

## 22.—Production de pétrole brut, par province, 1942-1949

NOTA.—Les chiffres de 1936-1941 figurent à la page 499 de l'Annuaire de 1948-1949.

Année	Nouveau-Brunswick	Ontario	Alberta	Saskatchewan	Territoires du Nord-Ouest	Canada
	QUANTITÉ					
	barils	barils	barils	barils	barils	barils
1942.....	28,089	143,845	10,117,073	—	75,789	10,364,796
1943.....	24,530	132,492	9,601,530	—	293,750	10,062,302
1944.....	23,296	125,067	8,727,366	—	1,223,675	10,099,404
1945.....	30,140	113,325	7,979,786	14,374	345,171	8,482,796
1946.....	28,584	123,082	7,137,921	118,686	177,282	7,585,555
1947.....	23,129	131,295	6,770,477	540,117	227,474	7,692,492
1948 <sup>f</sup> .....	21,372	176,989	10,888,592	849,166	350,541	12,286,660
1949.....	19,544	260,670	20,087,418	782,188	155,528	21,305,548
	VALEUR					
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1942.....	39,467	306,242	15,514,665	—	108,477	15,968,851
1943.....	34,342	311,356	15,724,518	—	400,201	16,470,417
1944.....	32,832	296,420	14,468,061	—	632,587	15,429,900
1945.....	42,413	268,478	13,169,692	15,362	136,303	13,632,248
1946.....	40,018	291,719	14,347,933	135,990	173,392	14,989,052
1947.....	32,381	350,000	18,078,907	614,156	500,238	19,575,682
1948 <sup>f</sup> .....	29,920	608,109	35,127,751	976,541	676,574	37,418,895
1949.....	27,362	901,143	58,999,936	836,941	353,108	61,118,490

<sup>1</sup> Ces chiffres reposent sur une base un peu différente de celle des chiffres du gouvernement de l'Alberta donnés à la page 543.

**Champs pétrolifères de l'Alberta\*.**—La production des puits de l'Alberta atteint un maximum de 20,087,418 barils en 1949, soit 9,198,826 barils ou 84 p. 100 de plus qu'en 1948 et 94 p. 100 de la production canadienne. La valeur de la production de 1949 est de \$58,999,936 pour les producteurs primaires, soit un gain de près de 60 p. 100. En d'autres termes, la production de 1949 est à elle seule presque égale à toute la production albertaine depuis ses débuts, en 1914, jusqu'à la seconde guerre mondiale. Cette augmentation s'est faite malgré le contingentement de plus en plus sévère imposé par les raffineries des provinces des Prairies afin que les livraisons n'excèdent pas les 60,000 à 65,000 barils par jour qu'elles peuvent traiter. Le pipe-liné interprovincial (voir page 544) permettra de surmonter cet obstacle.

Le champ Leduc continue d'être le plus fécond de l'Alberta. Il a produit 372,427 barils la première année (1947) et 9,688,784 en 1949. A la fin de 1949, 351 puits y donnent en moyenne 25,454 barils par jour, contre une moyenne de 21,326 barils provenant de 172 puits à la fin de 1948. L'apparente diminution de la moyenne journalière de la production par puits tient au contingentement.

Au nord-ouest du champ Leduc se trouvent le puits Golden-Spike n° 1, qui comporte une épaisseur extraordinaire de 545 pieds de sable productif, et le puits n° 5, encore plus extraordinaire, mis en exploitation à la fin de janvier 1950, qui comporte une double zone d'une épaisseur de 560 pieds. Tous les espoirs fondés sur la production initiale du Golden-Spike n° 1 ne se sont pas réalisés, mais les réussites de ce genre ouvrent de nouvelles perspectives à l'ouest du principal champ Leduc, dont les réserves sont fixées à quelque 215 millions de barils.

\* Résumé tiré de l'*Alberta Oil Review*, 1949, de M. S. C. Ballantine, directeur du Service des publications techniques du gouvernement de l'Alberta. Les chiffres cités reposent sur une base différente de celle qui a servi à dresser le tableau 22.