



Environment  
Canada

Environnement  
Canada

Atmospheric  
Environment  
Service

Service  
de l'environnement  
atmosphérique



Environnement  
Canada

Environment  
Canada

Service  
de l'environnement  
atmosphérique

Atmospheric  
Environment  
Service

ADDENDUM  
TO

ATMOSPHERIC  
ENVIRONMENT  
SERVICE  
PROGRAM  
DIGEST

SUPPLEMENT  
AU

RESUME  
DES  
PROGRAMMES  
DU SERVICE DE  
L'ENVIRONNEMENT  
ATMOSPHERIQUE

1986 - 1987

AES Management Series

Série Gestion SEA



Environment  
Canada

Environnement  
Canada

Atmospheric  
Environment  
Service

Service  
de l'environnement  
atmosphérique



Environnement  
Canada

Environment  
Canada

Service  
de l'environnement  
atmosphérique

Atmospheric  
Environment  
Service

ADDENDUM  
TO  
ATMOSPHERIC  
ENVIRONMENT  
SERVICE  
PROGRAM  
DIGEST

SUPPLEMENT  
AU  
RESUME  
DES  
PROGRAMMES  
DU SERVICE DE  
L'ENVIRONNEMENT  
ATMOSPHERIQUE

1986 - 1987

AES Management Series

Série Gestion SEA

PREFACE

In the main portion of the Program Digest, which was published separately, 1986/87 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 1986/87 AES total budget data have been broken down two additional levels and are 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 have been reorganized by sub-activity and are displayed in 6 sections (I to VI).

Also, the budget data for 1986-87 have been broken down by organizational unit and were 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 were displayed in 8 sections (I to VIII).

THE DATA ARE BASED ON WORK PLANS SUBMITTEDPRIOR TO APRIL 1986

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 1986-87 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 1986-87 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 1986-87 ont été subdivisées par unités organisationnelles et sont présentées par 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 (SA-4), à l'annexe D où elles sont présentées en 8 parties (I à VIII).

LES DONNÉES SONT BASÉES SUR DES PLANS DE TRAVAILPRÉSENTÉS AVANT AVRIL 1986

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 CONTENTSANNEXES

	<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. 1986-87 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:	42
I Weather Services Sub-Activity	45
II Climate Services and Research Sub-Activity	55
III Ice Services Sub-Activity	59
IV Air Quality and Atmospheric Research Sub-Activity	63
V Departmental Integrated Programs Sub-Activity	67
VI Management Support Systems Sub-Activity	71
D. 1986-87 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:	75
I Office of the Assistant Deputy Minister	79
II Weather Services Directorate and Organizational Units	83
III Atmospheric Research Directorate and Organizational Units	119
IV Canadian Climate Centre and Organizational Units	129
V Central Services Directorate and Organizational Units	135
VI Finance and Administration Branch	147
VII Human Resources Branch	153
VIII Canadian Forces Weather Services	157

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 1986-87 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:	42
I Sous-activité services météorologique	45
II Sous-activité recherche et services climatologiques	55
III Sous-activité services des glaces	59
IV Sous-activité services relatifs à la qualité de l'air et recherche atmosphérique	63
V Sous-activité programmes ministériels intégrés	67
VI Sous-activité soutien de gestion et soutien général	71
D. Budget 1986-87 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:	75
I Bureau du Sous-Ministre adjoint	79
II Direction générale des services météorologiques et unités organisationnelles	83
III Direction générale de la recherche atmosphérique et unités organisationnelles	119
IV Centre climatologique canadien et unités organisationnelles	129
V Direction générale des services centraux et unités organisationnelles	135
VI Direction des finances et de l'administration	147
VII Direction des ressources humaines	153
VIII Service météorologique des forces canadiennes	157

Annex A

PROGRAM

ACTIVITY

STRUCTURE

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 A

STRUCTURE des

ACTIVITÉS de

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)

1986-87

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

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

Liaison & 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

0834

Staffing  
Dotation

0835

Classification  
Classification

0836

Staff Relations  
Relations employe

0837

Personnel Management  
Gestion du personnel

0840   0841

Financial Services  
Services financiers



Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

SA-1    SA-2    SA-3    SA-4

		0850	General Administration Administration générale
		0851	Official Services Services de bureau
		0852	Graphic Arts and Audio Visual Services Graphisme et services audio-visuels
		0853	Materiel Management Gestion du matériel
		0854	Physical Facilities Installations
		0855	Warehousing Services d'entrepot
	0860	0861	Public Information Informations au public
	0870	0871	Publications Publications
	0880	0881	Library Services Services de bibliothèque
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

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
	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
	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

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			1620	Training Formation
			1630	Research Support Soutien de la recherche
		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

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			2145	CATA Stations Stations de l'ACTA
			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
	2300			Other Observations Autres Observations
			2320	Satellite - Polar Orbiting Satellite à orbite polaire
			2330	Radar Radars
			2350	ASAP ASAP
	2400			Inspection & Maintenance Inspection et entretien
			2410	Inspection & Maintenance Inspection et entretien
			2420	Maintenance - Electronics Entretien - électronique
			2430	Maintenance - Facilities Entretien - installations
			2440	Standards & Requirements Normes et exigences
			2450	Installations Installations des systèmes
	2500			Data Acquisition Services Services de saisie des données

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			2510	Technology Services Services technologiques
			2520	Procurement Services Services de saisie
			2530	Planning, Standards, Co-ordination Plannification, normes, coordination
			2540	Maintenance - Control Entretien -central
			2550	Operational & Comm. Support Soutien opérationnel et ordinaire
	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
		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

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			3240	Environmental Prediction Research Recherche sur la prévision environnementale
			3250	Non Renewable Energy Energies non-renouvelables
		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
			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 satellites
			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 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

SA-1    SA-2    SA-3    SA-4

3600

EDP Services  
Services de TED

3630

Regional Computer Services  
Services informatiques régionalux

3640

Planning and Systems Support  
Soutien des systèmes et planification

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

3900

3910

Management  
Gestion

3950

Management Support  
Soutien de gestion

3955

Financial Support  
Soutien financier

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			3960	Administrative Support Soutien administratif
			3970	Personnel Support Soutien en matières du personnel
4000				<u>Climate Services &amp; Research</u> <u>Recherche et services climatologiques</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 Energie



Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			4340	Monitoring Surveillance
			4350	Environmental Assessment Prospective d'environnement
	4500	4510		<u>Climate Research</u> <u>Recherche climatologique</u>
			4511	Numerical Modelling Modélisation numérique
			4520	Diagnostics Diagnostiques
	4600	4610		<u>Climate Services 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 &amp; Data</u> <u>Exploration et saisie des données</u>
	5200	5210	5220	<u>Ice Analysis &amp; Forecasting</u> <u>Analyse et prévision des glaces</u>

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
	5200	5210	5220	<u>Ice Analysis &amp; 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
6000				<u>Air Quality Services &amp; Research</u> <u>Recherche et services relatifs à la qualité de l'air</u>
	6100	6110	6120	<u>Air Quality Services</u> <u>Services relatifs à la qualité de l'air</u>
	6300			<u>Air Quality Research</u> <u>Recherche sur la qualité de l'air</u>
		6310	6320	Basic Research Recherche de base
		6400		LRTAP - A TGDPA - A
			6410	LRTAP - A-Base Research TGDPA - Recherches à partir des ressources de la base A
			6440	LRTAP - Advice and Information TGDPA - Conseils et information
		6500	6510	Toxic Chemicals -A Produits chimiques toxiques - A
	6600	6610		<u>Research - Other</u> <u>Recherche - autre</u>

Atmospheric Environment Service  
Program Activity Structure  
for 1986-87

Service de l'Environnement Atmosphérique  
Structure des Activités de Programme  
pour 1986-87

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			6611	Stratospheric Pollution Pollution stratosphérique
			6620	Atmospheric Radiation Rayonnement atmosphérique
			6630	Ozone Monitoring Surveillance de l'ozone
			6640	Solar Energy Energie solaire
			6650	Wind Energy Energie éolienne
			6660	Cloud and Precip. Physics Physique des nuages/précipitations
			6670	Boundary Layer Couche limite
	6700	6710		<u>Air Quality &amp; Research Support Service</u> <u>Soutien, qualité de l'air et recherche</u>
			6711	Management Gestion
			6720	Management Support Soutien de gestion
			6760	Visiting Fellowships Bourses de perfectionnement pour stagiaires
7000				<u>Departmental Integrated Programs</u> <u>Programmes intégrés du Ministère</u>
	7200	7210	7220	<u>LRTAP</u> <u>TGDPA</u>

Annex B

PROGRAM

ACTIVITY

STRUCTURE

DICTIONARY

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)

1986-87

June 1986  
APEC

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 (P-Ys 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.

Juin 1986  
APEC

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 identifiées 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 de 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	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
0800				Roll-up of AES management and common support service 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.
			0834	To provide staffing support as part of Human Resource Management.
			0835	To provide classification support as part of Human Resource Management.
			0836	To provide staff relation support as part of Human Resource Management.
			0837	Provides personnel services to managers and employees at AES Headquarters.

STRUCTURE DES ACTIVITÉS DE PROGRAMME  
ACTIVITÉ: SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
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.
			0834	Fournir un soutien en dotation dans le cadre de la gestion des ressources humaines.
			0835	Fournir un soutien en classification dans le cadre de la gestion des ressources humaines.
			0836	Fournir un soutien en relations de travail dans le cadre de la gestion des ressources humaines.
			0837	Offre des services personnels aux gestionnaires et aux employées du quartier général du SEA.



SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
		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, Materiel Management Division (AAM) and Inventory Management including inventory analysis/control, procurement and related financial functions and data acquisition services in support of AAM.
			0854	AABD resources pertaining to the operation, repair and upkeep of AES buildings; voice telecommunications (Headquarters); health, safety & security.
			0855	Materiel 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.
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	

SA-1	(Éléments)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
	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 AABD réparation et entretien des édifices du SEA; telecommunications téléphoniques; santé, sûreté, et sécurité.
		0855		Distribution du matériel dans AAM ainsi que services d'entrepôt et gestion des transports.
	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.
1000				Agrégation - services météorologiques.
	1100			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		

(Elements)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
		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	
			1420	Direct incremental resources - provision of service for economic weather.
1500	1510	1511		Canadian Forces Weather Services. These elements are strictly for DMETOC's use.
	1600	to		
	1700	1770		
2000				Roll up of the resources in direct support of data collection (support services are identified under 3000).
	2100	2110		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.
		to		
		2160		
	2200	2201		U/A Station operations.
	2300			Roll up data/products obtained by means of Satellites, Radars and other sensing devices.
		2320		Polar Orbiting Satellite operations, Including Satellite Data Lab.
		2330		Radar operations in regions.

(Eléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
		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	
			1420	Ressources accrues qui se rattachent directement à la prestation de services météorologiques aux secteurs économiques.
1500	1510	1511		Services météorologiques des Forces armées canadiennes. Pour à utilisation par DMETOC seulement.
	1600	to		
	1700	1770		
2000				Agrégation - ressources qui soutiennent directement la collecte des données (les services de soutien sont identifiés sous 3000).
	2100	2110		Exploitation des stations d'observations météorologiques de surface selon leur type; comprend les fonds payés par le SEA à TC pour 2160 services d'observation. On doit utiliser 2160 pour toutes les stations à contrat y compris celles de TC et ATMC.
		2160		
	2200	2201		Agrégation et élément - Exploitation des stations aérologiques.
	2300			Agrégation - données et produits obtenus par satellites, radar, et autres systèmes.
		2320		Exploitation des satellites à orbite polaire, avec l'exception des laboratoires de données satellitaires.
		2330		Exploitation de radars dans les régions.

(Elements)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
			2350	To acquire other meteorological data within the area of responsibility.
			2400	Roll up inspection and maintenance services in support of Weather Services, not including ACSD.
			2410	All inspection and maintenance services, not included in 3760, 3765, 3770 - regions etc.
			2420	Maintenance of electronic systems and equipment.
			2430	Maintenance of AES facilities, including funds paid to TC re facility maintenance - regions, etc.
			2440	Standards and requirements for weather services as per MANOBS, MANOP, METNET, etc.
			2450	Inspection services and initial servicing relative to the installation of new systems, relocation at new sites, etc - regions, etc.
			2500	Roll up support services relating to the acquisition of data for Weather Services.
			2510	Design, development, evaluation and testing of new data acquisition systems - ACSD, etc.
			2520	Provision of specifications, requisitions, contract management, technical manuals, quality assurance relative to procurements. - ACSD, etc.
			2530	Planning, co-ordination, liaison (including standing committees); identification, development and publication of standards, needs & requirements for network, data, instrumentation and procedures - ACSD, etc.
			2540	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.

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
			2350	Acquérir d'autres données météorologiques à l'intérieur du secteur de responsabilité.
		2400		Agrégation - services d'inspection et d'entretien qui soutiennent les services météorologiques, à l'exception de ACSD.
			2410	Tous services d'inspection et d'entretien, non identifiés dans 3760, 3765, 3770, - les régions, etc.
			2420	Entretien des systèmes électroniques et de l'équipement électronique.
			2430	Entretien des installations du SEA, sommes versées à TC, pour l'entretien des installations, comprennent les régions.
			2440	Normes et exigences pour les services météorologiques.
			2450	Services d'inspection et Services Initiaux qui se rattachent à l'installation des nouveaux systèmes, nouveaux emplacements, etc.
		2500		Agrégation - services de soutien qui se rattachent à la saisie des données pour les services météorologiques.
			2510	Conception, élaboration, et évaluation des nouveaux systèmes de saisie des données - ACSD, etc.
			2520	Spécifications, demandes, gestion des contrats, publication des manuels techniques, contrôle de la qualité, etc., qui se rattachent aux acquisitions - ACSD, etc.
			2530	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.
			2540	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.

SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
			2550	Technical, shop, return and repair services (not included in 2510 to 2540); non-dedicated management, admin., secretarial and co-ordination in support of data acquisition - ACSD, ACSS, etc.
	<b>3000</b>			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 included 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 AWSC and secretary, chief meteorologists and admin. support, and supplies in forecast centres.
			3120	Resources in direct support of OODIT activities.
			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.

SA-1	(Éléments)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
			2550	Services techniques, d'atelier, de réparation et d'échange d'instruments (qui ne sont pas compris de 2510 à 2540); services communs (non spécialisés) de gestion, de secrétariat, d'administration et de coordination qui soutiennent la saisie des données - ACSD, ACSS, 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.
			3110	Soutien, à l'Administration centrale et dans les régions, des systèmes pour les prévisions comprend AWSC et sa secrétaire, 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).
		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.



SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
			3240	R&D into forecasting methods and procedures for weather related environmental parameters - includes MSRB, etc.
			3250	R&D in support of Non-Renewable Energy.
		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.
			3340	Development and improvement of AES weather radar system and their application in the AES forecast system.
	3400		3410	Roll up & element - planning and co-ordination related to the provision of weather services - includes AWPC, regional and headquarters weather services units, etc.
		3500		Roll up all telecommunications services in support of Weather Services.
			3510	Resources in support of the management, planning and development of AES weather facsimile, satellite facsimile, teletype and Radar communications systems and networks respectively.
			3520	
			3530	
			3540	
			3550	CMC telecommunications operations.
			3560	Regional and central resources in support of telecommunications operations - includes telecommunication officer, WO & WS telephones, etc.
			3570	Development of the new telecommunication system.
			3580	Codecon and DCP computer telecommunications.
	3600			Roll up EDP services in support of Weather Services.

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
			3240	R&D sur les méthodes de prévision quant aux paramètres environnementaux - comprend MSRB, etc.
			3250	R&D qui se rattache au programme du Energies non-renouvelables.
		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.
			3340	Élaboration et amélioration des systèmes de radar météorologiques du SEA et de leurs applications dans le système de prévision du SEA.
	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 télécommunication 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 télécommunication au CMC.
			3560	Ressources à Downsview et dans les régions qui soutiennent l'exploitation opérations du système de télécommunication - comprennent l'agent de télécommunication, les télécommunications téléphoniques aux bureaux météorologiques et aux stations météorologiques, etc.
			3570	Élaboration du nouveau système de télécommunication.
			3580	Télécommunications informatiques - CODECON et PCD.
	3600			Agrégation - services TED pour le soutien des services météorologiques.

SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
			3630	Regional computer support and operations.
			3640	Regional and central resources for planning and system support related to the provision of computer services.
			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 830 front end computers - 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 groups, respectively, including dedicated clerical, secretarial and supervisory staff.
			3710	
			3715	
			3720	Recruitment, AES human resource requirements, co-ordination with Canadian universities; graphic arts, audio visual and computer support; common admin., secretarial and management support.
			3725	English and French Editing units, publications, etc.
	3900		3910	Non dedicated Management and secretarial resources in support of weather services, not included in other weather service elements - includes DG (WSD), DG (CSD), RD's, Director (AWPC), Director (MSRB), etc., plus secretarial support.

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
			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.
			3660	Ressources concernant le matériel ou le logiciel pour le CYBER 76 ou l'ordinateur vectoriel - ACPD.
			3670	Ressources concernant le matériel ou le logiciel pour les CYBER830 - ACPD.
			3680	Ressources concernant le matériel ou le logiciel pour les services de soutien graphique d'ordinateur - ACPD, etc.
			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.
	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 météorologiques), DG (Services centraux), Directeurs régionaux, Directeur (AWPD), Directeur (MSRB), etc. et leur soutien de secrétariat.

SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
		3950		Roll up non-dedicated management support resources for weather services.
		3955		Non-dedicated financial, personnel and administrative support resources, respectively, in support of weather services but not included in other elements - Includes offices of DG (WSD and CSD), Regional Admin. Units, etc., plus WSD and Regional HQ telephones.
		3960		
		3970		
4000				Roll up AES resources for Climate Services & Research 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.

SA-1	(Éléments)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
		3950		Agrégation - ressources pour le soutien commun de gestion pour les services météorologiques.
		3955		Ressources pour le soutien commun des finances, du personnel et de l'administration, respectivement, qui soutiennent les services météorologiques, mais qui ne sont pas compris dans les autres éléments- comprennent le bureau du DG (Services météorologiques), le bureau du 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 météorologiques.
		3960		
		3970		
4000				Agrégation - ressources du SEA pour la Recherche et les services climatologique, par ex. services, recherche et systèmes de soutien.
	4100			Agrégation - prestation de services climatologiques, par ex. les services relatifs 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 fournies 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.

SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
		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.
			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 the 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 understanding the physics and modelling of the observed climate - 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.

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	
		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 identifiées sous 4130 et 4140, etc.
		4300		Agrégation - services de consultation, de développement et d'application qui sont fournis au niveau national par CCC, etc.
			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.
			4330	Services de consultation et d'application au niveau national et amélioration des méthodologies pour les activités relatives 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 de 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 la compréhension de la physique de climat observé et sa modélisation numérique.
	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.



SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
			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 (DDRD), and their secretaries; Climate Program Office admin. support, CO2 Advisor (COCO) etc.
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.

SA-1	(Éléments)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
			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, conseiller sur la question du gaz carbonique (COCO), etc.
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 etc.

SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
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	6320	Basic Air Quality research into physical & chemical processes, monitoring and modelling - dedicated resources in ARQT, ARQL, ARQM, and ARQA.
		6400	6410	AES A-base resources of LRTAP activities (except for funds included in 7220); R&D to develop regional & large scale models for the prediction of the long range transport, concentrations, and deposition of air pollutants; 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; Research into physical and chemical processes.
			6440	Provide advice and information to elected officials and senior management on policy and scientific matters relating to the Canada-U.S. negotiations on transboundary air pollution.
		6500	6510	AES A-base resources in support of Toxic chemicals activities (except for funds included in 7320); Development and operation of monitoring networks; data sampling, analysis, interpretations and reports on the deposition of toxic organic chemicals; Research into atmospheric physical and chemical processes and pathways involved with toxic chemicals.

SA-1	(Éléments)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
6000				Agrégation - ressources du SEA pour le soutien de la recherche, 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 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			Agégation - 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 soutient directement.
		6310	6320	Agrégation - recherche de base sur les processus physiques et les processus chimiques, l'élaboration des modèles, et développement et exploitation des réseaux de surveillance - ressources consacrées à cet usage dans ARQT, ARQA, ARQL, ARQM, etc.
		6400	6410	Ressources de base du SEA pour le soutien des activités en matière de TGDPA (à l'exception des fonds qui sont compris sous 7220); R&D sur l'élaboration des modèles régionaux et de grande taille pour la prévision du transport à distance, la concentration et le dépôt des polluants de l'air; 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;
			6440	Fournir aux responsables élus et à la direction supérieure des avis et renseignements sur les questions d'ordre politique ou scientifique relatives aux négociations entre le Canada et les É.-U. sur la pollution atmosphérique transfrontalière.
		6500	6510	Ressources de base du SEA pour le soutien des activités concernant les produits chimiques toxiques (à l'exception des fonds qui sont compris sous 7320); 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; Recherche sur les processus physiques et les processus chimiques et les projets qui se rattachent aux produits chimiques toxiques.

SA-1	(Elements)			DESCRIPTION
	SA-2	SA-3	SA-4	
	6600	6610		Roll up resources in support of research other than air quality.
		6611		Research into the basic physical processes relating to the stratospheric pollution, atmospheric radiation, and monitoring of the ozone layer, respectively, and the applications to the environmental and meteorological problems.
		6620		
		6630		
		6640		Resources in direct support of solar energy and engineering research, and wind energy and engineering research, respectively ARPD, ARMD, CCC, etc.
		6650		
		6660		Research into cloud and precipitation physics and the applications - ARPD, etc.
		6670		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 (AQRB), 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.
7000				Roll up specially identified resources allocated to AES in support of Departmental Integrated programs.
	7200	7210	7220	Roll ups and Elements - specially identified resources allocated to AES in support of the following Departmental Integrated programs: LRTAP, Toxic chemicals, Great Lakes Water Quality, and Baseline Studies, respectively.

(Éléments)				DESCRIPTION
SA-1	SA-2	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 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 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.
			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.
	7200	7210	7220	Agrégation et éléments - ressources spéciales qui sont données au SEA pour le soutien des Programmes ministériels intégrés suivants: TGDP, Produits chimiques toxiques, Qualité de l'eau des Grands Lacs, études de référence, respectivement.

Annexe C

Budget  
1986-87  
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 C

1986-87  
AES 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)

1986-87

BUDGET 1986-87 PAR SA-1

BUDGET TOTAL DU SEA

1986-87 BUDGET BY SA-1

TOTAL AES BUDGET

SUB-ACTIVITY SOUS-ACTIVITE	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800 MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES SOUTIEN DE GESTION ET SOUTIEN GENERAL	117.0	3913.2	1416.9	149.7	0.0	5479.8
1000 WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	1917.9	79838.3	49525.2	14996.4	748.0	145107.9
4000 CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES	220.0	8990.7	4803.4	3390.5	80.0	17264.6
5000 ICE SERVICES SERVICES DES GLACES	66.5	3004.3	24428.8	770.0	0.0	28203.1
6000 AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERVICES SUR LA QUALITE DE L'AIR ET LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE	110.6	5210.8	3798.5	1516.6	692.0	11217.9
7000 DEPARMENTAL INTEGRATED PROGRAMS PROGRAMMES MINISTERIELS INTEGRES	4.0	163.9	1320.5	533.8	0.0	2018.2
AES TOTAL	2436.0	101121.2	85293.3	21357.0	1520.0	209291.5
TOTAL SEA						



Annexe C-I

SERVICES

MÉTÉOROLOGIQUES

Budget 1986-87 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 C-I

WEATHER

SERVICES

1986-87 AES 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)

1986-87

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

TOTAL AES BUDGET

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
1000				1917.9	79838.3	49525.2	14996.4	748.0	145107.9
				433.0	17227.6	1607.1	44.2	0.0	18878.9
				163.0	6623.6	278.7	22.2	0.0	6924.5
				270.0	10604.0	1328.4	22.0	0.0	11954.4
				56.0	1971.7	196.6	6.0	0.0	2174.3
				209.0	8436.6	1042.0	16.0	0.0	9494.6
				5.0	195.7	89.8	0.0	0.0	286.5
				19.0	931.3	318.3	0.0	0.0	1249.6
				16.0	827.6	132.4	0.0	0.0	960.0
				3.0	103.7	186.9	0.0	0.0	289.6
				3.0	103.7	127.9	0.0	0.0	231.6
				0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	58.0
				129.5	5340.0	260.4	15.0	0.0	5615.4
				55.0	2462.4	120.0	0.0	0.0	2582.4
				74.5	2877.6	140.4	15.0	0.0	3033.0
				42.0	1542.3	87.1	0.0	0.0	1629.4

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

TOTAL AFS BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
				1340	32.5	53.3	0.0	1403.6
				1400	33.0	86.7	0.0	1818.7
				1411	14.0	22.3	0.0	1028.1
				1420	19.0	64.4	0.0	790.6
				1500	112.0	2946.0	0.0	8197.1
				1510	4.0	219.2	0.0	476.8
				1600	11.4	125.8	0.0	677.2
				1620	5.6	72.9	0.0	349.5
				1630	5.8	52.9	0.0	327.7
				1700	96.6	2601.0	0.0	7043.1
				1710	8.0	268.9	0.0	656.7
				1720	1.9	1589.9	0.0	1670.6
				1730	48.3	220.7	0.0	2411.5
				1740	0.0	40.5	0.0	40.5
				1750	2.7	175.0	0.0	305.0
				1760	5.2	49.2	0.0	337.3



## 1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

## TOTAL AES BUDGET

## BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

## BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	OGM CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
				13.0	688.4	1000.7	91.8	0.0	1780.9
2420									
				3.0	176.9	492.8	1531.9	0.0	2201.6
2440				3.0	98.2	8.0	0.0	0.0	106.2
2450				11.0	153.3	157.7	224.1	0.0	535.1
2500				113.9	4385.7	2184.9	1877.9	0.0	8448.5
2510				21.0	864.0	146.7	428.2	0.0	1438.9
2520				23.0	823.4	1102.6	941.1	0.0	2867.1
2530				7.3	259.0	40.0	165.0	0.0	464.0
2540				19.0	772.4	165.1	9.9	0.0	947.4
2550				43.6	1666.9	730.5	333.7	0.0	2731.1
3000				673.1	29662.9	27829.7	9412.1	748.0	67652.7
3010				72.0	3634.5	0.0	0.0	0.0	3634.5
3020				43.5	2253.5	0.0	0.0	0.0	2253.5
3030				28.5	1381.0	0.0	0.0	0.0	1381.0
3100				50.0	2547.1	648.8	220.5	0.0	3416.4
3110				34.0	1699.9	448.0	220.5	0.0	2368.4
3120				16.0	847.2	200.8	0.0	0.0	1048.0

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

TOTAL AES BUDGET

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
		3200		FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ELABORATION DES PREVISIONS	38.0	2014.1	663.7	112.0	0.0	2789.8
		3210		NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION NUMERIQUE	19.0	1070.9	76.9	37.0	0.0	1184.8
		3220		WEATHER FORECASTING RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION METEOROLOGIQUE	9.0	450.1	57.5	0.0	0.0	507.6
		3230		SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES	5.9	292.9	56.3	75.0	0.0	424.2
		3240		ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION ENVIRONNEMENTALE	2.6	131.1	33.0	0.0	0.0	164.1
		3250		NON RENEWABLE ENERGY ENERGIES NON-RENOUVELABLES	1.5	69.1	440.0	0.0	0.0	509.1
		3300		DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR LA SAISIE DES DONNEES	24.9	1100.4	803.3	832.8	0.0	2736.5
		3310		SATELLITE/RADAR APPLICATIONS APPLICATIONS SATELLITES/RADARS	14.0	617.8	552.0	276.0	0.0	1444.8
		3320		SATELLITE DATA LAB. OPERATIONS EXPLOITATIONS DES LABORATOIRES DE DONNEES	4.4	170.8	145.3	450.0	0.0	766.1
		3340		WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES	6.5	311.8	106.0	107.8	0.0	525.6
		3400	3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	64.8	2917.5	2221.8	237.7	0.0	5377.0
		3500		COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	85.3	3286.7	7157.5	3007.0	0.0	13461.2
		3510		WEATHER FACSIMILE SYSTEM RESEAU FAC-SIMILE METEOROLOGIQUE	1.0	28.3	22.4	0.0	0.0	50.7
		3520		SATELLITE FACSIMILE SYSTEM RESEAU FAC-SIMILE SATELLITAIRE	1.0	55.4	120.0	2000.0	0.0	2175.4
		3530		TELETYPE SYSTEM RESEAU DE TELEIMPRIMEURS	2.0	87.7	3781.5	0.0	0.0	3869.2
		3540		RPN COMPUTER SERVICES COMMUNICATIONS RADAR	0.5	17.5	171.4	0.0	0.0	188.9
		3550		CMC COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS DU CMC	10.0	469.1	0.0	0.0	0.0	469.1

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
				3560	63.3	974.2	0.0	3245.5
						7.0		
					6.5	2045.1	0.0	3371.0
				3570	1.0	42.9	0.0	81.4
				3580	71.6	9426.6	0.0	15363.3
				3600	32.0	503.4	0.0	1890.6
				3630	15.6	584.8	0.0	4108.2
				3640	4.0	5335.4	0.0	5495.4
				3660	17.0	2931.0	0.0	3671.2
				3670	2.0	84.3	0.0	84.3
				3680	1.0	41.6	0.0	113.6
				3690	111.4	1637.7	0.0	6210.5
				3700	60.4	75.3	0.0	2096.9
				3705	23.0	1294.8	0.0	2403.5
				3710	10.0	32.1	0.0	619.1
				3715	15.0	235.5	0.0	974.7
				3720	3.0	0.0	0.0	116.3
				3725	44.1	1618.4	748.0	5312.7
				3900				

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET

SA1 SA2 SA3 SA4

3950

MANAGEMENT SUPPORT  
SOUTIEN DE GESTION

3955

FINANCIAL SUPPORT  
SOUTIEN FINANCIER

3960

ADMINISTRATIVE SUPPORT  
SOUTIEN ADMINISTRATIF

3970

PERSONNEL SUPPORT  
SOUTIEN EN MATIERES DU PERSONNEL

1000

WEATHER SERVICES  
SERVICES METEOROLOGIQUES

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

PY SALARY  
AP SALAIRE

111.0

5167.3

3651.9

551.6

0.0

9360.8

19.0

607.5

18.1

0.0

0.0

625.6

64.0

3138.2

2626.6

261.1

0.0

6025.9

28.0

1411.6

1007.2

290.5

0.0

2709.3

1917.9

79838.3

49525.2

14996.4

748.0

145107.9



Annex C-II

CLIMATE

SERVICES

and RESEARCH

1986-87 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 C-II

RECHERCHE et

SERVICES

CLIMATOLOGIQUES

Budget 1986-87 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)

1986-87

## TOTAL AES BUDGET

## BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				220.0	4803.4	80.0	17264.6
	4100			137.5	2436.2	0.0	8906.0
				68.0	1330.8	0.0	3981.8
	4110			2.0	490.8	0.0	578.6
		4120		33.3	137.9	0.0	1278.3
			4140	32.7	182.0	0.0	1604.8
				0.0	486.6	0.0	486.6
			4160	0.0	33.5	0.0	33.5
		4200		16.0	118.1	0.0	811.2
			4300	53.5	987.3	0.0	4113.0
				25.0	340.0	0.0	1936.7
			4320	20.0	75.0	0.0	1149.7
			4330	2.5	567.2	0.0	756.0
			4340	5.0	12.0	0.0	215.8
			4350	1.0	3.1	0.0	54.8
4500	4510			19.5	208.0	0.0	1283.2

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL P&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			4511	NUMERICAL MODELLING MODELISATION NUMERIC	6.0	26.3	0.0	354.0
			4520	DIAGNOSTICS DIAGNOSTIQUES	13.5	181.7	0.0	929.2
	4600	4610		CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUE	63.0	2159.2	80.0	7075.4
			4611	SYSTEMS DEVELOPMENT ELABORATION DES SYSTEMES	9.0	37.3	0.0	395.5
			4620	DATA ENTRY SERVICES SERVICES D'ACCES AUX DONNEES	1.0	45.0	0.0	90.7
			4630	COMPUTER PROCESSING SERVICES SERVICES DE TRAITMENT INFORMATIQUE	26.0	949.6	0.0	4129.0
			4640	COMMUNICATION SUPPORT SOUTIEN-COMMUNICATIONS	2.0	107.5	0.0	204.6
			4650	GRAPHICS SERVICES SERVICES GRAPHIQUES PAR ORDINATEUR	2.0	27.4	0.0	85.6
			4660	MANAGEMENT & SUPPORT GESTION ET SOUTIEN	23.0	992.4	80.0	2170.0

4000

CLIMATE SERVICES & RESEARCH  
RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES

220.0 8990.7 4803.4 3390.6 80.0 17264.6

Annexe C-III

SERVICES  
des  
GLACES

Budget 1986-87 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)

1986-87

Annex C-III

ICE  
SERVICES

1986-87 AES 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)

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
5000				ICE SERVICES SERVICES DES GLACES	66.5	3004.3	24428.8	770.0	0.0	28203.1
5100	5110	5120		ICE RECONNAISSANCE & DATA EXPLORATION ET SAISIE DES DONNEES	31.5	1456.0	19127.4	480.0	0.0	21063.4
5200	5210	5220		ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES	21.0	897.3	1027.0	75.0	0.0	1999.3
5300	5310	5320		ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES	4.0	203.0	1369.4	0.0	0.0	1572.4
5400	5410			ICE SERVICES SUPPORT SYSTEM SYSTEMES SOUTIEN DES SERVICES DES GLACES	10.0	448.0	2905.0	215.0	0.0	3568.0
	5430			RESEARCH RECHERCHE	7.0	328.1	2870.0	215.0	0.0	3413.1
	5440			MANAGEMENT GESTION	1.0	63.9	29.0	0.0	0.0	92.9
	5450			MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	2.0	56.0	6.0	0.0	0.0	62.0
5000				ICE SERVICES SERVICES DES GLACES	66.5	3004.3	24428.8	770.0	0.0	28203.1

Annex C-IV

AIR QUALITY SERVICES  
AND  
ATMOSPHERIC RESEARCH

1986-87 AES 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 C-IV

SERVICES RELATIF A LA  
QUALITÉ DE L'AIR ET  
RECHERCHE

Budget 1986-87 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)

1986-87

## TOTAL AES BUDGET

## BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
6000				110.6	3798.8	692.0	11217.9
				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR			
6100	6110	6120		12.0	49.8	0.0	557.2
				AIR QUALITY SERVICES SERVICES RELATIF A LA QUALITE DE L'AIR			
6300				53.6	889.1	0.0	4047.7
				AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR			
6310	6320			11.5	529.4	0.0	1221.4
				BASIC RESEARCH RECHERCHE DE BASE			
6400				36.1	104.3	0.0	2157.7
				LRTAP-A TGDPA-A			
6410				34.1	71.3	0.0	2034.7
				LRTAP-A-BASE RESEARCH TGDPA RECHERCHES A PARTIR DES RESSOURCES DE LA BASE A			
6440				2.0	33.0	0.0	123.0
				LRTAP-ADVICE AND INFORMATION TGDPA-INFORMATION ET CONSEILS			
6500	6510			6.0	255.4	0.0	668.6
				TOXIC CHEMICALS-A PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES-A			
6600	6610			31.7	2415.0	0.0	4708.2
				RESEARCH-OTHER RECHERCHE-AUTRE			
6611				11.5	1814.0	0.0	2825.6
				STRATOSPHERIC POLLUTION POLLUTION STRATOSPHERIQUE			
6620				3.0	10.0	0.0	150.9
				ATMOSPHERIC RADIATION RAYONNEMENT ATMOSPHERIQUE			
6630				4.0	20.0	0.0	285.4
				OZONE MONITORING SURVEILLANCE DE L'OZONE			
6640				1.0	190.0	0.0	240.0
				SOLAR ENERGY ENERGIE SOLAIRE			
6650				3.0	37.0	0.0	181.1
				WIND ENERGY ENERGIE EOLIENNE			
6660				5.2	177.2	0.0	547.8
				CLOUD AND PRECIP. PHYSICS PHYSIQUE DES NUAGES/PRECIPITATIONS			
6670				4.0	166.8	0.0	477.4
				BOUNDARY LAYER COUCHE LIMITE			

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
6700	6710			13.3	444.6	692.0	1904.8
AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SYSTEMS SOUTIEN QUALITE DE L'AIR ET RECHERCHE							
6711				8.3	280.6	0.0	785.8
MANAGEMENT GESTION							
6720				5.0	64.0	0.0	327.0
MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION							
6760				0.0	100.0	692.0	792.0
VISITING FELLOWS BOURSES DE PERFECTIONNEMENT POUR STAGIAIRES							
6000				110.6	3798.6	692.0	11217.9
AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR							



Annex C-V

DEPARTMENTAL  
INTEGRATED  
PROGRAMS

1986-87 AES 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 C-V

PROGRAMMES  
MINISTÉRIELS  
INTÉGRÉS

Budget 1986-87 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)

1986-87

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
7000				4.0	1320.5	0.0	2018.2

DEPARTMENTAL INTEGRATED PROGRAMS  
PROGRAMMES INTEGRES DU MINISTRE

7200 7210 7220 LRTAP  
TGDPA

4.0 163.9 1320.5 533.8 0.0 2018.2

DEPARTMENTAL INTEGRATED PROGRAMS  
PROGRAMMES INTEGRES DU MINISTRE

4.0 163.9 1320.5 533.8 0.0 2018.2

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

Annexe C-VI

SOUTIEN DE  
GESTION ET  
SOUTIEN GÉNÉRAL

Annex C-VI

MANAGEMENT  
and  
COMMON SUPPORT SERVICES

Budget 1986-87 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)

1986-87 AES 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)

1986-87

## 1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

## TOTAL AES BUDGET

## BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

## BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
0800				117.0	1416.9	149.7	5479.8	
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES GESTION ET SERVICES ORDINAIRES DE SOUTIEN							
0810				21.0	257.4	33.6	1193.9	
	MANAGEMENT GESTION							
0811	0812			4.0	22.0	0.0	193.5	
		DEPARTMENTAL MANAGEMENT GESTION MINISTERIELLE						
0820				17.0	235.4	33.6	1000.4	
	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION							
0821				2.0	12.0	0.0	80.7	
	LIAISON & CO-ORDINATION COORDINATION AND LIAISON							
0822				13.0	162.0	13.6	746.3	
	POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION							
0823				2.0	61.4	20.0	173.4	
	ACTIVITY SUPPORT MANAGEMENT GESTION DU SOUTIEN AUX ACTIVITIES							
0830				96.0	1159.5	116.1	4285.9	
	COMMON SUPPORT SERVICES SERVICES DE SOUTIEN GENERAL							
0831				37.0	296.0	10.0	1662.1	
	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL							
0832				2.7	26.2	0.0	125.3	
	OFFICIAL LANGUAGES LANGUES OFFICIELLES							
0833				8.1	127.7	0.0	399.1	
	MANAGEMENT TRAINING & DEVELOPMENT FORMATION ET PERFECTIONNEMENT EN GESTION							
0834				9.5	63.8	0.0	394.9	
	STAFFING DOTATION							
0835				4.6	25.8	0.0	210.8	
	CLASSIFICATION CLASSIFICATION							
0836				4.4	15.6	0.0	185.7	
	STAFF RELATIONS RELATIONS EMPLOYE							
0837				7.7	36.9	10.0	346.3	
	PERSONNEL MANAGEMENT GESTION DU PERSONNEL							
0840	0841			15.0	143.4	5.0	639.2	
		FINANCIAL SERVICES SERVICES FINANCIERS						

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

BUDGET TOTAL DU SEA

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
		0850		GENERAL ADMINISTRATION ADMINISTRATION GENERALE	34.0	634.1	99.1	0.0	1651.9
		0851		OFFICIAL SERVICES SERVICES DE BUREAU	11.0	199.0	30.0	0.0	506.2
		0852		GRAPHIC ARTS AND AUDIO VISUAL SERVICES GRAPHISME ET SERVICES AUDIO-VISUELS	3.0	51.8	0.0	0.0	176.5
		0853		MATERIEL MANAGEMENT GESTION DU MATERIEL	10.0	106.5	10.0	0.0	345.8
		0854		PHYSICAL FACILITIES INSTALLATIONS	5.0	149.3	59.1	0.0	367.9
		0855		WAREHOUSING SERVICES D'ENTREPOT	5.0	127.5	0.0	0.0	256.5
	0870	0871		PUBLICATIONS PUBLICATIONS	3.0	36.0	0.0	0.0	96.6
	0880	0881		LIBRARY SERVICES SERVICES DE BIBLIOTHEQUE	7.0	50.0	2.0	0.0	236.1
0800				MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES GESTION ET SERVICES ORDINAIRES DE SOUTIEN	117.0	1416.9	149.7	0.0	5479.8

Annex D

AES 1986-87 BUDGET BY  
ORGANIZATION AND BY

Annexe D

BUDGET 1986-87 du SEA  
PAR ORGANIZATION, 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)

1986-87

## 1986-87 BUDGET BY SA-1

## TOTAL AES BUDGET

## BUDGET 1986-87 PAR SA-1

## BUDGET TOTAL DU SEA

ORGANIZATION ORGANIZATION	PV AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINT	24.0	1030.9	397.4	13.6	0.0	1441.9
WEATHER SERVICES DIRECTORATE DIRECTION GENERALE DES SERVICES METEOROLOGIQUES	1530.0	62153.5	28290.7	6098.9	0.0	96543.1
ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE DIRECTION GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE	178.0	8461.4	6372.6	3056.6	0.0	17890.6
CANADIAN CLIMATE CENTRE CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN	127.0	5552.5	2173.7	993.4	0.0	8719.6
CENTRAL SERVICES DIRECTORATE DIRECTION GENERALE DES SERVICES CENTRAUX	333.0	14199.5	40295.2	10096.1	0.0	64590.8
FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION	100.0	3277.2	4527.7	1088.4	1520.0	10413.3
HUMAN RESOURCES BRANCH DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES	32.0	1195.1	290.0	10.0	0.0	1495.1
CANADIAN FORCES WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DES FORCES ARMEES CANADIENNES	112.0	5251.1	2946.0	0.0	0.0	8197.1
AES TOTAL	2436.0	101121.2	85293.3	21357.0	1520.0	209291.5
TOTAL SEA						

Annex D-I

OFFICE OF THE  
ASSISTANT  
DEPUTY MINISTER

AES 1986-87 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 1986-87 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)

1986-87



## OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER

## BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINT

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
0800				MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES GESTION ET SERVICES ORDINAIRES DE SOUTIEN	19.0	810.9	13.6	0.0	1020.5
0810				MANAGEMENT GESTION	19.0	810.9	13.6	0.0	1020.5
0811	0812			DEPARTMENTAL MANAGEMENT GESTION MINISTERIELLE	4.0	171.5	0.0	0.0	193.5
0820				MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	15.0	639.4	13.6	0.0	827.0
0821				LIAISON & CO-ORDINATION COORDINATION AND LIAISON	2.0	68.7	0.0	0.0	80.7
0822				POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	13.0	570.7	13.6	0.0	746.3
6000				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	2.0	90.0	0.0	0.0	123.0
6300				AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	2.0	90.0	0.0	0.0	123.0
6400				LRTAP-A TGDP-A	2.0	90.0	0.0	0.0	123.0
6440				LRTAP-ADVICE AND INFORMATION TGDP-A-INFORMATION ET CONSEILS	2.0	90.0	0.0	0.0	123.0
7000				DEPARTMENTAL INTEGRATED PROGRAMS PROGRAMMES INTEGRES DU MINISTRE	3.0	130.0	0.0	0.0	298.4
7200	7210	7220		LRTAP TGDP-A	3.0	130.0	0.0	0.0	298.4
OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER - GRAND TOTAL					24.0	1030.9	13.6	0.0	1441.9
BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINT - TOTAL GENERAL					24.0	1030.9	13.6	0.0	1441.9

Annex D-II

WEATHER SERVICES

DIRECTORATE

and

ORGANIZATIONAL UNITS

AES 1986-87 BUDGET BY

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

Annexe D-II

DIRECTION GÉNÉRAL

DES SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES

et

UNITÉS ORGANISATIONNELLES

BUDGET 1986-87 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)

1986-87



1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

DIRECTION GENERALE DES SERVICES METEOROLOGIQUES

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	1400	1410	1340	32.5	53.3	0.0	1403.6
				33.0	86.7	0.0	1818.7
				14.0	22.3	0.0	1028.1
				19.0	64.4	0.0	790.6
	2000			430.3	14943.5	0.0	35084.9
				153.4	3633.0	0.0	9359.0
				130.4	1151.1	0.0	5995.1
				21.0	73.7	0.0	807.6
				0.0	78.5	0.0	140.2
				0.0	8.5	0.0	8.5
				0.0	7.7	0.0	7.7
				2.0	12.0	0.0	97.4
				0.0	2301.5	0.0	2302.5
				155.0	6991.5	0.0	13993.3
				5.0	743.6	0.0	1178.2
				3.0	2.8	0.0	112.2

PRESENTATION/OBSERVATIONS  
PRESENTATION/OBSERVATION

ECONOMIC WEATHER SERVICES  
SERVICES METEOROLOGIQUES D'INTERET ECONOMIQUE

1411 FORECAST SERVICES  
SERVICES DE PREVISION

1420 PROVISION OF SERVICES  
PRESTATION DE SERVICES

DATA  
DONNEES

2100 SURFACE WEATHER OBSERVATIONS  
OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE

2110 MANNED STATIONS  
STATIONS SURVEILLEES

2120 MANNED/AUTOMATIC STATIONS  
STATIONS SURVEILLEES/AUTOMATIQUES

2130 AUTOMATIC STATIONS  
STATIONS AUTOMATIQUES

2140 CMTA STATIONS  
STATIONS DE L'ATMC

2145 CATA STATIONS  
STATIONS DE L'ACTA

2150 DEWLINE STATIONS  
STATIONS DE LA LIGNE AVANCEE DU RESEAU D'ALERTE

2160 CONTRACT STATIONS  
STATIONS SOUS CONTRACT

2200 UPPER AIR STATIONS  
STATIONS AEROLOGIQUES

2300 OTHER OBSERVATIONS  
AUTRES OBSERVATIONS

2320 SATELLITE-POLAR ORBITTING  
SATELLAIRE A ORBITE POLAIRE

## WEATHER SERVICES DIRECTORATE

## DIRECTION GENERALE DES SERVICES METEOROLOGIQUES

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			2330	RADAR RADARS	0.0	123.8	3.0	127.6
			2360	ASAP ASAP	2.0	617.0	195.3	938.4
	2400			INSPECTION & MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN	91.0	2924.0	2354.2	8716.5
		2410		INSPECTION & MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN	61.0	1264.8	606.4	4092.7
		2420		MAINTENANCE-ELECTRONICS ENTRETIEN-ELECTRONIQUE	13.0	1000.7	91.8	1780.9
		2430		MAINTENANCE-FACILITIES ENTRETIEN-INSTALLATIONS	3.0	492.8	1531.9	2201.6
		2440		STANDARDS & REQUIREMENTS NORMES ET EXIGENCES	3.0	8.0	0.0	106.2
		2450		INSTALLATIONS INSTALLATIONS DES SYSTEMES	11.0	157.7	224.1	535.1
	2500			DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES DE SAISIE DES DONNEES	25.9	651.4	308.7	1837.9
		2530		PLANNING, STANDARDS, CO-ORDINATION PLANNIFICATION, NORMES, COORDINATION	2.3	40.0	0.0	138.8
		2550		OPERATIONAL & COMM. SUPPORT SOUTIEN OPERATIONNEL ET ORDINAIRE	23.6	611.4	308.7	1699.1
	3000			WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES	428.7	8932.3	2041.5	30549.6
	3010			CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES CENTRAUX	72.0	0.0	0.0	3634.5
		3020		FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	43.5	0.0	0.0	2253.5
		3030		OPERATIONAL DEVELOPMENT DEVELOPPEMENT OPERATIONAL	28.5	0.0	0.0	1381.0
	3100			FORECAST OPERATIONS SOUTIEN AUX OPERATIONS DE PREVISION	50.0	648.8	220.5	3416.4
		3110		SYSTEMS SUPPORT SYSTEMES DE SOUTIEN	34.0	448.0	220.5	2368.4

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

DIRECTION GENERALE DES SERVICES METEOROLOGIQUES

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	ORM CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
			3120	ODIT DOMAF	16.0	847.2	200.8	0.0	1048.0
	3200			FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ELABORATION DES PREVISIONS	1.0	52.8	0.0	0.0	52.8
	3230			SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES	1.0	52.8	0.0	0.0	52.8
	3400	3410		PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	64.8	2917.5	2221.8	237.7	5377.0
	3600			COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	61.0	2149.9	554.3	7.0	2711.2
	3530			TELETYPE SYSTEM RESEAU DE TELEIMPRIMEURS	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
	3550			CMC COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS DU CMC	6.0	228.0	0.0	0.0	228.0
	3560			COMMUNICATIONS OPERATIONS OPERATIONS DE COMMUNICATIONS	55.0	1921.9	551.8	7.0	2480.7
	3600			EDP SERVICES SERVICES DE TED	37.6	1528.7	1038.2	71.4	2638.3
	3630			REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES D'INFORMATION REGIONALE	32.0	1325.8	503.4	61.4	1890.6
	3640			PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DES SYSTEMES ET PLANIFICATION	5.6	202.9	534.8	10.0	747.7
	3700			TRAINING FORMATION	3.4	111.0	350.0	0.0	461.0
	3705			TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES	3.4	111.0	13.8	0.0	124.8
	3710			TRAINING-TECHNICIANS FORMATION TECHNICIENS	0.0	0.0	244.7	0.0	244.7
	3715			TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION AUTRES GROUPES	0.0	0.0	14.6	0.0	14.6
	3720			CO-ORDINATION & COMMON SERVICES COORDINATIONS ET SERVICES COMMUNS	0.0	0.0	76.9	0.0	76.9
	3900	3910		MANAGEMENT GESTION	33.9	1249.5	1497.4	962.3	3709.2

## WEATHER SERVICES DIRECTORATE

## DIRECTION GENERALE DES SERVICES METEOROLOGIQUES

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3950			105.0	3621.8	0.0	8549.2
				18.0	16.9	0.0	588.3
				59.0	2597.7	0.0	5780.1
				28.0	1007.2	0.0	2180.8
				49.5	1127.8	0.0	2981.5
4000				38.5	1064.5	0.0	2471.0
				21.5	943.3	0.0	1605.0
				2.0	490.8	0.0	578.6
				13.5	47.9	0.0	466.3
				6.0	68.5	0.0	224.0
				0.0	302.6	0.0	302.6
				0.0	33.5	0.0	33.5
				16.0	118.1	0.0	811.2
				1.0	3.1	0.0	54.8
				1.0	3.1	0.0	54.8
				11.0	63.3	0.0	510.5

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

DIRECTION GENERALE DES SERVICES METEOROLOGIQUES

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			4600	11.0	63.3	0.0	510.5
				7.0	14.6	0.0	364.5
6000				5.0	8.8	0.0	260.6
	6100	6110	6120	2.0	5.8	0.0	103.9
	6300			2.0	5.4	0.0	98.3
		6400		2.0	5.4	0.0	98.3
			6410	0.0	0.4	0.0	5.6
			6500	1530.0	28290.7	6098.9	96543.1
			6510				

WEATHER SERVICES DIRECTORATE - GRAND TOTAL  
 DIRECTION GENERALE DES SERVICES METEOROLOGIQUES - TOTAL GENERAL



SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	8.0 292.0	100.0 0.0	0.0 0.0	392.0
3000				WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES	8.0 292.0	100.0 0.0	0.0 0.0	392.0
3700				TRAINING FORMATION	2.4 60.1	0.0 0.0	0.0 0.0	60.1
3705				TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES	2.4 60.1	0.0 0.0	0.0 0.0	60.1
3900	3910			MANAGEMENT GESTION	2.1 81.0	0.0 0.0	0.0 0.0	81.0
3950				MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	3.5 150.9	100.0 0.0	0.0 0.0	250.9
3960				ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	3.5 150.9	100.0 0.0	0.0 0.0	250.9

-----  
OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-WSD - GRAND TOTAL  
BUREAU DU DIRECTEUR GENERALE-DSM - TOTAL GENERAL  
=====

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

WEATHER SERVICES PROGRAM BRANCH-WSD

DIRECTION DU PROGRAMME DES SERVICES METEOROLOGIQUES-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				55.0	3180.2	632.7	6576.1
	2000			2.3	40.0	0.0	138.8
	2500			2.3	40.0	0.0	138.8
	2530			2.3	40.0	0.0	138.8
	3000			52.7	3140.2	632.7	6437.3
	3100			3.0	6.5	0.0	201.2
	3110			3.0	6.5	0.0	201.2
	3400			27.3	1807.3	0.0	3470.8
	3600			4.6	509.8	0.0	657.7
	3640			4.6	509.8	0.0	657.7
	3900			13.8	769.6	632.7	1860.1
	3950			4.0	47.0	0.0	247.5
	3955			2.0	5.0	0.0	110.7
	3960			2.0	42.0	0.0	136.8

WEATHER SERVICES PROGRAM BRANCH-WSD - GRAND TOTAL  
 DIRECTION DU PROGRAMME DES SERVICES METEOROLOGIQUES-DSM - TOTAL GENERAL

55.0 2763.2 3180.2 632.7 0.0 6576.1

## CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE-WSD

## CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				94.0 4434.5	387.2 50.0	0.0	4871.7
	1100			8.0 292.8	81.2 0.0	0.0	374.0
		1120		8.0 292.8	81.2 0.0	0.0	374.0
			1121	8.0 292.8	81.2 0.0	0.0	374.0
	3000			86.0 4141.7	306.0 50.0	0.0	4497.7
		3010		72.0 3634.5	0.0 0.0	0.0	3634.5
		3020		43.5 2253.5	0.0 0.0	0.0	2253.5
		3030		28.5 1381.0	0.0 0.0	0.0	1381.0
	3500			6.0 228.0	0.0 0.0	0.0	228.0
		3550		6.0 228.0	0.0 0.0	0.0	228.0
		3900	3910	2.0 91.5	62.1 0.0	0.0	153.6
	3950			6.0 187.7	243.9 50.0	0.0	481.6
	3960			6.0 187.7	243.9 50.0	0.0	481.6
				94.0 4434.5	387.2 50.0	0.0	4871.7

-----  
CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE-WSD - GRAND TOTAL  
CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN-DSM - TOTAL GENERAL  
-----

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
ATLANTIC REGION-WSR

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
REGION DE L'ATLANTIQUE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	221.0	2914.9	0.0	11938.2
1100				PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES AU PUBLIC	91.0	261.0	0.0	4149.7
	1110	1111		FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	32.0	42.8	0.0	1372.9
	1120			PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	59.0	218.2	0.0	2776.8
		1121		PRESENTATION PRESENTATION	3.0	6.5	0.0	168.8
		1122		PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATION	54.0	152.7	0.0	2462.0
1200		1123		WEATHERADIO RADIOMETEO	2.0	59.0	0.0	146.0
				MARINE WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES MARITIMES	4.0	186.9	0.0	387.7
	1210	1211		FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	4.0	6.8	0.0	207.6
	1220			PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	0.0	180.1	0.0	180.1
		1221		PRESENTATION PRESENTATION	0.0	122.1	0.0	122.1
		1223		WEATHERADIO RADIOMETEO	0.0	58.0	0.0	58.0
1300				AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	16.0	27.9	0.0	709.9
	1310	1311		FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	10.0	20.0	0.0	471.9
	1320			PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	6.0	7.9	0.0	238.0
		1330		PRESENTATION PRESENTATION	2.0	3.5	0.0	78.2

## ATLANTIC REGION-WSD

## REGION DE L'ATLANTIQUE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			1340	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATION	4.0 155.4	4.4 0.0	0.0	159.8
	1400	1410		ECONOMIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES D'INTERET ECONOMIQUE	2.0 97.0	2.3 0.0	0.0	99.3
			1420	PROVISION OF SERVICES PRESTAION DE SERVICES	2.0 97.0	2.3 0.0	0.0	99.3
	2000			DATA DONNEES	52.0 1708.6	1648.5 247.1	0.0	3604.2
		2100		SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	11.0 192.8	542.8 0.0	0.0	735.6
		2110		MANNED STATIONS STATIONS SURVEILLEES	9.0 137.5	22.9 0.0	0.0	160.4
		2120		MANNED/AUTOMATIC STATIONS STATIONS SURVEILLEES/AUTOMATIQUES	2.0 55.3	7.4 0.0	0.0	62.7
		2130		AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES	0.0 0.0	14.2 0.0	0.0	14.2
		2140		CMTA STATIONS STATIONS DE L'ATMC	0.0 0.0	8.0 0.0	0.0	8.0
		2160		CONTRACT STATIONS STATIONS SOUS CONTRACT	0.0 0.0	490.3 0.0	0.0	490.3
	2200	2201		UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	20.0 788.5	554.6 0.0	0.0	1343.1
	2400			INSPECTION & MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN	12.0 425.2	445.3 161.1	0.0	1031.6
		2410		INSPECTION & MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN	8.0 263.2	182.9 0.0	0.0	446.1
		2420		MAINTENANCE-ELECTRONICS ENTRETIEN-ELECTRONIQUE	3.0 131.6	130.9 0.0	0.0	262.5
		2430		MAINTENANCE-FACILITIES ENTRETIEN-INSTALLATIONS	1.0 30.4	131.5 161.1	0.0	323.0
	2500			DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES DE SAISIE DES DONNEES	9.0 302.1	105.8 86.0	0.0	493.9

## 1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ATLANTIC REGION-WSD

## BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'ATLANTIQUE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
				2550	9.0	302.1	86.0	493.9
				3000	56.0	2092.7	106.4	2987.4
				3100	9.0	377.1	1.0	413.4
				3110	7.0	274.7	1.0	304.8
				3120	2.0	102.4	0.0	108.6
				3400	4.0	152.0	9.5	198.0
				3500	19.0	640.8	0.0	674.6
				3560	19.0	640.8	0.0	674.6
				3600	7.0	313.7	31.5	428.0
				3630	7.0	313.7	31.5	428.0
				3700	0.0	0.0	0.0	76.9
				3900	5.0	102.9	30.0	143.0
				3950	12.0	506.2	34.4	1053.5
				3955	4.0	111.9	2.0	113.9
				3960	4.0	263.4	33.9	798.2
				3970	4.0	130.9	0.5	141.4

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				12.0	110.7	0.0	613.8
				9.0	104.7	0.0	466.1
				3.0	68.0	0.0	156.8
				0.0	66.0	0.0	66.0
				1.0	1.0	0.0	36.4
				2.0	1.0	0.0	54.4
				5.0	33.6	0.0	254.5
				1.0	3.1	0.0	54.8
				1.0	3.1	0.0	54.8
				3.0	6.0	0.0	147.7
6000				3.0	13.5	0.0	147.7
				1.0	5.4	0.0	57.7
				1.0	3.1	0.0	34.5
				0.0	2.3	0.0	23.2
6400				0.0	1.9	0.0	17.6

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ATLANTIC REGION-MSD

SA1 SA2 SA3 SA4

6410 LRTAP-A-BASE RESEARCH  
 TGDPA RECHERCHES A PARTIR DES RESSOURCES DE LA BASE A

6500 6510 TOXIC CHEMICALS-A  
 PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES-A

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'ATLANTIQUE-DSM

PY SALARY  
 AP SALAIRE

0.0 15.7

0.0 5.2

O&M CAPITAL  
 F&E CAPITAL

1.9 0.0

0.4 0.0

G&C  
 S&C

0.0

0.0

TOTAL  
 TOTAL

17.6

5.6

ATLANTIC REGION-MSD - GRAND TOTAL

REGION DE L'ATLANTIQUE-DSM - TOTAL GENERAL

234.0 9177.5 3031.0 401.2 0.0 12609.7





1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
 QUEBEC REGION-WSM

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
 REGION DU QUEBEC-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	2100			<b>SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE</b>	31.4	1249.0	210.0	2030.0
	2110			<b>MANNED STATIONS STATIONS SURVEILLEES</b>	31.4	1249.0	147.3	1433.5
	2130			<b>AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES</b>	0.0	0.0	61.7	84.6
	2160			<b>CONTRACT STATIONS STATIONS SOUS CONTRACT</b>	0.0	0.0	1.0	511.9
	2200	2201		<b>UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES</b>	22.0	907.3	421.1	2378.8
	2300			<b>OTHER OBSERVATIONS AUTRES OBSERVATIONS</b>	0.0	0.8	3.0	127.0
	2330			<b>RADAR RADARS</b>	0.0	0.8	3.0	127.0
	2400			<b>INSPECTION &amp; MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN</b>	18.0	651.6	473.8	1648.8
	2410			<b>INSPECTION &amp; MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN</b>	9.0	383.3	299.2	929.9
	2420			<b>MAINTENANCE-ELECTRONICS ENTRETIEN-ELECTRONIQUE</b>	0.0	124.8	10.0	235.5
	2430			<b>MAINTENANCE-FACILITIES ENTRETIEN-INSTALLATIONS</b>	0.0	55.2	9.0	166.8
	2450			<b>INSTALLATIONS INSTALLATIONS DES SYSTEMES</b>	9.0	88.3	155.6	316.6
	2500			<b>DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES DE SAISIE DES DONNEES</b>	6.6	233.6	95.9	427.0
	2550			<b>OPERATIONAL &amp; COMM. SUPPORT SOUTIEN OPERATIONNEL ET ORDINAIRE</b>	6.6	233.6	95.9	427.0
3000				<b>WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES</b>	40.0	1680.2	103.7	2625.2
3100				<b>FORECAST OPERATIONS SOUTIEN AUX OPERATIONS DE PREVISION</b>	7.0	293.3	191.1	536.9
3110				<b>SYSTEMS SUPPORT SYSTEMES DE SOUTIEN</b>	4.0	177.1	52.5	420.7

4.00 1.22.1 191.1 0.0 420.7

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
 QUEBEC REGION-WSR

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
 REGION DU QUEBEC-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
			3120	ODIT DOMAF	3.0	116.2	0.0	0.0	116.2
3400	3410			PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	5.5	254.2	18.9	6.0	279.1
3500				COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	7.0	329.9	102.4	0.0	432.3
3600				COMMUNICATIONS OPERATIONS OPERATIONS DE COMMUNICATIONS	7.0	329.9	102.4	0.0	432.3
				EDP SERVICES SERVICES DE TED	2.0	127.7	0.0	0.0	127.7
				REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES D'INFORMATION REGIONALE	2.0	127.7	0.0	0.0	127.7
3700				TRAINING FORMATION	0.0	0.0	40.0	0.0	40.0
				TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
				TRAINING-TECHNICIANS FORMATION TECHNICIENS	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0
				TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION AUTRES GROUPES	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0
3900	3910			MANAGEMENT GESTION	2.0	90.0	10.5	0.0	100.5
3950				MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	16.5	585.1	478.4	45.2	1108.7
				FINANCIAL SUPPORT SOUTIEN FINANCIER	3.0	104.0	0.0	0.0	104.0
				ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	6.5	258.4	469.7	45.2	773.3
				PERSONNEL SUPPORT SOUTIEN EN MATIERES DU PERSONNEL	7.0	222.7	8.7	0.0	231.4
4000				CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES	3.0	116.9	431.2	0.0	548.1
				CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES	3.0	116.9	431.2	0.0	548.1

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
 QUEBEC REGION-WSD

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
 REGION DU QUEBEC-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		4110		DATA SERVICES SERVICES RELATIFS AUX DONNEES	2.0	391.2	0.0	463.9
		4120		CLIMATE STATIONS STATIONS CLIMATOLOGIQUES	0.0	51.1	0.0	51.1
		4130		INFORMATION SERVICES SERVICES D'INFORMATION	2.0	4.0	0.0	76.7
		4150		DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES DE SAISIE DES DONNEES	0.0	302.6	0.0	302.6
		4160		SPECIAL DATA NETWORKS RESEAUX DES DONNEES SPECIALES	0.0	33.5	0.0	33.5
		4200	4210	REGIONAL CONSULTATION & DEVELOPMENT CONSULTATION ET APPLICATIONS REGIONALES	1.0	40.0	0.0	84.2
6000				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	1.0	0.5	0.0	52.2
	6100	6110	6120	AIR QUALITY SERVICES SERVICES RELATIF A LA QUALITE DE L'AIR	1.0	0.5	0.0	52.2
-----								
QUEBEC REGION-WSD - GRAND TOTAL					212.0	3929.5	1332.5	13908.1
REGION DU QUEBEC-DSM - TOTAL GENERAL					212.0	3929.5	1332.5	13908.1
=====								



BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
 REGION DE L'ONTARIO-DSM

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
 ONTARIO REGION-WSD

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			1411	2.0	0.0	0.0	103.5
			1420	16.0	37.5	0.0	620.2
	2000			42.0	1604.6	0.0	3551.7
	2100			14.0	563.0	0.0	1045.6
	2110			10.0	117.5	0.0	445.8
	2120			4.0	20.6	0.0	174.9
	2130			0.0	13.7	0.0	13.7
	2160			0.0	411.2	0.0	411.2
	2200			10.0	490.0	0.0	960.4
	2400			14.0	514.6	0.0	1341.2
	2410			11.0	204.0	0.0	739.4
	2420			3.0	310.6	0.0	451.8
	2430			0.0	0.0	0.0	150.0
	2500			4.0	37.0	0.0	204.5
	2550			4.0	37.0	0.0	204.5
	3000			34.0	599.5	0.0	2423.4

## ONTARIO REGION-WSR

## REGION DE L'ONTARIO-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	3100			FORECAST OPERATIONS SOUTIEN AUX OPERATIONS DE PREVISION	5.0	219.8	30.0	305.6
	3110			SYSTEMS SUPPORT SYSTEMES DE SOUTIEN	4.0	168.9	30.0	254.7
	3120			ODIT DOMAP	1.0	50.9	0.0	50.9
	3400			3410 PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	5.0	182.8	9.0	240.1
	3500			3500 COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	7.0	236.3	0.0	335.5
	3600			3600 COMMUNICATIONS OPERATIONS OPERATIONS DE COMMUNICATIONS	7.0	236.3	0.0	335.5
	3700			3700 EDP SERVICES SERVICES DE TED	4.0	183.2	0.0	237.2
	3900			3900 REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES D'INFORMATION REGIONALE	4.0	183.2	0.0	237.2
	3950			3950 TRAINING FORMATION	1.0	50.9	0.0	50.9
	3990			3990 TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES	1.0	50.9	0.0	50.9
	4000			4000 MANAGEMENT GESTION	2.0	94.1	40.0	364.1
	4100			4100 MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	10.0	777.8	112.2	890.0
	4200			4200 FINANCIAL SUPPORT SOUTIEN FINANCIER	4.0	107.5	2.4	109.9
	4300			4300 ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	3.0	568.6	99.8	668.4
	4400			4400 PERSONNEL SUPPORT SOUTIEN EN MATIERES DU PERSONNEL	3.0	101.7	10.0	111.7
	4500			4500 CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES	11.0	365.7	139.0	517.0
	4600			4600 CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES	8.0	265.3	114.3	389.6

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
 ONTARIO REGION-WSD

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
 REGION DE L'ONTARIO-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
		4110		DATA SERVICES SERVICES RELATIFS AUX DONNEES	6.0	110.4	0.0	296.1
		4120		CLIMATE STATIONS STATIONS CLIMATOLOGIQUES	1.0	90.0	0.0	132.0
		4130		INFORMATION SERVICES SERVICES D'INFORMATION	4.0	5.4	0.0	124.6
		4140		DATA MANAGEMENT GESTION DES DONNEES	1.0	15.0	0.0	39.5
	4200	4210		REGIONAL CONSULTATION & DEVELOPMENT CONSULTATION ET APPLICATIONS REGIONALES	2.0	3.9	0.0	93.5
	4600	4610		CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUE	3.0	24.7	0.0	127.4
		4660		MANAGEMENT & SUPPORT GESTION ET SOUTIEN	3.0	24.7	0.0	127.4
6000				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	1.0	2.2	0.0	66.8
	6100	6110	6120	AIR QUALITY SERVICES SERVICES RELATIF A LA QUALITE DE L'AIR	1.0	2.2	0.0	66.8

ONTARIO REGION-WSD - GRAND TOTAL  
 REGION DE L'ONTARIO-DSM - TOTAL GENERAL

195.0 7622.5 2544.8 427.7 0.0 10595.0





## CENTRAL REGION-WSR

## REGION DU CENTRE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
			2110	24.0	1060.8	574.5	0.0	1635.3
			2120	4.0	135.1	23.5	0.0	158.6
			2130	0.0	0.0	17.7	0.0	17.7
			2160	0.0	0.0	704.1	0.0	704.1
		2200	2201	61.0	2539.2	3240.7	0.0	5779.9
		2400	2410	18.0	673.0	354.4	1216.8	2244.2
			2420	13.0	483.5	306.7	5.0	795.2
			2430	0.0	0.0	16.0	0.0	16.0
			2440	2.0	91.3	23.7	1211.8	1326.8
			3000	3.0	98.2	8.0	0.0	106.2
			3100	53.0	2026.0	1129.1	299.0	3454.1
			3110	6.0	234.7	10.0	5.0	249.7
			3120	4.0	158.2	10.0	5.0	173.2
			3400	2.0	76.5	0.0	0.0	76.5
			3500	11.0	422.2	93.9	184.0	700.1
			3560	8.0	262.6	57.0	7.0	326.6
				8.0	262.6	57.0	7.0	326.6



1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
 BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
 CENTRAL REGION-WSD  
 REGION DU CENTRE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL P&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			4660	2.0	9.0	0.0	85.2
				1.0	2.5	0.0	53.4
				1.0	2.5	0.0	53.4
				255.0	6636.8	0.0	18443.5

MANAGEMENT & SUPPORT  
 GESTION ET SOUTIEN  
 AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH  
 RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR  
 AIR QUALITY SERVICES  
 SERVICES RELATIF A LA QUALITE DE L'AIR  
 GRAND TOTAL  
 TOTAL GENERAL



1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
WESTERN REGION-WSD

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
REGION DE L'OUEST-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	OGM CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
	2000		1411	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	2.0	70.0	8.8	0.0	78.8
				DATA DONNEES	90.0	3710.2	1770.6	0.0	5480.8
	2100			SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	39.0	1429.9	134.7	0.0	1564.6
			2110	MANNED STATIONS STATIONS SURVEILLEES	29.0	1039.5	17.7	0.0	1057.2
			2120	MANNED/AUTOMATIC STATIONS STATIONS SURVEILLEES/AUTOMATIQUES	8.0	305.0	5.7	0.0	310.7
			2130	AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES	0.0	0.0	7.5	0.0	7.5
			2145	CATA STATIONS STATIONS DE L'ACTA	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7
			2150	DEWLINE STATIONS STATIONS DE LA LIGNE AVANCEE DU RESEAU D'ALERTE	2.0	85.4	12.0	0.0	97.4
			2160	CONTRACT STATIONS STATIONS SOUS CONTRACT	0.0	0.0	84.1	0.0	84.1
	2200		2201	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	32.0	1506.9	1351.3	0.0	2858.2
			2300	OTHER OBSERVATIONS AUTRES OBSERVATIONS	3.0	109.4	3.4	0.0	112.8
			2320	SATELLITE-POLAR ORBITTING SATELLAIRE A ORBITE POLAIRE	3.0	109.4	2.8	0.0	112.2
			2330	RADAR RADARS	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
	2400			INSPECTION & MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN	16.0	664.0	281.2	0.0	945.2
			2410	INSPECTION & MAINTENANCE INSPECTION ET ENTRETIEN	12.0	499.0	155.2	0.0	654.2
			2420	MAINTENANCE-ELECTRONICS ENTRETIEN-ELECTRONIQUE	4.0	165.0	126.0	0.0	291.0
	3000			WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES	57.0	2268.4	1854.4	569.6	4692.4

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
WESTERN REGION-WSD

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
REGION DE L'OUEST-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
3100				FORECAST OPERATIONS SOUTIEN AUX OPERATIONS DE PREVISION	13.0	926.5	103.3	0.0	0.0	1029.8
3110				SYSTEMS SUPPORT SYSTEMES DE SOUTIEN	9.0	619.5	87.8	0.0	0.0	707.3
3120				ODIT DOMAF	4.0	307.0	15.5	0.0	0.0	322.5
3400	3410			PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	8.0	87.4	23.5	0.0	0.0	110.9
3500				COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	5.0	128.3	16.9	0.0	0.0	145.2
3530				TELETYPE SYSTEM RESEAU DE TELEIMPRIMEURS	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5
3560				COMMUNICATIONS OPERATIONS OPERATIONS DE COMMUNICATIONS	5.0	128.3	14.4	0.0	0.0	142.7
3600				EDP SERVICES SERVICES DE TED	10.0	343.5	97.8	0.0	0.0	441.3
3630				REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES D'INFORMATION REGIONALE	10.0	343.5	97.8	0.0	0.0	441.3
3700				TRAINING FORMATION	0.0	0.0	56.8	0.0	0.0	56.8
3705				TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	8.8
3710				TRAINING-TECHNICIANS FORMATION TECHNICIENS	0.0	0.0	44.7	0.0	0.0	44.7
3715				TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION AUTRES GROUPES	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3
3900	3910			MANAGEMENT GESTION	3.0	145.8	358.7	259.6	0.0	764.1
3950				MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	18.0	636.9	1197.4	310.0	0.0	2144.3
3955				FINANCIAL SUPPORT SOUTIEN FINANCIER	5.0	142.3	7.5	0.0	0.0	149.8
3960				ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	8.0	339.6	240.2	25.0	0.0	604.8

## WESTERN REGION-WSD

## REGION DE L'OUEST-DSM

SA1 SA2 SA3 SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000	3970	5.0 155.0	949.7 285.0	0.0	1389.7
		PERSONNEL SUPPORT SOUTIEN EN MATIERES DU PERSONNEL			
		6.5 209.7	118.1 0.0	0.0	327.8
		CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES			
4100	4110	4.5 142.6	100.2 0.0	0.0	242.8
		CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES			
		2.5 70.0	78.3 0.0	0.0	148.3
		DATA SERVICES SERVICES RELATIFS AUX DONNEES			
	4120	0.0 0.0	49.6 0.0	0.0	49.6
		CLIMATE STATIONS STATIONS CLIMATOLOGIQUES			
	4130	2.5 70.0	28.7 0.0	0.0	98.7
		INFORMATION SERVICES SERVICES D'INFORMATION			
	4200 4210	2.0 72.6	21.9 0.0	0.0	94.5
		REGIONAL CONSULTATION & DEVELOPMENT CONSULTATION ET APPLICATIONS REGIONALES			
	4600 4610	2.0 67.1	17.9 0.0	0.0	85.0
		CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUE			
	4660	2.0 67.1	17.9 0.0	0.0	85.0
		MANAGEMENT & SUPPORT GESTION ET SOUTIEN			
6000		1.0 43.2	3.0 0.0	0.0	46.2
		AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR			
	6300	1.0 43.2	3.0 0.0	0.0	46.2
		AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR			
	6400	1.0 43.2	3.0 0.0	0.0	46.2
		LRTAP-A TGPPA-A			
	6410	1.0 43.2	3.0 0.0	0.0	46.2
		LRTAP-A-BASE RESEARCH TGPPA RECHERCHES A PARTIR DES RESSOURCES DE LA BASE A			
-----					
WESTERN REGION-WSD - GRAND TOTAL			274.0 11066.8	4216.4	569.6
REGION DE L'OUEST-DSM - TOTAL GENERAL				0.0	15852.8





## PACIFIC REGION-WSD

## REGION DU PACIFIQUE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			2120	3.0	84.2	16.5	100.7
			2130	0.0	0.0	2.5	2.5
			2140	0.0	0.0	0.5	0.5
			2160	0.0	0.0	100.9	100.9
		2200	2201	10.0	368.4	304.5	672.9
		2300	2300	2.0	126.1	195.3	938.4
			2350	2.0	126.1	195.3	938.4
		2400	2400	13.0	494.3	805.1	1505.5
			2410	8.0	290.5	68.8	527.9
			2420	3.0	138.8	316.5	524.1
			2430	0.0	0.0	235.0	235.0
			2450	2.0	65.0	85.0	218.5
		2500	2500	4.0	102.8	371.1	573.7
			2550	4.0	102.8	371.1	573.7
		3000	3000	42.0	1665.5	1173.5	3040.1
		3100	3100	7.0	301.0	132.0	679.8
			3110	3.0	106.8	67.7	306.5

## 1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

## BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

## PACIFIC REGION-WSD

## REGION DU PACIFIQUE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
			3120	ODIT DOMAF	4.0	194.2	179.1	0.0	0.0	373.3
	3200			FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ELABORATION DES PREVISIONS	1.0	52.8	0.0	0.0	0.0	52.8
	3230			SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES	1.0	52.8	0.0	0.0	0.0	52.8
	3400	3410		PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	4.0	155.4	193.4	29.2	0.0	378.0
	3500			COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	9.0	324.0	245.0	0.0	0.0	569.0
	3560			COMMUNICATIONS OPERATIONS OPERATIONS DE COMMUNICATIONS	9.0	324.0	245.0	0.0	0.0	569.0
	3600			EDP SERVICES SERVICES DE TED	4.0	187.5	205.0	39.9	0.0	432.4
	3630			REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES D'INFORMATION REGIONALE	3.0	132.5	180.0	29.9	0.0	342.4
	3640			PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DES SYSTEMES ET PLANIFICATION	1.0	55.0	25.0	10.0	0.0	90.0
	3700			TRAINING FORMATION	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
	3715			TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION AUTRES GROUPES	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
	3900	3910		MANAGEMENT GESTION	2.0	96.2	48.4	0.0	0.0	144.6
	3950			MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	15.0	548.6	233.6	0.0	0.0	782.2
	3960			ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	11.0	425.4	222.8	0.0	0.0	648.2
	3970			PERSONNEL SUPPORT SOUTIEN EN MATIERES DU PERSONNEL	4.0	123.2	10.8	0.0	0.0	134.0
4000				CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES	6.0	232.6	207.9	16.0	0.0	456.5
	4100			CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES	5.0	175.6	202.2	13.5	0.0	391.3

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

PACIFIC REGION-WSD

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU PACIFIQUE-DSM

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	4110			DATA SERVICES SERVICES RELATIFS AUX DONNEES	4.0	200.2	13.0	336.0
			4120	CLIMATE STATIONS STATIONS CLIMATOLOGIQUES	1.0	148.4	12.5	194.2
			4130	INFORMATION SERVICES SERVICES D'INFORMATION	3.0	6.3	0.0	96.3
			4140	DATA MANAGEMENT GESTION DES DONNEES	0.0	45.5	0.0	45.5
	4200		4210	REGIONAL CONSULTATION & DEVELOPMENT CONSULTATION ET APPLICATIONS REGIONALES	1.0	2.0	0.0	55.3
	4600	4610		CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUE	1.0	5.7	2.5	65.2
6000			4660	MANAGEMENT & SUPPORT GESTION ET SOUTIEN	1.0	5.7	2.5	65.2
				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	2.0	1.0	0.0	88.2
	6100	6110	6120	AIR QUALITY SERVICES SERVICES RELATIF A LA QUALITE DE L'AIR	1.0	0.5	0.0	53.7
	6300			AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	1.0	0.5	0.0	34.5
	6400			LRTAP-A TGDPA-A	1.0	0.5	0.0	34.5
		6410		LRTAP-A-BASE RESEARCH TGDPA RECHERCHES A PARTIR DES RESSOURCES DE LA BASE A	1.0	0.5	0.0	34.5
PACIFIC REGION-WSD - GRAND TOTAL					203.0	4264.8	1169.4	13294.2
REGION DU PACIFIQUE-DSM - TOTAL GENERAL								

Annex D-III

ATMOSPHERIC RESEARCH  
DIRECTORATE  
and  
ORGANIZATIONAL UNITS

AES 1986-87 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 1986-87 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)

1986-87

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE  
DIRECTION GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
1000				72.9	3491.1	1515.5	963.7	0.0	5970.3
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
3000				72.9	3491.1	1515.5	963.7	0.0	5970.3
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES								
3200				37.0	1961.3	663.7	112.0	0.0	2737.0
	FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ELABORATION DES PREVISIONS								
3210				19.0	1070.9	76.9	37.0	0.0	1184.8
	NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION NUMERIQUE								
3220				9.0	450.1	57.5	0.0	0.0	507.6
	WEATHER FORECASTING RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION METEOROLOGIQUE								
3230				4.9	240.1	56.3	75.0	0.0	371.4
	SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES								
3240				2.6	131.1	33.0	0.0	0.0	164.1
	ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION ENVIRONNEMENTALE								
3250				1.5	69.1	440.0	0.0	0.0	509.1
	NON RENEWABLE ENERGY ENERGIES NON-RENOUVELABLES								
3300				23.9	1052.0	803.3	832.8	0.0	2688.1
	DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR LA SAISIE DES DONNEES								
3310				14.0	617.8	552.0	275.0	0.0	1444.8
	SATELLITE/RADAR APPLICATIONS APPLICATIONS SATELLITES/RADARS								
3320				3.4	122.4	145.3	450.0	0.0	717.7
	SATELLITE DATA LAB. OPERATIONS EXPLOITATIONS DES LABORATOIRES DE DONNEES								
3340				6.5	311.8	106.0	107.8	0.0	525.6
	WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES								
3700				5.0	234.4	2.5	0.0	0.0	236.9
	TRAINING FORMATION								
3705				5.0	234.4	2.5	0.0	0.0	236.9
	TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES								
3900	3910			7.0	243.4	46.0	18.9	0.0	308.3
	MANAGEMENT GESTION								
4000				2.5	165.0	150.0	43.0	0.0	358.0
	CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES								

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIRECTION GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
4500	4510			CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE	2.5	150.0	43.0	0.0	358.0	
4520				DIAGNOSTICS DIAGNOSTIQUES	2.5	150.0	43.0	0.0	358.0	
6000				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	101.6	4771.4	3555.0	1516.1	0.0	9842.5
6100	6110	6120		AIR QUALITY SERVICES SERVICES RELATIF A LA QUALITE DE L'AIR	7.0	255.6	41.0	0.0	0.0	296.6
6300				AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	49.6	2393.5	654.4	577.0	0.0	3624.9
6310	6320			BASIC RESEARCH RECHERCHE DE BASE	11.5	530.0	333.5	162.0	0.0	1025.5
6400				LRTAP-A TGDPA-A	32.1	1605.5	65.9	265.0	0.0	1936.4
6410				LRTAP-A-BASE RESEARCH TGDPA RECHERCHES A PARTIR DES RESSOURCES DE LA BASE A	32.1	1605.5	65.9	265.0	0.0	1936.4
6600	6610			TOXIC CHEMICALS-A PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES-A	6.0	258.0	255.0	150.0	0.0	663.0
6600	6610			RESEARCH-OTHER RECHERCHE-AUTRE	31.7	1453.1	2415.0	840.1	0.0	4708.2
6611				STRATOSPHERIC POLLUTION POLLUTION STRATOSPHERIQUE	11.5	528.6	1814.0	483.0	0.0	2825.6
6620				ATMOSPHERIC RADIATION RAYONNEMENT ATMOSPHERIQUE	3.0	115.9	10.0	25.0	0.0	150.9
6630				OZONE MONITORING SURVEILLANCE DE L'OZONE	4.0	193.4	20.0	72.0	0.0	285.4
6640				SOLAR ENERGY ENERGIE SOLAIRE	1.0	40.0	190.0	10.0	0.0	240.0
6650				WIND ENERGY ENERGIE EOLIENNE	3.0	140.1	37.0	4.0	0.0	181.1
6660				CLOUD AND PRECIP. PHYSICS PHYSIQUE DES NUAGES/PRECIPITATIONS	5.2	236.5	177.2	134.1	0.0	547.8

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIRECTION GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
	6670			4.0	198.6	166.8	112.0	0.0	477.4
	6700	6710		13.3	669.2	444.6	99.0	0.0	1212.8
	6711			8.3	471.2	280.6	34.0	0.0	785.8
	6720			5.0	198.0	64.0	65.0	0.0	327.0
	6760			0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
7000				1.0	33.9	1162.1	533.8	0.0	1719.8
	7200	7210	7220	1.0	33.9	1162.1	533.8	0.0	1719.8

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE - GRAND TOTAL  
DIRECTION GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE - TOTAL GENERAL

178.0 8461.4 6372.6 3056.6 0.0 17890.6



## OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-ARD

## BUREAU DU DIRECTEUR GENERALE-DRA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				5.0	234.4	2.5	236.9
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES						
3000				5.0	234.4	2.5	236.9
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES						
	3700			5.0	234.4	2.5	236.9
				TRAINING FORMATION			
		3705		5.0	234.4	2.5	236.9
				TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES			
6000				4.0	263.0	29.0	603.5
				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR			
6700	6710			4.0	263.0	29.0	603.5
				AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SYSTEMS SOUTIEN QUALITE DE L'AIR ET RECHERCHE			
		6711		4.0	263.0	29.0	503.5
				MANAGEMENT GESTION			
		6760		0.0	0.0	100.0	100.0
				VISITING FELLOWSHIPS BOURSES DE PERFECTIONNEMENT POUR STAGIAIRES			
				9.0	497.4	314.0	840.4
				OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-ARD - GRAND TOTAL BUREAU DU DIRECTEUR GENERALE-DRA - TOTAL GENERAL			

## ATMOSPHERIC PROCESS RESEARCH BRANCH-ARD

## DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES PROCESSUS ATMOSPHERIQUE-DRA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
1000				6.5	311.8	106.0	107.8	0.0	525.6
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
3000				6.5	311.8	106.0	107.8	0.0	525.6
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES								
3300				6.5	311.8	106.0	107.8	0.0	525.6
	DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR LA SAISIE DES DONNEES								
3340				6.5	311.8	106.0	107.8	0.0	525.6
	WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES								
6000				33.0	1521.2	2447.1	841.1	0.0	4809.4
	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR								
6600	6610			28.7	1313.0	2378.0	836.1	0.0	4527.1
	RESEARCH-OTHER RECHERCHE-AUTRE								
6611				11.5	528.6	1814.0	483.0	0.0	2825.6
	STRATOSPHERIC POLLUTION POLLUTION STRATOSPHERIQUE								
6620				3.0	115.9	10.0	25.0	0.0	150.9
	ATMOSPHERIC RADIATION RAYONNEMENT ATMOSPHERIQUE								
6630				4.0	193.4	20.0	72.0	0.0	285.4
	OZONE MONITORING SURVEILLANCE DE L'OZONE								
6640				1.0	40.0	190.0	10.0	0.0	240.0
	SOLAR ENERGY ENERGIE SOLAIRE								
6660				5.2	236.5	177.2	134.1	0.0	547.8
	CLOUD AND PRECIP. PHYSICS PHYSIQUE DES NUAGES/PRECIPITATIONS								
6670				4.0	198.6	166.8	112.0	0.0	477.4
	BOUNDARY LAYER COUCHE LIMITE								
6700	6710			4.3	208.2	69.1	5.0	0.0	282.3
	AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SYSTEMS SOUTIEN QUALITE DE L'AIR ET RECHERCHE								
6711				4.3	208.2	69.1	5.0	0.0	282.3
	MANAGEMENT GESTION								
ATMOSPHERIC PROCESS RESEARCH BRANCH-ARD - GRAND TOTAL				39.5	1833.0	2553.1	948.9	0.0	5335.0
DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES PROCESSUS ATMOSPHERIQUE-DRA - TOTAL GENERAL									

## AIR QUALITY &amp; INTER-ENVIRONMENTAL RESEARCH BR.

## DIR. DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR ET L'INTERACTION

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
4000									
	CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES								
	4500	4510		2.5	165.0	150.0	43.0	0.0	358.0
				2.5	165.0	150.0	43.0	0.0	358.0
			4520	2.5	165.0	150.0	43.0	0.0	358.0
6000									
	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR								
	6100	6110	6120	7.0	255.6	41.0	0.0	0.0	296.6
	6300			49.6	2393.5	654.4	577.0	0.0	3624.9
				11.5	530.0	333.5	162.0	0.0	1025.5
				32.1	1605.5	65.9	265.0	0.0	1936.4
				32.1	1605.5	65.9	265.0	0.0	1936.4
				6.0	258.0	255.0	150.0	0.0	663.0
	6700	6710		5.0	198.0	64.0	65.0	0.0	327.0
				5.0	198.0	64.0	65.0	0.0	327.0
7000									
				1.0	33.9	1152.1	533.8	0.0	1719.8
	7200	7210	7220	1.0	33.9	1152.1	533.8	0.0	1719.8
				65.1	3046.0	2061.5	1218.8	0.0	6326.3

AIR QUALITY & INTER-ENVIRONMENTAL RESEARCH BR. - GRAND TOTAL  
DIR. DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR ET L'INTERACTION - TOTAL GENERAL



1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH-ARD

DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES SERVICES METEOROLOGIQUES-DRA

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL			
1000				61.4	2944.9	1407.0	855.9	0.0	5207.8	
WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES										
3000				61.4	2944.9	1407.0	855.9	0.0	5207.8	
WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES										
3200				37.0	1961.3	663.7	112.0	0.0	2737.0	
FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ELABORATION DES PREVISIONS										
3210				19.0	1070.9	76.9	37.0	0.0	1184.8	
NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION NUMERIQUE										
3220				9.0	450.1	57.5	0.0	0.0	507.6	
WEATHER FORECASTING RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION METEOROLOGIQUE										
3230				4.9	240.1	56.3	75.0	0.0	371.4	
SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES										
3240				2.6	131.1	33.0	0.0	0.0	164.1	
ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION ENVIRONNEMENTALE										
3250				1.5	69.1	440.0	0.0	0.0	509.1	
NON RENEWABLE ENERGY ENERGIES NON-RENOUVELABLES										
3300				17.4	740.2	697.3	725.0	0.0	2162.5	
DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR LA SAISIE DES DONNEES										
3310				14.0	617.8	552.0	275.0	0.0	1444.8	
SATELLITE/RADAR APPLICATIONS APPLICATIONS SATELLITES/RADARS										
3320				3.4	122.4	146.3	450.0	0.0	717.7	
SATELLITE DATA LAB. OPERATIONS EXPLOITATIONS DES LABORATOIRES DE DONNEES										
3900				7.0	243.4	46.0	18.9	0.0	308.3	
MANAGEMENT GESTION										
6000				3.0	140.1	37.0	4.0	0.0	181.1	
AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR										
6600				3.0	140.1	37.0	4.0	0.0	181.1	
RESEARCH-OTHER RECHERCHE-AUTRE										
6650				3.0	140.1	37.0	4.0	0.0	181.1	
WIND ENERGY ENERGIE EOLienne										
				64.4	3085.0	1444.0	859.9	0.0	5388.9	
METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH-ARD - GRAND TOTAL DIRECTION DE LA RECHERCHE SUR LES SERVICES METEOROLOGIQUES-DRA - TOTAL GENERAL										

Annex D-IV

CANADIAN CLIMATE  
CENTRE  
and

ORGANIZATIONAL UNITS

AES 1986-87 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-IV

CENTRE CLIMATOLOGIQUE  
CANADIEN  
et

UNITÉS ORGANISATIONNELLES

BUDGET 1986-87 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)

1986-87

## CANADIAN CLIMATE CENTRE

## CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL			
4000				127.0	5552.5	2173.7	993.4	0.0	8719.6	
	CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES									
4100				99.0	4224.0	1187.7	839.3	0.0	6251.0	
	CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES									
4110				46.5	1750.0	203.5	239.3	0.0	2192.8	
	DATA SERVICES SERVICES RELATIFS AUX DONNEES									
4130				19.8	667.7	90.0	54.3	0.0	812.0	
	INFORMATION SERVICES SERVICES D'INFORMATION									
4140				26.7	1082.3	113.5	185.0	0.0	1380.8	
	DATA MANAGEMENT GESTION DES DONNEES									
4300				52.5	2474.0	984.2	600.0	0.0	4058.2	
	NATIONAL CONSULTATION & APPLICATIONS CONSULTATION ET DEVELOPPEMENT AU NIVEAU NATIONAL									
4310				25.0	1151.7	340.0	445.0	0.0	1936.7	
	HYDROMETEOROLOGY & MARINE HYDROMETEOROLOGIE ET MARINE									
4320				20.0	1009.7	65.0	75.0	0.0	1149.7	
	APPLICATIONS & IMPACTS APPLICATIONS ET REPERCUSSIONS									
4330				2.5	123.8	567.2	65.0	0.0	756.0	
	ENERGY ENERGIE									
4340				5.0	188.8	12.0	15.0	0.0	215.8	
	MONITORING SURVEILLANCE									
4500	4510			17.0	807.2	58.0	60.0	0.0	925.2	
	CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE									
4511				6.0	302.7	26.3	25.0	0.0	354.0	
	NUMERICAL MODELLING MODELISATION NUMERIC									
4520				11.0	504.5	31.7	35.0	0.0	571.2	
	DIAGNOSTICS DIAGNOSTIQUES									
4600	4610			11.0	521.3	928.0	94.1	0.0	1543.4	
	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUE									
4660				11.0	521.3	928.0	94.1	0.0	1543.4	
	MANAGEMENT & SUPPORT GESTION ET SOUTIEN									
				127.0	5552.5	2173.7	993.4	0.0	8719.6	
				CANADIAN CLIMATE CENTRE - GRAND TOTAL						
				CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN - TOTAL GENERAL						

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4  
 OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-CCC

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4  
 BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-CCC

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	OGM CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				11.0 521.3	94.1 928.0	0.0	1543.4
CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES							
4600	4610			11.0 521.3	94.1 928.0	0.0	1543.4
CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUES							
			4660	11.0 521.3	94.1 928.0	0.0	1543.4
MANAGEMENT & SUPPORT GESTION ET SOUTIEN							
-----							
OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-CCC - GRAND TOTAL				11.0 521.3	94.1 928.0	0.0	1543.4
BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-CCC - TOTAL GENERAL				11.0 521.3	94.1 928.0	0.0	1543.4
=====							

RESEARCH-CCC

RECHERCHE-CCC

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES	22.0	75.0	0.0	1141.0
4100				CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES	5.0	15.0	0.0	215.8
	4300			NATIONAL CONSULTATION & APPLICATIONS CONSULTATION ET DEVELOPEMENT AU NIVEAU NATIONAL	5.0	15.0	0.0	215.8
			4340	MONITORING SURVEILLANCE	5.0	15.0	0.0	215.8
4500	4510			CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE	17.0	60.0	0.0	925.2
			4511	NUMERICAL MODELLING MODELISATION NUMERIC	6.0	25.0	0.0	354.0
			4520	DIAGNOSTICS DIAGNOSTIQUES	11.0	35.0	0.0	571.2

RESEARCH-CCC - GRAND TOTAL

RECHERCHE-CCC - TOTAL GENERAL

22.0 996.0 70.0 75.0 0.0 1141.0



## CLIMATOLOGICAL APPLICATIONS BRANCH-CCC

## DIRECTION DES APPLICATIONS CLIMATOLOGIQUES-CCC

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
4000				94.0	4035.2	824.3	6035.2
	CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES						
4100				94.0	4035.2	824.3	6035.2
	CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES						
4110				46.5	1750.0	239.3	2192.8
	DATA SERVICES SERVICES RELATIFS AUX DONNEES						
4130				19.8	667.7	54.3	812.0
	INFORMATION SERVICES SERVICES D'INFORMATION						
4140				26.7	1082.3	185.0	1380.8
	DATA MANAGEMENT GESTION DES DONNEES						
4300				47.5	2285.2	585.0	3842.4
	NATIONAL CONSULTATION & APPLICATIONS CONSULTATION ET DEVELOPPEMENT AU NIVEAU NATIONAL						
4310				25.0	1151.7	445.0	1936.7
	HYDROMETEOROLOGY & MARINE HYDROMETEOROLOGIE ET MARINE						
4320				20.0	1009.7	75.0	1149.7
	APPLICATIONS & IMPACTS APPLICATIONS ET REPERCUSSIONS						
4330				2.5	123.8	65.0	756.0
	ENERGY ENERGIE						
CLIMATOLOGICAL APPLICATIONS BRANCH-CCC - GRAND TOTAL				94.0	4035.2	824.3	6035.2
DIRECTION DES APPLICATIONS CLIMATOLOGIQUES-CCC - TOTAL GENERAL				94.0	4035.2	824.3	6035.2

Annex D-V

Annex D-V

DIRECTION GÉNÉRALE  
DES SERVICES CENTRAUX  
et

CENTRAL SERVICES  
DIRECTORATE  
and

UNITÉS ORGANISATIONNELLES

ORGANIZATIONAL UNITS

BUDGET 1986-87 du SEA PAR

AES 1986-87 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)

1986-87

## CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

## DIRECTION GENERALE DES SERVICES CENTRAUX

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
1000				225.5	9733.9	15907.4	7526.1	0.0	33167.4
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
2000				88.0	3507.9	497.7	1119.2	0.0	5124.8
	DATA DONNEES								
2500				88.0	3507.9	497.7	1119.2	0.0	5124.8
	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES DE SAISIE DES DONNEES								
2510				21.0	864.0	146.7	428.2	0.0	1438.9
	TECHNOLOGY SERVICES SERVICES TECHNOLOGIQUES								
2520				23.0	823.4	66.8	491.1	0.0	1381.3
	PROCUREMENT SERVICES SERVICES DE SAISIE								
2530				5.0	160.2	0.0	165.0	0.0	325.2
	PLANNING, STANDARDS, CO-ORDINATION PLANNIFICATION, NORMES, COORDINATION								
2540				19.0	772.4	165.1	9.9	0.0	947.4
	MAINTENANCE-CENTRAL ENTRETIEN-CENTRAL								
2550				20.0	887.9	119.1	25.0	0.0	1032.0
	OPERATIONAL & COMM. SUPPORT SOUTIEN OPERATIONNEL ET ORDINAIRE								
3000				137.5	6226.0	15409.7	6406.9	0.0	28042.6
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES								
3300				1.0	48.4	0.0	0.0	0.0	48.4
	DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR LA SAISIE DES DONNEES								
3320				1.0	48.4	0.0	0.0	0.0	48.4
	SATELLITE DATA LAB. OPERATIONS EXPLOITATIONS DES LABORATOIRES DE DONNEES								
3500				24.3	1136.8	6603.2	3000.0	0.0	10740.0
	COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS								
3510				1.0	28.3	22.4	0.0	0.0	50.7
	WEATHER FACSIMILE SYSTEM RESEAU FAC-SIMILE METEOROLOGIQUE								
3520				1.0	55.4	120.0	2000.0	0.0	2175.4
	SATELLITE FACSIMILE SYSTEM RESEAU FAC-SIMILE SATELLITAIRE								
3530				2.0	87.7	3779.0	0.0	0.0	3866.7
	TELETYPE SYSTEM RESEAU DE TELEIMPRIMEURS								
3540				0.5	17.5	171.4	0.0	0.0	188.9
	RPN COMPUTER SERVICES COMMUNICATIONS RADAR								

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

DIRECTION GENERALE DES SERVICES CENTRAUX

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
			3550	4.0 241.1	0.0 0.0	0.0 0.0	241.1
			3560	8.3 342.4	422.4 0.0	0.0 0.0	764.8
			3570	6.5 325.9	2045.1 1000.0	0.0 0.0	3371.0
			3580	1.0 38.5	42.9 0.0	0.0 0.0	81.4
		3600		34.0 1336.6	8388.4 3000.0	0.0 0.0	12725.0
			3640	10.0 310.5	50.0 3000.0	0.0 0.0	3360.5
			3660	4.0 160.0	5335.4 0.0	0.0 0.0	5495.4
			3670	17.0 740.2	2931.0 0.0	0.0 0.0	3671.2
			3680	2.0 84.3	0.0 0.0	0.0 0.0	84.3
			3690	1.0 41.6	72.0 0.0	0.0 0.0	113.6
		3700		69.0 2709.6	313.0 147.8	0.0 0.0	3170.4
			3705	18.0 886.1	59.0 0.0	0.0 0.0	945.1
			3710	23.0 778.8	77.9 0.0	0.0 0.0	856.7
			3715	10.0 337.0	17.5 0.0	0.0 0.0	354.5
			3720	15.0 591.4	158.6 147.8	0.0 0.0	897.8
			3725	3.0 116.3	0.0 0.0	0.0 0.0	116.3
		3900	3910	3.2 222.1	75.0 250.1	0.0 0.0	547.2

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

DIRECTION GENERALE DES SERVICES CENTRAUX

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
	3950			6.0	772.5	30.1	9.0	811.6
				1.0	36.1	1.2	0.0	37.3
	3955			5.0	207.9	28.9	9.0	245.8
				0.0	528.5	0.0	0.0	528.5
	4000			41.0	1461.3	1129.0	1800.0	4390.3
				41.0	1461.3	1129.0	1800.0	4390.3
				9.0	358.2	37.3	0.0	395.5
				1.0	45.7	45.0	0.0	90.7
				26.0	867.1	910.7	1800.0	3577.8
				2.0	97.1	107.5	0.0	204.6
				2.0	58.2	27.4	0.0	85.6
				1.0	35.0	1.1	0.0	36.1
	5000			66.5	3004.3	23258.8	770.0	27033.1
				31.5	1456.0	19127.4	480.0	21063.4
				21.0	897.3	1027.0	75.0	1999.3
				4.0	203.0	199.4	0.0	402.4

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

DIRECTION GENERALE DES SERVICES CENTRAUX

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
	5400	5410		10.0	448.0 2905.0	215.0	0.0 3568.0
				7.0	328.1 2870.0	215.0	0.0 3413.1
				1.0	63.9 29.0	0.0	0.0 92.9
				2.0	56.0 6.0	0.0	0.0 62.0

ICE SERVICES SUPPORT SYSTEM  
SYSTEMES SOUTIEN DES SERVICES DES GLACES

RESEARCH  
RECHERCHE

MANAGEMENT  
GESTION

MANAGEMENT SUPPORT  
SOUTIEN DE GESTION

CENTRAL SERVICES DIRECTORATE - GRAND TOTAL  
DIRECTION GENERALE DES SERVICES CENTRAUX - TOTAL GENERAL

333.0 14199.5 40295.2 10096.1 0.0 64590.8

OFFICE OF DIRECTOR GENERAL-CSD

BUREAU DU DIRECTEUR GENERALE-DSC

SA1	SA2	SA3	SA4	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES	4.2 797.7	30.9 9.0	0.0	837.6
3000				DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR LA SAISIE DES DONNEES	1.0 48.4	0.0 0.0	0.0	48.4
	3320			SATELLITE DATA LAB. OPERATIONS EXPLOITATIONS DES LABORATOIRES DE DONNEES	1.0 48.4	0.0 0.0	0.0	48.4
	3900	3910		MANAGEMENT GESTION	1.2 96.6	20.0 0.0	0.0	116.6
	3950			MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION	2.0 652.7	10.9 9.0	0.0	672.6
	3960			ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	2.0 124.2	10.9 9.0	0.0	144.1
	3970			PERSONNEL SUPPORT SOUTIEN EN MATIERES DU PERSONNEL	0.0 528.5	0.0 0.0	0.0	528.5

OFFICE OF DIRECTOR GENERAL-CSD - GRAND TOTAL  
BUREAU DU DIRECTEUR GENERALE-DSC - TOTAL GENERAL

4.2 797.7 30.9 9.0 0.0 837.6

TRAINING BRANCH-CSD

DIRECTION DE LA FORMULATION-DSC

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				69.0	313.0	0.0	3170.4
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES						
3000				69.0	313.0	0.0	3170.4
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES						
	3700			69.0	313.0	0.0	3170.4
		TRAINING FORMATION					
	3705			18.0	59.0	0.0	945.1
		TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION METEOROLOGUES					
	3710			23.0	77.9	0.0	856.7
		TRAINING-TECHNICIANS FORMATION TECHNICIENS					
	3715			10.0	17.5	0.0	354.5
		TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION AUTRES GROUPES					
	3720			15.0	158.6	0.0	897.8
		CO-ORDINATION & COMMON SERVICES COORDINATIONS ET SERVICES COMMUNS					
	3725			3.0	0.0	0.0	116.3
		PUBLICATIONS EDITING PUBLICATION ET REVISION					

TRAINING BRANCH-CSD - GRAND TOTAL

DIRECTION DE LA FORMULATION-DSC - TOTAL GENERAL

69.0 2709.6 313.0 147.8 0.0 3170.4



BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

COMPUTING AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS BRANCH  
DIR DES SYSTEMES INFORMATIQUES & DE TELECOMMUNICATIONS

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
1000				64.3	2718.7	15065.8	6250.1	0.0	24034.6
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
3000				64.3	2718.7	15065.8	6250.1	0.0	24034.6
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN AUX SERVICES METEOROLOGIQUES								
3500				24.3	1136.8	6603.2	3000.0	0.0	10740.0
	COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS								
3510				1.0	28.3	22.4	0.0	0.0	50.7
	WEATHER FACSIMILE SYSTEM RESEAU FAC-SIMILE METEOROLOGIQUE								
3520				1.0	55.4	120.0	2000.0	0.0	2175.4
	SATELLITE FACSIMILE SYSTEM RESEAU FAC-SIMILE SATELLITAIRE								
3530				2.0	87.7	3779.0	0.0	0.0	3866.7
	TELETYPE SYSTEM RESEAU DE TELEIMPRIMEURS								
3540				0.5	17.5	171.4	0.0	0.0	188.9
	RPN COMPUTER SERVICES COMMUNICATIONS RADAR								
3550				4.0	241.1	0.0	0.0	0.0	241.1
	CMC COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS DU CMC								
3560				8.3	342.4	422.4	0.0	0.0	764.8
	COMMUNICATIONS OPERATIONS OPERATIONS DE COMMUNICATIONS								
3570				6.5	325.9	2045.1	1000.0	0.0	3371.0
	SYSTEMS DEVELOPMENT ELABORATION DES SYSTEMES								
3580				1.0	38.5	42.9	0.0	0.0	81.4
	COMPUTER-BASED COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS INFORMATIQUES								
3600				34.0	1336.6	8388.4	2000.0	0.0	12725.0
	EDP SERVICES SERVICES DE TED								
3640				10.0	310.5	50.0	3000.0	0.0	3360.5
	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DES SYSTEMES ET PLANIFICATION								
3660				4.0	160.0	5335.4	0.0	0.0	5495.4
	NUMERICAL PROCESSING SERVICES SERVICES DE TRAITEMENT NUMERIQUE								
3670				17.0	740.2	2931.0	0.0	0.0	3671.2
	GENERAL PROCESSING SERVICES SERVICES DE TRAITEMENT GENERAL								
3680				2.0	84.3	0.0	0.0	0.0	84.3
	GRAPHICS SERVICES SERVICES GRAPHIQUES PAR ORDINATEUR								

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

COMPUTING AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS BRANCH

DIR DES SYSTEMES INFORMATIQUES & DE TELECOMMUNICATIONS

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
				3690	1.0	41.6	0.0	113.6	
				FACILITIES AND SECURITY INSTALLATION ET SECURITE					
				3900	2.0	125.5	250.1	430.6	
				MANAGEMENT GESTION					
				3950	4.0	119.8	0.0	139.0	
				MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION					
				3955	1.0	36.1	0.0	37.3	
				FINANCIAL SUPPORT SOUTIEN FINANCIER					
				3960	3.0	83.7	0.0	101.7	
				ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF					
4000					41.0	1461.3	1800.0	4390.3	
				CLIMATE SERVICES & RESEARCH RECHERCHE ET SERVICES CLIMATOLOGIQUES					
	4600	4610			41.0	1461.3	1800.0	4390.3	
				CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUE					
				4611	9.0	358.2	0.0	395.5	
				SYSTEMS DEVELOPMENT ELABORATION DES SYSTEMES					
				4620	1.0	45.7	0.0	90.7	
				DATA ENTRY SERVICES SERVICES D'ACCES AUX DONNEES					
				4630	26.0	867.1	1800.0	3577.8	
				COMPUTER PROCESSING SERVICES SERVICES DE TRAITEMENT INFORMATIQUE					
				4640	2.0	97.1	0.0	204.6	
				COMMUNICATION SUPPORT SOUTIEN-COMMUNICATIONS					
				4650	2.0	58.2	0.0	85.6	
				GRAPHICS SERVICES SERVICES GRAPHIQUES PAR ORDINATEUR					
				4660	1.0	35.0	0.0	36.1	
				MANAGEMENT & SUPPORT GESTION ET SOUTIEN					

COMPUTING AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS BRANCH - GRAND TOTAL  
 DIR DES SYSTEMES INFORMATIQUES & DE TELECOMMUNICATIONS - TOTAL GENERAL

105.3 4180.0 16194.8 8050.1 0.0 28424.9

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ICE SERVICES BRANCH-CSD

BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

DIRECTION DES GLACES-DSC

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M F&E CAPITAL	CAPITAL CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
5000				66.5	3004.3	23258.8	770.0	0.0	27033.1
	ICE SERVICES SERVICES DES GLACES								
5100	5110	5120		31.5	1456.0	19127.4	480.0	0.0	21063.4
	ICE RECONNAISSANCE & DATA EXPLORATION ET SAISIE DES DONNEES								
5200	5210	5220		21.0	897.3	1027.0	75.0	0.0	1999.3
	ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES								
5300	5310	5320		4.0	203.0	199.4	0.0	0.0	402.4
	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES								
5400	5410			10.0	448.0	2905.0	215.0	0.0	3568.0
	ICE SERVICES SUPPORT SYSTEM SYSTEMES SOUTIEN DES SERVICES DES GLACES								
	5430			7.0	328.1	2870.0	215.0	0.0	3413.1
	RESEARCH RECHERCHE								
	5440			1.0	63.9	29.0	0.0	0.0	92.9
	MANAGEMENT GESTION								
	5450			2.0	56.0	6.0	0.0	0.0	62.0
	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION								

ICE SERVICES BRANCH-CSD - GRAND TOTAL

DIRECTION DES GLACES-DSC - TOTAL GENERAL

66.5 3004.3 23258.8 770.0 0.0 27033.1

1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

DATA ACQUISITION SERVICES BRANCH-CSD

DIRECTION DES SERVICES D'ACQUISITION DES DONNEES-DSC

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL		
1000				88.0	497.7	0.0	5124.8		
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
	2000			88.0	497.7	0.0	5124.8		
		DATA DONNEES							
		2500		88.0	497.7	0.0	5124.8		
			DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES DE SAISIE DES DONNEES						
			2510	21.0	146.7	0.0	1438.9		
			TECHNOLOGY SERVICES SERVICES TECHNOLOGIQUES						
			2520	23.0	66.8	0.0	1381.3		
			PROCUREMENT SERVICES SERVICES DE SAISIE						
			2530	5.0	165.0	0.0	325.2		
			PLANNING, STANDARDS, CO-ORDINATION PLANNIFICATION, NORMES, COORDINATION						
			2540	19.0	165.1	0.0	947.4		
			MAINTENANCE-CONTROL ENTRETIEN-CENTRAL						
			2550	20.0	119.1	0.0	1032.0		
			OPERATIONAL & COMM. SUPPORT SOUTIEN OPERATIONNEL ET ORDINAIRE						
				88.0	497.7	0.0	5124.8		

DATA ACQUISITION SERVICES BRANCH-CSD - GRAND TOTAL  
DIRECTION DES SERVICES D'ACQUISITION DES DONNEES-DSC - TOTAL GENERAL

Annex D-VI

FINANCE AND  
ADMINISTRATION  
BRANCH

AES 1986-87 BUDGET BY

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

Annexe D-VI

DIRECTION DES FINANCES  
ET DE L'ADMINISTRATION

BUDGET 1986-87 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)

1986-87

## FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH

## DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
0800				66.0	930.9	0.0	2964.2
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES GESTION ET SERVICES ORDINAIRES DE SOUTIEN						
0810				2.0	61.4	0.0	173.4
	MANAGEMENT GESTION						
0820				2.0	61.4	0.0	173.4
	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN DE GESTION						
0823				2.0	61.4	0.0	173.4
	ACTIVITY SUPPORT MANAGEMENT GESTION DU SOUTIEN AUX ACTIVITIES						
0830				64.0	869.5	0.0	2790.8
	COMMON SUPPORT SERVICES SERVICES DE SOUTIEN GENERAL						
0831				5.0	6.0	0.0	167.0
	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL						
0833				5.0	6.0	0.0	167.0
	MANAGEMENT TRAINING & DEVELOPMENT FORMATION ET PERFECTIONNEMENT EN GESTION						
0840	0841			15.0	143.4	0.0	639.2
	FINANCIAL SERVICES SERVICES FINANCIERS						
0850				34.0	634.1	0.0	1651.9
	GENERAL ADMINISTRATION ADMINISTRATION GENERALE						
0851				11.0	199.0	0.0	505.2
	OFFICIAL SERVICES SERVICES DE BUREAU						
0852				3.0	61.8	0.0	176.5
	GRAPHIC ARTS AND AUDIO VISUAL SERVICES GRAPHISME ET SERVICES AUDIO-VISUELS						
0853				10.0	106.5	0.0	345.8
	MATERIEL MANAGEMENT GESTION DU MATERIEL						
0854				5.0	149.3	0.0	367.9
	PHYSICAL FACILITIES INSTALLATIONS						
0855				5.0	127.5	0.0	256.5
	WAREHOUSING SERVICES D'ENTREPOT						
0870	0871			3.0	36.0	0.0	96.6
	PUBLICATIONS PUBLICATIONS						
0880	0881			7.0	50.0	0.0	236.1
	LIBRARY SERVICES SERVICES DE BIBLIOTHEQUE						

## FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH

## DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
1000				34.0	2008.0	748.0	4576.0
	2000			0.0	1035.8	0.0	1485.8
	2500			0.0	1035.8	0.0	1485.8
	3000			0.0	1035.8	0.0	1485.8
	3700			34.0	972.2	748.0	3090.2
	3705			34.0	0.0	0.0	790.1
	3710			0.0	972.2	0.0	1302.1
	3715			0.0	0.0	0.0	250.0
	3900			0.0	0.0	748.0	748.0
	4000			0.0	222.9	80.0	815.2
	4100			0.0	184.0	0.0	184.0
	4110			0.0	184.0	0.0	184.0
	4150			0.0	184.0	0.0	184.0
	4600			0.0	38.9	80.0	631.2

## FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH

## DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

SA1	SA2	SA3	SA4		PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL
				4630	0.0	38.9	0.0	551.2
				4660	0.0	0.0	80.0	80.0
				5000	0.0	1170.0	0.0	1170.0
				5300	0.0	1170.0	0.0	1170.0
				5310	0.0	1170.0	0.0	1170.0
				5320	0.0	195.9	692.0	887.9
				6000	0.0	195.9	0.0	195.9
				6300	0.0	195.9	0.0	195.9
				6310	0.0	195.9	0.0	195.9
				6320	0.0	0.0	0.0	0.0
				6700	0.0	0.0	692.0	692.0
				6760	0.0	0.0	692.0	692.0

FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH - GRAND TOTAL  
 DIRECTION DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION - TOTAL GENERAL

100.0 3277.2 4527.7 1088.4 1520.0 10413.3



Annexe D-VII

Annex D-VII

DIRECTION DES

HUMAN RESOURCES

RESSOURCES HUMAINES

BRANCH

BUDGET 1986-87 du SEA PAR

AES 1986-87 BUDGET BY

Sous-activité (SA-1),  
Division de sous-activité (SA-2),  
Sous-division de sous-activité (SA-3),  
et  
Elément 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)

1986-87

## 1986-87 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

## BUDGET 1986-87 PAR SA-1 A SA-4

## HUMAN RESOURCES BRANCH

## DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

SA1	SA2	SA3	SA4	PY SALARY AP SALAIRE	O&M CAPITAL F&E CAPITAL	G&C S&C	TOTAL TOTAL	
0800				32.0	1195.1	290.0	10.0	1495.1
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES GESTION ET SERVICES ORDINAIRES DE SOUTIEN							
0830				32.0	1195.1	290.0	10.0	1495.1
	COMMON SUPPORT SERVICES SERVICES DE SOUTIEN GENERAL							
0831				32.0	1195.1	290.0	10.0	1495.1
	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL							
0832				2.7	99.1	26.2	0.0	125.3
	OFFICIAL LANGUAGES LANGUES OFFICIELLES							
0833				3.1	110.4	121.7	0.0	232.1
	MANAGEMENT TRAINING & DEVELOPMENT FORMATION ET PERFECTIONNEMENT EN GESTION							
0834				9.5	331.1	63.8	0.0	394.9
	STAFFING DOTATION							
0835				4.6	185.0	25.8	0.0	210.8
	CLASSIFICATION CLASSIFICATION							
0836				4.4	170.1	15.6	0.0	185.7
	STAFF RELATIONS RELATIONS EMPLOYE							
0837				7.7	299.4	36.9	10.0	346.3
	PERSONNEL MANAGEMENT GESTION DU PERSONNEL							
HUMAN RESOURCES BRANCH - GRAND TOTAL				32.0	1195.1	290.0	10.0	1495.1
DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES - TOTAL GENERAL				32.0	1195.1	290.0	10.0	1495.1

Annex D-VIII

CANADIAN FORCES  
WEATHER SERVICES

AES 1986-87 BUDGET BY

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

Annexe D-VIII

SERVICES MÉTÉOROLOGIQUE  
DES FORCES CANADIEN

BUDGET 1986-87 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)

1986-87

