

Q
183
.C3
C361
1981/82



Statistics Canada

Statistiques Canada

Ministry of State

Ministère d'État

Science and Technology
Canada

Sciences et Technologie
Canada

Statistical Tabulations

Totalisations statistiques

Canada

FEDERAL
SCIENTIFIC ESTABLISHMENTS

1981-82

ÉTABLISSEMENTS
SCIENTIFIQUES FÉDÉRAUX

Science Centre
Statistics de la statistique
Centre des sciences

S

MINISTRY OF STATE
MINISTÈRE D'ÉTAT
BIBLIOTHÈQUE

APR 14 1986

L'ÉTAT
SCIENCE AND TECHNOLOGY
SCIENCES ET TECHNOLOGIE

FEDERAL
SCIENTIFIC ESTABLISHMENTS

1981-82

ÉTABLISSEMENTS
SCIENTIFIQUES FÉDÉRAUX

Science Statistics Centre
SS 83-1

Centre de la Statistique des
sciences
SS 83-1

Catalogue ISSN 0821-1655

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
Introduction	1
Abbreviations	2
Highlights	3
Distribution of federal scientific establishments by person years	4
<u>Tables:</u>	
1. Staff and expenditures of scientific establishments, by region	5
2. Staff of scientific establishments, by department and by region	6
3. Expenditures of scientific establishments, by department and by region	7
4. Staff and expenditures, by department, by program and by activity:	
4.1 Yukon and Northwest Territories	8
4.2 British Columbia	9
4.3 Alberta	12
4.4 Saskatchewan	14
4.5 Manitoba	16
4.6 Ontario (excluding Ottawa)	18
4.7 Québec (excluding Hull)	21
4.8 New Brunswick	24
4.9 Nova Scotia	25
4.10 Prince Edward Island	27
4.11 Newfoundland	28
4.12 National Capital Region	29
5. Staff and expenditures, by department, by program, by region and by activity	33

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
Introduction	1
Abbréviations	2
Faits saillants	3
Repartition des établissements scientifiques selon les années-personnes	4
<u>Tableaux:</u>	
1. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par région	5
2. Personnel des établissements scientifiques, par ministère et par région	6
3. Dépenses des établissements scientifiques, par ministère, et par région	7
4. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, et par activité:	
4.1 Yukon et Territoires du Nord-Ouest	8
4.2 Colombie-Britannique	9
4.3 Alberta	12
4.4 Saskatchewan	14
4.5 Manitoba	16
4.6 Ontario (exclut Ottawa)	18
4.7 Québec (exclut Hull)	21
4.8 Nouveau-Brunswick	24
4.9 Nouvelle-Écosse	25
4.10 Île-du-Prince-Édouard	27
4.11 Terre-Neuve	28
4.12 Région de la capitale nationale	29
5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité	33

INTRODUCTION

This is a list of all federal establishments engaged in activities in the natural sciences and engineering as reported in mid-1982 by departments and agencies of the Federal Government. A scientific establishment is considered to be a unit or group of units, with a budget and at one location, which performs scientific activities.

The scientific activities covered are divided into two groups. Research and development (R&D) is creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society and the use of this stock of knowledge to devise new application. Related scientific activities (RSA) are technical surveys, education support, information services, special services and studies and museum services.

The sum of the expenditures of the establishments may not equal the total federal intramural scientific expenditures reported in publications of Statistics Canada or the Ministry of State for Science and Technology. However, they should be a reasonable approximation. Intramural expenditures cover the costs of operating the facilities as well as repairing or extending them. The major cost item will normally be wages and salaries.

This type of listing is meant to serve as an updated inventory base facilitating future surveys, detailed studies or other projects (e.g., directories of scientific establishments, regional scientific activities, etc.). Statistics on the regional performance of scientific activities by other sectors are sometimes available from the Centre.

We would be grateful for notification of errors and omissions, as well as suggestions concerning the presentation. Addresses of establishments are available from the Science Statistics Centre.

Please forward any comments to:

Bert Plaus, Project Leader, Public Sector,
Science Statistics Centre,
270 Albert Street, Room 915,
Ottawa, Ontario. K1A 1A1

INTRODUCTION

Voici la liste de tous les établissements fédéraux qui se consacrent à des activités dans le domaine des sciences naturelles et en génie. Cette liste a été établie à la lumière des données déclarées au milieu du 1982 par les ministères et organismes fédéraux. Par "établissement scientifique", on entend une unité ou un groupe d'unités à vocation scientifique disposant d'un budget et ayant une adresse.

Les activités scientifiques inclus sont subdivisées en deux groupes. La recherche et le développement expérimental (R-D) englobent les travaux de création entrepris de façon systématique en vue d'accroître la somme des connaissances y compris la connaissance de l'homme, de la culture et de la société ainsi que l'utilisation de cette somme de connaissances pour de nouvelles applications. Les activités scientifiques connexes (ASC) sont: enquêtes de techniques, aide à l'éducation, services de renseignements, des études et services et musées.

La somme des dépenses de ces établissements peut ne pas correspondre aux dépenses fédérales intramuros total au titre des activités scientifiques indiquées dans d'autres publications de Statistique Canada, ou le Ministère d'État chargé des Sciences et de la Technologie, mais elle s'en rapproche passablement. Les dépenses intra-muros couvrent les coûts d'exploitation des installations ainsi que les réparations ou les travaux d'agrandissement. Les frais les plus importants sont habituellement les traitements et salaires.

Ce genre de liste sert de répertoire à jour destiné à faciliter les enquêtes futures, les études détaillées ou d'autres activités (préparation de répertoires d'établissements scientifiques, activités scientifiques régionales, etc.). Des statistiques des activités scientifiques au titre d'autres secteurs d'exécution régionaux sont également disponibles.

Nous aimerions que vous signaliez toute erreur ou omission, et que vous nous fassiez part de vos propositions au sujet. Les adresses des établissements fédéraux sont disponibles au Centre de la statistique des Sciences.

Veuillez adresser vos commentaires à:

Bert Plaus, Chef de projet, secteur public
Centre de la statistique des sciences
270, rue Albert, pièce 915
Ottawa (Ont.) K1A 1A1

ABBREVIATIONS

Departments:

AGR - Agriculture
AECB - Atomic Energy Control Board
AECL - Atomic Energy of Canada Limited
CCA - Consumer and Corporate Affairs
CIDA - Canadian International Development Agency
CMHC - Canada Mortgage and Housing Corporation
COMM - Communications
EMR - Energy, Mines and Resources
ENV - Environment
F & O - Fisheries and Oceans
IAND - Indian Affairs and Northern Development
IDRC - International Development Research Centre
ITC - Industry, Trade and Commerce
MRC - Medical Research Council
ND - National Defence
NEB - National Energy Board
NFB - National Film Board
NHW - National Health and Welfare
NM - National Museums
NRC - National Research Council
NSERC - Natural Sciences and Engineering Research Council
PW - Public Works
TPT - Transport

Scientific Activities:

R & D - Research and development
RSA - Related scientific activities

ABBREVIATIONS

Ministères:

AGR - Agriculture
ACDI - Agence canadienne de développement international
AINC - Affaires indiennes et Nord canadien
CC - Consommation et corporations
CCEA - Commission de contrôle de l'énergie atomique
CNRC - Conseil national de recherches du Canada
COMM - Communications
CRDI - Centre de recherches pour le développement international
CRM - Conseil des recherches médicales
CRSNG - Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
DEFN - Défense nationale
EACL - Énergie atomique du Canada Limitée
EMR - Énergie, Mines et Ressources
ENV - Environnement
IC - Industrie et commerce
MUSN - Musées nationaux du Canada
ONE - Office national de l'énergie
ONF - Office national du film
P&O - Pêches et océans
SCHL - Société canadienne d'hypothèques et de logement
SNBS - Santé nationale et Bien-être social
TP - Travaux publics
TPT - Transports

Activités scientifiques:

R-D - La recherche et le développement expérimental
A.S.C. - Les activités scientifiques connexes

HIGHLIGHTS

In 1981-82 staff of federal scientific establishments were distributed as follows (in thousands):

National Capital Region	9.8
Ontario (excluding Ottawa)	4.6
B.C.	1.6
Quebec (excluding Hull)	1.6
Manitoba	1.5
Nova Scotia	1.5
Other	3.0
Canada	23.6

The major employers in each area were:

National Capital Region	
NRC	2.4
EMR	1.9
AGR	1.4
Ontario (excluding Ottawa)	
AECL	1.9
ENV	1.8
B.C.	
F & O	0.5
ENV	0.5
Quebec (excluding Hull)	
ND	0.6
Manitoba	
AECL	0.8
Nova Scotia	
F & O	0.7

FAITS SAILLANTS

En 1981-82, personnes des établissements fédéraux sont répartie comme suit (en milliers):

La région de la capitale nationale	9.8
Ontario (exclut Ottawa)	4.6
C.-B.	1.6
Québec (exclut Hull)	1.6
Manitoba	1.5
Nouvelle-Écosse	1.5
Autre	3.0
Canada	23.6

La majeure partie des employeurs dans chaque région sont:

La région de la capitale nationale	
CNRC	2.4
EMR	1.9
AGR	1.4
Ontario (exclut Ottawa)	
EACL	1.9
ENV	1.8
C.-B.	
P & O	0.5
ENV	0.5
Québec (exclut Hull)	
DEFN	0.6
Manitoba	
EACL	0.8
Nouvelle-Écosse	
P & O	0.7

Distribution of Federal Scientific Establishments by Person Years, 1981-82
Répartition des établissements scientifiques fédéraux selon les années-personnes, 1981-82

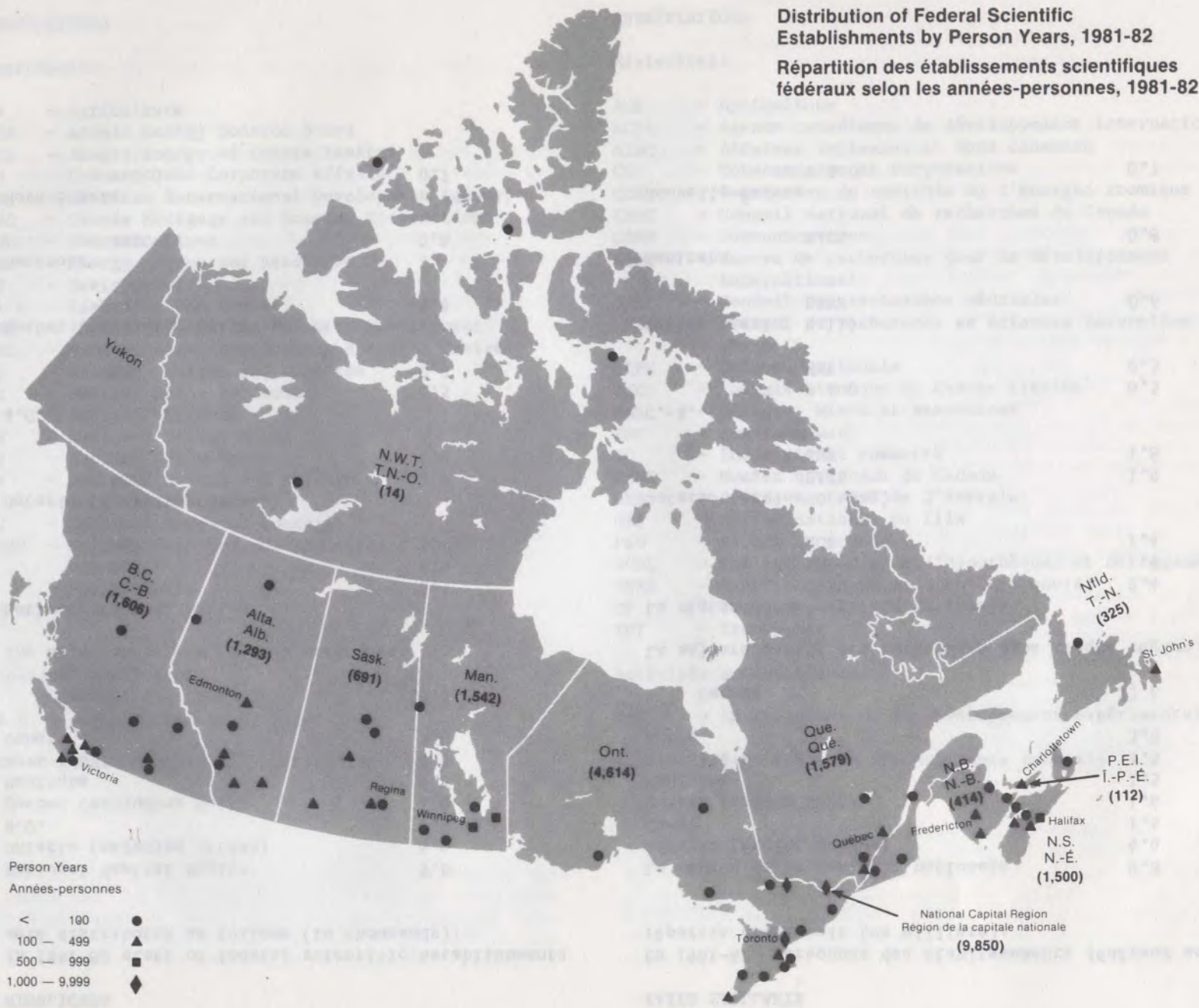


TABLE 1. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Region

TABLERAU 1. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par région

Region Région	Staff Personnel			Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Total
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courantes	Capital En capital	
	person-years - années-personnes			\$000,000		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	5	9	14	0.6	--	0.6
British Columbia - Colombie-Britannique	530	1,077	1,606	67.3	7.0	74.3
Alberta	396	897	1,293	49.5	5.9	55.4
Saskatchewan	227	464	691	26.9	2.7	29.6
Manitoba	468	1,074	1,542	75.0	7.0	82.0
Ontario (excl. Ottawa)	1,512	3,102	4,614	172.7	22.9	195.6
Quebec (excl. Hull)	425	1,154	1,579	62.1	13.5	75.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	138	276	414	25.7	2.1	27.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	520	980	1,500	61.1	6.4	67.5
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	18	94	112	4.3	0.2	4.5
Newfoundland - Terre-Neuve	153	172	325	17.1	2.8	19.9
National Capital Region - Région de la Capitale Nationale	4,455	5,395	9,850	464.7	55.8	520.5
TOTAL	8,847	14,694	23,540	1,027.0	126.3	1,153.3

TABLE 2. Staff of Scientific Establishments, by Department and by Region

TABLEAU 2. Personnel des établissements scientifiques, par ministère et par région

Department or agency	Yukon and N.W.T.	B.C.	Alberta	Sask.	Man.	Ontario (excl. Ottawa)	Québec (excl. Hull)	N.B.	N.S.	P.E.I.	Nfld.	N.C.R.	Total
Ministère ou organisme	Yukon et T.N.O.	C.-B.						N.-B.	N.-É.	I.-P.-É.	T.-N.	R.-C.-N.	
person-years - années-personnes													
AGR	-	307	510	399	351	358	372	147	164	111	39	1,409	4,168
AECB - CCEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
AECL - EACL	-	-	-	-	750	1,904	-	-	-	-	-	-	2,654
CCA - CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390	390
CIDA - ACIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
CMHC - SCHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
COMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578	578
EMR	6	69	182	4	1	25	-	-	97	-	1	1,890	2,275
ENV	4	483	422	175	263	1,754	358	147	272	-	67	394	4,339
F & O - P & O	-	484	-	-	152	207	44	120	655	-	217	296	2,175
IANC - AINC	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	49
IDRC - CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74
ITC - CI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	162
MRC - CRM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
ND - DEFN	-	137	177	-	-	247	635	-	210	-	-	437	1,843
NEB - ONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
NFB - ONF	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
NHW - SNBS	-	25	2	-	22	77	51	-	15	-	-	1,162	1,354
NM - MUSN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	320
NRC - CNRC	-	100	-	113	3	42	71	-	87	1	1	2,383	2,801
NSERC - CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	81
PW - TP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63
TPT	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	54	92
TOTAL	14	1,605	1,293	691	1,542	4,614	1,579	414	1,500	112	325	9,850	23,539

TABLE 3. Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region

TABLEAU 3. Dépenses des établissements scientifiques par ministère et par région

Department or agency	Yukon and N.W.T.	B.C.	Alberta	Sask.	Man.	Ontario (excl. Ottawa)	Québec (excl. Hull)	N.B.	N.S.	P.E.I.	Nfld.	N.C.R.	Total
Ministère ou organisme	Yukon et T.N.-O.	C.-B.						N.-B.	N.-É.	I.-P.-É.	T.-N.	R.-C.-N.	
	\$000,000												
AGR	-	11	21	15	13	14	14	6	7	5	1	56	163
AECB - CCEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AECL - EACL	-	-	-	-	44	63	-	-	-	-	-	-	107
CCA - CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15
CIDA - ACIDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CMHC - SCHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
COMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50
EMR	--	4	9	1	--	1	-	-	6	-	--	94	115
ENV	--	20	17	6	13	92	16	5	10	-	2	19	200
F & O - P & O	-	27	-	-	6	11	3	17	31	-	14	6	115
IAND - AINC	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
IDRC - CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
ITC - CI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
MRC - CRM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ND - DEFN	-	6	8	-	-	10	26	-	9	-	-	16	75
NEB - ONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
NFB - ONF	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
NHW - SNBS	-	1	--	-	--	3	2	-	--	-	-	43	49
NM - MUSN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17
NRC - CNRC	-	5	--	8	5	2	12	-	5	--	3	167	207
NSERC - CRSNC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
PW - TP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
TPT	-	-	-	-	-	--	2	-	-	-	-	8	10
TOTAL	--	74	55	30	81	196	76	28	68	5	20	520	1,153

-- Amount too small to be expressed. --- Nombre infimes.

TABLE 4.1. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Yukon and Northwest Territories

TABLEAU 4.1. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	Total		Total					
	person-years - années personnes		\$000,000		%			
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	6	6	0.4	-	0.4	100	
<u>Minerals and Earth Science - Minéraux et sciences de la terre</u>	-	6	6	0.4	-	0.4	100	
Alert	-	1	1	0.1	-	0.1	100	
Mould Bay	-	1	1	0.1	-	0.1	100	
Resolute	-	1	1	0.1	-	0.1	100	
Yellowknife	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	4	-	4	--	-	--	63	37
<u>Environment Conservation - Environne- ment conservation</u>	4	-	4	--	-	--	63	37
Yellowknife	4	-	4	--	-	--	63	37
INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOP- MENT - AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	1	3	4	0.2	--	0.2	100	
Igloodik	1	3	4	0.2	--	0.2	100	
TOTAL	5	9	14	0.6	--	0.6	100	

TABLE 4.2. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: British Columbia

TABLEAU 4.2. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Colombie-Britannique

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	person-years - années personnes		Total	Total	%			
AGRICULTURE	69	240	307	10.9	0.7	11.6	100	
<u>Research - Recherches</u>	69	238	307	10.9	0.7	11.6	100	
Agassiz	13	50	63	2.4	0.2	2.6	100	
Kamloops	6	25	31	1.1	0.1	1.2	100	
Prince George	2	13	15	0.5	--	0.5	100	
Sidney	8	26	34	1.1	0.1	1.2	100	
Summerland	22	83	105	3.5	0.2	3.7	100	
Vancouver	18	41	59	2.3	0.1	2.4	100	
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	38	31	69	3.3	0.2	3.5	89	11
<u>Minerals and Earth Sciences - Minéraux, et sciences de la terre</u>	38	31	69	3.3	0.2	3.5	89	11
Penticton	-	1	1	--	-	--		100
Sidney	14	10	24	0.8	0.1	0.9	50	50
Vancouver	24	20	44	2.5	0.1	2.6	100	

TABLE 4.2. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: British Columbia - Continued

TABLEAU 4.2. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Colombie-Britannique - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$'000,000			%	
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	142	341	483	19.2	1.1	20.3	24	76
<u>Atmospheric Environment - Environnement atmosphérique</u>	39	152	191	9.7	0.2	9.9		100
Vancouver	39	152	191	9.7	0.2	9.9		100
<u>Environment Conservation - Environnement conservation</u>	23	76	99	3.5	0.5	4.0	10	90
Vancouver	23	76	99	3.5	0.5	4.0	10	90
<u>Canadian Forestry Services - Services des forêts</u>	80	113	193	6.0	0.4	6.4	70	30
Victoria	80	113	193	6.0	0.4	6.4	70	30
<u>Parks Canada - Parcs Canada</u>	-	-	-	--	--	--		100
Yoho	-	-	-	--	--	--		100
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET OCEANS	140	344	484	23.7	3.3	27.0	43	57
Nanaimo	49	119	168	9.0	0.4	9.4	40	60
Sidney	65	200	265	13.4	2.8	16.2	45	55
West Vancouver	13	9	22	0.7	0.1	0.8	45	55
Vancouver	13	16	29	0.6	--	0.6	50	50

TABLE 4.2. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: British Columbia - Concluded

TABLEAU 4.2. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Colombie-Britannique - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	person-years - années personnes		Total	\$000,000	Total	%		
NATIONAL DEFENCE - DÉFENSE NATIONALE	48	89	137	5.0	0.9	5.9	100	
Esquimalt	48	89	137	5.0	0.9	5.9	100	
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	11	14	25	0.9	-	0.9	100	
<u>Health Protection - Protection de la santé</u>	11	14	25	0.9	-	0.9	100	
Vancouver	11	14	25	0.9	-	0.9	100	
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	82	18	100	4.3	0.8	5.1	96	4
<u>Scientific and Industrial Research - Recherches scientifiques et indus- trielles</u>	82	18	100	4.3	0.8	5.1	96	4
Penticton	18	4	22	1.0	0.1	1.1	100	
Revelstoke	3	-	3	0.1	-	0.1	100	
Vancouver	18	4	22	0.9	0.5	1.4	86	14
Victoria	43	10	53	2.3	0.2	2.5	100	
TOTAL	530	1,077	1,606	67.3	7.0	74.3	57	43

TABLE 4.3. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Alberta

TABLEAU 4.3. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Alberta

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - année personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	107	403	510	18.6	2.2	20.8	100	
<u>Research - Recherches</u>	99	390	489	17.8	2.2	20.0	100	
Beaverlodge	12	52	64	1.9	0.2	2.1	100	
Fort Vermillion	1	9	10	0.3	--	0.3	100	
Lacombe	18	78	96	3.7	0.5	4.2	100	
Lethbridge	68	251	319	11.9	1.5	13.4	100	
<u>Food Regulation and Inspection - Pro- duction et inspection des aliments</u>	8	13	21	0.8	--	0.8	100	
Lethbridge	8	13	21	0.8	--	0.8	100	
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	92	90	182	8.1	0.9	9.0	88	12
<u>Minerals and Earth Sciences - Minéraux et sciences de la terre</u>	92	90	182	8.1	0.9	9.0	88	12
Calgary	82	79	161	7.7	0.8	8.5	88	12
Priddis	1	1	2	0.1	-	0.1	10	90
Sherwood Park	9	10	19	0.3	0.1	0.4	100	
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	150	272	422	16.0	1.2	17.2	35	65
<u>Atmospheric Environment - Environne- ment atmosphérique</u>	64	198	262	10.0	0.3	10.3		100
Edmonton	64	198	262	10.0	0.3	10.3		100

TABLE 4.3. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Alberta - Concluded

TABLEAU 4.3. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Alberta - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel			Intramural scientific expenditures		Activity Activité	
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000		%	
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT - Continued - suite							
<u>Canadian Forestry Services - Services des forêts</u>	66	74	140	5.3	0.8	6.1	100
Edmonton	66	74	140	5.3	0.8	6.1	100
<u>Parks Canada - Parcs Canada</u>	20	-	20	0.7	0.1	0.8	100
Calgary	20	-	20	0.7	0.1	0.8	100
NATIONAL DEFENCE - DÉFENSE NATIONALE	46	131	177	6.7	1.6	8.3	100
Ralston	46	131	177	6.7	1.6	8.3	100
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	1	1	2	0.1	-	0.1	100
<u>Medical Services - Services Médicaux</u>	1	1	2	0.1	-	0.1	100
Edmonton	1	1	2	0.1	-	0.1	100
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	-	-	-	--	-	--	100
<u>Scientific and Industrial Research - Recherche scientifiques et indus- trielles</u>	-	-	-	--	-	--	100
Edmonton	-	-	-	--	-	--	100
TOTAL	396	897	1,293	49.5	5.9	55.4	78 12

TABLE 4.4. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Saskatchewan

TABLÉAU 4.4. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Saskatchewan

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	90	309	399	13.8	1.0	14.8	100	
<u>Research - Recherches</u>	89	308	397	13.7	1.0	14.7	100	
Indian Head	2	21	23	0.6	0.1	0.7	100	
Melfort	8	38	46	1.5	0.1	1.6	100	
Regina	15	37	52	1.8	0.2	2.0	100	
Saskatoon	38	114	152	5.4	0.3	5.7	100	
Swift Current	26	98	124	4.4	0.3	4.7	100	
<u>Food Regulation and Inspection - Pro- duction et inspection des aliments</u>	1	1	2	0.1	--	0.1	100	
Saskatoon	1	1	2	0.1	--	0.1	100	
ENERGY, MINES and RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	4	4	0.8	0.1	0.9	100	
<u>Minerals and Earth Sciences - Minéraux et sciences de la terre</u>	-	4	4	0.8	0.1	0.9	100	
Prince Albert	-	4	4	0.8	0.1	0.9	100	

TABLE 4.4. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Saskatchewan - Concluded

TABLEAU 4.4. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Saskatchewan - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	person-years - années personnes		Total	Total	%			
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMNT	38	137	175	5.7	0.6	6.3	4	96
<u>Environment Conservation - Environnement conservation</u>	38	137	175	5.7	0.6	6.3	4	96
Regina	31	135	166	5.7	0.6	6.3	4	96
Saskatoon	7	2	9	--	-	--	75	25
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	99	14	113	6.6	1.0	7.6	86	14
<u>Scientific and Industrial Research - Recherches scientifiques et industrielles</u>	99	14	113	6.6	1.0	7.6	86	14
Saskatoon	99	14	113	6.6	1.0	7.6	86	14
TOTAL	227	464	691	26.9	2.7	29.6	76	24

TABLE 4.5. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Manitoba

TABLEAU 4.5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Manitoba

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	88	263	351	12.8	0.6	13.4	88	12
<u>Canadian Grain Commission - La Commission canadienne des grains</u>	17	71	88	3.2	0.1	3.3	48	52
Winnipeg	17	71	88	3.2	0.1	3.3	48	52
<u>Research - Recherches</u>	71	192	263	9.6	0.5	10.1	100	
Brandon	15	69	84	3.0	0.2	3.2	100	
Morden	14	45	59	1.9	0.1	2.0	100	
Winnipeg	42	78	120	4.7	0.2	4.9	100	
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD. - ÉNERGIE, ATOMIQUE DE CANADA LTÉE.	250	500	750	38.9	5.6	44.5	94	6
Pinawa	250	500	750	38.9	5.6	44.5	94	6
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	1	1	0.1	-	0.1		100
<u>Minerals and Earth Sciences - Minéraux et sciences de la terre</u>	-	1	1	0.1	-	0.1		100
Flin Flon	-	1	1	0.1	-	0.1		100

TABLE 4.5. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Manitoba - Concluded

TABLEAU 4.5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Manitoba - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifique intra-muros		Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.	
	person-years - années personnes		Total	\$000,000	Total	%	
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	45	218	263	12.3	0.3	12.6	100
<u>Atmospheric Environment - Environnement atmosphérique</u>	45	218	263	12.3	0.3	12.6	100
Winnipeg	45	218	263	12.3	0.3	12.6	100
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET OCEANS	73	79	152	5.7	0.5	6.2	45 55
Winnipeg	73	79	152	5.7	0.5	6.2	45 55
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	9	13	22	0.3	-	0.3	100
<u>Health Protection - Protection de la santé</u>	9	13	22	0.3	-	0.3	100
Winnipeg	9	13	22	0.3	-	0.3	100
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	3	-	3	4.9	-	4.9	100
<u>Scientific and Industrial Research - Recherches scientifiques et industrielles</u>	3	-	3	4.9	-	4.9	100
Gimli	1	-	1	4.8	-	4.8	100
Thompson	-	-	-	-	-	-	100
Winnipeg	2	-	2	0.1	-	0.1	100
TOTAL	468	1,074	1,542	75.0	7.0	82.0	75 25

TABLE 4.6. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Ontario (excluding Ottawa)

TABLEAU 4.6. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Ontario (exclut Ottawa)

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Total	Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Total	Activity Activité	
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres		Current Courant	Capital En capital		R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000		%		
AGRICULTURE	86	272	358	13.2	1.0	14.2	100	
<u>Research - Recherches</u>	86	272	358	13.2	1.0	14.2	100	
Delhi	10	36	46	1.8	0.2	2.0	100	
Harrow	30	91	121	4.3	0.2	4.5	100	
Kapuskasing	1	25	26	0.9	0.1	1.0	100	
London	26	52	78	3.0	0.4	3.4	100	
Thunder Bay	-	6	6	0.2	--	0.2	100	
Trenton	4	19	23	0.8	--	0.8	100	
Vineland Station	15	43	58	2.2	0.1	2.3	100	
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD. - ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	498	1,406	1,904	54.4	8.3	62.7	92	8
Chalk River	498	1,406	1,904	54.4	8.3	62.7	92	8
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	16	9	25	0.9	0.1	1.0	100	
<u>Minerals and Earth Sciences - Minéraux et sciences de la terre</u>	16	9	25	0.9	0.1	1.0	100	
Elliot Lake	16	9	25	0.9	0.1	1.0	100	

TABLE 4.6. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Ontario (excluding Ottawa) - Continued

TABLEAU 4.6. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Ontario (exclut Ottawa) - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	person-years - années personnes	Total	\$000,000	Total	%			
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	718	1,036	1,754	81.8	10.1	91.9	23	77
<u>Atmospheric Environment - Environnement atmosphérique</u>	429	757	1,186	63.5	7.8	71.3	9	91
Toronto	35	142	177	5.3	0.2	5.5		100
Downsview	394	615	1,009	58.2	7.6	65.8	10	90
<u>Environment Conservation - Environnement conservation</u>	117	77	194	7.2	0.7	7.9	76	24
Burlington	117	77	194	7.2	0.7	7.9	76	24
<u>Environment and Protection - Protection de l'environnement</u>	31	72	103	1.7	0.3	2.0	80	20
Burlington	31	72	103	1.7	0.3	2.0	80	20
<u>Canadian Forestry Services - Services des forêts</u>	141	130	271	9.4	1.3	10.7	72	28
Chalk River	32	5	37	1.9	0.7	2.6	75	25
Sault Ste. Marie	109	125	234	7.5	0.6	8.1	70	30
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET OCÉANS	73	134	207	9.6	1.0	10.6	45	55
Burlington	73	134	207	9.6	1.0	10.6	45	55
NATIONAL DEFENCE - DÉFENSE NATIONALE	52	195	247	8.2	1.8	10.0	100	
Downsview	52	195	247	8.2	1.8	10.0	100	

TABLE 4.6. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Ontario (excluding Ottawa) - Concluded

TABLEAU 4.6. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Ontario (exclut Ottawa) - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.	
	person-years - années personnes		\$000,000			%		
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	35	42	77	2.4	0.2	2.6	15	85
<u>Health Protection - Protection de la santé</u>	31	41	72	2.2	-	2.2		100
Scarborough	31	41	72	2.2	-	2.2		100
<u>Medical Services - Services médicaux</u>	4	1	5	0.2	0.2	0.4	100	
Downsview	4	1	5	0.2	0.2	0.4	100	
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONALE DE RECHERCHES	34	8	42	2.2	0.4	2.6	92	8
<u>Scientific and Industrial Research - Recherches scientifiques et indus- trielles</u>	34	8	42	2.2	0.4	2.6	92	8
Don Mills	4	-	4	0.2	-	0.2		100
Kingston	1	-	1	--	-	--		100
Lake Traverse	19	6	25	1.2	0.2	1.4	100	
London	1	-	1	--	-	--		100
Thorold	1	-	1	--	-	--		100
Scarborough	8	2	10	0.8	0.2	1.0	100	
TRANSPORT - TRANSPORTS	-	--	--	--	-	--	100	
<u>Surface</u>	-	--	--	--	-	--	100	
Toronto	-	--	--	--	-	--	100	
TOTAL	1,512	3,102	4,614	172.7	22.9	195.6	58	42

TABLE 4.7. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Quebec (excluding Hull)

TABLERAU 4.7. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Québec (exclut Hull)

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	79	294	373	12.7	1.6	14.3	100	
<u>Research - Recherches</u>	79	294	373	12.7	1.6	14.3	100	
Kamouraska	4	40	44	1.3	0.1	1.4	100	
L'Assomption	6	29	35	1.0	—	1.0	100	
Lennoxville	19	76	95	3.2	0.4	3.6	100	
Montreal	1	18	19	0.6	0.1	0.7	100	
Normandin	2	23	25	0.7	0.1	0.8	100	
Québec	—	—	—	—	0.4	0.4	100	
Ste-Foy	23	59	82	3.3	0.2	3.5	100	
St-Jean	24	49	73	2.6	0.3	2.9	100	
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	92	266	358	15.7	0.7	16.4	27	73
<u>Atmospheric Environment - Environnement atmosphérique</u>	34	170	204	8.8	0.1	8.9		100
Ville St-Laurent	34	170	204	8.8	0.1	8.9		100
<u>Canadian Forestry services - Services des forêts</u>	51	85	136	5.3	0.6	5.9	75	25
Ste-Foy	51	85	136	5.3	0.6	5.9	75	25
<u>Environment Conservation - Environnement conservation</u>	7	11	18	1.6	—	1.6		100
Ste-Foy	7	11	18	1.6	—	1.6		100

TABLE 4.7. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Quebec (excluding Hull) - Continued

TABLEAU 4.7. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Québec (exclut Hull) - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel			Intramural scientific expenditures		Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000		%		
FISHERIES AND OCEANS PÊCHES ET OCÉANS	24	20	44	2.6	0.3	2.9	45	55
Ste-Anne-de-Bellevue	24	20	44	2.6	0.3	2.9	45	55
NATIONAL DEFENCE - DÉFENSE NATIONALE	137	498	635	22.2	3.7	25.9	100	
Courcellette	137	498	635	22.2	3.7	25.9	100	
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	23	28	51	1.8	-	1.8		100
<u>Health Protection - Protection</u> <u>de la santé</u>	23	28	51	1.8	-	1.8		100
Longueuil	23	28	51	1.8	-	1.8		100
NATIONAL FILM BOARD - OFFICE NATIONAL DU FILM	2	7	9	0.6	--	0.6	75	25
Saint Laurent	2	7	9	0.6	--	0.6	75	25

TABLE 4.7. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Quebec (excluding Hull) - Concluded

TABLEAU 4.7. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Québec (exclut Hull) - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.	
	Total		Total				
	person-years - années personnes		\$000,000		%		
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIOAL DE RECHERCHES	48	23	71	4.9	7.2	12.1	100
<u>Scientific and Industrial Research -</u> <u>Recherches scientifiques et indus-</u> <u>trielles</u>	48	23	71	4.9	7.2	12.1	100
Montreal	48	23	71	4.9	7.2	12.1	100
TRANSPORT , TRANSPORTS	20	18	38	1.6	-	1.6	72 28
<u>Administration</u>	20	18	38	1.6	-	1.6	72 28
Montreal	20	18	38	1.6	-	1.6	72 28
TOTAL	425	1,154	1,579	62.1	13.5	75.6	79 21

TABLE 4.8 Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: New Brunswick

TABLEAU 4.8 Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Nouveau-Brunswick

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	Total		Total					
	person-years - années personnes		\$000,000		%			
AGRICULTURE	27	120	147	5.2	0.5	5.7	100	
<u>Research - Recherches</u>	25	118	143	5.0	0.5	5.5	100	
Buctouche	3	9	12	0.3	0.1	0.4	100	
Fredericton	22	109	131	4.7	0.4	5.1	100	
<u>Food Regulation and Inspection - Pro- duction et inspection des aliments</u>	2	2	4	0.2	—	0.2	100	
Sackville	2	2	4	0.2	—	0.2	100	
ENVIRONMENT - ENVIRONNMENT	51	96	147	4.9	0.3	5.2	64	36
<u>Canadian Forestry Services - Services des forêts</u>	51	96	147	4.9	0.3	5.2	64	36
Fredericton	51	96	147	4.9	0.3	5.2	64	36
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET OCÉANS	60	60	120	15.6	1.3	16.9	60	40
St. Andrews	60	60	120	15.6	1.3	16.9	60	40
TOTAL	138	276	414	25.7	2.1	27.8	69	31

TABLE 4.9. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Nova Scotia

TABLEAU 4.9. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Nouvelle-Écosse

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.	
	Total		Total				
	person-years - années personnes		\$000,000		%		
AGRICULTURE	32	132	164	6.2	0.7	6.9	100
<u>Research - Recherches</u>	32	132	164	6.2	0.7	6.9	100
Halifax	1	3	4	0.2	0.1	0.3	100
Kentville	28	96	124	4.9	0.5	5.4	100
Nappan	3	33	36	1.1	0.1	1.2	100
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET, RESSOURCES	48	49	97	5.1	0.5	5.6	100
<u>Minerals and Earth Sciences - Minéraux et sciences de la terre</u>	48	49	97	5.1	0.5	5.6	100
Dartmouth	48	49	97	5.1	0.5	5.6	100
Sydney	-	-	-	-	--	--	100
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	57	215	272	9.4	0.3	9.7	100
<u>Atmospheric Environment - Environne- ment atmosphérique</u>	51	186	237	8.4	0.2	8.6	100
Bedford	51	186	237	8.4	0.2	8.6	100
<u>Environment Conservation - Environne- ment conservation</u>	6	29	35	1.0	0.1	1.1	100
Dartmouth	6	29	35	1.0	0.1	1.1	100

TABLE 4.9. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Nova Scotia - Concluded

TABLEAU 4.9. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Nouvelle-Écosse - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures		Activity Activité			
	Scientific and professional	Other	Current	Capital	R & D	R.S.A.		
							Total	
	Sciences et professions	Autres	Courant	En capital	R-D	A.S.C.		
person-years - années personnes		\$000,000		%				
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET OCÉANS	235	420	655	28.3	2.7	31.0	45	55
Dartmouth	198	392	590	25.5	2.6	28.1	45	55
Halifax	37	28	65	2.8	0.1	2.9	40	60
NATIONAL DEFENCE - DÉFENSE NATIONALE	70	140	210	7.2	1.8	9.0	100	
Dartmouth	70	140	210	7.2	1.8	9.0	100	
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	6	9	15	0.5	-	0.5		100
<u>Health Protection - Protection de la santé</u>	6	9	15	0.5	-	0.5		100
Halifax	6	9	15	0.5	-	0.5		100
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONALE DE RECHERCHES	72	15	87	4.4	0.4	4.8	97	3
<u>Scientific and Industrial Research - Recherches scientifiques et indus- trielles</u>	72	15	87	4.4	0.4	4.8	97	3
Halifax	72	15	87	4.4	0.4	4.8	97	3
TOTAL	520	980	1,500	61.1	6.4	67.5	59	41

TABLE 4.10. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Prince Edward Island

TABLEAU 4.10. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Île-du-Prince-Édouard

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.	
	Total		Total	Total			
	person-years - années personnes		\$000,000		%		
AGRICULTURE	17	94	111	4.3	0.2	4.5	100
<u>Research - Recherches</u>	17	94	111	4.3	0.2	4.5	100
Charlottetown	17	94	111	4.3	0.2	4.5	100
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONALE DE RECHERCHES	1	-	1	--	--	--	100
<u>Scientific and Industrial Research -</u> <u>Recherches scientifiques et indus-</u> <u>trielles</u>	1	-	1	--	--	--	100
Charlottetown	1	-	1	--	--	--	100
TOTAL	18	94	112	4.3	0.2	4.5	100

TABLE 4.11. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: Newfoundland

TABLEAU 4.11. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Terre-Neuve

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff			Intramural scientific expenditures			Activity	
	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Scientific and professional	Other	Total	Current	Capital	Total	R & D	R.S.A.
	Sciences et professions	Autres		Courant	En capital		R-D	A.S.C.
	person-years - années	personnes		\$000,000			%	
AGRICULTURE	6	33	39	1.2	0.1	1.3	100	
<u>Research - Recherches</u>	6	33	39	1.2	0.1	1.3	100	
St. John's	6	33	39	1.2	0.1	1.3	100	
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	1	-	1	0.2	0.1	0.3	100	
<u>Minerals and Earth Sciences - Minér- aux et sciences de la terre</u>	1	-	1	0.2	0.1	0.3	100	
Shoe Cove	1	-	1	0.2	0.1	0.3	100	
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	33	34	67	1.9	0.2	2.1	70	30
<u>Canadian Forestry Services - Ser- vices des forêts</u>	33	34	67	1.9	0.2	2.1	70	30
St. John's	33	34	67	1.9	0.2	2.1	70	30
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET OCÉANS	112	105	217	13.2	0.4	13.6	45	55
St. John's	112	105	217	13.2	0.4	13.6	45	55
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONALE DE RECHERCHES	1	-	1	0.6	2.0	2.6	100	--
<u>Scientific and Industrial Research - Recherches scientifiques et indus- trielles</u>	1	-	1	0.6	2.0	2.6	100	--
St. John's	1	-	1	0.6	2.0	2.6	100	--
TOTAL	153	172	325	17.1	2.8	19.9	59	41

TABLE 4.12. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: National Capital Region

TABLEAU 4.12. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Région de la capitale nationale

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Total	Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres		Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000		%		
AGRICULTURE	354	1,055	1,409	53.0	3.1	56.1	89	11
<u>Administration</u>	37	88	125	5.2	--	5.2		100
<u>Food Regulation and Inspection - Pro- duction et inspection des aliments</u>	23	50	73	2.6	0.1	2.7	100	
<u>Research - Recherches</u>	294	917	1,211	45.2	3.0	48.2	98	2
ATOMIC ENERGY CONTROL BOARD - COMMIS- SION DE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE	6	1	7	0.2	--	0.2	100	
CANADIAN INTERNATIONAL DEVELOPMENT AGENCY - AGENCE CANADIENNE DE DÉVE- LOPPEMENT INTERNATIONAL	-	16	16	0.7	-	0.7	26	74
CANADIAN MORTGAGE AND HOUSING CORPORA- TION - SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈ- QUES ET DE LOGEMENT	21	18	39	2.5	-	2.5	70	30
COMMUNICATIONS	209	369	578	34.3	15.5	49.8	100	--
CONSUMER AND CORPORATE AFFAIRS - CON- SOMMATION ET CORPORATIONS	158	232	390	14.7	0.3	15.0		100
<u>Consumer Affairs - Consommations</u>	10	45	55	2.2	0.2	2.4		100
<u>Corporate Affairs Bureau - Bureau des corporations</u>	148	187	335	12.5	0.1	12.6		100

TABLE 4.12. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: National Capital Region - Continued

TABLEAU 4.12. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Région de la capitale nationale - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff			Intramural scientific expenditures			Activity	
	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Scientific and professional	Other	Total	Current	Capital	Total	R & D	R.S.A.
	Sciences et professions	Autres		Courant	En capital		R-D	A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	736	1,154	1,890	85.3	8.9	94.2	65	35
<u>Minerals and Earth Sciences -</u> <u>Minéraux et sciences de la</u>								
<u>terre</u>	723	1,151	1,874	84.0	8.9	92.9	65	35
<u>Energy - Énergie</u>	13	3	16	1.3	-	1.3	81	19
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	262	132	394	18.6	0.8	19.4	49	51
<u>Environment Administration -</u> <u>Environnement administration</u>	13	3	16	0.5	-	0.5	24	76
<u>Environment Conservation -</u> <u>Environnement conservation</u>	139	71	210	9.9	0.5	10.4	49	51
<u>Environment Protection - Protec-</u> <u>tion de l'environnement</u>	46	12	58	2.7	0.2	2.9	80	20
<u>Canadian Forestry Services - Ser-</u> <u>vices des forêts</u>	47	35	82	4.9	0.1	5.0	38	62
<u>Parks Canada - Parcs Canada</u>	17	11	28	0.5	-	0.5	32	68
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET Océans	163	133	296	5.8	0.1	5.9	45	55
INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOP- MENT - AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	38	7	45	2.1	-	2.1	43	57
INDUSTRY, TRADE AND COMMERCE - IN- DUSTRIE ET COMMERCE	2	160	162	7.1	-	7.1	100	
<u>Grains and Oil seeds - Céréales et</u> <u>graines oléagineuses</u>	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
<u>Trade and Industrial - Commercial</u> <u>et industriel</u>	2	157	159	7.0	-	7.0	100	

TABLE 4.12. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: National Capital Region - Continued

TABLEAU 4.12. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Région de la capitale nationale - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff		Intramural scientific expenditures			Activity		
	Personnel		Dépenses scientifiques intra-muros			Activité		
	Scientific and professional	Other	Current	Capital	Total	R & D	R.S.A.	
	Sciences et professions person-years - années personnes	Autres	Total	Courant	En capital	Total	R-D	A.S.C.
			\$000,000			%		
INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE - CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTER- NATIONAL	40	34	74	4.0	-	4.0	93	7
MEDICAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL DES RECHERCHES MÉDICALES	2	37	39	1.8	-	1.8	92	8
NATIONAL DEFENCE - DÉFENSE NATIONALE	199	238	437	15.2	1.2	16.4	89	11
NATIONAL ENERGY BOARD - OFFICE NATIONAL	7	4	11	0.5	-	0.5		100
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	702	460	1,162	41.2	2.1	43.3	61	39
<u>Health and Social Services - Ser- vices sanitaires et sociaux</u>	4	14	18	0.6	-	0.6	67	33
<u>Health Protection - Protection de la santé</u>	677	440	1,117	39.4	1.8	41.2	60	40
<u>Medical Services - Services médi- caux</u>	21	6	27	1.2	0.3	1.5	100	
NATIONAL MUSEUMS - MUSÉES NATION- AUX	29	291	320	16.7	0.2	16.9	12	88
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CON- SEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1,437	946	2,383	147.4	19.6	167.0	89	11
<u>Scientific and Industrial Re- search - Recherches scientifi- ques et industrielles</u>	1,376	780	2,156	129.6	19.4	149.0	88	12
<u>Scientific and Technical Informa- tion - Information scientifiques et technique</u>	61	166	227	17.8	0.2	18.0		100

TABLE 4.12. Staff and Expenditures, by Department, by Program and by Activity: National Capital Region - Concluded

TABLEAU 4.12. Personnel et dépenses, par ministère, par programme et par activité: Région de la capitale nationale - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	Total		Total	Total				
	person-years - années personnes		\$000,000	%				
NATIONAL SCIENCES AND ENGINEERING RESEARCH COUNCIL - CONSEIL DE RE- CHERCHES EN SCIENCE NATURELLES ET EN GÉNIE	5	76	81	4.2	-	4.2	90	10
PUBLIC WORKS - TRAVAUX PUBLICS	42	21	63	2.6	2.9	5.5	6	94
TRANSPORT - TRANSPORTS	43	11	54	6.8	1.1	7.9	28	72
Air - Aériens	14	11	25	1.2	0.3	1.5	89	11
Marine - Par eau	29	-	29	5.6	0.8	6.4	15	85
Surface	-	--	--	--	-	--		100
TOTAL	4,455	5,395	9,850	464.7	55.8	520.5	70	30

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff. Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité		
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	955	3,213	4,168	151.9	11.7	163.6	95	5
<u>Administration</u>	37	88	125	5.2	--	5.2		100
N.C.R. - R.C.N.	37	88	125	5.2	--	5.2		100
<u>Research - Recherches</u>	867	2,988	3,855	139.8	11.5	151.3	100	
<u>B.C. - C.-B.</u>	69	238	307	10.9	0.7	11.6	100	
Alberta	99	390	489	17.8	2.2	20.0	100	
Saskatchewan	89	308	397	13.7	1.0	14.7	100	
Manitoba	71	192	263	9.6	0.5	10.1	100	
Ontario (excl. Ottawa)	86	272	358	13.2	1.0	14.2	100	
Quebec (excl. Hull)	79	294	373	12.7	1.6	14.3	100	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	25	118	143	5.0	0.5	5.5	100	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	32	132	164	6.2	0.7	6.9	100	
P.E.I. - I.P.É.	17	94	111	4.3	0.2	4.5	100	
Newfoundland - Terre-Neuve	6	33	39	1.2	0.1	1.3	100	
N.C.R. - R.C.N.	294	917	1,211	45.2	3.0	48.2	98	2
<u>Food Regulation and Inspection - Pro- duction et inspection des aliments</u>	34	66	100	3.7	0.1	3.8	100	
Alberta	8	13	21	0.8	--	0.8	100	
Saskatchewan	1	1	2	0.1	--	0.1	100	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	2	2	4	0.2	--	0.2	100	
N.C.R. - R.C.N.	23	50	73	2.6	0.1	2.7	100	

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLERAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	Total		Total		%			
	person-years - années personnes		\$000,000					
<u>Canadian Grain Commission - La Commission Canadienne des grains</u>	17	71	88	3.2	0.1	3.3	48	52
Manitoba	17	71	88	3.2	0.1	3.3	48	52
ATOMIC ENERGY CONTROL BOARD - COMMISSION DE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE	6	1	7	0.3	-	0.3	100	
N.C.R. - R.C.N.	6	1	7	0.3	-	0.3	100	
ATOMIC ENERGY OF CANADA LTD. - ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	748	1,906	2,654	93.3	13.9	107.2	93	7
Manitoba	250	500	750	38.9	5.6	44.5	94	6
Ontario (excl. Ottawa)	498	1,406	1,904	54.4	8.3	62.7	92	8
CONSUMER AND CORPORATE AFFAIRS - CONSOMMATION ET CORPORATIONS	158	232	390	14.7	0.3	15.0		100
<u>Consumer Affairs - Consommations</u>	10	45	55	2.2	0.2	2.4		100
N.C.R. - R.C.N.	10	45	55	2.2	0.2	2.4		100
<u>Corporate Affairs Bureau - Bureau des corporations</u>	148	187	335	12.5	0.1	12.6		100
N.C.R. - R.C.N.	148	187	335	12.5	0.1	12.6		100

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et Programme	Staff			Intramural scientific expenditures			Activity	
	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Scientific and Professional	Other	Total	Current	Capital	Total	R & D	R.S.A.
	Sciences et professions	Autres		Courant	En capital		R-D	A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
CANADIAN INTERNATIONAL DEVELOPMENT								
AGENCY - AGENCE CANADIENNE DE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL								
N.C.R. - R.C.N.	-	16	16	0.7	-	0.7	26	74
	-	16	16	0.7	-	0.7	26	74
CANADA MORTGAGE AND HOUSING CORPORATION - SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈQUES ET DE LOGEMENT								
N.C.R. - R.C.N.	21	18	39	2.5	-	2.5	70	30
	21	18	39	2.5	-	2.5	70	30
COMMUNICATIONS								
N.C.R. - R.C.N.	209	269	578	34.3	15.5	49.8	100	
	209	269	578	34.3	15.5	49.8	100	
ENERGY, MINES AND RESOURCES - ENÉRGIE, MINES ET RESSOURCES								
<u>Minerals and Earth Sciences - Services Géoscientifiques</u>								
Yukon and N.W.T. - Yukon et T.N.-O.	-	6	6	0.3	-	0.3		100
B.C. - C.-B.	38	31	69	3.3	0.2	3.5	87	13
Alberta	92	90	182	8.1	0.9	9.0	88	12
Saskatchewan	-	4	4	0.8	0.1	0.9	100	
Manitoba	-	1	1	0.1	-	0.1		100
Ontario (excl. Ottawa)	16	9	25	0.9	0.1	1.0	100	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	48	49	97	5.1	0.5	5.6	100	
Newfoundland - Terre-Neuve	1	-	1	0.2	0.1	0.3	100	
N.C.R. - R.C.N.	723	1,151	1,874	84.0	8.9	92.9	65	35

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	Total		Total	Total				
	person-years - années personnes		\$000,000		%			
<u>Energy - Énergie</u>	13	3	16	1.3	-	1.3	81	19
N.C.R. - R.C.N.	13	3	16	1.3	-	1.3	81	19
ENVIRONMENT - ENVIRONNEMENT	1,592	2,747	4,339	185.5	15.6	201.1	26	74
<u>Atmosphere Environment - Environnement atmosphérique</u>	662	1,681	2,345	112.7	8.9	121.6	5	95
B.C. - C.-B.	39	152	191	9.7	0.2	9.9		100
Alberta	64	198	262	10.0	0.3	10.3		100
Manitoba	45	218	265	12.3	0.3	12.6		100
Ontario (excl. Ottawa)	429	757	1,186	63.5	7.8	71.3	9	91
Quebec (excl. Hull)	34	170	204	8.8	0.1	8.9		100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	51	186	237	8.4	0.2	8.6		100
<u>Environmental Protection - Protection de l'environnement</u>	77	84	161	4.4	0.5	4.9	80	20
Ontario (excl. Ottawa)	31	72	103	1.7	0.3	2.0	80	20
N.C.R. - R.C.N.	46	12	58	2.7	0.2	2.9	80	20
<u>Environment Administration - Environnement administration</u>	13	3	16	0.5	-	0.5	24	76
N.C.R. - R.C.N.	13	3	16	0.5	-	0.5	24	76

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff		Intramural scientific expenditure		Activity			
	Personnel		Dépenses scientifiques		Activité			
	Scientific and professional	Other	Current	Capital	R & D	R.S.A.		
	Sciences et professions person-years - années personnes	Autres	Total	Courant	En capital	Total	R-D	A.S.C.
			\$000,000		%			
<u>Environment Conservation - Environnement conservation</u>	334	401	735	28.9	2.4	31.3	38	62
Yukon and N.W.T. - Yukon et T.N.-O.	4	-	4	--	-	--	62	38
B.C. - C.-B.	23	76	99	3.5	0.5	4.0	10	90
Saskatchewan	38	137	175	5.7	0.6	6.3	4	96
Ontario (excl. Ottawa)	117	77	194	7.2	0.7	7.9	76	24
Quebec (excl. Hull)	7	11	18	1.6	--	1.6		100
Nova Scotia	6	29	35	1.0	0.1	1.1	1	99
N.C.R. - R.C.N.	139	71	210	9.9	0.5	10.4	48	52
<u>Canadian Forestry Services - Service des forêts</u>	469	567	1,036	37.7	3.7	41.4	71	29
B.C. - C.-B.	80	113	193	6.0	0.4	6.4	70	30
Alberta	66	74	140	5.3	0.8	6.1	100	
Ontario (excl. Ottawa)	141	130	271	9.4	1.3	10.7	71	29
Quebec (excl. Hull)	51	85	136	5.3	0.6	5.9	75	25
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	51	96	147	4.9	0.3	5.2	64	36
Newfoundland - Terre-Neuve	33	34	67	1.9	0.2	2.1	70	30
N.C.R. - R.C.N.	47	35	82	4.9	0.1	5.0	38	62
<u>Parks Canada - Parcs Canada</u>	37	11	48	1.2	0.1	1.3	15	85
B.C. - C.-B.	-	-	-	--	-	--		100
Alberta	20	-	20	0.7	0.1	0.8		100
Saskatchewan	-	-	-	--	-	--		100
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	--	-	--		100
N.C.R. - R.C.N.	17	11	28	0.5	-	0.5	32	68

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros		Activity Activité			
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Current Courant	Capital En capital	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.		
	Total		Total					
	person-years - années personnes		\$000,000		%			
FISHERIES AND OCEANS - PÊCHES ET OcéANS	880	1,295	2,175	104.4	9.7	114.1	45	55
B.C. - C.-B.	140	344	484	23.7	3.3	27.0	43	57
Manitoba	73	79	152	5.7	0.5	6.2	45	55
Ontario (excl. Ottawa)	73	134	207	9.6	1.0	10.6	45	55
Quebec (excl. Hull)	24	20	44	2.6	0.3	2.9	45	55
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	60	120	15.6	1.3	16.9	60	40
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	235	420	655	28.3	2.7	31.0	45	55
Newfoundland - Terre-Neuve	112	105	217	13.2	0.4	13.6	45	55
N.C.R. - R.C.N.	163	133	296	5.8	0.1	5.9	45	55
INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT - AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	39	10	49	2.3	--	2.3	38	62
Yukon and N.W.T. - Yukon et T.N.-O.	1	3	4	0.2	--	0.2		100
N.C.R. - R.C.N.	38	7	45	2.1	-	2.1	42	58
INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE - CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL	40	34	74	4.0	-	4.0	93	7
N.C.R. - R.C.N.	40	34	74	4.0	-	4.0	93	7

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures		Activity			
	Scientific and professional	Other	Dépenses scientifiques intra-muros		Activité			
			Current	Capital	R & D	R.S.A.		
	Sciences et professions	Autres	Courant	En capital	R-D	A.S.C.		
	person-years - années personnes		\$000,000		%			
INDUSTRY, TRADE AND COMMERCE - INDUS- TRIE ET COMMERCE	2	160	162	7.1	-	7.1	100	
<u>Grains and Oilseeds - Céréales et</u> <u>graines oléagineuses</u>	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
N.C.R. - R.C.N.	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
<u>Trade Industrial - Commercial et</u> <u>industriel</u>	2	157	159	7.0	-	7.0	100	
N.C.R. - R.C.N.	2	157	159	7.0	-	7.0	100	
MEDICAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL DES RECHERCHES MÉDICALES	2	37	39	1.8	-	1.8	92	8
N.C.R. - R.C.N.	2	37	39	1.8	-	1.8	92	8
NATIONAL DEFENCE - DÉFENSE NATIONALE	552	1,291	1,843	64.5	11.0	75.5	98	2
B.C. - C.-B.	48	89	137	5.0	0.9	5.9	100	
Alberta	46	131	177	5.0	0.9	5.9	100	
Ontario (excl. Ottawa)	52	195	247	8.2	1.8	10.0	100	
Quebec (excl. Hull)	137	498	635	22.2	3.7	25.9	100	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	70	140	210	7.2	1.8	9.0	100	
N.C.R. - R.C.N.	199	238	437	15.2	1.2	16.4	89	11
NATIONAL ENERGY BOARD - OFFICE NATIONAL DE L'ÉNERGIE	7	4	11	0.5	-	0.5		100
N.C.R. - R.C.N.	7	4	11	0.5	-	0.5		100

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel			Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité	
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
NATIONAL FILM BOARD - OFFICE NATIONAL DU FILM	2	7	9	0.6	--	0.6	75	25
Quebec	2	7	9	0.6	--	0.6	75	25
NATIONAL HEALTH AND WELFARE - SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	787	567	1,354	47.3	2.3	49.6	55	45
<u>Health and Social Services - Services sanitaires et sociaux</u>	4	14	18	0.6	--	0.6	67	33
N.C.R. - R.C.N.	4	14	18	0.6	--	0.6	67	33
<u>Health Protection - Protection de la santé</u>	757	545	1,302	45.2	1.8	47.0	53	47
B.C. - C.-B.	11	14	25	0.9	-	0.9		100
Manitoba	9	13	22	0.3	-	0.3		100
Ontario (excl. Ottawa)	31	41	72	2.2	-	2.2		100
Quebec (excl. Hull)	23	28	51	1.8	-	1.8		100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	9	15	0.5	-	0.5		100
N.C.R. - R.C.N.	677	440	1,117	39.4	1.8	41.2	60	40
<u>Medical Services - Services médicaux</u>	26	8	34	1.5	0.5	1.9	100	
Alberta	1	1	2	0.1	-	0.1	100	
Ontario (excl. Ottawa)	4	1	5	0.2	0.2	0.4	100	
N.C.R. - R.C.N.	21	6	27	1.2	0.3	1.5	100	
NATIONAL MUSEUMS - MUSÉES NATIONAUX DU CANADA	29	291	320	16.7	0.2	16.9	12	88
N.C.R. - R.C.N.	29	291	320	16.7	0.2	16.9	12	88

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Continued

TABLEAU 5. Personnel et dépenses, par ministère, par programme, par région et par activité - suite

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel		Intramural scientific expenditures		Activity Activité			
	Scientific and professional	Other	Current	Capital	R & D	R.S.A.		
	Total		Total					
	Sciences et professions	Autres	Courant	En capital	R-D	A.S.C.		
	person-years - années personnes		\$000,000		%			
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1,777	1,024	2,801	175.8	31.4	206.7	82	8
<u>Scientific and Industrial Research - Recherches scientifiques et indus- trielles</u>	1,716	858	2,574	157.5	31.2	188.7	99	1
B.C. - C.-B.	82	18	100	4.3	0.8	5.1	96	4
Alberta	-	-	-	--	-	--		100
Saskatchewan	99	14	113	6.6	1.0	7.6	86	14
Manitoba	3	-	3	4.9	-	4.9	99	1
Ontario (excl. Ottawa)	34	8	42	2.2	0.4	2.6	92	8
Quebec (excl. Hull)	48	23	71	4.9	7.2	12.1	97	3
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	72	15	87	4.4	0.4	4.8	97	3
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	-	1	--	--	--		100
Newfoundland - Terre-Neuve	1	-	1	0.6	2.0	2.6	100	--
N.C.R. - R.C.N.	1,376	780	2,156	129.6	19.4	149.0	88	12
<u>Scientific and Technical Information - Information scientifiques et techniques</u>	61	166	227	17.8	0.2	18.0		100
N.C.R. - R.C.N.	61	166	227	17.8	0.2	18.0		100
NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING RESEARCH COUNCIL - CONSEIL DE RECHER- CHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE	5	76	81	4.2	-	4.2	90	10
N.C.R. - R.C.N.	5	76	81	4.2	-	4.2	90	10

TABLE 5. Staff and Expenditures, by Department, by Program, by Region and by Activity - Concluded

TABLEAU 5. Personnel et dépenses par ministère, par programme, par région et par activité - fin

Department or agency and program Ministère ou organisme et programme	Staff Personnel			Intramural scientific expenditures Dépenses scientifiques intra-muros			Activity Activité	
	Scientific and professional Sciences et professions	Other Autres	Total	Current Courant	Capital En capital	Total	R & D R-D	R.S.A. A.S.C.
	person-years - années personnes			\$000,000			%	
PUBLIC WORKS - TRAVAUX PUBLICS	42	21	63	2.6	2.9	5.5	6	94
N.C.R. - R.C.N.	42	21	63	2.6	2.9	5.5	6	94
TRANSPORT - TRANSPORTS	63	29	92	8.4	1.1	9.5	36	64
<u>Administration</u>	20	18	38	1.6	-	1.6	72	28
Quebec (excl. Hull)	20	18	38	1.6	-	1.6	72	28
<u>Air - Aérien</u>	14	11	25	1.2	0.3	1.5	89	11
N.C.R. - R.C.N.	14	11	25	1.2	0.3	1.5	89	11
<u>Marine - par eau</u>	29	-	29	5.6	0.8	6.4	15	85
N.C.R. - R.C.N.	29	-	29	5.6	0.8	6.4	15	85
<u>Surface</u>	-	--	--	--	-	--		100
Ontario (excl. Ottawa)	-	--	--	--	-	--		100
TOTAL	8,847	14,717	23,564	1028.5	126.4	1154.9	55	45

