		Ontario.		Alberta.		Canada. ¹	
	Volume.	Valeur.	Volume.	Valeur.	Volume.	Valeur.	Volume.	Valeur.
	M. p. cu.	\$	M. p. cu.	\$	M. p. cu.	\$	M. p. cu.	\$
1920	682,502	130,506	10,529,374	2,920,731	5,633,442	1,181,345	16,845,518	4,232,642
1921	708,743	139,375	8,422,774	3,080,130	4,945,884	1,374,599	14,077,601	4,594,164
1922	753,898	148,040	8,060,114	4,076,296	5,868,439	1,622,105	14,682,651	5,846,501
1923	640,300	126,068	8,128,413	4,066,244	7,191,670	1,692,246	15,960,583	5,884,618
1924	599,972	113,577	7,150,078	3,798,381	7,131,080	1,796,618	14,881,336	5,708,636
1925	639,235	122,394	7,143,962	3,958,006	9,119,500	2,752,545	16,902,897	6,833,005
1926	648,316	128,300	7,764,996	4,409,593	10,794,697	3,019,221	19,208,209	7,557,174
1927	630,755	124,637	7,311,215	4,331,780	13,434,621	3,586,533	21,376,791	8,043,010
1928	660,981	324,344	7,632,800	4,535,312	14,288,605	3,754,466	22,582,586	8,614,182
1929	678,456	333,002	8,586,475	4,959,695	19,112,931	4,684,247	28,378,462	9,977,124
1930	661,975	325,751	7,965,761	5,034,828	20,748,583	4,929,226	29,376,919	10,289,985
1931	655,891	323,184	7,419,534	4,635,497	17,798,698	4,067,893	25,874,723	9,026,754
1932	662,452	326,191	7,386,154	4,719,297	15,370,968	3,853,794	23,420,174	8,899,462
1933	618,033	302,706	7,166,659	4,523,085	15,352,811	3,886,263	23,138,103	8,712,234
1934	623,601	306,005	7,682,851	4,741,368	14,841,491	3,707,276	23,162,324	8,759,652
1935	615,454	303,836	8,158,825	4,938,084	16,060,349	4,113,436	24,910,736	9,363,141
1936	606,246	298,819	10,006,743	6,052,294	17,407,820	4,376,720	28,113,348	10,762,243
1937 ²	576,671	283,922	11,504,502	6,902,701	17,425,000	4,517,666	29,599,198	11,738,822

¹ Les totaux du Canada comprennent de petites quantités de la Saskatchewan et des Territoires du Nord-Ouest.

² Chiffres préliminaires.

Pétrole.—Le champ de Turner Valley en Alberta est la principale source de production au Canada. Les premiers puits de ce champ donnent un gaz humide duquel s'extraient un naphte brut de haute qualité et de la gazoline de tête de tubage. Cependant, en juin 1936, un puits sur le flanc ouest de l'extrémité sud de Turner Valley, d'une profondeur de 6,828 pieds, a commencé à produire; il donne une huile brute plus lourde (44° A.P.I.) que celle qui était tirée du Turner Valley précédemment. Le succès de ce puits a donné lieu à beaucoup de forage sur le flanc ouest du champ et d'autres puits productifs ont été terminés. De plus, le jaillissement d'huile a été beaucoup augmenté par le traitement acide de plusieurs de ces puits. Ces développements ont pour résultat une hausse rapide dans la production du champ de Turner Valley en 1937. Le champ Red Coulée dans le sud de l'Alberta, près de la frontière internationale, a commencé sa production en 1929, tandis qu'une minime production a été obtenue depuis quelques années des puits de Wainwright, à environ 120 milles à l'est d'Edmonton. La production des puits du voisinage de