

2.—Dépenses en travaux de recherche et de développement exécutés au Canada, par principal groupe industriel, 1961 et 1963

Groupe	1961		1963	
	Montant	Pourcentage du total	Montant	Pourcentage du total
	\$		\$	
Industrie du matériel de transport.....	17,373,450	15.0	31,202,042	19.1
Industries des appareils et du matériel électriques.....	28,199,659	24.3	33,435,679	20.5
Industrie chimique et produits connexes.....	20,292,535	17.5	25,021,027	15.3
Total.....	65,865,674	56.8	89,658,748	54.9
Autres industries.....	50,018,214	43.2	73,788,892	45.1
Total général.....	115,883,888	100.0	163,447,640	100.0

Le tableau 3 fait voir les dépenses en travaux de recherche et perfectionnement exécutés dans les installations mêmes des sociétés, de 1961 à 1964. L'industrie du matériel de transport figure à part en raison des fluctuations importantes des dépenses dans ce secteur. Au cours de cette même période, la plupart des autres industries ont augmenté leur effort à l'égard de la recherche et du perfectionnement. Les industries du matériel électrique et des produits chimiques ont enregistré les augmentations absolues les plus considérables, leurs dépenses réunies correspondant à plus de 45 p. 100 du total des dépenses effectuées depuis 1961 pour des travaux *intra-muros* (sans les dépenses de l'industrie du matériel de transport).

3.—Dépenses *intra-muros* en travaux de recherche et de développement, par industrie, 1961-1964

Industrie	1961	1962 ¹	1963	1964 ¹
	\$	\$	\$	\$
Mines, carrières et puits de pétrole.....	4,820,816	5,305,551	6,560,188	6,640,782
Fabrication				
Aliments et boissons.....	2,591,487	2,490,464	4,299,244	5,019,982
Articles en caoutchouc.....	1,425,003	1,576,587	1,873,549	1,890,900
Textiles.....	1,487,182	1,562,364	1,875,104	1,984,415
Articles en bois.....	98,050	148,136	171,703	204,700
Meubles et articles d'ameublement.....	113,140	123,952	117,821	105,500
Articles en papier.....	6,545,370	7,201,684	9,099,560	10,228,722
Métaux primaires.....	7,093,761	8,217,319	10,434,454	11,111,609
Produits métalliques.....	2,361,759	3,093,503	4,160,003	3,004,186
Machinerie.....	5,309,036	5,836,531	6,982,317	6,881,366
Appareils et fournitures électriques.....	28,179,519	28,425,263	33,288,516	37,241,774
Articles en minéraux non métalliques.....	1,488,330	1,502,460	1,852,092	1,907,074
Dérivés du pétrole et du charbon.....	5,529,202	6,450,932	7,583,466	8,875,000
Produits chimiques.....	19,573,959	21,321,895	24,449,969	22,620,425
Autres industries (dont tabacs, articles en cuir, vêtements, bonneterie et produits divers).....	3,863,690	6,018,869	7,625,466	9,021,108
Transport, entreposage, communications et autres services publics.....	3,185,165	3,642,448	4,029,545	9,338,000
Autres industries non manufacturières (dont bâtiment, services scientifiques et techniques et associations commerciales).....	2,990,862	3,279,228	4,635,726	5,781,930
Total (sans le matériel de transport).....	96,616,306	106,216,226	129,038,743	141,856,514
Matériel de transport.....	17,366,655	18,291,984	31,182,110	48,159,000
Total, toutes industries.....	113,982,961	124,508,210	160,220,853	190,015,514

¹ Estimations fondées sur les prévisions des sociétés.