

Statistics  
Canada Statistique  
Canada

# Service Bulletin

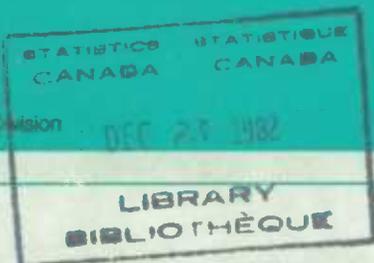
# Bulletin de service

## Education Statistics

Education, Science and Culture Division

## Statistiques de l'éducation

Division de l'éducation, des sciences et de la culture



Vol. 4, No. 9

### FINANCIAL STATISTICS OF SCHOOL BOARDS, 1978 TO 1980

#### 1980 HIGHLIGHTS

School board expenditures rose by 10.6% in 1980 to reach \$12.4 billion, or 4.2% of Gross National Product.

School boards account for approximately 55% of all education expenditures. By contrast, they employ 80% of all full-time teachers and provide education to 85% of all full-time students.

In 1980, provincial and municipal governments provided 97% (66% and 31% respectively) of school board revenues. Teachers' salaries continue to be the largest expense item (60% of expenditures).

#### Trends

During the decade from 1970 to 1980, school board expenditures rose at annual rates varying between 19.2% in 1975 and 7.2% in 1978. For the six year period 1974 to 1980, their expenditures more than doubled despite a 10.3% decrease in enrolment. Measured in 1971 constant dollars(1), however, school board expenditures grew by only 11.2% between 1974 and 1980.

Expenditures per student(2) climbed from \$1,209 in 1974 to \$2,711 in 1980, an increase of 124%. Again, in terms of 1971 constant dollars(1), expenditures per student rose by only 22%.

#### School Board Expenditures

School board revenues and expenditures for the 1978, 1979 and 1980 calendar years are presented in Tables 1 and 2. Statistics for previous years are available in Statistics Canada's annual publication, Catalogue 81-208.

Analysis of school board expenditures by province reveals that Quebec posted the smallest increase in 1980 (9.4%), while the largest growth rates were in Newfoundland and New Brunswick (14.5% and 13.7% respectively). The increases in the latter two provinces were due to higher expenditures for teachers' salaries

See footnote(a) at end of report.

December 1982  
4-2204-501

Vol. 4, n° 9

### STATISTIQUES FINANCIÈRES DES CONSEILS SCOLAIRES, 1978 À 1980

#### FAITS SAILLANTS EN 1980

Les dépenses des conseils scolaires ont augmenté de 10.6% en 1980 pour atteindre un montant de \$12.4 milliards, soit 4.2% du Produit national brut.

Environ 55% des dépenses totales affectées à l'éducation sont encourues par les conseils scolaires. Par ailleurs, on y retrouve respectivement 85% et 80% des effectifs scolaires et des enseignants à plein temps.

En 1980, les administrations provinciales et municipales ont fourni 97% (66% et 31% respectivement) des revenus des conseils scolaires. Au niveau des dépenses, le poste des traitements des enseignants demeure le plus important (60% des dépenses des conseils scolaires).

#### Tendances

Durant la décennie 1970 à 1980, les dépenses des conseils scolaires ont connu des taux annuels d'accroissement variant entre 19.2% (1975) et 7.2% (1978). Elles ont plus que doublé de 1974 à 1980 et ce, malgré une diminution de 10.3% des effectifs scolaires. Cependant, exprimées en dollars constants(1) de 1971, on constate que les dépenses des conseils scolaires n'ont, en réalité, progressé que de 11.2% durant cette période.

Quant aux dépenses par élève(2), elles sont passées de \$1,209 en 1974 à \$2,711 en 1980, soit une augmentation de 124%. Exprimées en dollars constants(1) de 1971, les dépenses par élève n'ont augmenté que de 22%.

#### Dépenses des conseils scolaires

Les tableaux 1 et 2 présentent les revenus et dépenses des conseils scolaires pour les années civiles 1978, 1979 et 1980. Les données des années précédentes sont disponibles dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 81-208 au catalogue.

L'analyse des dépenses des conseils scolaires au niveau provincial montre que le Québec a connu la plus faible augmentation en 1980 (9.4%). C'est à Terre-Neuve et au Nouveau-Brunswick que le taux de variation a été le plus élevé, soit 14.5% et 13.7% respectivement. Dans ces deux derniers cas, les augmentations s'expliquent par l'accroissement des dépenses

Voir note(s) à la fin du bulletin.

Décembre 1982  
4-2204-501

(12.5% and 14.9% respectively) and also higher capital expenditures (32.2%) in the case of Newfoundland. Saskatchewan recorded the smallest increase in teachers' salaries (5.8%).

pour le traitement des enseignants (12.5% et 14.9% respectivement) et aussi par l'accroissement des dépenses en immobilisation en ce qui concerne Terre-Neuve (32.2%). La plus faible augmentation des traitements des enseignants (5.8%) a été enregistrée en Saskatchewan.

**Figure I**  
**Total School Board Expenditures, Current and Constant Dollars, Canada, 1971-1980**  
**Dépenses totales des conseils scolaires, dollars courants et constants, Canada, 1971-1980**



(1) Deflated by the Education Price Index  
 (1) Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement

**Figure II**  
**Elementary-Secondary Enrolment, Canada, 1971-1980**  
**Effectifs scolaires, primaire et secondaire, Canada, 1971-1980**

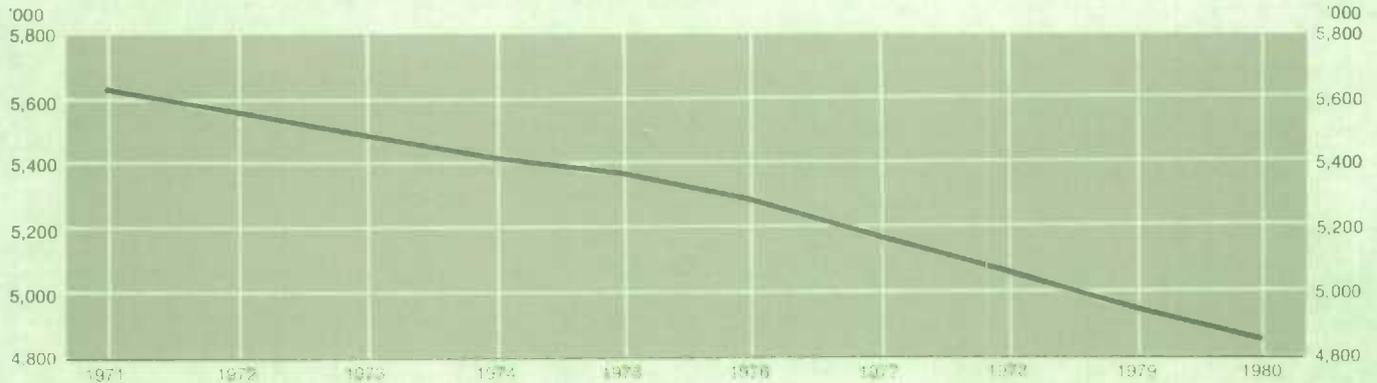


TABLE 1. School Board Revenues, Canada and Provinces, 1978-1980

TABLEAU 1. Revenus des conseils scolaires, Canada et provinces, 1978-1980

		Source of funds - Provenance des fonds					
		Governments - Gouvernements			Fees	Other	Total
		Local	Provincial	Federal(3) Fédéral(3)	Frais de scolarité	Autres	
		\$'000					
Newfoundland - Terre-Neuve	1978	4,519	193,497	375	3,997	8,452	210,840
	1979	5,833	214,901	1,093	4,008	15,190	241,025
	1980	7,559	249,102	1,305	4,322	15,657	277,945
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1978	-	41,139	-	96	330	41,565
	1979	-	45,718	-	115	313	46,146
	1980	-	51,447	-	108	477	52,032
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1978	65,714	246,613	2,044	-(4)	2,929	317,300
	1979	66,601	269,798	2,231	-(4)	4,320	342,950
	1980	81,477	291,868	2,329	-(4)	5,464	381,138
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1978	-	204,002	-	62	973	205,037
	1979	-	222,059	-	107	1,169	223,335
	1980	-	252,709	-	95	1,077	253,881
Québec	1978	622,782	2,273,092	26,531	-(4)	70,861	2,993,266
	1979	577,754	2,629,555	24,534	-(4)	85,173	3,317,016
	1980	333,569	3,190,554	16,321	15,387	90,374	3,646,205
Ontario	1978	1,691,314	1,954,479	14,577	9,823	48,440	3,718,633
	1979	1,858,352	2,057,701	15,218	10,960	63,929	4,006,160
	1980	2,061,774	2,278,702	17,036	12,996	65,077	4,435,585
Manitoba	1978	204,834	191,854	1,698	1,902	4,072	404,360
	1979	226,187	200,934	1,920	3,054	4,449	436,544
	1980	258,824	215,466	1,851	3,462	5,725	485,328
Saskatchewan	1978	150,439	216,417	8,299	843	7,315	383,313
	1979	164,270	233,233	9,666	692	9,327	417,188
	1980	190,714	249,802	10,546	1,034	9,454	461,550
Alberta	1978	269,810	547,261	15,097	4,190	13,668	850,026
	1979	324,605	588,000	17,317	5,057	17,901	952,880
	1980	386,115	637,038	19,943	4,352	23,016	1,070,464
British Columbia - Colombie-Britannique	1978	442,134	569,299	22,823	439	17,464	1,052,159
	1979	463,216	636,070	26,995	456	20,917	1,147,654
	1980	522,286	698,215	28,045	471	22,612	1,271,629
Yukon	1978	1,177	13,163	146	59	75	14,620
	1979	1,552	17,493	155	51	73	19,324
	1980	1,494	19,137	285	38	72	21,026
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1978	927	36,279	-	-	229	37,435
	1979	1,215	40,996	-	-	268	42,479
	1980	1,529	45,707	-	-	468	47,704
Canada	1978	3,453,650	6,487,095	91,590	21,410	174,809	10,228,554
	1979	3,689,585	7,156,458	99,129	24,500	223,029	11,192,701
	1980	3,845,341	8,179,747	97,661	42,265	239,473	12,404,487

See footnote(s) at end of report.  
Voir note(s) à la fin du bulletin.

TABLE 2. School Board Expenditures, Canada and Provinces, 1978-1980

TABLEAU 2. Dépenses des conseils scolaires, Canada et provinces, 1978-1980

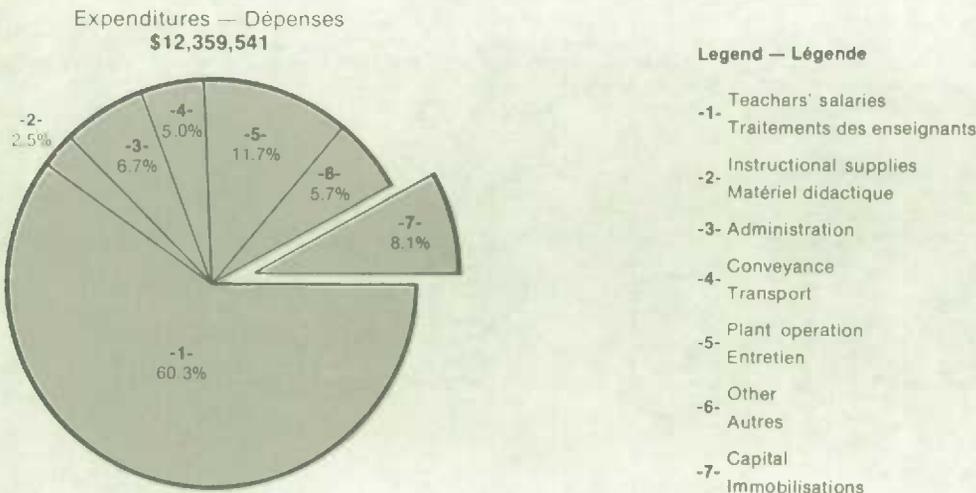
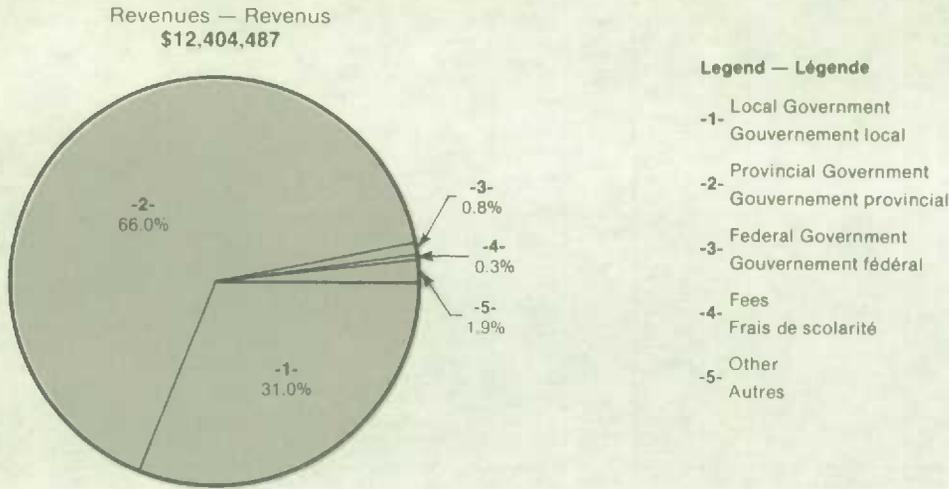
Province		Function - Fonction							Total
		Teachers' salaries(5)	Instructional supplies	Admini- stration	Convey- ance	Plant mainte- nance	Other	Capital	
		Traitements des ensei- gnants(5)	Matériel didactique	Admini- stration	Transport	Entretien	Autres	Immobi- lisation	
		\$'000							
Newfoundland - Terre-Neuve(8,9)	1978	144,762	3,226	7,431	11,999	20,024	3,480	22,451	213,373
	1979	162,538	3,521	8,183	12,695	22,063	2,912	29,028	240,940
	1980	182,773	3,602	9,107	13,920	24,527	3,663	38,383	275,975
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard(8,9)	1978	26,828	517	2,206	3,473	4,338	538	3,611	41,511
	1979	29,263	654	2,451	4,013	5,009	453	4,362	46,205
	1980	32,527	745	2,662	4,563	5,802	393	5,330	52,022
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1978	207,274	4,369	15,014	16,214	34,360	11,323	26,584	315,138
	1979	225,217	4,824	16,182	17,846	36,527	13,735	28,510	342,841
	1980	249,573	4,751	18,443	20,112	41,470	14,795	33,384	382,528
New Brunswick - Nouveau- Brunswick(8,9)	1978	142,792	2,764	10,318	15,353	30,120	2,380	1,310(6)	205,037
	1979	156,615	3,043	11,059	15,967	32,606	2,356	1,689(6)	223,335
	1980	179,975	3,425	12,110	17,730	37,060	1,820	1,761(6)	253,881
Québec	1978	1,729,960	63,731	198,816	186,653	294,740	300,546	218,820	2,993,266
	1979	1,903,910	65,803	221,358	206,797	321,903	352,719	237,210	3,309,700
	1980	2,058,251	68,600	244,213	224,258	343,344	424,193	294,138	3,637,319
Ontario	1978	2,343,293	104,436	264,983	151,872	459,234	190,124	384,039	3,797,949
	1979	2,534,442	107,791	288,276	169,033	494,440	187,680	384,338	4,106,170
	1980	2,756,701	119,536	317,531	189,265	553,111	140,685	359,740	4,436,569
Manitoba(8)	1978	233,433	16,260	38,428	17,739	47,089	11,679	37,780	402,408
	1979	255,853	18,131	44,510	19,265	50,585	13,113	39,277	440,738
	1980	284,577	16,863	48,001	21,947	55,982	14,291	42,040	483,701
Saskatchewan	1978	224,908	13,673	22,489	32,197	45,876	11,071	25,722	375,936
	1979	248,300	15,248	25,824	35,066	51,945	11,457	26,274	414,114
	1980	262,590	18,641	29,534	38,016	55,094	22,615	29,841	456,331
Alberta	1978	518,667	22,498	40,737	44,321	108,851	32,856	73,247	841,177
	1979	579,427	25,130	45,769	50,794	122,634	36,708	87,122	947,584
	1980	640,136	33,679	56,925	58,788	135,592	32,155	92,262	1,049,537
British Columbia - Colombie- Britannique(8)	1978	641,184	38,445	55,059	24,358	154,532	29,261	107,152	1,049,991
	1979	696,855	39,404	62,704	26,734	168,215	33,231	115,313	1,142,456
	1980	766,584	41,105	83,891	30,512	189,954	41,981	127,836	1,281,663
Yukon	1978	7,642	404	506	(7)	2,571	1,632	1,865	14,620
	1979	8,327	449	542	(7)	3,607	1,280	5,119	19,324
	1980	9,718	418	545	657	3,384	1,620	4,684	21,026
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1978	22,130	1,078	1,848	553	893	5,642	5,291	37,435
	1979	23,924	1,147	2,238	595	1,057	6,042	7,476	42,479
	1980	25,059	1,207	2,772	639	913	5,874	10,825	47,289
Canada	1978	6,242,873	271,401	657,835	504,732	1,203,388	520,834	807,872	10,208,935
	1979	6,824,671	285,145	729,096	558,805	1,310,635	601,606	865,918	11,175,876
	1980	7,448,464	312,572	825,734	620,407	1,446,033	704,087	1,002,244	12,359,541

See footnote(s) at end of report.  
Voir note(s) à la fin du bulletin.

Figure III

**Percentage Distribution of School Board Revenues and Expenditures, 1980**

**Répartition en pourcentage des revenus et dépenses des conseils scolaires, 1980**



Alberta and British Columbia experienced the largest increases in administration expenses in 1980. The proportions of their budgets devoted to this item nevertheless remain below the national average. Manitoba, on the other hand, had the most moderate increase (7.8%), though it spends almost 10% of its budget on administration, compared with the national average of 6.7%.

Also in 1980, maintenance costs accounted for approximately 11.7% of total school board expenditures. They increased most in Prince Edward Island (15.8%) and least in Saskatchewan (6.1%).

School transportation expenses rose in British Columbia by 14.1%, the second largest increase in 1980, immediately behind Alberta's 15.7%. However, school transportation accounts for only 2.4% of total expenditures in British Columbia compared with 8.8% in Prince Edward Island.

Au chapitre des dépenses en administration, l'Alberta et la Colombie-Britannique ont connu les plus fortes hausses en 1980. Ces provinces demeurent cependant sous la moyenne nationale quant à la part de leur budget affectée à ce poste. A l'opposé, le Manitoba montre l'augmentation la plus modérée (7.8%) mais dépense près de 10% de son budget pour l'administration, comparativement à une moyenne nationale de 6.7%.

Également en 1980, les dépenses d'entretien comptaient pour environ 11.7% du total des dépenses des conseils scolaires. C'est à l'Île-du-Prince-Édouard que ces dépenses se sont accrues le plus (15.8%) alors qu'elles fluctuaient le moins en Saskatchewan (6.1%).

Les dépenses de transport scolaire se sont accrues, quant à elles, de 14.1% en Colombie-Britannique. C'est la deuxième plus importante augmentation enregistrée en 1980 pour les dépenses de transport, immédiatement après celles de l'Alberta (15.7%). Le transport scolaire ne représente toutefois que 2.4% des dépenses totales en Colombie-Britannique, contre 8.8% à l'Île-du-Prince-Édouard.



TABLE 3. Annual Percentage Changes of School Board Expenditures, Canada, 1977-1980

TABLEAU 3. Taux de variation annuelle des dépenses des conseils scolaires, Canada, 1977-1980

Year - Année	Function - Fonction							Total
	Teachers' salaries Traitements des enseignants	Instructional supplies Matériel didactique	Adminis- tration	Convey- ance Transport	Plant mainte- nance Entretien	Other Autres	Capital Immobi- lisation	
per cent - pourcentage								
1978	6.7	7.9	8.2	10.8	9.1	15.3	1.1	7.2
1979	9.3	5.1	10.8	10.7	8.9	15.5	7.2	9.5
1980	9.1	9.6	13.3	11.0	10.3	17.0	15.7	10.6

- (1) Deflated by the Elementary-Secondary Education Price Index.
- (1) Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement aux niveaux élémentaire et secondaire.
- (2) Expenditures per student are derived from school board expenditures other than adult education expenditures and to which certain costs of departmental services are added. The number of kindergarten students is divided by two except in Nova Scotia where it is full-time.
- (2) Les dépenses par élève sont obtenues en calculant les dépenses des conseils scolaires en excluant les dépenses pour l'éducation permanente et auxquelles on ajoute le coût de certains services ministériels. En ce qui concerne l'effectif, le nombre d'étudiants de niveau pré-scolaire est divisé par deux, sauf en Nouvelle-Écosse où ils sont à plein temps.
- (3) Includes only direct contributions from the federal government.
- (3) Ne comprend que les contributions directes du gouvernement fédéral.
- (4) Included under "Other".
- (4) Inclus dans "Autres".
- (5) Includes principals and vice-principals.
- (5) Comprend les principaux et vice-principaux.
- (6) Most capital spending is done by the provincial government. In 1980, it amounts to approximately \$35 million.
- (6) La majorité des dépenses d'immobilisation est faite par le gouvernement provincial. En 1980, celles-ci représentaient environ \$35 millions.
- (7) No data available prior to 1980.
- (7) Données non disponibles avant 1980.
- (8) Salaries paid to educational services employees are included in teachers' salaries.
- (8) Les traitements des enseignants comprennent les salaires versés aux employés des services éducatifs.
- (9) Excludes adult education expenditures which are administered by the department of education.
- (9) Ne comprend pas les dépenses de l'éducation permanente lesquelles relèvent du ministère de l'éducation.