



Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

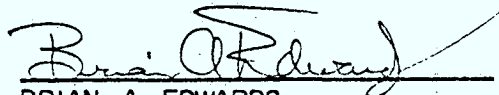
Government of Canada
Department of Communications

LES DÉPENSES
AFFÉRENTES AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS
AU SEIN DU
GOUVERNEMENT DU CANADA
1979 - 1980

AGENCE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS GOUVERNEMENTALES
DIVISION DE LA PLANIFICATION ET DE LA COORDINATION

= LES DÉPENSES
AFFÉRENTES AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS
AU SEIN DU
GOUVERNEMENT DU CANADA,
1979 - 1980

PRÉPARÉ PAR :



BRIAN A. EDWARDS
STATISTICIEN-ANALYSTE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
RESSOURCES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
LE 31 DECEMBRE 1980



TABLE DES MATIÈRES

	<u>PAGE</u>
<u>DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS</u>	
PRÉFACE	1
SÉLECTION, ÉTENDUE ET CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON	1
QUESTIONNAIRE ET DONNÉES DEMANDÉES	3
PRÉVISIONS RELATIVES AUX DÉPENSES ET AU PERSONNEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	4
<u>DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS</u>	
DÉPENSES D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS	5
DÉPENSES EN CAPITAL	6
PERSONNEL AFFECTÉ AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS	7
<u>TABLES</u>	
NO. 1 DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR CATÉGORIE	9
NO. 2 VENTILATION DES DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS EN POURCENTAGE (traitements non compris)	10
NO. 3 VENTILATION DES DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (traitements non compris)	11
NO. 4 RAPPORT ANNUEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979-1980 - FORMULE 2 - Détails relatifs aux dépenses de télécommunications pour 1979-1980	12
NO. 5 VENTILATION DES DÉPENSES D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1978-1979 ET 1979-1980	13
NO. 6 POURCENTAGE DES DÉPENSES TOTALES DE TÉLÉCOMMUN- ICATIONS AU TITRE DES SERVICES TÉLÉPHONIQUES ET DE LA TRANSMISSION DES DONNÉES POUR LES SERVICES PARTAGÉS, PERSONNALISÉS ET DU MINISTÈRE	14
NO. 7 RAPPORT ANNUEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979-1980 - FORMULE 3 - Nombre d'employés affectés aux télécommunications et coûts connexes pour 1979-1980	15
NO. 8 PERSONNEL AFFECTÉ AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS - 1979-1980	16

	<u>PAGE</u>
NO. 9 DÉPENSES D'EXPLOITATION RÉELLES ET PRÉVUES (0220, 0221, 0222, 05, 0621, 0655)	17
NO. 10 DÉPENSES RÉELLES ET PRÉVUES AU TITRE DU SERVICE TÉLÉPHONIQUE (0220)	18
NO. 11 DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS RÉELLES ET PRÉVUES (0780, 0906)	19
NO. 12 DÉPENSES TOTALES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (02, 04, 05, 06, 07, 09)	20
NO. 13 DÉPENSES TOTALES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (01, 02, 04, 05, 06, 07, 09)	21
NO. 14 DÉPENSES PRÉVUES AU TITRE DU SERVICE TÉLÉPHONIQUE, PAR ANNÉE-PERSONNE	22
NO. 15 FONDS RENOUELABLE DE L'ATG	23
NO. 16 COÛTS RECOUVRÉS PAR L'AGENCE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS GOUVERNEMENTALES PAR RAPPORT AUX DÉPENSES TOTALES D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS	24
NO. 17 POURCENTAGE RÉELS ET PRÉVUS DE RECOUVREMENT DES COÛTS PAR L'ATG AUX DÉPENSES TOTALES D'EXPLOITATION	25
NO. 18 VENTILATION DES FRAIS D'EXPLOITATION PAR MINISTÈRE AGENCE	26
NO. 19 CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DES DÉPENSES TOTALES AU TITRE DU PERSONNEL	27
NO. 20 CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DES DÉPENSES TOTALES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (à l'exclusion des traitements)	28
NO. 21 CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DES DÉPENSES TOTALES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (y compris les traitements)	29
NO. 22 CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DU NOMBRE D'EMPLOYÉS AFFECTÉS AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS	30
NO. 23 CLASSEMENT DES MINISTÈRES ET AGENCES EN FONCTION DU TOTAL DES ANNÉES-PERSONNES	31

	<u>PAGE</u>
NO. 24. TOTAL DES ANNÉES-PERSONNES AFFECTÉES AUX TÉLÉ- COMMUNICATIONS: TOTAL DE L'ENSEMBLE DES ANNÉES-PERSONNES	32
NO. 25 DÉPENSES D'EXPLOITATION (02) PAR RAPPORT AU TOTAL DES ANNÉES-PERSONNES	33
NO. 26 RAPPORT ENTRE LES DÉPENSES DU MINISTÈRE ET LES ANNÉES-PERSONNES EN 1979/80	34
NO. 27 RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES COÛTS RECOUVRÉS PAR L'AGENCE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS GOUVERNEMENTALES 1979/80	35

GRAPHIQUES CONNEXES

NO. 1 RÉPARTITION D'UNE CENTAINE D'ORGANISMES OFFICIELS EN FONCTION DES DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	36
NO. 2 PRÉVISIONS ET MONTANT RÉEL DES DÉPENSES D'EXPLOITATION (0220, 0221, 0222, 05, 0621, 0655)	37
NO. 3 PRÉVISIONS RELATIVES AUX ARTICLES 07 ET 09	38
NO. 4 MONTANT RÉEL ET PRÉVISIONS DES DÉPENSES AU TITRE DU SERVICE TÉLÉPHONIQUE	39
NO. 5 MONTANT RÉEL ET PRÉVISIONS DES DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR ANNÉES-PERSONNES	40
NO. 6 PRÉVISIONS ET MONTANT RÉEL DES DÉPENSES TOTALES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS INCLUANT ET EXCLUANT LES COÛTS AFFÉRENTS AUX TRAITE- MENTS	41
NO. 7 MONTANT RÉEL ET PRÉVISIONS - FOND RENOUVELABLE DE L'ATG	42
NO. 8 POURCENTAGE DU FOND RENOUVELABLE DE L'ATG PAR RAPPORT AUX DÉPENSES D'EXPLOITATION	43

QUESTIONNAIRE

FORMULE 1	44
FORMULE 2	45
FORMULE 3	46



LES DÉPENSES AFFÉRENTES AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS

PRÉFACE

Le quatrième rapport annuel sur les dépenses engagées au titre des télécommunications au sein du gouvernement fédéral, que nous vous présentons, est rédigé par la division de la Planification et de la coordination des télécommunications de l'Agence des télécommunications gouvernementales. Il a pour objet de présenter une ventilation détaillée des dépenses engagées au titre des télécommunications et du personnel qui y est affecté au sein du gouvernement fédéral.

SÉLECTION, ÉTENDUE ET CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON

Tous les ans, les ministères et organismes du gouvernement fédéral dont les dépenses de télécommunications dépassent \$20 000 sont invités par le Conseil du Trésor à faire rapport de leurs dépenses de télécommunication et du personnel qu'ils affectent à ce domaine. Cette demande figure dans le Guide d'administration des télécommunications et elle s'applique aux ministères, aux organismes et aux directions énumérés aux annexes A et B de la Loi sur l'administration financière. Pour l'exercice 1979-1980, 52 ministères et organismes ont été invités à présenter des renseignements détaillés sur leurs dépenses de télécommunication et sur le personnel qu'ils y affectent. Ces 52 ministères et organismes représentent environ la moitié du nombre total de ministères et d'organismes qui utilisent les télécommunications au sein du gouvernement fédéral.

Cet échantillon, qui compte 52 ministères et organismes, accuse une diminution de deux par rapport à celui de l'année précédente, en raison de l'abolition de la Commission de lutte contre l'inflation et du ministère des Affaires urbaines au cours de l'exercice 1977-1978. Les données recueillies auprès des 52 ministères et organismes pour l'exercice 1979-1980 comptent pour 98,5 p. 100 des dépenses globales qui ont été engagées par le gouvernement au titre des télécommunications et elles ont été étendues par simple extrapolation afin de calculer l'ensemble des dépenses.

L'étendue de l'échantillon a été déterminée en comparant les dépenses totales engagées par le gouvernement au titre des télécommunications, extraites des dossiers de comptabilité du MAS, et les dépenses signalées par les ministères et organismes. Tous les mois, le MAS fait parvenir à la DPC les relevés financiers n° 02504 - dépenses au titre des télécommunications par client (articles économiques n°s 02, 07 et 09) - et le résumé n° 02523. C'est l'utilisation de ces relevés qui permet de déterminer l'étendue de l'échantillon.

L'échantillon comprend tous les vastes organismes du gouvernement, mais l'ampleur des dépenses que ces organismes engagent au titre des télécommunications varie considérablement de l'un à l'autre. En effet, quelques organismes gouvernementaux signalent des dépenses de télécommunication assez considérables, en comparaison de la majorité des ministères et organismes qui présentent des rapports. Cette constatation est très bien illustrée au tableau n° 21 de la page 29, qui indique que 6 ministères sont responsables de 74,5 p. 100 des dépenses totales engagées par le gouvernement fédéral au titre des télécommunications et que les 46 autres ministères se partagent les 24,1 p. 100 qui restent. En raison de la composition de l'échantillon, les tendances des grands ministères influencent énormément les données présentées pour l'ensemble du gouvernement fédéral.

L'échantillon de l'exercice 1980-1981 comprendra neuf autres ministères si les critères de sélection de l'échantillon sont les mêmes que ceux qui ont été utilisés par le passé. Ces neuf ministères ont engagé des dépenses de l'ordre d'environ \$665 000 au titre des télécommunications au cours de l'exercice 1979-1980. Si ces ministères avaient fait partie de l'échantillon de l'exercice 1979-1980, les données recueillies auprès des ministères de l'échantillon auraient augmenté de 0,2 p. 100 pour représenter 98,7 p. 100 des dépenses totales du gouvernement au titre des télécommunications. Il est également intéressant de remarquer que si les critères de sélection de l'échantillon avaient été modifiés de façon que celui-ci ne comprenne que les ministères et organismes dont les dépenses de télécommunication dépassent \$100 000 par année, seulement 44 ministères et organismes auraient été invités à présenter des données au cours de l'exercice 1979-1980 et les

données ainsi recueillies auraient représenté 98 p. 100 des dépenses totales de télécommunications, c'est-à-dire 0,5 p. 100 de moins que les résultats réels. Ces observations suscitent des doutes quant à la valeur des critères de sélection de l'échantillon. Il semble donc logique de dégager les plus petits ministères de l'obligation de présenter un rapport, en redéfinissant les critères de sélection de l'échantillon de sorte qu'ils ne s'appliquent qu'aux ministères et organismes dont les dépenses de télécommunication dépassent \$100 000 par année. Les plus petits ministères devraient cependant être encouragés à se tenir au fait de l'évolution des télécommunications grâce à la Revue annuelle.

QUESTIONNAIRE ET DONNÉES DEMANDÉES

Au cours du mois de février 1980, les ministères et organismes ont été invités à remplir et à retourner, avant le 30 juin 1980, un questionnaire en trois parties ayant trait aux dépenses engagées au titre des télécommunications et au personnel qui y est affecté. La première partie du questionnaire demandait que les dépenses engagées au titre des télécommunications pendant l'exercice 1979-1980 soient signalées par article économique courant (ces codes ressemblent à ceux qui sont utilisés pour les comptes publics). La description détaillée de ces articles économiques courants en regard desquels les données devaient être signalées, figure ci-dessous.

- 01 Salaires et traitements du personnel affecté aux télécommunications
- 0220 Téléphone
- 0221 Télégraphe, ordinaire et sans fil
- 0222 Autres services de télécommunications
- 04 Services professionnels et services spéciaux - télécommunications
- 05 Location - matériel de télécommunications
- 0621 Réparation - lignes télégraphiques et téléphoniques
- 0655 Réparation - matériel de télécommunications et matériel connexe
- 0780 Pièces - matériel de télécommunications et matériel connexe
- 0906 Acquisition - matériel de télécommunications et matériel connexe

La deuxième partie du questionnaire demandait de signaler les dépenses engagées au titre des télécommunications pendant l'exercice 1979-1980 par application en les accompagnant dans chaque cas d'un renvoi à la source de facturation. La troisième partie du questionnaire avait trait au personnel affecté aux télécommunications et demandait que des renseignements soient fournis en ce qui concerne le nombre d'employés par domaine fonctionnel et par catégorie, le nombre d'employés militaires et civils et le coût des traitements, des salaires, de la formation et des employés contractuels; dans tous les cas, des renvois devaient être établis d'après l'endroit de travail. Un exemplaire du questionnaire pour l'exercice 1979-1980 figure aux pages 44 à 46 du présent rapport.

PRÉVISIONS RELATIVES AUX DÉPENSES ET AU PERSONNEL DE TÉLÉCOMMUNICATION

Des prévisions ont été établies pour toutes les dépenses qui seront engagées au titre des télécommunications au cours de la période qui s'étendra de l'exercice 1980-1981 à l'exercice 1984-1985. Les prévisions des dépenses de télécommunication (à l'exclusion des traitements et des salaires du personnel affecté aux télécommunications) ont été établies au moyen de l'application d'un modèle de courbe exponentielle mathématique, qui a été dérivé de données chronologiques sur les dépenses (de l'exercice 1970-1971 à l'exercice 1979-1980). Les prévisions concernant les traitements et les salaires des employés ont été préparées à partir de l'hypothèse d'une augmentation salariale de 8 p. 100 par année pour chacun des exercices compris entre l'exercice 1980-1981 et l'exercice 1984-1985; quant au nombre d'employés qui seront nécessaires au cours des cinq prochaines années, on a estimé qu'il demeurerait stable par rapport au niveau de l'exercice 1979-1980.

L'utilisation de ces techniques de prévision permet d'anticiper que les dépenses totales qui seront engagées au chapitre des télécommunications (y compris les traitements et les salaires du personnel affecté aux télécommunications) seront portées à 647 millions de dollars d'ici l'exercice 1984-1985 (se reporter au tableau n^o 13 de la page 21).

DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

DÉPENSES D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (Se reporter au tableau n^o 9 de la page 17)

Les dépenses engagées au titre de l'exploitation des télécommunications pendant l'exercice 1979-1980 n'ont augmenté que de 0,2 p. 100 par rapport à celles qui avaient été engagées au cours de l'exercice 1978-1979, pour passer de \$191 280 000 à \$191 620 000. Cette faible augmentation représente un écart important par rapport à la tendance chronologique des dépenses d'exploitation, qui ont augmenté au taux moyen de 13,2 p. 100 entre l'exercice 1970-1971 et l'exercice 1978-1979. Cette baisse importante du taux habituel de croissance a été attribuée à l'absence de majoration tarifaire chez les télécommunicateurs et au programme de restriction du gouvernement, c'est-à-dire la réduction des effectifs * de la Fonction publique au cours de l'exercice 1979-1980, ainsi qu'à l'introduction d'un nouveau système de codes d'appel autorisés. On prévoit qu'au cours des prochaines années, la croissance des dépenses d'exploitation reviendra à un taux semblable à celui que nous avons connu ces dernières années. Déjà, d'importantes majorations tarifaires ont été annoncées et il reste peu probable que toute tentative fructueuse en vue de trouver de nouvelles façons d'améliorer l'efficacité de la gestion des télécommunications exerce une influence sensible susceptible d'amener une baisse des coûts. On a estimé que les dépenses de télécommunication augmenteraient de 16,4 p. 100 pendant l'exercice 1980-1981, pour passer à 223 millions de dollars, et qu'elles connaîtraient une augmentation moyenne de 13 p. 100 par année de l'exercice 1981-1982 à l'exercice 1984-1985, pour passer à 364 millions de dollars en 1984-1985.

* Des statistiques récentes indiquent une reprise de la croissance des effectifs au sein de la Fonction publique (exercice 1980-1981).

DÉPENSES EN CAPITAL (Se reporter au tableau n^o 11 de la page 19)

Les dépenses engagées au titre du capital au cours de l'exercice 1979-1980 ont diminué de 13,9 p. 100 par rapport au niveau qu'elles avaient atteint pendant l'exercice 1978-1979, pour passer de \$57 069 000 à \$49 153 000. Cette diminution est inhabituelle par rapport aux années précédentes, car de l'exercice 1970-1971 à l'exercice 1978-1979, les dépenses engagées au titre du capital ont connu une augmentation moyenne de 16,5 p. 100. Cette baisse des dépenses en capital a été attribuée au programme de restrictions décrétées par le gouvernement pendant cette période. On prévoit qu'à l'avenir, les dépenses en capital augmenteront de 40,9 p. 100 pendant l'exercice 1980-1981, pour passer à \$69 247 000 et que leur taux d'augmentation se chiffrera en moyenne à 15,7 p. 100 entre l'exercice 1981-1982 et l'exercice 1984-1985.

En général, l'industrie de fabrication de matériel de télécommunication estime qu'à l'avenir, l'utilisation de plus en plus courante de la technologie des microplaquettes, des circuits numériques, des fibres optiques, etc., fera diminuer le coût de fabrication du matériel de télécommunication, tandis que les capacités du matériel augmenteront de façon significative.

Cette situation devrait encourager et soulager, dans une certaine mesure, les secteurs qui s'intéressent à l'automatisation. Il ne faudrait cependant pas supposer que l'avenir nous réservera une diminution des dépenses en capital du gouvernement fédéral. En effet, il deviendra nécessaire d'accroître le matériel de télécommunication pour faire face à l'automatisation des bureaux et à l'accroissement du travail ayant trait à l'information.

PERSONNEL AFFECTÉ AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS

Le nombre total d'employés affectés aux télécommunications que les 52 ministères et organismes ont signalé se chiffre à 6 106 pour l'exercice 1979-1980, ce qui représente une augmentation d'environ 6 p. 100 par rapport au nombre d'employés signalé pour l'exercice 1978-1979, soit 5 732. On estime que cette augmentation résulte de l'amélioration de l'exactitude des rapports plutôt que d'une croissance réelle. On estime par ailleurs que le nombre d'employés affectés aux télécommunications demeurera stable au cours des cinq prochaines années, en raison des restrictions actuelles en matière d'emploi.

L'industrie des télécommunications croît en général qu'à long terme, l'emploi dans le domaine des télécommunications pourrait diminuer, tout comme dans d'autres domaines fonctionnels, en raison de l'apparition de la technologie de l'automatisation des bureaux. On peut cependant affirmer, sans grand risque d'erreurs, qu'un bon nombre de fonctions telles que nous les connaissons, comme l'introduction des données, cesseront d'exister au moment de l'automatisation des bureaux, mais qu'elles pourront être remplacées par des fonctions nouvelles et différentes avec l'apparition de cette technologie.

Les traitements et salaires totaux versés aux employés affectés aux télécommunications se sont élevés à \$106 582 000 pour l'exercice 1979-1980, ce qui représente une augmentation de 13,4 p. 100 par rapport aux dépenses qui ont été signalées pour les exercices précédents et qui se sont élevées à \$94 022 000. Si l'on considère l'augmentation du nombre des employés affectés aux télécommunications qui a été signalée pour l'exercice 1979-1980, cette augmentation totale des traitements et des salaires représente une augmentation moyenne de 8 p. 100 par employé. Par conséquent, en supposant que le nombre d'employés demeurera stable au cours des cinq prochaines années et que l'augmentation des traitements et des salaires se maintiendra au taux de 8 p. 100 enregistré pendant l'exercice 1979-1980, on peut prévoir que les dépenses engagés au titre des traitements et des salaires des employés affectés aux télécommunications se chiffreront à \$116 763 000 pendant l'exercice

1980-1981, et qu'elles connaîtront un taux d'augmentation de 8 p. 100 par année, pour atteindre \$158 854 000 pendant l'exercice 1984-1985.

À l'heure actuelle, tout comme dans le passé, des craintes sont exprimées quant aux niveaux de compétence que l'on retrouve dans le domaine des télécommunications, aux perspectives de carrière qui s'offrent aux employés affectés aux télécommunications et au genre d'employés qu'il faudra prévoir afin d'assurer une évolution contrôlée au moment opportun.

Pour donner suite à ces préoccupations et aux recommandations du rapport publié en 1979 par le groupe de travail du CCT sur le personnel des télécommunications, un comité spécial a été mis sur pied afin d'étudier les besoins de formation du Ministère. Au départ, en collaboration avec la CFP et 5 coordonnateurs des télécommunications, ce comité a élaboré un profil des tâches du coordonnateur des télécommunications, qui sera recommandé en tant que norme gouvernementale. Ce profil permettra de créer une catégorie d'emplois réservée au personnel des télécommunications, d'élaborer un énoncé des compétences requises et de mettre au point les possibilités de perfectionnement de la carrière. Une fois le profil des tâches élaboré, les besoins en formation ont été évalués et définis au moyen d'un sondage mené par la DPC du MDC, auquel ont participé des ministères de différentes dimensions. Au mois de septembre, le MDC a communiqué au CCT les conclusions de ce sondage, accompagnées de recommandations et d'un plan d'action.

En outre, on estime qu'il serait utile de pouvoir comparer le coût et l'utilisation du personnel des télécommunications et de celui qui est affecté à l'informatique. On tente actuellement d'établir les assises d'une telle évaluation. À cette fin, il faudra probablement recueillir diverses séries détaillées de données sur le personnel.

TABLEAUX

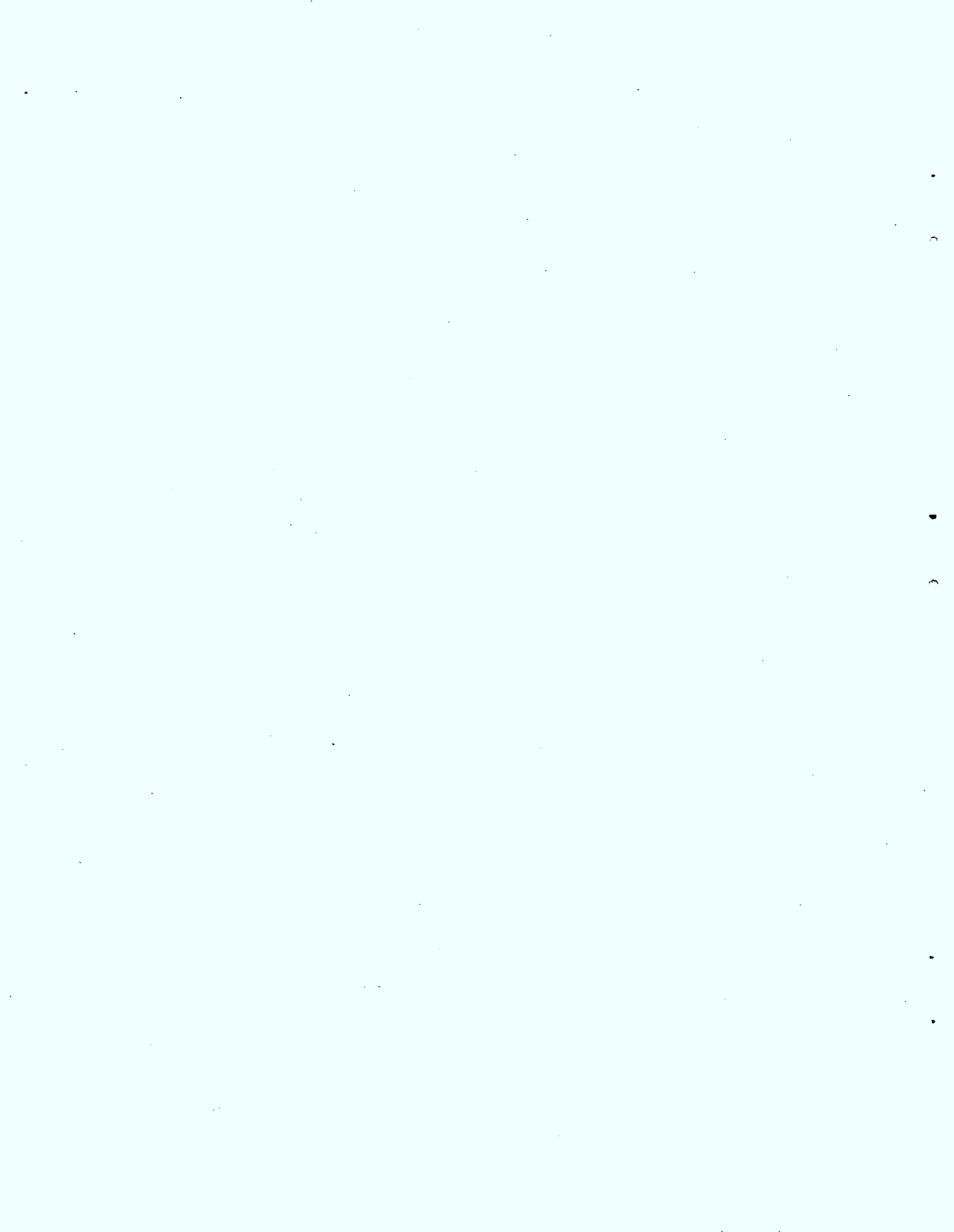


TABLEAU I

DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR CATÉGORIE

COUTS	ARTICLE DE DEPENSES	1977/78 (\$000)	1978/79 (\$000)	1979/80 (\$000)	TAUX D'AUGMENTATION EN %
COÛTS D'EXPLOI- TATION	(0220) Téléphone	93,006	111,583	112,735	
	(0221) Télégraphie, ordinaire et sans fil	43,743	47,045	48,323	
	(0222) Autres services de télécom.	9,042	16,193	15,031	
	(0621) Réparation - Lignes Télégraphiques et Téléphoniques	45	32	10	
	(0655) Réparation - Matériel de Télécom. et Matériel Connexe	3,449	4,264	4,486	
	(05) Location - Matériel de Telecom.	7,780	12,163	11,035	
	TOTAL	157,065	191,280	191,620	0.2%
COÛTS D'IMMOBI- LISATION	(0780) Pièces - Matériel de Telecommunications, etc.	15,458	17,109	15,781	
	(0906) Acquisition - Matériel de Telecommunications, etc.	32,129	39,960	33,372	
	TOTAL	47,587	57,069	49,153	-14%
PERSONNEL DES TELECOMMU- NICATIONS	(04) Services Professionnels et Services Speciaux - Telecom.	854	646	656	
	Traitements et Salaires des Employés Engagés a Contrat	69,541	94,022	108,114	
	TOTAL	70,395	94,668	108,770	15%
	TOTAL DES DEPENSES GOUVERNEMENTALES DES TELECOMMUNICATIONS	275,047	343,017	349,543	2%

TABEAU 2

VENTILATION DES DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS EN POURCENTAGE (traitements non compris)

DÉPENSES	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80
TÉLÉPHONE (0220)	28.6%	33.2%	37.0%	37.5%	41.0%	42.1%	42.0%	45.3%	44.8%	46.7%
TÉLÉGRAPH, ORDINAIRE ET SANS FIL (0221)	45.0%	40.2%	36.6%	33.3%	28.8%	25.1%	23.5%	21.3%	18.9%	20.0%
AUTRES SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (0222)	1.0%	0.9%	1.1%	3.0%	3.3%	3.6%	3.9%	4.4%	6.5%	6.2%
RÉPARATION - LIGNES TÉLÉGRAPHIQUES ET TÉLÉPHONIQUES (0621)								*	*	*
RÉPARATION - MATÉRIEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET MATÉRIEL CONNEXE (0655)	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.9%
PIÈCES - MATÉRIEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET MATÉRIEL CONNEXE (0906)	7.5%	6.8%	7.6%	7.4%	7.2%	6.2%	6.6%	7.5%	6.9%	6.5%
ACQUISITION - MATÉRIEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET MATÉRIEL CONNEXE (0906)	12.0%	13.0%	11.8%	12.9%	13.8%	17.1%	18.1%	15.6%	16.0%	13.8%
SERVICES PROFESSIONNELS ET SERVICES SPÉCIAUX - TÉLÉCOMMUNICATIONS (04)	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%
LOCATION - MATÉRIEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (05)	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	4.9%	4.6%

* moins 0.1%

TABEAU 4

RAPPORT ANNUEL TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979 - 1980
FORMULE 2 - DÉTAILS RELATIFS AUX DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979 - 1980

GENRE DE DÉPENSES	MDC (\$000)	COMPAGNE DE TÉLÉPHONE (\$000)	CN/CP (\$000)	TÉLÉGLOBE (\$000)	AUTRES (\$000)	TOTAL (\$000)
SERVICE TÉLÉPHONIQUE - INTERURBAIN - PUBLIC	0	24,232	501	0	275	25,008
SERVICE TÉLÉPHONIQUE - INTERURBAIN - GOUVERNEMENTAL	31,047	0	0	0	0	31,047
SERVICE TÉLÉPHONIQUE - INTERURBAIN - AUTRE	4,338	2,984	2,245	204	2,861	12,632
SERVICE TÉLÉPHONIQUE - LOCAL - RCN	912	14,973	66	0	4,479	20,430
SERVICE TÉLÉPHONIQUE - LOCAL - À L'EXTÉRIEUR DE LA RCN	1,478	29,559	416	0	19,100	50,553
SERVICE DE TRANSMISSION DES DONNÉES- INTERURBAIN - PUBLIC	0	16,595	6,688	0	817	24,100
SERVICE DE TRANSMISSION DES DONNÉES- INTERURBAIN - GOUVERNEMENTAL	3,290	0	0	0	0	3,290
SERVICE DE TRANSMISSION DES DONNÉES- INTERURBAIN - AUTRE	3,756	1,990	10,940	1,743	4,101	22,530
SERVICE DE TRANSMISSION DES DONNÉES- LOCAL - RCN	3	9,921	3,583	0	28,123	41,630
SERVICE DE TRANSMISSION DES DONNÉES- LOCAL - À L'EXTÉRIEUR DE LA RCN	58	719	1,003	0	5,090	6,870
TOTAL DES DÉPENSES	44,882	100,973	25,442	1,947	64,846	238,090

TABEAU 5
VENTILATION DES DÉPENSES D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
POUR 1978-1979 ET 1979-1980

SERVICE	TOTAL DES DÉPENSES D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS		MONTANT DU TOTAL DES DÉPENSES D'EXPLOITATION RECOURVÉ PAR L'ATG		
	\$	%	\$	% ATG	% DES DÉPENSES D'EXPLOITATION
1979/80	64,847,680	36.8	42,096,543	80.7	23.9
	47,794,320	27.1	2,438,987	4.7	1.4
INTERURBAIN	47,837,725	27.2	7,634,622	14.6	4.3
SERVICES LOCAUX	15,514,275	8.9	*	*	*
TOTAUX	175,994,000	100.0	52,170,152	100.0	29.6
1978/79	60,658,000	34.7	40,739,895	81.94	23.3
	48,990,700	28.0	2,595,877	5.22	1.5
INTERURBAIN	49,843,500	28.5	6,382,440	12.84	3.7
SERVICES LOCAUX	15,328,800	8.8	*	*	*
TOTAUX	174,821,000	100.0	49,718,212	100.0	28.5

TABLEAU 6
POURCENTAGE DES DÉPENSES TOTALES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
AU TITRE DES SERVICES TÉLÉPHONIQUES ET DE LA
TRANSMISSION DES DONNÉES POUR LES SERVICES PARTAGÉS
PERSONNALISÉS ET DU MINISTÈRE
1979/80

SERVICE	% DES SERVICES PARTAGÉS	% DES SERVICES PERSONNALISÉS	% DES SERVICES DU MINISTÈRE
SERVICE TÉLÉPHONIQUE	42.6490	3.8198	53.5312
TRANSMISSION DES DONNÉES	3.2965	2.5279	94.1756

TABLEAU 7

RAPPORT ANNUEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979-1980
 FORMULE 3 - NOMBRE D'EMPLOYÉS AFFECTÉS AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS ET COÛTS
 CONNEXES POUR 1979-1980

	GROUPE	RCN	AUTRE QUE RCN	AUTRE QUE CAN	TOTAL
TOTAL DES ANNÉES - PERSONNES		90543	287372	4457	382372
NOMBRE D'EMPLOYÉS AFFECTÉS AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS (PAR-GROUPE)					
NOMBRE D'EMPLOYÉS - GESTION ET CONSULTATION	AS	190	90	0	199
	CS	79	4	0	83
	FI	11	3	0	14
	OM	5	0	0	5
	SX	1	0	0	1
	ENG	1	0	0	1
	EL	7	0	1	8
	PG	1	0	0	1
	CR	4	1	0	5
	PM	0	1	0	1
	LS	1	0	0	1
NOMBRE D'EMPLOYÉS - SOUTIEN ADMINISTRATIF	CR	126	282	0	408
	ST	37	36	0	73
	AS	33	16	0	49
	GES-MES	10	0	7	17
	OTHERS	15	0	0	15
	CM	6	33	0	39
	EL	3	0	0	3
	DA	0	4	0	4
	OCE	2	0	0	2
	SCY	0	1	0	1
	CS	5	0	0	5
	DD	2	0	0	2
	PG	1	1	0	2
	GL-MAN	0	1	0	1
NOMBRE D'EMPLOYÉS - FONCTIONNEMENT DU MATÉRIEL	CM	216	329	132	677
	CR	58	412	0	470
	IS	1	0	0	1
	DA	217	72	0	289
	COM	3	0	0	3
	ST	7	41	0	48
	SCY	1	0	0	1
	RO	0	5	0	5
	OE	0	2	0	2
	OTHERS	4	260	0	264
	CON	0	1	0	1
	OCE	1	0	0	1
NOMBRE D'EMPLOYÉS - ENTRETIEN TECHNIQUE	EL	47	43	33	123
	EG	0	1	0	1
	EN	1	0	0	1
	GS	15	2	0	17
	GL	0	5	0	5
	CM	1	0	0	1
	CR	0	3	0	3
	EN-ENG	0	1	0	1
NOMBRE D'EMPLOYÉS - SOUTIEN TECHNIQUE	DA	1	0	0	1
	ENG	10	1	0	11
	EL	3	0	0	3
	DD	2	4	0	6
	SI	1	0	0	1
	CR	3	0	0	3
	AS	2	0	0	2
	CS	5	0	0	5
	EN-ENG	1	0	0	1
UNIFORMES AFFECTÉS AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS		779	2327	9	3115
EMPLOYÉS À CONTRAT AFFECTÉS AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS		39	62	7	102
TOTAL DES EMPLOYÉS		1877	4046	183	6106
COÛTS AFFÉRENTS AUX TRAITEMENTS (\$000)		31635	70390	3367	105392
FONDS ALLOUÉS À LA FORMATION (\$000)		60	272	0	332
COÛTS EMPLOYÉS À CONTRAT (\$000)		718	125	15	858
COÛT TOTAL		32413	70787	3382	106582

TABLEAU 8

PERSONNEL AFFECTÉ AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS - 1979-1980

CATÉGORIE DE LA CFP	DÉNOMINATION DU GROUPE	NOMBRE D'EMPLOYÉS
CR	COMMIS AUX ECRITURES ET AUX REGLEMENTS	889
CM	COMMUNICATIONS	717
DA	TRAITEMENT DES DONNEES	294
AS	SERVICES ADMINISTRATIFS	250
ME	EMPLOYES MUNICIPAUX	197
EL	ELECTRONIQUE	137
ST	SECRETARIAT, STENOGRAPHIE, DACTYLOGRAPHIE	121
CS	GESTION DES SYSTEMS D'ORDINATEURS	93
-	AUTRES	82
GS	SERVICES DIVERS	17
GES-MES	SERVICES DE MESSAGERS	17
ENG	GENIE ET ARPENTAGE	15
FI	GESTION DES FINANCES	14
DD	DESSIN ET ILLUSTRATION	8
GL	MANOEUVRES ET HOMMES DE METIER	5
RO	RADIOTELEGRAPHIE	5
OM	ORGANISATION ET METHODES	5
PG	ACHAT ET APPROVISIONNEMENT	3
COM	COMMIS - COMMUNICATIONS	3
OCE	OPERATEURS DE MACHINES	3
SCY	SECRETARE	2
OE	MECONOGRAPHIE	2
CO	COMMERCE	2
IS	SERVICES D'INFORMATION	2
SI	SOUTIEN DES SCIENCES SOCIALES	1
EG	SOUTIEN TECHNOLOGIQUE ET SCIENTIFIQUE	1
SX	HAUTE DIRECTION	1
GL-MAN	MANOEUVRES ET HOMMES DE METIER	1
CON	TRAITEMENT DE DONNEES-CONVERSION DES DONNEES	1
PM	ADMINISTRATION DES PROGRAMMES	1
PSC TOTAL		2,889
UNIFORMED PERSONNEL		3,115
CONTRACTED & CONSULTANTS		102
TOTAL		6,106

TABLEAU 9

DÉPENSES D'EXPLOITATION RÉELLES ET PRÉVUES

(0220, 0221, 0222, 05, 0621, 0655)

ANNÉE	DÉPENSES RÉELLES (\$ 000)	DÉPENSES PRÉVUES (\$ 000)	TAUX DE CROISSANCE %
1970/71	71,277		
1971/72	74,164		4.1
1972/73	80,466		8.5
1973/74	90,842		12.7
1974/75	101,276		11.5
1975/76	118,910		17.4
1976/77	134,732		13.3
1977/78	157,065		16.6
1978/79	191,280		21.8
1979/80	191,620		0.2
1980/81		223,077	16.4
1981/82		252,259	13.0
1982/83		285,033	13.0
1983/84		322,193	13.0
1984/85		364,197	13.0

Taux de croissance annuel moyen - 1970/71 - 1984/85 = 12,5%

TABLEAU 10
DÉPENSES RÉELLES ET PRÉVUES AUTRE DU SERVICE TÉLÉPHONIQUE
(0220)

ANNÉE	DÉPENSES RÉELLES (\$ 000)	DÉPENSES PRÉVUES (\$ 000)	TAUX DE CROISSANCE %
1970/71	25,463		
1971/72	30,856		21.2
1972/73	37,071		20.1
1973/74	42,993		16.0
1974/75	52,860		23.0
1975/76	65,565		24.0
1976/77	75,617		15.3
1977/78	93,006		23.0
1978/79	111,583		20.0
1979/80	112,735		01.0
1980/81		150,228	33.3
1981/82		178,983	19.1
1982/83		213,241	19.1
1983/84		254,056	19.1
1984/85		302,683	19.1

TABLEAU 11
DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS RÉELLES ET PRÉVUES
(0780, 0906)

ANNÉE	DÉPENSES RÉELLES (\$ 000)	DÉPENSES PRÉVUES (\$ 000)	TAUX DE CROISSANCE %
1970/71	17,244		
1971/72	18,382		6.6
1972/73	19,472		5.9
1973/74	23,261		19.5
1974/75	27,110		16.5
1975/76	36,106		33.2
1976/77	44,484		23.2
1977/78	47,587		7.0
1978/79	57,069		19.9
1979/80	49,153		- 13.9
1980/81		69,247	40.9
1981/82		80,117	15.7
1982/83		92,692	15.7
1983/84		107,242	15.7
1984/85		124,075	15.7

TABLEAU 12
DÉPENSES TOTALES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
(02, 04, 05, 06, 07, 09)

ANNÉE	DÉPENSES RÉELLES (\$ 000)	DÉPENSES PRÉVUES (\$ 000)	TAUX DE CROISSANCE %
1970/71	88,877		
1971/72	92,918		4.6
1972/73	100,339		8.0
1973/74	114,501		14.1
1974/75	128,901		12.6
1975/76	155,637		20.7
1976/77	179,935		15.6
1977/78	205,506		14.2
1978/79	248,995		21.2
1979/80	241,429		- 03.0
1980/81		293,079	21.4
1981/82		332,905	13.6
1982/83		378,141	13.6
1983/84		429,525	13.6
1984/85		487,891	13.6

TABLEAU 13

DEPENSES TOTALES DE TELECOMMUNICATIONS

(01, 02, 04, 05, 06, 07, 09)

ANNÉE	DÉPENSES RÉELLES (\$000)	DÉPENSES PRÉVUES (\$000)	TAUX DE CROISSANCE %
1976/77	241,510		
1977/78	275,047		13.9
1978/79	343,017		24.7
1979/80	349,543		01.9
1980/81		409,842	17.3
1981/82		459,009	12.0
1982/83		514,333	12.1
1983/84		576,612	12.1
1984/85		646,745	12.2

TABLEAU 14
DÉPENSES PRÉVUES AU TITRE DU SERVICE
TÉLÉPHONIQUE, PAR ANNÉE-PERSONNE

ANNÉE	NOMBRE TOTAL D'ANNÉES- PERSONNES	DÉPENSES AU TITRE DU SERVICE TÉLÉPHONIQUE (\$ 000)	DÉPENSES AU TITRE DU SERVICE TÉLÉPHONIQUE PAR ANNÉE PERSONNES	TAUX DE CROISSANCE %
1970 / 71	311,476	25,463	81.65	
1971 / 72	312,928	30,856	98.60	20.6
1972 / 73	319,571	37,071	116.01	17.7
1973 / 74	330,740	42,993	129.99	12.1
1974 / 75	344,474	52,860	153.45	18.1
1975 / 76	358,603	65,565	182.83	19.1
1976 / 77	363,411	75,617	208.07	13.8
1977 / 78	369,985	93,006	251.38	20.8
1978 / 79	398,864	111,583	279.75	11.3
1979 / 80	382,372	112,735	294.91	5.4
1980 / 81	382,372	150,228	392.88	33.2
1981 / 82	382,372	178,983	468.09	19.1
1982 / 83	382,372	213,241	557.68	19.1
1983 / 84	382,372	254,056	664.42	19.1
1984 / 85	382,372	302,683	791.59	19.1

TABLEAU 15
FONDS RENOUELABLE DE L'ATG

ANNÉE	MONTANT RÉEL ALLOUÉ ET PRÉVISIONS DES PROGRAMMES (\$ 000)	TAUX DE CROISSANCE %	PRÉVISIONS SELON LA MÉTHODE D'ÉQUATION EXPONENTIELLE (\$ 000)	TAUX DE CROISSANCE %
1972 / 73	13,213			
1973 / 74	16,438	24.4		
1974 / 75	20,407	24.1		
1975 / 76	26,776	31.2		
1976 / 77	33,098	23.6		
1977 / 78	40,187	21.4		
1978 / 79	49,343	22.8		
1979 / 80	52,170	05.7		
1980 / 81	64,359	23.4	71,593	37.2
1981 / 82	72,841	13.2	88,023	22.9
1982 / 83	78,649	8.0	108,223	22.9
1983 / 84	85,159	8.3	133,058	22.9
1984 / 85	* 94,139	10.5	163,593	22.9

* LA PRÉVISION DE PROGRAMMES N'ÉTANT PAS DISPONIBLE POUR 1984 - 1985, NOUS L'AVONS DÉRIVÉE DE LA COURBE DE RÉGRESSION EXPONENTIELLE EN UTILISANT LES DONNÉES DE 1980 - 1981 À 1983 - 1984

TABLEAU 16
COÛTS RECOUVRÉS PAR L'AGENCE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
GOVERNEMENTALES PAR RAPPORT AUX DÉPENSES
TOTALES D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

ANNÉE	AGENCE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS GOVERNEMENTALES	DÉPENSE D'EXPLOITATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS	% ATG/DÉPENSES D'EXPLOITATION
1972/73	13,231,000	74,949,000	17.7
1973/74	16,438,000	84,541,000	19.4
1974/75	20,407,000	94,187,000	21.7
1975/76	26,776,000	110,349,000	24.3
1976/77	33,098,000	124,837,000	26.5
1977/78	40,187,000	145,791,000	27.6
1978/79	49,343,000	174,821,000	28.2
1979/80	52,170,000	176,089,000	29.6

TABLEAU 17

POURCENTAGES RÉELS ET PRÉVUS DE
RECOUVREMENT DES COÛTS PAR L' ATG
AUX DÉPENSES TOTALES D' EXPLOITATION

ANNÉE	POURCENTAGE DES DÉPENSES TOTALES D' EXPLOITATION	POURCENTAGE PRÉVU %
1972/73	17.7	
1973/74	19.4	
1974/75	21.7	
1975/76	24.3	
1976/77	26.5	
1977/78	27.6	
1978/79	28.2	
1979/80	29.6	
1980/81		32.5
1981/82		34.3
1982/83		36.1
1983/84		38.0
1984/85		39.8

TABLEAU 18
VENTILATION DES FRAIS D'EXPLOITATION
PAR MINISTÈRE AGENCE

	MINISTÈRE / AGENCE	FRAIS D'EXPLOITATION			
		0220	0221	0222	TOTAL
1.	DEFENSE NATIONALE	12793	31207	16	44016
2.	TRANSPORT	8660	5464	4939	19063
3.	EMPLOI ET IMMIGRATION	12888	2091	1040	16019
4.	ENVIRONNEMENT	5603	412	4305	10320
5.	AFFAIRES EXTERIEURES	4023	4998	44	9065
6.	REVENU CANADA (IMPOT)	7419	184	924	8527
7.	SOLLICITEUR GENERAL (GRC)	7643	301	21	7965
8.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	4901	154	24	5079
9.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	3736	420	615	4771
10.	POSTES	3947	207	416	4570
11.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	3927	266	28	4221
12.	PECHES ET OCEANS	3059	164	22	3245
13.	SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	2820	256	54	3130
14.	AGRICULTURE	2734	102	188	3024
15.	TRAVAUX PUBLICS	2352	242	272	2866
16.	REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE)	2408	96	217	2721
17.	INDUSTRIE ET COMMERCE	2118	123	169	2410
18.	STATISTIQUE CANADA	2013	16	187	2216
19.	SECRETARIAT D'ETAT	1687	28	89	1804
20.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	1340	99	323	1762
21.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	1472	66	69	1607
22.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	1342	20	120	1482
23.	COMMUNICATIONS	1217	78	98	1393
24.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	969	40	201	1210
25.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	1180	21	6	1207
26.	CONSOMMATION ET CORPORATIONS	1083	13	24	1120
27.	JUSTICE	913	12	0	925
28.	BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	664	239	0	903
29.	OFFICE NATIONAL DU FILM	785	21	92	898
30.	CONSEIL PRIVE	596	28	0	624
31.	MUSEES NATIONAUX	447	2	142	591
32.	COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	469	65	0	534
33.	FINANCE	448	7	10	465
34.	CONSEIL DU TRESOR	445	7	11	463
35.	TRAVAIL	417	26	0	443
36.	AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	369	6	0	375
37.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOM. CAN.	273	9	13	295
38.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	256	31	2	289
39.	VERIFICATEUR GENERAL	261	1	26	288
40.	SOLLICITEUR GENERAL	245	1	2	248
41.	ARCHIVES PUBLIQUES	198	4	23	225
42.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	114	29	73	216
43.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	156	33	0	189
44.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	103	0	0	103
45.	COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	91	8	1	100
46.	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	94	2	0	96
47.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	83	1	2	86
48.	COM. DES RELATIONS DE TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE	80	2	0	82
49.	SEC. DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CAN.	64	5	0	69
50.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	59	1	0	60
51.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	57	1	0	58
52.	ASSURANCE	48	0	1	49
	GRAND TOTAL	111069	47609	14809	173487

TABLEAU 19
CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DES
DÉPENSES TOTALES EN PERSONNEL

	MINISTÈRE/AGENCE	DÉPENSES TOTALES DU PERSONNEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (\$ 000)	% DU TOTAL	% ACCUMULÉ
1.	DEFENSE NATIONALE	51,979	48.8	48.8
2.	SOLLICITEUR GENERAL/GRC	30,177	28.3	77.1
3.	AFFAIRES EXTERIEURES	7,113	6.7	83.8
4.	EMPLOI ET IMMIGRATION	6,729	6.3	90.1
5.	ENVIRONNEMENT	3,327	3.1	93.2
6.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	1,820	1.7	94.9
7.	REVENU CANADA (IMPOT)	585	0.5	95.4
8.	TRANSPORTS	579	0.5	95.9
9.	SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	525	0.5	96.4
10.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	343	0.3	96.7
11.	POSTES	321	0.3	97.0
12.	PECHES ET OCEANS	320	0.3	97.3
13.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	295	0.3	97.6
14.	AGRICULTURE	276	0.3	97.9
15.	INDUSTRIE ET COMMERCE	274	0.3	98.2
16.	TRAVAUX PUBLICS	274	0.3	98.5
17.	REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE)	248	0.2	98.7
18.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	180	0.2	98.9
19.	COMMUNICATIONS	135	0.1	99.0
20.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	134	0.1	99.1
21.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	112	0.1	99.2
22.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	95	0.1	99.3
23.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	81	0.1	99.4
24.	FINANCES	65	0.1	99.5
25.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	54	0.1	99.6
26.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	53	0.0	
27.	COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	49	0.0	
28.	BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	48	0.0	
29.	MUSEES NATIONAUX	35	0.0	
30.	CONSUMMATION ET CORPORATIONS	34	0.0	
31.	SECRETARIAT D'ETAT	34	0.0	
32.	ARCHIVES PUBLIQUES	32	0.0	
33.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	31	0.0	
34.	JUSTICE	30	0.0	
35.	TRAVAIL	28	0.0	
36.	OFFICE NATIONAL DU FILM	24	0.0	
37.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	21	0.0	
38.	AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	19	0.0	
39.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOM. CANADIENNES	19	0.0	0.4
40.	SOLLICITEUR GENERAL	19	0.0	
41.	STATISTIQUE CANADA	19	0.0	
42.	SECRETARIAT DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CANADIENNES	18	0.0	
43.	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	16	0.0	
44.	VERIFICATEUR GENERAL	12	0.0	
45.	COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	0	0.0	
46.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	0	0.0	
47.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	0	0.0	
48.	ASSURANCES	0	0.0	
49.	CONSEIL PRIVE	0	0.0	
50.	COMMISSION DES RELATIONS DE TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE	0	0.0	
51.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	0	0.0	
52.	CONSEIL DU TRESOR	0	0.0	
	GRAND TOTAL	106,582	100.0	100.0

TABEAU 20

CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DES DÉPENSES TOTALES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
(À L'EXCLUSION DES TRAITEMENTS)

	MINISTÈRE / AGENCE	DÉPENSES TOTALES à l'exclusion des traitements (\$000)	% DU TOTAL	% ACCUMULÉ
1.	DEFENSE NATIONALE	78826	32.7	32.7
2.	SOLLICITEUR GENERAL/GRC	21311	8.9	41.6
3.	TRANSPORTS	20263	8.4	50.0
4.	EMPLOI ET IMMIGRATION	17033	7.1	57.1
5.	AFFAIRES EXTERIEURES	11673	4.8	61.9
6.	ENVIRONNEMENT	11489	4.8	66.7
7.	REVENUE CANADA (IMPOT)	8660	3.6	70.3
8.	COMMUNICATIONS	6995	2.9	73.2
9.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	5811	2.4	75.6
10.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	5213	2.2	77.8
11.	POSTES	4973	2.1	79.9
12.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	4374	1.8	81.7
13.	PECHES ET OCEANS	4112	1.7	83.4
14.	SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	3651	1.5	84.9
15.	AGRICULTURE	3372	1.4	86.3
16.	TRAVAUX PUBLICS	3048	1.3	87.6
17.	REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE)	2832	1.2	88.8
18.	INDUSTRIE ET COMMERCE	2812	1.2	90.0
19.	STATISTIQUE CANADA	2221	0.9	90.9
20.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	1827	0.8	91.7
21.	SECRETARIAT D'ETAT	1805	0.7	92.4
22.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	1610	0.7	93.1
23.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	1530	0.6	93.7
24.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1246	0.5	94.2
25.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	1207	0.5	94.7
26.	CONSOMMATION ET CORPORATIONS	1133	0.5	95.2
27.	JUSTICE	944	0.4	95.6
28.	OFFICE NATIONAL DU FILM	920	0.4	96.0
29.	BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	902	0.4	96.4
30.	CONSEIL PRIVE	631	0.3	96.7
31.	MUSEES NATIONAUX	590	0.2	96.9
32.	COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	562	0.2	97.1
33.	AGENCE CANADIENNE DE DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	492	0.2	97.3
34.	FINANCES	486	0.2	97.5
35.	CONSEIL DU TRESOR	469	0.2	97.7
36.	TRAVAIL	443	0.2	97.9
37.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	331	0.1	98.0
38.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOM. CANADIENNES	300	0.1	98.1
39.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	296	0.1	98.2
40.	VERIFICATEUR GENERAL	291	0.1	98.3
41.	SOLLICITEUR GENERAL	251	0.1	98.4
42.	ARCHIVES PUBLIQUES	232	0.1	98.5
43.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	189	0.1	98.6
44.	COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	118	0.0	98.6
45.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	103	0.0	98.6
46.	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	98	0.0	98.6
47.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	84	0.0	98.6
48.	COMMISSION DES RELATIONS DE TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE	82	0.0	98.6
49.	SECRETARIAT DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CANADIENNES	71	0.0	98.6
50.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	68	0.0	98.6
51.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	60	0.0	98.6
52.	ASSURANCES	50	0.0	98.6
	AUTRES MIN. NON VERIFIES	3339		
	AUTRES MIN. VERIFIES	238090		
	GRAND TOTAL	241429		

TABLEAU 21

CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DES DÉPENSES
 TOTALES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (Y COMPRIS LES TRAITEMENTS)

	MINISTÈRE / AGENCE	DÉPENSES TOTALES (y compris les traitements) (\$000)	% DU TOTAL	% ACCUMULÉ
1.	DEFENSE NATIONALE	130,806	37.4	37.4
2.	GENDARMERIE ROYALE DU CANADA	51,488	14.7	52.1
3.	EMPLOI ET IMMIGRATION	23,755	6.8	58.9
4.	TRANSPORTS	20,842	6.0	64.9
5.	AFFAIRES EXTERIEURES	18,786	5.4	70.3
6.	ENVIRONNEMENT	14,816	4.2	74.5
7.	REVENU CANADA (IMPOT)	9,145	2.6	77.1
8.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	7,634	2.2	79.3
9.	COMMUNICATIONS	7,130	2.0	81.3
10.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	5,349	1.5	82.8
11.	POSTES	5,294	1.5	84.3
12.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	4,717	1.3	85.6
13.	PECHES ET OCEANS	4,432	1.3	86.9
14.	SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	4,176	1.2	88.1
15.	AGRICULTURE	3,645	1.0	89.1
16.	TRAVAUX PUBLICS	3,321	1.0	90.1
17.	INDUSTRIE ET COMMERCE	3,085	0.9	91.0
18.	REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE)	3,080	0.9	91.9
19.	STATISTIQUE CANADA	2,240	0.6	92.5
20.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	2,006	0.6	93.1
21.	SECRETARIAT D'ETAT	1,838	0.5	93.6
22.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	1,825	0.5	94.1
23.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	1,691	0.5	94.6
24.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1,276	0.4	95.0
25.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	1,260	0.4	95.4
26.	CONSOMMATION ET CORPORATIONS	1,167	0.3	95.7
27.	JUSTICE	974	0.3	96.0
28.	BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	951	0.3	96.3
29.	OFFICE NATIONAL DU FILM	944	0.3	96.6
30.	CONSEIL PRIVE	631	0.2	96.8
31.	MUSEES NATIONAUX	626	0.2	97.0
32.	COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	611	0.2	97.2
33.	FINANCES	551	0.2	97.4
34.	AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	511	0.1	97.5
35.	TRAVAIL	478	0.1	97.6
36.	CONSEIL DU TRESOR	469	0.1	97.7
37.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	444	0.1	97.8
38.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	391	0.1	97.9
39.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOM. CAN.	319	0.1	98.0
40.	VERIFICATEUR GENERAL	303	0.1	98.1
41.	SOLLICITEUR GENERAL	270	0.1	98.2
42.	ARCHIVES PUBLIQUES	264	0.1	98.3
43.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	243	0.1	98.4
44.	COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	119	0.0	98.4
45.	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	114	0.0	98.4
46.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	103	0.0	98.4
47.	SECRETARIAT DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CANADIENNES	89	0.0	98.4
48.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	86	0.0	98.4
49.	COM. DES RELATIONS DE TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE	82	0.0	98.4
50.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	81	0.0	98.4
51.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	67	0.0	98.4
52.	ASSURANCES	51	0.0	98.4
	AUTRES MIN. NON VERIFIES	4,967	1.4	99.8
	AUTRES MIN. VERIFIES	344,576	98.6	
	GRAND TOTAL	349,543		

TABEAU 22

CLASSEMENT DES MINISTÈRES ET AGENCES EN FONCTION DU NOMBRE
D'EMPLOYÉS AFFECTÉS AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS

	MINISTÈRE / AGENCE	EFFECTIF
1.	DEFENSE NATIONALE	2915
2.	SOLLICITEUR GENERAL / GRC	1572
3.	AFFAIRES EXTERIEURES	378
4.	EMPLOI ET IMMIGRATION	336
5.	COMMUNICATIONS	293
6.	ENVIRONNEMENT	156
7.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	123
8.	TRANSPORT	52
9.	REVENU CANADA (IMPOT)	32
10.	POSTES	24
11.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	23
12.	AGRICULTURE	20
13.	REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE)	19
14.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	18
15.	TRAVAUX PUBLICS	18
16.	PECHES ET OCEANS	16
17.	INDUSTRIE ET COMMERCE	16
18.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	13
19.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	10
20.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	8
21.	SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	7
22.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	6
23.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	4
24.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	4
25.	FINANCES	4
26.	BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	4
27.	COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	4
28.	ARCHIVES PUBLIQUES	3
29.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	3
30.	SECRETARIAT D'ETAT	3
31.	TRAVAIL	3
32.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	2
33.	MUSEES NATIONAUX	2
34.	OFFICE NATIONAL DU FILM	2
35.	JUSTICE	2
36.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	2
37.	CONSOUMATION ET CORPORATIONS	2
38.	STATISTIQUE CANADA	1
39.	SOLLICITEUR GENERAL	1
40.	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	1
41.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOM. CANADIENNES	1
42.	AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	1
43.	SECRETARIAT DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CANADIENNES	1
44.	VERIFICATEUR GENERAL	1
45.	CONSEIL DU TRESOR	0
46.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	0
47.	COMMISSION DES RELATIONS DE TRAVAIL DE LA FONCTION PUBLIQUE	0
48.	CONSEIL PRIVE	0
49.	ASSURANCES	0
50.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	0
51.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	0
52.	COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	0
	GRAND TOTAL	5106

TABLEAU 23

CLASSEMENT DES MINISTÈRES ET AGENCES EN FONCTION DU TOTAL DES ANNÉES-PERSONNES

	MINISTÈRE / AGENCE	EFFECTIF
1.	DEFENSE NATIONALE	116,809
2.	POSTES	52,819
3.	EMPLOI ET IMMIGRATION	24,917
4.	TRANSPORT	21,096
5.	SOLLICITEUR GENERAL / GRC	19,937
6.	REVENU CANADA (IMPOT)	16,601
7.	ENVIRONNEMENT	11,604
8.	AGRICULTURE	11,066
9.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	10,243
10.	SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	9,729
11.	TRAVAUX PUBLICS	9,201
12.	REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE)	9,003
13.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	8,648
14.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	6,867
15.	AFFAIRES EXTERIEURES	5,036
16.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	4,900
17.	PECHES ET OCEANS	4,591
18.	STATISTIQUE CANADA	4,453
19.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	4,178
20.	SECRETARIAT D'ETAT	3,130
21.	INDUSTRIE ET COMMERCE	3,103
22.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	3,019
23.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	2,552
24.	CONSUMMATION ET CORPORATIONS	2,433
25.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	2,045
26.	COMMUNICATIONS	1,973
27.	JUSTICE	1,227
28.	AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	1,018
29.	MUSEES NATIONAUX	1,006
30.	CONSEIL DU TRESOR	1,001
31.	OFFICE NATIONAL DU FILM	998
32.	COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	886
33.	FINANCES	764
34.	ARCHIVES PUBLIQUES	736
35.	TRAVAIL	700
36.	CONSEIL PRIVE	529
37.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	515
38.	VERIFICATEUR GENERAL	479
39.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOMM. CANADIENNES	447
40.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	388
41.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	280
42.	SOLLICITEUR GENERAL	252
43.	ASSURANCES	199
44.	COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	183
45.	COMMISSION DES RELATIONS DE TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE	182
46.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	170
47.	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	156
48.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	98
49.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	66
50.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	63
51.	BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	49
52.	SECRETARIAT DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CANADIENNES	27
	GRAND TOTAL	382,372

TABLEAU 24

TOTAL DES ANNÉES-PERSONNES AFFECTÉES AUX TÉLÉCOMMUNICATIONS :
TOTAL DE L'ENSEMBLE DES ANNÉES - PERSONNES

	MINISTÈRE / AGENCE	PERS. DES TÉLÉCOM. PAR MIN. ET AGENCE	PERS. TOTAL PAR MIN. ET AGENCE	TÉLÉCOM. / PERS. TOTAL RATIO (%)
1.	COMMUNICATIONS	293	1973	14.85
2.	BUREAU DU DIRECTEUR REGIONAL DES ELECTIONS	4	49	8.16
3.	SOLLICITEUR GENERAL / GRC	1572	19937	7.88
4.	AFFAIRES EXTERIEURES	378	5036	7.51
5.	SEC. DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CANADIENNES	1	27	3.70
6.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	2	66	3.03
7.	DEFENSE NATIONALE	2915	116809	2.50
8.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	8	515	1.55
9.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	6	388	1.55
10.	COMM. NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	4	280	1.43
11.	EMPLOI ET IMMIGRATION	336	24917	1.35
12.	ENVIRONNEMENT CANADA	156	11604	1.34
13.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	123	10243	1.20
14.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	18	2045	0.28
15.	SCIENCE ET TECHNOLOGIE	1	156	0.64
16.	INDUSTRIE ET COMMERCE	16	3103	0.52
17.	FINANCES	4	764	0.52
18.	COMM. CANADIENNE DES TRANSPORTS	4	886	0.45
19.	TRAVAIL	3	700	0.43
20.	ARCHIVES PUBLIQUES	3	736	0.41
21.	SOLLICITEUR GENERAL	1	252	0.40
22.	PECHES ET OCEANS	16	4591	0.35
23.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	23	6867	0.33
24.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	13	4178	0.31
25.	TRANSPORTS	52	21096	0.25
26.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DE TELECOM. CAN.	1	447	0.22
27.	REVENU CANADA (DOUANES & ACCISE)	19	9003	0.21
28.	VERIFICATEUR GENERAL	1	479	0.21
29.	TRAVAUX PUBLICS	18	9201	0.20
30.	MUSEES NATIONAUX	2	1006	0.20
31.	OFFICE NATIONAL DU FILM	2	998	0.20
32.	REVENU CANADA (IMPOT)	32	16601	0.19
33.	AGRICULTURE	20	11066	0.18
34.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	4	2552	0.16
35.	JUSTICE	2	1227	0.15
36.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	10	6648	0.12
37.	SECRETARIAT D'ETAT	3	3130	0.10
38.	AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	1	1018	0.10
39.	CONSOMMATION ET CORPORATIONS	2	2433	0.08
40.	SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	7	9729	0.07
41.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	2	3019	0.07
42.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	3	4900	0.06
43.	POSTES	24	52819	0.05
44.	STATISTIQUE CANADA	1	4453	0.02
45.	CONSEIL DU TRESOR	0	1001	0.00
46.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	0	63	0.00
47.	COMM. DES RELATIONS DE TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE	0	182	0.00
48.	CONSEIL PRIVE	0	529	0.00
49.	ASSURANCES	0	199	0.00
50.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	0	170	0.00
51.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	0	98	0.00
52.	COMM. DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	0	133	0.00
	GRAND TOTAL	6106	382372	

TABLEAU 25

DEPENSES D'EXPLOITATION (02) PAR RAPPORT AU TOTAL DES ANNÉES-PERSONNES

	MINISTÈRE / AGENCE	DEPENSES	TOTAL DES	FRAIS D'EXPLOITATION
		D'EXPLOITATION	ANNÉES-PERSONNES	: PERSONNEL TOTAL
		(\$000)		
1.	BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	903	49	18428.6
2.	SECRETARIAT DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CAN.	69	27	2555.6
3.	AFFAIRES EXTERIEURES	9065	5036	1800.0
4.	CONSEIL PRIVE	624	529	1179.6
5.	SOLLICITEUR GENERAL	248	252	984.1
6.	CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	58	63	920.6
7.	COMMISSION D'APPEL DE L'IMMIGRATION	60	66	909.1
8.	TRANSPORTS	19063	21096	903.6
9.	OFFICE NATIONAL DU FILM	898	998	899.8
10.	ENVIRONNEMENT CANADA	10320	11604	889.3
11.	COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	86	98	877.6
12.	INDUSTRIE ET COMMERCE	2410	3103	776.7
13.	JUSTICE	925	1227	753.9
14.	OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	289	388	744.8
15.	EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	1482	2045	724.7
16.	PECHES ET OCEANS	3245	4591	706.8
17.	COMMUNICATIONS	1393	1973	706.0
18.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	189	280	675.0
19.	CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOM. CANADIENNES	295	447	660.0
20.	EMPLOI ET IMMIGRATION	16019	24917	642.9
21.	TRAVAIL	443	700	632.9
22.	COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	1607	2552	629.7
23.	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	96	156	615.4
24.	AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	4221	6867	614.7
25.	FINANCES	465	764	608.6
26.	CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	103	170	605.9
27.	COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	534	886	602.7
28.	VERIFICATEUR GENERAL	288	479	601.3
29.	MUSEES NATIONAUX	591	1006	587.5
30.	SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	5079	8648	587.3
31.	SECRETARIAT D'ETAT	1804	3130	576.4
32.	COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	100	183	546.4
33.	REVENU CANADA (IMPOT)	8527	16601	513.6
34.	STATISTIQUE CANADA	2216	4453	497.6
35.	APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	4771	10243	465.8
36.	CONSEIL DU TRESOR	463	1001	462.5
37.	CONSUMMATION ET CORPORATIONS	1120	2433	460.3
38.	COMMISSION DES RELATIONS DE TRAVAIL DANS LA FONCTION PUBLIQUE	82	182	450.5
39.	ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	1762	4178	421.7
40.	BIBLIOTHEQUE NATIONALE	216	515	419.4
41.	CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1210	3019	400.8
42.	SOLLICITEUR GENERAL/GRC	7965	19937	399.5
43.	DEFENSE NATIONALE	44016	116809	376.8
44.	AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	375	1018	368.4
45.	COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	3130	9729	321.7
46.	TRAVAUX PUBLICS	2866	9201	311.5
47.	ARCHIVES PUBLIQUES	225	736	305.7
48.	REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE)	2721	9003	302.2
49.	AGRICULTURE	3024	11066	273.3
50.	AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	1207	4900	246.3
51.	ASSURANCE	49	199	246.2
52.	POSTES	4570	52819	86.5
	GRAND TOTAL	173487	382372	453.7

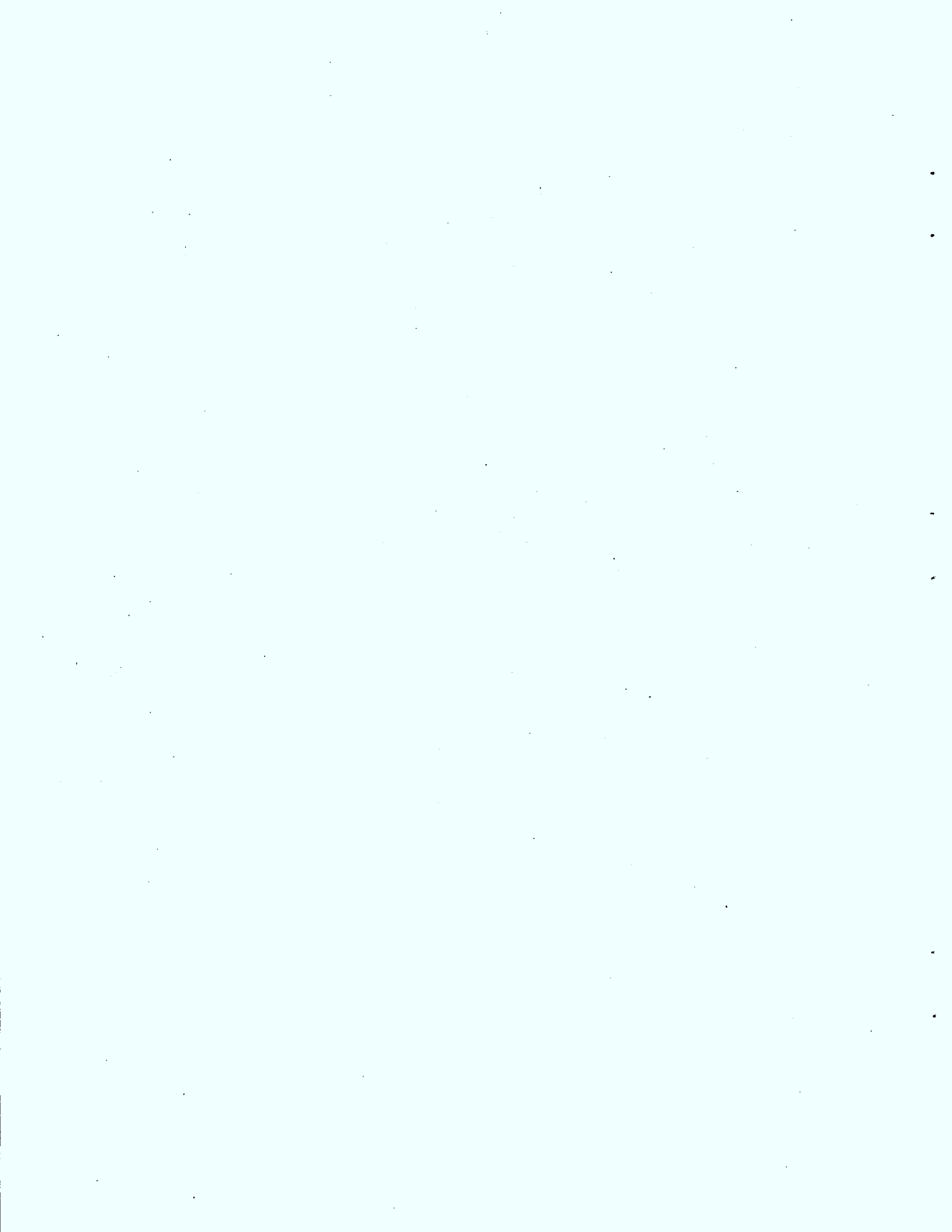
TABLEAU 26

RAPPORT ENTRE LES DEPENSES DU MINISTÈRE
ET LES ANNEES - PERSONNES EN 1979/80

MINISTÈRE / AGENCE	A	B	C	D	E	F	G	H
	ANNEES - PERSONNES AFFECTÉES AUX TÉLÉCOM	TOTAL DES ANNEES - PERSONNES	% A/B	DEPENSES D'EXPLOITATION (02) (\$000)	DEPENSES TOTALES (\$000)	% D/E	D/A \$	D/B (\$000)
1. DEFENSE NATIONALE	2915	116809	2.50	44016	78826	55.84	15.10	.38
2. SOLICITEUR GENERAL / GRC	1572	19937	7.88	7965	21311	37.38	5.07	.40
3. AFFAIRES EXTERIEURES	378	5036	7.51	9065	11673	77.66	23.98	1.80
4. EMPLOI ET IMMIGRATION	336	24917	1.35	16019	17033	94.09	47.68	.64
5. COMMUNICATIONS	293	1973	14.85	1393	6995	19.91	4.75	.71
6. ENVIRONNEMENT	156	11604	1.34	10320	11489	89.83	66.15	.89
7. APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	123	10243	1.20	4771	5814	82.06	38.79	.47
8. TRANSPORT	52	21096	.25	19063	20263	94.08	366.60	.90
9. REVENU CANADA (IMPOT)	32	16601	.19	8527	8660	99.61	266.47	.51
10. POSTES	24	52819	.05	4570	4973	91.90	190.42	.09
11. AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	23	6867	.33	4221	4374	96.50	183.52	.61
12. AGRICULTURE	20	11066	.18	3024	3372	89.76	151.20	.27
13. REVENUE CANADA (DOUANES ET ACCISE)	19	9003	.21	2721	2832	96.08	143.21	.30
14. EXPANSION ECONOMIQUE REGIONALE	18	2045	.88	1482	1530	96.86	82.33	.72
15. TRAVAUX PUBLICS	18	9201	.20	2866	3048	94.06	159.22	.31
16. PECHE ET OCEANS	16	4591	.35	3245	4112	78.92	202.81	.71
17. INDUSTRIE ET COMMERCE	16	3103	.52	2410	2812	85.73	150.63	.78
18. ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	13	4178	.31	1762	1827	96.50	135.54	.42
19. SANTE ET BIEN-ETRE SOCIAL	10	8648	.12	5079	5213	97.39	507.90	.59
20. BIBLIOTHEQUE NATIONALE	8	515	1.55	216	331	65.06	27.00	.42
21. SERVICE CANADIEN DES PENITENCIERS	7	9729	.07	3130	3651	85.73	447.14	.32
22. OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE	6	388	1.55	289	296	97.64	48.17	.74
23. COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	4	2552	.16	1607	1610	99.81	401.75	.63
24. COMMISSION NATIONALE DES LIBERATIONS CONDITIONNELLES	4	280	1.43	189	189	100.00	47.25	.67
25. FINANCES	4	764	.52	465	486	95.68	116.25	.61
26. BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL DES ELECTIONS	4	49	8.16	903	902	100.00	225.75	18.43
27. COMM. CANADIENNE DES TRANSPORTS	4	886	.45	534	562	95.02	133.50	.60
28. ARCHIVES PUBLIQUES	3	736	.41	225	232	96.98	75.00	.31
29. AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	3	4900	.06	1207	1207	100.00	402.33	.25
30. SECRETARIAT D'ETAT	3	3130	.10	1804	1805	100.00	601.33	.58
31. TRAVAIL	3	700	.43	443	443	98.44	147.67	.63
32. CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	2	3019	.07	1210	1246	97.19	605.00	.40
33. MUSEES NATIONAUX	2	1006	.20	591	590	100.00	295.50	.59
34. OFFICE NATIONAL DU FILM	2	998	.20	898	920	97.61	449.00	.90
35. JUSTICE	2	1227	.16	925	944	97.99	462.50	.75
36. COMM. D'APPEL DE L'IMMIGRATION	2	66	3.03	60	60	100.00	30.00	.91
37. CONSOMMATION ET CORPORATIONS	2	2433	.08	1120	1133	98.85	560.85	.46
38. STATISTIQUE CANADA	1	4453	.02	2216	2221	99.77	216.00	.50
39. SOLICITEUR GENERAL	1	252	.40	248	251	98.80	248.00	.98
40. SCIENCES ET TECHNOLOGIE	1	156	.64	96	98	97.96	96.00	.62
41. CONSEIL DE LA RADIODIFFUSION ET DES TELECOMMUNICATIONS CANADIENNES	1	447	.22	295	300	98.33	295.00	.66
42. AGENCE CANADIENNE DU DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL	1	1018	.10	375	492	76.22	375.00	.37
43. SECRETARIAT DES CONFERENCES INTERGOUVERNEMENTALES CANADIENNES	1	27	3.70	69	71	97.18	69.00	2.56
44. VERIFICATEUR GENERAL	1	479	.21	288	291	98.97	288.00	.60
45. CONSEIL DU TRESOR	0	1001	.00	463	469	98.72	.00	.46
46. CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA	0	63	.00	58	68	86.57	.00	.92
47. COMMISSION DES RELATIONS DE TRAVAIL DE LA FONCTION PUBLIQUE	0	182	.00	82	82	100.00	.00	.45
48. CONSEIL PRIVE	0	529	.00	624	631	98.89	.00	1.18
49. ASSURANCES	0	199	.00	49	50	96.08	.00	.25
50. CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA	0	170	.00	103	103	100.00	.00	.61
51. COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES	0	98	.00	86	84	100.00	.00	.88
52. COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE	0	183	.00	100	118	84.03	.00	.55
GRAND TOTAL	6106	382372	1.60	173487	238090	72.90	28.41	.45

TABLEAU 27
RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES COÛTS RECOUVRÉS
PAR L'AGENCE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS GOUVERNEMENTALES
1979/80

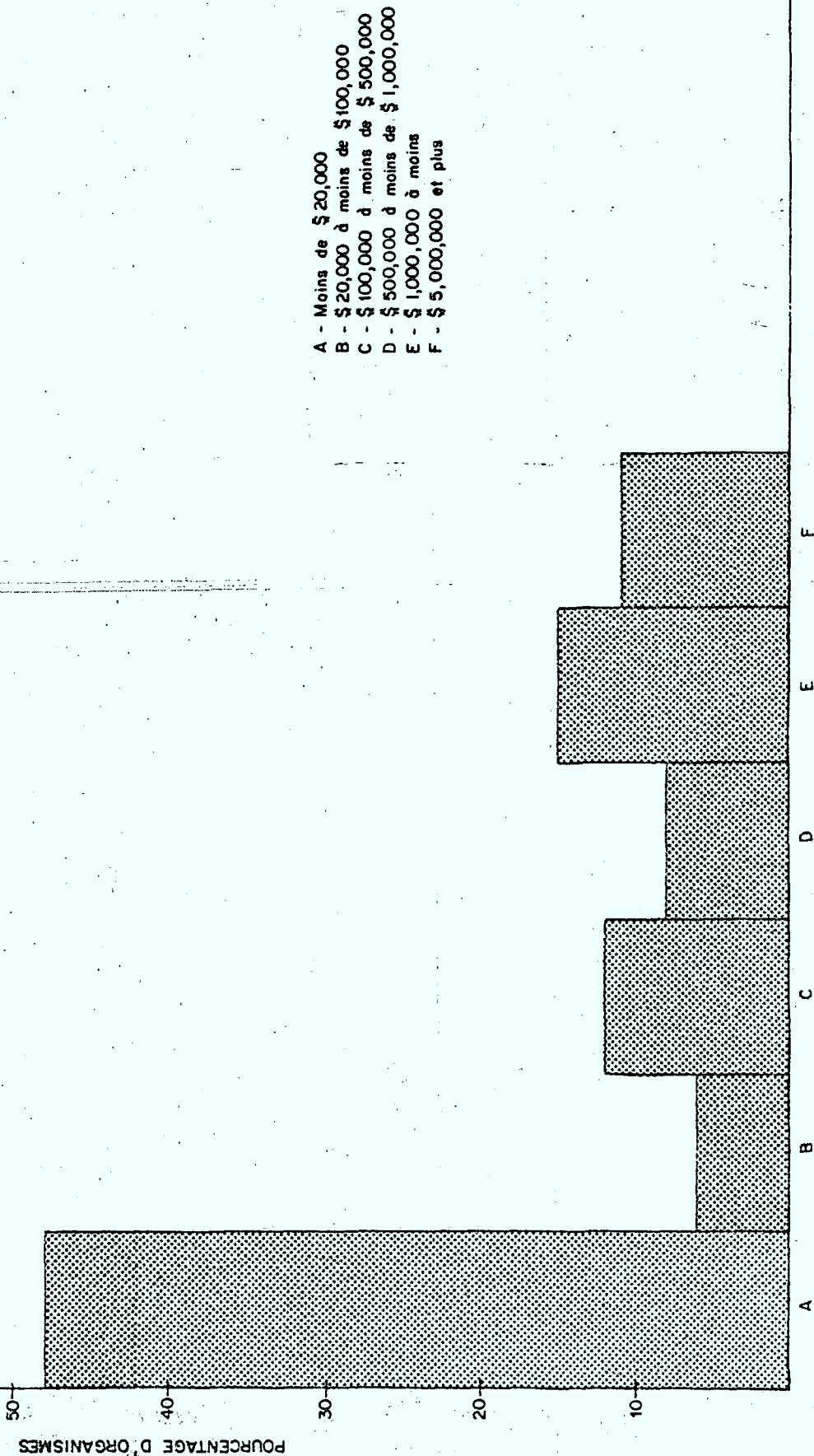
MINISTÈRE / AGENCE	RÉPARTITION EN POURCENTAGE DES COÛTS RECOUVRÉS PAR L'AGENCE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS GOUVERNEMENTALES (%)			REPARTITION CUMULATIVE EN POURCENTAGE DES COÛTS RECOUVRÉS PAR L'ATG (%)	POURCENTAGE DES COÛTS DE L'ATG PAR MINISTÈRE/ DES DÉPENSES TOTALES EN TÉLÉCOMM. PAR MINISTÈRE (%)	CLASSEMENT DES MINISTÈRES EN FONCTION DES DÉPENSES TOTALES (\$ 000)
	SERVICE TÉLÉPHONIQUE	TRANSMISSION DES DONNÉES	TOTAL			
1. EMPLOI ET IMMIGRATION	7.4	4.9	12.3	12.3	37.7	23,755
2. REVENU CANADA (IMPÔT)	7.1	2.1	9.2	21.5	55.3	9,145
3. DEFENSE NATIONALE	8.1	0.0	8.1	29.6	5.4	130,806
4. TRANSPORT CANADA	5.6	0.5	6.1	35.7	15.7	20,842
5. APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES	3.2	0.9	4.1	39.8	37.1	7,634
6. ENVIRONNEMENT	3.4	0.0	3.4	43.2	15.6	14,816
7. SANTÉ ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	2.9	0.2	3.1	46.3	31.3	5,349
8. GENDARMERIE ROYALE DU CANADA	3.0	0.0	3.0	49.3	7.4	51,488
9. POSTES	2.1	0.6	2.7	52.0	28.0	5,294
10. AFFAIRES EXTERIEURES	1.5	1.0	2.5	54.5	11.1	18,786
11. TRAVAUX PUBLICS	2.1	0.3	2.4	56.9	41.8	3,321
12. INDUSTRIE ET COMMERCE	1.9	0.5	2.4	59.3	45.3	3,085
13. REVENU CANADA (DOUANES ET ACCISE.)	1.7	0.6	2.3	61.6	41.9	3,080
14. AGRICULTURE	2.1	0.2	2.3	63.9	35.0	3,645
15. STATISTIQUE CANADA	1.8	0.1	1.9	65.8	44.5	2,240
16. AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD	1.9	0.0	1.9	67.7	22.0	4,717
17. SERVICE CORRECTIONNEL DU CANADA	1.6	0.0	1.6	69.3	22.7	4,176
18. COMMISSION DE LA FONCTION PUBLIQUE	1.3	0.1	1.4	70.7	46.7	1,691
19. SECRETARIAT D'ÉTAT	1.3	0.1	1.4	72.1	41.0	1,838
20. COMMUNICATIONS	1.0	0.3	1.3	73.4	9.4	7,130
21. ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	1.1	0.1	1.2	74.6	33.8	2,006
22. EXPANSION REGIONALE ECONOMIQUE	1.0	0.1	1.1	75.7	38.9	1,825
23. PECHÉS ET OCEANS	1.0	0.0	1.0	76.7	12.1	4,432
24. CONSOMMATION ET CORPORATIONS	0.9	0.0	0.9	77.6	43.4	1,167
25. JUSTICE	0.8	0.0	0.8	78.4	45.1	974
26. OFFICE NATIONAL DU FILM	0.6	0.2	0.8	79.2	45.7	944
27. CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	0.7	0.1	0.8	80.0	32.6	1,276
28. AFFAIRES DES ANCIENS COMBATTANTS	0.7	0.1	0.8	80.8	32.6	1,260
29. MUSEES NATIONAUX	0.3	0.3	0.6	81.4	53.7	626
30. COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS	0.6	0.0	0.6	82.0	53.4	611
31. AUTRES MINISTÈRES - VERIFIES			4.0	86.0	31.6	6,617
32. AUTRES MINISTÈRES - NON VERIFIES			14.0	100.0	71.0	4,967



GRAPHIQUES CONNEXES

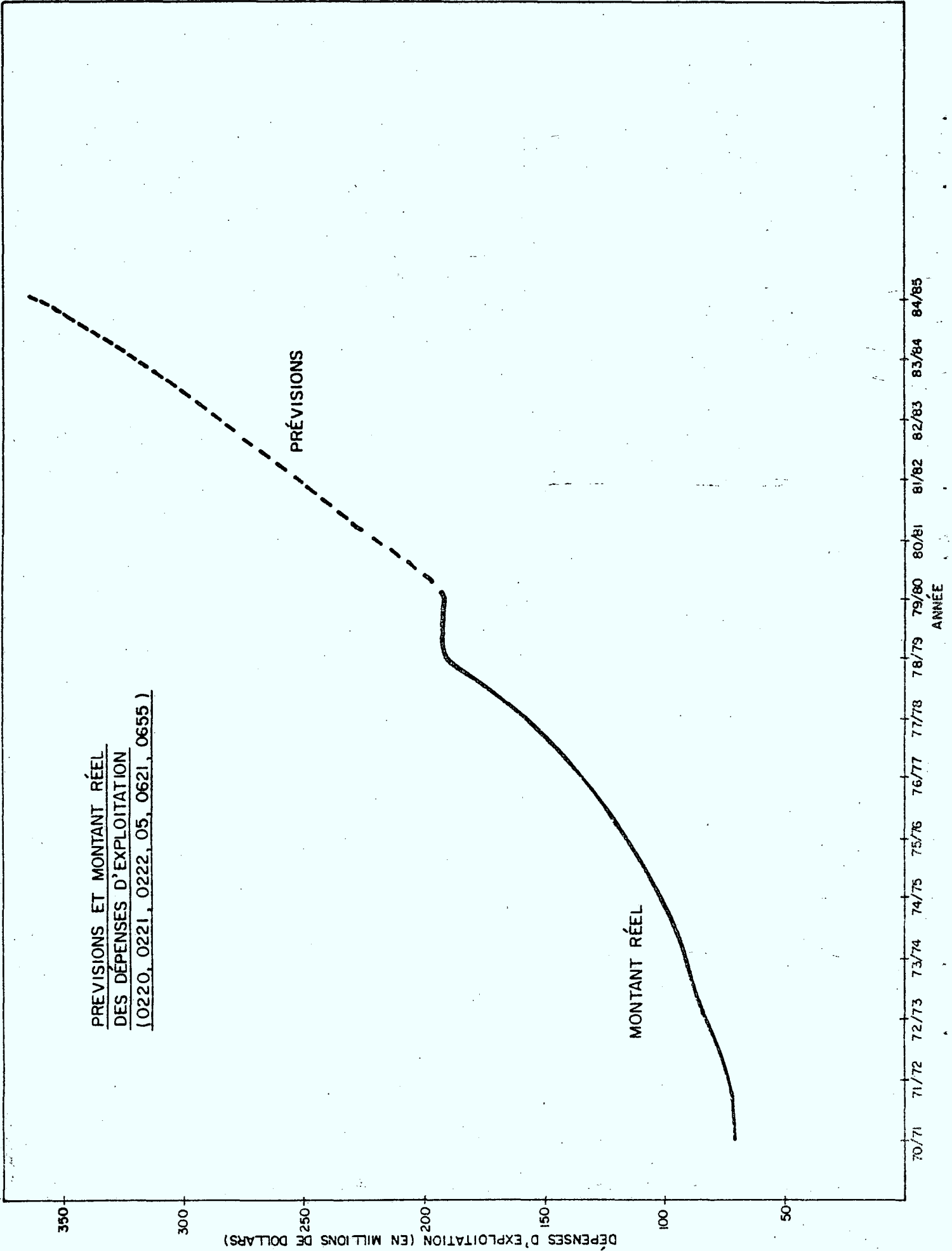
GRAPHIQUE 1

REPARTITION D'UNE CERTAINE D'ORGANISMES OFFICIELS
EN FONCTION DES DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS



GRAPHIQUE 2

PREVISIONS ET MONTANT RÉEL
DES DÉPENSES D'EXPLOITATION
(0220, 0221, 0222, 05, 0621, 0655)



DÉPENSES D'EXPLOITATION (EN MILLIONS DE DOLLARS)

GRAPHIQUE 3

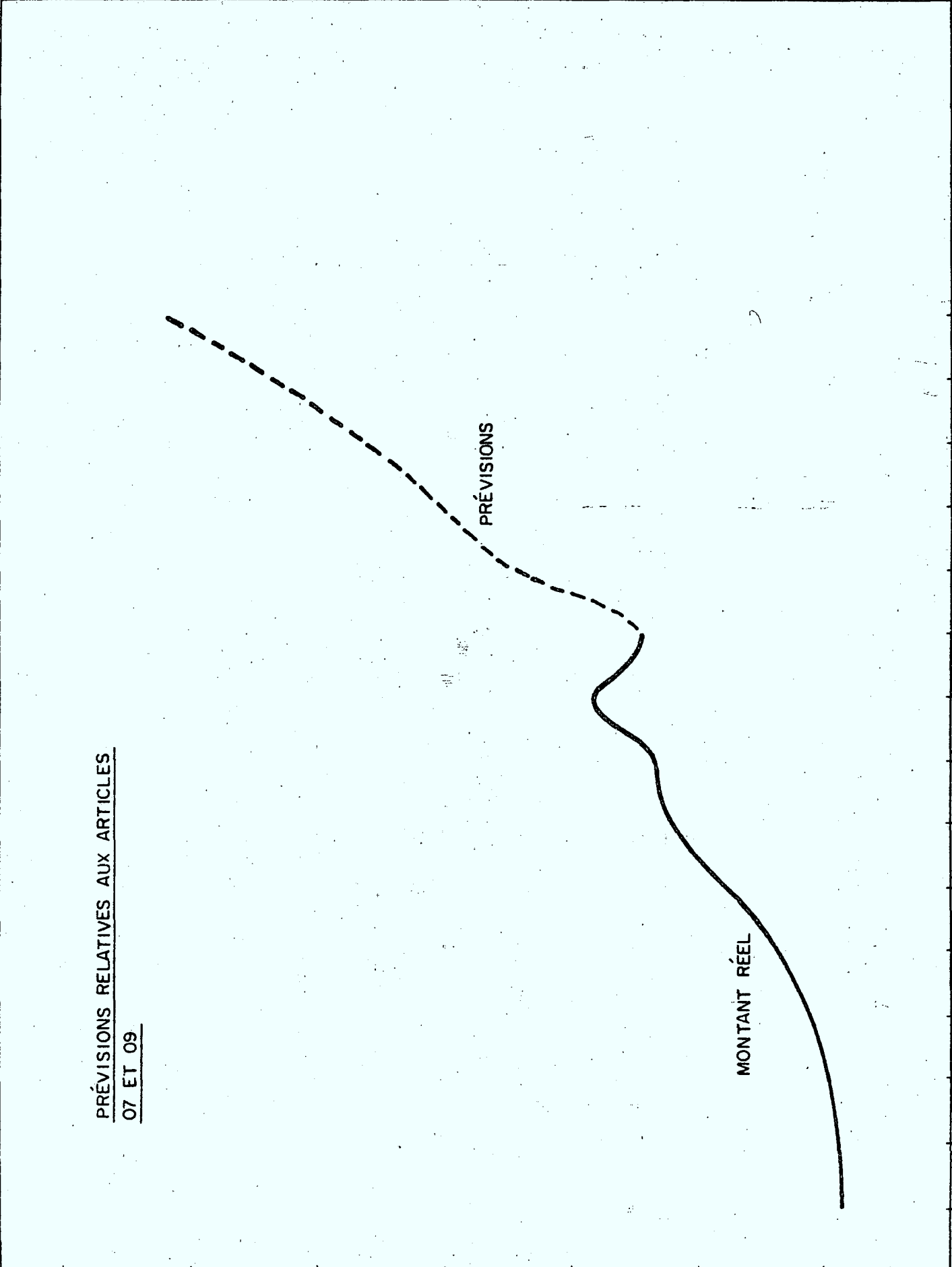
PRÉVISIONS RELATIVES AUX ARTICLES
07 ET 09

PRÉVISIONS RELATIVES AUX ARTICLES 07 ET 09 (EN MILLIONS DE DOLLARS)

PRÉVISIONS

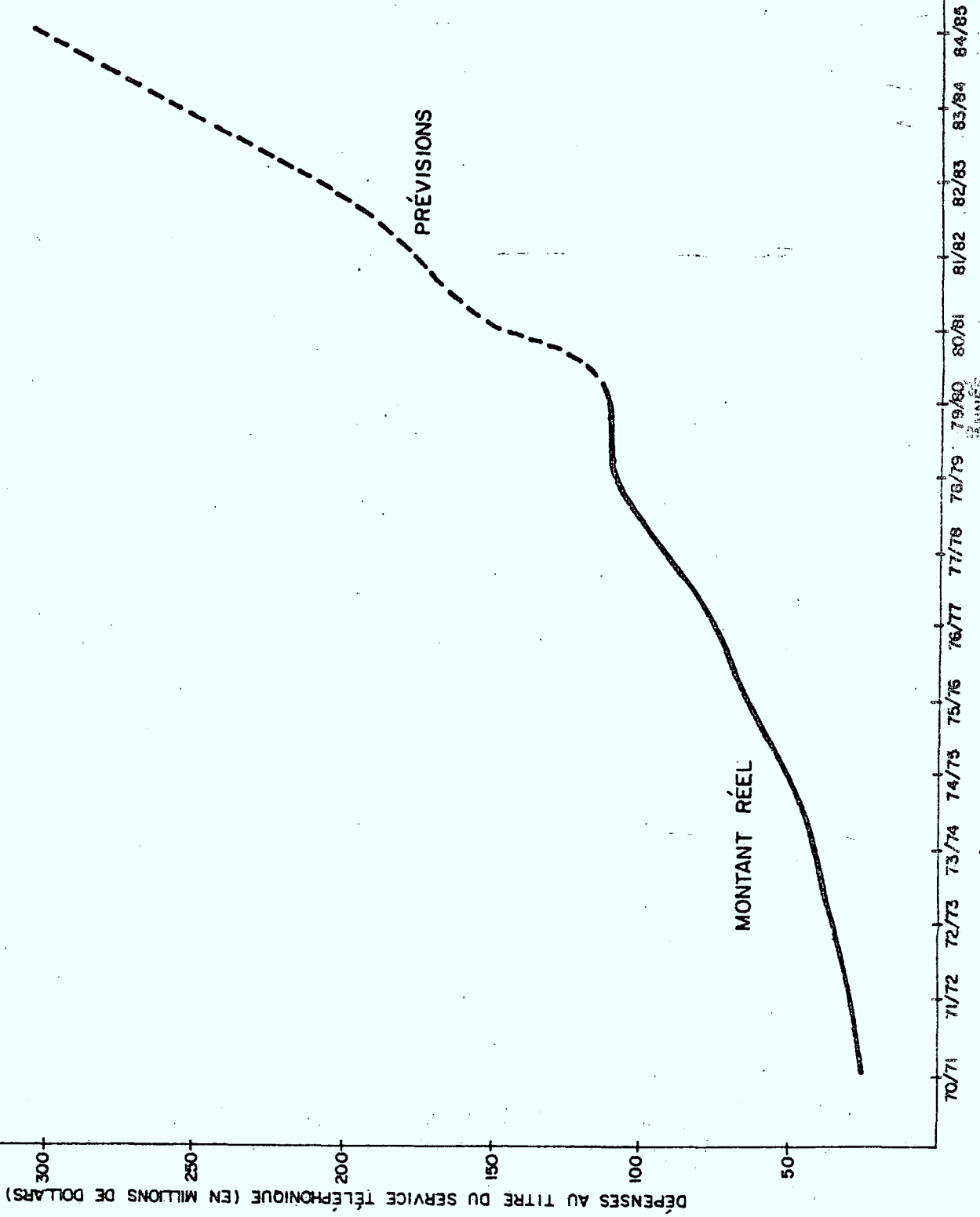
MONTANT RÉEL

70/71 71/72 72/73 73/74 74/75 75/76 76/77 77/78 78/79 79/80 80/81 81/82 82/83 83/84 84/85
ANNÉE



GRAPHIQUE 4

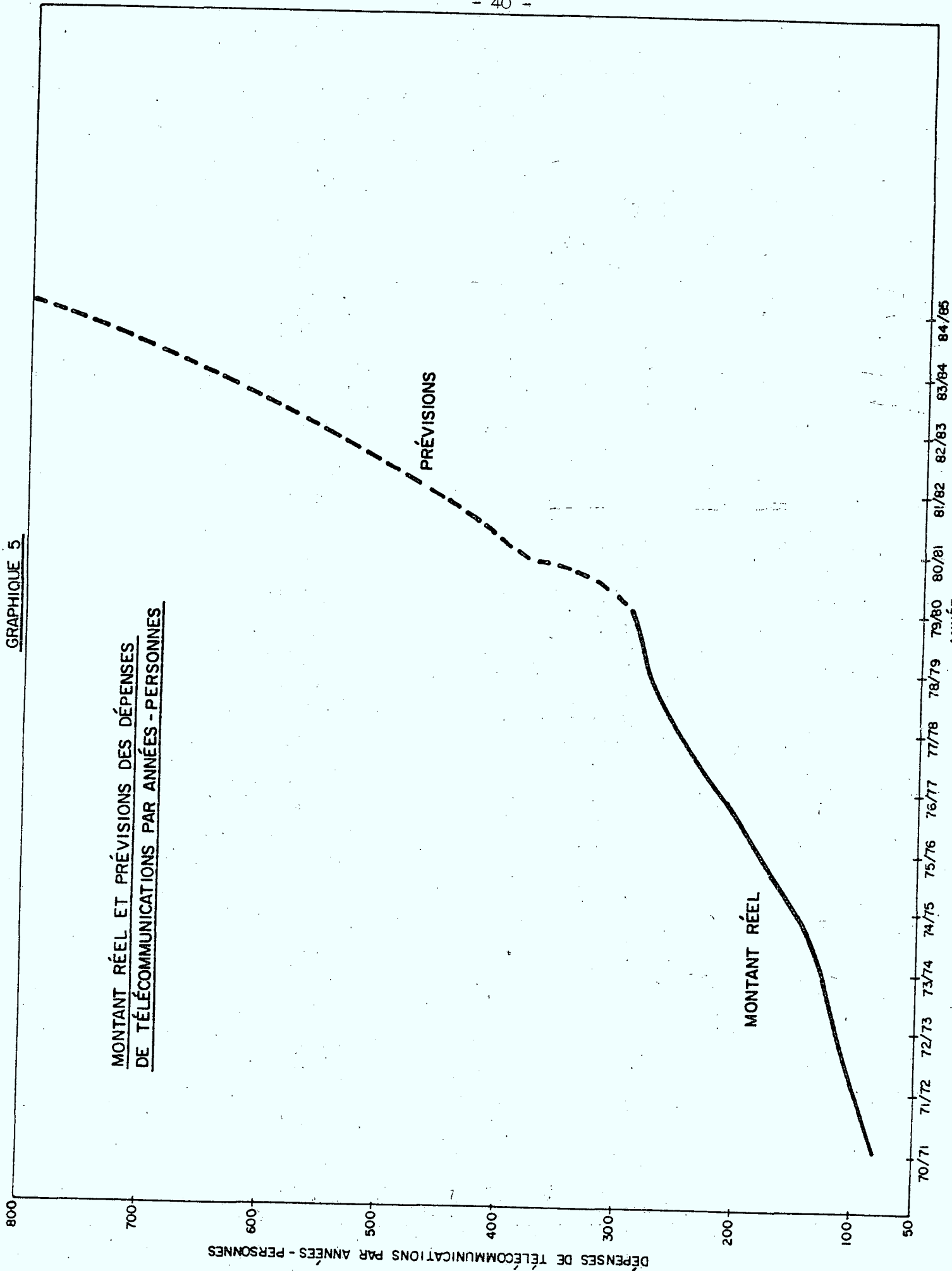
MONTANT RÉEL ET PRÉVISIONS DES DÉPENSES
AU TITRE DU SERVICE TELEPHONIQUE
(0220)



DÉPENSES AU TITRE DU SERVICE TELEPHONIQUE (EN MILLIONS DE DOLLARS)

GRAPHIQUE 5

MONTANT RÉEL ET PRÉVISIONS DES DÉPENSES
DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR ANNÉES - PERSONNES

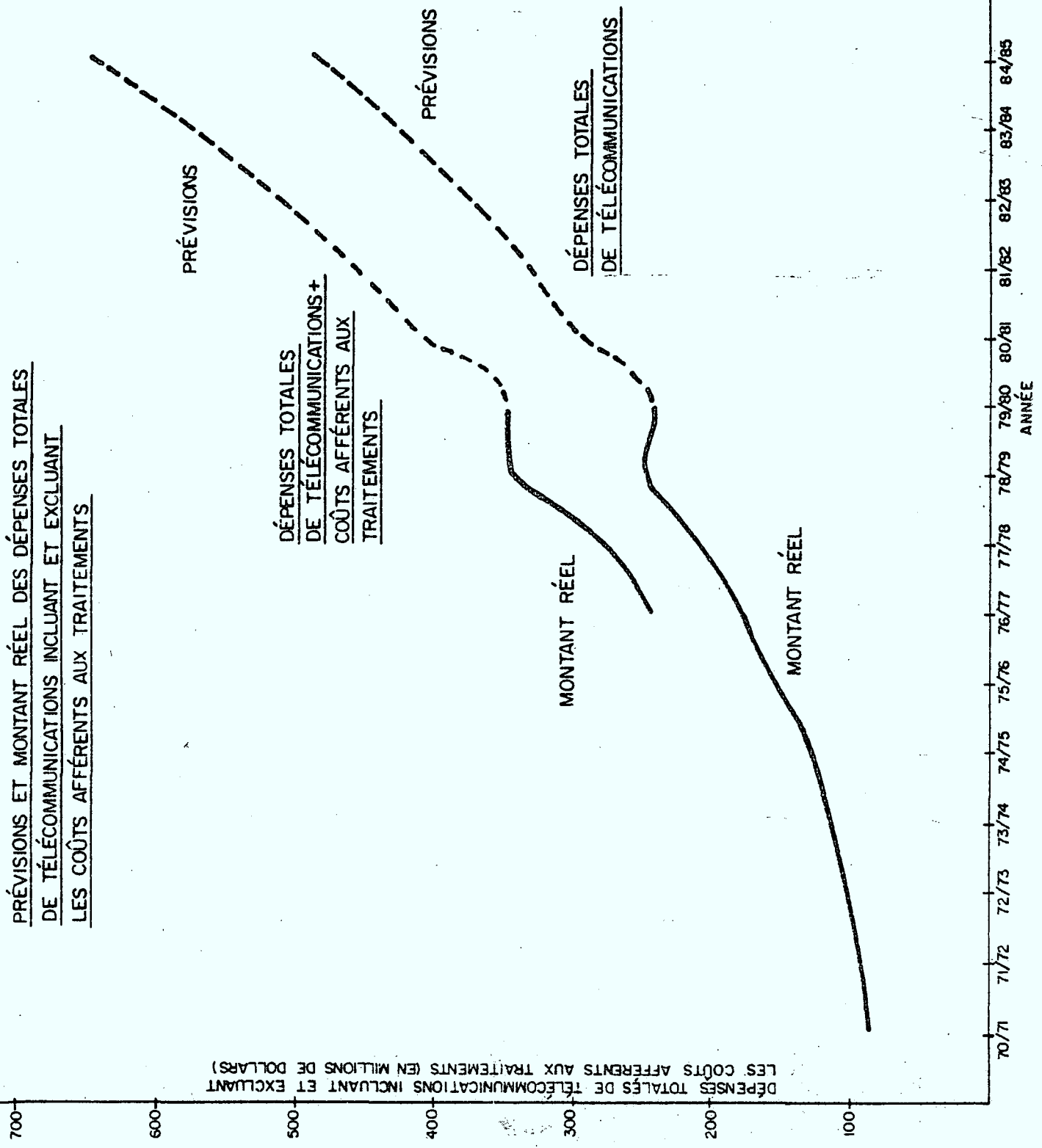


DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR ANNÉES - PERSONNES

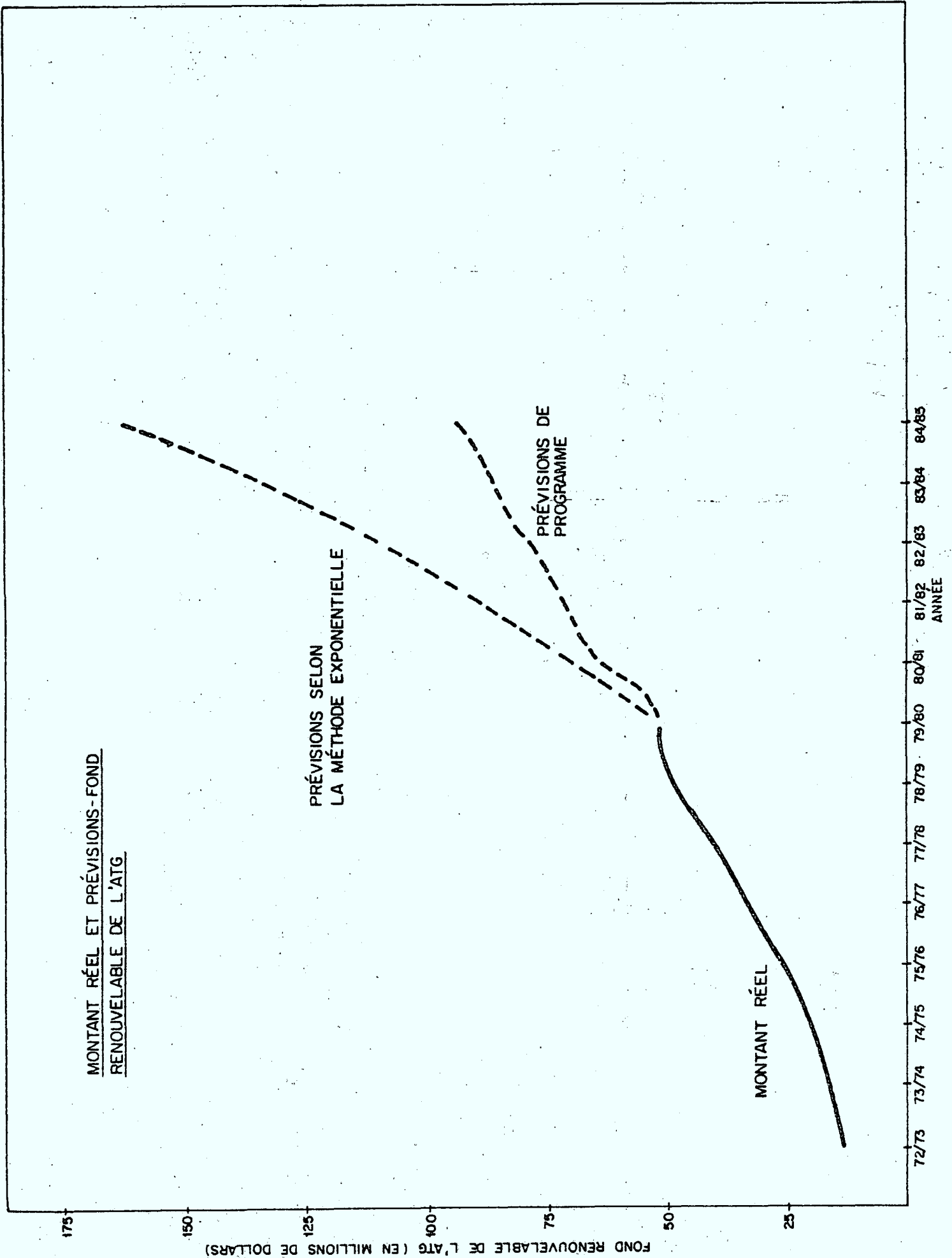
GRAPHIQUE 6

PRÉVISIONS ET MONTANT RÉEL DES DÉPENSES TOTALES
DE TÉLÉCOMMUNICATIONS INCLUANT ET EXCLUANT
LES COÛTS AFFÉRENTS AUX TRAITEMENTS

DÉPENSES TOTALES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS INCLUANT ET EXCLUANT
LES COÛTS AFFÉRENTS AUX TRAITEMENTS (EN MILLIONS DE DOLLARS)



GRAPHIQUE 7



MONTANT RÉEL ET PRÉVISIONS - FOND RENOUELABLE DE L'ATG

PRÉVISIONS SELON LA MÉTHODE EXPONENTIELLE

PRÉVISIONS DE PROGRAMME

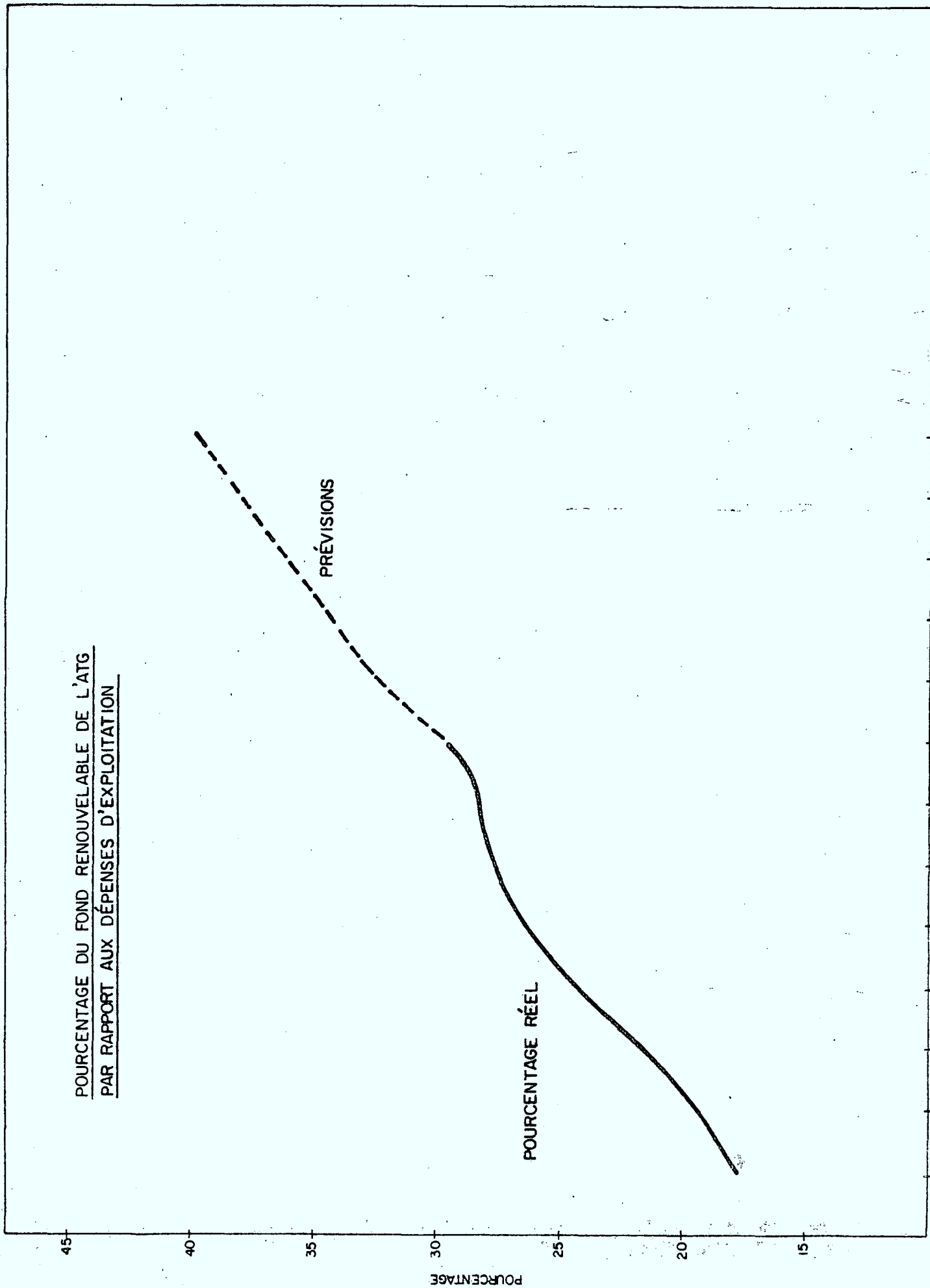
MONTANT RÉEL

FOND RENOUELABLE DE L'ATG (EN MILLIONS DE DOLLARS)

ANNEE 72/73 73/74 74/75 75/76 76/77 77/78 78/79 79/80 80/81 81/82 82/83 83/84 84/85

GRAPHIQUE 8

POURCENTAGE DU FOND RENOUVELABLE DE L'ATG
PAR RAPPORT AUX DÉPENSES D'EXPLOITATION



QUESTIONNAIRE



RAPPORT ANNUEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979-1980

FORMULE I

DÉPENSES AU TITRE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTÈRE / ORGANISME _____

AGENT DE LIAISON

DU MINISTÈRE / ORGANISME _____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE _____

ARTICLES (A)	1979-1980 (AP) (EN MILLIERS DE DOLLARS (B))
TÉLÉPHONE 0220	
TÉLÉGRAPHE, CABLE ET SANS FIL 0221	
AUTRES SERVICES DE COMMUNICATIONS 0222	
ACHAT ET RÉPARATION - LIGNES TÉLÉGRAPHIQUES ET TÉLÉ- PHONIQUES 0621	
RÉPARATION - MATÉRIEL DE COMMUNICATIONS ET MATÉRIEL CONNEXE 0655	
PIÈCES - MATÉRIEL DE TÉLÉ- COMMUNICATIONS ET MATÉRIEL CONNEXE 0780	
ACQUISITION DE MATÉRIEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET DE MATÉRIEL CONNEXE 0906	
SERVICES PROFESSIONNELS ET SPÉCIAUX EN TÉLÉCOM- MUNICATIONS 04	
LOCATION D'ÉQUIPEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATIONS 05	
TOTAL	

RAPPORT ANNUEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979-1980
FORMULE 2 - DÉTAIL DES DÉPENSES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979-1980 (AP)

MINISTÈRE / ORGANISME _____

OBJET DES DÉPENSES	SOURCE DE FACTURATION					TOTAL (\$000) (F)
	* MDC (ATG) (\$000) (A)	COMPAGNIE DE TÉLÉPHONE (\$000) (B)	CN/CP (\$000) (C)	TÉLÉGLOBE (\$000) (D)	AUTRE (\$000) (E)	
<u>1. COMMUNICATIONS TÉLÉPHONIQUES</u>						
(a) Services Interurbains (Réseau Public)	X	X	X	X	X	
(b) Services Interurbains (Réseau du Gouvernement)		X	X	X	X	
(c) Services Interurbains (Autres Réseaux)						
(d) Services Locaux (RCN)						
(e) Services Locaux (A l'extérieur de la RCN)						
<u>2. TRANSMISSION DE DONNÉES</u>						
(a) Services Interurbains (Réseau Public)	X	X	X	X	X	
(b) Services Interurbains (Réseau du Gouvernement)		X	X	X	X	
(c) Services Interurbains (Autres Réseaux)						
(d) Services Locaux (RCN)						
(e) Services Locaux (A l'extérieur de la RCN)						
<u>3. TOTAL DES DÉPENSES</u>						

* La colonne A sera fournie par le MDC / ATG

RAPPORT ANNUEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS POUR 1979-1980

FORMULE 3- PERSONNEL AFFECTÉ AUX SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET
DÉPENSES CONNEXES POUR 1979-1980

MINISTÈRE / ORGANISME		RCN (A)	CANADA MOINS RCN (B)	EN DEHORS DU CANADA (C)
1. NOMBRE TOTAL D'ANNÉES-PERSONNES (Y COMPRIS LE PERSONNEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS)				
2. NOMBRE D'EMPLOYÉS DES TÉLÉCOMMUNICATIONS DANS LES SECTEURS D'OCCUPATIONS CI-APRÈS (PAR CLASSIFICATION)		X	X	X
SECTEURS D'OCCUPATIONS	CLASS			
a) Gestion et Contrôle				
b) Soutien Administratif (Y Compris les Stagiaires)				
c) Exploitation du Matériel				
d) Génie / Entretien (Y Compris les Ingénieurs des Installations ainsi que le Personnel D'entretien sur Place)				
e) Soutien Technologique (Comprend les employés de l'AC qui s'occupent de l'élaboration des procédures et des normes, des ordonnances et des politiques techniques)				
3. PERSONNEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS EN UNIFORME				
4. EMPLOYÉS ET EXPERTS-CONSEILS À CONTRAT				
5. TOTAL DE 2, 3, & 4				
6. COÛT DES TRAITEMENTS ET SALAIRES DU PERSONNEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (\$000)				
7. BUDGET AFFECTÉ AU PERFECTIONNEMENT DU PERSONNEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS (\$000)				
8. COÛT DES EMPLOYÉS ET EXPERTS-CONSEILS À CONTRAT (\$000)				
9. TOTAL DE 6, 7, & 8 (\$000)				

