



Environnement
Canada

Environnement
Canada

Atmospheric
Environment
Service

Service
de l'environnement
atmosphérique



Environnement
Canada

Environnement
Canada

Service
de l'environnement
atmosphérique

Atmospheric
Environment
Service

**ADDENDUM
TO
ATMOSPHERIC
ENVIRONMENT
SERVICE
PROGRAM
DIGEST**

**SUPPLÉMENT
AU
RÉSUMÉ
DES
PROGRAMMES
DU
SERVICE DE
L'ENVIRONNEMENT
ATMOSPHÉRIQUE**

1983 - 1984

AES Management Series

Série Gestion SEA

PREFACE

In the main portion of the Program Digest which was published separately, 1983/84 AES organizational budget data were presented by sub-activity (SA-1) and sub-sub-activity (SA-2).

In this Addendum to the Program Digest, the 1983/84 AES Total budget data has been broken down two additional levels and is given by sub-sub-activity (SA-2), sub-sub-sub-activity (SA-3) and sub-sub-sub-sub-activity (SA-4) in Annex C. The data of Annex C has been reorganized by sub-activity and is displayed in 6 sections (I to IV).

Also, the budget data for 1983-84 has been broken down by organizational unit and is given by sub-activity (SA-1), sub-sub-activity (SA-2), sub-sub-sub-activity (SA-3), and sub-sub-sub-sub-activity (SA-4) in Annex D. The data in Annex D is displayed in 7 sections (I to VII).

THE DATA IS BASED ON WORK PLANS SUBMITTED IN FEBRUARY 1983

Any errors in or suggested improvements to either the Program Digest or the Addendum, should be addressed to the Chief, Program Development and Evaluation Branch (APEC) at AES Downsview.

AVANT-PROPOS

Dans la partie principale du Résumé des programmes, document publié séparément, les données budgétaires organisationnelles du SEA pour 1983-84 sont présentées par sous-activité (SA-1) et par division de sous-activité (SA-2).

Dans ce supplément au Résumé des programmes, les données budgétaires total du SEA pour 1983-84 ont été subdivisées et sont présentées par division de sous-activité (SA-2), par sous-division de sous-activité (SA-3) et par élément d'activité de programme (SA-4), à l'annexe C. Les données figurant à l'annexe C sont ensuite réorganisées par sous-activité et présentées ainsi en 6 parties (I à VI).

Aussi, les données budgétaires pour 1983-84 ont été subdivisées par unités organisationnelles et sont présentées pas sous-activité (SA-1), par division de sous-activité (SA-2), par sous-division de sous-activité (SA 3), et par élément d'activité de programme, à l'annexe D. Les données figurant à l'annexe D sont présentées en 7 parties (I à VII).

LES DONNÉES SONT BASÉES SUR DES PLANS DE TRAVAIL PRÉSENTÉS EN FÉVRIER 1982

Si vous voulez signaler des erreurs ou suggérer des améliorations en rapport avec le Résumé des programmes ou avec le Supplément, vous devriez vous adresser au chef de la Direction de l'élaboration et de l'évaluation des programmes (APEC) du SEA à Downsview.

TABLE OF CONTENTS

ANNEXES

	<u>Page Number</u>
A. Program Activity Structure SA-1, SA-2, SA-3, SA-4 levels	1
B. Program Activity Structure Dictionary	15
C. 1983-84 Total AES Budget by Sub-Sub-Activity (SA-2), Sub-Sub-Sub-Activity (SA-3) and Sub-Sub-Sub-Sub-Activity (Activity Element SA-4) for:	43
I Weather Services Sub-Activity	44
II Climate Program Sub-Activity	53
III Ice Services Sub Activity	56
IV Air Quality and Atmospheric Research Sub-Activity	58
V Departmental Integrated Programs Sub-Activity	61
VI Management Support Systems Sub-Activity	63
D. 1983-84 AES Budget by Sub-Activity (SA-1), Sub-Sub-Activity (SA-2), Sub-Sub-Sub-Activity (SA-3), and Sub-Sub-Sub-Sub-Activity (Activity Element, SA-4) for:	66
I Office of the Assistant Deputy Minister	67
II Field Services Directorate and Organizational Units	70
III Atmospheric Research Directorate and Organizational Units	115
IV Canadian Climate Centre and Organizational Units	130
V Central Services Directorate and Organizational Units	137
VI Finance and Administration Branch	157
VII Canadian Forces Weather Services	162

TABLES DES MATIÈRES

ANNEXES

	<u>Page Numéro</u>
A. Structure d'activité du programme - SA-1, SA-2, SA-3, SA-4	1
B. Répertoire des activités de programme	15
C. Budget total 1983-84 du SEA par division de sous-activité (SA-2), sous-division de sous-activité (SA-3), et élément d'activité de programme (SA-4) pour:	43
I Sous-activité services météorologique	44
II Sous-activité programme climatologique	53
III Sous-activité services des glaces	56
IV Sous-activité services relatifs à la qualité de l'air et recherche atmosphérique	58
V Sous-activité programmes ministériel intégrés	61
VI Sous-activité soutien de gestion et soutien général	63
D. Budget 1983-84 du SEA par sous-activité (SA-1), division de sous-activité (SA-2), sous-division de sous-activité (SA-3), et élément d'activité de programme (SA-4) pour:	66
I Bureau du Sous-Ministre adjoint	67
II Direction générale des services extérieurs et unités organisationnelles	70
III Direction générale de la recherche atmosphérique et unités organisationnelles	115
IV Centre climatologique canadien et unités organisationnelles	130
V Direction générale des services centraux et unités organisationnelles	137
VI Direction des finances et de l'administration	157
VII Services météorologique des forces canadien	162

Annex A

PROGRAM
ACTIVITY
STRUCTURE
BY

Annexe A

STRUCTURE
des
ACTIVITÉS
de
PROGRAMME
par

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

0800

Management & Common Support Services
Gestion et services ordinaires de soutien

0810

Management
Gestion

0811 0812

Departmental Management
Gestion ministérielle

0820

Management Support
Soutien de gestion

0821

Liason & Co-ordination
Coordination and liaison

0822

Policy, Planning & Evaluation
Politique, planification et évaluation

0823

Activity Support Management
Gestion du soutien aux activités

0830

Common Support Services
Services de soutien général

0831

Personnel Services
Services de personnel

0832

Official Languages
Langues officielles

0833

Management Training & Development
Formation et perfectionnement en gestion

0840

0841

Financial Services
Services financiers

0850

General Administration
Administration générale

0851

Official Services
Services de bureau

0852

Graphic Arts and Audio Visual Services
Graphisme et services audio-visuels

0853

Material Management
Gestion du matériel

0854

Physical Facilities
Installations

0855

Warehousing
Services d'entrepot

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
		0860	0861	Public Information Informations au public
		0870	0871	Publications Publications
		0880	0881	Library Services Services de bibliothèque
		0890	0891	Grants and Contributions Dons et subventions
1000				<u>Weather Services</u> <u>Services Météorologiques</u>
	1100			<u>Public Weather</u> <u>Services météorologiques au public</u>
		1110	1111	Forecast Services Services de prévision
		1120		Provision of Services Prestation de services
			1121	Presentation Présentation
			1122	Presentation/Observations Présentation/Observation
			1123	Weatheradio Radiométéo
			1125	Emergencies Situations d'urgence
	1200			<u>Marine Weather Services</u> <u>Services météorologiques maritimes</u>
		1210	1211	Forecast Services Services de prévision
		1220		Provision of Services Prestation de services
			1221	Presentation Présentation
			1223	Weatheradio Radiométéo

**Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84**

**Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84**

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
	1300			<u>Aviation Weather Services</u> <u>Services météorologiques à l'aviation</u>
		1310	1311	Forecast Services Services de prévision
		1320		Provision of Services Prestation de services
			1330	Presentation Présentation
			1340	Presentation/Observations Présentation/Observation
1400	1410			<u>Economic Weather Services</u> <u>Services météorologiques d'intérêt économique</u>
			1411	Forecast Services Services de prévision
			1420	Provision of Services Prestation de services
1500				<u>Canadian Forces Weather Services</u> <u>Services météorologiques des FAC</u>
	1510	1511		Management and Administration Gestion et administration
	1600			Planning and Development Planification et développement
		1610		Management and Co-ordination Gestion et coordination
		1620		Training Formation
		1630		Research Support Soutien de la recherche

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
		1700		Operational Services Services opérationnels
			1710	Operational Planning and Management Planification et gestion
			1720	Computers and Communication Informatique et communications
			1730	Forecasting Centres Centres de prévision
			1740	Support to CFE Soutien-Forces armées - Europe
			1750	Support to MOBCOM Soutien-région militaire - (terre)
			1760	Support to MARCOM Soutien-région militaire - (mer)
			1770	Support to AIRCOM Soutien-région militaire - (air)
	2000			<u>Data</u> <u>Données</u>
		2100		Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface
			2110	Manned Stations Stations surveillées
			2120	Manned/Automatic Stations Stations surveillées/automatiques
			2130	Automatic Stations Stations automatiques
			2140	CMTA Stations Stations de l'ATMC
			2150	Dewline Stations Stations de la ligne avancée du réseau d'alerte
			2160	Contract Stations Stations sous contrat
	2200	2201		Upper Air Stations Stations aérologiques

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
		2300		Other Observations/Products Autres Observations/produits
			2310	Satellite - Geostationary Satellaire géostationnaire
			2320	Satellite - Polar Orbiting Satellaire à orbite polaire
			2330	Radar Radars
			2340	Other Autres
	3000			<u>Weather Services Support Systems</u> <u>Systèmes de soutien aux services météorologiques</u>
		3010		Central Meteorological Services Services météorologiques centraux
			3020	Forecast Services Services de prévision
			3030	Operational Development Développement opérationnel
		3100		Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision
			3110	Systems Support Systèmes de soutien
			3120	ODIT DOMAF
			3130	Special Projects Projets spéciaux
		3200		Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions
			3210	Numerical Prediction Research Recherche sur la prévision numérique
			3220	Weather Forecasting Research Recherche sur la prévision météorologique
			3230	Systems Design Conception des systèmes
			3240	Environmental Prediction Research Recherche sur la prévision environnementale
			3250	Energy Transport Transport de l'énergie

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données
			3310	Satellite/Radar Applications Applications satellites/radars
			3320	Satellite Data Lab. Operations Exploitation des laboratoires de données satellites
			3330	Observing Networks R/D R&D des réseaux d'observation
			3340	Weather Radar Radars météorologiques
	3400		3410	Planning and Co-ordination Planification et Coordination
		3500		Communications Communications
			3510	Weather Facsimile System Réseau fac-similé météorologique
			3520	Satellite Facsimile System Réseau fac-similé satellitaire
			3530	Teletype System Réseau de téléimprimeurs
			3540	RPN Computer Services Communications radar
			3550	CMC Communications Communications du CMC
			3560	Communications Operations Opérations de communications
			3570	Systems Development Elaboration des systèmes
			3580	Computer-Based Communications Communications informatiques

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>
		3600	EDP Services Services de TED
		3610	CMC Computer Services Services informatiques pour le CMC
		3620	RPN Computer Services Services informatiques pour le RPN
		3630	Regional Computer Services Services d'information régionale
		3640	Planning and Systems Support Soutien des systèmes et planification
		3650	Systems Development Élaboration des systèmes
		3660	Numerical Processing Services Services de traitement numérique
		3670	General Processing Services Services de traitement général
		3680	Graphics Services Services graphiques par ordinateur
		3690	Facilities and Security Installations et sécurité
		3700	Training Formation
		3705	Training - Meteorologists Formation météorologues
		3710	Training - Technicians Formation techniciens
		3715	Training - Other Groups Formation autres groupes
		3720	Co-ordination & Common Services Coordination et services communs
		3725	Publications Editing Publication et révision

**Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84**

**Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84**

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
		3750		Inspection & Maintenance Inspection et entretien
			3755	Inspection & Maintenance Inspection et entretien
			3760	Maintenance - Electronics Entretien-électronique
			3765	Maintenance - Facilities Entretien-installations
			3770	Inspection of Presentation Inspection de présentation
			3775	Standards & Requirements Normes et exigences
			3780	Installations Installations des systèmes
		3800		Data Acquisition Services Services de saisie des données
			3805	Technology Services Services technologiques
			3810	Procurement Services Services de saisie
			3815	Planning, Standards, Co-ordination Planification, normes, coordination
			3820	Maintenance - Control Entretien-central
			3825	Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire
		3900	3910	Management Gestion
		3950		Management Support Soutien de gestion
			3955	Financial Support Soutien financier
			3960	Administrative Support Soutien administratif

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
4000				<u>Climate Program</u> <u>Programme climatologique</u>
	4100			<u>Climate Services</u> <u>Services climatologiques</u>
		4110		Data Services Services relatifs aux données
			4120	Climate Stations Stations climatologiques
			4130	Information Services Services d'information
			4140	Data Management Gestion des données
			4150	Data Acquisition Services Services de saisie des données
			4160	Special Data Networks Réseaux des données spéciales
	4200	4210		Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales
	4300			National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national
		4310		Hydrometeorology & Marine Hydrométéorologie et marine
		4320		Applications & Impacts Applications et répercussions
		4330		Energy Énergie
		4340		Monitoring Surveillance
		4350		Environmental Assessment Evaluation et examen environnementaux
4500	4510			<u>Climate Research</u> <u>Recherche climatologique</u>
		4511		Numerical Modelling Modélisation numérique
		4520		Research Recherche

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
	4600	4610		<u>Climate Program Support Systems</u> <u>Soutien des systèmes pour les services climatologiques</u>
			4611	Systems Development Elaboration des systèmes
			4620	Data Entry Services Services d'accès aux données
			4630	Computer Processing Services Services de traitement informatique
			4640	Communication Support Soutien-communications
			4650	Graphics Services Services graphiques par ordinateur
			4660	Management & Support Gestion et soutien
5000				<u>Ice Services</u> <u>Services des glaces</u>
	5100	5110	5120	<u>Ice Reconnaissance & Data</u> <u>Exploration et saisie des données</u>
	5200	5210	5220	<u>Ice Analysis & Forecasting</u> <u>Analyse et prévision des glaces</u>
	5300	5310	5320	<u>Ice Climate Services</u> <u>Services climatologiques des glaces</u>
	5400	5410		<u>Ice Services Support System</u> <u>Systèmes soutien des services des glaces</u>
			5430	Research Recherche
			5440	Management Gestion
			5450	Management Support Soutien de gestion

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
6000				<u>Air Quality Services & Research</u> <u>Recherche et services de la qualité de l'air</u>
	6100	6110	6120	<u>Air Quality Services</u> <u>Services relatif à la qualité de l'air</u>
	6300			<u>Air Quality Research</u> <u>Recherche sur la qualité de l'air</u>
		6310		Processes Processus
			6320	Atmospheric Dispersion Dispersion atmosphérique
			6330	Atmospheric Chemistry Chimie atmosphérique
		6400		LRTAP - A TGDPA - A
			6410	Modelling Modélisation
			6420	Monitoring Surveillance
			6430	Research Recherche
			6440	Co-ordination Coordination
		6500		Toxic Chemicals -A Produits chimiques toxiques - A
			6510	Monitoring Surveillance
			6520	Research Recherche
			6530	Co-ordination Coordination

**Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1983-84**

**Service de l'Environnement Atmosphérique
Structure des Activités de Programme
pour 1983-84**

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

6600 6610

Research - Other
Recherche - autre

6611

Stratospheric Pollution
Pollution stratosphérique

6620

Atmospheric Radiation
Rayonnement atmosphérique

6630

Ozone Monitoring
Surveillance de l'ozone

6640

Solar Energy
Énergie solaire

6650

Wind Energy
Énergie éolienne

6660

Cloud and Precip. Physics
Physique des nuages/précipitations

6670

Boundary Layer
Couche limite

6680

Cloud Chemistry
Chimie des nuages

6700 6710

Air Quality & Research Support Service
Soutien, qualité de l'air et recherche

6711

Management
Gestion

6720

Management Support
Soutien de gestion

6730

Instrument Support to Research
Soutien, instruments pour la recherche

6740

PHD Leave
Congé doctorat

6750

EDP Services
Services TED

6760

Visiting Fellowships
Bourses de perfectionnement pour
stagiaires

Atmospheric Environment Service
 Program Activity Structure
 for 1983-84

Service de l'Environnement Atmosphérique
 Structure des Activités de Programme
 pour 1983-84

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

7000

Departmental Integrated Programs
Programmes intégrés du Ministère

7100 7110 7120

Environmental Assessment & Review
Revue prospective d'environnement

7200 7210 7220

LRTAP
 TGDPA

7300 7310 7320

Toxic Chemicals
Produits chimiques toxiques

7400 7410 7420

Great Lakes Water Quality
Qualité de l'eau des Grands Lacs

7500 7510 7520

Baseline Studies
Études de référence

Annex B

PROGRAM

ACTIVITY

STRUCTURE

DICTIONARY

BY

Sub-Activity (SA-1),
 Sub-Sub-Activity (SA-2),
 Sub-Sub-Sub-Activity
 (SA-3), and
 Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
 (SA-4)

Annexe B

RÉPERTOIRE

des

ACTIVITÉS

de

PROGRAMME

par

Sous-activité (SA-1)
 Division de sous-activité (SA-2)
 Sous-division de sous activité
 (SA-3), et
 Élément d'activité de programme
 (SA-4)

1983-84

DICTIONARY
for
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT SERVICE'S
Program Activity Structure

This dictionary defines the Program Activity Structure for the Atmospheric Environment Service in terms of the programs, resources and organizations to be identified with each activity element.

NOTES

1. Resources (PYs and \$) identified against an activity element are those resources which directly and uniquely support that activity. This is to include any dedicated management, supervisory, secretarial and clerical support. Non-dedicated management, secretarial and clerical support should be included in the most appropriate common support element.
2. Resources identified as support to "Marine Weather, Aviation Weather and Economic Weather Services" are incremental to those resources identified in support to "Public Weather Services".
3. Activity elements are identified at the SA-4 level in the AES program activity structure.

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE

RÉPERTOIRE et STRUCTURE
DES
ACTIVITÉS DE PROGRAMME

Ce répertoire présente la structure des activités de programme du SEA selon ses programmes, ressources et organisations identifiés par chaque élément d'activité.

NOTES

1. Seules les ressources (AP et \$) qui soutiennent directement et uniquement un élément d'activité sont identifiées par cet élément. Celui-ci doit comprendre tout soutien spécialisé de gestion, de direction, de secrétariat et de travail du bureau; dans le cas où ce soutien n'est pas spécialisé il doit être inclus sous l'élément de soutien commun le plus approprié.
2. Les ressources qui sont identifiées comme soutien aux "services météorologiques maritimes, à l'aviation et aux secteurs économiques" doivent s'ajouter à celles qui sont identifiées comme soutien aux services "météorologiques pour le public".
3. Les éléments d'activité sont identifiés au niveau SA-4 dans la structure des activités de programme du SEA.

PROGRAM ACTIVITY STRUCTURE
ACTIVITY: ATMOSPHERIC ENVIRONMENT SERVICE

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
0800				Roll up of AES management and common support services resources which are not identified as supporting one of the other program components
	0810			Roll up of AES management and management support
		0811	0812	ADMA, secretary, and executive assistant
		0820		Roll up of AES management support.
			0821	International Affairs Office
			0822	Policy, Planning and Assessment Directorate
			0823	Director (AABD) and office support; resources in support of the improvement & maintenance of management information systems.
	0830			Roll up AES common support services
		0831		Roll up AES Personnel Services
			0832	Resources in support of government's official languages policy - including French Language Control Officer
			0833	Management training and development budgets identified in any organizational unit
		0840	0841	Roll up & element - provision of financial services to AES - Finance Division (AAF)
		0850		Roll up general administration services
			0851	General Administrative Services to AES - General Administration Division (AAG), excepting that identified under 0852 and 0854 - including AAGR, AAGD, etc.
			0852	Graphic arts and audio visual services - AAG, etc.
			0853	Chief, Material Management Division (AAM) and Inventory Management including inventory analysis/control, procurement and related financial functions and data acquisition services in support of AAM
			0854	AAB resources pertaining to the operation, repair and upkeep of AES buildings; voice communications (Headquarters); health, safety & security.

STRUCTURE DES ACTIVITÉS DE PROGRAMME

ACTIVITÉ: SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE

(Éléments)

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	DESCRIPTION
0800				Agrégation des ressources pour les services de gestion et de soutien commun du SEA qui ne sont pas identifiés sous les autres activités de programmes.
	0810			Agrégation des services de gestion et de soutien de gestion du SEA.
		0811	0812	SMA, sa secrétaire, et son chef de cabinet.
		0820		Agrégation de soutien de gestion du SEA.
			0821	Bureau des affaires internationales.
			0822	Direction générale de la politique, de la planification et de l'évaluation.
			0823	Directeur des finances et de l'administration (AABD) et son soutien de bureau; ressources pour l'amélioration et l'entretien des systèmes d'information de gestion.
	0830			Agrégation des services communs de soutien.
		0831		Agrégation des services de personnel.
			0832	Ressources pour la politique des langues officielles du gouvernement qui comprennent l'agent de contrôle des traductions françaises.
			0833	Ressources dans toute organisation pour la formation et l'amélioration des gestionnaires.
		0840	0841	Agrégation et élément - prestation de services financiers pour le SEA - Division des finances (AAF).
		0850		Agrégation des services de l'administration générale.
			0851	Services d'administration générale pour le SEA - Division de l'administration générale (AAG), à l'exception de ce qui est identifié sous 0852 ou 0854 - comprennent AAGR, AAGD, etc.
			0852	Graphisme et services audio-visuels - AAG etc.
			0853	Chef, Division de la gestion du matériel (AAM) et gestion d'inventaire ainsi que l'analyse et le contrôle d'inventaire, l'acquisition, les services de la saisie des données, et les services financiers qui se rattachent directement au soutien de AAM.
			0854	Ressources d'exploitation de AAB réparation et entretien des édifices du SEA; communications téléphoniques; santé, sûreté, et sécurité.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
			0855	Material distribution within AAM including warehousing, and traffic management.
		0860	0861	Resources in Downsview and Regions pertaining to the provision of public information including publications for public distribution
		0870	0871	Printing Unit, (AAG) and other resources identified as supporting the production of technical or scientific publications.
		0880	0881	AES library facilities in Downsview
		0890	0891	WMO, CMOS, etc.
1000				Roll up provision of weather services
	1100			Roll ups direct incremental resources for provision of public, marine, aviation and economic weather services, respectively
	1200			
	1300			
	1400			
		1110	1111	Roll ups & elements - direct incremental resources for the production of forecasts for the public, marine, aviation and economic sectors, respectively
		1210	1211	
		1310	1311	
		1410	1411	
		1120		Roll ups direct incremental resources for the provision of weather services to the public, marine and aviation sectors, respectively
		1220		
		1320		
		1121		Direct incremental resources for presentation services to the public, marine and aviation sectors, respectively
		1221		
		1330		
		1122		Direct incremental resources-weather offices providing both presentation and observing services in support of public and aviation sectors, respectively
		1340		
		1123		Direct incremental resources-services provided via Weatheradio to the public and marine sectors, respectively
		1223		
		1125		Resources for dealing with environmental emergencies
		1420		Direct incremental resources - provision of service for economic weather

SA-1	SA-2	(Éléments)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
			0855	Distribution du matériel dans AAM ainsi que services d'entrepôt et de supervision pour le courrier interne.
		0860	0861	Ressources à Downsview et dans les régions quant à l'information et quant aux publications destinées au grand public.
		0870	0871	Sous-section de l'imprimerie (AAG) et autres ressources pour la préparation des publications scientifiques et techniques.
		0880	0881	Division des services de bibliothèque à Downsview.
		0890	0891	OMM, SCMO, etc.
1000				Agrégation - services météorologiques.
	1110			Agrégation - ressources accrues qui se rattachent directement à la production des prévisions destinées au grand public, aux intérêts maritimes, à l'aviation, et aux secteurs économiques; respectivement.
	1200			
	1300			
	1400			
		1110	1111	Agrégation et éléments - ressources accrues qui se rattachent directement à la production des prévisions destinées au grand public, aux intérêts maritimes, à l'aviation, et aux secteurs économiques, respectivement.
		1210	1211	
		1310	1311	
		1410	1411	
		1120		Agrégation - ressources accrues qui se rattachent directement à la prestation de services météorologiques au grand public, aux intérêts maritimes, et à l'aviation, respectivement.
		1220		
		1320		
			1121	Ressources accrues qui se rattachent directement aux services de présentation au grand public, aux intérêts maritimes, et à l'aviation, respectivement.
			1221	
			1330	
		1122		Ressources accrues qui se rattachent directement aux bureaux météorologiques qui fournissent à la fois les services de présentation et d'observation météorologique au grand public et à l'aviation, respectivement.
		1340		
		1123		Ressources accrues qui se rattachent directement aux services météorologiques fournis par Radiométéo au grand public et aux intérêts maritimes, respectivement.
		1223		
			1125	Ressources pour traiter des situations d'urgence environnementale.
			1420	Ressources accrues qui se rattachent directement à la prestation de services météorologiques aux secteurs économiques.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
	1500	1510 1600 1700	1511 to 1770	Canadian Forces Weather Services. These elements are strictly for DMETOC's use.
	2000			Roll up of the resources in direct support of data collection (support services are identified under 3000)
		2100	2110 to 2160	Surface Weather Station Operations according to the type of station-to include funds paid by AES to TC for observation services. 2160 should be used for all contract-stations including CATA and CMTA stations.
		2200	2201	U/A Station operations
		2300		Roll up data/products obtained by means of Satellites, Radars and other sensing devices.
			2310	Geostationary satellite operations excluding Satellite Data Lab.
			2320	Polar Orbiting Satellite operations, excluding Satellite Data Lab.
			2330	Radar operations in regions
			2340	Other observations, including ASAP, etc.
	3000			Roll up of the resources necessary to operate the support systems needed to produce any one of the Weather Services' outputs
		3010		Roll up meteorological services provided centrally by organizations other than the regions.
			3020	Resources, other than regional, in direct support of the production of forecasts includes CMC, etc.
			3030	Resources, other than regional, in support of the development, updating and improvement of operational procedures and services- includes CMC, etc.
		3100		Roll up development & operation of support systems for forecast operations
			3110	Headquarters and regional systems support to forecast operations- Includes AFFC and secretary, AFFF, chief meteorologists and admin. support, and supplies in forecast centres
			3120	Resources in direct support of ODIT activities

SA-1	SA-2	(Éléments)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
	1500	1510 1600 1700	1511 à 1770	Services météorologiques des Forces armées canadiennes. Pour utilisation par DMETOC seulement.
	2000			Agrégation - ressources qui soutiennent directement la collecte des données (les services de soutien sont identifiés sous 3000).
		2100	2110 à 2160	Exploitation des stations d'observations météorologiques de surface selon leur type; comprend les fonds payés par le SEA à TC pour services d'observation. On doit utiliser 2160 pour toutes les stations à contrat y compris celles de TC et ATMC.
		2200	2201	Agrégation et élément - Exploitation des stations aérologiques.
		2300		Agrégation - données et produits obtenus par satellites, radar, et autres systèmes.
			2310	Exploitation des satellites géostationnaires, avec l'exception des laboratoires de données satellitaires.
			2320	Exploitation des satellites à orbite polaire, avec l'exception des laboratoires de données satellitaires.
			2330	Exploitation de radars dans les régions.
			2340	Autres observations qui comprennent ASAP, etc.
	3000			Agrégation - ressources nécessaires pour les systèmes de soutien requis pour le fonctionnement des services météorologiques.
		3010		Agrégation - services météorologiques fournis par les organisations centrales autres que les régions.
			3020	Ressources, autres que régionales, qui se rattachent directement à la production des prévisions, comprennent le CMC, etc.
			3030	Ressources, autres que régionales, pour l'élaboration, la révision et l'amélioration des procédures et services d'exploitation, comprennent le CMC, etc.
		3100		Agrégation - élaboration et exploitation des systèmes de soutien pour l'obtention de prévisions.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
			3130	Resources in support of special projects directly related to forecast production
			3200	Roll up research and development related to forecast production methods, procedures, models and systems for weather and weather related environmental parameters.
			3210	R & D into numerical prediction models and their application in the AES forecast system - includes RPN, etc.
			3220	R & D into weather forecasting techniques and procedures Includes MSRB, etc.
			3230	Design, development and implementation of systems in support of forecast production and forecast production research - MSRB, etc.
			3240	R & D into forecasting methods and procedures for weather related environmental parameters - Includes MSRB, etc.
			3250	R & D in support of Energy Transport & Arctic Marine programs
			3300	Roll up research & development into techniques, procedures, systems and applications related to data acquisition
			3310	R & D on the application of Satellite/Radar data to AES operations - MSRB, etc.
			3320	Satellite Data Lab. operations - MSRB
			3330	R & D for the development and improvement of AES observing networks
			3340	Development and improvement of AES weather radar systems and their application in the AES forecast system
			3400	3410 Roll up & element - planning and coordination related to the provision of weather services - Includes AFWC, regional and headquarters weather services units, etc.
			3500	Roll up all communications services in support of Weather Services.
			3510	Resources in support of the management, planning and development
			3520	of AES weather facsimile, satellite facsimile, teletype and
			3530	Radar communications systems and networks respectively
			3540	

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
			3110	Soutien, à l'Administration centrale et dans les régions, des systèmes pour les prévisions comprend AFFC et sa secrétaire, AFFF, chefs météorologues, le soutien d'administration et les approvisionnements pour les centres de prévision.
			3120	Ressources qui soutiennent directement les activités de DOMAF (développement opérationnel, mise en application et formation).
			3130	Ressources pour les projets spéciaux qui se rattachent directement à la production des prévisions.
		3200		Agrégation - R&D sur les méthodes, modèles et systèmes de prévision du temps et des paramètres qui s'y rattachent.
			3210	R&D sur les modèles numériques et leurs applications dans le système de prévision du SEA, comprend RPN, etc.
			3220	R&D sur les techniques et méthodes de prévision météorologique - comprend MSRB, etc.
			3230	Conception, élaboration et mise en place des systèmes pour la production des prévisions et la recherche sur la réalisation des prévisions.
			3240	R&D sur les méthodes de prévision quant aux paramètres environnementaux - comprend MSRB, etc.
			3250	R&D qui se rattache au programme du Transport de l'énergie et du transport maritime dans l'arctique.
		3300		Agrégation - R&D sur les techniques, les méthodes, les systèmes et les applications qui se rattachent à la saisie des données.
			3310	R&D sur l'application des données satellitaires/radar aux opérations du SEA - MSRB, etc.
			3320	Exploitation des laboratoires de données satellitaires - MSRB.
			3330	R&D sur l'élaboration et l'amélioration des réseaux d'observation du SEA.
			3340	Élaboration et amélioration des systèmes de radar météorologiques du SEA et de leurs applications dans le système de prévision du SEA.

				(Elements)	
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		DESCRIPTION
				3550	CMC communications operations
				3560	Regional and central resources in support of communications operations-Includes communication officer, WO & WS telephones, etc.
				3570	Development of the new communication system.
				3580	Codecon and DCP computer communications
		3600			Roll up EDP services in support of Weather Services.
				3610	Computer services to CMC re Weather Services
				3620	Computer services to research - includes RPN etc.
				3630	Regional computer support and operations
				3640	Regional and central resources for planning and system support related to the provision of computer services.
				3650	Resources associated with the development of applications software - ACPD, etc.
				3660	Resources associated with hardware or system software for either the CYBER 176 or Vector Computer - ACPD
				3670	Resources associated with hardware or system software for the CYBER 720 front end computer - ACPD
				3680	Resources associated with hardware or software for the provision of graphics support services - ACPD, etc.
				3690	Resources associated with the physical facilities changes and their security - ACPD
		3700			Roll up resources in support of the training and recruitment of MT's, EG's and other occupational groups re weather related topics, and liaison with universities
				3705	Training of meteorologists, technicians and other occupational
				3710	groups, respectively, including dedicated clerical, secretarial
				3715	and supervisory staff.

SA-1	SA-2	(Éléments)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
		3400	3410	Agrégation et élément - planification et coordination qui se rattachent à la prestation de services météorologiques - et comprennent AFWC, les unités des services météorologiques à Downsview et dans les régions, etc.
		3500		Agrégation - tous les services de communication qui soutiennent les services météorologiques.
		3510		Ressources qui soutiennent la gestion, la planification et
		3520		l'élaboration du réseau fac-similé météorologique, du réseau fac-
		3530		similé satellitaire, du réseau de téléimprimeurs et du système de
		3540		communication radar, respectivement.
		3550		Exploitation des systèmes de communication au CMC.
		3560		Ressources à Downsview et dans les régions qui soutiennent l'exploitation opérations du système de communication - comprennent l'agent de communication, les communications téléphoniques aux bureaux météorologiques et aux stations météorologiques, etc.
		3570		Élaboration du nouveau système de communication.
		3580		Communications informatiques - CODECON et PCD.
		3600		Agrégation - services TED pour le soutien des services météorologiques.
		3610		Services informatiques au CMC qui se rattachent aux services météorologiques.
		3620		Services informatiques pour la recherche - comprennent RPN, etc.
		3630		Exploitation des systèmes informatiques et soutien informatique dans les régions.
		3640		Ressources centrales et régionales pour le soutien de la planification et des systèmes qui se rattachent aux services informatiques.
		3650		Ressources concernant l'élaboration du logiciel d'application - ACPD, etc.
		3660		Ressources concernant le matériel ou le logiciel pour le CYBER76 ou l'ordinateur vectorielle - ACPD.
		3670		Ressources concernant le matériel ou le logiciel pour le CYBER720 - ACPD.
		3680		Les ressources concernant le matériel ou le logiciel pour les services de soutien graphique d'ordinateur - ACPD, etc.

				(Elements)	
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		DESCRIPTION
			3720		Recruitment, AES human resource requirements, coordination with Canadian universities; graphic arts, audio visual and computer support; common admin., secretarial and management support.
			3725		English and French Editing units, publications, etc.
		3750			Roll up inspection and maintenance services in support of Weather Services, not including ACSD
			3755		All inspection and maintenance services, not included in 3760, 3765, 3770 - regions etc.
			3760		Maintenance of electronic systems and equipment
			3765		Maintenance of AES facilities, including funds paid to TC re facility maintenance - regions, etc.
			3770		Inspection of W04 presentation services, certification of MOT AWIS inspectors, etc.
			3775		Standards and requirements for weather services as per MANOBS, MANOP, METNET, etc.
			3780		Inspection services and initial servicing relative to the installation of new systems, relocation at new sites, etc - regions, etc.
		3800			Roll up support services relating to the acquisition of data for Weather Services.
			3805		Design, development, evaluation and testing of new data acquisition systems - ACSD, etc.
			3810		Provision of specifications, requisitions, contract management, technical manuals, quality assurance relative to procurements. - ACSD, etc.
			3815		Planning, coordination, liaison (including standing committees); identification, development and publication of standards, needs & requirements for network, data, instrumentation and procedures - ACSD, etc.
			3820		Maintenance support services provided centrally (non regional), i.e. standards, publications, upgrades and modifications, contracts and agreements, and installation and inspection of new systems - ACSD

SA-1	SA-2	SA-3	(Éléments) SA-4	DESCRIPTION
			3690	Les ressources concernant le changements des installation et leur sécurité, - ACPD.
			3700	Agrégation - ressources pour le soutien la formation et le recrutement de météorologues et de techniciens en météorologie; la formation des employés d'autres professions en météorologie; et la liaison avec les universités.
			3705 3710 3715	Formation des météorologues, techniciens et employés d'autres professions, y compris les commis de bureau, secrétaires et superviseurs.
			3720	Recrutement, besoins du SEA en ressources humaines et coordination avec les universités canadiennes; soutien au graphisme, à l'audio-visuel et à l'informatique; soutien commun de gestion, secrétariat et administration.
			3725	Sous-sections (anglaise et française) de la révision, de la publication, etc.
			3750	Agrégation - services d'inspection et d'entretien qui soutiennent les services météorologiques, à l'exception de ACSD.
			3755	Tous services d'inspection et d'entretien, non identifiés dans 3760, 3765, 3770, - les régions, etc.
			3760	Entretien des systèmes électroniques et de l'équipement électronique.
			3765	Entretien des installations du SEA, sommes versées à TC, pour l'entretien des installations, comprennent les régions.
			3770	Inspection des services de présentation des bureaux météorologiques et accréditation des Inspecteurs AWIS de Transport Canada, etc.
			3775	Normes et exigences pour les services météorologiques conformément au MANOBS, MANOP, METNET, etc.
			3780	Services d'inspection et Services Initiaux qui se rattachent à l'installation des nouveaux systèmes, nouveaux emplacements, etc.
			3800	Agrégation - services de soutien qui se rattachent à la saisie des données pour les services météorologiques.
			3805	Conception, élaboration, et évaluation des nouveaux systèmes de saisie des données - ACSD, etc.

(Elements)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
		3825		Technical, shop, return and repair services (not included in 3805 to 3820); non-dedicated management, admin., secretarial and coordination in support of data acquisition - ACSD, AFOC, etc.
	3900	3910		Non dedicated Management and secretarial resources in support of weather services, not included in other weather service elements - Includes DG (FSD), DG (CSD), RD's, Director (AFSD), Director (MSRB), etc., plus secretarial support.
	3950			Roll up non-dedicated management support resources for weather services.
		3955		Non-dedicated financial and administrative support resources, respectively, in support of weather services but not included in other elements - Includes offices of DG (FSD and CSD), Regional Admin. Units, etc., plus FSD and Regional HQ telephones.
		3960		

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
			3810	Spécifications, demandes, gestion des contrats, publication des manuels techniques, contrôle de la qualité, etc., qui se rattachent aux acquisitions - ACSD, etc.
			3815	Planification, coordination et liaison (y compris les comités); identification, élaboration et publication des normes, besoins et exigences pour les réseaux, les données, les instruments et les procédés, - ACSD, etc.
			3820	Services d'entretien fournis par les unités centrales (non régionales), qui comprennent les normes, les publications, les améliorations et modifications, les contrats et accords, l'installation et l'inspection des nouveaux systèmes - ACSD.
			3825	Services techniques, d'atelier, de réparation et d'échange d'instruments (qui ne sont pas compris de 3805 à 3820); services communs (non spécialisés) de gestion, de secrétariat, d'administration et de coordination qui soutiennent la saisie des données - ACSD, AFOC, etc.
		3900	3910	Ressources pour les services communs (non spécialisés) de gestion et de secrétariat qui soutiennent les services météorologiques et qui ne sont pas compris dans les autres éléments des services météorologiques - elles comprennent DG (Services extérieurs), DG (Services centraux), Directeurs régionaux, Directeur (AFSD), Directeur (MSRB), etc. et leur soutien de secrétariat.
		3950		Agrégation - ressources pour le soutien commun de gestion pour les services météorologiques.
		3955		Ressources pour le soutien commun des finances et
		3960		d'administration, respectivement, qui soutiennent les services météorologiques, mais qui ne sont pas compris dans les autres éléments - comprennent le bureau de DG (Services extérieurs), le bureau de DG (services centraux), les unités régionales d'administration etc., et les communications téléphoniques à l'Administration centrale pour les régions et pour la Direction générale des services extérieurs.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
4000				Roll up AES resources for the Climate Program, i.e. services, research and support systems.
	4100			Roll up provision of climate services, i.e. data services, regional consultation and applications, and national consultation and development.
		4110		Roll up provision of data services, i.e. climate stations, information and data acquisition services, data management and special networks.
			4120	Direct support of data collection at climate stations, including contract stations.
			4130	Information services provided regionally or centrally - CCAS, regional climatologists, etc.
			4140	Regional and national data management services including quality control and archiving - CCAA, SSDs, etc.
			4150	Data acquisition support services for Climate Services - ACSD, etc.
			4160	Direct support of the development and maintenance of special data networks for collecting climate data, eg. Snow Course, Fisher Porter, Sacramento, etc. - regions, etc.
	4200	4210		Roll up and element - regional data, consultation and applications services relating to climate - Includes SSD resources not included in 4130 and 4140, etc.
	4300			Roll up consultation, development and applications services provided centrally by CCC, etc.
		4310		National consultation services and development of improved methodologies for the application of meteorology to hydrology and marine sectors - CCAH, etc.
		4320		National consultation services and development of improved methodologies for the application of meteorology to various economic and social sectors, eg. agriculture, forestry, private industry, health, etc. - CCAI, etc.

SA-1	SA-2	(Éléments)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
4000				Agrégation - ressources du SEA pour le programme climatologique, par ex. services, recherche et systèmes de soutien.
	4100			Agrégation - prestation de services climatologiques, par ex. les services relatif aux données, la consultation et les applications régionales, la consultation et le développement au niveau national
		4110		Agrégation - prestation de services relatifs aux données, par ex., stations climatologiques, services de renseignements et de saisie des données, gestion des données et les réseaux spéciaux.
			4120	Soutien direct de la collecte des données aux stations climatologiques qui comprend les stations sous contrat.
			4130	Services de renseignements fournis par les régions ou au niveau national - CCAS, climatologues régionaux, etc.
			4140	Services de gestion des données fournis par les régions ou au niveau national et qui comprennent l'assurance de la qualité des données et les archives - CCAA, divisions des services scientifiques, etc.
			4150	Services de soutien de la saisie des données pour les services climatologiques - ACSD, etc.
			4160	Soutien direct pour le développement et l'entretien des réseaux de données spéciales pour la collecte des données climatologiques, par exemple, Snow Course, Fisher Porter, Sacramento, etc. - régions, etc.
	4200		4210	Agrégation et élément - services régionaux de données, consultation et applications qui se rattachent au climat - comprennent les ressources des divisions des services scientifiques non identifiés sous 4130 et 4140, etc.
		4300		Agrégation - services de consultation, de développement et d'application qui sont fournis au niveau national par CCC.
			4310	Services de consultation au niveau national et d'amélioration des méthodologies pour l'application de la météorologie au secteur maritime et au secteur hydrologique - CCAH, etc.
			4320	Services de consultation au niveau national et d'amélioration des méthodologies pour l'application de la météorologie aux secteurs économiques et sociaux, par exemple, à l'agriculture, à la foresterie, à l'industrie privée, à la santé, etc. - CCAI, etc.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
			4330	National consultation and applications services, and development of improved methodologies for energy related activities - Includes CCAI, etc.
			4340	Resources in support of the development and operation of the real time climate monitoring system - CCRM.
			4350	Resources in support of environmental assessments using climate information.
	4500	4510		Roll ups research and development into numerical modelling and other forecast techniques to predict the climate and climatic changes.
			4511	R&D related to the use of numerical models to predict climate and climatic changes - Includes CCRN, etc.
			4520	R&D related to the development and evaluation of climate forecast techniques and procedures - includes CCRM, etc.
	4600	4610		Roll up management, common support; communications, graphics and systems support for Climate Program.
			4611	Resources associated with the development of applications software in support of climate program - ACPD, etc.
			4620	Resources associated with the entry of climate information into computer readable material - ACPD, etc.
			4630	Resources associated with the computer processing of climate information - ACPD, etc.
			4640	Resources associated with the communication with climate processing computers - ACPD, etc.
			4650	Resources associated with the provision of graphics support services, including hardware and software - ACPD, etc.
			4660	Non-dedicated management and common support in support of the Climate Program, not included in other elements - Includes DG(CCC), Director (CCAD), Chief Scientist (CCRD), and their secretaries; Climate Program Office admin. support, CO2 Advisor (COCO) etc.

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
			4330	Services de consultation et d'application au niveau national et amélioration des méthodologies pour les activités relative à l'énergie - CCAI, etc.
			4340	Ressources pour le soutien au développement et pour l'exploitation du système de surveillance climatologiques en temps réel - CCRM.
			4350	Ressources pour le soutien des revues prospectives d'environnement utilisant des renseignements climatologiques.
4500		4510		Agrégation R&D sur la modélisation numérique et sur d'autres techniques pour la prévision du climat et de ses changements.
			4511	R&D sur l'utilisation des modèles numériques pour la prévision du climat et de ses changements - CCRN, etc.
			4520	R&D sur l'élaboration et l'évaluation des techniques et procédures en prévisions climatologiques - CCRM, etc.
4600		4610		Agrégation - gestion, soutien de gestion; soutien pour les communications, graphismes, et systèmes du programme climatologique.
			4611	Ressources pour l'élaboration de logiciel sur les applications, soutien du programme climatologique - ACPD, etc.
			4620	Ressources pour mettre les renseignements climatologiques sous une forme décodable par ordinateur - ACPD, etc.
			4630	Ressources pour le traitement des renseignements climatologiques par ordinateur - ACPD, etc.
			4640	Ressources quant à la communication avec les ordinateurs de traitement climatologique.
			4650	Ressources quant à la prestation de services de graphisme par ordinateur, comprennent le matériel et le logiciel - ACPD, etc.
			4660	Gestion et soutien commun pour le programme climatologique qui ne sont pas compris sous les autres éléments - Directeur général (CCC), Directeur (CCAD), Chef scientifique (CCRD) et leurs secrétaires; soutien administratif du Bureau du programme climatologique, conseillé sur la question du gaz carbonique (COCO), etc.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
5000				Roll up AES resources in support of the provision of ice reconnaissance, ice data acquisition, ice climate and forecast services.
	5100	5110	5120	Roll ups and Element - direct support of ice reconnaissance and the acquisition of ice data for Canadian waters, including dedicated supervisory, secretarial and clerical support - ACIE, ACIR, etc.
	5200	5210	5220	Roll ups and Element - provision of ice analyses and forecasts for Canadian waters, including dedicated management and support - Ice Centre, etc.
	5300	5310	5320	Roll ups and Element - resources in support of the provision of ice climate services.
	5400	5410		Roll ups management, common support and research in support of Ice Services.
			5430	R&D activities in support of Ice Services.
			5440	Non-dedicated management in support of Ice Services - Director (ACID) and secretary, etc.
			5450	Non-dedicated management support for Ice Services - Office of Director, Admin. Support, etc.
6000				Roll up AES resources in support of Air Quality Services & Research, and other Research not identified under Weather Services, Climate Program or Ice Services.
	6100	6110	6120	Roll ups and Element - air quality services, provided by regions or nationally, including air quality monitoring (not included in LRTAP), environmental impact assessment, air quality training, environmental emergency support, advisory and consultation services, etc.
	6300			Roll up AES resources in support of research and development activities concerning air quality, including AES funded portions of LRTAP and Toxic Chemicals.
			6310	Roll up - Research into physical & chemical processes affecting air pollutants.
			6320	Research on atmospheric dispersion and its effect upon air pollutants - dedicated resources in ARQT, ARQL, ARQM, etc.

SA-1	SA-2	(Éléments)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
5000				Agrégation - ressources du SEA pour la prestation des services de reconnaissance des glaces, de saisie des données sur les glaces, de climatologie des glaces et de prévisions des glaces.
	5100	5110	5120	Agrégation et élément - soutien direct de la reconnaissance des glaces et de la saisie des données sur les glaces dans les eaux canadiennes y compris le soutien spécialisé de supervision, de secrétariat et de travail de bureau, etc. - ACIE, ACIR, etc.
	5200	5210	5220	Agrégation et élément - prestation des analyses et prévisions dans les eaux canadiennes, qui comprennent la gestion et le soutien spécialisé - Centre des glaces, etc.
	5300	5310	5320	Agrégation et élément - ressources pour la prestation de services de climatologie des glaces.
	5400	5410		Agrégations - gestion, soutien commun et recherche pour le soutien des services des glaces.
			5430	R&D pour le soutien des services des glaces.
			5440	Gestion non comprise sous les autres éléments pour le soutien des services des glaces - Directeur (ACID) et sa secrétaire, etc.
			5450	Soutien de gestion non compris sous les autres éléments, pour les services des glaces - bureau du directeur, soutien administratif, etc.
6000				Agrégation - ressources du SEA pour le soutien de la recherche, des services de la qualité de l'air et autre recherche non identifiés sous les Services météorologiques, le Programme climatologique et les Services des glaces.
	6100	6110	6120	Agrégation et élément - services de la qualité de l'air, fournis par les régions ou au niveau national, qui comprennent la surveillance de la qualité de l'air (à l'exception du TGDPA), la revue prospective d'environnement, la formation en matière de qualité de l'air, le soutien relatif aux situations d'urgence environnementales, les services de consultation et de conseil, etc.
	6300			Agrégation - ressources du SEA pour le soutien des activités de recherche et de développement qui concernent la qualité de l'air et qui comprennent les portions du programme sur le TGDPA et les produits chimiques toxiques que le SEA soutien directement.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
			6330	Research into atmospheric chemistry & its effect upon air pollutants - dedicated resources in ARQA, ARQT, etc.
			6400	Roll up AES resources in support of LRTAP activities (except for funds included in 7220)
			6410	R&D to develop regional & large scale models for the prediction of the long range transport, concentrations, and deposition of air pollutants - ARQD, etc.
			6420	Development and operation of monitoring networks, e.g. CANSAP, APN, etc.; provision of data reports, analyses and interpretations, etc. concerning the concentration and deposition of pollutants related to LRTAP - ARQD, regions, etc.
			6430	Research into physical and chemical processes involved in LRTAP - ARQD, ARPD, etc.
			6440	Scientific and financial coordination; the provision of advice, guidance and information to senior management and elected officials - ARQD, LLO, etc.
			6500	Roll up AES resources in support of Toxic chemicals activities (except for funds included in 7320)
			6510	Development and operation of monitoring networks; data sampling, analysis, interpretations and reports on the deposition of toxic organic chemicals - ARQD, FSD, etc.
			6520	Research into atmospheric physical and chemical processes and pathways involved with toxic chemicals - ARQD, etc.
			6530	Scientific and financial coordination; provision of advice, guidance and information to senior management and elected officials - ARQD
	6600		6610	Roll up resources in support of research other than air quality
			6611	Research into the basic physical processes relating to stratospheric pollution, atmospheric radiation, and monitoring of the ozone layer, respectively, and the applications to environmental and meteorological problems.
			6620	
			6630	

SA-1	SA-2	SA-3	(Éléments) SA-4	DESCRIPTION
			6310	Agrégation - recherche sur les processus physiques et les processus chimiques et leurs influences sur la qualité de l'air.
			6320	Recherche sur la dispersion atmosphérique et son influence sur les polluants de l'air - ressources consacrées à cet usage dans ARQT, ARQL, ARQM, etc.
			6330	Recherche sur la chimie atmosphérique et son influence sur les polluants de l'air - ressources consacrées à cet usage dans ARQA, ARQT, etc.
			6400	Agrégation - ressources du SEA pour le soutien des activités en matière de TGDPA (à l'exception des fonds qui sont compris sous 7220).
			6410	R&D sur l'élaboration des modèles régionaux et de grande taille pour la prévision du transport à grande distance, la concentration et le dépôt des polluants de l'air - ARQD, etc.
			6420	Développement et exploitation des réseaux de surveillance, par exemple, CANSAP, APN, etc; rapports de données, analyses et interprétations, etc. qui concernent la concentration et le dépôt des polluants en rapport au TGDPA - ARQD, les régions, etc.
			6430	Recherche sur les processus physiques et les processus chimiques en rapport au TGDPA - ARQD, ARPD, etc.
			6440	Coordination scientifique et financière; prestation de conseils, et de renseignements à la gestion supérieure et aux officiers élus - ARQD, Bureau fédéral de liaison de TGDPA, etc.
			6500	Agrégation - ressources du SEA pour le soutien des activités concernant les produits chimiques toxiques (à l'exception des fonds qui sont compris sous 7320).
			6510	Développement et exploitation des réseaux de surveillance de la qualité de l'air; échantillons de données, analyses, interprétations et rapports qui concernent les dépôts de produits chimiques toxiques - ARQD, Direction générale des services extérieurs, etc.
			6520	Recherche sur les processus physiques et les processus chimiques et les projets qui se rattachent aux produits chimiques toxiques.
			6530	Coordination scientifique et financière; prestation de conseils, et de renseignements à la gestion supérieure et aux officiers élus - ARQD.

SA-1	SA-2	(Elements)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
			6640	Resources in direct support of solar energy and engineering research, and wind energy and engineering research, respectively
			6650	ARPD, ARMD, CCC, etc.
			6660	Research into cloud and precipitation physics and the applications - ARPD, etc.
			6670	Research into boundary layer processes in support of the development of forecast capabilities; research into surface interactions between the boundary layer and the underlying surface - ARQL, etc.
			6680	Research into cloud chemistry and its applications in environmental problems - ARPD, etc.
	6700	6710		Roll ups non-dedicated management and management support; data acquisition and EDP support; PHD leave and Visiting Fellowships support to Air Quality and Research Services.
			6711	Non-dedicated management and secretarial resources in support of Air Quality and Research Services, not included in other elements - includes DG (ARD), Director (AORB), Director (ARPB), plus secretarial support, etc.
			6720	Non-dedicated financial and administrative services in support of Air Quality and Research Services, not included in other elements - includes admin. support in office of DG and offices of Director, etc.
			6730	Data acquisition support services for Air Quality and Research Services - ACSD, etc.
			6740	Resources in direct support of the PHD Leave program
			6750	EDP services in support of Air Quality and Research Services.
			6760	Resources in support of Visiting Fellowships
7000				Roll up specially identified resources allocated to AES in support of Departmental Integrated programs.
	7100	7110	7120	Roll ups and Elements - specially identified resources allocated to AES in support the following Departmental Integrated programs: Environmental Assessment and Review, LRTAP, Toxic Chemicals, Great Lakes Water Quality, and Baseline Studies, respectively
	7200	7210	7220	
	7300	7310	7320	
	7400	7410	7420	
	7500	7510	7520	

SA-1	SA-2	(Éléments)		DESCRIPTION
		SA-3	SA-4	
	6600	6610		Agrégation - ressources pour le soutien de la recherche autre que celle relative à la qualité de l'air.
			6611	Recherche sur les processus physiques qui se rattachent à la pollution stratosphérique, le rayonnement atmosphérique et à la surveillance de l'ozone; applications aux problèmes environnementaux et aux problèmes météorologiques.
			6620	
			6630	
			6640	Ressources pour le soutien direct de la recherche sur l'énergie solaire et le génie ainsi que la recherche sur l'énergie éolienne et le génie, - ARPD, ARMD, CCC, etc.
			6650	
			6660	Recherche sur la physique des nuages et la physique des précipitations et ses applications - ARPD, etc.
			6670	Recherche sur les processus de la couche limite pour le soutien de l'élaboration des techniques et des méthodes de prévision; recherche sur l'interaction de la couche limite avec la surface terrestre.
			6680	Recherche sur la chimie des nuages et son application aux problèmes environnementaux - ARPD, etc.
	6700	6710		Agrégation - gestion et soutien de gestion non spécialisés; saisie des données et soutien de TED; congés de doctorat et bourses de perfectionnement pour les stagiaires soutien des services relatifs à la qualité de l'air et recherche.
			6711	Ressources de gestion et de secrétariat non spécialisés pour le soutien des services relatifs à la qualité de l'air et à la recherche - comprennent le Directeur général de la recherche atmosphérique, Directeur (ARQD), Directeur (ARPB), et leur soutien en secrétariat etc.
			6720	Services administratifs et financiers pour le soutien des services relatifs à la qualité de l'air et à la recherche qui ne sont pas compris sous les autres éléments - comprennent le soutien administratif pour le bureau du directeur général et les bureaux de directeurs, etc.
			6730	Services de soutien de la saisie des données pour les services relatifs à la qualité de l'air et à la recherche - ACSD, etc.
			6740	Ressources pour le soutien direct du programme de congé de doctorat.

SA-1	SA-2	SA-3	(Éléments) SA-4	DESCRIPTION
			6750	Services de TED pour le soutien des services relatifs à la qualité de l'air et à la recherche.
			6760	Ressources pour le soutien des bourses de perfectionnement pour les stagiaires.
7000				Agrégation - ressources spéciales qui sont données au SEA pour le soutien des Programmes ministériels intégrés.
7100	7110	7120		Agrégation et éléments - ressources spéciales qui sont données au SEA pour le soutien des Programmes ministériels intégrés suivants:
7200	7210	7220		Revue prospective d'environnement, TGPA, Produits chimiques
7300	7310	7320		toxiques, Qualité de l'eau des Grands Lacs, études de référence,
7400	7410	7420		respectivement.
7500	7510	7520		

Annexe C

Annex C

Budget

1983-84

1983-84

du SEA

AES BUDGET

par

by

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

1983-84

Annex C-1

WEATHER

SERVICES

1983-84 AES Budget by
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe C-1

SERVICES

MÉTÉOROLOGIQUE

Budget 1983-84 du SEA par
Sous-activité (SA-2), par
Sous-division de sous activité
(SA-3), et par
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
1000				Weather Services Services Météorologiques	1851	69253.5	41353.2	12136.1	726.0	123468.8
	1100			Public Weather Services météorologiques au public	418	15331.2	1378.5	29.8	-	16739.5
		1110	1111	Forecast Services Services de prévision	151	6370.0	220.9	4.8	-	6595.7
		1120		Provision of Services Prestation de services	267	8961.2	1157.6	25.0	-	10143.8
			1121	Presentation Présentation	73	2247.8	262.0	12.2	-	2522.0
			1122	Presentation/Observations Présentation/Observation	182	6282.3	783.1	9.8	-	7075.2
			1123	Weatheradio Radlométo	12	431.1	112.5	3.0	-	546.6
			1125	Emergencies Situations d'urgence	-	-	-	-	-	-
	1200			Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	8	316.2	59.4	-	-	375.6
		1210	1211	Forecast Services Services de prévision	6	251.6	2.2	-	-	253.8
		1220		Provision of Services Prestation de services	2	64.6	57.2	-	-	121.8
			1221	Presentation Présentation	2	64.6	22.7	-	-	87.3
			1223	Weatheradio Radlométo	-	-	34.5	-	-	34.5
	1300			Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	119	4325.3	222.3	-	-	4547.6
		1310	1311	Forecast Services Services de prévision	57	2241.7	76.4	-	-	2318.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	1320			Provision of Services Prestation de services	62	2083.6	145.9	-	-	2229.5
		1330		Presentatlon Présentation	36	1225.0	78.1	-	-	1303.1
		1340		Presentatlon/Observations Présentation/Observation	26	858.6	67.8	-	-	926.4
1400	1410			Economic Weather Services Services météorologiques d'Intérêt économique	39	1441.2	124.1	-	-	1565.3
		1411		Forecast Services Services de prévision	18	785.6	46.8	-	-	832.4
		1420		Provision of Services Prestation de services	21	655.6	77.3	-	-	732.9
1500				Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	106	4293.9	2245.0	-	-	6538.9
	1510	1511		Management and Administration Gestion et administration	4	141.0	199.0	-	-	340.0
	1600			Planning and Development Planification et développement	15	632.6	133.5	-	-	766.1
	1610			Management and Co-ordination Gestion et coordination	15	632.6	133.5	-	-	766.1
	1620			Training Formation	-	-	-	-	-	-
	1630			Research Support Soutien de la recherche	-	-	-	-	-	-

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1700				Operational Services Services opérationnels	87	3520.3	1912.5	-	-	5432.8
1710				Operational Planning and Management Planification et gestion	2.6	105.2	247.2	-	-	352.4
1720				Computers and Communication Informatique et communications	2.2	89.1	1197.8	-	-	1286.9
1730				Forecasting Centres Centres de prévision	43	1712.2	182.2	-	-	1894.4
1740				Support to CFE Soutien-Forces armées - Europe	-	-	-	-	-	-
1750				Support to MOCOM Soutien-région militaire - (terre)	2.6	105.2	129.4	-	-	234.6
1760				Support to MARCOM Soutien-région militaire - (mer)	5.9	210.0	45.9	-	-	255.9
1770				Support to AIRCOM Soutien-région militaire - (air)	30.7	1298.6	110.0	-	-	1408.6
2000				Data Données	338	12074.7	11122.8	2315.5	-	25513.0
2100				Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface	173	5345.3	3519.8	82.0	-	8947.1
2110				Manned Stations Stations surveillées	145	4445.3	1059.6	33.5	-	5538.4
2120				Manned/Automatic Stations Stations surveillées/automatiques	25	769.8	116.3	8.3	-	894.4
2130				Automatic Stations Stations automatiques	-	-	78.2	9.2	-	87.4
2140				OMTA Stations Stations de l'ATMC	-	-	47.1	-	-	47.1
2150				Dewline Stations Stations de la ligne avancée du réseau d'alerte	2	96.8	26.0	-	-	122.8
2160				Contract Stations Stations sous contrat	1	33.4	2192.6	31.0	-	2257.0
2200				Upper Air Stations Stations aérologiques	151	6094.3	6248.1	129.5	-	12471.9

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

TOTAL AES BUDGET

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

2300

Other Observations/Products
Autres Observations/produits

2310

Satellite - Geostationary
Satellite géostationnaire

2320

Satellite - Polar Orbitting
Satellite à orbite polaire

2330

Radar
Radars

2340

Other
Autres

3000

Weather Services Support Systems
Systèmes de soutien aux services météorologiques

3010

Central Meteorological Services
Services météorologiques centraux

3020

Forecast Services
Services de prévision

3030

Operational Development
Développement opérationnel

3100

Forecast Operations
Soutien aux opérations de prévision

3110

Systems Support
Systèmes de soutien

3120

ODIT
DOMAF

3130

Special Projects
Projets spéciaux

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
14	635.1	1354.9	2104.0	-	4094.0
6	273.1	265.0	119.0	-	657.1
3	95.9	4.6	-	-	100.5
1	65.0	87.4	1385.0	-	1537.4
4	201.1	997.9	600.0	0	1799.0
823	31471.0	26201.1	9790.8	726.0	68188.9
58	2398.5	40.0	-	-	2438.5
44	1841.8	20.0	-	-	1861.8
14	556.7	20.0	-	-	576.7
56	2145.6	759.9	75.8	-	2981.3
39	1438.7	735.1	75.8	-	2249.6
17	706.9	24.8	-	-	731.7
-	-	-	-	-	-

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

TOTAL AES BUDGET

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

3200

Forecast Production Research
Recherche sur l'elaboration des previsions

3210

Numerical Prediction Research
Recherche sur la prevision numerique

3220

Weather Forecasting Research
Recherche sur la prevision meteorologique

3230

Systems Design
Conception des systemes

3240

Environmental Prediction Research
Recherche sur la prevision environnementale

3250

Energy Transport
Transport de l'energie

3300

Data Acquisition Research
Recherche sur la saisie des donnees

3310

Satellite/Radar Applications
Applications satellites/radars

3320

Satellite Data Lab. Operations
Exploitation des laboratoires de donnees
satellites

3330

Observing Networks R/D
R&D des reseaux d'observation

3340

Weather Radar
Radars meteorologiques

3400 3410

Planning and Co-ordination
Planification et Coordination

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
38	1821.9	434.2	74.6	-	2330.7
19.5	784.5	63.1	17.6	-	865.2
5.6	248.3	11.7	-	-	260.0
8	298.3	41.7	57.0	-	397.0
4.9	267.9	12.9	-	-	280.8
-	222.9	304.8	-	-	527.7
29	1047.1	1455.2	2022.0	-	4524.3
14	490.9	758.0	523.0	-	1771.9
9	276.4	421.0	416.0	-	1113.4
-	-	-	-	-	-
6	279.8	276.2	1083.0	-	1639.0
40	1583.3	350.2	278.1	-	2211.6

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

TOTAL AES BUDGET

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

3500

3510

3520

3530

3540

3550

3560

3570

3580

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
Communications Communications	101	3426.7	6450.8	942.3	-	10819.8
Weather Facsimile System Réseau fac-similé météorologique	1	33.4	1071.0	-	-	1104.4
Satellite Facsimile System Réseau fac-similé satellitaire	1	23.5	153.0	265.0	-	441.5
Teletype System Réseau de téléimprimeurs	2	87.0	2800.0	-	-	2887.0
RPN Computer Services Communications radar	1	23.5	130.0	-	-	153.5
QMC Communications Communications du QMC	14	529.0	34.2	-	-	563.2
Communications Operations Opérations de communications	75	2431.5	829.0	2.3	-	3262.8
Systems Development Elaboration des systèmes	5	226.4	1393.0	675.0	-	2294.4
Computer-Based Communications Communications Informatiques	2	72.4	40.6	-	-	113.0

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3600		EDP Services Services de TED	67	2599.6	5787.8	1441.4	-	9828.8
	3610			CMC Computer Services Services Informatiques pour le CMC	-	-	-	-	-	-
	3620			RPN Computer Services Services Informatiques pour le RPN	-	-	-	-	-	-
	3630			Regional Computer Services Services d'Information régionale	28	1078.2	253.9	4.9	-	1337.0
	3640			Planning and Systems Support Soutien des systèmes et planification	8	350.9	20.2	718.5	-	1089.6
	3650			Systems Development Elaboration des systèmes	7	265.3	-	-	-	265.3
	3660			Numerical Processing Services Services de traitement numérique	4	201.8	3990.0	-	-	4191.8
	3670			General Processing Services Services de traitement général	18	632.5	1242.1	-	-	1874.6
	3680			Graphics Services Services graphiques par ordinateur	1	29.1	81.6	-	-	110.7
	3690			Facilities and Security Installations et sécurité	1	41.8	200.0	718.0	-	959.8
	3700			Training Formation	92.7	3811.5	726.3	37.5	-	4575.3
	3705			Training - Meteorologists Formation météorologues	37	1269.4	192.3	-	-	1461.7
	3710			Training - Technicians Formation techniciens	38	1757.0	254.8	-	-	2011.8
	3715			Training - Other Groups Formation autres groupes	1.7	129.1	58.8	-	-	187.9
	3720			Co-ordination & Common Services Coordination et services communs	16	497.5	220.2	37.5	-	755.2
	3725			Publications Editing Publication et révision	-	158.5	0.2	-	-	158.7

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3750			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	80.8	2826.8	3427.0	973.5	-	7227.3
	3755			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	53.8	1842.4	1109.1	165.7	-	3117.2
	3760			Maintenance - Electronics Entretien-électronique	18	623.6	1366.7	50.0	-	2040.3
	3765			Maintenance - Facilities Entretien-Installations	5	202.5	864.2	559.5	-	1626.2
	3770			Inspection of Presentation Inspection de présentation	1	36.7	17.0	-	-	53.7
	3775			Standards & Requirements Normes et exigences	-	-	-	-	-	-
	3780			Installations Installations des systèmes	3	121.6	70.0	198.3	-	389.9
	3800			Data Acquisition Services Services de saisie des données	146.5	5096.3	933.7	3078.8	-	9108.8
	3805			Technology Services Services technologiques	34.5	1261.0	236.8	2716.0	-	4213.8
	3810			Procurement Services Services de saisie	17	637.2	33.2	5.8	-	676.2
	3815			Planning, Standards, Co-ordination Planification, normes, coordination	11	407.2	36.4	18.2	-	461.8
	3820			Maintenance - Control Entretien-central	23	807.9	197.3	57.0	-	1062.2
	3825			Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	61	1983.0	430.0	281.8	-	2694.8
	3900		3910	Management Gestion	25	1207.2	1985.8	467.5	-	3660.5
	3950			Management Support Soutien de gestion	89	3506.5	3850.2	399.3	726.0	8482.0
	3955			Financial Support Soutien financier	15.5	1253.8	1534.5	3.0	726.0	3517.3
	3960			Administrative Support Soutien administratif	73.5	2252.7	2315.7	396.3	-	4964.7
1000				Weather Services Services Météorologiques	1851	69253.5	41353.2	12136.1	726.0	123468.8

Annex C-II

CLIMATE

PROGRAM

1983-84 AES Budget by
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe C-II

PROGRAMME

CLIMATOLOGIQUE

Budget 1983-84 du SEA par
Sous-activité (SA-2), par
Sous-division de sous activité
(SA-3), et par
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				Climate Program Programme climatologique	229	8145.4	3922.5	796.5	-	12864.4
4100				Climate Services Services climatologiques	145	4975.9	1992.5	584.5	-	7552.9
4110				Data Services Services relatifs aux données	71	2098.4	1182.3	447.0	-	3727.7
4120				Climate Stations Stations climatologiques	2	68.2	349.3	17.0	-	434.5
4130				Information Services Services d'information	33	934.2	130.5	3.5	-	1068.2
4140				Data Management Gestion des données	35	1064.0	223.6	426.0	-	1713.6
4150				Data Acquisition Services Services de saisie des données	1	32.0	470.4	-	-	502.4
4160				Special Data Networks Réseaux des données spéciales	-	-	8.5	0.5	-	9.0
4200				Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	25	1024.4	65.3	11.5	-	1101.2
4300				National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	49	1853.1	744.9	126.0	-	2724.0
4310				Hydrometeorology & Marine Hydrométéorologie et marine	21	761.3	128.6	101.5	-	991.4
4320				Applications & Impacts Applications et repercussions	22	899.9	265.3	12.5	-	1177.7
4330				Energy Energie	-	-	345.0	-	-	345.0
4340				Monitoring Surveillance	6	191.9	6.0	12.0	-	209.9
4350				Environmental Assessment Evaluation et examen environnementaux	-	-	-	-	-	-

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	4500	4510		Climate Research Recherche climatologique	14	627.1	42.0	15.0	-	684.1
		4511		Numerical Modelling Modélisation numérique	14	627.1	42.0	15.0	-	684.1
		4520		Research Recherche	-	-	-	-	-	-
	4600	4610		Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	70	2542.4	1888.0	197.0	-	4627.4
		4611		Systems Development Elaboration des systèmes	12	463.0	15.0	-	-	478.0
		4620		Data Entry Services Services d'accès aux données	9	205.0	133.3	-	-	338.3
		4630		Computer Processing Services Services de traitement Informatique	25	790.0	672.4	83.0	-	1545.4
		4640		Communication Support Soutien-communications	2	66.0	154.7	25.0	-	245.7
		4650		Graphics Services Services graphiques par ordinateur	-	15.0	27.0	-	-	42.0
		4660		Management & Support Gestion et soutien	22	1003.4	885.6	89.0	-	1978.0
4000				Climate Program Programme climatologique	229	8145.4	3922.5	796.5	-	12864.4

Annex C-III

ICE

SERVICES

1983-84 AES Budget by
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe C-III

SERVICES

des

GLACES

Budget 1983-84 du SEA par
Sous-activité (SA-2), par
Sous-division de sous activité
(SA-3), et par
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AFS BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
5000				Ice Services Services des glaces	54	2636.0	12818.2	191.5	-	15645.7
	5100	5110	5120	Ice Reconnaissance & Data Exploration et saisie des données	30	1455.4	11641.1	141.5	-	13238.0
	5200	5210	5220	Ice Analysis & Forecasting Analyse et prévision des glaces	15	559.3	250.0	45.0	-	854.3
	5300	5310	5320	Ice Climate Services Services climatologiques des glaces	4	165.5	34.0	-	-	199.5
	5400	5410		Ice Services Support System Systèmes soutien des services des glaces	5	455.8	893.1	5.0	-	1353.9
			5430	Research Recherche	1	87.8	335.7	-	-	423.5
			5440	Management Gestion	1	55.2	16.5	-	-	71.7
			5450	Management Support Soutien de gestion	3	312.8	540.9	5.0	-	858.7
5000				Ice Services Services des glaces	54	2636.0	12818.2	191.5	-	15645.7

Annex C-IV

AIR QUALITY SERVICES
AND
ATMOSPHERIC RESEARCH

Annexe C-IV

SERVICES RELATIF À LA
QUALITÉ DE L'AIR ET
RECHERCHE

1983-84 AES Budget by
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Budget 1983-84 du SEA par
Sous-activité (SA-2), par
Sous-division de sous activité
(SA-3), et par
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	113	4890.2	2740.8	1676.9	369.0	9676.9
	6100	6110	6120	Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air	12	486.5	118.0	102.0	-	706.5
	6300			Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air	48	1980.8	542.0	468.9	-	2991.7
		6310		Processes Processus	17	683.0	177.5	206.8	-	1067.3
			6320	Atmospheric Dispersion Dispersion atmosphérique	11	447.4	91.9	137.3	-	676.6
			6330	Atmospheric Chemistry Chimie atmosphérique	6	235.6	85.6	69.5	-	390.7
			6400	LRTAP - A TGDPA - A	26	1070.6	246.7	76.1	-	1393.4
			6410	Modelling Modélisation	7	289.1	18.6	4.8	-	312.5
			6420	Monitoring Surveillance	8	303.5	99.2	51.3	-	454.0
			6430	Research Recherche	6	302.4	64.4	20.0	-	386.8
			6440	Co-ordination Coordination	5	175.6	64.5	-	-	240.1
			6500	Toxic Chemicals -A Produits chimiques toxiques - A	5	227.2	117.8	186.0	-	531.0
			6510	Monitoring Surveillance	2	87.6	58.1	142.0	-	287.7
			6520	Research Recherche	2	104.5	56.7	44.0	-	205.2
			6530	Co-ordination Coordination	1	35.1	3.0	-	-	38.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	6600	6610		Research - Other Recherche - autre	36	1550.0	1377.3	1037.0	-	3964.3
	6611			Stratospheric Pollution Pollution stratosphérique	9	390.0	671.9	312.4	-	1374.3
	6620			Atmospheric Radiation Rayonnement atmosphérique	1	32.0	20.0	97.0	-	149.0
	6630			Ozone Monitoring Surveillance de l'ozone	5	233.0	80.0	33.0	-	346.0
	6640			Solar Energy Energie solaire	2	105.0	286.0	144.6	-	535.6
	6650			Wind Energy Energie éolienne	3	136.3	77.8	50.0	-	264.1
	6660			Cloud and Precip. Physics Physique des nuages/précipitations	1.5	56.0	28.0	55.0	-	139.0
	6670			Boundary Layer Couche limite	7	311.7	48.6	27.0	-	387.3
	6680			Cloud Chemistry Chimie des nuages	7.5	286.0	165.0	318.0	-	769.0
	6700	6710		Air Quality & Research Support Service Soutien, qualité de l'air et recherche	17	872.9	703.5	69.0	369.0	2014.4
	6711			Management Gestion	4	198.2	50.6	64.0	-	312.8
	6720			Management Support Soutien de gestion	7	398.7	459.7	5.0	369.0	1232.4
	6730			Instrument Support to Research Soutien, instruments pour la recherche	2	63.2	-	-	-	63.2
	6740			PHD Leave Congé doctorat	-	107.0	11.3	-	-	118.3
	6750			EDIP Services Services TED	-	-	-	-	-	-
	6760			Visiting Fellowships Bourses de perfectionnement pour stagiaires	4	105.8	181.9	-	-	287.7
6000				Air Quality Services and Research Recherche et services de la qualité de l'air	113	4890.2	2740.8	1676.9	369.0	9676.9

Annex C-V

DEPARTMENTAL

INTEGRATED

PROGRAMS

1983-84 AES Budget by
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe C-V

PROGRAMMES

MINISTÉRIELS

INTÉGRÉS

Budget 1983-84 du SEA par
Sous-activité (SA-2), par
Sous-division de sous activité
(SA-3), et par
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Integres du Ministère	3	131.0	1127.0	422.0	-	1680.0
	7200	7210	7220	LRTAP TGDPA	3	131.0	1127.0	422.0	-	1680.0
	7300	7310	7320	Toxic Chemicals Produits chimiques toxiques	NIL					
	7400	7410	7420	Great Lakes Water Quality Qualité de l'eau des Grands Lacs	NIL					
	7500	7510	7520	Baseline Studies Études de référence	NIL					
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Integres du Ministère	1	131.0	1127.0	422.0	-	1680.0

Annex C-VI

MANAGEMENT

and

COMMON SUPPORT

SERVICES

1983-84 AES Budget by
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe C-VI

SOUTIEN DE

GESTION ET

SOUTIEN

GÉNÉRAL

Budget 1983-84 du SEA par
Sous-activité (SA-2), par
Sous-division de sous activité
(SA-3), et par
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	86	2340.1	1231.5	156.0	-	3727.6
	0810			Management Gestion	21	910.8	300.0	7.0	-	1217.8
		0811	0812	Departmental Management Gestion ministérielle	4	172.0	92.0	-	-	264.0
		0820		Management Support Soutien de gestion	17	738.8	208.0	7.0	-	953.8
			0821	Liaison & Co-ordination Coordination and liaison	1	47.0	5.0	-	-	52.0
			0822	Policy, Planning & Evaluation Politique, planification et évaluation	13	579.8	150.5	2.0	-	732.3
			0823	Activity Support Management Gestion du soutien aux activités	3	112.0	52.5	5.0	-	169.5
	0830			Common Support Services, Services de soutien général	65	1429.3	931.5	149.0	-	2509.8
		0831		Personnel Services Services de personnel	1	30.4	3.0	-	-	33.4
			0832	Official Languages Langues officielles	1	30.4	3.0	-	-	33.4
			0833	Management Training & Development Formation et perfectionnement en gestion	-	-	-	-	-	-
		0840	0841	Financial Services Services financiers	18	495.0	177.3	100.0	-	772.3
		0850		General Administration Administration générale	33	583.7	485.0	49.0	-	1117.7
			0851	Official Services Services de bureau	10	154.4	-	-	-	154.4
			0852	Graphic Arts and Audio Visual Services Graphisme et services audio-visuels	4	83.2	5.0	-	-	88.2
			0853	Material Management Gestion du matériel	12	193.4	136.9	-	-	330.3
			0854	Physical Facilities Installations	7	152.7	343.1	49.0	-	544.8
			0855	Warehousing Services d'entrepot	-	-	-	-	-	-

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4 BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	0860	0861		Public Information Informations au public	-	-	-	-	-	-
	0870	0871		Publications	4	96.2	155.9	-	-	252.1
	0880	0881		Library Services Services de bibliothèque	9	224.0	110.3	-	-	334.3
	0890	0891		Grants and Contributions Dons et subventions	-	-	-	-	-	-
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien *	86	2340.1	1231.5	156.0	-	3727.6
<hr/>										
AES TOTAL										
TOTAL SEA										
					2336	87396.2	63193.2	15379.0	1095.0	167063.4

Annex D

AES 1983-84 BUDGET BY
ORGANIZATION AND BY

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe D

BUDGET 1983-84 du SEA
PAR ORGANIZATION, PAR

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

Annex D-I

OFFICE OF THE
ASSISTANT
DEPUTY MINISTER

AES 1983-84 BUDGET BY

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe D-I

BUREAU DU SOUS-
MINISTRE
ADJOINT

BUDGET 1983-84 du SEA PAR

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER

BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINT

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL	
0800				18	798.8	247.5	2.0		1048.3	
	Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien									
	0810			18	798.8	247.5	2.0		1048.3	
				Management Gestion						
		0811		4	172.0	92.0	-		264.0	
				Departmental Management Gestion ministérielle						
		0820		14	626.8	155.5	2.0		784.3	
				Management Support Soutien de gestion						
			0821	1	47.0	5.0	-		52.0	
				Liason & Co-ordination Coordination et liason						
			0822	13	579.8	150.5	2.0		732.3	
				Policy, Planning and Evaluation Politique, planification et évaluation						
	0830			NIL						
				Common Support Services Services de soutien général						
1000				NIL						
				Weather Services Services Météorologiques						
	2000			NIL						
				Data Données						
	3000			NIL						
				Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques						
4000				NIL						
				Climate Program Programme climatologique						
5000				NIL						
				Ice Services Services des glaces						
6000				3	98.3	33.4	-		131.7	
				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air						
	6100			NIL						
				Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air						

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER

BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINT

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
	6300			3	98.3	33.4	-		131.7
	6310			NIL					
	6400			3	98.3	33.4	-		131.7
	6440			3	98.3	33.4	-		131.7
	6500			NIL					
7000				2	74.9	35.0	-		109.9
	7200			2	74.9	35.0	-		109.9
	7300			NIL					
	7400								
	7500			NIL					

OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER - GRAND TOTAL

BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINT - TOTAL GÉNÉRAL

23 972.0 315.9 2.0 1289.9

Annex D-II

FIELD SERVICES
DIRECTORATE

and

ORGANIZATIONAL UNITS

AES 1983-84 BUDGET BY

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe D-II

DIRECTION GÉNÉRAL
DES SERVICES EXTÉRIEURS

et

UNITÉS ORGANISATIONNELLES

BUDGET 1983-84 du SEA PAR

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

FIELD SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	1429	51620.0	22716.0	7047.5		81383.5
	1100			Public Weather Services météorologiques au public	418	15331.2	1378.5	29.8		16739.5
		1110	1111	Forecast Services Services de prévision	151	6370.0	220.9	4.8		6595.7
		1120		Provision of Services Prestation de services	267	8961.2	1157.6	25.0		10143.8
			1121	Presentation Présentation	73	2247.8	262.0	12.2		2522.0
			1122	Presentation/Observations Présentation/Observation	182	6282.3	783.1	9.8		7075.2
			1123	Weatheradio Radiométéo	12	431.1	112.5	3.0		546.6
1200				Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	8	316.2	59.4	-		375.6
		1210		Forecast Services Services de prévision	6	251.6	2.2	-		253.8
		1220		Provision of Services Prestation de services	2	64.6	57.2	-		121.8
			1221	Presentation Présentation	2	64.6	22.7	-		87.3
			1223	Weatheradio Radiométéo	-	-	34.5	-		34.5
1300				Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	119	4325.3	222.3	-		4547.6
		1310	1311	Forecast Services Services de prévision	57	2241.7	76.4	-		2318.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		2300		Other Observations/Products Autres Observations/produits	14	635.1	1354.9	1985.0		3975.0
		2310		Satellite - Geostationary Satellite géostationnaire	6	273.1	265.0	-		538.1
		2320		Satellite - Polar Orbitting Satellite à orbite polaire	3	95.9	4.6	-		100.5
		2330		Radar Radars	1	65.0	87.4	1385.0		1537.4
		2340		Other Autres	4	201.1	997.9	600.0		1799.0
3000				Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	507	18131.4	9808.9	4821.2		32761.5
		3010		Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	58	2398.5	40.0	-		2438.5
		3020		Forecast Services Services de prévision	44	1841.8	20.0	-		1861.8
		3030		Operational Development Développement opérationnel	14	556.7	20.0	-		576.7
		3100		Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	56	2145.6	759.9	75.8		2981.3
		3110		Systems Support Systèmes de soutien	39	1438.7	735.1	75.8		2249.6
		3120		ODIT DOMAF	17	706.9	24.8	-		731.7
		3200		Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	1	16.0	-	-		16.0
		3320		Satellite Data Lab. Operations Exploitation des laboratoires de données satellites	1	16.0	-	-		16.0

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3400		3410	Planning and Co-ordination Planification et Coordination	40	1583.3	350.2	278.1		2211.6
	3500			Communications	78	2572.9	817.8	2.3		3393.0
	3550			CMC Communications Communications du CMC	11	409.7	34.2	-		443.9
	3560			Communications Operations Opérations de communications	67	2163.2	783.6	2.3		2949.1
	3600			EDP Services Services de TED	33	1295.1	274.1	723.4		2292.6
	3630			Regional Computer Services Services d'information régionale	28	1078.2	253.9	4.9		1337.0
	3640			Planning and Systems Support Soutien des systèmes et planification	5	216.9	20.2	718.5		955.6
	3700			Training Formation	21.7	538.9	384.0	-		922.9
	3705			Training - Meteorologists Formation météorologues	20	484.8	124.0	-		608.8
	3710			Training - Technicians Formation techniciens	-	-	102.4	-		102.4
	3715			Training - Other Groups Formation autres groupes	1.7	54.1	40.2	-		94.3
	3720			Co-ordination & Common Services Coordination et services communs	-	-	117.4	-		117.4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

FIELD SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3750		80.8	2826.8	3427.0	973.5		7227.3
			3755	53.8	1842.4	1109.1	165.7		3117.2
			3760	18	623.6	1366.7	50.0		2040.3
			3765	5	202.5	864.2	559.5		1626.2
			3770	1	36.7	17.0	-		53.7
			3780	3	121.6	70.0	198.3		389.9
			3800	47.5	1544.6	368.1	2087.8		4000.5
			3805	2.5	99.9	-	1846.0		1945.9
			3815	2	67.6	9.0	-		76.6
			3825	43	1377.1	359.1	241.8		1978.0
			3900	20	986.9	943.4	281.0		2211.3
			3950	71	2222.8	2444.4	399.3		5066.5
			3955	14.5	424.2	168.7	3.0		595.9
			3960	56.5	1798.6	2275.7	396.3		4470.6

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

FIELD SERVICES DIRECTORATE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				61	2119.9	1032.1	59.0		3211.0
	<u>Climate Program</u>								
	<u>Programme climatologique</u>								
4100				51	1759.9	977.3	29.5		2766.7
	<u>Climate Services</u>								
	<u>Services climatologiques</u>								
	4110			26	735.5	912.0	18.0		1665.5
			4120						
				2	68.2	349.3	17.0		434.5
			4130	13	358.8	81.6	0.5		440.9
			4140	11	308.5	9.6	-		318.1
			4150	-	-	463.0	-		463.0
			4160	-	-	8.5	0.5		9.0
			4200	25	1024.4	65.3	11.5		1101.2
			4300	NIL					
			4500	NIL					
			4600	10	360.0	54.8	29.5		444.3
			4660	10	360.0	54.8	29.5		444.3

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

FIELD SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
5000				Ice Services Services des glaces	-	85.4	8.5	-	-	93.9
5100	5110	5120		Ice Reconnaissance & Data Exploration et saisie des données	-	85.4	8.5	-	-	93.9
5200				Ice Analysis & Forecasting Analyse et prévision des glaces	NIL					
5300				Ice Climate Services Services climatologiques des glaces	NIL					
5400				Ice Services Support System Systèmes soutien des services des glaces	NIL					
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	3	151.0	15.4	87.0	-	253.4
6100	6110	6120		Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air	2	104.6	10.2	-	-	114.8
6300				Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air	1	46.4	5.2	-	-	51.6
6310				Processes Processus	NIL					
6400				LRTAP - A TGOPA - A	1	46.4	5.2	-	-	51.6
6420				Monitoring Surveillance	1	46.4	3.2	-	-	49.6
6430				Research Recherche	-	-	2.0	-	-	2.0
6500				Toxic Chemicals - A Produits chimiques toxiques - A	NIL					
6600	6610			Research - Other Recherche - autre	-	-	-	87.0	-	87.0
6620				Atmospheric Radiation Rayonnement atmosphérique	-	-	-	87.0	-	87.0
6700				Air Quality & Research Support Service Soutien, qualité de l'air et recherche	NIL					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

OFFICE OF DIRECTOR GENERAL - FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	32	870.8	546.1	17.0		1433.9
	3010			Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
	3100			Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	NIL					
	3200			Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
	3300			Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	1	16.0	-	-		16.0
			3320	Satellite Data Lab. Operations Exploitation des laboratoires des données satellites	1	16.0	-	-		16.0
	3400			Planning and Co-ordination Planification et Coordination	NIL					
	3500			Communications Communications	NIL					
	3600			EDP Services Services de TED	NIL					
	3700			Training Formation	20	484.8	22.5	-		507.3
			3705	Training - Meteorologists Formation météorologues	20	484.8	22.5	-		507.3
	3750			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	NIL					
	3800			Data Acquisition Services Services de saisie des données	NIL					
	3900		3910	Management Gestion	2	87.0	166.6	14.0		267.6
	3950			Management Support Soutien de gestion	9	283.0	357.0	3.0		643.0
			3955	Financial Support Soutien financier	2	50.0	157.0	3.0		210.0
			3960	Administrative Support Soutien administratif	7	233.0	200.0	-		433.0

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

OFFICE OF DIRECTOR GENERAL - FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000									
	Climate Program Services climatologique								
5000									
	Ice Services Services des glaces								
6000									
	Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air								
7000									
	Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère								

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL - GRAND TOTAL
BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL - TOTAL GÉNÉRAL

37 1151.5 1351.6 982.0 3485.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

FIELD METEOROLOGICAL SYSTEMS BRANCH -
FIELD SERVICES DIRECTORATEDIRECTION DES SYSTÈMES MÉTÉOROLOGIQUES EXTÉRIEURS -
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
					Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien				
1000				39	1579.5	419.8	3732.5		5731.8
					Weather Services Services Météorologiques				
	1100			NIL					
					Public Weather Services météorologiques au public				
	1200			NIL					
					Marine Weather Services Services météorologiques maritimes				
	1300			NIL					
					Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation				
	1400			NIL					
					Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique				
	1500			NIL					
					Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC				
	2000			-	-	77.0	1000.0		1077.0
					Data Données				
		2100		NIL					
					Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface				
		2200		NIL					
					Upper Air Stations Stations aérologiques				
		2300		-	-	77.0	1000.0		1077.0
					Other Observations/Products Autres Observations/Produits				
		2330		-	-	77.0	1000.0		1077.0
					Radar Radars				

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

FIELD METEOROLOGICAL SYSTEMS BRANCH -
FIELD SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION DES SYSTEMES MÉTÉOROLOGIQUES EXTÉRIEURS -
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	39	1579.5	342.8	2732.5		4654.8
		3010		Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
		3100		Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	5	234.5	18.2	-		252.7
			3110	Systems Support Systèmes de soutien	5	234.5	18.2	-		252.7
		3200		Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	NIL					
		3400	3410	Planning and Co-ordination Planification et Coordination	9	328.8	96.0	40.0		464.8
		3500		Communications Communications	NIL					
		3600		EDP Services Services de TED	5	216.9	20.2	718.5		955.6
			3640	Planning and Systems Support Soutien des systèmes et planification	5	216.9	20.2	718.5		955.6
		3700		Training Formation	NIL					
		3750		Inspection & Maintenance Inspection et entretien	NIL					
		3800		Data Acquisition Services Services de saisie des données	16	633.9	168.2	1974.0		2776.1
			3805	Technology Services Services technologiques	2	79.2	-	1846.0		1925.2
			3825	Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	14	554.7	168.2	128.0		850.9
		3900	3910	Management Gestion	3	137.7	40.2	-		177.9
		3950		Management Support Soutien de gestion	1	27.7	-	-		27.7
			3960	Administrative Support Soutien administratif	1	27.7	-	-		27.7

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

FIELD METEOROLOGICAL SYSTEMS BRANCH -
FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

DIRECTION DES SYSTEMES MÉTÉOROLOGIQUES EXTÉRIEURS -
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				NIL					
	Climate Program Programme climatologique								
5000				NIL					
	Ice Services Services des glaces								
6000				-	-	-	87.0		87.0
	Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air								
	6100			NIL					
	Air Quality Services Services relatif à qualité de l'air								
	6300			NIL					
	Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air								
	6600	6610		-	-	-	87.0		87.0
	Research - Other Recherche - autre								
			6620	-	-	-	87.0		87.0
	Atmospheric Radiation Rayonnement atmosphérique								
7000				NIL					
	Air Quality & Research Support Service Soutien, qualité de l'air et recherche								
	Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère								
FIELD METEOROLOGICAL SYSTEMS BRANCH - GRAND TOTAL									
DIRECTION DES SYSTEMES MÉTÉOROLOGIQUES EXTÉRIEURS - TOTAL GÉNÉRAL				39	1579.5	419.8	3819.5		5818.8

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE -
FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRE MÉTÉOROLOGIQUE CANADIEN -
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	<u>PY</u>	<u>SALARY</u>	<u>O&M</u>	<u>CAPITAL</u>	<u>G&C</u>	<u>TOTAL</u>
				<u>AP</u>	<u>SALAIRE</u>	<u>F&E</u>	<u>CAPITAL</u>	<u>S&C</u>	<u>TOTAL</u>
4000			<u>Climate Program</u> <u>Programme climatologique</u>	NIL					
5000			<u>Ice Services</u> <u>Services des glaces</u>	NIL					
6000			<u>Air Quality Services & Research</u> <u>Recherche et services de la qualité de l'air</u>	NIL					
7000			<u>Departmental Integrated Programs</u> <u>Programmes Intégrés du Ministère</u>	NIL					
<u>CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE - GRAND TOTAL</u>									
<u>CENTRE MÉTÉOROLOGIQUE CANADIEN - TOTAL GÉNÉRAL</u>				77	3040.1	236.2	10.0		3286.3

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

PACIFIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU PACIFIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	185	6741.0	2723.2	229.5		9693.7
1100	1100			Public Weather Services météorologiques au public	63	2501.1	98.0	-		2599.1
	1110	1111		Forecast Services Services de prévision	21	1018.7	-	-		1018.7
	1120			Provision of Services Prestation de services	42	1482.4	98.0	-		1580.4
		1122		Presentation/Observations Présentation/Observation	42	1482.4	98.0	-		1580.4
1200				Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	NIL					
1300				Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	16	538.0	21.3	-		559.3
	1310	1311		Forecast Services Services de prévision	5	183.5	-	-		183.5
	1320			Provision of Services Prestation de services	11	354.5	21.3	-		375.8
		1340		Presentation/Observations Présentation/Observation	11	354.5	21.3	-		375.8
1400	1410			Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique	4	149.2	23.9	-		173.1
		1411		Forecast Services Services de prévision	1	58.5	-	-		58.5
		1420		Provision of Services Prestation de services	3	90.7	23.9	-		114.6
1500				Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					
1700				Operational Services Services opérationnels	NIL					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

PACIFIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU PACIFIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	2000			Data Données	50	1721.1	1292.4	49.5		3063.0
	2100			Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface	31	1021.5	529.9	30.5		1581.9
		2110		Manned Stations Stations surveillées	28	933.6	90.5	19.0		1043.1
		2120		Manned/Automatic Stations Stations surveillées/automatiques	3	87.9	18.8	7.0		113.7
		2130		Automatic Stations Stations automatiques	-	-	1.9	-		1.9
		2140		OMTA Stations Stations de l'ATMC	-	-	41.3	-		41.3
		2160		Contract Stations Stations sous contrat	-	-	377.4	4.5		381.9
	2200		2201	Upper Air Stations Stations aérologiques	13	421.5	357.5	19.0		798.0
	2300			Other Observations/Products Autres Observations/Produits	6	278.1	405.0	-		683.1
			2310	Satellite - Geostationary Satellite géostationnaire	6	273.1	265.0	-		538.1
			2340	Other Autres	-	5.0	140.0	-		145.0
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	52	1831.6	1287.6	180.0		3299.2
		3010		Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
		3100		Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	8	334.7	120.0	-		454.7
			3110	Systems Support Systèmes de soutien	4	153.8	120.0	-		273.8
			3120	ODIT DOMAF	4	180.9	-	-		180.9

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3200		NIL					
		3300		NIL					
		3400	3410	3	127.7	17.0	8.0		152.7
		3500		9	293.7	181.0	-		474.7
				9	293.7	181.0	-		474.7
		3600		3	120.8	-	-		120.8
				3	120.8	-	-		120.8
		3700		1	29.4	49.5	-		78.9
				1	29.4	5.5	-		34.9
		3720		-	-	44.0	-		44.0
				11	414.2	566.7	159.2		1140.1
		3750		6	199.7	81.4	62.7		343.8
				1	44.2	163.6	-		207.8
		3765		3	127.7	292.7	15.5		435.9
		3770		-	-	12.0	-		12.0
		3780		1	42.6	17.0	81.0		140.6

Forecast Production Research
Recherche sur l'élaboration des prévisions

Data Acquisition Research
Recherche sur la saisie des données

Planning and Co-ordination
Planification et Coordination

Communications
Communications

Communications Operations
Opérations de communications

EDP Services
Services de TED

Regional Computer Services
Services d'Information régionale

Training
Formation

Training - Other Groups
Formation autres groupes

Co-ordination & Common Services
Coordination et services communs

Inspection & Maintenance
Inspection et entretien

Inspection & Maintenance
Inspection et entretien

Maintenance - Electronics
Entretien-électronique

Maintenance - Facilities
Entretien-Installations

Inspection of Presentation
Inspection de présentation

Installations
Installations des systèmes

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

PACIFIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

RÉGION DU PACIFIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3800			Data Acquisition Services Services de saisie des données	3	105.0	50.3	-		155.3
		3825		Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	3	105.0	50.3	-		155.3
		3900	3910	Management Gestion	3	131.9	4.0	-		135.9
	3950			Management Support Soutien de gestion	11	274.2	299.1	12.8		586.1
		3960		Administrative Support Soutien administratif	11	274.2	299.1	12.8		586.1
4000				Climate Program Programme climatologique	12	440.2	122.3	18.5		581.0
	4100			Climate Services Services climatologiques	11	385.5	118.8	18.5		522.8
		4110		Data Services Services relatifs aux données	7	202.9	106.8	16.5		326.2
		4120		Climate Stations Stations climatologiques	2	68.2	95.8	16.0		180.0
		4140		Data Management Gestion des données	5	134.7	2.5	-		137.2
		4160		Special Data Networks Réseaux des données spéciales	-	-	8.5	0.5		9.0
	4200	4210		Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	4	182.6	12.0	2.0		196.6
	4300			National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	NIL					
	4500	4510		Climate Research Recherche climatologique	NIL					
	4600	4610		Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	1	54.7	3.5	-		58.2
		4660		Management & Support Gestion et soutien	1	54.7	3.5	-		58.2
5000				Ice Services Services des glaces	NIL					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

PACIFIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU PACIFIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O& F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
6000				-	-	2.0	-	-	2.0	
	Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air									
6100	6110	6120		NIL						
	Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air									
6300				-	-	2.0	-	-	2.0	
	Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air									
		6310		NIL						
		Processes Processus								
	6400			-	-	2.0	-	-	2.0	
	LRTAP - A TGDPA - A									
		6430		-	-	2.0	-	-	2.0	
		Research Recherche								
7000				NIL						
	Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère									
PACIFIC REGION - GRAND TOTAL				197	7181.2	2847.5	248.0		10276.7	
RÉGION DU PACIFIQUE - TOTAL GÉNÉRAL										

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

WESTERN REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'OUEST - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	256	9395.0	3716.8	245.0		13356.8
	1100			Public Weather Services météorologiques au public						
		1110	1111	Forecast Services Services de prévision	72	2634.0	331.3	-		2965.3
		1120		Provision of Services Prestation de services	33	1308.9	105.6	-		1414.5
			1121	Presentation Présentation	39	1325.1	225.7	-		1550.8
			1122	Presentation/Observations Présentation/Observation	23	787.5	105.2	-		892.7
			1123	Weatheradio Radiométéo	16	537.6	108.7	-		646.3
	1200			Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	-	-	11.8	-		11.8
			1210	Forecast Services Services de prévision	1	45.1	-	-		45.1
			1220	Provision of Service Prestation de services	1	45.1	-	-		45.1
	1300			Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	NIL					
			1310	Forecast Services Services de prévision	34	1264.7	94.1	-		1358.8
			1311	Forecast Services Services de prévision	18	718.0	46.1	-		764.1
			1320	Provision of Services Prestation de services	16	546.7	48.0	-		594.7
			1330	Presentation Présentation	11	378.1	40.7	-		418.8
			1340	Presentation/Observations Présentation/Observation	5	168.6	7.3	-		175.9

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

WESTERN REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'OUEST - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1400	1410			Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique	5	281.0	51.3	-	-	332.3
	1411			Forecast Services Services de prévision	5	281.0	39.0	-	-	320.0
	1420			Provision of Services Prestation de services	-	-	12.3	-	-	12.3
1500				Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					
2000				Data Données	79	2818.9	1447.3	-	-	4266.2
	2100			Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface	42	1397.2	216.8	-	-	1614.0
	2110			Manned Stations Stations surveillées	32	1029.5	122.0	-	-	1151.5
	2120			Manned/Automatic Stations Stations surveillées/automatiques	8	270.9	11.5	-	-	282.4
	2130			Automatic Stations Stations automatiques	-	-	21.6	-	-	21.6
	2150			Dewline Stations Stations de la ligne avancée du réseau d'alerte	2	96.8	26.0	-	-	122.8
	2160			Contract Stations Stations sous contrat	-	-	35.7	-	-	35.7
	2200	2201		Upper Air Stations Stations aérologiques	33	1289.6	1172.0	-	-	2461.6
	2300			Other Observations/Products Autres Observations/Produits	4	132.1	58.5	-	-	190.6
	2320			Satellite - Polar Orbiting Satellite à orbite polaire	3	95.9	4.6	-	-	100.5
	2340			Other Autres	1	36.2	53.9	-	-	90.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

WESTERN REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'OUEST - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
3000				65	2351.3	1792.8	245.0		4389.1
					Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques				
					Central Meteorological Services Services météorologiques centraux				
					Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision				
					Systems Support Systèmes de soutien				
					0011 DOMAF				
					Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions				
					Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données				
					Planning and Co-ordination Planification et Coordination				
					Communications Communications				
					Communications Operations Opérations de communications				
					EDP Services Services de TED				
					Regional Computer Services Services d'information régionale				
					Training Formation				
					Training - Meteorologists Formation météorologiques				
					Training - Technicians Formation techniciens				
					Training - Other Groups Formation autres groupes				

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4				BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4					
WESTERN REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE				RÉGION DE L'OUEST - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS					
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3750			15	554.1	384.0	-	-	938.1
	3755			11	394.6	254.4	-	-	649.0
	3760			3	122.8	124.6	-	-	247.4
	3770			1	36.7	5.0	-	-	41.7
	3800			4	133.8	47.8	-	-	181.6
	3815			2	67.6	9.0	-	-	76.6
	3825			2	66.2	38.8	-	-	105.0
	3900			2	169.6	671.1	245.0	-	1085.7
	3950			12	283.3	234.0	-	-	517.3
	3955			5	121.6	7.7	-	-	129.3
	3960			7	161.7	226.3	-	-	388.0
4000				9	306.9	123.8	-	-	430.7
	4100			7	235.6	110.1	-	-	345.7
	4110			4	114.4	106.1	-	-	220.5
	4120			-	-	54.6	-	-	54.6
	4130			4	114.4	51.5	-	-	165.9

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

WESTERN REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'OUEST - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	4200	4210		Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	3	121.2	4.0	-	-	125.2
	4300			National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	NIL					
4500				Climate Research Recherche climatologique	NIL					
4600	4610			Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	2	71.3	13.7	-	-	85.0
		4660		Management & Support Gestion et soutien	2	71.3	13.7	-	-	85.0
5000				Ice Services Services des glaces	-	85.4	8.5	-	-	93.9
	5100	5110	5120	Ice Reconnaissance & Data Exploration et saisie des données	-	85.4	8.5	-	-	93.9
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	1	46.4	3.2	-	-	49.6
6100				Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air	NIL					
6300				Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air	1	46.4	3.2	-	-	49.6
	6400			LRTAP - A TGDPA - A	1	46.4	3.2	-	-	49.6
		6420		Monitoring Surveillance	1	46.4	3.2	-	-	49.6
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère	NIL					
WESTERN REGION - GRAND TOTAL										
RÉGION DE L'OUEST - TOTAL GÉNÉRAL					266	9833.7	3852.3	245.0		13931.0

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

RÉGION DU CENTRE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

CENTRAL REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	OM F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	235	8553.0	6092.1	897.0		15542.1
	1100			Public Weather Services météorologiques au public	58	2158.2	345.8	-		2504.0
		1110	1111	Forecast Services Services de prévision	23	973.2	93.2	-		1066.4
		1120		Provision of Services Prestation de services	35	1185.0	252.6	-		1437.6
			1121	Présentation Présentation	9	288.5	54.4	-		342.9
			1122	Présentation/Observations Présentation/Observation	26	896.5	198.2	-		1094.7
	1200			Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	NIL					
		1300		Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	15	530.6	-	-		530.6
			1310	1311 Forecast Services Services de prévision	10	369.6	-	-		369.6
			1320	1320 Provision of Services Prestation de services	5	161.0	-	-		161.0
				1330 Présentation Présentation	5	161.0	-	-		161.0
	1400	1410		Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique	4	149.9	-	-		149.9
			1411	Forecast Services Services de prévision	2	85.3	-	-		85.3
			1420	Provision of Services Prestation de services	2	64.6	-	-		64.6
	1500			Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

CENTRAL REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

RÉGION DU CENTRE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	2000			Data Données	86	3363.7	3838.5	-	-	7202.2
	2100			Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface	36	1121.8	1106.6	-	-	2228.4
	2110			Manned Stations Stations surveillées	30	916.0	536.3	-	-	1452.3
	2120			Manned/Automatic Stations Stations surveillées/automatiques	6	205.8	64.0	-	-	269.8
	2130			Automatic Stations Stations automatiques	-	-	12.0	-	-	12.0
	2160			Contract Stations Stations sous contrat	-	-	494.3	-	-	494.3
	2200			Upper Air Stations Stations aérologiques	50	2241.9	2731.9	-	-	4973.8
	2300			Other Observations/Products Autres Observations/Produits	NIL					
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	70	2350.6	1907.8	897.0	-	5155.4
	3010			Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
	3100			Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	7	231.4	-	5.0	-	236.4
	3110			Systems Support Systèmes de soutien	5	162.9	-	5.0	-	167.9
	3120			ODIT DOMAF	2	68.5	-	-	-	68.5
	3200			Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
	3300			Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	NIL					
	3400			Planning and Co-ordination Planification et Coordination	11	445.0	64.9	70.0	-	579.9

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRAL REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU CENTRE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3500			Communications Communications	11	356.6	100.0	-		456.6
			3560	Communications Operations Opérations de communications	11	356.6	100.0	-		456.6
	3600			EDP Services Services de TED	4	157.7	64.0	-		221.7
			3630	Regional Computer Services Services d'information régionale	4	157.7	64.0	-		221.7
	3700			Training Formation	-	-	85.2	-		85.2
			3705	Training - Meteorologists Formation météorologiques	-	-	85.2	-		85.2
	3750			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	22	756.3	1078.6	554.0		2388.9
			3755	Inspection & Maintenance Inspection et entretien	13	456.9	237.1	10.0		704.0
			3760	Maintenance - Electronics Entretien-électronique	7	224.6	631.1	10.0		865.7
			3765	Maintenance - Facilities Entretien-Installations	2	74.8	210.4	534.0		819.2
	3800			Data Acquisition Services Services de saisie des données	NIL					
	3900		3910	Management Gestion	2	82.5	5.0	-		87.5
			3950	Management Support Soutien de gestion	13	321.1	510.1	268.0		1099.2
			3960	Administrative Support Soutien administratif	13	321.1	510.1	268.0		1099.2

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRAL REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU CENTRE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				Climate Program Programme climatologique	12	399.9	95.3	10.0		505.2
	4100			Climate Services Services climatologiques	10	332.0	84.8	-		416.8
		4110		Data Services Services relatifs aux données	4	101.6	70.1	-		171.7
			4120	Climate Stations Stations climatologiques	-	-	70.1	-		70.1
			4140	Data Management Gestion des données	4	101.6	-	-		101.6
		4200	4210	Regional Consultation & Development Consultation et applications regionales	6	230.4	14.7	-		245.1
		4300		National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau	NIL					
	4500			Climate Research Recherche climatologique	NIL					
	4600	4610		Climate Program Support Systems Soutien des systemes pour les services climatologiques	2	67.9	10.5	10.0		88.4
			4660	Management & Support Gestion et soutien	2	67.9	10.5	10.0		88.4
5000				Ice Services Services des glaces	NIL					
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	NIL					
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère	NIL					
ONTARIO REGION - GRAND TOTAL					245	8952.9	6187.4	907.0		16047.3
REGION DE L'ONTARIO - TOTAL GÉNÉRAL					245	8952.9	6187.4	907.0		16047.3

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ONTARIO REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ONTARIO - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services météorologiques	185	6258.6	2045.2	316.0		8619.8
	1100			Public Weather Services météorologiques au public	68	2228.1	187.5	-		2415.6
		1110	1111	Forecast Services Services de prévision	12	564.2	-	-		564.2
		1120		Provision of Services Prestation de services	56	1663.9	187.5	-		1851.4
			1121	Presentation Présentation	15	354.0	40.3	-		394.3
			1122	Presentation/Observations Présentation/Observation	38	1213.8	133.2	-		1347.0
			1123	Weatheradio Radiométéo	3	96.1	14.0	-		110.1
1200				Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	4	146.6	2.7	-		149.3
		1210	1211	Forecast Services Services de prévision	2	82.0	-	-		82.0
		1220		Provision of Services Prestation de services	2	64.6	2.7	-		67.3
			1221	Presentation Présentation	2	64.6	2.7	-		67.3
1300				Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	16	571.9	23.5	-		595.4
		1310	1311	Forecast Services Services de prévision	8	313.6	-	-		313.6
		1320		Provision of Services Prestation de services	8	258.3	23.5	-		281.8
			1330	Presentation Présentation	6	194.8	6.0	-		200.8
			1340	Presentation/Observations Présentation/Observation	2	63.5	17.5	-		81.0

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ONTARIO REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ONTARIO - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1400	1410			Economic Weather Services Services météorologiques d'Intérêt économique	17	555.3	30.9	-		586.2
	1411			Forecast Services Services de prévision	2	84.7	-	-		84.7
	1420			Provision of Services Prestation de services	15	470.6	30.9	-		501.5
1500				Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					
2000				Data, Données	30	905.9	840.3	59.0		1805.2
	2100			Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface	19	497.1	473.3	-		970.4
	2110			Manned Stations Stations surveillées	12	315.5	73.6	-		389.1
	2120			Manned/Automatic Stations Stations surveillées/automatiques	6	148.2	15.6	-		163.8
	2130			Automatic Stations Stations automatiques	-	-	12.0	-		12.0
	2160			Contract Stations Stations sous contrat	1	33.4	372.1	-		405.5
	2200	2201		Upper Air Stations Stations aérologiques	11	408.8	367.0	59.0		834.8
	2300			Other Observations/Products Autres Observations/Produits	NIL					
3000				Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	50	1850.8	960.3	257.0		3068.1
	3010			Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
	3100			Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	7	258.9	198.4	25.0		482.3
	3110			Systems Support Systèmes de soutien	5	165.3	198.4	25.0		388.7
	3120			OOIT DOMAF	2	93.6	-	-		93.6

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ONTARIO REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ONTARIO - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3200		Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	NIL					
		3400	3410	Planning and Co-ordination Planification et Coordination	4	139.8	97.5	150.0		387.3
		3500		Communications Communications	8	264.0	-	-		264.0
		3560		Communications Operations Opérations de communications	8	264.0	-	-		264.0
		3600		EDP Services Services de TED	5	170.1	-	-		170.1
		3630		Regional Computer Services Services d'information régionale	5	170.1	-	-		170.1
		3700		Training Formation	NIL					
		3750		Inspection & Maintenance Inspection et entretien	13	435.3	432.2	60.0		927.5
		3755		Inspection & Maintenance Inspection et entretien	10	321.5	273.5	57.0		652.0
		3760		Maintenance - Electronics Entretien-électronique	3	113.8	31.1	3.0		147.9
		3765		Maintenance - Facilities Entretien-Installations	-	-	127.6	-		127.6
		3800		Data Acquisition Services Services de saisie des données	8	153.3	16.9	-		170.2
		3825		Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	8	153.3	16.9	-		170.2
		3900	3910	Management Gestion	1	108.1	6.0	22.0		136.1
		3950		Management Support Soutien de gestion	4	321.3	209.3	-		530.6
		3955		Financial Support Soutien financier	1	87.7	-	-		87.7
		3960		Administrative Support Soutien administratif	3	233.6	209.3	-		442.9

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ONTARIO REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ONTARIO - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				Climate Program Programme climatologique	12	378.1	101.7	11.0		490.8
	4100			Climate Services Services climatologiques	9	284.2	82.5	11.0		377.7
		4110		Data Services Services relatifs aux données	6	152.8	73.9	1.5		228.2
			4120	Climate Stations Stations climatologiques	-	-	53.7	1.0		54.7
			4130	Information Services Services d'information	6	152.8	20.2	0.5		173.5
		4200	4210	Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	3	131.4	8.6	9.5		149.5
		4300		National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	NIL					
	4500			Climate Research Recherche climatologique	NIL					
	4600	4610		Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	3	93.9	19.2	-		113.1
			4660	Management & Support Gestion et soutien	3	93.9	19.2	-		113.1
5000				Ice Services Services des glaces	NIL					
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	NIL					
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère	NIL					
<hr/>										
ONTARIO REGION - GRAND TOTAL					197	6635.7	2146.9	327.0		9110.6
RÉGION DE L'ONTARIO - TOTAL GÉNÉRAL										

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

QUEBEC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU QUÉBEC - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	198	7316.8	3330.9	333.8		10981.5
	1100			Public Weather Services météorologiques au public	59	2285.8	194.4	13.0		2493.2
		1110	1111	Forecast Services Services de prévision	30	1187.6	4.5			1192.1
		1120		Provision of Services Prestation de services	29	1098.2	189.9	13.0		1301.1
			1121	Presentation Présentation	14	458.2	52.6	11.5		522.3
			1122	Presentation/Observations Présentation/Observation	15	608.5	122.9	1.5		732.9
			1123	Weatheradio Radiométéo		31.5	14.4			45.9
	1200			Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	NIL					
		1300		Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	21	776.8	52.6			829.4
			1310	1311	Forecast Services Services de prévision	5	204.0			204.0
			1320	Provision of Services Prestation de services	16	572.8	52.6			625.4
				Presentation Présentation	12	425.7	30.9			456.6
			1330	Presentation/Observations Présentation/Observation	4	147.1	21.7			168.8
			1400	1410	Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique	8	276.1	17.0		293.1
				1411	Forecast Services Services de prévision	8	276.1	7.8		283.9
				1420	Provision of Services Prestation de services		9.2			9.2
			1500	Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

QUEBEC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU QUÉBEC - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	2000			Data Données	57	1932.8	1607.6	50.4		3590.8
	2100			Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface	34	978.7	639.5	16.2		1634.4
	2110			Manned Stations Stations surveillées	34	978.7	216.8	9.7		1205.2
	2130			Automatic Stations Stations automatiques			17.8	6.5		24.3
	2160			Contract Stations Stations sous contrat			404.9			404.9
	2200			Upper Air Stations Stations aérologiques	23	954.1	953.7	14.2		1922.0
	2300			Other Observations/Products Autres Observations/Produits			14.4	20.0		34.4
	2330			Radar Radars			10.4	20.0		30.4
	2340			Other Autres			4.0			4.0
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	53	2045.3	1459.3	270.4		3775.0
	3010			Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
	3100			Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	5	152.0	296.3	42.8		491.1
	3110			Systems Support Systèmes de soutien	4	112.3	296.3	42.8		451.4
	3120			ODIT DOMAF	1	39.7				39.7
	3200			Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
	3300			Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	NIL					
	3400			Planning and Co-ordination Planification et Co-ordination	5	256.0	13.6	4.0		273.6

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

QUÉBEC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU QUÉBEC - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3500			Communications Communications	11	379.7	61.9			441.6
	3560			Communications Operations Opérations de communications	11	379.7	61.9			441.6
	3600			EDP Services Services de TED	3	118.0				118.0
	3630			Regional Computer Services Services d'information régionale	3	118.0				118.0
	3700			Training Formation	0.7	24.7	65.1			89.8
	3705			Training - Meteorologists Formation météorologues			5.0			5.0
	3710			Training - Technicians Formation techniciens			27.5			27.5
	3715			Training - Other Groups Formation autres groupes	0.7	24.7	32.6			57.3
	3750			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	8.8	339.8	557.0	148.9		1045.7
	3755			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	5.8	223.5	151.6			375.1
	3760			Maintenance - Electronics Entretien-électronique	1	37.3	241.9	31.6		310.8
	3765			Maintenance - Facilities Entretien-Installations			110.5			110.5
	3780			Installations Installations des systèmes	2	79.0	53.0	117.3		249.3

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

QUEBEC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU QUÉBEC - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3800		Data Acquisition Services Services de saisie des données	8.5	287.9	25.2	30.7		343.8
		3805		Technology Services Services technologiques	0.5	20.7				20.7
		3825		Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	8	267.2	25.2	30.7		323.1
		3900	3910	Management Gestion	2	84.3	6.5			90.8
		3950		Management Support Soutien de gestion	9	402.9	433.7	44.0		880.6
		3955		Financial Support Soutien financier	3.5	99.6	2.0			101.6
		3960		Administrative Support Soutien administratif	5.5	303.3	431.7	44.0		779.0
4000				Climate Program Programme climatologique	5	194.4	512.2	1.2		707.8
	4100			Climate Services Services climatologiques	5	194.4	511.3			705.7
		4110		Data Services Services relatifs aux données	2	55.5	506.6			562.1
		4120		Climate Stations Stations climatologiques			37.2			37.2
		4130		Information Services Services d'Information	2	55.5	6.4			61.9
		4150		Data Acquisition Services Services de saisie des données			463.0			463.0

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

QUEBEC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DU QUÉBEC - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	4200	4210		3	138.9	4.7	-		143.6
	Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales								
	4300			NIL					
	National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national								
	4500			NIL					
	Climate Research Recherche climatologique								
	4600	4610				0.9	1.2		2.1
	Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques								
			4660			0.9	1.2		2.1
	Management & Support Gestion et soutien								
5000				NIL					
Ice Services Services des glaces									
6000				NIL					
Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air									
7000				NIL					
Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère									
QUEBEC REGION - GRAND TOTAL									
RÉGION DU QUÉBEC - TOTAL GÉNÉRAL				203	7511.2	3843.1	335.0		11689.3

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATLANTIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ATLANTIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
	Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien								
1000				219	7584.5	2800.2	301.7		10686.4
	<u>Weather Services</u> <u>Services Météorologiques</u>								
	1100			98	3524.0	221.5	16.8		3762.3
				<u>Public Weather</u> <u>Services météorologiques au public</u>					
		1110	1111	32	1317.4	17.6	4.8		1339.8
				Forecast Services Services de prévision					
		1120		66	2206.6	203.9	12.0		2422.5
				Provision of Services Prestation de services					
			1121	12	359.6	9.5	0.7		369.8
				Presentation Présentation					
			1122	45	1543.5	122.1	8.3		1673.9
				Presentation/Observations Présentation/Observation					
			1123	9	303.5	72.3	3.0		378.8
				Weatheradio Radiométéo					
	1200			3	124.5	56.7			181.2
				<u>Marine Weather Services</u> <u>Services météorologiques maritimes</u>					
		1210	1211	3	124.5	2.2			126.7
				Forecast Services Services de prévision					
		1220				54.5			54.5
				Provision of Services Prestation de services					
			1221			20.0			20.0
				Presentation Présentation					
			1223			34.5			34.5
				Weatheradio Radiométéo					
	1300			16	587.5	25.3			612.8
				<u>Aviation Weather Services</u> <u>Services météorologiques à l'aviation</u>					
		1310	1311	10	397.2	24.8			422.0
				Forecast Services Services de prévision					
		1320		6	190.3	0.5			190.8
				Provision of Services Prestation de services					
			1330	2	65.4	0.5			65.9
				Presentation Présentation					
			1340	4	124.9				124.9
				Presentation/Observations Présentation/Observations					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATLANTIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ATLANTIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1400	1410			Economic Weather Services Services météorologiques d'Intérêt économique	1	29.7	1.0			30.7
			1420	Provision of Services Prestation de services	1	29.7	1.0			30.7
1500				Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					
2000				Data Données	32	1107.4	1219.7	72.6		2399.7
	2100			Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface	11	329.0	553.7	35.3		918.0
			2110	Manned Stations Stations surveillées	9	272.0	20.4	4.8		297.2
			2120	Manned/Automatic Stations Stations surveillées/automatiques	2	57.0	6.4	1.3		64.7
			2130	Automatic Stations Stations automatiques			12.9	2.7		15.6
			2140	QMTA Stations Stations de l'ATMC			5.8			5.8
			2160	Contract Stations Stations sous contrat			508.2	26.5		534.7
	2200		2201	Upper Air Stations Stations aérologiques	21	778.4	666.0	37.3		1481.7
	2300			Other Observations/Products Autres Observations/Produits	NIL					
3000				Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	69	2211.4	1276.0	212.3		3699.7
	3010			Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
	3100			Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	7	276.2	12.1	3.0		291.3
			3110	Systems Support Systèmes de soutien	6	228.8	10.4	3.0		242.2
			3120	ODIT DOMAF	1	47.4	1.7			49.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATLANTIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ATLANTIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3200		Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	NIL					
	3400	3410		Planning and Co-ordination Planification et Coordination	7	236.2	47.9	6.1		290.2
	3500		3560	Communications Communications	22	674.2	299.1	2.3		975.6
				Communications Operations Opérations de communications	22	674.2	299.1	2.3		975.6
	3600			EDP Services Services de TED	5	203.8	92.1	4.9		300.8
			3630	Regional Computer Services Services d'information régionale	5	203.8	92.1	4.9		300.8
	3700			Training Formation			73.4			73.4
			3720	Co-ordination & Common Services Coordination et services communs			73.4			73.4
	3750			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	11	327.1	408.5	51.4		787.0
		3755		Inspection & Maintenance Inspection et entretien	8	246.2	111.1	36.0		393.3
	3760			Maintenance - Electronics Entretien-électronique	3	80.9	174.4	5.4		260.7
		3765		Maintenance - Facilities Entretien-Installations			123.0	10.0		133.0
	3800			Data Acquisition Services Services de saisie des données	8	230.7	59.7	83.1		373.5
			3825	Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	8	230.7	59.7	83.1		373.5

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATLANTIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ATLANTIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3900	3910		Management Gestion	2	80.1	4.9			85.0
	3950			Management Support Soutien de gestion	7	183.1	278.3	61.5		522.9
	3955			Financial Support Soutien financier	3	65.3	2.0			67.3
	3960			Administrative Support Soutien administratif	4	117.8	276.3	61.5		455.6
4000				Climate Program <u>Programme climatologique</u>	11	400.4	76.8	18.3		495.5
	4100			Climate Services <u>Services climatologiques</u>	9	328.2	69.8			398.0
	4110			Data Services Services relatifs aux données	3	108.3	48.5			156.8
	4120			Climate Stations Stations climatologiques	-		37.9			37.9
	4130			Information Services Services d'information	1	36.1	3.5			39.6
	4140			Data Management Gestion des données	2	72.2	7.1			79.3
	4200	4210		Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	6	219.9	21.3			241.2
	4300			National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	NIL					
4500				Climate Research <u>Recherche climatologique</u>	NIL					
4600	4610			Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	2	72.2	7.0	18.3		97.5
	4660			Management & Support Gestion et soutien	2	72.2	7.0	18.3		97.5
5000				Ice Services <u>Services des glaces</u>	NIL					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATLANTIC REGION - FIELD SERVICES DIRECTORATE

RÉGION DE L'ATLANTIQUE - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES EXTÉRIEURS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
6000				2	104.6	10.2			114.8
	Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air								
	6100	6110	6120	2	104.6	10.2			114.8
	6300			NIL					
7000				NIL					
ATLANTIC REGION - GRAND TOTAL									
RÉGION DE L'ATLANTIQUE - TOTAL GÉNÉRAL									
				232	8089.5	2887.2	320.0		11296.7

Annex D-III

ATMOSPHERIC RESEARCH
DIRECTORATE

and

ORGANIZATIONAL UNITS

AES 1983-84 BUDGET BY

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe D-III

DIRECTION GÉNÉRAL DE LA
ATMOSPHERIQUE

et

UNITÉS ORGANISATIONNELLES

BUDGET 1983-84 du SEA PAR

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHÉRIQUE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800									
	Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien								
1000				NIL					
	Weather Services Services Météorologiques								
	1100			NIL					
	Public Weather Services météorologiques au public								
	1200			NIL					
	Marine Weather Services Services météorologiques maritimes								
	1300			NIL					
	Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation								
	1400			NIL					
	Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique								
	1500			NIL					
	Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC								
	2000			NIL					
	Data Données								
	3000			67	2869.2	1917.4	2114.6		6901.2
	Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques								
	3010			NIL					
	Central Meteorological Services Services météorologiques centraux								
	3100			NIL					
	Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision								
	3200			38	1821.9	434.2	74.6		2330.7
	Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions								
	3210			19.5	784.5	63.1	17.6		865.2
	Numerical Prediction Research Recherche sur la prévision numérique								
	3220			5.6	248.3	11.7	-		260.0
	Weather Forecasting Research Recherche sur la prévision météorologique								
	3230			8	298.3	41.7	57.0		397.0
	Systems Design Conception des systèmes								
	3240			4.9	267.9	12.9	-		280.8
	Environmental Prediction Research Recherche sur la prévision environnementale								
	3250			-	222.9	304.8	-		527.7
	Energy Transport Transport de l'énergie								

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHÉRIQUE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
	3300			25	920.3	1455.2	2022.0		4397.5
					Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données				
	3310			14	490.9	758.0	523.0		1771.9
					Satellite/Radar Applications Applications satellites/radars				
	3320			7	236.4	421.0	416.0		1073.4
					Satellite Data Lab. Operations Exploitation des laboratoires de données satellites				
	3340			4	193.0	276.2	1083.0		1552.2
					Weather Radar Radars météorologiques				
	3400			NIL					
					Planning and Co-ordination Planification et Coordination				
	3500			NIL					
					Communications Communications				
	3600			NIL					
					EDP Services Services de TED				
	3700			NIL					
					Training Formation				
	3750			NIL					
					Inspection & Maintenance Inspection et entretien				
	3800			NIL					
					Data Acquisition Services Services de saisie des données				
	3900	3910		1	57.1	21.2	18.0		96.3
					Management Gestion				
	3950			3	69.9	6.8	0		76.7
					Management Support Soutien de gestion				
		3960		3	69.9	6.8	0		76.7
					Administrative support Soutien administratif				
4000				NIL					
					Climate Program Programme climatologique				
5000				NIL					
					Ice Services Services des glaces				

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE		DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHÉRIQUE					TOTAL		
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
6000				AP	SALAIRES	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
	6100	6110	6120	104	4392.9	2311.6	1589.9		8294.4
				10	381.9	107.8	102.0		591.7
	6300			44	1836.1	503.4	468.9		2808.4
				17	683.0	177.5	206.8		1067.3
				11	447.4	91.9	137.3		676.6
				6	235.6	85.6	69.5		390.7
	6400			22	925.9	208.1	76.1		1210.1
				7	289.1	18.6	4.8		312.5
				7	257.1	96.0	51.3		404.4
				6	302.4	62.4	20.0		384.8
				2	77.3	31.1	-		108.4
	6500			5	227.2	117.8	186.0		531.0
				2	87.6	58.1	142.0		287.7
				2	104.5	56.7	44.0		205.2
				1	35.1	3.0	-		38.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHÉRIQUE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
6600	6610			36	1550.0	1377.3	950.0		3877.3
	6611			9	390.0	671.9	312.4		1374.3
	6620			1	32.0	20.0	10.0		62.0
	6630			5	235.0	80.0	33.0		346.0
	6640			2	105.0	286.0	144.6		535.6
	6650			3	136.3	77.8	50.0		264.1
	6660			1.5	56.0	28.0	55.0		139.0
	6670			7	311.7	48.6	27.0		387.3
	6680			7.5	286.0	165.0	318.0		769.0
	6700	6710		14	624.9	323.1	69.0		1017.0
	6711			4	198.2	50.6	64.0		312.8
	6720			6	213.9	79.3	5.0		298.2
	6740			-	107.0	11.3	-		118.3
	6760			4	105.8	181.9	-		287.7

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
7000				1	56.1	1092.0	422.0		1570.1
	Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère								
	7200	7210	7220	1	56.1	1092.0	422.0		1570.1
	7300	7310	7320	NIL					
	7400	7410	7420	NIL					
	7500	7510	7520	NIL					

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE - GRAND TOTAL

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE - TOTAL GÉNÉRALE 172 7318.2 5321.0 4126.5 - 16765.7

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4		BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4		BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL - DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHÉRIQUE					
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
	Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien								
1000				NIL					
	Weather Services Services Météorologiques								
4000				NIL					
	Climate Program Programme climatologique								
5000				NIL					
	Ice Services Services des glaces								
6000				8	373.5	218.5	1.0		593.0
	Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air								
	6100	6110	6120	NIL					
	Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air								
	6300			NIL					
	Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air								
	6700	6710		8	373.5	218.5	1.0		593.0
	Air Quality & Research Support Service Soutien, qualité de l'air et recherche								
		6711		3	141.2	8.3	1.0		150.5
	Management Gestion								
		6720		1	19.5	17.0	-		36.5
	Management Support Soutien de gestion								
		6740		-	107.0	11.3	-		118.3
	PHD Leave Congé doctorat								
		6760		4	105.8	181.9			287.7
	Visiting Fellowships Bourses de perfectionnement pour stagiaires								
7000				NIL					
	Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère								
OFFICE OF DIRECTOR GENERAL (ARD) - GRAND TOTAL				8	373.5	218.5	1.0		593.0
BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL (DGRA) - TOTAL GÉNÉRAL				8	373.5	218.5	1.0		593.0

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

AIR QUALITY & INTER-ENVIRONMENTAL RESEARCH BRANCH

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITÉ DE L'AIR ET L'INTERACTION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	NIL					
4000				Climate Program Programme climatologique	NIL					
5000				Ice Services Services des glaces	NIL					
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	63	2633.7	715.2	601.5		3950.4
	6100	6110	6120	Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air	10	381.9	107.8	102.0		591.7
	6300			Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air	42	1775.7	498.5	467.5		2741.7
		6310		Processes Processus	17	683.0	177.5	206.8		1067.3
			6320	Atmospheric Dispersion Dispersion atmosphérique	11	447.4	91.9	137.3		676.6
			6330	Atmospheric Chemistry Chimie atmosphérique	6	235.6	85.6	69.5		390.7
		6400		LRTAP - A TGDDA - A	20	865.5	203.2	74.7		1143.4
			6410	Modelling Modélisation	5	228.7	13.7	3.4		245.8
			6420	Monitoring Surveillance	7	257.1	96.0	51.3		404.4
			6430	Research Recherche	6	302.4	62.4	20.0		384.8
			6440	Co-ordination Coordination	2	77.3	31.1	-		108.4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

AIR QUALITY & INTER-ENVIRONMENTAL RESEARCH BRANCH

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITÉ DE L'AIR ET L'INTERACTION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
		6500		Toxic Chemicals - A Produits chimiques toxiques - A	5	227.2	117.8	186.0		531.0
		6510		Monitoring Surveillance	2	87.6	58.1	142.0		287.7
		6520		Research Recherche	2	104.5	56.7	44.0		205.2
		6530		Co-ordination Coordination	1	35.1	3.0	-		38.1
	6600	6610		Research - Other Recherche - autre	7	311.7	48.6	27.0		387.3
		6670		Boundary Layer Couche limite	7	311.7	48.6	27.0		387.3
	6700	6710		Air Quality & Research Support Service Soutien, qualité de l'air et recherche	4	164.4	60.3	5.0		229.7
7000		6720		Management Support Soutien de gestion	4	164.4	60.3	5.0		229.7
				Departmental Integrated Programs Programmes intégrés du Ministère	1	56.1	1092.0	422.0		1570.1
		7200	7220	LRTAP	1	56.1	1092.0	422.0		1570.1
		7300	7320	TGDPA Toxic Chemicals Produits chimiques toxiques	NIL					
		7400	7420	Great Lakes Water Quality Qualité de l'eau des Grands Lacs	NIL					
		7500	7520	Baseline Studies Études de référence	NIL					

AIR QUALITY AND INTER-ENVIRONMENTAL RESEARCH BRANCH - GRAND TOTAL

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITÉ DE L'AIR ET L'INTERACTION -

TOTAL GÉNÉRAL					64	2689.8	1807.2	1023.5		5520.5
---------------	--	--	--	--	----	--------	--------	--------	--	--------

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

ATMOSPHERIC PROCESS RESEARCH BRANCH

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES PROCESSUS ATMOSPHERIQUES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	4	193.0	276.2	1083.0		1552.2
	1100			Public Weather Services météorologiques au public	NIL					
	1200			Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	NIL					
	1300			Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	NIL					
	1400			Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique	NIL					
	1500			Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					
	2000			Data Données	NIL					
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	4	193.0	276.2	1083.0		1552.0
		3010		Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
		3100		Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	NIL					
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	4	193.0	276.2	1083.0		1552.2
			3340	Weather Radar Radars météorologiques	4	193.0	276.2	1083.0		1552.2
		3400		Planning and Co-ordination Planification et Coordination	NIL					
		3500		Communications Communications	NIL					

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-41983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES PROCESSUS ATMOSPHERIQUESATMOSPHERIC PROCESS RESEARCH BRANCH

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
6700	6710	6710	6710		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
				Air Quality & Research Support Service	2	87.0	44.3	63.0		194.3
				Soutien, qualité de l'air et recherche						
			6711	Management	1	57.0	42.3	63.0		162.3
				Gestion						
			6720	Management Support	1	30.0	2.0			32.0
				Soutien de gestion						
7000				Departmental Integrated Programs	NIL					
				Programmes Intégrés du Ministère						

ATMOSPHERIC PROCESS RESEARCH BRANCH - GRAND TOTAL

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES PROCESSUS ATMOSPHERIQUES - TOTAL GÉNÉRAL 32 1382.0 1571.4 2019.0 4972.4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	63	2676.2	1641.2	1031.6		5349.0
	1100			Public Weather Services météorologiques au public	NIL					
	1200			Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	NIL					
	1300			Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	NIL					
	1400			Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique	NIL					
	1500			Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					
	2000			Data Données						
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	63	2676.2	1641.2	1031.6		5349.0
		3010		Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
		3100		Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	NIL					
		3200		Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	38	1821.9	434.2	74.6		2330.7
		3210		Numerical Prediction Research Recherche sur la prévision numérique	19.5	784.5	63.1	17.6		865.2
		3220		Weather Forecasting Research Recherche sur la prévision météorologique	5.6	248.3	11.7	-		260.0
		3230		Systems Design Conception des systèmes	8	298.3	41.7	57.0		397.0
		3240		Environmental Prediction Research Recherche sur la prévision environnementale	4.9	267.9	12.9	-		280.8
		3250		Energy Transport Transport de l'énergie	-	222.9	304.8	-		527.7

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
6000				5	196.7	82.7	51.4		330.8
	Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air								
6100				NIL					
	Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air								
6300				NIL					
	Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air								
	6400			2	60.4	4.9	1.4		66.7
		6410		2	60.4	4.9	1.4		66.7
	6500			NIL					
	6600	6610		3	136.3	77.8	50.0		264.1
			6650	3	136.3	77.8	50.0		264.1
7000				NIL					
	Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère								
METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH - GRAND TOTAL									
DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES - TOTAL GÉNÉRAL									
				68	2872.9	1723.9	1083.0		5679.8

Annexe D-IV

Annex D-IV

CANADIAN
CLIMATE
CENTRE
AND
CANADIAN
CLIMATOLOGIQUE
CENTRE
et

UNITÉS ORGANISATIONNELLES

ORGANIZATIONAL UNITS

BUDGET 1983-84 du SEA PAR

AES 1983-84 BUDGET BY

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CANADIAN CLIMATE CENTRE

CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	NIL					
4000				Climate Program Programme climatologique	117	4215.2	1433.3	429.5		6078.0
	4100			Climate Services Services climatologiques	93	3184.0	1007.8	355.0		4546.8
		4110		Data Services Services relatifs aux données	44	1330.9	262.9	229.0		1822.8
			4130	Informal Services Services d'information	20	575.4	48.9	3.0		627.3
			4140	Data Management Gestion des données	24	755.5	214.0	226.0		1195.5
		4200		Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	NIL					
		4300		National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	49	1853.1	744.9	126.0		2724.0
			4310	Hydrometeorology & Marine Hydrométéorologie et marine	21	761.3	128.6	101.5		991.4
			4320	Applications & Impacts Applications et repercussions	22	899.9	265.3	12.5		1177.7
			4330	Energy Energie	-	-	345.0	-		345.0
			4340	Monitoring Surveillance	6	191.9	6.0	12.0		209.9
	4500			Climate Research Recherche climatologique	14	627.1	42.0	15.0		684.1
			4511	Numerical Modelling Modélisation numérique	14	627.1	42.0	15.0		684.1
	4600	4610		Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	10	404.1	383.5	59.5		847.1
			4660	Management & Support Gestion et soutien	10	404.1	383.5	59.5		847.1

1983-84 BUDGET BY SA-1 - SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 - SA-4

CANADIAN CLIMATE CENTRE

CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
5000	NIL					
Ice Services Services des glaces						
6000	NIL					
Air Quality Services Recherche et services de qualité de l'air						
7000	NIL					
Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère						

CANADIAN CLIMATE CENTRE - GRAND TOTAL
CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN - TOTAL GÉNÉRAL

117 4215.2 1433.5 429.5 - 6078.0

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4
BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL, Y COMPRIS LA RECHERCHE
CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4
OFFICE OF DIRECTOR GENERAL INCLUDING RESEARCH -
CANADIAN CLIMATE CENTRE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	NIL					
4000				Climate Program Programme climatique	28	1137.5	417.5	86.5		1641.5
4100				Climate Services Services climatologiques	6	191.9	6.0	12.0		209.9
4110				Data Services Services relatifs aux données	NIL					
4200				Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	NIL					
4300				National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	6	191.9	6.0	12.0		209.9
4340				Monitoring Surveillance	6	191.9	6.0	12.0		209.9
4500	4510			Climate Research Recherche climatologique	14	627.1	42.0	15.0		684.1
4511				Numerical Modelling Modélisation numérique	14	627.1	42.0	15.0		684.1
4600	4610			Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	8	318.5	369.5	59.5		747.5
4660				Management & Support Gestion et soutien	8	318.5	369.5	59.5		747.5

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

OFFICE OF DIRECTOR GENERAL INCLUDING RESEARCH -
CANADIAN CLIMATE CENTRE

BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL, Y COMPRISE LA RECHERCHE -
CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

OFFICE OF DIRECTOR GENERAL - CLIMATE CENTRE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
5000				NIL					
6000				NIL					
7000				NIL					
<hr/>									
<u>OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL INCLUDING RESEARCH - GRAND TOTAL</u>									
<u>BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL, Y COMPRIS LA RECHERCHE - TOTAL GÉNÉRAL</u>									
				28	1137.5	417.5	86.5	-	1641.5

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

CLIMATOLOGICAL APPLICATIONS BRANCH -
CANADIAN CLIMATE CENTREDIRECTION DES APPLICATIONS CLIMATOLOGIQUES -
CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
1000				NIL					
4000				89	3077.7	1015.8	343.0		4436.5
				87	2992.1	1001.8	343.0		4336.9
	4100			44	1330.9	262.9	229.0		1822.8
				20	575.4	48.9	3.0		627.3
				24	755.5	214.0	226.0		1195.5
				NIL					
				43	1661.2	738.9	114.0		2514.1
				21	761.3	128.6	101.5		991.4
				22	899.9	265.3	12.5		1177.7
						345.0			345.0
				NIL					
				2	85.6	14.0			99.6
				2	85.6	14.0			99.6

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CLIMATOLOGICAL APPLICATIONS BRANCH -
CANADIAN CLIMATE CENTRE

DIRECTION DES APPLICATIONS CLIMATOLOGIQUES -
CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
5000				NIL					
			Ice Services Services des glaces						
6000			Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	NIL					
7000			Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère	NIL					
<hr/>									
CLIMATOLOGICAL APPLICATIONS BRANCH - GRAND TOTAL									
DIRECTION DES APPLICATIONS CLIMATOLOGIQUES - TOTAL GÉNÉRAL				89	3077.7	1015.8	343.0		4436.5

Annex D-V

CENTRAL
SERVICES
DIRECTORATE

AND

ORGANIZATIONAL UNITS

AES 1983-84 BUDGET BY

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe D-V

DIRECTION GÉNÉRALE
DES SERVICES
CENTRAUX

et

UNITÉS ORGANISATIONNELLES

BUDGET 1983-84 du SEA PAR

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
	Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien								
1000				239	8957.9	12135.4	2974.0		24067.3
	Weather Services Services Météorologiques								
1100				NIL					
	Public Weather Services météorologiques au public								
1200				NIL					
	Marine Weather Services Services météorologiques maritimes								
1300				NIL					
	Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation								
1400				NIL					
	Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique								
1500				NIL					
	Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC								
2000				-	-	-	119.0		119.0
	Data Données								
	2100			NIL					
	Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface								
	2200			NIL					
	Upper Air Stations Stations aérologiques								
	2300			-	-	-	119.0		119.0
	Other Observations/Products Autres Observations/produits								
	2310			-	-	-	119.0		119.0
	Satellite - Geostationary Satellite géostationnaire								

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3000			Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	239	8957.9	12135.4	2855.0		23948.3
	3010			Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
	3100			Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	NIL					
	3200			Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
	3300			Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	3	110.8	-	-		110.8
	3320			Satellite Data Lab. Operations Exploitation des laboratoires de données satellitaires	1	24.0	-	-		24.0
	3340			Weather Radar Radars météorologiques	2	86.8	-	-		86.8
	3400			Planning and Co-ordination Planification et Coordination	NIL					
	3500			Communications Communications	23	853.8	5633.0	940.0		7426.8
	3510			Weather Facsimile System Réseau fac-similé météorologique	1	33.4	1071.0	-		1104.4
	3520			Satellite Facsimile System Réseau fac-similé satellitaire	1	23.5	153.0	265.0		441.5
	3530			Teletype System Réseau de téléprinteurs	2	87.0	2800.0	-		2887.0
	3540			RPN Computer Services Communications radar	1	23.5	130.0	-		153.5
	3550			GMC Communications Communications du GMC	3	119.3	-	-		119.3
	3560			Communications Operations Opérations de communications	8	268.3	45.4	-		313.7
	3570			Systems Development Elaboration des systèmes	5	226.4	1393.0	675.0		2294.4
	3580			Computer-Based Communications Communications Informatiques	2	72.4	40.6	-		113.0

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3600			34	1304.5	5513.7	718.0		7536.2
	3640			3	134.0	-	-		134.0
	3650			7	265.3	-	-		265.3
	3660			4	201.8	3990.0	-		4191.8
	3670			18	632.5	1242.1	-		1874.6
	3680			1	29.1	81.6	-		110.7
	3690			1	41.8	200.0	718.0		959.8
	3700			71	2839.1	294.3	37.5		3170.9
	3705			17	783.1	55.3	-		838.4
	3710			38	1400.0	136.0	-		1536.0
	3720			16	497.5	102.8	37.5		637.8
	3725			-	158.5	0.2	-		158.7
	3750								

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3800			99	3551.7	565.6	991.0		5108.3
				Data Acquisition Services Services de saisie des données						
		3805		Technology Services Services technologiques	32	1161.1	236.8	870.0		2267.9
		3810		Procurement Services Services de saisie	17	637.2	33.2	5.8		676.2
		3815		Planning, Standards, Co-ordination Planification, normes, coordination	9	339.6	27.4	18.2		385.2
		3820		Maintenance - Control Entretien-central	23	807.9	197.3	57.0		1062.2
		3825		Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	18	605.9	70.9	40.0		716.8
		3900	3910	Management Gestion	4	163.2	94.6	168.5		426.3
		3950		Management Support Soutien de gestion	5	134.8	34.2	-		169.0
		3955		Financial Support Soutien financier	1	29.6	1.0	-		30.6
		3960		Administrative Support Soutien administratif	4	105.2	33.2	-		138.4
4000				Climate Program Programme climatologique	50	1593.2	1010.3	308.0		2911.5
	4100			Climate Services Services climatologiques	1	32.0	7.4	200.0		239.4
		4110		Data Services Services relatifs aux données	1	32.0	7.4	200.0		239.4
		4140		Data Management Gestion des données	-	-	-	200.0		200.0
		4150		Data Acquisition Services Services de saisie des données.	1	32.0	7.4	-		39.4
		4200		Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales						
										NIL

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		4300		National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	NIL					
	4500	4510		Climate Research <u>Recherche climatologique</u>	NIL					
	4600	4610		Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	49	1561.2	1002.9	108.0		2672.1
	4611			Systems Development Elaboration des systèmes	12	463.0	15.0	-		478.0
	4620			Data Entry Services Services d'accès aux données	9	205.0	133.3	-		338.3
	4630			Computer Processing Services Services de traitement Informatique	25	790.0	672.4	83.0		1545.4
	4640			Communication Support Soutien-communications	2	66.0	154.7	25.0		245.7
	4650			Graphics Services Services graphiques par ordinateur	-	15.0	27.0	-		42.0
	4660			Management & Support Gestion et soutien	1	22.2	.5	-		22.7
5000				Ice Services <u>Services des glaces</u>	53	2289.5	12272.3	191.5		14753.3
	5100	5110	5120	Ice Reconnaissance & Data <u>Exploration et saisie des données</u>	30	1370.0	11632.6	141.5		13144.1
	5200	5210	5220	Ice Analysis & Forecasting <u>Analyse et prévision des glaces</u>	15	559.3	250.0	45.0		854.3
	5300	5310	5320	Ice Climate Services <u>Services climatologiques des glaces</u>	4	165.5	34.0	-		199.5
	5400	5410		Ice Services Support System <u>Systèmes soutien des services des glaces</u>	4	194.7	355.7	5.0		555.4
	5430			Research Recherche	1	87.8	335.7	-		423.5
	5440			Management Gestion	1	55.2	16.5	-		71.7
	5450			Management Support Soutien de gestion	2	51.7	3.5	5.0		60.2

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
6000				2	63.2	-	-	-	63.2
	6100			NIL					
	6300			NIL					
	6600			NIL					
	6700	6710		2	63.2	-	-	-	63.2
			6730	2	63.2	-	-	-	63.2
7000				NIL					
CENTRAL SERVICES DIRECTORATE - GRAND TOTAL									
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX - TOTAL GÉNÉRAL									
				344	12903.8	25418.0	3473.5		41795.3

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4
BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL -
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4
OFFICE OF DIRECTOR GENERAL -
CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
					<u>Management & Common Support Services</u> <u>Gestion et services ordinaires de soutien</u>				
1000				5	162.2	28.7	-		190.9
					<u>Weather Services</u> <u>Services Météorologiques</u>				
	1100			NIL	<u>Public Weather</u> <u>Services météorologiques au public</u>				
	1200			NIL	<u>Marine Weather Services</u> <u>Services météorologiques maritimes</u>				
	1300			NIL	<u>Aviation Weather Services</u> <u>Services météorologiques à l'aviation</u>				
	1400			NIL	<u>Economic Weather Services</u> <u>Services météorologiques d'intérêt économique</u>				
	1500			NIL	<u>Canadian Forces Weather Services</u> <u>Services météorologiques des FAC</u>				
	2000			NIL	<u>Data</u> <u>Données</u>				
	3000			5	162.2	28.7	-		190.9
					<u>Weather Services Support Systems</u> <u>Systèmes de soutien aux services météorologiques</u>				
	3010			NIL	<u>Central Meteorological Services</u> <u>Services météorologiques centraux</u>				
	3100			NIL	<u>Forecast Operations</u> <u>Soutien aux opérations de prévision</u>				
	3200			NIL	<u>Forecast Production Research</u> <u>Recherche sur l'élaboration des prévisions</u>				
	3300			1	24.0	-	-		24.0
					<u>Data Acquisition Research</u> <u>Recherche sur la saisie des données</u>				
	3320			1	24.0	-	-		24.0
					<u>Satellite Data Lab. Operations</u> <u>Exploitation des laboratoires des données satellitaires</u>				

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

OFFICE OF DIRECTOR GENERAL -
CENTRAL SERVICES DIRECTORATEBUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRALE -
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3400			Planning and Co-ordination Planification et Coordination	NIL					
	3500			Communications	NIL					
	3600			EDP Services Services de TED	NIL					
	3700			Training Formation	NIL					
	3750			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	NIL					
	3800			Data Acquisition Services Services de saisie des données	NIL					
	3900	3910		Management Gestion	2	86.1	13.0	-		99.1
	3950			Management Support Soutien de gestion	2	52.1	15.7	-		67.8
		3960		Administrative Support Soutien administratif	2	52.1	15.7	-		67.8
4000				Climate Program Services climatologique	NIL					
5000				Ice Services Services des glaces	-	-	12.5	-		12.5
	5100	5110	5120	Ice Reconnaissance & Data Exploration et saisie des données	NIL					
	5200	5210	5220	Ice Analysis & Forecasting Analyse et prévision des glaces	NIL					
	5300	5310	5320	Ice Climate Services Services climatologiques des glaces	-	-	12.5	-		12.5
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	NIL					
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère	NIL					
OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL - GRAND TOTAL					5	162.2	41.2	-		203.4
BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL - TOTAL GÉNÉRAL										

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4				BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4						
COMPUTING AND COMMUNICATIONS SERVICES		DIRECTION DES SERVICES INFORMATIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS								
CENTRAL SERVICES DIRECTORATE		DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX								
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
0800				NIL						
					Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien					
1000				62	2318.1	11213.8	1561.5		15093.4	
					Weather Services Services Météorologiques					
1100				NIL	Public Weather Services météorologiques au public					
1200				NIL	Marine Weather Services Services météorologiques maritimes					
1300				NIL	Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation					
1400				NIL	Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique					
1500				NIL	Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC					
2000				NIL	Data Données					
3000				62	2318.1	11213.8	1561.5		15093.4	
					Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques					
3010				NIL	Central Meteorological Services Services météorologiques centraux					
3100				NIL	Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision					
3200				NIL	Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions					
3300				NIL	Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données					
3400				NIL	Planning and Co-ordination Planification et Coordination					

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

COMPUTING AND COMMUNICATIONS SERVICES
CENTRAL SERVICES DIRECTORATEDIRECTION DES SERVICES INFORMATIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITL	G&C S&C	TOTAL TOTAL						
										Communications Communications	Weather Facsimile System Réseau fac-similé météorologique	Satellite Facsimile System Réseau fac-similé satellitaire	Teletype System Réseau de téléimpriméurs	RPN Computer Services Communications radar	GMC Communications Communications du GMC
		3500		23	853.8	5600.0	675.0	-	7128.8						
	3510			1	33.4	1071.0	-	-	1104.4						
	3520			1	23.5	120.0	-	-	143.5						
	3530			2	87.0	2800.0	-	-	2887.0						
	3540			1	23.5	130.0	-	-	153.5						
	3550			3	119.3	-	-	-	119.3						
	3560			8	268.3	45.4	-	-	313.7						
	3570			5	226.4	1393.0	675.0	-	2294.4						
	3580			2	72.4	40.6	-	-	113.0						
	3600			34	1304.5	5513.7	718.0	-	7536.2						
	3640			3	134.0	-	-	-	134.0						
	3650			7	265.3	-	-	-	265.3						
	3660			4	201.8	3990.0	-	-	4191.8						
	3670			18	632.5	12422.1	-	-	1874.6						
	3680			1	29.1	81.6	-	-	110.7						
	3690			1	41.8	200.0	718.0	-	959.8						

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

COMPUTING AND COMMUNICATIONS SERVICES
CENTRAL SERVICES DIRECTORATEDIRECTION DES SERVICES INFORMATIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	4600	4610		49	1561.2	1002.9	108.0		2672.1
			4611	12	463.0	15.0	-		478.0
			4620	9	205.0	133.3	-		338.3
			4630	25	790.0	672.4	83.0		1545.4
			4640	2	66.0	154.7	25.0		245.7
			4650	-	15.0	27.0	-		42.0
			4660	1	22.2	.5	-		22.7
5000				NIL					
6000				NIL					
7000				NIL					
COMPUTING AND COMMUNICATIONS SERVICES BRANCH - GRAND TOTAL									
DIRECTION DES SERVICES INFORMATIQUES ET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS									
				111	3879.3	12216.7	1669.5		17765.5

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

DIRECTION DES SERVICES D'ACQUISITION DES DONNÉES -
DIRECTION DES SERVICES CENTRAUXDATA ACQUISITION SERVICES BRANCH -
CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
	Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien								
1000				101	3638.5	598.6	1375.0		5612.1
	Weather Services Services Météorologiques								
1100				NIL					
	Public Weather Services météorologiques au public								
1200				NIL					
	Marine Weather Services Services météorologiques maritimes								
1300				NIL					
	Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation								
1400				NIL					
	Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique								
1500				NIL					
	Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC								
2000				-	-	-	119.0		119.0
	Data Données								
	2100			NIL					
	Surface Weather Observations Observations météorologiques en surface								
	2300			-	-	-	119.0		119.0
	Other Observations/Products Autres Observations/produits								
		2310		-	-	-	119.0		119.0
	Satellite - Geostationary Satellite géostationnaire								
3000				101	3638.5	598.6	1256.0		5503.1
	Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques								
	3010			NIL					
	Central Meteorological Services Services météorologiques centraux								
	3100			NIL					
	Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision								
	3200			NIL					
	Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions								

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

DATA ACQUISITION SERVICES BRANCH -
CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION DES SERVICES D'ACQUISITION DES DONNÉES -
DIRECTION DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	OBM F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur la saisie des données	2	86.8	-	-		86.8
			3340	Weather Radar Radars météorologiques	2	86.8	-	-		86.8
		3400		Planning and co-ordination Planification et Coordination	NIL					
		3500		Communications Communications	-	-	33.0	265.0		298.0
			3520	Satellite Facsimile System Réseau fac-similé satellite	-	-	33.0	265.0		298.0
		3750		Inspection & Maintenance Inspection et entretien	NIL					
		3800		Data Acquisition Services Services de saisie des données	99	3551.7	565.6	991.0		5108.3
			3805	Technology Services Services technologiques	32	1161.1	236.8	870.0		2267.9
			3810	Procurement Services Services de saisie	17	637.2	33.2	5.8		676.2
			3815	Planning, Standards, Co-ordination Planification, normes, coordination	9	339.6	27.4	18.2		385.2
			3820	Maintenance - Control Entretien-central	23	807.9	197.3	57.0		1062.2
			3825	Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire	18	605.9	70.9	40.0		716.8
		3900		Management Gestion	NIL					
			3950	Management Support Soutien de gestion	NIL					
4000				Climate Program Programme climatologique	1	32.0	7.4	200.0		239.4
	4100			Climate Services Services climatologiques	1	32.0	7.4	200.0		239.4

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4				BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4					
DATA ACQUISITION SERVICES BRANCH - CENTRAL SERVICES DIRECTORATE				DIRECTION DES SERVICES D'ACQUISITION DES DONNÉES - DIRECTION DES SERVICES CENTRAUX					
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	4110			1	32.0	7.4	200.0		239.4
	4140			-	-	-	200.0		200.0
	4150			1	32.0	7.4	-		39.4
	4200			NIL					
	4300			NIL					
	4500			NIL					
	4600			NIL					
	5000			NIL					
	6000			2	63.2	-	-		63.2
	6100			NIL					
	6300			NIL					
	6310			NIL					
	6400			NIL					
	6500			NIL					

Data Services
Services relatifs aux données

Data Management
Gestion des données

Data Acquisition Services
Services de saisie des données

Regional Consultation & Development
Consultation et applications regionales

National Consultation & Applications
Consultation et développement au niveau national

Climate Research
Recherche climatologique

Climate Program Support Systems
Soutien des systèmes pour les services climatologiques

Ice Services
Services des glaces

Air Quality Services & Research
Recherche et services de la qualité de l'air

Air Quality Services
Services relatif à la qualité de l'air

Air Quality Research
Recherche sur la qualité de l'air

Processes
Processus

LRTAP - A
TGDPA - A

Toxic Chemicals - A
Produits chimiques toxiques - A

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

DATA ACQUISITION SERVICES BRANCH -
CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION DES SERVICES D'ACQUISITION DES DONNÉES -
DIRECTION DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	6600			NIL					
	6700	6710		2	63.2	-	-		63.2
			6730	2	63.2	-	-		63.2
7000				NIL					

DATA ACQUISITION SERVICES BRANCH - GRAND TOTAL

DIRECTION DES SERVICES D'ACQUISITION DES DONNÉES - TOTAL GÉNÉRAL	104	3733.7	606.0	1575.0	5914.7
--	-----	--------	-------	--------	--------

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

ICE SERVICES BRANCH - CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION DES GLACES - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	NIL					
4000				Climate Program Services climatologiques	NIL					
5000				Ice Services Services des glaces	53	2289.5	12409.8	191.5		14740.8
	5100	5110	5120	Ice Reconnaissance & Data Exploration et saisie des données	30	1370.0	11632.6	141.5		13144.1
	5200	5210	5220	Ice Analysis & Forecasting Analyse et prévision des glaces	15	559.3	250.0	45.0		854.3
	5300	5310	5320	Ice Climate Services Services climatologiques des glaces	4	165.4	21.5	-		187.0
	5400	5410		Ice Services Support System Systèmes soutien des services des glaces	4	194.7	355.7	5.0		555.4
			5430	Research Recherche	1	87.8	335.7	-		423.5
			5440	Management Gestion	1	55.2	16.5	-		71.7
			5450	Management Support Soutien de gestion	2	51.7	3.5	5.0		60.2
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	NIL					
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère	NIL					
ICE BRANCH - GRAND TOTAL										
DIRECTION DES GLACES - TOTAL GÉNÉRAL					53	2289.5	12259.8	191.5		14740.8

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

TRAINING BRANCH - CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION DE LA FORMULATION - DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CENTRAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	NIL					
1000				Weather Services Services Météorologiques	71	2839.1	294.3	37.5		3170.9
1100				Public Weather Services météorologiques au public	NIL					
1200				Marine Weather Services Services météorologiques maritimes	NIL					
1300				Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation	NIL					
1400				Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique	NIL					
1500				Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC	NIL					
2000				Data Données	NIL					
3000				Weather Services Support Systems Systèmes de soutien aux services météorologiques	71	2839.1	294.3	37.5		3170.9
3010				Central Meteorological Services Services météorologiques centraux	NIL					
3100				Forecast Operations Soutien aux opérations de prévision	NIL					
3200				Forecast Production Research Recherche sur l'élaboration des prévisions	NIL					
3600				EDP Services Services de TED	NIL					

Annex D-VI

FINANCE AND
ADMINISTRATION
BRANCH

AES 1983-84 BUDGET BY

Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-3), and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
(SA-4)

Annexe D-VI

DIRECTION DES
FINANCES ET DE
L'ADMINISTRATION

BUDGET 1983-84 du SEA PAR

Sous-activité (SA-1)
Division de sous-activité (SA-2)
Sous-division de sous activité
(SA-3), et
Élément d'activité de programme
(SA-4)

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH

DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien	68	1541.3	984.0	154.0	-	2679.3
0810				Management Gestion	3	112.0	52.5	5.0	-	169.5
0811				Departmental Management Gestion ministerielle	NIL					
0820				Management Support Soutien de gestion	3	112.0	52.5	5.0	-	169.5
0823				Activity Support Management Gestion du soutien aux activités	3	112.0	52.5	5.0	-	169.5
* 0830				Common Support Services, Services de soutien général	65	1429.3	931.5	149.0	-	2509.8
* 0831				Personnel Services Services de personnel	1	30.4	3.0	-	-	33.4
0832				Official Languages Langues officielles	1	30.4	3.0	-	-	33.4
* 0833				Management Training & Development Formation et perfectionnement en gestion	-	-	-	-	-	-
* 0840	0841			Financial Services Services financiers	18	495.0	177.3	100.0	-	772.3
* 0850				General Administration Administration générale	33	583.7	485.0	49.0	-	1117.7
* 0851				Official Services Services de bureau	10	154.4	-	-	-	154.4
* 0852				Graphic Arts and Audio Visual Services Graphisme et services audio-visuels	4	83.2	5.0	-	-	88.2
* 0853				Matériel Management Gestion du matériel	12	193.4	136.9	-	-	330.3
* 0854				Physical Facilities Installations	7	152.7	343.1	49.0	-	544.8
* 0855				Warehousing Services d'entrepot	-	-	-	-	-	-

* Whole or part of the salary and/or O&M expenses in these activity areas have been pro-rated across non-management (non-0800) activities.

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH

DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3600			EDP Services Services de TED	NIL					
	3700			Training Formation	-	433.5	48.0	-	-	481.5
	3705			Training - Meteorologists Formation météorologues	-	1.5	13.0	-	-	14.5
	3710			Training - Technicians Formation techniciens	-	357.0	16.4	-	-	373.4
	3715			Training - Other Groups Formation autres groupes	-	75.0	18.6	-	-	93.6
	3750			Inspection & Maintenance Inspection et entretien	NIL					
	3800			Data Acquisition Services Services de saisie des données	NIL					
	3900	3910		Management Gestion	-	-	926.6	-	-	926.6
**	3950			Management Support Soutien de gestion	10	1079.0	1364.8	-	726.0	3169.8
**	3955			Financial Support Soutien financier	-	800.0	1364.8	-	726.0	2890.8
**	3960			Administrative support Soutien administratif	10	279.0	-	-	-	279.0
4000				Climate Program <u>Programme climatologique</u>	1	217.1	446.8	-	-	663.9
	4100			Climate Services <u>Services climatologiques</u>	NIL					
	4200			Regional Consultation & Development Consultation et applications régionales	NIL					
	4300			National Consultation & Applications Consultation et développement au niveau national	NIL					
	4500			Climate Research <u>Recherche climatologique</u>	NIL					

** Resources which, in their entirety, have been prorated to these activity areas from the Management and Common Support Services Sub-Activity.

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH

DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
**	4600	4610		Climate Program Support Systems Soutien des systèmes pour les services climatologiques	1	217.1	446.8	-	-	663.9
**			4660	Management & Support Gestion et soutien	1	217.1	446.8	-	-	663.9
5000				Ice Services Services des glaces	1	261.1	537.4	-	-	798.5
	5100			Ice Reconnaissance & Data Exploration et saisie des données	NIL					
	5200			Ice Analysis & Forecasting Analyse et prévision des glaces	NIL					
	5300			Ice Climate Services Services climatologiques des glaces	NIL					
**	5400	5410		Ice Services Support System Systèmes soutien des services des glaces	1	261.1	537.4	-	-	798.5
6000				Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air	1	184.8	380.4	-	369.0	934.2
	6100			Air Quality Services Services relatif à la qualité de l'air	NIL					
	6300			Air Quality Research Recherche sur la qualité de l'air	NIL					
	6600			Research - Other Recherche - autre	NIL					
**	6700	6710		Air Quality & Research Support Service Soutien, qualité de l'air et recherche	1	184.8	380.4	-	369.0	934.2
**			6730	Management Support Soutien de gestion	1	184.8	380.4	-	369.0	934.2
7000				Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère	NIL					
FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH - GRAND TOTAL										
DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION - TOTAL GÉNÉRAL					81	3716.8	4688.0	154.0	1095.0	9653.8

** Resources which, in their entirety, have been pro-rated to these activity areas from the Management and Common Support Services Sub-Activity.

Annexe D-VII

SERVICES MÉTÉOROLOGIQUE

DES FORCES CANADIEN

BUDGET 1983-84 du SEA PAR

Sous-activité (SA-1)
 Division de sous-activité (SA-2)
 Sous-division de sous activité
 (SA-3), et
 Élément d'activité de programme
 (SA-4)

Annex D-VII

CANADIAN FORCES

WEATHER SERVICE

AES 1983-84 BUDGET BY

Sub-Activity (SA-1),
 Sub-Sub-Activity (SA-2),
 Sub-Sub-Sub-Activity
 (SA-3), and
 Sub-Sub-Sub-Sub-Activity
 (SA-4)

1983-84

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4				BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4					
CANADIAN WEATHER FORCES				SERVICE MÉTÉOROLOGIQUES DES FORCES ARMÉES CANADIENNES					
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				NIL					
	Management & Common Support Services Gestion et services ordinaires de soutien								
1000				106	4293.9	2245.0	-		6538.9
	Weather Services Services Météorologiques								
1100				NIL					
	Public Weather Services météorologiques au public								
1200				NIL					
	Marine Weather Services Services météorologiques maritimes								
1300				NIL					
	Aviation Weather Services Services météorologiques à l'aviation								
1400				NIL					
	Economic Weather Services Services météorologiques d'intérêt économique								
1500				106	4293.9	2245.0	-		6538.9
	Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des FAC								
	1510		1511	4	141.0	199.0	-		340.0
	Management and Administration Gestion et administration								
	1600			15	632.6	133.5	-		766.1
	Planning and Development Planification et développement								
		1610		15	632.6	133.5	-		766.1
	Management and Co-ordination Gestion et coordination								
	1700			87	3520.3	1912.5	-		5432.8
	Operational Services Services opérationnels								
		1710		2.6	105.2	247.2	-		352.4
	Operational Planning and Management Planification et gestion								
		1720		2.2	89.1	1197.8	-		1286.9
	Computers and Communication Informatique et communications								
		1730		43	1712.2	182.2	-		1894.4
	Forecasting Centres Centres de prévision								
		1750		2.6	105.2	129.4	-		234.6
	Support to MOBCOM Soutien-région militaire - (terre)								
		1760		5.9	210.0	45.9	-		255.9
	Support to MARCOM Soutien-région militaire - (mer)								
		1770		30.7	1298.6	110.0	-		1408.6
	Support to AIRCOM Soutien-région militaire - (air)								
2000				NIL					
	Data Données								

1983-84 BUDGET BY SA-1 to SA-4

BUDGET 1983-84 PAR SA-1 à SA-4

CANADIAN WEATHER SERVICES

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUES DES FORCES ARMÉES CANADIENNES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				NIL					
	Climate Program Programme climatologique								
5000				NIL					
	Ice Services Services des glaces								
6000				NIL					
	Air Quality Services & Research Recherche et services de la qualité de l'air								
7000				NIL					
	Departmental Integrated Programs Programmes Intégrés du Ministère								
<hr/>									
CANADIAN FORCES WEATHER SERVICES - GRAND TOTAL									
SERVICES MÉTÉOROLOGIQUE DES FORCES ARMÉES CANADIENNES - TOTAL GÉNÉRAL									
				106	4 293.9	2 245.0	-		6 538.9