

Liste des
établissements
scientifiques fédéraux
1979-80

Science Statistics Centre
Centre de la statistique des sciences

STATISTICAL
TABULATIONS
STATISTIQUES

32161

SCIENCE AND TECHNOLOGY
 SCIENCE ET TECHNOLOGIE
 1982
 A 88 1 2 1982
 MINISTRE DE LA
 MINISTRE OF STATE

Liste des
 établissements
 scientifiques fédéraux
 1979-80

~~MAR 2 5 1982~~

JUN 14 1982

Liste des établissements scientifiques fédéraux, 1979-80

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 1980 par les ministères et organismes fédéraux. Par "établissement scientifiques", on entend une unité ou un groupe d'unités à vocation scientifique disposant d'un budget et ayant une adresse.

La somme des dépenses de ces établissements peut ne pas correspondre aux dépenses fédérales intra-muros 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.

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 du questionnaire. La formule utilisée en 1980 a été reproduit à la fin de la liste.

Veillez adresser vos commentaires à:

Bert Plaus
Chef de projet, secteur public
Centre de la statistique des sciences
270, rue Albert, pièce 916
Ottawa (Ont.)
K1A 1A1

Table des Matières

	<u>Page</u>
Abbréviations	1
TABLEAU 1. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses, par région, 1979-80	2
TABLEAU 2. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles selon le ministère ou l'organisme et selon la région, 1979-80	
2.1 Personnel	3
2.2 Dépenses	4
TABLEAU 3. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80	
3.1 Colombie-Britannique	5-7
3.2 Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest	8
3.3 Alberta	9-10
3.4 Saskatchewan	11-12
3.5 Manitoba	13-14
3.6 Ontario (Ottawa - exclut)	15-17
3.7 Québec (Hull - exclut)	18-20
3.8 Nouveau-Brunswick	21
3.9 Nouvelle-Écosse	22-23
3.10 Ile-du-Prince-Édouard	24
3.11 Terre-Neuve	25
3.12 La Région de la Capitale Nationale	26-28
TABLEAU 4. Établissements fédéraux exerçants des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80	
AGR	29
CCEA	30
EACL	30
ACL	30

	<u>Page</u>
CC	31
ACDI	31
SCHL	31
COMM	31
EMR	32
ENV	33-34
P & O	34
AINC	35
CRDI	35
CI	35
CRM	35
DN	36
ONE	36
ONF	36
SNBS	36
MN	37
CRN	37
CRNSG	37
AVMSL	37
TP	37
TPT	38
Questionnaire	39-41

ABBREVIATIONS

AGR	- Agriculture
ACDI	- Agence canadienne de développement international
ACL	- Arsenaux canadiens Limitée
AINC	- Affaires indiennes et Nord canadien
AVMSL	- Administration de la voie maritime du Saint-Laurent
CC	- Consommation et corporations
CCEA	- Commission de contrôle de l'énergie atomique
CI	- Commerce et industrie
CNR	- Conseil national de recherches
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
DN	- Défense nationale
EACL	- Énergie atomique du Canada Limitée
EMR	- Énergie, Mines et Ressources
ENV	- Environnement
MN	- Musées nationaux
ONE	- Office national de l'énergie
ONF	- Office national du film
PO	- Pêches et océans
SCHL	- Société canadienne d'hypothèques et de logement
SNBS	- Santé nationale et Bien-être social
TP	- Travaux publics
TPT	- Transports
R.-D.	- La recherche et le développement expérimental
A.S.C.	- Les activités scientifiques connexes

TABLEAU 1. Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, personnel et dépenses, par région, 1979-80

Province	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros		
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total
	années-personnes			\$000,000		
Colombie-Britannique	438	1,166	1,604	66	4	70
Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest	20	11	31	1	—	1
Alberta	392	894	1,286	41	3	44
Saskatchewan	196	492	688	21	2	23
Manitoba	399	1,098	1,497	50	3	53
Ontario (Ottawa exclut)	1,300	2,794	4,094	132	13	145
Québec (Hull exclut)	407	1,115	1,522	47	7	54
Nouveau-Brunswick	110	279	389	23	1	24
Nouvelle-Écosse	385	1,107	1,492	50	16	66
Île-du-Prince-Édouard	19	73	92	3	—	3
Terre-Neuve	103	197	300	15	1	16
La région de la capitale nationale	3,404	6,376	9,780	350	37	387
TOTAL	7,173	15,602	22,775	799	87	886

TABLEAU 2.1 Personnes des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles selon le ministère ou l'organisme et par région, 1979-80

Ministère ou organisme	C.B.	Alberta	Sask.	Man.	Ontario (excl. Ottawa)	Québec (excl. Hull)	N.B.	N.E.	I.P.E.	T.N.	R.C.N.	Total (1)
années-personnes												
AGR	275	493	380	338	345	333	142	143	92	34	1,314	3,889
CCEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
AECL	-	-	-	709	1,584	-	-	-	-	-	50	2,343
ACL	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	397
ACDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
SCHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37
COMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	538
EMR	65	177	1	1	23	-	-	100	-	4	1,868	2,245
ENV	487	442	193	279	1,588	361	134	278	-	56	433	4,267
P & O	519	-	-	145	203	40	113	665	-	202	270	2,157
AINC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	53
CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54
CI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	264
CRM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40
DN	140	171	-	-	241	630	-	208	-	-	445	1,835
ONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	47
ONF	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16
SNBS	26	3	-	22	73	52	-	15	-	2	688	881
MN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	329
CNRC	92	-	114	3	37	27	-	83	-	2	2,749	3,107
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	61
TP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52
AVMSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPT	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	77	134
TOTAL	1,604	1,286	688	1,497	4,094	1,522	389	1,492	92	300	9,780	22,775

(1) Inclus Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

TABLEAU 2.2 Dépenses scientifiques intra-muros des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles selon le ministère ou l'organisme et par région, 1979-80

Ministère ou organisme	C.B.	Alberta	Sask.	Man.	Ontario (excl. Ottawa)	Québec (excl. Hull)	N.B.	N.E.	I.P.E.	T.N.	R.C.N.	Total (1)
	\$000,000											
AGR	9	16	11	11	11	10	5	16	3	1	39	132
CCEA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EACL	--	--	--	23	44	--	--	--	--	--	2	69
ACL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	11
ACDI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1
SCHL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2
COMM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	38
EMR	3	7	1	--	1	--	--	4	--	--	71	87
ENV	21	14	7	11	69	13	3	9	--	2	18	168
P & O	28	--	--	5	9	2	16	26	--	13	5	104
AINC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1
CRDI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2
CI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6
CRM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1
DN	4	7	--	--	8	22	--	7	--	--	16	64
ONE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1
ONF	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1
SNBS	1	--	--	1	2	1	--	--	--	--	22	27
MN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	14
CNRC	4	--	4	2	1	1	--	4	--	--	122	138
CRSNG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2
TP	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3
SLSA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1
TPT	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	9	13
TOTAL	70	44	23	53	145	54	24	66	3	16	387	886

(1) Inclus Yukon et les Territoires du Nord-Ouest

-- Nombres infimes.

TABLEAU 3.1 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Colombie-Britannique, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	72	203	275	8.5	0.4	8.9	99	1
<u>Administration</u>	5	1	6	0.1	-	0.1		100
Summerland	1	-	1	--	-	--		100
Sidney	1	-	1	--	-	--		100
Vancouver	3	1	4	0.1	-	0.1		100
<u>Recherches</u>	66	199	265	8.3	0.4	8.7	100	
Agassiz	11	43	54	1.8	0.1	1.9	100	
Kamloops	5	23	28	0.8	--	0.8	100	
Prince George	2	11	13	0.4	--	0.4	100	
Sidney	6	19	25	0.7	0.1	0.8	100	
Summerland	22	70	92	2.8	0.1	2.9	100	
Vancouver	20	33	53	1.8	0.1	1.9	100	
<u>Production et inspection des aliments</u>	1	3	4	0.1	--	0.1	100	
Vancouver	1	3	4	0.1	--	0.1	100	
ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	40	25	65	2.4	0.2	2.6	77	23
<u>Services géoscientifiques</u>	40	25	65	2.4	0.2	2.6	77	23
Penticton	-	1	1	--	-	--	60	40
Sidney	12	8	20	0.6	0.1	0.7	60	40
Vancouver	28	16	44	1.8	0.1	1.9	83	17

TABLEAU 3.1 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Colombie-Britannique, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	138	349	487	20.7	0.8	21.5	16	84
<u>Environnement atmosphérique</u>	30	158	188	12.0	0.1	12.1		100
Vancouver	30	158	188	12.0	0.1	12.1		100
<u>Environnement Conservation</u>	48	90	138	4.3	0.6	4.9	7	93
Vancouver	24	79	103	3.1	0.5	3.6	10	90
Delta	24	11	35	1.2	0.1	1.3		100
<u>Services des forêts</u>	54	101	155	4.2	0.1	4.3	70	30
Victoria	54	101	155	4.2	0.1	4.3	70	30
<u>Parcs-Canada</u>	6	-	6	0.2	--	0.2		100
Pacific Rim	2	-	2	0.1	-	0.1		100
Kootenay	2	-	2	0.1	-	0.1		100
Mt. Revelstoke	1	-	1	--	--	--		100
Yoho	1	-	1	--	--	--		100
PÊCHES ET OCÉANS	84	435	519	26.4	1.4	27.8	44	56
Nanaimo	30	150	180	5.0	0.1	5.1	40	60
Sidney	38	253	291	20.0	1.2	21.2	45	55
West Vancouver	8	12	20	0.7	0.1	0.8	45	55
Vancouver	8	20	28	0.7	-	0.7	50	50

TABLEAU 3.1 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Colombie Britannique, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
DÉFENSE NATIONALE	52	88	140	4.5	--	4.5	100	
Esquimalt	52	88	140	4.5	--	4.5	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	12	14	26	0.7	--	0.7		
<u>Protection de la santé</u>	12	14	26	0.7	--	0.7		100
Vancouver	11	14	25	0.7	--	0.7		100
Victoria	1	-	1	--	-	--		100
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	40	52	92	3.2	0.5	3.7	97	3
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	40	52	92	3.2	0.5	3.7	97	3
Penticton	9	11	20	0.7	0.1	0.8	100	
Revelstoke	1	3	4	0.1	--	0.1	100	
Vancouver	6	12	18	0.6	0.1	0.7	87	13
Victoria	24	26	50	1.8	0.3	2.1	100	
TOTAL	438	1,166	1,604	66.4	3.3	69.7	50	50

TABLEAU 3.2 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Yukon et Territoires du Nord-Ouest, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	6	6	0.3	-	0.3		100
<u>Services géoscientifiques</u>	-	6	6	0.3	-	0.3		100
Alert	-	1	1	0.1	-	0.1		100
Mould Bay	-	1	1	0.1	-	0.1		100
Resolute	-	1	1	-	-	-		100
Yellowknife	-	3	3	0.1	-	0.1		100
ENVIRONNEMENT	16	-	16	0.6	--	0.6		100
<u>Environnement Conservation</u>	16	-	16	0.6	--	0.6		100
Yellowknife	16	-	16	0.6	--	0.6		100
AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	4	5	9	0.3	--	0.3	100	
Igloolik	2	2	4	0.1	--	0.1	100	
Inuvik	2	3	5	0.2	--	0.2	100	
TOTAL	20	11	31	1.2	--	1.2	29	71

TABLEAU 3.3 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Alberta, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	116	377	493	15.4	0.8	16.2	99	1
<u>Administration</u>	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Lethbridge	2	2	4	0.1	-	0.1		100
<u>Recherches</u>	104	357	461	14.3	0.7	15.0	100	
Beaverlodge	14	46	60	1.5	0.1	1.6	100	
Fort Vermillion	1	9	10	0.3	-	0.3	100	
Lacombe	19	70	89	3.0	0.1	3.1	100	
Lethbridge	70	232	302	9.5	0.5	10.0	100	
<u>Production et inspection des aliments</u>	10	18	28	1.0	0.1	1.1	100	
Lethbridge	10	18	28	1.0	0.1	1.1	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	87	90	177	6.6	0.3	6.9	87	13
<u>Services géoscientifiques</u>	58	71	129	4.7	0.2	4.9	82	18
Calgary	56	70	126	4.6	0.2	4.8	83	17
Meanook	1	-	1	-	-	-		100
Priddis	1	1	2	0.1	-	0.1	10	90
<u>Énergie</u>	29	19	48	1.9	0.1	2.0	100	
Calgary	21	5	26	1.2	-	1.2	100	
Edmonton	8	14	22	0.7	0.1	0.8	100	

TABLEAU 3.3 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Alberta personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	140	302	442	14.3	0.2	14.5	31	69
<u>Environnement atmosphérique</u>	50	229	279	9.3	0.1	9.4		100
Edmonton	50	229	279	9.3	0.1	9.4		100
<u>Environnement conservation</u>	36	1	37	1.5	--	1.5	75	25
Edmonton	36	1	37	1.5	--	1.5	75	25
<u>Services des forêts</u>	46	72	118	3.3	0.1	3.4	100	
Edmonton	46	72	118	3.3	0.1	3.4	100	
<u>Parcs Canada</u>	8	--	8	0.2	--	0.2		100
Banff	4	--	4	0.1	--	0.1		100
Elk Island	1	--	1	--	--	--		100
Jasper	1	--	1	--	--	--		100
Watertown	2	--	2	0.1	--	0.1		100
DÉFENSE NATIONALE	47	124	171	4.9	1.8	6.7	100	
Ralston	47	124	171	4.9	1.8	6.7	100	
SANTÉ NATIONAL ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	2	1	3	0.1	--	0.1	100	
<u>Services Médicaux</u>	2	1	3	0.1	--	0.1	100	
Edmonton	2	1	3	0.1	--	0.1	100	
TOTAL	392	894	1,286	41.3	3.1	44.4	75	25

TABLEAU 3.4 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Saskatchewan, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			§000,000			%	
AGRICULTURE	95	285	380	10.8	0.6	11.4	93	7
<u>Administration</u>	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Regina	-	1	1	--	-	--		100
Saskatoon	2	1	3	--	-	--		100
Swift Current	1	-	1	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	90	283	373	10.6	0.6	11.2	94	6
Indian Head	2	21	23	0.5	--	0.5	100	
Melfort	11	34	45	1.2	0.1	1.3	100	
Regina	14	34	48	1.4	0.1	1.5	100	
Saskatoon	37	99	136	4.2	0.3	4.5	85	15
Swift Current	26	95	121	3.3	0.1	3.4	100	
<u>Production et inspection des aliments</u>	2	-	2	0.1	-	0.1	100	
Saskatoon	2	-	2	0.1	-	0.1	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	1	-	1	0.5	0.6	1.1	100	
<u>Services géoscientifiques</u>	1	-	1	0.5	0.6	1.1	100	
Prince Albert	1	-	1	0.5	0.6	1.1	100	

TABLEAU 3.4 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Saskatchewan, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	54	139	193	6.3	0.6	6.9	4	96
<u>Environnement conservation</u>	54	139	193	6.3	0.6	6.9	4	96
Regina	32	135	167	5.4	0.6	6.0	5	95
Saskatoon	21	2	23	0.7	--	0.7	100	
Webb	1	2	3	0.2	--	0.2	100	
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHE	46	68	114	3.4	0.6	4.0	91	9
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	46	68	114	3.4	0.6	4.0	91	9
Saskatoon	46	68	114	3.4	0.6	4.0	91	9
TOTAL	196	492	688	21.0	2.4	23.4	67	33

TABLEAU 3.5 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Manitoba, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	91	247	338	10.6	0.4	11.0	85	15
<u>Administration</u>	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Winnipeg	2	2	4	0.1	-	0.1		100
<u>La Commission canadienne des grains</u>	18	67	85	2.9	0.1	3.0	48	52
Winnipeg	18	67	85	2.9	0.1	3.0	48	52
<u>Recherches</u>	71	178	249	7.6	0.3	7.9	100	
Brandon	13	61	74	2.3	0.1	2.4	100	
Morden	16	41	57	1.6	0.1	1.7	100	
Winnipeg	42	76	118	3.7	0.1	3.8	100	
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	206	503	709	20.8	2.3	23.1	94	6
Pinawa	206	503	709	20.8	2.3	23.1	94	6
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	1	1	---	-	---		100
<u>Services géoscientifiques</u>	-	1	1	---	-	---		100
Flin Flon	-	1	1	---	-	---		100

TABLEAU 3.5 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Manitoba, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			§000,000			%	
ENVIRONNEMENT	47	232	279	11.3	0.2	11.5	1	99
<u>Environnement atmosphérique</u>	40	232	272	11.1	0.2	11.3		100
Winnipeg	40	232	272	11.1	0.2	11.3		100
<u>Environnement conservation</u>	7	-	7	0.2	--	0.2	25	75
Winnipeg	7	-	7	0.2	--	0.2	25	75
PÊCHES ET OCÉANS	45	100	145	4.9	0.3	5.2	45	55
Winnipeg	45	100	145	4.9	0.3	5.2	45	55
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	9	13	22	0.6	--	0.6		100
<u>Protection de la santé</u>	9	13	22	0.6	--	0.6		100
Winnipeg	9	13	22	0.6	--	0.6		100
CONSEIL NATIONALE DE RECHERCHES	1	2	3	1.8	0.1	1.9	98	2
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	1	2	3	1.8	0.1	1.9	98	2
Gimli	-	1	1	1.7	0.1	1.9	100	
Thompson	-	1	1	0.1	-	1.8	100	
Winnipeg	1	-	1	--	-	0.1		100
TOTAL	399	1,098	1,497	50.0	3.3	53.3	66	34

TABLEAU 3.6 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ontario (exclut Ottawa), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	92	253	345	10.5	0.5	11.0	99	1
Administration	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Harrow	1	-	1	-	-	-		100
London	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Vineland	-	1	1	-	-	-		100
Recherches	88	251	339	10.4	0.5	10.9	100	
Delhi	10	31	41	1.2	0.1	1.3	100	
Harrow	32	85	117	3.5	0.1	3.6	100	
Kapuskasing	1	22	23	0.7	0.1	0.8	100	
London	25	49	74	2.3	0.1	2.4	100	
Thunder Bay	-	6	6	0.2	-	0.2	100	
Trenton	2	22	24	0.7	-	0.7	100	
Vineland Station	18	36	54	1.8	0.1	1.9	100	
Production et inspection des aliments	1	-	1	-	-	-	100	
Guelph	1	-	1	-	-	-	100	
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	415	1,169	1,584	39.5	4.0	43.5	95	5
Chalk River	415	1,169	1,584	39.5	4.0	43.5	95	5

TABLEAU 3.6 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ontario (exclut Ottawa), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	13	10	23	0.7	--	0.7	100	
<u>Énergie</u>	1	-	1	--	-	--	100	
Elliot Lake	1	-	1	--	-	--	100	
<u>Minéraux</u>	12	10	22	0.7	--	0.7	100	
Elliot Lake	12	10	22	0.7	--	0.7	100	
ENVIRONNEMENT	658	930	1,588	64.3	5.3	69.6	20	80
<u>Environnement atmosphérique</u>	441	711	1,152	51.0	4.3	55.3	9	91
Toronto	30	143	173	5.0	0.1	5.1		100
Downsview	411	568	979	46.0	4.2	50.2	10	90
<u>Environnement conservation</u>	93	67	160	5.5	0.4	5.9	41	59
Burlington	93	67	160	5.5	0.4	5.9	41	59
<u>Protection de l'environnement</u>	25	20	45	1.4	0.2	1.6	80	20
Burlington	25	20	45	1.4	0.2	1.6	80	20
<u>Services des forêts</u>	99	132	231	6.4	0.4	6.8	75	25
Chalk River	23	5	28	0.9	0.2	1.1	75	25
Saulte Ste. Marie	76	127	203	5.5	0.2	5.7	75	25
PÊCHES ET OCÉANS	37	166	203	6.7	2.0	8.7	45	55
Burlington	37	166	203	6.7	2.0	8.7	45	55

TABLEAU 3.6 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ontario (exclut Ottawa), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activités, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
DÉFENSE NATIONALE	43	198	241	6.5	1.2	7.7	100	
Downsview	43	198	241	6.5	1.2	7.7	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	32	41	73	2.0	--	2.0		100
<u>Protection de la santé</u>	32	41	73	2.0	--	2.0		100
Scarborough	31	41	72	1.9	--	1.9		100
Toronto	1	-	1	0.1	--	0.1		100
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	10	27	37	1.3	0.2	1.5	81	19
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	10	27	37	1.3	0.2	1.5	81	19
Don Mills	4	1	5	0.2	-	0.2		100
Kingston	1	-	1	-	-	-		100
Lake Traverse	2	21	23	0.8	0.1	0.9	100	
London	1	-	1	--	-	--		100
Thorold	1	-	1	0.1	-	0.1		100
Toronto	1	5	6	0.2	0.1	0.3	100	
TOTAL	1,300	2,794	4,094	131.5	13.2	144.7	55	45

TABLEAU 3.7 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Québec (exclut Hull), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	69	264	333	9.6	0.5	10.1	94	6
<u>Administration</u>	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Ste. Foy	1	1	2	0.1	-	0.1		100
St. Jean	1	-	1	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	66	261	327	9.4	0.5	9.9	94	6
Kamouraska	4	36	40	1.0	--	1.0	100	
L'Assomption	5	24	29	0.7	0.1	0.8	100	
Lennoxville	13	67	80	2.3	0.1	2.4	100	
Normandin	2	22	24	0.6	--	0.6	100	
Québec	1	18	19	0.6	--	0.6		100
Sté. Foy	22	47	69	2.3	0.1	2.4	100	
St. Jean	19	47	66	1.9	0.2	2.1	100	
<u>Production et inspection des aliments</u>	1	2	3	0.1	-	0.1	100	
St.-Hyacinthe	1	2	3	0.1	-	0.1	100	
LES ARSENAUX CANADIENS LTÉE.	4	2	6	0.1	-	0.1	88	12
St. Paul l'Ermite	4	2	6	0.1	-	0.1	88	12

TABLEAU 3.7 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Québec (exclut Hull), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	89	272	361	12.3	0.3	12.6	21	79
<u>Environnement conservation</u>	16	17	33	1.0	--	1.0		100
Ste.-Foy	16	17	33	1.0	--	1.0		100
<u>Environnement atmosphérique</u>	35	174	209	7.9	0.1	8.0		100
Ville St. Laurent	35	174	209	7.9	0.1	8.0		100
<u>Services des forêts</u>	38	81	119	3.4	0.1	3.5	75	25
Ste.-Foy	38	81	119	3.4	0.1	3.5	75	25
PÊCHES ET OCÉANS	15	25	40	1.8	0.1	1.9	45	55
Ste. Anne de Bellevue	15	25	40	1.8	0.1	1.9	45	55
DÉFENSE NATIONALE	129	501	630	19.5	2.6	22.1	100	
Courcellette	129	501	630	19.5	2.6	22.1	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	24	28	52	1.4	--	1.4		100
<u>Protection de la santé</u>	24	28	52	1.4	--	1.4		100
Longueuil	23	28	51	1.4	--	1.4		100
Quebec	1	-	1	--	-	--		100

TABLEAU 3.7 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Québec (exclut Hull), personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
OFFICE NATIONAL DU FILM	6	10	16	0.5	--	0.5	60	40
Montréal	6	10	16	0.5	--	0.5	60	40
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	17	10	27	0.9	0.2	1.1	67	33
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	17	10	27	0.9	0.2	1.1	67	33
Montréal	15	8	23	0.8	0.2	1.0	76	24
Québec	2	2	4	0.1	-	0.1		100
TRANSPORTS	54	3	57	0.8	3.6	4.4	17	83
<u>Administration</u>	54	1	55	0.6	0.1	0.7	86	14
Montreal	54	1	55	0.6	0.1	0.7	86	14
<u>Par eau</u>	-	2	2	0.2	-	0.2	100	
Lasalle	-	2	2	0.2	-	0.2	100	
<u>Surface</u>	-	-	-	-	3.5	3.5		100
Blainville	-	-	-	-	3.5	3.5		100
TOTAL	407	1,115	1,522	46.9	7.3	54.2	68	32

TABLEAU 3.8 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Nouveau-Brunswick, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	35	107	142	4.3	0.2	4.5	98	2
<u>Administration</u>	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Fredericton	2	1	3	0.1	-	0.1		100
<u>Recherches</u>	28	99	127	3.9	0.2	4.1	100	
Buctouche	1	-	1	--	0.1	0.1	100	
Fredericton	27	99	126	3.9	0.1	4.0	100	
<u>Production et inspection des aliments</u>	5	7	12	0.3	--	0.3	100	
Sackville	5	7	12	0.3	--	0.3	100	
ENVIRONNEMENT	38	96	134	3.4	0.1	3.5	63	37
<u>Services des forêts</u>	38	96	134	3.4	0.1	3.5	63	37
Fredericton	38	96	134	3.4	0.1	3.5	63	37
PÊCHES ET OCÉANS	37	76	113	15.7	0.2	15.9	60	40
St. Andrews	37	76	113	15.7	0.2	15.9	60	40
TOTAL	110	279	389	23.4	0.5	23.9	68	32

TABLEAU 3.9 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Nouvelle-Écosse, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	32	111	143	4.2	12.0	16.2	100	
<u>Administration</u>	1	1	2	--	-	--		100
Kentville	1	1	2	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	31	110	141	4.2	12.0	16.2	100	
Kentville	28	78	106	3.2	11.9	15.1	100	
Nappan	3	32	35	1.0	0.1	1.1	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	55	45	100	4.0	0.4	4.4	83	17
<u>Services géoscientifiques</u>	51	44	95	4.0	0.4	4.4	83	17
Dartmouth	51	44	95	4.0	0.4	4.4	83	17
<u>Énergie</u>	4	1	5	0.1	-	0.1	100	
Dartmouth	1	-	1	--	-	--	100	
Sydney	3	1	4	0.1	-	0.1	100	
ENVIRONNEMENT	55	223	278	8.3	0.2	8.5		100
<u>Environnement atmosphérique</u>	44	194	238	7.3	0.1	7.4		100
Bedford	44	194	238	7.3	0.1	7.4		100
<u>Environnement conservation</u>	11	29	40	1.0	0.1	1.1		100
Halifax	11	29	40	1.0	0.1	1.1		100

TABLEAU 3.9 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Nouvelle-Écosse, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
PÊCHES ET OCÉANS	135	530	665	24.2	1.9	26.1	44	56
Dartmouth	112	494	606	21.6	1.8	23.4	45	55
Halifax	23	36	59	2.6	0.1	2.7	40	60
DÉFENSE NATIONALE	63	145	208	6.0	1.0	7.0	100	
Dartmouth	63	145	208	6.0	1.0	7.0	100	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	6	9	15	0.4	--	0.4		100
<u>Protection de la santé</u>	6	9	15	0.4	--	0.4		100
Halifax	6	9	15	0.4	--	0.4		100
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	39	44	83	3.2	0.4	3.6	96	4
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	39	44	83	3.2	0.4	3.6	96	4
Halifax	39	44	83	3.2	0.4	3.6	96	4
TOTAL	385	1,107	1,492	50.4	15.9	66.3	63	37

TABLEAU 3.10 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Ile-du-Prince-Édouard, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	19	73	92	2.7	0.1	2.8	99	1
<u>Administration</u>	1	1	2	--	-	--		100
Charlottetown	1	1	2	--	-	--		100
<u>Recherches</u>	18	72	90	2.7	0.1	2.8	100	
Charlottetown	18	72	90	2.7	0.1	2.8	100	
TOTAL	19	73	92	2.7	0.1	2.8	99	1

TABLEAU 3.11 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, Terre-Neuve, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	-Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	6	28	34	0.9	--	0.9	100	
<u>Recherches</u>	6	28	34	0.9	--	0.9	100	
St. John's	6	28	34	0.9	--	0.9	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	-	4	4	0.2	--	0.2	100	
<u>Services géoscientifiques</u>	-	4	4	0.2	--	0.2	100	
Shoe Cove	-	4	4	0.2	--	0.2	100	
ENVIRONNEMENT	25	31	56	1.5	0.1	1.6	70	30
<u>Services des forêts</u>	25	31	56	1.5	0.1	1.6	70	30
St. John's	25	31	56	1.5	0.1	1.6	70	30
PÊCHES ET OcéANS	69	133	202	11.8	0.4	12.2	45	55
St. John's	69	133	202	11.8	0.4	12.2	45	55
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	2	-	2	0.1	-	0.1		100
<u>Protection de la santé</u>	2	-	2	0.1	-	0.1		100
St. John's	2	-	2	0.1	-	0.1		100
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1	1	2	0.1	0.3	0.4	87	13
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	1	1	2	0.1	0.3	0.4	87	13
St. John's	1	1	2	0.1	0.3	0.4	87	13
TOTAL	103	197	300	14.6	0.8	15.4	53	47

TABLEAU 3.12 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, région de la capitale nationale, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	335	979	1,314	37.6	1.3	38.9	91	9
Administration	16	44	60	1.9	-	1.9		100
Recherches	283	873	1,156	33.0	1.0	34.0	95	5
Production et inspection des aliments	36	62	98	2.7	0.3	3.0	100	
COMMISSION DE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE	6	1	7	0.2	-	0.2	100	
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA, LTÉE	24	26	50	2.0	-	2.0	100	
AGENCE CANADIENNE DE DÉVELOPPE- MENT INTERNATIONAL	-	16	16	0.5	-	0.5	26	74
SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈQUES ET DE LOGEMENT	10	27	37	1.6	-	1.6	65	35
COMMUNICATIONS	195	343	538	21.8	15.7	37.5	100	
CONSOMMATION ET CORPORATIONS	212	185	397	9.9	0.6	10.5		100
Consommations	35	11	46	1.6	0.4	2.0		100
Propriété intellectuelle	177	174	351	8.3	0.2	8.5		100
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	652	1,216	1,868	67.0	3.7	70.7	71	29
Services géoscientifiques	390	794	1,184	45.8	2.2	48.0	59	91
Énergie	117	196	313	10.0	1.2	11.2	97	3
Minéraux	145	226	371	11.2	0.3	11.5	98	2

TABLEAU 3.12 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, région de la capitale nationale, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
ENVIRONNEMENT	246	187	433	17.2	1.2	18.4	50	50
<u>Environnement Administration</u>	12	33	45	1.3	-	1.3	32	68
<u>Environnement conservation</u>	145	68	213	8.9	0.3	9.2	52	48
<u>Environnement atmosphérique</u>	18	5	23	0.8	-	0.8		100
<u>Protection de l'environnement</u>	31	49	80	2.5	0.5	3.0	80	20
<u>Services des forêts</u>	31	32	63	3.5	--	3.5	38	62
<u>Parcs Canada</u>	9	-	9	0.2	0.4	0.6	16	84
PÊCHES ET OCÉANS	101	169	270	5.1	0.1	5.2	45	55
AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	35	9	44	1.2	-	1.2	61	39
INDUSTRIE ET COMMERCE	-	264	264	6.4	-	6.4	100	
<u>Céréale et graines oléagineuses</u>	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
<u>Commercial et industriel</u>	-	261	261	6.3	-	6.3	100	
CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL	25	29	54	2.4	-	2.4	93	7
CONSEIL DES RECHERCHES MÉDICALES	2	38	40	1.4	--	1.4	97	3
DÉFENSE NATIONALE	187	258	445	14.4	1.4	15.8	84	16
OFFICE NATIONAL DE L'ÉNERGIE	27	20	47	1.3	-	1.3		100

TABLEAU 3.12 Établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, région de la capitale nationale, personnel et dépenses selon le ministère ou l'organisme, par programme et par activité, 1979-80 - fin

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	318	370	688	20.9	1.0	21.9	46	54
<u>Services sanitaires et sociaux</u>	6	13	19	0.6	-	0.6	77	23
<u>Protection de la santé</u>	312	357	669	20.2	1.0	21.2	45	55
MUSÉES NATIONAUX	29	300	329	13.9	0.2	14.1	15	85
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	919	1,830	2,749	111.6	10.6	122.2	77	23
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	867	1,667	2,534	98.1	10.5	108.6	87	13
<u>Information scientifiques et technique</u>	52	163	215	13.5	0.1	13.6		100
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE	2	59	61	2.3	--	2.3	80	20
TRAVAUX PUBLICS	30	22	52	2.5	0.1	2.6	54	46
ADMINISTRATION DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT	-	-	-	0.2	0.6	0.8	100	
TRANSPORTS	49	28	77	8.5	0.5	9.0	10	90
<u>Aériens</u>	48	28	76	2.1	0.4	2.5	34	66
<u>Par eau</u>	1	-	1	6.4	0.1	6.5	1	99
<u>Surface</u>	-	-	-	--	-	--	83	17
TOTAL	3,404	6,376	9,780	349.9	37.0	386.9	71	29

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
AGRICULTURE	962	2,927	3,889	115.1	16.9	132.0	95	5
<u>Administration</u>	37	57	94	2.7	-	2.7		100
Colombie Britannique	5	1	6	0.1	-	0.1		100
Alberta	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Saskatchewan	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Manitoba	2	2	4	0.1	-	0.1		100
Ontario (Ottawa exclut)	3	2	5	0.1	-	0.1		100
Québec (Hull exclut)	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Nouveau-Brunswick	2	1	3	0.1	-	0.1		100
Nouvelle-Écosse	1	1	2	-	-	-		100
Ile-du-Prince-Édouard	1	1	2	0.1	-	0.1		100
La région de la capitale nationale	16	44	60	1.9	-	1.9		100
<u>Recherches</u>	851	2,711	3,562	105.3	16.3	121.6	98	2
Colombie Britannique	66	199	265	8.3	0.4	8.7	100	
Alberta	104	357	461	14.3	0.7	15.0	100	
Saskatchewan	90	283	373	10.7	0.6	11.3	94	6
Manitoba	71	178	249	7.6	0.3	7.9	100	
Ontario (Ottawa exclut)	88	251	339	10.3	0.5	10.8	100	
Quebec (Hull exclut)	66	261	327	9.4	0.5	9.9	94	6
Nouveau Brunswick	28	99	127	3.9	0.2	4.1	100	
Nouvelle-Écosse	31	110	141	4.1	12.0	16.1	100	
Ile-du-Prince-Édouard	18	72	90	2.7	0.1	2.8	100	
Terre Neuve	6	28	34	1.0	-	1.0	100	
La région de la capitale nationale	283	873	1,156	33.0	1.0	34.0	95	5

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
<u>Production et inspection des aliments</u>	56	92	148	4.3	0.4	4.7	100	
Colombie Britannique	1	3	4	0.1	--	0.1	100	
Alberta	10	18	28	1.0	0.1	1.1	100	
Saskatchewan	2	-	2	0.1	-	0.1	100	
Ontario (Ottawa exclut)	1	-	1	--	-	--	100	
Quebec (Hull exclut)	1	2	3	0.1	-	0.1	100	
Nouveau-Brunswick	5	7	12	0.3	--	0.3	100	
La région de la capitale nationale	36	62	98	2.7	0.3	3.0	100	
<u>La Commission canadienne des grains</u>	18	67	85	2.8	0.2	3.0	48	52
Manitoba	18	67	85	2.8	0.2	3.0	48	52
COMMISSION DE CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE	6	1	7	0.2	-	0.2	100	
La région de la capitale nationale	6	1	7	0.2	-	0.2	100	
ÉNERGIE ATOMIQUE DU CANADA LTÉE.	645	1,698	2,343	62.3	6.3	68.6	95	5
Manitoba	206	503	709	20.8	2.3	23.1	94	6
Ontario (Ottawa exclut)	415	1,169	1,584	39.5	4.0	43.5	95	5
La région de la capitale nationale	24	26	50	2.0	-	2.0	100	
LES ARSENAUX CANADIENS LTÉE.	4	2	6	0.2	-	0.2	88	12
Québec	4	2	6	0.2	-	0.2	88	12

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
CONSOMMATION ET CORPORATIONS	212	185	397	9.9	0.6	10.5		100
<u>Consommation</u>	35	11	46	1.6	0.4	2.0		100
La région de la capitale nationale	35	11	46	1.6	0.4	2.0		100
<u>Propriété intellectuelle</u>	177	174	351	8.3	0.2	8.5		100
La région de la capitale nationale	177	174	351	8.3	0.2	8.5		100
AGENCE CANADIENNE DE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL	-	16	16	0.5	-	0.5	26	74
La région de la capitale nationale	-	16	16	0.5	-	0.5	26	74
SOCIÉTÉ CANADIENNE D'HYPOTHÈQUES ET DE LOGEMENT	10	27	37	1.6	-	1.6	65	35
La région de la capitale nationale	10	27	37	1.6	-	1.6	65	35
COMMUNICATIONS	195	343	538	21.8	15.7	37.5	100	
La région de la capitale nationale	195	343	538	21.8	15.7	37.5	100	
ÉNERGIE, MINES ET RESSOURCES	848	1,397	2,245	81.7	5.1	86.8	74	26

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$/000,000			%	
<u>Services géoscientifiques</u>	540	945	1,485	57.9	3.5	61.4	64	36
Colombie-Britannique	40	25	65	2.5	0.1	2.6	76	24
Yukon et les territoires du Nord-Ouest	-	6	6	0.3	-	0.3		100
Alberta	58	71	129	4.7	0.2	4.9	82	18
Saskatchewan	1	-	1	0.5	0.6	1.1	100	
Manitoba	-	1	1	-	-	-		100
Nouvelle-Écosse	51	44	95	3.9	0.4	4.3	83	17
Terre-Neuve	-	4	4	0.1	0.1	0.2	100	
La région de la capitale nationale	390	794	1,184	45.9	2.1	48.0	59	41
<u>Énergie</u>	151	216	367	12.0	1.3	13.3	98	2
Alberta	29	19	48	1.9	0.1	2.0	100	
Ontario (Ottawa exclut)	1	-	1	-	-	-	100	
Nouvelle-Écosse	4	1	5	0.1	-	0.1	100	
La région de la capitale nationale	117	196	313	10.0	1.2	11.2	97	3
<u>Minéraux</u>	157	236	393	11.8	0.3	12.1	98	2
Ontario	12	10	22	0.6	-	0.6	100	
La région de la capitale nationale	145	226	371	11.2	0.3	11.5	98	2
ENVIRONNEMENT	1,506	2,761	4,267	160.3	9.0	169.3	21	79
<u>Environnement atmosphérique</u>	658	1,703	2,361	99.3	4.9	104.2	5	95
Colombie Britannique	30	158	188	12.0	0.1	12.1		100
Alberta	50	229	279	9.3	0.1	9.4		100
Manitoba	40	232	272	11.0	0.2	11.2		100
Ontario (Ottawa exclut)	441	711	1,152	51.0	4.3	55.3	9	91
Quebec (Hull exclut)	35	174	209	7.9	0.1	8.0		100
Nouvelle-Écosse	44	194	238	7.3	0.1	7.4		100
La région de la capitale nationale	18	5	23	0.8	-	0.8		100

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
<u>Protection de l'environnement</u>	56	69	125	4.0	0.7	4.7	80	20
Ontario (Ottawa exclut)	25	20	45	1.4	0.2	1.6	80	20
La région de la capitale nationale	31	49	80	2.6	0.5	3.1	80	20
<u>Environnement administration</u>	12	33	45	1.3	-	1.3	32	68
La région de la capitale nationale	12	33	45	1.3	-	1.3	32	68
<u>Environnement conservation</u>	426	411	837	29.4	2.2	31.6	29	71
Colombie-Britannique	48	90	138	4.3	0.6	4.9	7	93
Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest	16	-	16	0.6	--	0.6		100
Alberta	36	1	37	1.5	0.1	1.6	75	25
Saskatchewan	54	139	193	6.3	0.6	6.9	4	96
Manitoba	7	-	7	0.2	--	0.2	25	75
Ontario (Ottawa exclut)	93	67	160	5.6	0.4	6.0	41	59
Québec	16	17	33	1.0	0.1	1.1		100
Nouvelle-Écosse	11	29	40	1.0	0.1	1.1		100
La région de la capitale nationale	145	68	213	8.9	0.3	9.2	52	48
<u>Services des forêts</u>	331	545	876	25.7	0.8	26.5	66	34
Colombie-Britannique	54	101	155	4.2	0.1	4.3	70	30
Alberta	46	72	118	3.3	0.1	3.4	100	
Ontario (Ottawa exclut)	99	132	231	6.4	0.3	6.7	75	25
Québec (Hull exclut)	38	81	119	3.4	0.1	3.5	75	25
Nouveau-Brunswick	38	96	134	3.4	0.1	3.5	63	37
Terre-Neuve	25	31	56	1.5	0.1	1.6	70	30
La région de la capitale nationale	31	32	63	3.5	--	3.5	38	62

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
<u>Parcs Canada</u>	23	-	23	0.6	0.4	1.0	10	90
Colombie-Britannique	6	-	6	0.2	--	0.2		100
Alberta	8	-	8	0.2	-	0.2		100
La région de la capitale nationale	9	-	9	0.2	0.4	0.6	16	84
PÊCHES ET OCÉANS	523	1,634	2,157	96.7	6.4	103.1	47	53
Colombie-Britannique	84	435	519	26.4	1.4	27.8	44	56
Manitoba	45	100	145	4.9	0.3	5.2	45	55
Ontario (Ottawa exclut)	37	166	203	6.7	2.0	8.7	45	55
Québec (Hull exclut)	15	25	40	1.8	0.1	1.9	45	55
Nouveau-Brunswick	37	76	113	15.7	0.2	15.9	60	40
Nouvelle-Écosse	135	530	665	24.3	1.9	26.2	44	56
Terre-Neuve	69	133	202	11.8	0.4	12.2	45	55
La région de la capitale nationale	101	169	270	5.1	0.1	5.2	45	55
AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN	39	14	53	1.5	--	1.5	70	30
Le Yukon et les territoires du Nord-Ouest	4	5	9	0.3	--	0.3	100	
La région de la capitale nationale	35	9	44	1.2	-	1.2	61	39
CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL	25	29	54	2.4	-	2.4	93	7
La région de la capitale nationale	25	29	54	2.4	-	2.4	93	7

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
INDUSTRIE ET COMMERCE	-	264	264	6.4	-	6.4	100	
<u>Céréales et graines oléagineuses</u>	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
La région de la capitale nationale	-	3	3	0.1	-	0.1	100	
<u>Commercial et industriel</u>	-	261	261	6.3	-	6.3	100	
La région de la capitale nationale	-	261	261	6.3	-	6.3	100	
CONSEIL DES RECHERCHES MÉDICALES	2	38	40	1.4	--	1.4	97	3
La région de la capitale nationale	2	38	40	1.4	--	1.4	97	3
DÉFENSE NATIONALE	521	1,314	1,835	55.8	8.0	63.8	96	4
Colombie-Britannique	52	88	140	4.5	--	4.5	100	
Alberta	47	124	171	4.9	1.8	6.7	100	
Ontario (Ottawa exclut)	43	198	241	6.5	1.2	7.7	100	
Québec (Hull exclut)	129	501	630	19.5	2.6	22.1	100	
Nouvelle-Écosse	63	145	208	6.0	1.0	7.0	100	
La région de la capital nationale	187	258	445	14.4	1.4	15.8	84	16
OFFICE NATIONAL DE L'ÉNERGIE	27	20	47	1.3	-	1.3		100
La région de la capital nationale	27	20	47	1.3	-	1.3		100
OFFICE NATIONAL DU FILM	6	10	16	0.5	--	0.5	60	40
Québec	6	10	16	0.5	--	0.5	60	40

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
SANTÉ NATIONALE ET BIEN-ÊTRE SOCIAL	405	476	881	26.0	1.1	27.1	37	63
<u>Services sanitaires et sociaux</u>	6	13	19	0.6	-	0.6	77	23
La région de la capitale nationale	6	13	19	0.6	-	0.6	77	23
<u>Protection de la santé</u>	397	462	859	25.3	1.1	26.4	36	64
Colombie-Britannique	12	14	26	0.7	--	0.7		100
Manitoba	9	13	22	0.6	--	0.6		100
Ontario (Ottawa exclut)	32	41	73	1.9	0.1	2.0		100
Quebec (Hull exclut)	24	28	52	1.4	--	1.4		100
Nouvelle-Écosse	6	9	15	0.4	--	0.4		100
Terre-Neuve	2	-	2	--	-	--		100
La région de la capitale nationale	312	357	669	20.3	1.0	21.3	45	55
<u>Services Médicaux</u>	2	1	3	0.1	-	0.1	100	
Alberta	2	1	3	0.1	-	0.1	100	
MUSÉES NATIONAUX DU CANADA	29	300	329	13.9	0.2	14.1	15	85
La région de la capitale nationale	29	300	329	13.9	0.2	14.1	15	85

TABEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES	1,073	2,034	3,107	125.6	12.8	138.4	79	21
<u>Recherches scientifiques et industrielles</u>	1,021	1,871	2,892	112.1	12.7	124.8	88	12
Colombie-Britannique	40	52	92	3.2	0.5	3.7	97	3
Saskatchewan	46	68	114	3.4	0.6	4.0	91	9
Manitoba	1	2	3	1.8	0.1	1.9	98	2
Ontario (Ottawa exclut)	10	27	37	1.3	0.1	1.4	81	19
Quebec (Hull exclut)	17	10	27	0.9	0.2	1.1	67	33
Nouvelle-Écosse	39	44	83	3.3	0.4	3.7	96	4
Terre-Neuve	1	1	2	0.1	0.3	0.4	87	13
La région de la capitale nationale	867	1,667	2,534	98.1	10.5	108.6	87	13
<u>Information scientifiques et technique</u>	52	163	215	13.5	0.1	13.6		100
La région de la capitale nationale	52	163	215	13.5	0.1	13.6		100
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE	2	59	61	2.3	—	2.3	80	20
La région de la capitale nationale	2	59	61	2.3	—	2.3	80	20
TRAVAUX PUBLICS	30	22	52	2.5	0.1	2.6	54	46
La région de la capitale nationale	30	22	52	2.5	0.1	2.6	54	46
L'ADMINISTRATION DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT	—	—	—	0.2	0.6	0.8	100	
La région de la capitale nationale	—	—	—	0.2	0.6	0.8	100	

TABLEAU 4. Personnel et dépenses des établissements fédéraux exerçant des activités en sciences naturelles, par ministère ou organisme, par programme, par activité, selon la région, 1979-80 - continué

Ministère ou organisme et programme	Personnel			Dépenses scientifiques intra-muros			Activité	
	Sciences et professions	Autres	Total	Courantes	En Capital	Total	R - D	A.S.C.
	années-personnes			\$000,000			%	
TRANSPORTS	103	31	134	9.2	4.1	13.3	12	88
Administration	54	1	55	0.6	0.1	0.7	86	14
Québec (Hull exclut)	54	1	55	0.6	0.1	0.7	86	14
Aériens	48	28	76	2.1	0.4	2.5	34	66
La région de la capitale nationale	48	28	76	2.1	0.4	2.5	34	66
Par eau	1	2	3	6.5	0.1	6.6	3	97
Québec (Hull exclut)	-	2	2	0.1	-	0.1	100	
La région de la capitale nationale	1	-	1	6.4	0.1	6.5	1	99
Surface	-	-	-	--	3.5	3.5	--	100
Québec (Hull exclut)	-	-	-	-	3.5	3.5		100
La région de la capitale nationale	-	-	-	--	-	--	83	17
TOTAL	7,173	15,602	22,775	799.3	86.9	886.2	65	35