



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**

**SUPPLÉMENT
AU**

**ATMOSPHERIC
ENVIRONMENT
SERVICE
PROGRAM
DIGEST**

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

1992 - 1993

AES Management Series

Série: Gestion du SEA

2 M.C.

'92 DEC 17 11:36

RECEIVED

PREFACE

In the Program Digest, which was published separately, 1992/93 AES organization and program budget data were presented by program sub-activity, (SA-1: Weather Services, Climate Services, Air Quality Services, Ice Services, and Management and Common Support Services), and sub-sub-activity (SA-2). In this Addendum to the Program Digest, the budget data are further broken down to two additional levels: by sub-sub-sub-activity (SA-3) and by program activity elements (SA-4).

Annex A contains a listing of the AES Program Activity Structure (PAS) in use for workplanning and budgetary purposes for the 1992/93 fiscal year.

Annex B contains the objectives for each of the elements in the AES 1992/93 Program Activity Structure. The objectives are reviewed annually by AES senior management just prior to the annual workplanning exercise, and thus, reflect any recent changes in responsibilities and mandate. The objectives of the AES Program Activity Structure were formerly published separately as the "AES Manual of Objectives".

Annex C presents the 1992/93 budgets for each of the five AES program sub-activities, and how they are broken down to the SA-4 level.

Annex D presents the 1992/93 budgets for each of the 19 organizational components that make up AES. The resources (P-Ys and \$) budgeted for each component are identified against a program activity element, and are resources which directly and uniquely support that activity. It should be noted that the 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".

Resources are also indicated by Sub-Result and program activity elements (SA-4).

THE DATA ARE BASED ON WORK PLANS SUBMITTED

PRIOR TO APRIL 1992

Any suggested improvements to either the Program Digest or the Addendum should be addressed to the Director, Corporate Planning and Accountability Branch (APEC) at AES Downsview.

AVANT-PROPOS

Le Résumé des programmes présente sous couverture distincte, les données budgétaires des programmes et unités organisationnelles du SEA pour 1992-93, par sous-activité (SA-1: Services météorologiques, climatologiques, de qualité de l'air, des glaces, et de gestion et soutien général), ainsi que par division de sous-activité (SA-2). Ce Supplément au Résumé des programmes subdivise l'information budgétaire aux niveaux additionnels de sous-division de sous-activité (SA-3) et élément d'activité de programme (SA-4).

L'Annexe A montre la Structure des activités de programme (SAP) du SEA utilisée pour les plans de travail et les budgets pour l'année fiscale 1992-93.

L'Annexe B donne les objectifs correspondant aux éléments de la Structure des activités de programme 1992-93. Ces objectifs sont revus par la haute gestion du SEA chaque année, peu avant la préparation des plans de travail, et reflètent donc le mandat et les responsabilités courants. On publiait jusqu'ici ces objectifs à part, comme "Manuel des objectifs du SEA".

L'Annexe C présente les budgets 1992-93 des cinq sous-activités de programmes du SEA ainsi que leurs subdivisions jusqu'au niveau SA-4.

L'Annexe D présente les budgets 1992-93 des 19 unités organisationnelles du SEA. Les budgets (A-Ps et \$) de chaque unité y sont associés avec les éléments de la Structure des activités de programme que ces ressources supportent directement et exclusivement. On notera que les ressources identifiées aux services météorologiques maritimes, à l'aviation et aux intérêts économiques ne sont que celles qui ne contribuent pas en même temps aux services météorologiques au public.

Les ressources sont aussi endiquées par les résultats secondaires et élément d'activité de programme (SA-4).

LES DONNÉES SONT BASÉES SUR LES PLANS DE TRAVAILPRÉSENTÉS AVANT AVRIL 1992

Veillez communiquer au directeur de la Direction de la planification et les responsabilités ministérielles (APEC - SEA, Downsview), toute suggestion visant à améliorer le Résumé des programmes ou ce Supplément au Résumé.

TABLE OF CONTENTS
TABLES DES MATIÈRES

ANNEXES

	PAGE
A. Program Activity Structure: SA-1 to SA-4 Structure des activités de programme: SA-1 à SA-4	3
B. Program Activity Structure Objectives Objectifs des activités de programme	17
C. 1992-93 Total AES Budget by Sub-Activity Budget total 1992-93 du SEA par sous-activité	75
I Weather Services Sub-Activity Sous-activité services météorologique	77
II Climate Services and Research Sub-Activity Sous-activité recherche et services climatologiques	90
III Ice Services Sub-Activity Sous-activité services des glaces	95
IV Air Quality Services and Atmospheric Research Sub-Activity Sous-activité services relatifs à la qualité de l'air et recherche atmosphérique	99
V Management and Common Support Services Sub-Activity Sous-activité gestion et services de soutien générale	103
D. 1992-93 Total AES Budget by Organization Budget total 1992-93 du SEA par organisation	107
I Office of the Assistant Deputy Minister Bureau du sous-ministre adjoint	110
II Policy, Planning and Assessment Politique, planification et evaluation	113
III Corporate Planning and Accountability Planification et Responsabilités Ministérielles	116
IV International Affairs Affaires Internationales	119
V Climate Change Conventions Negotiations Office Convention cadre sur le changement climatique	122

(D. continued)

		125
VI	Communications Directorate Direction générale des communications	
VII	Weather Services Directorate and Organizational Units Direction générale des services météorologiques et des unités organisationnelles	128
VIII	Pacific Region (PAED) Région du Pacifique	150
IX	Western Region (WAED) Région de l'Ouest	163
X	Central Region (CAED) Région du Centre	173
XI	Ontario Region (OAED) Région de l'Ontario	183
XII	Quebec Region (QAED) Région du Québec	192
XIII	Atlantic Region (MAED) Région de l'Atlantique	202
XIV	Atmospheric Research Directorate and Organizational Units Direction générale de la recherche atmosphérique et des unités organisationnelles	215
XV	Canadian Climate Centre and Organizational Units Centre climatologique canadienne et des unités organisationnelles	233
XVI	Canadian Meteorological Centre and Organizational Units Centre météorologique canadien et des unités organisationnelles	247
XVII	Finance and Administration Branch Direction des finances et de l'administration	258
XVIII	Human Resources Branch Direction des ressources humaines	262
XIX	Canadian Forces Weather Services Services météorologiques des forces canadiennes	265

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

Structures 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)

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

0800

Management and Common
Soutien commun et à la direction

0810

Management
Direction

0812

Departmental Management
Direction ministérielle

0821

Liaison and Coordination
Liaison et coordination

0822

Policy, Planning and Evaluation
Politique, planification et évaluation

0823

Management of Support Activities
Gestion des activités de soutien

0830

Common Support Services
Services de soutien commun

0831

Human Resources
Ressources humaines

0840

Financial Services
Services financiers

0850

Management Support
Soutien de la direction

0853

Materiel Management
Gestion du matériel

0854

Facilities Management
Gestion des installations

0860

Communications
Communications

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

1000

Weather Services
Services Météorologiques

1100

Public Weather
Services météorologiques destinés au public

1110 1111

Forecast Services
Services de prévision

1120

Provision of Services
Prestation de services

1121

Presentation
Présentation

1122

Presentation/Observations
Présentation/Observations

1123

Weatheradio
Radiométéo

1124

Presentation/Observations/Upper Air
Présentation et observations en surface
et en altitude

1125

Emergencies
Services en cas d'urgence

1130 1131

Non-Cost Recovered Services to Aviation
Services fournis au secteur de l'aviation
sans recouvrement des coûts

1200

Marine Weather Services
Services météorologiques maritimes

1210 1211

Forecast Services
Services de prévision

1220

Provision of Services
Prestation de services

1221

Presentation
Présentation

1223

Weatheradio
Radiométéo

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

1300

Aviation Weather Services
Services météorologiques à l'aviation

1310 1311

Forecast Services
Services de prévision

1320

Provision of Services
Prestation de services

1330

Presentation
Présentation

1340

Presentation/Observations
Présentation et Observations

1400 1410

Economic Weather Services
Services météorologiques aux secteurs
économiques

1411

Forecast Services
Services de prévision

1420

Provision of Services
Prestation de services

1500

Canadian Forces Weather Services
Services météorologiques des FAC

1510 1511

Management and Administration
Gestion et administration

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

2000

Data Acquisition
Acquisition de données

2100

Surface Weather Observations
Observations météorologiques en surface

2110

Staffed Stations
Stations avec personnel

2120

Staffed/Automatic Stations
Stations mixtes (avec personnel et
automatiques)

2130

Automatic Stations
Stations automatiques

2140

TCMG Stations
Stations de l'ACTM

2145

TCAG Stations
Stations de l'ACTA

2150

DEW Line Stations
Stations de la ligne avancée de réseau
d'alerte

2160

Contract Stations
Stations à contrat

2200

2201

Upper Air Stations
Stations aérologiques

2300

Other Observations
Autres observations

2310

Satellite - Geostationary
Satellites géostationnaires

2320

Satellite - Polar Orbiting
Satellites à orbite polaire

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			2330	Radar Radar
			2350	Other Data Acquisition Systems Autres systèmes d'acquisition de données
			2360	Meteorological Buoys - Moored Bouées météorologiques captives
			2370	Meteorological Buoys - Drifting Bouées météorologiques dérivantes
	2400			Inspection and Maintenance Inspection et entretien
			2410	Inspection and Maintenance, Surface Weather Stations Inspection et entretien - Stations météorologiques de surface
			2411	Inspection and Maintenance, Upper Air Stations Inspection et entretien - Stations aérorologiques
			2412	Inspection and Maintenance, Automatic Stations Inspection et entretien - Stations automatiques
			2413	Inspection and Maintenance, Climate Stations Inspection et entretien - Stations climatologiques
			2414	Inspection and Maintenance, CARS and TCAG Stations Inspection et entretien - Stations CARS et ACTA
			2420	Electronic Maintenance, Automatic Stations Entretien des appareils électroniques - Stations automatiques
			2421	Electronic Maintenance, Upper Air Stations Entretien des appareils électroniques - Stations aérorologiques
			2422	Electronic Maintenance, Radars Entretien des appareils électroniques - Stations de radar

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

		2430	Maintenance of Facilities Entretien des installations
		2440	Standards and Requirements Normes et exigences
		2450	Installations Installations des systèmes
	2500		Data Acquisition Services Services d'acquisition des données
		2510	Technology Services Services technologiques
		2520	Procurement Services Services d'approvisionnement
		2530	Planning, Standards and Coordination Plannification, normes et coordination
		2540	Operational Systems Support Soutien des systèmes en exploitation
		2550	Data Acquisition Systems Management Gestion des systèmes d'acquisition de données
		2560	New Systems Implementation Mise en oeuvre de nouveaux systèmes
		2570	Engineering and Evaluation Services techniques et évaluation
		2580	Satellite Data Reception Facility Installation de réception de données de satellites
	3000		<u>Weather Services Support Systems</u> <u>Systèmes de soutien des services météorologiques</u>
		3010	Central Meteorological Services Services météorologiques centraux
		3020	Forecast Services Services de prévision
		3030	Operational Development Développement relié à l'exploitation

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
		3100		Forecast Operations Opérations de prévision
			3110	Systems Support Soutien des Systèmes
			3120	ODIT DOMAF
		3200		Forecast Production Research Recherche sur la production des prévisions
			3210	Numerical Prediction Research Recherche sur les méthodes numériques
			3220	Weather Forecasting Research Recherche sur la prévision météorologique
			3230	Systems Design Conception des systèmes
			3240	Environmental Prediction Research Recherche sur la prévision de conditions environnementales
			3250	Cloud and Precipitation Physics Physique des nuages et des précipitations
		3300		Data Acquisition Research Recherche sur l'acquisition de données
			3310	Satellite Applications Applications des données de satellites
			3330	Observing Networks R/D Recherche & développement - Réseaux d'observation
			3340	Weather Radar Radars météorologiques
		3400		Planning and Analysis Planification et analyse
			3410	Planning and Coordination Planification et coordination

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

	3420	Program Analysis Analyse de programmes
	3500	Telecommunications Télécommunications
	3510	METSIS Broadcast System Système de diffusion METSIS
	3520	Satellite Data Reception System Système de réception de données de satellites
	3530	Interactive Data System Système interactif de transmission de données
	3540	Radar Communications Communications de données de radars
	3550	CMC Communications Communications du CMC
	3560	Telecommunications Operations Conduite des télécommunications
	3570	Systems Development Mise au point de systèmes
	3580	Computer-Based Communications Télématique
	3590	ANIKOM 100 Service Service ANIKOM 100
	3600	EDP Services Services de Téd
	3610	CMC Computer Services Services informatiques du CMC
	3630	Regional Computer Services Services informatiques régionaux
	3640	Planning and Systems Support Planification et soutien des systèmes
	3650	System Development Mise au point de systèmes

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

<u>SA-1</u>	<u>SA-2</u>	<u>SA-3</u>	<u>SA-4</u>	
			3660	Numerical Processing Services Services de traitement numérique
			3670	General Processing Services Services généraux de traitement
			3680	Graphics Services Services graphiques
			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 d'occupation
			3720	Coordination and Common Services Coordination et services généraux
			3725	Publications and Editing Publication et révision
		3900	3910	Management Gestion
		3950		Management Support Soutien à la gestion
			3955	Financial Management Gestion financière
			3956	Accounting Operations Comptabilité
			3960	Administrative Support Soutien administratif
			3970	Personnel Services Services de personnel
			3980	Warehousing Entreposage et distribution du matériel

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

4000	<u>Climate Services and Research</u> <u>Services et recherche climatologiques</u>
4100	<u>Climate Data and Information</u> <u>Données et renseignements climatologiques</u>
4110	Data Acquisition and Archiving Acquisition et archivage des données
4130	Information Renseignements
4300	<u>Climate Adaptation and Assessment</u> <u>Adaption et évaluation climatologiques</u>
4310	Socio-Economic Adaption Adaption socio-économique
4330	Climate Assessment Évaluation climatologique
4500	<u>Climate Research</u> <u>Recherche climatologique</u>
4510	Climate Prediction Prévision climatique
4530	Processes Research Recherche sur les processus
4550	Greenhouse Gases Gaz à effet de serre
4600	<u>Climate Services Support Systems</u> <u>Systèmes de soutien des services climatiques</u>
4610	Computer Processing and Communications Informatique et télématique
4630	Planning and Liaison Planification et liaison

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

	4650	Canadian Climate Program Programme climatologique canadien
	4660	Management and Management Support Gestion et soutien de la gestion
4700		Climate Response Strategies <u>Stratégies d'intervention climatologique</u>
	4710	Climate Response Strategies Stratégies d'intervention climatologique

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

5000

Ice Services
Services des glaces

5100	Ice Reconnaissance, Data Acquisition and Field Service Delivery <u>Reconnaissance des glaces, saisie des données et exécution des services sur le terrain</u>
5110	Ice Reconnaissance, Data Acquisition Reconnaissance des glaces, saisie des données
5120	Field Ice Service Delivery Prestation des services extérieurs des glaces
5200	Ice Analysis and Forecasting <u>Analyse et prévision des glaces</u>
5210	Ice Analysis and Forecasting Analyse et prévision des glaces
5300	Ice Climate Services <u>Services climatologiques des glaces</u>
5310	Ice Climate Services Services climatologiques des glaces
5400	Ice Services Management Support System <u>Systemes de soutien de la direction des services des glaces</u>
5440	Management Gestion
5450	Management Support Soutien à la gestion
5500	Ice Services Research and Development <u>Recherche et développement en matière de services des glaces</u>
5510	Ice Services Research Recherche pour les services des glaces
5520	Ice Services Planning and Development Planification et développement des services des glaces

Atmospheric Environment Service
Program Activity Structure
for 1992-1993

Service de l'environnement atmosphérique
Structure des activités de programme
pour 1992-1993

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

6000

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

6100

Air Quality Services
Services de la qualité de l'air

6110

Air Quality Services
Services de la qualité de l'air

6120

Product Development
Conception des produits

6130

Policy and Coordination
Politique et coordination

6300

Air Quality Research
Recherche sur la qualité de l'air

6310

Strategic Research
Recherche stratégique

6320

Acid Deposition
Dépôts acides

6330

Toxics
Substances toxiques

6350

Smog
Smog

6700

Air Quality and Research Support Services
Services de soutien à la recherche et aux
services de qualité de l'air

6711

Management
Direction

Annex B

Program
Activity
Structure
Objectives
by

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

Annexe B

Objectifs 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)

PROGRAM ACTIVITY STRUCTURE
ACTIVITY: ATMOSPHERIC ENVIRONMENT SERVICE

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 0800 MANAGEMENT AND COMMON SUPPORT SERVICES
To manage the Atmospheric Environment Service. To coordinate participation in international programs in accordance with Canada's commitment to the World Meteorological Organization.
- 0810 MANAGEMENT
To direct the Atmospheric Environment Service and provide management support.
- 0812 Departmental Management
To direct the Atmospheric Environment Service; to participate in the management of Environment Canada; and to represent Canada on the governing body of the World Meteorological Organization.
- 0821 Liaison and Co-ordination
To coordinate AES participation in international programs, in accordance with Canada's commitment to the World Meteorological Organization.
- 0822 Policy, Planning and Evaluation
To provide management support to AES in matters of policy, planning, program evaluation and private sector relations.
- 0823 Management of Support Activities
To direct the provision of administrative, financial, information and materiel management services.

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

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

0800

SOUTIEN COMMUN ET À LA DIRECTION

Gérer le Service de l'environnement atmosphérique. Coordonner la participation aux programmes internationaux conformément aux engagements du Canada envers l'Organisation météorologique mondiale.

0810

DIRECTION

Diriger le Service de l'environnement atmosphérique et fournir un soutien à la gestion.

0812

Direction ministérielle

Diriger le Service de l'environnement atmosphérique. Participer à la gestion d'Environnement Canada. Représenter le Canada sur l'équipe de direction de l'Organisation météorologique mondiale.

0821

Liaison et coordination

Coordonner la participation du SEA à l'exécution de programmes internationaux conformément aux engagements du Canada envers l'Organisation météorologique mondiale.

0822

Politiques, planification et évaluation

Fournir un soutien à la gestion du SEA en matière de politiques, de planification, d'évaluation de programmes et de relations avec le secteur privé.

0823

Gestion des activités de soutien

Diriger la prestation de services administratifs, financiers, d'information et de gestion du matériel.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

0830

COMMON SUPPORT SERVICES

To provide common support services to the Atmospheric Environment Service.

0831

Human Resources

To provide personnel support services to the AES.

0840

Financial Services

To provide financial support services to the AES.

0850

Management Support

To provide management support to the AES.

0853

Materiel Management

To provide a materiel management service, an inventory control system, and a material acquisition warehousing and distribution service for the supply of meteorological instruments.

0854

Facilities Management

To provide services relating to property management, accommodation, major construction, DPW Revenue Dependency, capital replacement, physical facilities, maintenance and replacement, voice communications (Downsview), office furniture and equipment, budget control, health, safety and security.

0860

Communications

To provide information about AES services and products.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 0830 SERVICES DE SOUTIEN COMMUNS
Fournir des services de soutien communs au Service de l'environnement atmosphérique.
- 0831 Ressources humaines
Fournir des services de personnel au SEA.
- 0840 Services financiers
Fournir des services financiers au SEA.
- 0850 Soutien de la direction
Fournir au SEA des services d'administration générale.
- 0853 Gestion du matériel
Fournir un service de gestion du matériel, un système de surveillance des stocks ainsi qu'un service d'acquisition, d'entreposage et de distribution du matériel pour la fourniture d'instruments météorologiques.
- 0854 Gestion des installations
Fournir des services relatifs à la gestion des biens et des logements, aux travaux de construction majeurs, au régime d'autofinancement de TPC, au remplacement du matériel, aux installations, à l'entretien et au remplacement, aux communications téléphoniques (à Downsview), au mobilier et au matériel de bureau, au contrôle budgétaire, à la santé et à la sécurité.
- 0860 Communications
Fournir de l'information sur les services et les produits du SEA.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

-
- 1000 WEATHER SERVICES
To provide weather and sea state information, forecasts and advice for the safety of Canadians, the security of their property, the support of economic and social activities and the protection of the environment.
- 1100 PUBLIC WEATHER
To provide the public with weather forecasts and related services.
- 1110 Forecast Services
To produce weather forecasts for the public in Canada.
- 1111 Forecast Services
To produce weather forecasts for the public within _____ (area of responsibility).
- 1120 Provision of Services
To provide weather services to the public in Canada.
- 1121 Presentation
To provide weather reports, forecasts, and consultation to the public within _____ (area of responsibility).
- 1122 Presentation/Observations
To observe meteorological conditions within _____ (area of responsibility) and to provide meteorological forecasts and data to the public.
- 1123 Weatheradio
To provide meteorological data and forecasts via Weatheradio for the public within _____ (area of responsibility).
- 1124 Presentation/Observations/Upper Air
To observe meteorological conditions within _____ (area of responsibility), to acquire upper air meteorological data, and to provide meteorological forecasts and data to the public.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 1000 SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES
Fournir des renseignements, des prévisions et des avis sur le temps et sur l'état de la mer pour assurer la sécurité des Canadiens, protéger leurs biens, appuyer les activités sociales et économiques et sauvegarder l'environnement.
- 1100 SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES DESTINÉS AU PUBLIC
Fournir au public des prévisions météorologiques et des services connexes.
- 1110 Services de prévision
Produire des prévisions météorologiques destinées au public canadien.
- 1111 Services de prévision
Produire des prévisions météorologiques destinées au public dans _____ (secteur de responsabilité).
- 1120 Prestation de services
Fournir des services météorologiques au public canadien.
- 1121 Présentation
Fournir des rapports, des prévisions et des services de consultation météorologiques au public dans _____ (secteur de responsabilité).
- 1122 Présentation et observations
Observer les conditions météorologiques dans _____ (secteur de responsabilité) et fournir des prévisions et des données météorologiques au public.
- 1123 Radiométéo
Fournir des données et des prévisions météorologiques au public par l'intermédiaire de Radiométéo dans _____ (secteur de responsabilité).
- 1124 Présentation et observations en surface et en altitude
Observer les conditions météorologiques dans _____ (secteur de responsabilité), recueillir des données d'observation en altitude et fournir des prévisions et des données météorologiques au public.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

-
- | | |
|------|---|
| 1125 | <u>Emergencies</u>
To provide support services in response to environmental emergencies. |
| 1130 | <u>Non-Cost Recovered Services to Aviation</u>
To provide weather information services to aviators in Canada within resources. |
| 1131 | <u>Non-Cost Recovered Services to Aviation</u>
To provide meteorological briefings, folders and data to aviators in Canada within resources. |
| 1200 | <u>MARINE WEATHER SERVICES</u>
To provide marine weather and sea state forecasts and related services. |
| 1210 | <u>Forecast Services</u>
To produce weather and sea state forecasts for mariners in Canadian and certain international waters. |
| 1211 | <u>Forecast Services</u>
To produce forecasts of meteorological and sea state conditions within _____ (area of responsibility) for the Canadian marine industry and recreational boating activities. |
| 1220 | <u>Provision of Services</u>
To provide weather and sea state information services to mariners in Canada. |
| 1221 | <u>Presentation</u>
To provide meteorological and sea state data, forecasts and consultation to the Canadian marine industry and recreational boaters within _____ (area of responsibility). |
| 1223 | <u>Weatheradio</u>
To provide meteorological data and forecasts via Weatheradio for the Canadian marine industry and recreational boating activities. |

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- | | |
|------|---|
| 1125 | <u>Services en cas d'urgence</u>
Fournir des services de soutien dans les cas d'urgences environnementales. |
| 1130 | <u>Services fournis au secteur de l'aviation sans recouvrement des coûts</u>
Fournir des services d'information météorologique au secteur de l'aviation au Canada, à même les ressources internes. |
| 1131 | <u>Services fournis au secteur de l'aviation sans recouvrement des coûts</u>
Présenter aux aviateurs des exposés verbaux et leur fournir des dossiers et des données météorologiques, à même les ressources internes. |
| 1200 | <u>SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES MARITIMES</u>
Fournir au secteur maritime des prévisions du temps et de l'état de la mer et des services connexes. |
| 1210 | <u>Services de prévision</u>
Produire des prévisions du temps et de l'état de la mer à l'intention des marins qui naviguent dans les eaux canadiennes et dans certains secteurs marins internationaux. |
| 1211 | <u>Services de prévision</u>
Produire des prévisions du temps et de l'état de la mer dans _____ (secteur de responsabilité) pour les entreprises maritimes canadiennes et la navigation de plaisance. |
| 1220 | <u>Prestation de services</u>
Fournir aux marins naviguant en eaux canadiennes des services d'information sur le temps et l'état de la mer. |
| 1221 | <u>Présentation</u>
Fournir des données, des prévisions et des services de consultation sur le temps et l'état de la mer aux secteurs canadiens du transport maritime et de la navigation de plaisance dans _____ (secteur de responsabilité). |
| 1223 | <u>Radiométéo</u>
Fournir des données et des prévisions météorologiques aux secteurs canadiens du transport maritime et de la navigation de plaisance par l'intermédiaire de Radiométéo. |

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 1300 AVIATION WEATHER SERVICES
To provide aviation weather forecasts and related services.
- 1310 Forecast Services
To produce weather forecasts for aviators in Canada.
- 1311 Forecast Services
To produce forecasts of meteorological conditions within _____ (area of responsibility) for the Canadian aviation industry and for recreational flying activities.
- 1320 Provision of Services
To provide weather information services to aviators in Canada.
- 1330 Presentation
To provide meteorological data, forecasts and consultation to the Canadian aviation industry and recreational pilots within _____ (area of responsibility).
- 1340 Presentations/Observations
To observe meteorological conditions and to provide meteorological data, forecasts and consultation to the Canadian aviation industry and recreational pilots within _____ (area of responsibility).
- 1400 ECONOMIC WEATHER SERVICES
To provide weather sensitive industries in Canada with weather forecasts and related services.
- 1410 Economic Weather Services
To produce weather forecasts and services for weather sensitive industries.
- 1411 Forecast Services
To produce meteorological forecasts within _____ (area of responsibility) in support of weather sensitive industries.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 1300 SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES À L'AVIATION
Fournir des prévisions météorologiques et des services connexes au secteur de l'aviation.
- 1310 Services de prévision
Produire des prévisions météorologiques à l'intention des aviateurs au Canada.
- 1311 Services de prévision
Produire des prévisions des conditions météorologiques dans _____ (secteur de responsabilité) à l'intention de l'aviation commerciale et récréative.
- 1320 Prestation de services
Fournir des services d'information météorologique aux aviateurs au Canada.
- 1330 Présentation
Fournir des données, des prévisions et des services de consultation météorologiques aux usagers de l'aviation commerciale et récréative dans _____ (secteur de responsabilité).
- 1340 Présentation et observations
Observer les conditions météorologiques et fournir des données, des prévisions et des services de consultation météorologiques aux usagers de l'aviation commerciale et récréative dans _____ (secteur de responsabilité).
- 1400 SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES AUX SECTEURS ÉCONOMIQUES
Fournir des prévisions météorologiques et des services connexes aux entreprises canadiennes dont l'activité est influencée par le temps.
- 1410 Services météorologiques aux secteurs économiques
Produire des prévisions et des services météorologiques à l'intention des entreprises dont l'activité est influencée par le temps.
- 1411 Services de prévision
Produire des prévisions météorologiques dans _____ (secteur de responsabilité) à l'intention des entreprises dont l'activité est influencée par le temps.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 1420 Provision of Services
To provide meteorological data, forecasts and
consultation to weather sensitive industries within
_____ (area of responsibility).
- 1500 CANADIAN FORCES WEATHER SERVICES
To provide the Canadian Forces with weather and sea
state forecasts and related services.
- 1510 Management and Administration
To provide administrative and financial support
services to the Canadian Forces Weather Services
(CFWS).
- 1511 Management and Administration
To provide the Canadian Forces Weather Services
(CFWS) with administrative and financial support
services.
- 2000 DATA ACQUISITION
To acquire meteorological data in support of
Weather Services.
- 2100 Surface Weather Observations
To acquire surface meteorological data.
- 2110 Staffed Stations
To install and operate the manned weather stations/
offices within _____ (area of
responsibility).
- 2120 Staffed/Automatic Stations
To install and operate the manned/automatic weather
stations within _____ (area of
responsibility).
- 2130 Automatic Stations
To install and operate the automatic weather
stations within _____ (area of
responsibility).

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 1420 Prestation de services
Fournir des données, des prévisions et des services de consultation météorologiques dans _____ (secteur de responsabilité) à l'intention des entreprises dont l'activité est influencée par le temps.
- 1500 SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES DESTINÉS AUX FORCES CANADIENNES
Fournir aux Forces canadiennes des prévisions du temps et de l'état de la mer et des services connexes.
- 1510 Gestion et administration
Fournir des services de soutien administratif et financier aux Services météorologiques des Forces canadiennes (SMFC).
- 1511 Gestion et administration
Fournir des services de soutien administratif et financier aux Services météorologiques des Forces canadiennes (SMFC).
- 2000 ACQUISITION DE DONNÉES
Recueillir des données à l'appui des services météorologiques.
- 2100 Observations météorologiques en surface
Recueillir des données météorologiques en surface.
- 2110 Stations avec personnel
Aménager et exploiter des stations et des bureaux météorologiques avec personnel dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2120 stations mixtes (avec personnel et automatiques)
aménager et exploiter les stations météorologiques hybrides (avec personnel et automatiques) dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2130 stations automatiques
aménager et exploiter les stations météorologiques automatiques dans _____ secteur de responsabilité).

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 2140 TCMG Stations
To install and maintain Transport Canada Marine Group (TCMG) weather stations within _____ (area of responsibility).

To coordinate agreements which govern the acquisition of meteorological data from TCMG stations.
- 2145 TCAG Stations
To install and maintain Transport Canada Air Group (TCAG) weather stations within _____ (area of responsibility).

To coordinate agreements which govern the acquisition of meteorological data from TCAG stations.
- 2150 DEW Line Stations
To install and maintain DEW Line weather stations within _____ (area of responsibility).

To coordinate agreements with the United States Air Force which govern the acquisition of meteorological data from DEW Line weather stations.
- 2160 Contract Stations
To manage the establishment and operation of contract stations within _____ (area of responsibility).
- 2200 Upper Air Stations
To acquire upper air meteorological data.
- 2201 Upper Air Stations
To install and operate the upper air data network within _____ (area of responsibility).

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 2140 Stations de l'ACTM
Aménager les stations météorologiques de l'Administration canadienne des transports maritimes (ACTM) dans _____ (secteur de responsabilité) et en assurer l'entretien.
- Coordonner l'exécution d'ententes relatives à l'acquisition de données météorologiques aux stations de l'ACTM.
- 2145 Stations de l'ACTA
Aménager les stations météorologiques de l'Administration canadienne des transports aériens (ACTA) dans _____ (secteur de responsabilité) et en assurer l'entretien.
- Coordonner l'exécution d'ententes relatives à l'acquisition de données météorologiques aux stations de l'ACTA.
- 2150 Stations de la ligne avancée du réseau d'alerte (DEW)
Aménager les stations météorologiques de la ligne avancée du réseau d'alerte (DEW) dans _____ (secteur de responsabilité) et en assurer l'entretien.
- Coordonner l'exécution d'ententes conclues avec la United States Air Force pour l'acquisition de données météorologiques aux stations de la ligne avancée du réseau d'alerte (DEW).
- 2160 Stations à contrat
Gérer l'aménagement et l'exploitation à contrat de stations dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2200 Stations aérologiques
Recueillir des données météorologiques en altitude.
- 2201 Stations aérologiques
Aménager et exploiter le réseau d'acquisition de données aérologiques dans _____ (secteur de responsabilité).

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 2300 **Other Observations**
To acquire meteorological data other than from the standard surface and upper air networks.
- 2310 **Satellite-Geostationary**
To acquire geostationary satellite data within _____ (area of responsibility) in support of regional and/or national operations.
- 2320 **Satellite-Polar Orbitting**
To acquire polar orbitting satellite data to support regional and/or national operations within _____ (area of responsibility).
- 2330 **Radar**
To acquire radar data within _____ (area of responsibility).
- 2350 **Other**
To acquire other meteorological data within _____ (area of responsibility).
- 2360 **Meteorological Buoys - Moored**
To acquire marine meteorological data from moored meteorological buoys within _____ (area of responsibility).
- 2370 **Meteorological Buoys - Drifting**
To acquire marine meteorological data from drifting meteorological buoys within _____ (area of responsibility).
- 2400 **Inspection and Maintenance**
To provide inspection and maintenance services in support of Weather Services.
- 2410 **Inspection and Maintenance, Surface Weather Stations**
To inspect and maintain surface weather station systems and equipment, other than electronic equipment or facilities, within _____ (area of responsibility).

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 2300 Autres observations
Recueillir des données météorologiques autrement
que par les réseaux standard d'observation en
surface et en altitude.
- 2310 Satellites géostationnaires
Recueillir des données provenant de satellites
géostationnaires dans _____ (secteur de
responsabilité) à l'appui des services
d'exploitation à l'échelle régionale ou nationale.
- 2320 Satellites à orbite polaire
Recueillir des données provenant de satellites à
orbite polaire dans _____ (secteur de
responsabilité) à l'appui des services
d'exploitation à l'échelle régionale ou nationale.
- 2330 Radars
Recueillir des données de radars dans _____
(secteur de responsabilité).
- 2350 Autre
Recueillir d'autres données météorologiques dans
_____ (secteur de responsabilité).
- 2360 Bouées météorologiques captives
Recueillir des données météorologiques maritimes de
bouées météorologiques captives dans _____
(secteur de responsabilité).
- 2370 Bouées météorologiques dérivantes
Recueillir des données météorologiques maritimes de
bouées météorologiques dérivantes dans _____
(secteur de responsabilité).
- 2400 Inspection et entretien
Fournir des services d'inspection et d'entretien à
l'appui des services météorologiques.
- 2410 Inspection et entretien - Stations météorologiques
de surface
Assurer l'inspection et l'entretien des systèmes et
du matériel des stations météorologiques de
surface, autres que le matériel et les
installations électroniques, dans _____
(secteur de responsabilité).

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

-
- | | |
|------|---|
| 2411 | <u>Inspection and Maintenance, Upper Air Stations</u>
To inspect and maintain upper air station systems and equipment, other than electronic equipment or facilities, within _____ (area of responsibility). |
| 2412 | <u>Inspection and Maintenance, Automatic Stations</u>
To inspect and maintain automatic station systems and equipment, other than electronic equipment or facilities, within _____ (area of responsibility). |
| 2413 | <u>Inspection and Maintenance, Climate Stations</u>
To inspect and maintain climate station systems and equipment, other than electronic equipment or facilities, within _____ (area of responsibility). |
| 2414 | <u>Inspection and Maintenance, CARS and TCAG Stations</u>
To inspect and maintain CARS and TCAG station systems and equipment, other than electronic equipment or facilities, within _____ (area of responsibility). |
| 2420 | <u>Electronic Maintenance, Automatic Stations</u>
To maintain automatic station electronics systems and equipment within _____ (area of responsibility). |
| 2421 | <u>Electronic Maintenance, Upper Air Stations</u>
To maintain upper air station electronics systems and equipment within _____ (area of responsibility). |
| 2422 | <u>Electronic Maintenance, Radars</u>
To maintain radar electronics systems and equipment within _____ (area of responsibility). |
| 2430 | <u>Maintenance of Facilities</u>
To maintain AES facilities within _____ (area of responsibility). |

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 2411 Inspection et entretien - Stations aérologiques
Assurer l'inspection et l'entretien des systèmes et du matériel des stations aérologiques, autres que le matériel et les installations électroniques, dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2412 Inspection et entretien - Stations automatiques
Assurer l'inspection et l'entretien des systèmes et du matériel des stations automatiques, autres que le matériel et les installations électroniques, dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2413 Inspection et entretien - Stations climatologiques
Assurer l'inspection et l'entretien des systèmes et du matériel des stations climatologiques, autres que le matériel et les installations électroniques, dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2414 Inspection et entretien - Stations CARS et ACTA
Assurer l'inspection et l'entretien des systèmes et du matériel des stations CARS et ACTA, autres que le matériel et les installations électroniques, dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2420 Entretien des appareils électroniques - Stations automatiques
Assurer l'entretien des systèmes et du matériel électroniques des stations automatiques dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2421 Entretien des appareils électroniques - Stations aérologiques
Assurer l'entretien des systèmes et du matériel électroniques des stations aérologiques dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2422 Entretien des appareils électroniques - Stations de radar
Assurer l'entretien des systèmes et du matériel électroniques des stations de radar dans _____ (secteur de responsabilité).
- 2430 Entretien des installations
Assurer l'entretien des installations du SEA dans _____ (secteur de responsabilité).

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 2440 Standards and Requirements
To ensure the provision of weather services in accordance with standards stated in the Manual of Surface Observations (MANOBS), the Manual of Upper Air Stations (MANUP), and the Manual of Networks (METNET).
- 2450 Installations
To install data acquisition systems.
- 2500 Data Acquisition Services
To provide services in support of Weather Services data acquisition.
- 2510 Technology Services
To design, develop, acquire and evaluate new data acquisition systems.
- 2520 Procurement Services
To provide services in support of procurement of systems and instruments for AES data acquisition networks.
- 2530 Planning, Standards and Co-ordination
To develop and publish standards for instrumentation and observational networks.
- 2540 Operational Systems Support
To support operational data acquisition systems.
- 2550 Data Acquisition Systems Management
To provide management, administrative and secretarial services in support of data acquisition.
- 2560 New Systems Implementation
To provide project management, specifications, procurement, quality assurance and co-ordination services for the implementation of new systems into operational service.
- 2570 Engineering and Evaluation
To provide engineering and evaluation of equipment in response to defined requirements.
- 2580 Satellite Data Reception Facility
To operate the satellite data acquisition reception facility.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 2440 Normes et exigences
Veiller à la prestation de services météorologiques conformément aux normes énoncées dans le Manuel d'observations météorologiques de surface (MANOBS), le Manuel des stations aérologiques (MANUP) et le Manuel des réseaux (METNET).
- 2450 Installation
Installer des systèmes d'acquisition de données.
- 2500 Services d'acquisition de données
Fournir des services de soutien pour l'acquisition de données météorologiques.
- 2510 Services technologiques
Concevoir, mettre au point, acquérir et évaluer de nouveaux systèmes d'acquisition de données.
- 2520 Services d'approvisionnement
Fournir des services de soutien pour l'approvisionnement en systèmes et en instruments des réseaux d'acquisition de données du SEA.
- 2530 Planification, normes et coordination
Élaborer et publier des normes relatives aux instruments et aux réseaux d'observation.
- 2540 Soutien des systèmes en exploitation
Assurer un service de soutien des systèmes d'acquisition de données en exploitation.
- 2550 Gestion des systèmes d'acquisition de données
Fournir des services de gestion, d'administration et de secrétariat à l'appui des systèmes d'acquisition de données.
- 2560 Mise en oeuvre de nouveaux systèmes
Assurer la gestion des travaux, l'établissement des devis, l'approvisionnement, le contrôle de la qualité et la coordination pour la mise en oeuvre de nouveaux systèmes dans les services d'exploitation.
- 2570 Services techniques et évaluation
Fournir des services techniques et faire l'évaluation du matériel en fonction d'exigences déterminées.
- 2580 Installation de réception de données de satellites
Exploiter l'installation de réception de données de satellites.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 3000 WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS
To operate the support systems required to provide Weather Services.
- 3010 Central Meteorological Services
To provide field offices and, where appropriate, other users with national meteorological forecast services (Canadian Meteorological Centre).
- 3020 Forecast Services
To produce for field offices and, where appropriate for other users, meteorological forecasts (Canadian Meteorological Centre).
- 3030 Operational Development
To develop and improve meteorological forecasts and production systems (Canadian Meteorological Centre).
- 3100 Forecast Operations
To develop, coordinate and operate Forecast Operations support systems. To provide policy and planning recommendations necessary for the management of Forecast Operations.
- 3110 Systems Support
To provide planning, coordination, and administrative support and supplies to Forecast Operations within _____ (area of responsibility).
- 3120 ODIT
To develop and implement programs and train personnel in forecast methods and operations within _____ (area of responsibility).

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 3000 SYSTÈMES DE SOUTIEN DES SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES
Exploiter les systèmes de soutien nécessaires à la
prestation des services météorologiques.
- 3010 Services météorologiques centraux
Fournir des services météorologiques nationaux
(Centre météorologique canadien) aux établissements
de services météorologiques et, au besoin, à
d'autres utilisateurs.
- 3020 Services de prévision
Produire des prévisions météorologiques (Centre
météorologique canadien) à l'intention des
établissements de services météorologiques et, au
besoin, d'autres utilisateurs.
- 3030 Développement relié à l'exploitation
Assurer le développement et l'amélioration des
prévisions météorologiques et des systèmes de
production (Centre météorologique canadien).
- 3100 Opérations de prévision
Mettre au point des systèmes de soutien aux
opérations de prévision, en coordonner
l'installation et les exploiter. En matière de
politiques et de planification, formuler les
recommandations nécessaires à la gestion des
opérations de prévision.
- 3110 Soutien des systèmes
Assurer la planification, la coordination, le
soutien administratif et les fournitures
appropriées aux opérations de prévision dans
_____ (secteur de responsabilité).
- 3120 DOMAF
Elaborer et mettre en oeuvre des programmes et
former le personnel aux méthodes et opérations de
prévision dans _____ (secteur de responsabilité).

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 3200 Forecast Production Research
To develop forecast procedures.
- 3210 Numerical Prediction Research
To develop numerical weather prediction techniques and models for the AES forecast system.
- 3220 Weather Forecasting Research
To develop weather analysis, diagnostic and forecast techniques and procedures for the AES forecast system.
- 3230 Systems Design
To develop and implement computer systems in the AES forecast system.
- 3240 Environmental Prediction Research
To develop procedures for forecasting weather related environmental parameters.
- 3250 Cloud and Precipitation Physics
To administer the Weather Modification Act and to research cloud and precipitation physics.
- 3300 Data Acquisition Research
To develop meteorological observational systems.
- 3310 Satellite Applications
To research and develop the application of environmental satellite data to AES operations.
- 3330 Observing Networks R/D
To improve AES observing networks.
- 3340 Weather Radar
To research and develop the application of radar data to AES operations.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 3200 Recherche sur la production des prévisions
Elaborer des méthodes de prévision.
- 3210 Recherche sur les méthodes numérique
Elaborer des techniques et des modèles de prévision
météorologique numérique pour le système de
prévision du SEA.
- 3220 Recherche sur la prévision météorologique
Elaborer des techniques et des méthodes d'analyse,
de diagnostic et de prévision météorologiques pour
le système de prévision du SEA.
- 3230 Conception de systèmes
Mettre au point et implanter des systèmes
informatiques pour le système de prévision du SEA.
- 3240 Recherche sur la prévision de conditions
environnementales
Elaborer des méthodes de prévision des conditions
environnementales liées au temps.
- 3250 Physique des nuages et des précipitations
Faire appliquer la Loi sur les renseignements
relatifs aux modifications du temps et poursuivre
des recherches liées à la physique des nuages et
des précipitations.
- 3300 Recherche sur l'acquisition de données
Mettre au point des systèmes d'observation
météorologique.
- 3310 Applications des données de satellites
Poursuivre des recherches et développer des
applications des données de satellites
environnementaux aux opérations du SEA.
- 3330 Recherche & développement - Réseaux d'observation
Améliorer les réseaux d'observation du SEA.
- 3340 Radars météorologiques
Poursuivre des recherches et développer des
applications des données de radars aux opérations
du SEA.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 3400 Planning and Analysis
To develop, coordinate and operate Weather Services support systems.
- 3410 Planning and Coordination
To coordinate, develop and operate support systems required to provide Weather Services within _____ (area of responsibility).
- 3420 Program Analysis
To operate support systems which can monitor and assess the delivery of Weather Services.
- 3500 Telecommunications
To develop and operate Weather Services telecommunications systems.
- 3510 METSIS Broadcast System
To operate the AES METSIS weather chart/image satellite broadcast system.
- 3520 Satellite Data Reception System
To operate the AES satellite data reception system.
- 3530 Interactive Data System
To operate the AES Teletype Network.
- 3540 Radar Communications
To operate local area networks used for radar data communications systems.
- 3550 CMC Communications
To operate communications systems within the Canadian Meteorological Centre.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 3400 Planification et analyse
Mettre au point, coordonner et exploiter les systèmes de soutien aux services météorologiques.
- 3410 Planification et coordination
Mettre au point, coordonner et exploiter les systèmes de soutien aux services météorologiques dans _____ (secteur de responsabilité).
- 3420 Analyse de programmes
Exploiter des systèmes de surveillance et d'évaluation de la prestation des services météorologiques.
- 3500 Télécommunications
Mettre au point et exploiter des systèmes de télécommunications pour les services météorologiques.
- 3510 Système de diffusion METSIS
Exploiter le système METSIS du SEA pour la diffusion de cartes météorologiques et d'images de satellites.
- 3520 Système de réception de données de satellites
Exploiter le système de réception de données de satellites du SEA.
- 3530 Système interactif de transmission de données
Exploiter le réseau de téléimprimeurs du SEA.
- 3540 Communications de données de radars
Exploiter les réseaux locaux servant à la communication de données de radars.
- 3550 Communications du CMC
Exploiter les systèmes de communications du Centre météorologique canadien (CMC).

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 3560 Telecommunications Operations
To provide support to telecommunications network projects and to the regional or national telecommunications network within _____ (area of responsibility).
- 3570 Systems Development
To develop and implement a telecommunications system to meet AES requirements for the movement of alphanumeric weather data and graphic information.
- 3580 Computer-Based Communications
To operate the Code Conversion (CODECON) and Eastern Canada Data Collection Platform Processing System (DCPPS) computer systems.
- 3590 ANIKOM 100 Service
To provide a communications interface to Telecom Canada which will permit the distribution of AES operational meteorological (facsimile, satellite and teletype) data.
- 3600 EDP Services
To develop and operate Weather Services Electronic Data Processing (EDP) services.
- 3610 CMC Computer Services
To provide computer services to the Canadian Meteorological Centre and Numerical Prediction Research Division.
- 3630 Regional Computer Services
To provide computer services in support of Forecast Operations and regional requirements within _____ (area of responsibility).
- 3640 Planning & Systems Support
To plan computer services system support.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 3560 Conduite des télécommunications
Dans _____ (secteur de responsabilité), assurer le soutien aux réseaux national ou régionaux de télécommunications, ainsi qu'aux projets connexes.
- 3570 Mise au point de systèmes
Mettre au point et implanter un réseau de télécommunications répondant aux exigences du SEA pour la transmission de données météorologiques alphanumériques et graphiques.
- 3580 Télématique
Exploiter le système de conversion de code (CODECON) et le système de traitement appliqué aux plates-formes de collecte de données de l'est du Canada (STPCD).
- 3590 Service ANIKOM 100
Fournir une interface de communications avec Telecom Canada pour permettre la distribution des données météorologiques d'exploitation du SEA par facsimilé, satellite et téléimprimeur.
- 3600 Services de TÉD
Mettre au point et fournir des services de traitement électronique des données (TÉD) pour les services météorologiques.
- 3610 Services informatiques du CMC
Fournir des services informatiques au Centre météorologique canadien (CMC) et pour la Division de la recherche en prévision numérique.
- 3630 Services informatiques régionaux
Dans _____ (secteur de responsabilité), fournir des services informatiques pour la production des prévisions et pour répondre aux besoins des régions.
- 3640 Planification et soutien des systèmes
Planifier le soutien du système des services informatiques.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 3650 Systems Development
To produce and develop applications software.
- 3660 Numerical Processing Services
To provide supercomputer processing services.
- 3670 General Processing Services
To provide general data processing services.
- 3680 Graphics Services
To provide facilities and services to support graphics applications.
- 3690 Facilities and Security
To provide and maintain physical facilities associated with the housing and security of computers.
- 3700 Training
To recruit and train personnel.
- 3705 Training - Meteorologists
To provide training to meteorologists within _____ (area of responsibility).
- 3710 Training - Technicians
To provide training to meteorological technicians within _____ (area of responsibility).
- 3715 Training - Other Groups
To provide technical and professional training to occupational groups other than meteorologists and meteorological technicians within _____ (area of responsibility).
- 3720 Co-ordination and Common Services
To develop and operate a training system, including recruitment into AES and human resources planning.
- 3725 Publications and Editing
To provide AES with bilingual scientific and technical editing and publication services.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 3650 Mise au point de systèmes
Mettre au point et produire des logiciels
d'applications.
- 3660 Services de traitement numérique
Fournir des services de traitement à l'aide de
super-ordinateurs.
- 3670 Services généraux de traitement
Fournir des services généraux de traitement de
données.
- 3680 Services graphiques
Fournir des installations et des services pour les
applications graphiques.
- 3690 Installations et sécurité
Fournir et entretenir les installations et systèmes
de sécurité des ordinateurs.
- 3700 Formation
Assurer le recrutement et la formation du
personnel.
- 3705 Formation - Météorologues
Assurer la formation des météorologues dans _____
(secteur de responsabilité).
- 3710 Formation - Techniciens
Assurer la formation des techniciens en
météorologie dans _____ (secteur de
responsabilité).
- 3715 Formation - Autres groupes d'occupation
Assurer la formation technique et professionnelle
des membres d'autres groupes d'occupation dans
_____ (secteur de responsabilité).
- 3720 Coordination et services généraux
Élaborer et mettre en oeuvre un système de
formation comprenant le recrutement et la
planification des ressources humaines.
- 3725 Publication et révision
Fournir au SEA des services de publication et de
révision scientifiques et techniques dans les deux
langues officielles.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

3900	<u>Management</u> To manage Weather Services units.
3910	<u>Management</u> To manage Weather Services units and to provide secretarial support.
3950	<u>Management Support</u> To support Weather Services managers.
3955	<u>Financial Management</u> To provide financial management services to Weather Services units.
3956	<u>Accounting Operations</u> To provide accounting operations services to Weather Services units.
3960	<u>Administrative Support</u> To provide administrative support to Weather Services units.
3970	<u>Personnel Services</u> To provide personnel services to Weather Services units.
3980	<u>Warehousing</u> To provide a materiel warehousing and distribution service to Weather Services units.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

3900	<u>Gestion</u> Gérer les unités des services météorologiques.
3910	<u>Gestion</u> Gérer les unités des services météorologiques et fournir un service de secrétariat.
3950	<u>Soutien à la gestion</u> Fournir un soutien aux gestionnaires des services météorologiques.
3955	<u>Gestion financière</u> Fournir des services de gestion financière aux unités des services météorologiques.
3956	<u>Comptabilité</u> Fournir des services de comptabilité aux unités des services météorologiques.
3960	<u>Soutien administratif</u> Fournir un soutien administratif aux unités des services météorologiques.
3970	<u>Services de personnel</u> Fournir des services de personnel aux unités des services météorologiques.
3980	<u>Entreposage et distribution du matériel</u> Fournir un service d'entreposage et de distribution du matériel aux unités des services météorologiques.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 4000 **CLIMATE SERVICES AND RESEARCH**
To provide climatological information, forecasts and advice in support of present and future socio-economic activities, and to research and develop climate prediction services.
- 4100 **CLIMATE DATA AND INFORMATION**
To provide Canadians with climate information.
- 4110 **Data Acquisition and Archiving**
To acquire and archive climatological data needed to make economic decisions.
- 4130 **Information**
To make climate data, information and consultation services available to Canadians to factor into economic decision making.
To provide the climatological information required to ensure that Canadian structures and operations are designed safely.
- 4300 **CLIMATE ADAPTATION AND ASSESSMENT**
To assess the sensitivity of society to climate.
- 4310 **Socio-Economic Adaptation**
To ensure that Canadians have information and strategies required to adapt their society and economy to temporary extremes in climate and potential long term changes.
- 4330 **Climate Assessment**
To reduce the gap between available and needed scientific knowledge on the past and present state of the Canadian Climate.
- 4500 **CLIMATE RESEARCH AND DEVELOPMENT**
To research and develop climate prediction systems.
- 4510 **Climate Prediction**
To reduce the gap between available and needed scientific knowledge on the future state of the climate.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

4000

SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES

Fournir des renseignements, des prévisions et des avis climatologiques pour appuyer les activités socio-économiques présentes et futures et pour étudier et concevoir des services des prévisions climatiques.

4100

DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES

Fournir des renseignements climatologiques aux Canadiens.

4110

Saisie et archivage de données

Saisir et archiver des données climatologiques nécessaires à la prise de décisions économiques.

4130

Renseignements

Offrir aux Canadiens des données, des renseignements et des services de consultation climatologiques pour la prise des décisions économiques.
Fournir les renseignements météorologiques voulus pour s'assurer de la sécurité de conception des constructions et des exploitations canadiennes.

4300

ADAPTATION ET ÉVALUATION CLIMATOLOGIQUES

Évaluer la sensibilité de la société à l'égard du climat.

4310

Adaptation socio-économique

S'assurer que les canadiens disposent des renseignements et des stratégies voulus pour adapter leur société et leur économie aux extrêmes temporaires du climat et aux changements éventuels à longue échéance.

4330

Évaluation climatologique

Réduire l'écart qui sépare les connaissances scientifiques disponibles et nécessaires sur l'état passé et actuel du climat canadien.

4500

RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE

Étudier et concevoir les systèmes de prévision climatique.

4510

Prévision climatique

Réduire l'écart qui sépare les connaissances disponibles et nécessaires sur l'état futur du climat.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 4530 Process Research
To reduce the gap between available and needed scientific knowledge on the physical, chemical and biological processes that affect the climate.
- 4550 Greenhouse Gases
To monitor and research the effect of Greenhouse gases on the climate (in order to make Canadians aware of the threat of human activities on the environment.
- 4600 CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS
To develop and operate systems in support of Climate Services.
- 4610 Computer Processing and Communications
To process climatological data by computer and operate communications systems.
- 4630 Planning and Liaison
To provide planning and liaison services internal to AES, nationally and internationally.
- 4650 Canadian Climate Program
To provide a focus and support for Canadian activities concerning climate.
- 4660 Management and Support
To manage the Climate Services and Research program.
- 4700 CLIMATE RESPONSE STRATEGIES
To develop strategies for dealing with climate change.
- 4710 Climate Response Strategies
To develop societal responses to climate change (so that Canadians can make knowledgeable decisions to reduce or avoid adverse alterations to the environment).

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- | | |
|------|---|
| 4530 | <u>Recherche sur les processus</u>
Réduire l'écart qui sépare les connaissances disponibles et nécessaires sur les processus physiques, chimiques et biologiques qui touchent le climat. |
| 4550 | <u>Gaz à effet de serre</u>
Surveiller et étudier l'influence des gaz à effet de serre sur le climat (pour sensibiliser les canadiens à la menace que présentent les activités humaines pour l'environnement). |
| 4600 | <u>SYSTÈMES DE SOUTIEN DES SERVICES CLIMATOLOGIQUES</u>
Exploiter les systèmes de soutien nécessaires à la prestation des services climatologiques. |
| 4610 | <u>Informatique et télématique</u>
Traiter les données climatologiques par ordinateur et exploiter les systèmes de télématique. |
| 4630 | <u>Planification et liaison</u>
Fournir des services internes du SEA pour la planification et la liaison à l'échelon tant national qu'international. |
| 4650 | <u>Programme climatologique canadien</u>
Assurer la coordination et le soutien des activités canadiennes relatives au climat. |
| 4660 | <u>Gestion et soutien de la gestion</u>
Gérer le programme de recherche et les services climatologiques. |
| 4700 | <u>STRATÉGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES</u>
Concevoir des stratégies pour réagir au changement climatique. |
| 4710 | <u>Stratégies d'intervention climatologiques</u>
Concevoir des mesures de société qui réagissent au changement climatique (pour que les canadiens puissent prendre des décisions éclairées permettant d'atténuer l'altération de l'environnement). |

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

5000

ICE SERVICES

To provide ice information and advice for the safety of Canadians, the security of their property, the support of economic activities and the protection of the environment.

5100

ICE RECONNAISSANCE, DATA ACQUISITION AND FIELD SERVICE DELIVERY

To acquire data in support of Ice Services and provide on-site delivery of ice information for operational decision support.

5110

Ice Reconnaissance and Data Acquisition

To acquire data in support of Ice Services.

5120

Field Ice Service Delivery

To provide on-site delivery of ice information for operational decision support.

5200

ICE ANALYSIS AND FORECASTING

To analyze current ice conditions and forecast future ice conditions regionally and nationally.

5210

Ice Analysis and Forecasting

To provide warnings of hazardous ice conditions in Canadian and adjacent waters. To provide information on current and future ice conditions required to make safe and economic operational decisions and ensure that pollution events are minimized.

5300

ICE CLIMATE SERVICES

To provide ice climatological information and advice.

5310

Ice Climate Services

To provide ice climatological information in support of economic and environmental decision making, to ensure that people have knowledge to design structures and operations in Canadian waters safely to ensure that pollution events are minimized.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

5000

SERVICES DES GLACES

Fournir des conseils et des renseignements sur les glaces pour la sécurité des personnes et des biens dans les eaux canadiennes et les eaux adjacentes, l'appui de la prise des décisions économiques et la protection de l'environnement.

5100

RECONNAISSANCE DES GLACES, SAISIE DES DONNÉES ET EXÉCUTION DES SERVICES SUR LE TERRAIN

Saisir des données à l'appui des services des glaces et communiquer sur le terrain des renseignements sur les glaces pour appuyer les décisions d'exploitation.

5110

Reconnaissance des glaces, saisie des données

Saisir des données pour appuyer les Services des glaces.

5120

Prestation des services extérieurs des glaces

Assurer sur le terrain la communication des renseignements sur les glaces pour l'appui de décisions d'exploitation.

5200

ANALYSE ET PRÉVISION DES GLACES

Analyser l'état actuel des glaces et prévoir l'état des glaces à l'échelon régional et national.

5210

Analyse et prévision des glaces

Fournir des avertissements en cas d'état dangereux des glaces dans les eaux canadiennes et les eaux adjacentes. Renseigner sur l'état actuel et futur des glaces pour contribuer à la prise de décisions d'exploitation sécuritaires et économiques et à l'atténuation des cas de pollution.

5300

SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES

Fournir des conseils et des renseignements climatologiques.

5310

Services climatologiques des glaces

Fournir des renseignements climatologiques sur les glaces pour appuyer la prise des décisions économiques et environnementales, s'assurer qu'on possède les connaissances voulues pour concevoir d'une façon sécuritaire les constructions et les opérations dans les eaux canadiennes et veiller à l'atténuation des cas de pollution.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

5400

ICE SERVICES MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS

To provide business analysis and direction, management and administrative support to Ice Services.

5440

Management

To provide business direction and management to the Ice Services Program.

5450

Management Support

To provide Business Analysis and Administrative Support to Ice Services units.

5500

ICE SERVICES RESEARCH AND DEVELOPMENT

To develop the procedures and techniques required to provide ice services.

5510

Ice Services Research

To conduct scientific research into techniques and systems in support of Ice Services.

5520

Ice Services Research

To plan and develop operational systems and infrastructure for implementation within Ice Services.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 5400 SYSTÈME DE SOUTIEN DE LA DIRECTION DES SERVICES DES GLACES
Fournir aux services des glaces l'analyse et l'orientation des activités, ainsi que le soutien à la gestion et à l'administration.
- 5440 Direction
Fournir l'orientation et la direction des activités pour le programme des services des glaces.
- 5450 Soutien à la direction
Fournir aux sous-sections des services des glaces l'analyse des activités et le soutien administratif.
- 5500 RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT EN MATIÈRE DE SERVICE DES GLACES
Concevoir les méthodes et les techniques nécessaires à la prestation des services des glaces.
- 5510 Recherche pour les services des glaces
Mener des recherches scientifiques sur les techniques nécessaires à la prestation des services des glaces.
- 5520 Planification et développement des services des glaces
Planifier et concevoir les systèmes d'exploitation et l'infrastructure d'application au sein des services des glaces.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

6000

AIR QUALITY SERVICES AND RESEARCH

To provide Canadians with the information needed to make knowledgeable decisions to reduce or avoid chemical and physical alterations to the environment.

6100

AIR QUALITY SERVICES

To provide Canadians with the information needed to make knowledgeable decisions to reduce or avoid chemical and physical alternations to the air.

6110

Air Quality Services

To provide Canadians with the information needed to make knowledgeable decisions to reduce or avoid chemical and physical alternations to the air, including air quality monitoring, modelling, advice, counsel and emergency support.

6120

Product Development

To develop vehicles for effectively distributing air quality information to Canadians.

6130

Policy and Coordination

To ensure that air quality knowledge and information is factored into policy development and decision making regionnally, nationally and internationally.

6300

AIR QUALITY RESEARCH

To reduce the gap between available and needed scientific knowledge and environmental information.

6310

Strategic Research

To reduce the gap between available and needed scientific knowledge and environmental information.

6320

Acid Deposition

To reduce the gap between available and needed scientific knowledge and environmental information on acid deposition.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 6000 RECHERCHE ET SERVICES DE LA QUALITÉ DE L'AIR
Fournir aux canadiens les renseignements voulus pour prendre des décisions éclairées permettant d'atténuer ou de supprimer l'altération chimique et physique de l'environnement.
- 6100 SERVICES DE LA QUALITÉ DE L'AIR
Fournir aux canadiens les renseignements voulus pour prendre des décisions éclairées permettant d'atténuer ou de supprimer l'altération chimique et physique de l'air.
- 6110 Services de la qualité de l'air
Fournir aux canadiens les renseignements voulus pour prendre des décisions éclairées permettant d'atténuer ou de supprimer l'altération chimique et physique de l'air, y compris la surveillance de la qualité de l'air, la modélisation, les conseils, les avis et l'appui en cas d'urgence.
- 6120 Conception des produits
Concevoir des moyens efficaces de diffusion des renseignements sur la qualité de l'air auprès des canadiens.
- 6130 Politique et coordination
S'assurer que l'on tient compte des connaissances et des renseignements touchant la qualité de l'air dans la conception des lignes de conduite et la prise des décisions à l'échelon régional, national et international.
- 6300 RECHERCHE SUR LA QUALITÉ DE L'AIR
Réduire l'écart qui existe entre les connaissances scientifiques et les renseignements environnementaux disponibles et nécessaires.
- 6310 Recherche stratégique
Réduire l'écart qui existe entre les connaissances scientifiques et les renseignements environnementaux disponibles et nécessaires.
- 6320 Dépôts acides
Réduire l'écart qui existe entre les connaissances scientifiques et les renseignements environnementaux disponibles et nécessaires qui portent sur les dépôts acides.

(Elements)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIVE

- 6330 **Toxics**
To reduce the gap between available and needed scientific knowledge and environmental information on toxic air contaminants.
- 6340 **Stratospheric Studies**
To reduce the gap between available and needed scientific knowledge and environmental information on contamination of the stratosphere.
- 6350 **Smog**
To reduce the gap between available and needed scientific knowledge and environmental information on smog.
- 6700 **AIR QUALITY AND RESEARCH SUPPORT SERVICES**
To operate the support systems required by Research and Air Quality Services.
- 6710 **Management**
To manage Research and Air Quality Services units and to provide secretarial, secretarial, financial and administrative support to those units.

(Éléments)
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4

OBJECTIF

-
- 6330 Substances toxiques
Réduire l'écart qui existe entre les connaissances scientifiques et les renseignements environnementaux disponibles et nécessaires qui portent sur les contaminants toxiques de l'air.
- 6340 Études stratosphériques
Réduire l'écart qui existe entre les connaissances scientifiques et les renseignements environnementaux disponibles et nécessaires qui portent sur la contamination de la stratosphère.
- 6350 Smog
Réduire l'écart qui existe entre les connaissances scientifiques et les renseignements environnementaux disponibles et nécessaires qui portent sur le smog.
- 6700 SERVICES DE QUALITÉ DE L'AIR ET DU SOUTIEN À LA RECHERCHE
- 6710 Direction
Diriger les sous-sections des services de recherche et de qualité de l'air et fournir à ces sous-sections des services de secrétariat, de finances et d'administration.

FILENAME: SUP2_9192 14-AUG-92
 Sa1 Sa2 Sa3 Sa4 English Title

French Title

0800	0810	0812	0812	DEPARTMENTAL MANAGEMENT	DIRECTION MINISTERIELLE
0800	0810	0812		DEPARTMENTAL MANAGEMENT	GESTION MINISTERIELLE
0800	0810	0821	0821	LIAISON & CO-ORDINATION	LIAISON ET COORDINATION
0800	0810	0821		LIAISON & CO-ORDINATION	LIAISON ET COORDINATION
0800	0810	0822	0822	POLICY, PLANNING & EVALUATION	POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION
0800	0810	0822		POLICY, PLANNING & EVALUATION	POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION
0800	0810	0823	0823	MANAGEMENT OF SUPPORT ACTIVITIES	GESTION DES ACTIVITES DE SOUTIEN
0800	0810	0823		MANAGEMENT OF SUPPORT ACTIVITIES	GESTION DES ACTIVITES DE SOUTIEN
0800	0810			MANAGEMENT	DIRECTION
0800	0830	0831		HUMAN RESOURCES	RESSOURCES HUMAINES
0800	0830	0832	0832	HUMAN RESOURCES	RESSOURCES HUMAINES
0800	0830	0840	0840	FINANCIAL SERVICES	SERVICES FINANCIERS
0800	0830	0840		FINANCIAL SERVICES	SERVICES FINANCIERS
0800	0830	0850	0850	MANAGEMENT SUPPORT	SOUTIEN DE LA DIRECTION
0800	0830	0850		MANAGEMENT SUPPORT	SOUTIEN DE LA DIRECTION
0800	0830	0853	0853	MATERIAL MANAGEMENT	GESTION DU MATERIEL
0800	0830	0853		MATERIAL MANAGEMENT	GESTION DU MATERIEL
0800	0830	0854	0854	FACILITIES MANAGEMENT	GESTION DES INSTALLATIONS
0800	0830	0854		FACILITIES MANAGEMENT	GESTION DES INTSTALLATIONS

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
0800	0830	0860	0860	COMMUNICATIONS	COMMUNICATIONS
0800	0830	0860		COMMUNICATIONS	COMMUNICATIONS
0800	0830			COMMON SUPPORT SERVICES	SERVICES DE SOUTIEN COMMUN
0800				MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES	SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION
1000	1100	1110	1111	FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	1100	1110		FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	1100	1120	1121	PRESENTATION	PRESENTATION
1000	1100	1120	1122	PRESENTATION/OBSERVATIONS	PRESENTATION/OBSERVATIONS
1000	1100	1120	1123	WEATHERADIO	RADIOMETEO
1000	1100	1120	1124	PRESENTATION/OBSERVATIONS/UPPER AIR	PRESENTATION & OBSERVATIONS/SURFACE/ALTITUDE
1000	1100	1120	1125	EMERGENCIES	SERVICES EN CAS D'URGENCE
1000	1100	1120		PROVISION OF SERVICES	PRESTATION DE SERVICES
1000	1100	1130	1131	NON-COST RECOVERED SERVICES TO AVIATION	SERVICES AVIATIQUES NON-COUT RECOUVERTS
1000	1100	1130		NON-COST RECOVERED SERVICES TO AVIATION	SERVICES AVIATIQUES NON-COUT RECOUVERTS
1000	1100			PUBLIC WEATHER SERVICES	SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC
1000	1200	1210	1211	FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	1200	1210		FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	1200	1220	1221	PRESENTATION	PRESENTATION
1000	1200	1220	1223	WEATHERADIO	RADIOMETEO

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
1000	1200	1220		PROVISION OF SERVICES	PRESTATION DE SERVICES
1000	1200			MARINE WEATHER SERVICES	SERVICES METEOROLOGIQUES MARITIMES
1000	1300	1310	1311	FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	1300	1310		FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	1300	1320	1330	PRESENTATION	PRESENTATION
1000	1300	1320	1340	PRESENTATION/OBSERVATIONS	PRESENTATION/OBSERVATIONS
1000	1300	1320		PROVISION OF SERVICES	PRESTATION DE SERVICES
1000	1300			AVIATION WEATHER SERVICES	SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION
1000	1400	1410	1411	FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	1400	1410	1420	PROVISION OF SERVICES	PRESTATION DE SERVICES
1000	1400	1410		ECONOMIC WEATHER SERVICES	SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES
1000	1400			ECONOMIC WEATHER SERVICES	SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES
1000	1500	1510	1511	MANAGEMENT AND ADMINISTRATION	GESTION ET ADMINISTRATION
1000	1500	1510		MANAGEMENT AND ADMINISTRATION	GESTION ET ADMINISTRATION
1000	1500			CANADIAN FORCES WEATHER SERVICES	SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES
1000	2000	2100	2110	STAFFED STATIONS	STATIONS AVEC PERSONNEL
1000	2000	2100	2120	STAFFED/AUTOMATIC STATIONS	STATIONS AVEC PERSONNEL & AUTOMATIQUES
1000	2000	2100	2130	AUTOMATIC STATIONS	STATIONS AUTOMATIQUES
1000	2000	2100	2140	TCMG STATIONS	STATIONS DE L'ACT/M

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
1000	2000	2100	2145	TCAG STATIONS	STATIONS DE L'ACTA
1000	2000	2100	2150	DEWLINE STATIONS	STATIONS DE LA LIGNE AVANCEE DU RESEAU D'ALERTE
1000	2000	2100	2160	CONTRACT STATIONS	STATIONS A CONTRAT
1000	2000	2100		SURFACE WEATHER OBSERVATIONS	OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE
1000	2000	2200	2201	UPPER AIR STATIONS	STATIONS AEROLOGIQUES
1000	2000	2200		UPPER AIR STATIONS	STATIONS AEROLOGIQUES
1000	2000	2300	2310	SATELLITE-GEOSTATIONARY	SATELLITE GEOSTATIONNAIRE
1000	2000	2300	2320	SATELLITE-POLAR ORBITTING	SATELLITE A ORBITE POLAIRE
1000	2000	2300	2330	RADAR	RADAR
1000	2000	2300	2350	OTHER DATA ACQUISITION SYSTEMS	AUTRES SYSTEMES D'ACQUISITION DE DONNEES
1000	2000	2300	2360	METEOROLOGICAL BUOYS-MOORED	BOUEES METEOROLOGIQUES - CAPTIVES
1000	2000	2300	2370	METEOROLOGICAL BUOYS-DRIFTING	BOUEES METEOROLOGIQUES - DERIVANTES
1000	2000	2300		OTHER OBSERVATIONS	AUTRES OBSERVATIONS
1000	2000	2400	2410	I&M, SURFACE WEATHER STATIONS	I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE
1000	2000	2400	2411	I&M, UPPER AIR STATIONS	I&E, STATIONS AEROLOGIQUES
1000	2000	2400	2412	I&M, AUTOMATIC STATIONS	I&E, STATIONS AUTOMATIQUES
1000	2000	2400	2413	I&M, CLIMATE STATIONS	I&E, STATIONS CLIMATOLOGIQUES
1000	2000	2400	2414	I&M, CARS & TCAG STATIONS	I&E, STATIONS CARS ET ACTA
1000	2000	2400	2420	ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS	ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
1000	2000	2400	2421	ELECTRONIC MAINT - UPPER AIR STATIONS	ENTRETIEN ELECTRONIQUE - STATIONS AEROLOGIQUES
1000	2000	2400	2422	ELECTRONIC MAINT - RADARS	ENTRETIEN ELECTRONIQUE - RADARS
1000	2000	2400	2430	MAINTENANCE OF FACILITIES	ENTRETIEN DES INSTALLATIONS
1000	2000	2400	2440	STANDARDS & REQUIREMENTS	NORMES ET EXIGENCES
1000	2000	2400	2450	INSTALLATIONS	INSTALLATIONS DES SYSTEMES
1000	2000	2400		INSPECTION & MAINTENANCE (I&M)	INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)
1000	2000	2500	2510	TECHNOLOGY SERVICES	SERVICES TECHNOLOGIQUES
1000	2000	2500	2520	PROCUREMENT SERVICES	SERVICES D'APPROVISIONNEMENT
1000	2000	2500	2530	PLANNING, STANDARDS & COORDINATION	PLANIFICATION, NORMES ET COORDINATION
1000	2000	2500	2540	OPERATIONAL SYSTEMS SUPPORT	SOUTIEN DES SYSTEMES OPERATIONNEL
1000	2000	2500	2550	DATA ACQUISITION SYSTEMS MANAGEMENT	GESTION DES SYSTEMS D'ACQUISITION DE DONNEES
1000	2000	2500	2560	NEW SYSTEMS IMPLEMENTATION	MISE EN OEUVRE DE NOUVEAUX SYSTEMES
1000	2000	2500	2570	ENGINEERING AND EVALUATION	SERVICES TECHNIQUES & EVALUATION
1000	2000	2500	2580	SATELLITE DATA RECEPTION FACILITY	OPERATIONS D'INSTALLATION - DONNEES DE SATELLITE
1000	2000	2500		DATA ACQUISITION SERVICES	SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES
1000	2000			DATA ACQUISITION	ACQUISITION DE DONNEES
1000	3000	3010	3020	FORECAST SERVICES	SERVICES DE PREVISION
1000	3000	3010	3030	OPERATIONAL DEVELOPMENT	DEVELOPPEMENT OPERATIONNEL
1000	3000	3010		CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICES	SERVICES METEOROLOGIQUES CENTRAUX

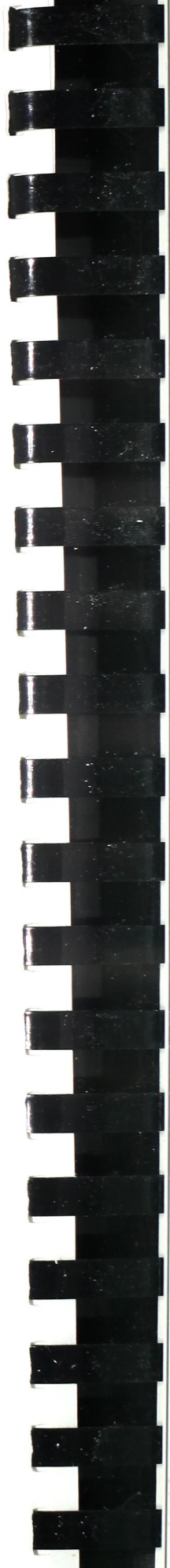
Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
1000	3000	3100	3110	SYSTEMS SUPPORT	SOUTIEN DE SYSTEMES
1000	3000	3100	3120	ODIT	DOMAF
1000	3000	3100		FORECAST OPERATIONS	OPERATIONS DE PREVISION
1000	3000	3200	3210	NUMERICAL PREDICTION RESEARCH	RECHERCHE SUR LES METHODES NUMERIQUES
1000	3000	3200	3220	WEATHER FORECASTING RESEARCH	RECHERCHE SUR LA PREVISION METEOROLOGIQUE
1000	3000	3200	3230	SYSTEMS DESIGN	CONCEPTION DES SYSTEMES
1000	3000	3200	3240	ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH	RECHERCHE DE PREVISIONS ENVIRONNEMENTALES
1000	3000	3200	3250	CLOUD AND PRECIPITATION PHYSICS	PHYSIQUES DES NUAGES ET DES PRECIPITATION
1000	3000	3200		FORECAST PRODUCTION RESEARCH	RECHERCHE SUR LA PRODUCTION DES PREVISIONS
1000	3000	3300	3310	SATELLITE APPLICATIONS	APPLICATIONS DES DONNEES DE SATELLITES
1000	3000	3300	3330	OBSERVING NETWORKS R&D	R&D-RESEAUX D'OBSERVATION
1000	3000	3300	3340	WEATHER RADAR	RADARS METEOROLOGIQUES
1000	3000	3300		DATA ACQUISITION RESEARCH	RECHERCHE SUR L'ACQUISITION DE DONNEES
1000	3000	3400	3410	PLANNING AND CO-ORDINATION	PLANIFICATION ET COORDINATION
1000	3000	3400	3420	PROGRAM ANALYSIS	ANALYSE DE PROGRAMMES
1000	3000	3400		PLANNING AND ANALYSIS	PLANIFICATION ET ANALYSE
1000	3000	3500	3510	METISIS BROADCAST SYSTEM	SYSTEME DE DIFFUSION METSIS
1000	3000	3500	3520	SATELLITE DATA RECEPTION SYSTEM	SYSTEME DE RECEPTION DE DONNEES DE SATELLITES
1000	3000	3500	3530	INTERACTIVE DATA SYSTEM	SYSTEME INTERACTIF DE TRANSMISSION DE DONNEES

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
1000	3000	3500	3540	RADAR COMMUNICATION	COMMUNICATION DE DONNEES DE RADAR
1000	3000	3500	3550	CMC COMMUNICATIONS	COMMUNICATIONS DU CMC
1000	3000	3500	3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS	CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS
1000	3000	3500	3570	SYSTEMS DEVELOPMENT	MISE AU POINT DE SYSTEMES
1000	3000	3500	3580	COMPUTER-BASED COMMUNICATIONS	TELEMATIQUE
1000	3000	3500	3590	ANIKOM 100 SERVICE	SERVICE ANIKOM 100
1000	3000	3500		TELECOMMUNICATIONS	TELECOMMUNICATIONS
1000	3000	3600	3610	CMC COMPUTER SERVICES	SERVICES INFORMATIQUES DU CMC
1000	3000	3600	3630	REGIONAL COMPUTER SERVICES	SERVICES INFORMATIQUES DE REGIONS
1000	3000	3600	3640	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT	PLANIFICATION & SOUTIEN DES SYSTEMES
1000	3000	3600	3650	SYSTEMS DEVELOPMENT	MISE AU POINT DE SYSTEMES
1000	3000	3600	3660	NUMERICAL PROCESSING SERVICES	SERVICES DE TRAITEMENT NUMERIQUE
1000	3000	3600	3670	GENERAL PROCESSING SERVICES	SERVICES GENERAUX DE TRAITEMENT
1000	3000	3600	3680	GRAPHICS SERVICES	SERVICES GRAPHIQUES
1000	3000	3600	3690	FACILITIES AND SECURITY	INSTALLATIONS ET SECURITE
1000	3000	3600		EDP SERVICES	SERVICES DE TED
1000	3000	3700	3705	TRAINING-METEOROLOGISTS	FORMATION-METEOROLOGUES
1000	3000	3700	3710	TRAINING-TECHNICIANS	FORMATION-TECHNICIENS
1000	3000	3700	3715	TRAINING-OTHER GROUPS	FORMATION-AUTRES GROUPES D'OCCUPATION

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
1000	3000	3700	3720	CO-ORDINATION & COMMON SERVICES	COORDINATION & SERVICES GENERAUX
1000	3000	3700	3725	PUBLICATIONS & EDITING	PUBLICATION ET REVISION
1000	3000	3700		TRAINING	FORMATION
1000	3000	3900	3910	MANAGEMENT	GESTION
1000	3000	3900		MANAGEMENT	GESTION
1000	3000	3950	3955	FINANCIAL MANAGEMENT	GESTION FINANCIERE
1000	3000	3950	3956	ACCOUNTING OPERATIONS	COMPTABLE
1000	3000	3950	3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT	SOUTIEN ADMINISTRATIF
1000	3000	3950	3970	PERSONNEL SERVICES	SERVICES DE PERSONNEL
1000	3000	3950	3980	WAREHOUSING	ENTREPOSAGE & DISTRIBUTION DU MATERIEL
1000	3000	3950		MANAGEMENT SUPPORT	SOUTIEN A LA GESTION
1000	3000			WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS	SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES
1000				WEATHER SERVICES	SERVICES METEOROLOGIQUES
4000	4100	4110	4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING	SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES
4000	4100	4110		DATA ACQUISITION AND ARCHIVING	SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES
4000	4100	4130	4130	INFORMATION	RENSEIGNEMENTS
4000	4100	4130		INFORMATION	RENSEIGNEMENTS
4000	4100			CLIMATE DATA & INFORMATION	DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES
4000	4300	4310	4310	SOCIO-ECONOMIC ADAPTATION	ADAPTATION SOCIO-ECONOMIQUE

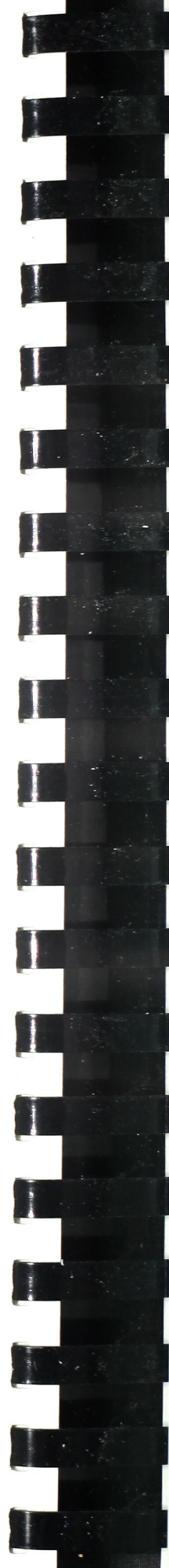
Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
4000	4300	4310		SOCIO-ECONOMIC ADAPTATION	ADAPTATION SOCIO-ECONOMIQUE
4000	4300	4330	4330	CLIMATE ASSESSMENT	EVALUATION CLIMATOLOGIQUE
4000	4300	4330		CLIMATE ASSESSMENT	EVALUATION CLIMATOLOGIQUE
4000	4300			CLIMATE ADAPTATION & ASSESSMENT	ADAPTATION ET EVALUATION CLIMATOLOGIQUES
4000	4500	4510	4510	CLIMATE PREDICTION	PREVISION CLIMATIQUE
4000	4500	4510		CLIMATE PREDICTION	PREVISION CLIMATIQUE
4000	4500	4530	4530	PROCESSES RESEARCH	RECHERCHE SUR LES PROCESSUS
4000	4500	4530		PROCESSES RESEARCH	RECHERCHE SUR LES PROCESSUS
4000	4500	4550	4550	GREENHOUSE GASES	GAZ A EFFET DE SERRE
4000	4500	4550		GREENHOUSE GASES	GAZ A EFFET DE SERRE
4000	4500			CLIMATE RESEARCH	RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE
4000	4600	4610	4610	COMPUTER PROCESSING & COMMUNICATIONS	INFORMATIQUE ET TELEMATIQUE
4000	4600	4610		COMPUTER PROCESSING & COMMUNICATIONS	INFORMATIQUE ET TELEMATIQUE
4000	4600	4630	4630	PLANNING AND LIASON	PLANIFICATION DE LIASON
4000	4600	4630		PLANNING AND LIASON	PLANIFICATION ET LIAISON
4000	4600	4650	4650	CANADIAN CLIMATE PROGRAM	PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN
4000	4600	4650		CANADIAN CLIMATE PROGRAM	PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN
4000	4600	4660	4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT	GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION
4000	4600	4660		MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT	GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
4000	4600			CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS	SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES
4000	4700	4710	4710	CLIMATE RESPONSE STRATEGIES	STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES
4000	4700	4710		CLIMATE RESPONSE STRATEGIES	STRATEGIE D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES
4000	4700			CLIMATE RESPONSE STRATEGIES	STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES
4000				CLIMATE SERVICES AND RESEARCH	SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES
5000	5100	5110	5110	ICE RECONNAISSANCE & DATA ACQUISITION	RECONNAISSANCE & ACQUISITION/DONNEES GLACES
5000	5100	5110		ICE RECONNAISSANCE AND DATA ACQUISITION	RECONNAISSANCE & ACQUISITION/DONNEES GLACES
5000	5100	5120	5120	FIELD ICE SERVICE DELIVERY	SERVICES EXTERIEURS DES GLACES
5000	5100	5120		FIELD ICE SERVICE DELIVERY	SERVICES EXTERIEURS DES GLACES
5000	5100			ICE RECONNAISSANCE AND DATA ACQUISITION	RECONNAISSANCE & ACQUISITION/DONNEES GLACES
5000	5200	5210	5210	ICE ANALYSIS & FORECASTING	ANALYSE ET PREVISION DES GLACES
5000	5200	5210		ICE ANALYSIS & FORECASTING	ANALYSE ET PREVISION DES GLACES
5000	5200			ICE ANALYSIS AND FORECASTING	ANALYSE ET PREVISION DES GLACES
5000	5300	5310	5310	ICE CLIMATE SERVICES	SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES
5000	5300	5310		ICE CLIMATE SERVICES	SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES
5000	5300			ICE CLIMATE SERVICES	SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES
5000	5400	5440	5440	MANAGEMENT	DIRECTION
5000	5400	5440		MANAGEMENT	DIRECTION
5000	5400	5450	5450	MANAGEMENT SUPPORT	SOUTIEN A LA DIRECTION



Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
5000	5400	5450		MANAGEMENT SUPPORT	SOUTIEN A LA DIRECTION
5000	5400			ICE SERVICES MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS	SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES DES GLACES
5000	5500	5510	5510	ICE SERVICES RESEARCH	RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES
5000	5500	5510		ICE SERVICES RESEARCH	RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES
5000	5500	5520	5520	ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT	PLANIFICATION/DEVELOPPEMENT DES SERVICES DES GLACES
5000	5500	5520		ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT	PLANIFICATION/DEVELOPPEMENT DES SERVICES DES GLACES
5000	5500			ICE SERV. RESEARCH AND DEVELOPMENT	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT SERV. DES GLACES
5000				ICE SERVICES	SERVICES DES GLACES
6000	6100	6110	6110	AIR QUALITY SERVICES	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR
6000	6100	6110		AIR QUALITY SERVICES	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR
6000	6100	6120	6120	PRODUCT DEVELOPMENT	CONCEPTION DES PRODUITS
6000	6100	6120		PRODUCT DEVELOPMENT	CONCEPTION DES PRODUITS
6000	6100	6130	6130	POLICY AND COORDINATION	POLITIQUE ET COORDINATION
6000	6100	6130		POLICY AND COORDINATION	POLITIQUE ET COORDINATION
6000	6100			AIR QUALITY SERVICES	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR
6000	6300	6310	6310	STRATEGIC RESEARCH	RECHERCHE STRATEGIQUE
6000	6300	6310		STRATEGIC RESEARCH	RECHERCHE STRATEGIQUE
6000	6300	6320	6320	ACID DEPOSITION	DEPOTS ACIDES
6000	6300	6320		ACID DEPOSITION	DEPOTS ACIDES

Sa1	Sa2	Sa3	Sa4	English Title	French Title
6000	6300	6330	6330	TOXIC CHEMICALS	SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES
6000	6300	6330		TOXIC CHEMICALS	SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES
6000	6300	6340	6340	STRATOSPHERIC STUDIES	ETUDES STRATOSPHERIQUES
6000	6300	6340		STRATOSPHERIC STUDIES	ETUDES STRATOSPHERIQUES
6000	6300	6350	6350	SMOG	SMOG
6000	6300	6350		SMOG	SMOG
6000	6300			AIR QUALITY RESEARCH	RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR
6000	6700	6710	6710	MANAGEMENT	DIRECTION
6000	6700	6710		MANAGEMENT	DIRECTION
6000	6700			AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SERVICES	SERV. DE LA QUALITE DE L'AIR & RECHERCHE
6000				AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH	SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR



ATMOSPHERIC ENVIRONMENT SERVICE
1992-93 BUDGET (\$000)

TOTAL BUDGET BY SA1, SA2 AND SUB-RESULTS

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

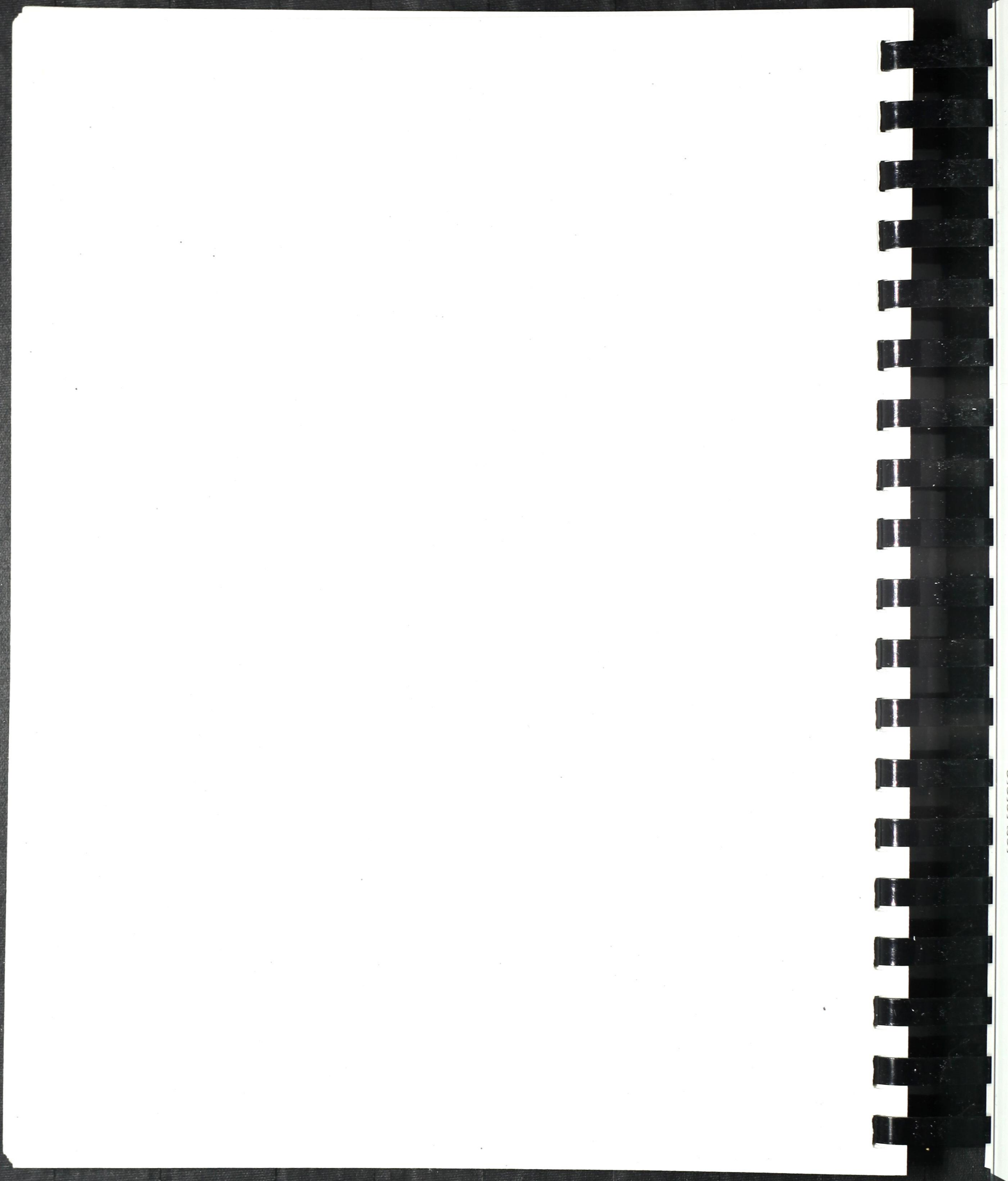
Sa1	Sa2	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1000	3000		8045.5			237.5								8283.0

	TOTAL		8045.5			237.5								8283.0
4000	4500						2199.4					84.2		2283.6

	TOTAL						2199.4					84.2		2283.6
6000	6100					64.2	510.1					1248.7		1823.0
	6300						8052.9					4259.8		12312.7
	6700					332.1	757.2					747.1		1836.4

	TOTAL					396.3	9320.2					6255.6		15972.1

GRAND TOTAL			8045.5			633.8	11519.6					6339.8		26538.7



Annex C

AES Budget
By

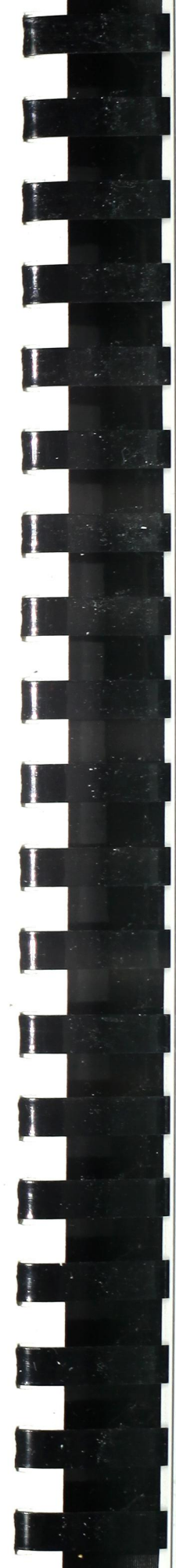
Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity (SA-3),
and
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity (SA-4)

Annexe C

Budget
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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1		BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1					
TOTAL AES BUDGET		BUDGET TOTAL DU SEA					
		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
SUB-ACTIVITY		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
0800 MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION		159.9	8705.1	5839.4	6865.8	1296.0	22706.3
1000 WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES		1826.9	101027.7	43457.5	17150.6	480.2	162116.0
4000 CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES		272.6	13958.2	8978.5	3660.9	433.7	27031.3
5000 ICE SERVICES SERVICES DES GLACES		68.2	3890.9	17196.5	3008.8		24096.2
6000 AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR		136.6	7353.1	6097.8	4042.1	126.1	17619.1
AES TOTAL		2464.2	134935.0	81569.7	34728.2	2336.0	253568.9
TOTAL SEA							



Annex C-I

Weather
Services

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-I

Services
météorologiques

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES							TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	S&G	TOTAL	TOTAL	
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G				
1000	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	1826.9	101027.7	43457.5	17150.6	480.2		162116.0		
1100	PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC	466.1	27463.5	2830.9	992.4			31286.8		
1110	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	120.5	7482.9	203.7	64.9			7751.5		
1111	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	120.5	7482.9	203.7	64.9			7751.5		
1120	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	340.5	19715.0	2627.2	927.5			23269.7		
1121	PRESENTATION PRESENTATION	122.8	6782.5	388.0	344.2			7514.7		
1122	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS	183.7	11019.2	890.3	92.3			12001.8		
1123	WEATHERADIO RADIOMETEO		17.5	189.0				206.5		
1124	PRESENTATION/OBSERVATIONS/UPPER AIR PRESENTATION & OBSERVATIONS/SURFACE/ALTITUDE	27.0	1472.3	616.9				2089.2		

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL	
1125	EMERGENCIES SERVICES EN CAS D'URGENCE	7.0	423.5	543.0	491.0		1457.5	
1130	NON-COST RECOVERED SERVICES TO AVIATION SERVICES AVIATIQUES NON-COUT RECOURVERTS	5.1	265.6				265.6	
1131	NON-COST RECOVERED SERVICES TO AVIATION SERVICES AVIATIQUES NON-COUT RECOURVERTS	5.1	265.6				265.6	
1200	MARINE WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES MARITIMES	23.0	1277.2	156.3			1433.5	
1210	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	23.0	1277.2	75.8			1353.0	
1211	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	23.0	1277.2	75.8			1353.0	
1220	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES			80.5			80.5	
1221	PRESENTATION PRESENTATION			0.5			0.5	
1223	WEATHERADIO RADIOMETEO			80.0			80.0	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL	
1300	AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	136.5	7937.4	598.2			8535.6	
1310	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	83.0	5078.7	86.9			5165.6	
1311	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	83.0	5078.7	86.9			5165.6	
1320	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	53.5	2858.7	511.3			3370.0	
1330	PRESENTATION PRESENTATION	22.0	1152.8	70.9			1223.7	
1340	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS	31.5	1705.9	440.4			2146.3	
1400	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	17.9	738.5	61.4	43.7		843.6	
1410	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	17.9	738.5	61.4	43.7		843.6	
1411	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	10.4	448.2	61.4	43.7		553.3	

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL	
1420	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	7.5	290.3				290.3	
1500	CANADIAN FORCES WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES	111.0	6352.3	725.0			7077.3	
1510	MANAGEMENT AND ADMINISTRATION GESTION ET ADMINISTRATION	111.0	6352.3	725.0			7077.3	
1511	MANAGEMENT AND ADMINISTRATION GESTION ET ADMINISTRATION	111.0	6352.3	725.0			7077.3	
2000	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES	383.1	20623.2	14858.9	8211.2		43693.3	
2100	SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	78.4	3717.1	4777.5	53.5		8548.1	
2110	STAFFED STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL	66.6	3096.9	739.0	31.0		3866.9	
2120	STAFFED/AUTOMATIC STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL & AUTOMATIQUES	10.8	549.8	25.7			575.5	
2130	AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES			75.6			75.6	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES							TOTAL
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
2140						64.8			64.8
2145						9.0			9.0
2150				1.0	70.4	4.0			74.4
2160						3859.4	22.5		3881.9
2200				102.6	5992.6	5265.7	39.0		11297.3
2300				3.0	141.0	635.8	84.0		860.8
2310						95.0	34.0		129.0
2320						50.0			50.0

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES							TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL			
2330	RADAR RADAR			193.4				193.4		
2350	OTHER DATA ACQUISITION SYSTEMS AUTRES SYSTEMES D'ACQUISITION DE DONNEES	2.0	94.0	99.0				193.0		
2360	METEOROLOGICAL BUOYS-MOORED BOUEES METEOROLOGIQUES - CAPTIVES	1.0	47.0	248.4				295.4		
2400	INSPECTION & MAINTENANCE (I&M) INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)	109.3	5766.1	2955.6	801.1			9522.8		
2410	I&M, SURFACE WEATHER STATIONS I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE	63.5	3327.9	1508.3	141.0			4977.2		
2412	I&M, AUTOMATIC STATIONS I&E, STATIONS AUTOMATIQUES	4.3	206.0	100.0	98.0			404.0		
2420	ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES	37.5	2010.2	1099.6	42.0			3151.8		
2430	MAINTENANCE OF FACILITIES ENTRETIEN DES INSTALLATIONS	2.0	94.7	203.1	376.1			673.9		
2450	INSTALLATIONS INSTALLATIONS DES SYSTEMES	2.0	127.3	44.6	144.0			315.9		

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES

BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
2500				89.8	5006.4	1224.3	7233.6		13464.3
	2510			10.0	542.0	64.5	429.0		1035.5
	2520			9.0	413.0	61.0	59.0		533.0
	2530			9.5	533.9	95.8	25.0		654.7
	2540			31.0	1541.0	197.8	145.0		1883.8
	2550			19.5	1331.2	805.2	492.6		2629.0
	2560			10.8	645.3		6083.0		6728.3
3000				689.3	36635.6	24226.8	7903.3	480.2	69245.9
	3010			77.0	4537.5	322.7	100.0		4960.2

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES

BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES

	SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
3020 FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION					41.0	2470.0	69.3			2539.3
3030 OPERATIONAL DEVELOPMENT DEVELOPEMENT OPERATIONNEL					36.0	2067.5	253.4	100.0		2420.9
3100 FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION					50.2	2823.5	571.3	37.2		3432.0
3110 SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES					34.7	1876.3	429.8	24.0		2330.1
3120 ODTT DOMAF					15.5	947.2	141.5	13.2		1101.9
3200 FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PRODUCTION DES PREVISIONS					51.5	3044.3	1165.5	1558.9	344.7	6113.4
3210 NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LES METHODES NUMERIQUES					25.7	1509.6	248.6	845.6	56.5	2660.3
3220 WEATHER FORECASTING RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION METEOROLOGIQUE					11.6	700.4	52.2	10.3		762.9
3230 SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES					5.4	315.3	175.8	455.3		946.4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES							
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
3240				1.0	67.3	149.2	21.0	20.5	258.0
	ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH								
	RECHERCHE DE PREVISIONS ENVIRONNEMENTALES								
3250				7.8	451.7	539.7	226.7	267.7	1485.8
	CLOUD AND PRECIPITATION PHYSICS								
	PHYSIQUES DES NUAGES ET DES PRECIPITATION								
3300				24.8	1421.0	484.3	624.2	39.5	2569.0
	DATA ACQUISITION RESEARCH								
	RECHERCHE SUR L'ACQUISITION DE DONNEES								
3310				17.0	903.9	358.3	164.7	12.5	1439.4
	SATELLITE APPLICATIONS								
	APPLICATIONS DES DONNEES DE SATELLITES								
3340				7.8	517.1	126.0	459.5	27.0	1129.6
	WEATHER RADAR								
	RADARS METEOROLOGIQUES								
3400				60.5	3725.4	1129.4	99.5		4954.3
	PLANNING AND ANALYSIS								
	PLANIFICATION ET ANALYSE								
3410				60.5	3725.4	1129.4	99.5		4954.3
	PLANNING AND CO-ORDINATION								
	PLANIFICATION ET COORDINATION								
3500				64.5	3143.6	6415.4	23.7		9582.7
	TELECOMMUNICATIONS								
	TELECOMMUNICATIONS								
3550				8.5	452.1	442.5			894.6
	CMC COMMUNICATIONS								
	COMMUNICATIONS DU CMC								

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL	
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	55.0	2633.7	5972.9	23.7		8630.3	
3570	SYSTEMS DEVELOPMENT MISE AU POINT DE SYSTEMES	1.0	57.8				57.8	
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	98.5	5459.3	6979.8	3395.8		15834.9	
3630	REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES INFORMATIQUES DE REGIONS	39.5	2285.2	638.2	87.8		3011.2	
3640	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT PLANIFICATION & SOUTIEN DES SYSTEMES	5.5	303.8	112.5	56.0		472.3	
3650	SYSTEMS DEVELOPMENT MISE AU POINT DE SYSTEMES	23.0	1266.1	43.7	2960.0		4269.8	
3660	NUMERICAL PROCESSING SERVICES SERVICES DE TRAITEMENT NUMERIQUE	30.5	1604.2	6185.4	292.0		8081.6	
3700	TRAINING FORMATION	91.3	4650.7	1013.1	120.7	96.0	5880.5	
3705	TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION-METEOROLOGUES	43.5	1992.7	201.7			2194.4	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES

BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
3710				26.1	1582.3	513.2			2095.5
	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS								
3715				9.0	410.0	67.0			477.0
	TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION-AUTRES GROUPES D'OCCUPATION								
3720				11.7	605.7	231.2	120.7	96.0	1053.6
	CO-ORDINATION & COMMON SERVICES COORDINATION & SERVICES GENERAUX								
3725				1.0	60.0				60.0
	PUBLICATIONS & EDITING PUBLICATION ET REVISION								
3900				30.4	1895.0	2250.1	583.0		4728.1
	MANAGEMENT GESTION								
3910				30.4	1895.0	2250.1	583.0		4728.1
	MANAGEMENT GESTION								
3950				140.6	5935.3	3895.2	1360.3		11190.8
	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION								
3955				33.7	1539.3	266.8			1806.1
	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE								
3956				14.0	630.8	16.5	5.0		652.3
	ACCOUNTING OPERATIONS COMPTABLE								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - WEATHER SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES METEOROLOGIQUES						TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL	TOTAL	
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	60.0	2383.2	3538.5	1349.6		7271.3		
3970	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL	31.9	1350.5	70.4	5.7		1426.6		
3980	WAREHOUSING ENTREPOSAGE & DISTRIBUTION DU MATERIEL	1.0	31.5	3.0			34.5		

1000 WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES

- GRAND TOTAL 1826.9 101027.7 43457.5 17150.6 480.2 162116.0

- TOTAL GENERAL

Annex C-II

Climate Services
and
Research

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-II

Recherche
et
services
climatologiques

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - CLIMATE SERVICES AND RESEARCH		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES							TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	S&G	TOTAL	TOTAL	
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G				
4000		272.6	13958.2	8978.5	3660.9	433.7		27031.3		
4100		99.3	4650.6	1483.1	1956.9			8090.6		
4110		37.0	1608.5	1015.8	1865.9			4490.2		
4110		37.0	1608.5	1015.8	1865.9			4490.2		
4130		62.3	3042.1	467.3	91.0			3600.4		
4130		62.3	3042.1	467.3	91.0			3600.4		
4300		44.5	2424.4	1245.8	264.9			3935.1		
4310		37.5	2042.9	1111.8	250.9			3405.6		
4310		37.5	2042.9	1111.8	250.9			3405.6		

TOTAL AES BUDGET - CLIMATE SERVICES AND RESEARCH		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES						TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL	TOTAL	
4330	CLIMATE ASSESSMENT EVALUATION CLIMATILOGIQUE	7.0	381.5	134.0	14.0		529.5		
4330	CLIMATE ASSESSMENT EVALUATION CLIMATOLOGIQUE	7.0	381.5	134.0	14.0		529.5		
4500	CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE	51.5	2851.0	2685.8	1251.4	433.7	7221.9		
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE	19.0	1050.0	1426.1	569.2	324.7	3370.0		
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE	19.0	1050.0	1426.1	569.2	324.7	3370.0		
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	19.6	1153.6	638.8	491.2	72.0	2355.6		
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	19.6	1153.6	638.8	491.2	72.0	2355.6		
4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	12.9	647.4	620.9	191.0	37.0	1496.3		
4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	12.9	647.4	620.9	191.0	37.0	1496.3		

TOTAL AES BUDGET - CLIMATE SERVICES AND RESEARCH		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
			AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
4600		CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	72.2	3774.2	3306.8	141.7		7222.7
4630		PLANNING AND LIASON PLANIFICATION ET LIAISON	35.0	1859.4	2275.3	12.0		4146.7
4630		PLANNING AND LIASON PLANIFICATION DE LIAISON	35.0	1859.4	2275.3	12.0		4146.7
4650		CANADIAN CLIMATE PROGRAM PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN	2.5	155.6	661.0	5.0		821.6
4650		CANADIAN CLIMATE PROGRAM PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN	2.5	155.6	661.0	5.0		821.6
4660		MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	34.7	1759.2	370.5	124.7		2254.4
4660		MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	34.7	1759.2	370.5	124.7		2254.4
4700		CLIMATE RESPONSE STRATEGIES STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES	5.1	258.0	257.0	46.0		561.0
4710		CLIMATE RESPONSE STRATEGIES STRATEGIE D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES	5.1	258.0	257.0	46.0		561.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - CLIMATE SERVICES AND RESEARCH

BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES

	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL

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

561.0

4710 CLIMATE RESPONSE STRATEGIES

5.1

258.0

257.0

46.0

STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES

4000 CLIMATE SERVICES AND RESEARCH
SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES

- GRAND TOTAL

272.6

13958.2

8978.5

3660.9

433.7

27031.3

- TOTAL GENERAL

Annex C-III

Ice
Services

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-III

Services
des
glaces

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - ICE SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES DES GLACES						TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL	TOTAL	
5000	ICE SERVICES SERVICES DES GLACES	68.2	3890.9	17196.5	3008.8		24096.2		
5100	ICE RECONNAISSANCE AND DATA ACQUISITION RECONNAISSANCE & ACQUISITION/DONNEES GLACES	22.0	1281.6	12503.0	50.0		13834.6		
5120	FIELD ICE SERVICE DELIVERY SERVICES EXTERIEURS DES GLACES	22.0	1281.6	12503.0	50.0		13834.6		
5200	5120 FIELD ICE SERVICE DELIVERY SERVICES EXTERIEURS DES GLACES	22.0	1281.6	12503.0	50.0		13834.6		
5210	ICE ANALYSIS AND FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES	33.0	1811.6	3621.7	600.5		6033.8		
5300	5210 ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES	33.0	1811.6	3621.7	600.5		6033.8		
5310	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES	33.0	1811.6	3621.7	600.5		6033.8		
	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES				25.0		25.0		
	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES				25.0		25.0		

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - ICE SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES DES GLACES						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL	
5310	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES				25.0		25.0	
5400	ICE SERVICES MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES DES GLACES	7.2	406.0	306.0	68.0		780.0	
5440	MANAGEMENT DIRECTION	4.2	227.7	265.5	64.0		557.2	
5440	MANAGEMENT DIRECTION	4.2	227.7	265.5	64.0		557.2	
5450	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA DIRECTION	3.0	178.3	40.5	4.0		222.8	
5450	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA DIRECTION	3.0	178.3	40.5	4.0		222.8	
5500	ICE SERV. RESEARCH AND DEVELOPMENT RECHERCHE ET DEVELOPEMENT SERV. DES GLACES	6.0	391.7	765.8	2265.3		3422.8	
5510	ICE SERVICES RESEARCH RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES	2.0	147.4	250.0	30.0		427.4	
5510	ICE SERVICES RESEARCH RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES	2.0	147.4	250.0	30.0		427.4	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - ICE SERVICES

BUDGET TOTAL DU SEA - SERVICES DES GLACES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
					PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
					4.0	244.3	515.8	2235.3		2995.4						
5520																
					4.0	244.3	515.8	2235.3		2995.4						

ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT
PLANIFICATION/DEVELOPEMENT DES SERVICES DES

5520 ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT
PLANIFICATION/DEVELOPEMENT DES SERVICES DES

5000 ICE SERVICES
SERVICES DES GLACES

68.2 3890.9 17196.5 3008.8 24096.2
- GRAND TOTAL - TOTAL GENERAL

Annex C-IV

Air Quality Services
And
Atmospheric Research

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 relatifs à la
qualité de l'air
et
recherche atmosphérique

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH		BUDGET TOTAL DU SEA - SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL	
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	136.6	7353.1	6097.8	4042.1	126.1	17619.1	
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	35.8	1901.8	773.0	273.3		2948.1	
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	28.1	1476.7	516.8	239.0		2232.5	
6120	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	28.1	1476.7	516.8	239.0		2232.5	
6130	PRODUCT DEVELOPMENT CONCEPTION DES PRODUITS	2.7	156.5	8.0	30.0		194.5	
6300	AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	83.8	4553.2	4607.7	3499.6	116.1	12776.6	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH		BUDGET TOTAL DU SEA - SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL	
6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	3.8	250.4	199.9	234.9	15.3	700.5	
6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	3.8	250.4	199.9	234.9	15.3	700.5	
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	33.1	1758.4	1801.6	603.8	55.0	4218.8	
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	33.1	1758.4	1801.6	603.8	55.0	4218.8	
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHEMIQUES TOXIQUES	21.0	1291.3	824.4	532.6	28.5	2676.8	
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHEMIQUES TOXIQUES	21.0	1291.3	824.4	532.6	28.5	2676.8	
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	15.3	628.7	1281.0	1670.1	8.0	3587.8	
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	15.3	628.7	1281.0	1670.1	8.0	3587.8	
6350	SMOG	10.6	624.4	500.8	458.2	9.3	1592.7	
6350	SMOG	10.6	624.4	500.8	458.2	9.3	1592.7	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH

BUDGET TOTAL DU SEA - SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
			6350	10.6	624.4	500.8	458.2	9.3	1592.7
			SMOG						
6700				17.0	898.1	717.1	269.2	10.0	1894.4
6710				17.0	898.1	717.1	269.2	10.0	1894.4
6710				17.0	898.1	717.1	269.2	10.0	1894.4

6000 AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH - GRAND TOTAL 136.6 7353.1 6097.8 4042.1 126.1 17619.1

SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR - TOTAL GENERAL

Annex C-V

Management
And
Common Support Services

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

Gestion et
services de
soutien générale

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION						
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL	
0800	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION	159.9	8705.1	5839.4	6865.8	1296.0	22706.3	
0810	MANAGEMENT DIRECTION	42.0	2418.4	1169.9	672.9		4261.2	
0812	DEPARTMENTAL MANAGEMENT GESTION MINISTERIELLE	6.0	384.2	394.8	13.9		792.9	
0812	DEPARTMENTAL MANAGEMENT DIRECTION MINISTERIELLE	6.0	384.2	394.8	13.9		792.9	
0822	POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	31.0	1750.7	725.1	49.2		2525.0	
0822	POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	31.0	1750.7	725.1	49.2		2525.0	
0823	MANAGEMENT OF SUPPORT ACTIVITIES GESTION DES ACTIVITES DE SOUTIEN	5.0	283.5	50.0	609.8		943.3	
0823	MANAGEMENT OF SUPPORT ACTIVITIES GESTION DES ACTIVITES DE SOUTIEN	5.0	283.5	50.0	609.8		943.3	
0830	COMMON SUPPORT SERVICES SERVICES DE SOUTIEN COMMUN	117.9	6286.7	4669.5	6192.9	1296.0	18445.1	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION							
SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
0832				41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
	HUMAN RESOURCES								
	RESSOURCES HUMAINES								
0832				41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
	HUMAN RESOURCES								
	RESSOURCES HUMAINES								
0840				23.6	1551.5	888.9	49.9	1296.0	3786.3
	FINANCIAL SERVICES								
	SERVICES FINANCIERS								
0840				23.6	1551.5	888.9	49.9	1296.0	3786.3
	FINANCIAL SERVICES								
	SERVICES FINANCIERS								
0850				17.0	701.3	643.6	33.5		1378.4
	MANAGEMENT SUPPORT								
	SOUTIEN DE LA DIRECTION								
0850				17.0	701.3	643.6	33.5		1378.4
	MANAGEMENT SUPPORT								
	SOUTIEN DE LA DIRECTION								
0853				25.9	854.9	728.1	35.0		1618.0
	MATERIAL MANAGEMENT								
	GESTION DU MATERIEL								
0853				25.9	854.9	728.1	35.0		1618.0
	MATERIAL MANAGEMENT								
	GESTION DU MATERIEL								
0854				8.0	298.6	1731.2	6043.5		8073.3
	FACILITIES MANAGEMENT								
	GESTION DES INTSTALLATIONS								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 TO SA-4

TOTAL AES BUDGET - MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES		BUDGET TOTAL DU SEA - SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION					
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
0854	FACILITIES MANAGEMENT GESTION DES INSTALLATIONS	8.0	298.6	1731.2	6043.5		8073.3
0860	COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	2.0	124.0	115.2			239.2
0860	COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS	2.0	124.0	115.2			239.2
0800	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION	159.9	8705.1	5839.4	6865.8	1296.0	22706.3

Annex D

Annexe D

AES 1991-92 Budget By
Organization And By

Budget 1991-92 du SEA
par organisation, 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)

1992 - 93 BUDGET BY ORGANIZATION

BUDGET 1992 - 93 PAR ORGANIZATION

TOTAL AES BUDGET

BUDGET TOTAL DU SEA

ORGANIZATION	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
ORGANIZATION	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL
OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINTE	6.0	384.2	394.8	13.9		792.9
POLICY, PLANNING AND ASSESSMENT POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	18.0	988.8	174.2	24.6		1187.6
CORPORATE PLANNING AND ACCOUNTABILITY PLANIFICATION ET RESPONSABILITE FINANCIERE CORPORATIVE	5.0	278.6	90.0	5.0		373.6
ADVISOR ON INTERNATIONAL AFFAIRS CONSEILLER, AFFAIRES INTERNATIONALES	3.0	173.8	239.7	9.6		423.1
CLIMATE CHANGE NEGOTIATIONS OFFICE BUREAU NEGOCIAT CADRE SUR CHANGEMENT CLIMATIQUE	5.0	309.5	221.2	10.0		540.7
COMMUNICATION DIRECTORATE DIRECTION DES COMMUNICATION	2.0	124.0	115.2			239.2
CANADIAN CLIMATE CENTRE CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN	152.1	7862.5	4772.0	3326.0		15960.5
PERSONNEL DIRECTORATE DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES	41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH DIR. DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION	106.8	5109.2	4066.8	6771.7	1296.0	17243.7
WEATHER SERVICES DIRECTORATE DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES	255.4	13661.8	19307.6	14729.7	96.0	47795.1

1992 - 93 BUDGET BY ORGANIZATION		BUDGET 1992 - 93 PAR ORGANIZATION						
TOTAL AES BUDGET		BUDGET TOTAL DU SEA						
ORGANIZATION	ORGANIZATION	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&C	TOTAL	
ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE	DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE	208.9	11683.3	8349.1	5562.3	944.0	26538.7	
CANADIAN FORCES WEATHER SERVICE	SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES	111.0	6352.3	725.0			7077.3	
CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE	CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN	212.5	11627.7	15468.0	867.4		27963.1	
ATLANTIC REGION	REGION DE L'ATLANTIQUE	224.2	12317.4	3798.1	551.8		16667.3	
QUEBEC REGION	REGION DU QUEBEC	202.4	11434.2	4869.7	678.9		16982.8	
ONTARIO REGION	REGION DE L'ONTARIO	200.4	10977.4	2898.0	410.6		14286.0	
CENTRAL REGION	REGION DU CENTRE	247.7	13313.2	6711.8	643.2		20668.2	
WESTERN REGION	REGION DE L'OUEST	265.1	14807.1	4270.3	485.9		19563.3	
PACIFIC REGION	REGION DU PACIFIQUE	197.3	10773.6	4535.7	606.6		15915.9	
AES TOTAL	TOTAL SEA	2464.2	134935.0	81569.7	34728.2	2336.0	253568.9	

Annex D-I

Office of the
Assistant
Deputy Minister

AES Budget by:
Sub-Activity (SA-1),
Sub-Sub-Activity (SA-2),
Sub-Sub-Sub-Activity (SA-3),
Sub-Sub-Sub-Sub-Activity (SA-4)
and
Sub-Result

Annexe D-I

Bureau du
sous-ministre
adjoint

Budget du SEA par
Sous-activité (SA-1),
Division de sous-activité (SA-2),
Sous-division de sous-activité (SA-3),
Élément d'activité de programme
(SA-4) et
Résultats secondaires

1992-93 BUDGET (\$000)
 BUDGET 1992-93 (000\$)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS
 BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER													
0812	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	614.9			8.7	82.9				47.6	38.8			792.9

TOTAL	614.9			8.7	82.9				47.6	38.8			792.9

1992-93 BUDGET
 ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER													
0812	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	4.6			0.1	0.6				0.4	0.3			6.0

TOTAL	4.6			0.1	0.6				0.4	0.3			6.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

OFFICE OF THE ASSISTANT DEPUTY MINISTER

BUREAU DU SOUS-MINISTRE ADJOINTE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL	
0800				6.0	384.2	394.8	13.9		792.9	
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES									
	SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION									
0810				6.0	384.2	394.8	13.9		792.9	
	MANAGEMENT									
	DIRECTION									
0812				6.0	384.2	394.8	13.9		792.9	
	DEPARTMENTAL MANAGEMENT									
	GESTION MINISTERIELLE									
0812				6.0	384.2	394.8	13.9		792.9	
	DEPARTMENTAL MANAGEMENT									
	DIRECTION MINISTERIELLE									

				6.0	384.2	394.8	13.9		792.9	
	- GRAND TOTAL									
				- TOTAL GENERAL						

Annex D-II

Policy, Planning and
Assessment Directorate

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 D-II

Direction générale de la
politique, planification et
évaluation

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

POLICY, PLANNING AND ASSESSMENT		POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION					
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL
		18.0	988.8	174.2	24.6		1187.6
0800	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION						
	0810 MANAGEMENT DIRECTION	18.0	988.8	174.2	24.6		1187.6
	0822 POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	18.0	988.8	174.2	24.6		1187.6
	0822 POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	18.0	988.8	174.2	24.6		1187.6
POLICY, PLANNING AND ASSESSMENT		18.0	988.8	174.2	24.6		1187.6
POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION		- GRAND TOTAL					
		18.0	988.8	174.2	24.6		1187.6
		- TOTAL GENERAL					



Annex D-III

Corporate Planning
and Accountability
Branch

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 D-III

Direction de la planification
et des responsabilités
ministérielles

Budget 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)

1992-93 BUDGET (\$000) BUDGET 1992-93 (000\$)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

POLICY, PLANNING AND ASSESSMENT		POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION							TOTAL				
S84	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0822	32.2	42.8	32.1	43.1	42.6	160.0	265.0	190.0	60.0	319.8			1187.6

TOTAL	32.2	42.8	32.1	43.1	42.6	160.0	265.0	190.0	60.0	319.8			1187.6

1992-93 BUDGET BUDGET 1992-93
 PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

POLICY, PLANNING AND ASSESSMENT		POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION							TOTAL				
S84	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0822	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	2.0	5.0	3.0	1.0	5.0			18.0

TOTAL	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	2.0	5.0	3.0	1.0	5.0			18.0

BUDGET 1992-93 (000\$)
 BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET (\$000)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS

CORPORATE PLANNING AND ACCOUNTABILITY		PLANIFICATION ET RESPONSABILITE FINANCIERE CORPORATIVE												
		1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
SA4														
					4.1	38.4	22.1	18.1						373.6
0822														
TOTAL					4.1	38.4	22.1	18.1						373.6

BUDGET 1992-93
 ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET
 PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

CORPORATE PLANNING AND ACCOUNTABILITY		PLANIFICATION ET RESPONSABILITE FINANCIERE CORPORATIVE												
		1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
SA4														
					0.1	0.5	0.3	0.2						5.0
0822														
TOTAL					0.1	0.5	0.3	0.2						5.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

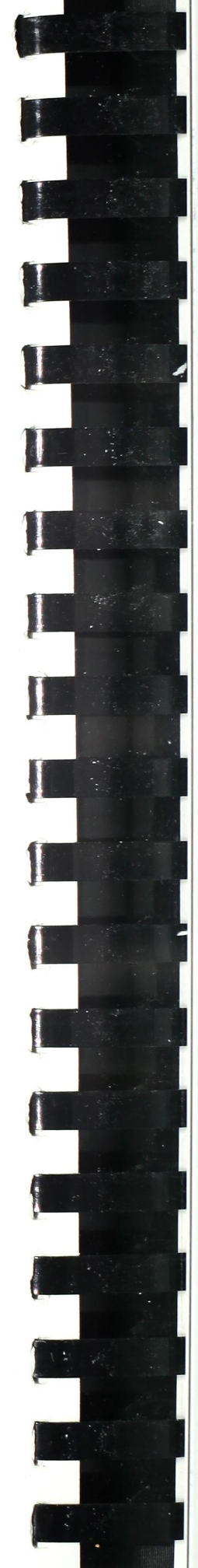
BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CORPORATE PLANNING AND ACCOUNTABILITY

PLANIFICATION ET RESPONSABILITE FINANCIERE CORPORATIVE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
0800				5.0	278.6	90.0	5.0		373.6
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES								
	SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION								
0810				5.0	278.6	90.0	5.0		373.6
	MANAGEMENT DIRECTION								
0822				5.0	278.6	90.0	5.0		373.6
	POLICY, PLANNING & EVALUATION								
	POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION								
0822				5.0	278.6	90.0	5.0		373.6
	POLICY, PLANNING & EVALUATION								
	POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION								

CORPORATE PLANNING AND ACCOUNTABILITY - GRAND TOTAL 5.0 278.6 90.0 5.0 373.6
 PLANIFICATION ET RESPONSABILITE FINANCIERE CORPORATIVE - TOTAL GENERAL



Annex D-IV

International Affairs

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 D-IV

Affaires internationales

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ADVISOR ON INTERNATIONAL AFFAIRS

CONSEILLER, AFFAIRES INTERNATIONALES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
0800				3.0	173.8	239.7	9.6		423.1
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES								
	SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION								
0810				3.0	173.8	239.7	9.6		423.1
	MANAGEMENT								
	DIRECTION								
0822				3.0	173.8	239.7	9.6		423.1
	POLICY, PLANNING & EVALUATION								
	POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION								
0822				3.0	173.8	239.7	9.6		423.1
	POLICY, PLANNING & EVALUATION								
	POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION								

ADVISOR ON INTERNATIONAL AFFAIRS
CONSEILLER, AFFAIRES INTERNATIONALES

- GRAND TOTAL 3.0 173.8 239.7 9.6 423.1
- TOTAL GENERAL

1992-93 BUDGET (\$000) BUDGET 1992-93 (000\$)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

ADVISOR ON INTERNATIONAL AFFAIRS		CONSEILLER, AFFAIRES INTERNATIONAUX											
Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0822	141.0				141.0		141.1						423.1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	141.0				141.0		141.1						423.1

1992-93 BUDGET BUDGET 1992-93
 PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

ADVISOR ON INTERNATIONAL AFFAIRS		CONSEILLER, AFFAIRES INTERNATIONAUX											
Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0822	1.0				1.0		1.0						3.0
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOTAL	1.0				1.0		1.0						3.0

Annex D-V

Climate Change
Convention Negotiations
Office

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 D-V

Bureau des négociations
de la convention
cadre sur le
changement climatique

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CLIMATE CHANGE NEGOTIATIONS OFFICE

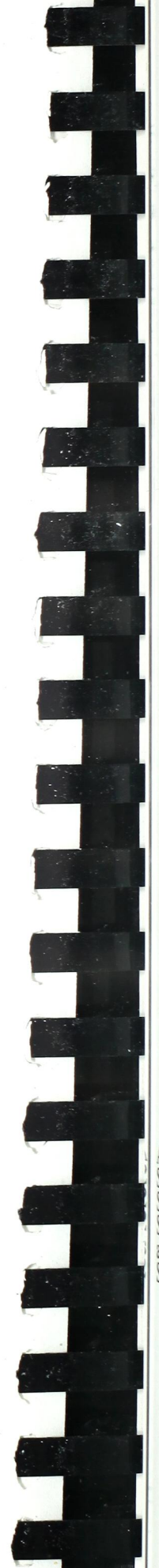
BUREAU NEGOCIAT CADRE SUR CHANGEMENT CLIMATIQUE

SA-1 SA-2 SA-3 SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL
0800 MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION	5.0	309.5	221.2	10.0		540.7
0810 MANAGEMENT DIRECTION	5.0	309.5	221.2	10.0		540.7
0822 POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	5.0	309.5	221.2	10.0		540.7
0822 POLICY, PLANNING & EVALUATION POLITIQUE, PLANIFICATION ET EVALUATION	5.0	309.5	221.2	10.0		540.7

CLIMATE CHANGE NEGOTIATIONS OFFICE BUREAU NEGOCIAT CADRE SUR CHANGEMENT CLIMATIQUE	5.0	309.5	221.2	10.0		540.7
- GRAND TOTAL						
- TOTAL GENERAL						

1992-93 BUDGET (\$000)		BUDGET 1992-93 (000\$)	
TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS		BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE	
CLIMATE CHANGE NEGOTIATIONS OFFICE		BUREAU NEGOCIAT CADRE SUR CHANGEMENT CLIMATIQUE	
Sa4	1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 3.1.1 3.1.2 3.1.3	TOTAL	
0822	540.7		540.7
TOTAL	540.7		540.7

1992-93 BUDGET		BUDGET 1992-93	
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS		ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE	
CLIMATE CHANGE NEGOTIATIONS OFFICE		BUREAU NEGOCIAT CADRE SUR CHANGEMENT CLIMATIQUE	
Sa4	1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.2.1 1.2.2 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 3.1.1 3.1.2 3.1.3	TOTAL	
0822	5.0		5.0
TOTAL	5.0		5.0



AEZ
SOP
SOP
SOP
SOP
SOP

Annex D-VI

Annexe D-VI

Communications
Directorate

Direction générale
des communications

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)

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

COMMUNICATION DIRECTORATE

DIRECTION DES COMMUNICATION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
0800				2.0	124.0	115.2			239.2
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES								
	SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION								
0830				2.0	124.0	115.2			239.2
	COMMON SUPPORT SERVICES								
	SERVICES DE SOUTIEN COMMUN								
0860				2.0	124.0	115.2			239.2
	COMMUNICATIONS								
	COMMUNICATIONS								
0860				2.0	124.0	115.2			239.2
	COMMUNICATIONS								
	COMMUNICATIONS								

COMMUNICATION DIRECTORATE
DIRECTION DES COMMUNICATION

- GRAND TOTAL 2.0 124.0 115.2

- TOTAL GENERAL

239.2

1992-93 BUDGET (\$000)		BUDGET 1992-93 (000\$)											
TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS		BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE											
COMMUNICATION DIRECTORATE		DIRECTION DES COMMUNICATION											
Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
0860	59.8			59.8			59.8			59.8			239.2
TOTAL	59.8			59.8			59.8			59.8			239.2

1992-93 BUDGET		BUDGET 1992-93											
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS		ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE											
COMMUNICATION DIRECTORATE		DIRECTION DES COMMUNICATION											
Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
0860	0.5			0.5			0.5			0.5			2.0
TOTAL	0.5			0.5			0.5			0.5			2.0

Annex D-VII

Weather Services
Directorate
and
Organizational Units

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 D-VII

Direction générale
des services météorologiques
et des
unités organisationnelles

Budget 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)

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	-----	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000					187.2	9770.9	2111.1	11662.9	96.0	23640.9
	WEATHER SERVICES									
	SERVICES METEOROLOGIQUES									
1100								531.0		531.0
	PUBLIC WEATHER SERVICES									
	SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC									
1120								531.0		531.0
	PROVISION OF SERVICES									
	PRESTATION DE SERVICES									
1121								240.0		240.0
	PRESENTATION									
1125								291.0		291.0
	EMERGENCIES									
	SERVICES EN CAS D'URGENCE									
2000					69.3	3639.2	419.1	6781.0		10839.3
	DATA ACQUISITION									
	ACQUISITION DE DONNEES									
2300								50.0		50.0
	OTHER OBSERVATIONS									
	AUTRES OBSERVATIONS									
2320								50.0		50.0
	SATELLITE-POLAR ORBITTING									
	SATELLITE A ORBITE POLAIRE									
2500					69.3	3639.2	419.1	6731.0		10789.3
	DATA ACQUISITION SERVICES									
	SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES									

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

2510	TECHNOLOGY SERVICES SERVICES TECHNOLOGIQUES	10.0	542.0	64.5	419.0	1025.5
2520	PROCUREMENT SERVICES SERVICES D'APPROVISIONNEMENT	9.0	413.0	61.0	59.0	533.0
2530	PLANNING, STANDARDS & COORDINATION PLANIFICATION, NORMES ET COORDINATION	9.5	533.9	95.8	25.0	654.7
2540	OPERATIONAL SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DES SYSTEMES OPERATIONNEL	30.0	1505.0	197.8	145.0	1847.8
2560	NEW SYSTEMS IMPLEMENTATION MISE EN OEUVRE DE NOUVEAUX SYSTEMES	10.8	645.3	6083.0		6728.3
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	117.9	6131.7	1692.0	4350.9	96.0 12270.6
3100	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION	10.0	529.1	72.5		601.6
3110	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES	10.0	529.1	72.5		601.6
3200	FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PRODUCTION DES PREVISIONS			800.0		800.0
3210	NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LES METHODES NUMERIQUES			700.0		700.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

3230	SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES				100.0	100.0	
3300	DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ACQUISITION DE DONNEES				76.4	76.4	
3340	WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES				76.4	76.4	
3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	17.5	1102.5	476.1		1578.6	
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	17.5	1102.5	476.1		1578.6	
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	5.0	287.0		2960.0	3247.0	
3640	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT PLANIFICATION & SOUTIEN DES SYSTEMES	1.0	42.6			42.6	
3650	SYSTEMS DEVELOPMENT MISE AU POINT DE SYSTEMES	4.0	244.4		2960.0	3204.4	
3700	TRAINING FORMATION	64.0	3231.3	515.0	120.7	3963.0	
3705	TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION-METEOROLOGUES	16.2	898.3	194.8		1093.1	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

3710	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS	26.1	1257.3	193.0			1450.3
3715	TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION-AUTRES GROUPES D'OCCUPATION	9.0	410.0	16.0			426.0
3720	CO-ORDINATION & COMMON SERVICES COORDINATION & SERVICES GENERAUX	11.7	605.7	111.2	120.7	96.0	933.6
3725	PUBLICATIONS & EDITING PUBLICATION ET REVISION	1.0	60.0				60.0
3900	MANAGEMENT GESTION	8.7	537.8	599.4	93.8		1231.0
3910	MANAGEMENT GESTION	8.7	537.8	599.4	93.8		1231.0
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	12.7	444.0	29.0	300.0		773.0
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	11.7	417.0	29.0			446.0
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	1.0	27.0		300.0		327.0
5000	ICE SERVICES SERVICES DES GLACES	68.2	3890.9	17196.5	3008.8		24096.2

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

5100	ICE RECONNAISSANCE AND DATA ACQUISITION RECONNAISSANCE & ACQUISITION/DONNEES GLACES	22.0	1281.6	12503.0	50.0	13834.6
5120	FIELD ICE SERVICE DELIVERY SERVICES EXTERIEURS DES GLACES	22.0	1281.6	12503.0	50.0	13834.6
5120	FIELD ICE SERVICE DELIVERY SERVICES EXTERIEURS DES GLACES	22.0	1281.6	12503.0	50.0	13834.6
5200	ICE ANALYSIS AND FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES	33.0	1811.6	3621.7	600.5	6033.8
5210	ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES	33.0	1811.6	3621.7	600.5	6033.8
5210	ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES	33.0	1811.6	3621.7	600.5	6033.8
5300	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES				25.0	25.0
5310	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES				25.0	25.0
5310	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES				25.0	25.0
5400	ICE SERVICES MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES DES GLACES	7.2	406.0	306.0	68.0	780.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

5440	MANAGEMENT DIRECTION	4.2	227.7	265.5	64.0	557.2
5440	MANAGEMENT DIRECTION	4.2	227.7	265.5	64.0	557.2
5450	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA DIRECTION	3.0	178.3	40.5	4.0	222.8
5450	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA DIRECTION	3.0	178.3	40.5	4.0	222.8
5500	ICE SERV. RESEARCH AND DEVELOPMENT RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT SERV. DES GLACES	6.0	391.7	765.8	2265.3	3422.8
5510	ICE SERVICES RESEARCH RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES	2.0	147.4	250.0	30.0	427.4
5510	ICE SERVICES RESEARCH RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES	2.0	147.4	250.0	30.0	427.4
5520	ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT PLANIFICATION/DEVELOPPEMENT DES SERVICES DES	4.0	244.3	515.8	2235.3	2995.4
5520	ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT PLANIFICATION/DEVELOPPEMENT DES SERVICES DES	4.0	244.3	515.8	2235.3	2995.4
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR				58.0	58.0

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

6700	AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SERVICES SERV. DE LA QUALITE DE L'AIR & RECHERCHE	58.0	58.0
6710	MANAGEMENT DIRECTION	58.0	58.0
6710	MANAGEMENT DIRECTION	58.0	58.0

WEATHER SERVICES DIRECTORATE DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES	- GRAND TOTAL	255.4	13661.8	19307.6	14729.7	96.0	47795.1
	- TOTAL GENERAL						

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

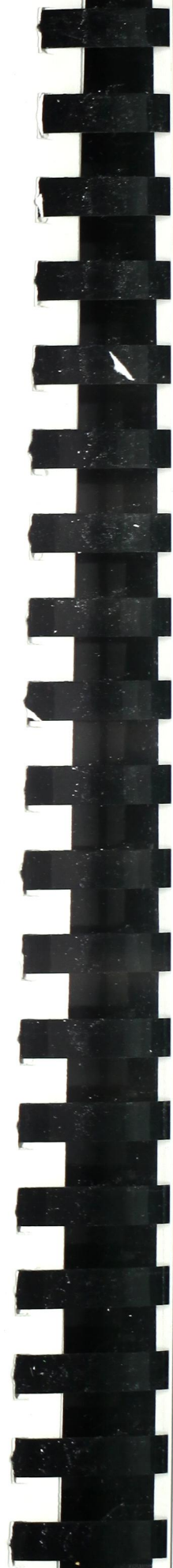
TRAINING BRANCH

DIRECTION DE LA FORMATION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000				64.0	3231.3	515.0	120.7	96.0	3963.0
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
3000				64.0	3231.3	515.0	120.7	96.0	3963.0
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES								
3700				64.0	3231.3	515.0	120.7	96.0	3963.0
	TRAINING FORMATION								
3705				16.2	898.3	194.8			1093.1
	TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION-METEOROLOGUES								
3710				26.1	1257.3	193.0			1450.3
	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS								
3715				9.0	410.0	16.0			426.0
	TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION-AUTRES GROUPES D'OCCUPATION								
3720				11.7	605.7	111.2	120.7	96.0	933.6
	CO-ORDINATION & COMMON SERVICES COORDINATION & SERVICES GENERAUX								
3725				1.0	60.0				60.0
	PUBLICATIONS & EDITING PUBLICATION ET REVISION								

TRAINING BRANCH
DIRECTION DE LA FORMATION

GRAND TOTAL 64.0 3231.3 515.0 120.7 96.0 3963.0
TOTAL GENERAL



1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ICE SERVICES BRANCH

DIRECTION DES GLACES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
5000				68.2	3890.9	17196.5	887.5		21974.9
	ICE SERVICES SERVICES DES GLACES								
5100				22.0	1281.6	12503.0	50.0		13834.6
	ICE RECONNAISSANCE AND DATA ACQUISITION RECONNAISSANCE & ACQUISITION/DONNEES GLACES								
5120				22.0	1281.6	12503.0	50.0		13834.6
	FIELD ICE SERVICE DELIVERY SERVICES EXTERIEURS DES GLACES								
5120				22.0	1281.6	12503.0	50.0		13834.6
	FIELD ICE SERVICE DELIVERY SERVICES EXTERIEURS DES GLACES								
5200				33.0	1811.6	3621.7	227.5		5660.8
	ICE ANALYSIS AND FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES								
5210				33.0	1811.6	3621.7	227.5		5660.8
	ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES								
5210				33.0	1811.6	3621.7	227.5		5660.8
	ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES								
5400				7.2	406.0	306.0	68.0		780.0
	ICE SERVICES MANAGEMENT SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN DES SERVICES DES GLACES								
5440				4.2	227.7	265.5	64.0		557.2
	MANAGEMENT DIRECTION								
5440				4.2	227.7	265.5	64.0		557.2
	MANAGEMENT DIRECTION								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ICE SERVICES BRANCH

DIRECTION DES GLACES

5450	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA DIRECTION	3.0	178.3	40.5	4.0	222.8
5450	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA DIRECTION	3.0	178.3	40.5	4.0	222.8
5500	ICE SERV. RESEARCH AND DEVELOPMENT RECHERCHE ET DEVELOPEMENT SERV. DES GLACES	6.0	391.7	765.8	542.0	1699.5
5510	ICE SERVICES RESEARCH RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES	2.0	147.4	250.0	30.0	427.4
5510	ICE SERVICES RESEARCH RECHERCHE POUR LES SERVICES DES GLACES	2.0	147.4	250.0	30.0	427.4
5520	ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT PLANIFICATION/DEVELOPEMENT DES SERVICES DES	4.0	244.3	515.8	512.0	1272.1
5520	ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT PLANIFICATION/DEVELOPEMENT DES SERVICES DES	4.0	244.3	515.8	512.0	1272.1

ICE SERVICES BRANCH
DIRECTION DES GLACES

- GRAND TOTAL 68.2 3890.9 17196.5 887.5 21974.9
- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

MAJOR CAPITAL INVESTMENTS

DIR. DES INVESTISSEMENTS CAPITAL MAJEUR

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
-----	-----	-----	-----	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1000				18.8	1103.5	77.2	11192.0		12372.7
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
1100							531.0		531.0
	PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC								
1120							531.0		531.0
	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES								
1121							240.0		240.0
	PRESENTATION PRESENTATION								
1125							291.0		291.0
	EMERGENCIES SERVICES EN CAS D'URGENCE								
2000				10.8	645.3		6522.0		7167.3
	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES								
2300							50.0		50.0
	OTHER OBSERVATIONS AUTRES OBSERVATIONS								
2320							50.0		50.0
	SATELLITE-POLAR ORBITTING SATELLITE A ORBITE POLAIRE								
2500				10.8	645.3		6472.0		7117.3
	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES								
2510							389.0		389.0
	TECHNOLOGY SERVICES SERVICES TECHNOLOGIQUES								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

MAJOR CAPITAL INVESTMENTS

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

DIR. DES INVESTISSEMENTS CAPITAL MAJEUR

2560	NEW SYSTEMS IMPLEMENTATION MISE EN OEUVRE DE NOUVEAUX SYSTEMES	10.8	645.3	6083.0	6728.3
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	8.0	458.2	4139.0	4674.4
3200	FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PRODUCTION DES PREVISIONS			800.0	800.0
3210	NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LES METHODES NUMERIQUES			700.0	700.0
3230	SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES			100.0	100.0
3300	DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ACQUISITION DE DONNEES			76.4	76.4
3340	WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES			76.4	76.4
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	5.0	287.0	2960.0	3247.0
3640	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT PLANIFICATION & SOUTIEN DES SYSTEMES	1.0	42.6		42.6
3650	SYSTEMS DEVELOPMENT MISE AU POINT DE SYSTEMES	4.0	244.4	2960.0	3204.4
3900	MANAGEMENT GESTION	1.0	74.6	77.2	154.4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

MAJOR CAPITAL INVESTMENTS

DIR. DES INVESTISSEMENTS CAPITAL MAJEUR

3910	MANAGEMENT GESTION	1.0	74.6	77.2	2.6	154.4
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	2.0	96.6	300.0		396.6
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	1.0	69.6			69.6
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	1.0	27.0	300.0		327.0
5000	ICE SERVICES SERVICES DES GLACES			2121.3		2121.3
5200	ICE ANALYSIS AND FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES			373.0		373.0
5210	ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES			373.0		373.0
5210	ICE ANALYSIS & FORECASTING ANALYSE ET PREVISION DES GLACES			373.0		373.0
5300	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES			25.0		25.0
5310	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES			25.0		25.0
5310	ICE CLIMATE SERVICES SERVICES CLIMATOLOGIQUES DES GLACES			25.0		25.0

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

DIR. DES INVESTISSEMENTS CAPITAL MAJEUR

MAJOR CAPITAL INVESTMENTS

5500	ICE SERV. RESEARCH AND DEVELOPMENT RECHERCHE ET DEVELOPEMENT SERV. DES GLACES	1723.3	1723.3
5520	ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT PLANIFICATION/DEVELOPEMENT DES SERVICES DES	1723.3	1723.3
5520	ICE SERVICES PLANNING & DEVELOPMENT PLANIFICATION/DEVELOPEMENT DES SERVICES DES	1723.3	1723.3
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	58.0	58.0
6700	AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SERVICES SERV. DE LA QUALITE DE L'AIR & RECHERCHE	58.0	58.0
6710	MANAGEMENT DIRECTION	58.0	58.0
6710	MANAGEMENT DIRECTION	58.0	58.0

MAJOR CAPITAL INVESTMENTS
DIR. DES INVESTISSEMENTS CAPITAL MAJEUR

- GRAND TOTAL 18.8 1103.5 77.2 13371.3 14552.0

- TOTAL GENERAL

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-DGSM

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-WSD

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000				21.7	986.3	658.8			1645.1
WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES									
3000				21.7	986.3	658.8			1645.1
WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES									
3400				7.0	397.7	176.8			574.5
PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE									
3410				7.0	397.7	176.8			574.5
PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION									
3900				4.0	241.2	453.0			694.2
MANAGEMENT GESTION									
3910				4.0	241.2	453.0			694.2
MANAGEMENT GESTION									
3950				10.7	347.4	29.0			376.4
MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION									
3955				10.7	347.4	29.0			376.4
FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE									
GRAND TOTAL				21.7	986.3	658.8			1645.1
TOTAL GENERAL									

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WEATHER SERVICES PROGRAM BRANCH

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

DIR. DU PROGRAMME DES SERV. METEOROLOGIQUES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL
1000				82.7	4449.8	860.1	350.2		5660.1
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
2000				58.5	2993.9	419.1	259.0		3672.0
	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES								
2500				58.5	2993.9	419.1	259.0		3672.0
	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES								
2510				10.0	542.0	64.5	30.0		636.5
	TECHNOLOGY SERVICES SERVICES TECHNOLOGIQUES								
2520				9.0	413.0	61.0	59.0		533.0
	PROCUREMENT SERVICES SERVICES D'APPROVISIONNEMENT								
2530				9.5	533.9	95.8	25.0		654.7
	PLANNING, STANDARDS & COORDINATION PLANIFICATION, NORMES ET COORDINATION								
2540				30.0	1505.0	197.8	145.0		1847.8
	OPERATIONAL SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DES SYSTEMES OPERATIONNEL								
3000				24.2	1455.9	441.0	91.2		1988.1
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES								
3100				10.0	529.1	72.5			601.6
	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION								
3110				10.0	529.1	72.5			601.6
	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

WEATHER SERVICES PROGRAM BRANCH

DIR. DU PROGRAMME DES SERV. METEOROLOGIQUES

3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	10.5	704.8	299.3	1004.1
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	10.5	704.8	299.3	1004.1
3900	MANAGEMENT GESTION	3.7	222.0	69.2	382.4
3910	MANAGEMENT GESTION	3.7	222.0	69.2	382.4

- GRAND TOTAL					82.7	4449.8	860.1	350.2	5660.1
- TOTAL GENERAL									

1992-93 BUDGET (\$000)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS

BUDGET 1992-93 (000\$)

BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

WEATHER SERVICES DIRECTORATE

DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1121		240.0											240.0
1125		291.0											291.0
2320		50.0											50.0
2510		389.0											389.0
2510		636.5											636.5
2520		533.0											533.0
2530		654.7											654.7
2540		1847.8											1847.8
2560		6728.3											6728.3
3110		601.6											601.6
3210		700.0											700.0
3230		100.0											100.0
3340		76.4											76.4
3410		574.5											574.5
3410		1004.1											1004.1
3640		42.6											42.6
3650		3204.4											3204.4
3705		1093.1											1093.1
3710		1450.3											1450.3
3715		426.0											426.0
3720		933.6											933.6
3725									60.0				60.0
3910		154.4											154.4
3910		382.4											382.4
3910		553.8											553.8
3955		69.6											69.6
3955		376.4											376.4
3960		327.0											327.0
5120		13834.6											13834.6
5210		5660.8											5660.8
5210		373.0											373.0
5310		25.0											25.0
5440		408.8	148.4										557.2

140.4

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
5450		222.8											222.8
5510		427.4											427.4
5520		1272.1											1272.1
5520		1723.3											1723.3
6710		58.0											58.0
TOTAL		47446.3	148.4					140.4	60.0				47795.1

1992-93 BUDGET
 PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

BUDGET 1992-93

ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

SA4	DIR. GENERALE DES SERV. METEOROLOGIQUES							TOTAL					
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2		2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3
1121													
1125													
2320													
2510													
2510		10.0											10.0
2520		9.0											9.0
2530		9.5											9.5
2540		30.0											30.0
2560		10.8											10.8
3110		10.0											10.0
3210													
3230													
3340													
3410		7.0											7.0
3410		10.5											10.5
3640		1.0											1.0
3650		4.0											4.0
3705		16.2											16.2
3710		26.1											26.1
3715		9.0											9.0
3720		11.7											11.7
3725									1.0				1.0
3910		1.0											1.0
3910		3.7											3.7
3910		2.0											2.0
3955		1.0						2.0					4.0
3955		10.7											10.7
3960		1.0											1.0
5120		22.0											22.0
5210		33.0											33.0
5210													
5310													
5440		2.8								1.4			4.2

Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
5450		3.0											3.0
5510		2.0											2.0
5520		4.0											4.0
5520													
6710													
TOTAL		251.0	1.4					2.0	1.0				255.4

Annex D-VIII

Pacific Region (PAED)

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 D-VIII

Région du pacifique

Budget 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)

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

REGION DU PACIFIQUE

PACIFIC REGION

	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000 WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	182.3	9997.6	4355.5	564.9		14918.0
1100 PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC	64.0	3750.7	373.1	69.8		4193.6
1110 FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	19.0	1098.1				1098.1
1111 FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	19.0	1098.1				1098.1
1120 PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	45.0	2652.6	373.1	69.8		3095.5
1121 PRESENTATION PRESENTATION	31.0	1849.6	55.6	59.8		1965.0
1124 PRESENTATION/OBSERVATIONS/UPPER AIR PRESENTATION & OBSERVATIONS/SURFACE/ALTITUDE	13.0	751.0	302.5			1053.5
1125 EMERGENCIES SERVICES EN CAS D'URGENCE	1.0	52.0	15.0	10.0		77.0
1200 MARINE WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES MARITIMES	6.0	346.8	52.7			399.5

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

PACIFIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU PACIFIQUE

1210	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	6.0	346.8	52.7	399.5
1211	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	6.0	346.8	52.7	399.5
1300	AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	23.0	1332.9	13.6	1346.5
1310	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	696.9		696.9
1311	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	696.9		696.9
1320	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	11.0	636.0	13.6	649.6
1330	PRESENTATION PRESENTATION	11.0	636.0	13.6	649.6
1400	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	1.0	57.8	25.7	119.9
1410	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	1.0	57.8	25.7	119.9
1411	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	1.0	57.8	25.7	119.9

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

PACIFIC REGION

REGION DU PACIFIQUE

2000	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES	44.8	2412.6	2407.9	272.1	5092.6
2100	SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	20.0	1185.0	1144.0	29.5	2358.5
2110	STAFFED STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL	20.0	1185.0	110.7	29.5	1325.2
2130	AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES			20.0		20.0
2140	TCMG STATIONS STATIONS DE L'ACT/M			61.0		61.0
2160	CONTRACT STATIONS STATIONS A CONTRAT			952.3		952.3
2200	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	2.0	115.6	68.5		184.1
2201	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	2.0	115.6	68.5		184.1
2300	OTHER OBSERVATIONS AUTRES OBSERVATIONS	3.0	141.0	442.4	34.0	617.4
2310	SATELLITE-GEOSTATIONARY SATELLITE GEOSTATIONNAIRE			95.0	34.0	129.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

PACIFIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU PACIFIQUE

2350	OTHER DATA ACQUISITION SYSTEMS AUTRES SYSTEMES D'ACQUISITION DE DONNEES	2.0	94.0	99.0	193.0
2360	METEOROLOGICAL BUOYS-MOORED BOUEES METEOROLOGIQUES - CAPTIVES	1.0	47.0	248.4	295.4
2400	INSPECTION & MAINTENANCE (I&M) INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)	15.3	726.0	519.5	1382.5
2410	I&M, SURFACE WEATHER STATIONS I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE	8.0	349.0	226.5	614.5
2412	I&M, AUTOMATIC STATIONS I&E, STATIONS AUTOMATIQUES	4.3	206.0	100.0	404.0
2420	ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES	3.0	171.0	193.0	364.0
2500	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES	4.5	245.0	233.5	550.1
2540	OPERATIONAL SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DES SYSTEMES OPERATIONNEL	1.0	36.0		36.0
2550	DATA ACQUISITION SYSTEMS MANAGEMENT GESTION DES SYSTEMES D'ACQUISITION DE DONNEES	3.5	209.0	233.5	514.1
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	43.5	2096.8	1471.8	3765.9

REGION DU PACIFIQUE

PACIFIC REGION

3010	CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES CENTRAUX	100.0	100.0	100.0
3030	OPERATIONAL DEVELOPMENT DEVELOPPEMENT OPERATIONNEL	100.0	100.0	100.0
3100	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION	4.0	248.6	88.5
3110	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES	2.0	115.6	20.0
3120	ODIT DOMAF	2.0	133.0	68.5
3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	5.0	271.2	186.2
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	5.0	271.2	186.2
3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	6.0	230.0	390.0
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	6.0	230.0	390.0
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	7.0	390.0	185.4
				56.0
				631.4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

PACIFIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU PACIFIQUE

3630	REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES INFORMATIQUES DE REGIONS	6.0	322.0	162.9	484.9
3640	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT PLANIFICATION & SOUTIEN DES SYSTEMES	1.0	68.0	22.5	146.5
3700	TRAINING FORMATION		19.8		19.8
3710	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS		19.8		19.8
3900	MANAGEMENT GESTION	5.5	349.0	212.7	565.0
3910	MANAGEMENT GESTION	5.5	349.0	212.7	565.0
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	16.0	608.0	389.2	1013.0
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	1.0	47.0	9.0	56.0
3956	ACCOUNTING OPERATIONS COMPTABLE	4.0	140.0	16.5	161.5
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	5.0	189.5	348.5	545.1

PACIFIC REGION

REGION DU PACIFIQUE

4000	3970	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL	5.0	200.0	12.2	3.7	215.9
	3980	WAREHOUSING ENTREPOSAGE & DISTRIBUTION DU MATERIEL	1.0	31.5	3.0		34.5
		CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	9.0	463.2	136.0	7.7	606.9
	4100	CLIMATE DATA & INFORMATION DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES	8.5	437.2	131.0	7.7	575.9
	4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES	4.0	203.0	100.0	3.7	306.7
		4110 DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES	4.0	203.0	100.0	3.7	306.7
	4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	4.5	234.2	31.0	4.0	269.2
		4130 INFORMATION RENSEIGNEMENTS	4.5	234.2	31.0	4.0	269.2
	4600	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	0.5	26.0	5.0		31.0
	4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	0.5	26.0	5.0		31.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

PACIFIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

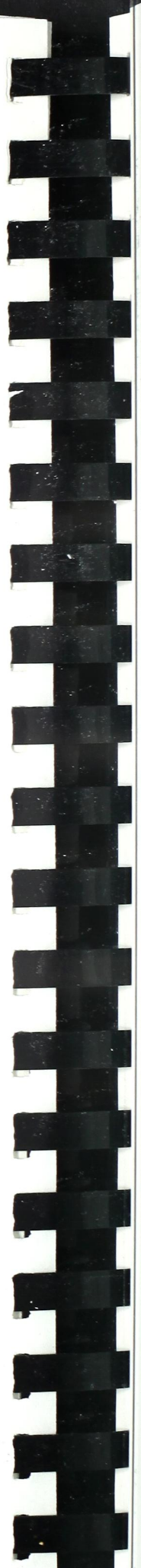
REGION DU PACIFIQUE

4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	0.5	26.0	5.0	31.0
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	6.0	312.8	44.2	391.0
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	6.0	312.8	44.2	391.0
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	5.3	276.3	36.2	316.5
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	5.3	276.3	36.2	316.5
6120	PRODUCT DEVELOPMENT CONCEPTION DES PRODUITS	0.7	36.5	8.0	74.5
6120	PRODUCT DEVELOPMENT CONCEPTION DES PRODUITS	0.7	36.5	8.0	74.5

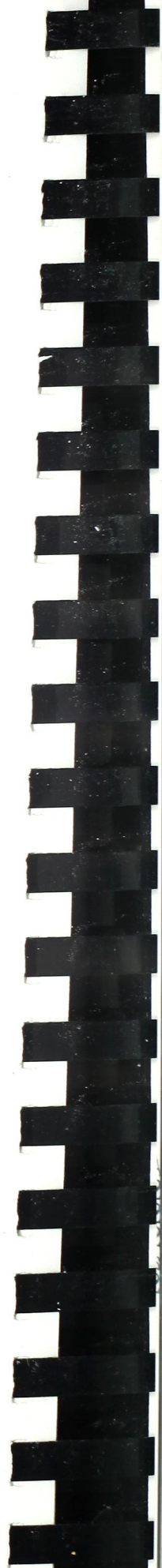
PACIFIC REGION
REGION DU PACIFIQUE

- GRAND TOTAL 197.3 10773.6 4535.7 606.6 15915.9
- TOTAL GENERAL

Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
3970		215.9											215.9
3980		34.5											34.5
4110									306.7				306.7
4130				7.2	12.5				206.0	12.5	31.0		269.2
4660									31.0				31.0
6110				7.2					31.0	12.5	265.8		316.5
6120								13.5					74.5
TOTAL	90.0	14751.0		61.0	38.5	14.4	12.5	13.5	574.7	25.0	296.8	38.5	15915.9



Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
3970		5.0											5.0
3980		1.0											1.0
4110									4.0				4.0
4130						0.1	0.2		3.5	0.2	0.5		4.5
4660									0.5				0.5
6110						0.1			0.5	0.2	4.5		5.3
6120				0.5				0.2					0.7
TOTAL	1.0	180.3		0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	8.5	0.4	5.0	0.5	197.3



字號

Annex D-IX

Annexe D-IX

Western Region (WAED)

Région de l'ouest

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)

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WESTERN REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'OUEST

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
----	----	----	----	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000				249.6	14047.0	4110.5	485.9		18643.4
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
1100				81.0	4962.5	428.7			5391.2
	PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC								
1110				29.0	2007.7	76.9			2084.6
	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION								
1111				29.0	2007.7	76.9			2084.6
	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION								
1120				52.0	2954.8	351.8			3306.6
	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES								
1121				16.0	761.5	44.1			805.6
	PRESENTATION PRESENTATION								
1122				35.0	2129.9	283.0			2412.9
	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS								
1123						18.7			18.7
	WEATHERADIO RADIOMETEO								
1125				1.0	63.4	6.0			69.4
	EMERGENCIES SERVICES EN CAS D'URGENCE								

WESTERN REGION

REGION DE L'OUEST

1200	MARINE WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES MARITIMES	1.0	64.3	3.6	67.9
1210	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	1.0	64.3	3.6	67.9
1211	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	1.0	64.3	3.6	67.9
1300	AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	41.0	2300.3	142.9	2443.2
1310	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	24.0	1365.1	56.3	1421.4
1311	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	24.0	1365.1	56.3	1421.4
1320	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	17.0	935.2	86.6	1021.8
1330	PRESENTATION PRESENTATION	3.0	165.8	54.8	220.6
1340	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS	14.0	769.4	31.8	801.2
2000	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES	69.3	3372.9	1650.0	5022.9

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WESTERN REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'OUEST

2100	SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	27.8	1208.4	373.8	1582.2
2110	STAFFED STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL	16.0	588.2	63.0	651.2
2120	STAFFED/AUTOMATIC STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL & AUTOMATIQUES	10.8	549.8	25.7	575.5
2130	AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES			9.4	9.4
2145	TCAG STATIONS STATIONS DE L'ACTA			9.0	9.0
2150	DEVLIN STATIONS STATIONS DE LA LIGNE AVANCEE DU RESEAU D'ALE	1.0	70.4	4.0	74.4
2160	CONTRACT STATIONS STATIONS A CONTRAT			262.7	262.7
2200	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	23.5	1255.8	979.2	2235.0
2201	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	23.5	1255.8	979.2	2235.0
2400	INSPECTION & MAINTENANCE (I&M) INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)	18.0	908.7	297.0	1205.7

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

REGION DE L'OUEST

WESTERN REGION

2410	I&M, SURFACE WEATHER STATIONS I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE	11.0	586.2	152.0	738.2
2420	ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES	7.0	322.5	145.0	467.5
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	57.3	3347.0	1885.3	5718.2
3100	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION	12.2	754.9	198.6	953.5
3110	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES	7.2	419.5	135.3	554.8
3120	00.IT DOMAF	5.0	335.4	63.3	398.7
3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	8.0	717.6	157.5	875.1
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	8.0	717.6	157.5	875.1
3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	6.0	129.8	52.1	181.9
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	6.0	129.8	52.1	181.9

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

WESTERN REGION

REGION DE L'OUEST

3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	10.0	631.1	164.4	795.5
3630	REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES INFORMATIQUES DE REGIONS	10.0	631.1	164.4	795.5
3700	TRAINING FORMATION			73.3	73.3
3705	TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION-METEOROLOGUES			6.9	6.9
3710	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS			40.4	40.4
3715	TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION-AUTRES GROUPES D'OCCUPATION			26.0	26.0
3900	MANAGEMENT GESTION	4.0	199.5	1051.4	1736.8
3910	MANAGEMENT GESTION	4.0	199.5	1051.4	1736.8
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	17.1	914.1	188.0	1102.1
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	12.0	699.1	176.0	875.1

	5.1	215.0	12.0	227.0
3970 PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL				
4000 CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	12.5	584.8	124.8	709.6
4100 CLIMATE DATA & INFORMATION DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES	10.5	481.3	81.3	562.6
4110 DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES	2.0	90.0	56.3	146.3
4130 INFORMATION RENSEIGNEMENTS	8.5	391.3	25.0	416.3
4600 CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	2.0	103.5	43.5	147.0
4660 MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	2.0	103.5	43.5	147.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

WESTERN REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'OUEST

6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	3.0	175.3	35.0	210.3
6300	AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	3.0	175.3	35.0	210.3
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	3.0	175.3	35.0	210.3
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	3.0	175.3	35.0	210.3

WESTERN REGION
REGION DE L'OUEST

- GRAND TOTAL 265.1 14807.1 4270.3 485.9 19563.3
- TOTAL GENERAL

BUDGET 1992-93 (000\$)
BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET (\$000)
TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS

REGION DE L'OUEST

WESTERN REGION

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1111		2084.6											2084.6
1121		805.6											805.6
1122		2412.9											2412.9
1123		18.7											18.7
1125	69.4												69.4
1211		67.9											67.9
1311		1421.4											1421.4
1330		220.6											220.6
1340		801.2											801.2
2110		651.2											651.2
2120		575.5											575.5
2130		9.4											9.4
2145		9.0											9.0
2150		74.4											74.4
2160		262.7											262.7
2201		2235.0											2235.0
2410		738.2											738.2
2420		467.5											467.5
3110	1.7	254.2			5.0			166.3	127.6				554.8
3120		398.7											398.7
3410		875.1											875.1
3560		181.9											181.9
3630		795.5											795.5
3705		6.9											6.9
3710		40.4											40.4
3715		26.0											26.0
3910		1736.8											1736.8
3955		875.1											875.1
3970		227.0											227.0
4110			33.0					113.3					146.3
4130				33.0				383.3					416.3
4660											147.0		147.0
6320					74.5				84.3		51.5		210.3
TOTAL	71.1	18273.4	33.0	79.5	79.5	33.0		279.6	595.2	198.5			19563.3

1992-93 BUDGET
 PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

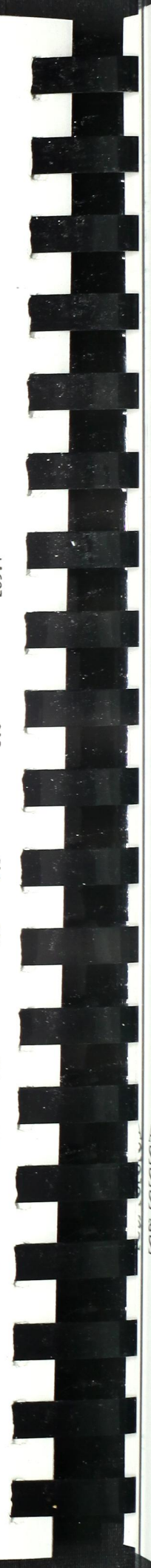
BUDGET 1992-93

ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

WESTERN REGION

REGION DE L'OUEST

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1111		29.0											29.0
1121		16.0											16.0
1122		35.0											35.0
1123													
1125	1.0												1.0
1211		1.0											1.0
1311		24.0											24.0
1330		3.0											3.0
1340		14.0											14.0
2110		16.0											16.0
2120		10.8											10.8
2130													
2145													
2150		1.0											1.0
2160													
2201		23.5											23.5
2410		11.0											11.0
2420		7.0											7.0
3110		3.8			0.3		2.8	0.3					7.2
3120		5.0											5.0
3410		8.0											8.0
3560		6.0											6.0
3630		10.0											10.0
3705													
3710													
3715													
3910		4.0											4.0
3955		12.0											12.0
3970		5.1											5.1
4110			0.5					1.5					2.0
4130					0.5			8.0					8.5
4660										2.0			2.0
6320						1.0		1.0		1.0			3.0
TOTAL	1.0	245.2	0.5		1.3	0.5		4.3	9.3		3.0		265.1



Annex D-X

Central Region (CAED)

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 D-X

Région du centre

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CENTRAL REGION

REGION DU CENTRE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000				227.1	12400.2	6556.3	641.2		19597.7
	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES								
1100				68.4	3841.4	230.8	130.1		4202.3
	PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC								
1110				21.5	1309.5	61.1	64.9		1435.5
	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION								
1111				21.5	1309.5	61.1	64.9		1435.5
	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION								
1120				41.8	2266.3	169.7	65.2		2501.2
	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES								
1121				2.8	176.2	117.9	44.4		338.5
	PRESENTATION PRESENTATION								
1122				39.0	2090.1	41.8	20.8		2152.7
	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS								
1125						10.0			10.0
	EMERGENCIES SERVICES EN CAS D'URGENCE								
1130				5.1	265.6				265.6
	NON-COST RECOVERED SERVICES TO AVIATION SERVICES AVIATIQUES NON-COUT RECOVERTS								

CENTRAL REGION

REGION DU CENTRE

1131	NON-COST RECOVERED SERVICES TO AVIATION SERVICES AVIATIQUES NON-COUT RECOUVERTS	5.1	265.6	265.6
1300	AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	12.0	691.0	691.0
1310	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	691.0	691.0
1311	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	691.0	691.0
1400	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	2.9	160.3	160.3
1410	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	2.9	160.3	160.3
1411	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	0.9	57.5	57.5
1420	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	2.0	102.8	102.8
2000	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES	84.7	4862.5	4689.8
			276.1	9828.4
2100	SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	15.6	768.8	1259.2
				2028.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

CENTRAL REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU CENTRE

2110 STAFFED STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL	15.6	768.8	466.3	1235.1
2130 AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES			13.5	13.5
2160 CONTRACT STATIONS STATIONS A CONTRAT			779.4	779.4
2200 UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	42.1	2702.8	2893.5	5596.3
2201 UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	42.1	2702.8	2893.5	5596.3
2300 OTHER OBSERVATIONS AUTRES OBSERVATIONS			33.2	33.2
2330 RADAR RADAR			33.2	33.2
2400 INSPECTION & MAINTENANCE (I&M) INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)	27.0	1390.9	503.9	2160.9
2410 I&M, SURFACE WEATHER STATIONS I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE	16.0	875.0	337.5	1257.5
2420 ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES	10.0	464.2	133.4	602.6

CENTRAL REGION

REGION DU CENTRE

2430	MAINTENANCE OF FACILITIES ENTRETIEN DES INSTALLATIONS	1.0	51.7	33.0	216.1	300.8
2500	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES				10.0	10.0
2510	TECHNOLOGY SERVICES SERVICES TECHNOLOGIQUES				10.0	10.0
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	59.1	2845.0	1635.7	235.0	4715.7
3100	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION	2.0	98.7			98.7
3110	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES	2.0	98.7			98.7
3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	15.0	802.4	104.5	28.0	934.9
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	15.0	802.4	104.5	28.0	934.9
3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	7.0	298.8	253.4		552.2
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	7.0	298.8	253.4		552.2

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

CENTRAL REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU CENTRE

3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	7.0	366.1	132.9	499.0
3630	REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES INFORMATIQUES DE REGIONS	7.0	366.1	132.9	499.0
3700	TRAINING FORMATION			125.0	125.0
3710	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS			125.0	125.0
3900	MANAGEMENT GESTION	2.0	132.0	10.0	142.0
3910	MANAGEMENT GESTION	2.0	132.0	10.0	142.0
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	26.1	1147.0	1009.9	2363.9
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	20.1	921.3	992.5	2118.8
3970	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL	6.0	225.7	17.4	245.1
4000	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	17.0	716.8	151.9	870.7

CENTRAL REGION

REGION DU CENTRE

4100	CLIMATE DATA & INFORMATION DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES	12.8	620.2	141.3	761.5
4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES	3.0	105.0	101.4	206.4
4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES	3.0	105.0	101.4	206.4
4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	9.8	515.2	39.9	555.1
4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	9.8	515.2	39.9	555.1
4600	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	4.2	96.6	10.6	109.2
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	4.2	96.6	10.6	109.2
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	4.2	96.6	10.6	109.2
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	3.6	196.2	3.6	199.8
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	3.6	196.2	3.6	199.8

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

CENTRAL REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU CENTRE

6110	AIR QUALITY SERVICES	3.6	196.2	3.6	199.8
	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR				
6110	AIR QUALITY SERVICES	3.6	196.2	3.6	199.8
	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR				

CENTRAL REGION
REGION DU CENTRE

- GRAND TOTAL 247.7 13313.2 6711.8 643.2 20668.2
- TOTAL GENERAL

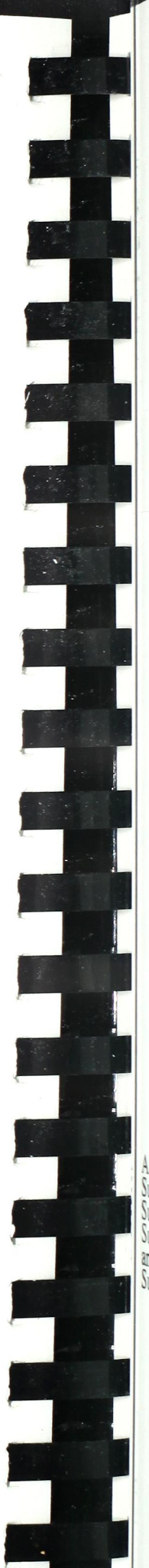
BUDGET 1992-93 (000\$)
BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET (\$000)
TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS

Sa4	REGION DU CENTRE										TOTAL		
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1		3.1.2	3.1.3
1111	156.5	1022.8					256.2						1435.5
1121	35.3	35.3				267.9						10.7	338.5
1122	53.6	1972.2		58.1	58.1								2152.7
1125				5.0	5.0								10.0
1131			199.2						66.4				265.6
1311	57.6	575.8							57.6				691.0
1411	20.9	15.7							20.9				57.5
1420			51.4						51.4				102.8
2110		1235.1											1235.1
2130		13.5											13.5
2160		779.4											779.4
2201		5596.3											5596.3
2330		33.2											33.2
2410		1257.5											1257.5
2420		602.6											602.6
2430		300.8											300.8
2510		10.0											10.0
3110		98.7											98.7
3410		934.9											934.9
3560		552.2											552.2
3630		499.0											499.0
3710		125.0											125.0
3910		142.0											142.0
3960		2118.8											2118.8
3970		245.1											245.1
4110					103.2				103.2				206.4
4130					79.3				79.3				555.1
4660	15.6			7.8	7.8				15.6				109.2
6110	22.2			11.1	11.1				22.2				199.8
TOTAL	361.7	18165.9	250.6	82.0	82.0	204.7	385.0	373.3	416.6	117.1	117.1	112.2	20668.2

1992-93 BUDGET
 PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS
 BUDGET 1992-93
 ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

CENTRAL REGION	REGION DU CENTRE											TOTAL	
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2		3.1.3
SB4	2.4	15.3						3.8					21.5
1111	0.5	0.5					1.8						2.8
1121	1.0	36.8		0.5	0.5							0.2	39.0
1122													
1125													
1131			3.8						1.3				5.1
1311	1.0	10.0							1.0				12.0
1411	0.3	0.3							0.3				0.9
1420			1.0						1.0				2.0
2110		15.6											15.6
2130													
2160													
2201		42.1											42.1
2330													
2410		16.0											16.0
2420		10.0											10.0
2430		1.0											1.0
2510													
3110		2.0											2.0
3410		15.0											15.0
3560		7.0											7.0
3630		7.0											7.0
3710													
3910		2.0											2.0
3960		20.1											20.1
3970		6.0											6.0
4110					1.5				1.5				3.0
4130					1.4				1.4				2.8
4660	0.6			0.3	0.3				0.6	1.4		1.4	9.8
6110	0.4			0.2	0.2				0.4	0.6		0.6	4.2
									0.4	0.4		0.4	3.6
TOTAL	6.2	206.7	4.8	1.0	1.0	3.3	4.2	6.2	7.5	2.4	2.4	2.0	247.7



Annex D-XI

Ontario Region (OAED)

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 D-XI

Région de l'Ontario

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ONTARIO REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'ONTARIO

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000			WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	183.4	10265.5	2761.9	360.2		13387.6
1100			PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC	77.5	4708.2	243.7			4951.9
1110			FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	5.0	302.7				302.7
1111			FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	5.0	302.7				302.7
1120			PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	72.5	4405.5	243.7			4649.2
1121			PRESENTATION PRESENTATION	16.0	725.7				725.7
1122			PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS	56.5	3679.8	243.7			3923.5
1200			MARINE WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES MARITIMES	5.0	262.0				262.0
1210			FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	5.0	262.0				262.0

ONTARIO REGION

REGION DE L'ONTARIO

1211	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	5.0	262.0	262.0
1300	AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	18.0	1178.2	1178.2
1310	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	883.2	883.2
1311	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	883.2	883.2
1320	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	6.0	295.0	295.0
1330	PRESENTATION PRESENTATION	6.0	295.0	295.0
1400	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	9.0	284.9	284.9
1410	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	9.0	284.9	284.9
1411	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	4.5	142.4	142.4
1420	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	4.5	142.5	142.5

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ONTARIO REGION

REGION DE L'ONTARIO

2000	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES	33.0	1770.7	1666.7	278.0	3715.4
2100	SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	8.0	163.0	726.0		889.0
2110	STAFFED STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL	8.0	163.0	59.0		222.0
2160	CONTRACT STATIONS STATIONS A CONTRAT			667.0		667.0
2200	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	5.0	49.5	159.0		208.5
2201	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	5.0	49.5	159.0		208.5
2400	INSPECTION & MAINTENANCE (I&M) INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)	17.0	1181.8	544.2		1726.0
2410	I&M, SURFACE WEATHER STATIONS I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE	8.5	590.9	272.1		863.0
2420	ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES	8.5	590.9	272.1		863.0
2500	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES	3.0	376.4	237.5	278.0	891.9

ONTARIO REGION

REGION DE L'ONTARIO

2550	DATA ACQUISITION SYSTEMS MANAGEMENT GESTION DES SYSTEMS D'ACQUISITION DE DONNEES	3.0	376.4	237.5	278.0	891.9
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	40.9	2061.5	851.5	82.2	2995.2
3100	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION	7.5	427.3	45.0	2.0	474.3
3110	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES	3.5	199.5	45.0	1.0	245.5
3120	OOIT DOMAF	4.0	227.8		1.0	228.8
3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	3.0	125.2	94.9	56.5	276.6
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	3.0	125.2	94.9	56.5	276.6
3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	12.0	692.7	195.3	23.7	911.7
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	11.0	634.9	195.3	23.7	853.9
3570	SYSTEMS DEVELOPMENT MISE AU POINT DE SYSTEMES	1.0	57.8			57.8

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ONTARIO REGION

REGION DE L'ONTARIO

3900	MANAGEMENT GESTION	4.0	275.2	213.7	488.9
3910	MANAGEMENT GESTION	4.0	275.2	213.7	488.9
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	14.4	541.1	302.6	843.7
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	3.0	55.5		55.5
3956	ACCOUNTING OPERATIONS COMPTABLE	2.0	147.6		147.6
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	4.4	92.4	291.6	384.0
3970	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL	5.0	245.6	11.0	256.6
4000	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	12.0	508.4	102.6	636.0
4100	CLIMATE DATA & INFORMATION DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES	9.0	371.3	73.3	469.6
4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES	1.0	38.5	58.8	97.3

ONTARIO REGION

REGION DE L'ONTARIO

4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES	1.0	38.5	58.8	97.3
4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	8.0	332.8	14.5	372.3
4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	8.0	332.8	14.5	372.3
4600	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	3.0	137.1	29.3	166.4
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	3.0	137.1	29.3	166.4
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	3.0	137.1	29.3	166.4
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	5.0	203.5	33.5	262.4
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	5.0	203.5	33.5	262.4
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	5.0	203.5	33.5	262.4
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	5.0	203.5	33.5	262.4

ONTARIO REGION
REGION DE L'ONTARIO

- GRAND TOTAL 200.4 10977.4 2898.0 410.6 14286.0
- TOTAL GENERAL

1992-93 BUDGET (\$000)		BUDGET 1992-93 (000\$)											
TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS		BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE											
ONTARIO REGION		REGION DE L'ONTARIO											
SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1111		302.7											302.7
1121		725.7											725.7
1122		3923.5											3923.5
1211		262.0											262.0
1311		883.2											883.2
1330		295.0											295.0
1411							142.4						142.4
1420							142.5						142.5
2110		222.0											222.0
2160		667.0											667.0
2201		208.5											208.5
2410		863.0											863.0
2420		863.0											863.0
2550		891.9											891.9
3110		245.5											245.5
3120		228.8											228.8
3410		276.6											276.6
3560		853.9											853.9
3570		57.8											57.8
3910		488.9											488.9
3955		55.5											55.5
3956		147.6											147.6
3960		384.0											384.0
3970		256.6											256.6
4110									97.3				97.3
4130									372.3				372.3
4660									166.4				166.4
6110										262.4			262.4
TOTAL		13102.7					284.9	636.0		262.4			14286.0

BUDGET 1992-93
ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93. BUDGET
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

ONTARIO REGION		REGION DE L'ONTARIO										TOTAL	
SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1111		5.0											5.0
1121		16.0											16.0
1122		56.5											56.5
1211		5.0											5.0
1311		12.0											12.0
1330		6.0											6.0
1411							4.5						4.5
1420							4.5						4.5
2110		8.0											8.0
2160													
2201		5.0											5.0
2410		8.5											8.5
2420		8.5											8.5
2550		3.0											3.0
3110		3.5											3.5
3120		4.0											4.0
3410		3.0											3.0
3560		11.0											11.0
3570		1.0											1.0
3910		4.0											4.0
3955		3.0											3.0
3956		2.0											2.0
3960		4.4											4.4
3970		5.0											5.0
4110									1.0				1.0
4130									8.0				8.0
4660									3.0				3.0
6110											5.0		5.0
TOTAL		174.4						9.0	12.0		5.0		200.4

Annex D-XII

Quebec Region (QAED)

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 D-XII

Région du Québec

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

QUEBEC REGION

REGION DU QUEBEC

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY		O&M		CAPITAL		G&C		TOTAL	
				AP	SALARY	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL	TOTAL			
				192.0	10916.7	4259.4	664.9						15841.0
1100				64.0	3913.5	457.3	71.5						4442.3
	1110			19.0	1099.3								1099.3
		1120		45.0	2814.2	457.3	71.5						3343.0
			1121	20.0	1231.9	67.4							1299.3
			1122	25.0	1582.3	285.6	71.5						1939.4
			1123			104.3							104.3
1200				1.0	64.1								64.1

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

QUEBEC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU QUEBEC

1210	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	1.0	64.1		64.1
1211	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	1.0	64.1		64.1
1300	AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	25.5	1490.2	413.7	1903.9
1310	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	755.7	12.1	767.8
1311	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	12.0	755.7	12.1	767.8
1320	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	13.5	734.5	401.6	1136.1
1340	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS	13.5	734.5	401.6	1136.1
1400	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	4.0	190.5	25.0	233.5
1410	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	4.0	190.5	25.0	233.5
1411	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	4.0	190.5	25.0	233.5

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

QUEBEC REGION

REGION DU QUEBEC

2000	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES	50.0	2914.8	2247.8	444.0	5606.6
2100	SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	5.0	273.9	591.2	24.0	889.1
2110	STAFFED STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL	5.0	273.9	17.5	1.5	292.9
2130	AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES			20.7		20.7
2160	CONTRACT STATIONS STATIONS A CONTRAT			553.0	22.5	575.5
2200	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	21.0	1362.1	826.3	39.0	2227.4
2201	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	21.0	1362.1	826.3	39.0	2227.4
2300	OTHER OBSERVATIONS AUTRES OBSERVATIONS			160.2		160.2
2330	RADAR RADAR			160.2		160.2
2400	INSPECTION & MAINTENANCE (I&M) INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)	16.0	812.0	557.8	238.0	1607.8

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

 QUEBEC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

 REGION DU QUEBEC

2410	I&M, SURFACE WEATHER STATIONS I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE	9.0	415.1	267.0	57.0	739.1
2420	ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES	5.0	269.6	166.1	37.0	472.7
2430	MAINTENANCE OF FACILITIES ENTRETIEN DES INSTALLATIONS			80.1		80.1
2450	INSTALLATIONS INSTALLATIONS DES SYSTEMES	2.0	127.3	44.6	144.0	315.9
2500	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES	8.0	466.8	112.3	143.0	722.1
2550	DATA ACQUISITION SYSTEMS MANAGEMENT GESTION DES SYSTEMES D'ACQUISITION DE DONNEES	8.0	466.8	112.3	143.0	722.1
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	47.5	2343.6	1115.6	131.4	3590.6
3100	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION	7.5	374.0	122.8	13.0	509.8
3110	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES	5.0	251.0	121.3	13.0	385.3
3120	ODIT DOMAF	2.5	123.0	1.5		124.5

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

QUEBEC REGION

REGION DU QUEBEC

3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	6.0	393.7	81.9	15.0	490.6
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	6.0	393.7	81.9	15.0	490.6
3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	5.5	248.0	130.0		378.0
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	5.5	248.0	130.0		378.0
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	7.5	387.2	2.0	47.8	437.0
3630	REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES INFORMATIQUES DE REGIONS	7.5	387.2	2.0	47.8	437.0
3700	TRAINING FORMATION			135.0		135.0
3710	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS			110.0		110.0
3715	TRAINING-OTHER GROUPS FORMATION-AUTRES GROUPES D'OCCUPATION			25.0		25.0
3900	MANAGEMENT GESTION	3.2	170.0	15.0		185.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

QUEBEC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DU QUEBEC

3910	MANAGEMENT GESTION	3.2	170.0	15.0	185.0
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	17.8	770.7	628.9	1455.2
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	2.0	117.3		117.3
3956	ACCOUNTING OPERATIONS COMPTABLE	3.0	117.8		117.8
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	6.0	237.8	620.9	914.3
3970	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL	6.8	297.8	8.0	305.8
4000	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	5.5	262.1	474.2	736.3
4100	CLIMATE DATA & INFORMATION DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES	5.5	262.1	474.2	736.3
4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES			436.3	436.3
	4110			436.3	436.3

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

QUEBEC REGION

REGION DU QUEBEC

4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	5.5	262.1	37.9	300.0
4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	5.5	262.1	37.9	300.0
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	4.9	255.4	136.1	405.5
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	2.5	141.4	10.5	151.9
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	2.5	141.4	10.5	151.9
6300	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	2.5	141.4	10.5	151.9
6300	AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	2.4	114.0	125.6	253.6
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	2.4	114.0	125.6	253.6
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	2.4	114.0	125.6	253.6

QUEBEC REGION - GRAND TOTAL 202.4 11434.2 4869.7 678.9 16982.8
 REGION DU QUEBEC - TOTAL GENERAL

1992-93 BUDGET (\$000) BUDGET 1992-93 (000\$)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

S#	REGION DU QUEBEC										TOTAL		
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1		3.1.2	3.1.3
1111		1099.3											1099.3
1121		1299.3											1299.3
1122	59.0	1880.4											1939.4
1123		104.3											104.3
1211		64.1											64.1
1311		767.8											767.8
1340		1136.1											1136.1
1411					40.0			193.5					233.5
2110		292.9											292.9
2130		20.7											20.7
2160		575.5											575.5
2201		2227.4											2227.4
2330		160.2											160.2
2410		739.1											739.1
2420		472.7											472.7
2430		80.1											80.1
2450		315.9											315.9
2550		722.1											722.1
3110		385.3											385.3
3120		124.5											124.5
3410	80.0	410.6											490.6
3560		328.0											328.0
3630		417.0			50.0								378.0
3710		110.0			20.0								437.0
3715		25.0											110.0
3910	32.0	153.0											25.0
3955		117.3											185.0
3956		117.8											117.3
3960		914.3											117.8
3970		305.8											914.3
4110								436.3					305.8
4130							192.0	108.0					436.3
6110									18.2	133.7			300.0
6320			11.7	40.0							201.9		151.9
TOTAL	153.0	11,440.0	11.7	40.0	40.0	18.2	133.7	201.9	18.2	133.7	201.9	18.2	15,982.6

BUDGET 1992-93
ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

REGION DU QUEBEC

QUEBEC REGION

sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1111		19.0											19.0
1121		20.0											20.0
1122	0.6	24.4											25.0
1123													1.0
1211		1.0											12.0
1311		12.0											13.5
1340		13.5											4.0
1411				0.8					3.2				5.0
2110		5.0											21.0
2130													9.0
2160													5.0
2201		21.0											2.0
2330		9.0											8.0
2410		5.0											5.0
2420													2.5
2430		2.0											6.0
2450		8.0											5.5
2550		5.0											7.5
3110		2.5											3.2
3120		5.0											2.0
3410	1.0	5.0											8.0
3560		5.0		0.5									5.5
3630		7.5											6.0
3710													6.8
3715													3.2
3910	1.0	2.2											2.0
3955		2.0											3.0
3956		3.0											6.0
3960		6.0											6.8
3970		6.8											5.5
4110						3.0	2.5						2.5
4130									0.5	2.0			2.4
6110											1.0		
6320				0.3	1.1								
TOTAL	2.6	184.9		0.3	1.1	1.3	3.0	2.5	3.2	0.5	3.0		202.4

Annex D-XIII

Atlantic Region (MAED)

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 D-XIII

Région de l'atlantique

Budget 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)

REGION DE L'ATLANTIQUE

ATLANTIC REGION

	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000 WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	204.2	11106.0	3525.1	543.8		15174.9
1100 PUBLIC WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINES AU PUBLIC	99.2	5549.1	525.3			6074.4
1110 FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	27.0	1665.6	65.7			1731.3
1111 FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	27.0	1665.6	65.7			1731.3
1120 PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	72.2	3883.5	459.6			4343.1
1121 PRESENTATION PRESENTATION	30.0	1607.6	43.0			1650.6
1122 PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS	28.2	1537.1	36.2			1573.3
1123 WEATHERADIO RADIOMETEO		17.5	66.0			83.5
1124 PRESENTATION/OBSERVATIONS/UPPER AIR PRESENTATION & OBSERVATIONS/SURFACE/ALTITUDE	14.0	721.3	314.4			1035.7

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ATLANTIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'ATLANTIQUE

1200	MARINE WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES MARITIMES	10.0	540.0	100.0	640.0
1210	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	10.0	540.0	19.5	559.5
1211	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	10.0	540.0	19.5	559.5
1220	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	80.5		80.5	80.5
1221	PRESENTATION PRESENTATION	0.5		0.5	0.5
1223	WEATHERADIO RADIOMETEO	80.0		80.0	80.0
1300	AVIATION WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES A L'AVIATION	17.0	944.8	28.0	972.8
1310	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	11.0	686.8	18.5	705.3
1311	FORECAST SERVICES SERVICES DE PREVISION	11.0	686.8	18.5	705.3
1320	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	6.0	258.0	9.5	267.5

ATLANTIC REGION

REGION DE L'ATLANTIQUE

1330	PRESENTATION PRESENTATION	2.0	56.0	2.5	58.5
1340	PRESENTATION/OBSERVATIONS PRESENTATION/OBSERVATIONS	4.0	202.0	7.0	209.0
1400	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	1.0	45.0		45.0
1410	ECONOMIC WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES-SECTEURS ECONOMIQUES	1.0	45.0		45.0
1420	PROVISION OF SERVICES PRESTATION DE SERVICES	1.0	45.0		45.0
2000	DATA ACQUISITION ACQUISITION DE DONNEES	32.0	1650.5	1777.6	3588.1
2100	SURFACE WEATHER OBSERVATIONS OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES EN SURFACE	2.0	118.0	683.3	801.3
2110	STAFFED STATIONS STATIONS AVEC PERSONNEL	2.0	118.0	22.5	140.5
2130	AUTOMATIC STATIONS STATIONS AUTOMATIQUES			12.0	12.0
2140	TCMG STATIONS STATIONS DE L'ACT/M			3.8	3.8

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ATLANTIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'ATLANTIQUE

2160	CONTRACT STATIONS STATIONS A CONTRAT			645.0		645.0		645.0
2200	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	9.0	506.8	339.2		846.0		846.0
2201	UPPER AIR STATIONS STATIONS AEROLOGIQUES	9.0	506.8	339.2		846.0		846.0
2400	INSPECTION & MAINTENANCE (I&M) INSPECTION ET ENTRETIEN (I&E)	16.0	746.7	533.2	160.0	1439.9		1439.9
2410	I&M, SURFACE WEATHER STATIONS I&E, STATIONS METEOROLOGIQUES DE SURFACE	11.0	511.7	253.2		764.9		764.9
2420	ELECTRONIC MAINT-AUTOMATIC STATIONS ENTRETIEN ELECTRONIQUE-STATIONS AUTOMATIQUES	4.0	192.0	190.0		382.0		382.0
2430	MAINTENANCE OF FACILITIES ENTRETIEN DES INSTALLATIONS	1.0	43.0	90.0	160.0	293.0		293.0
2500	DATA ACQUISITION SERVICES SERVICES D'ACQUISITION DE DONNEES	5.0	279.0	221.9		500.9		500.9
2550	DATA ACQUISITION SYSTEMS MANAGEMENT GESTION DES SYSTEMS D'ACQUISITION DE DONNEES	5.0	279.0	221.9		500.9		500.9
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	45.0	2376.6	1094.2	383.8	3854.6		3854.6

ATLANTIC REGION

REGION DE L'ATLANTIQUE

3100	FORECAST OPERATIONS OPERATIONS DE PREVISION	7.0	390.9	43.9	434.8
3110	SYSTEMS SUPPORT SOUTIEN DE SYSTEMES	5.0	262.9	35.7	298.6
3120	001T DOMAF	2.0	128.0	8.2	136.2
3400	PLANNING AND ANALYSIS PLANIFICATION ET ANALYSE	6.0	312.8	28.3	341.1
3410	PLANNING AND CO-ORDINATION PLANIFICATION ET COORDINATION	6.0	312.8	28.3	341.1
3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	8.0	349.7	76.0	425.7
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	8.0	349.7	76.0	425.7
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	9.0	578.8	176.0	794.8
3630	REGIONAL COMPUTER SERVICES SERVICES INFORMATIQUES DE REGIONS	9.0	578.8	176.0	794.8
3700	TRAINING FORMATION			120.0	120.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ATLANTIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'ATLANTIQUE

3720	CO-ORDINATION & COMMON SERVICES COORDINATION & SERVICES GENERAUX				120.0	120.0
3900	MANAGEMENT GESTION	2.0	131.5	35.3	166.8	166.8
3910	MANAGEMENT GESTION	2.0	131.5	35.3	166.8	166.8
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	13.0	612.9	614.7	343.8	1571.4
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	1.0	54.0	2.0	56.0	56.0
3956	ACCOUNTING OPERATIONS COMPTABLE	3.0	162.5		162.5	162.5
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	5.0	230.0	602.9	343.8	1176.7
3970	PERSONNEL SERVICES SERVICES DE PERSONNEL	4.0	166.4	9.8	176.2	176.2
4000	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	18.0	1091.4	273.0	8.0	1372.4
4100	CLIMATE DATA & INFORMATION DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES	7.0	495.9	200.1		696.0

ATLANTIC REGION

REGION DE L'ATLANTIQUE

4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES		83.0		83.0	
4110	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES		83.0		83.0	
4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	7.0	495.9	117.1	613.0	
4130	INFORMATION RENSEIGNEMENTS	7.0	495.9	117.1	613.0	
4600	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	11.0	595.5	72.9	676.4	8.0
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	11.0	595.5	72.9	676.4	8.0
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	11.0	595.5	72.9	676.4	8.0
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	2.0	120.0		120.0	
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	2.0	120.0		120.0	
6120	PRODUCT DEVELOPMENT CONCEPTION DES PRODUITS	2.0	120.0		120.0	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

ATLANTIC REGION

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

REGION DE L'ATLANTIQUE

6120 PRODUCT DEVELOPMENT
CONCEPRION DES PRODUITS

2.0 120.0

120.0

ATLANTIC REGION
REGION DE L'ATLANTIQUE

- GRAND TOTAL 224.2 12317.4 3798.1 551.8 16667.3
- TOTAL GENERAL

BUDGET 1992-93 (000\$)
 BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET (\$000)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS

REGION DE L'ATLANTIQUE

ATLANTIC REGION

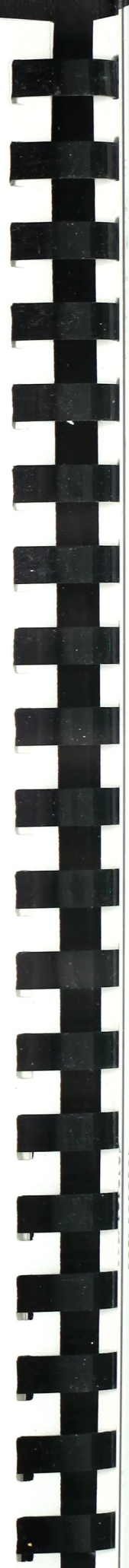
SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1111	40.0	1665.8						25.5					1731.3
1121	43.0	1444.6						52.0	90.0		21.0		1650.6
1122	43.0	1348.8						50.5	110.0		21.0		1573.3
1123		83.5											83.5
1124	18.2	960.4						25.5	31.6				1035.7
1211	17.0	542.5											559.5
1221		0.5											0.5
1223		80.0											80.0
1311		705.3											705.3
1330		58.5											58.5
1340		209.0											209.0
1420		45.0											45.0
2110		140.5											140.5
2130		12.0											12.0
2140		3.8											3.8
2160		645.0											645.0
2201		775.1							70.9				846.0
2410		714.9							50.0				764.9
2420		382.0											382.0
2430		293.0											293.0
2550		500.9											500.9
3110		298.6											298.6
3120		136.2											136.2
3410	27.0	298.1		10.0		6.0							341.1
3560		405.7						20.0					425.7
3630	26.0	641.7				22.1			90.0		15.0		794.8
3720		120.0											120.0
3910		156.3		5.0		5.5							166.8
3955		56.0											56.0
3956	3.0	154.5				5.0							162.5
3960	34.0	1018.2				35.0		15.0	45.0		29.5		1176.7
3970		176.2											176.2
4110									83.0				83.0

Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
4130			64.2				37.5	5.0	506.3				613.0
4660			91.0	226.7	105.0	187.5	11.2				55.0		676.4
6120											120.0		120.0

TOTAL	251.2	14072.6	155.2	226.7	120.0	298.6	204.7	1076.8		261.5			16667.3

	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
S84													
4130			1.1			0.5	0.1	0.1	5.3				7.0
4660			1.5	3.6		1.7	3.0	0.2			1.0		11.0
6120											2.0		2.0

TOTAL	4.2	183.4	2.6	3.6		2.0	4.0	3.6	16.6		4.2		224.2



AE
Sub
Sub
Sub
and
Sub

Annex D-XIV

Atmospheric Research
Directorate
and
Organizational Units

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 D-XIV

Direction générale
de la
recherche atmosphérique
et des
unités organisationnelles

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
-----	-----	-----	-----	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1000				81.3	4734.4	1805.0	1359.4	384.2	8283.0
	WEATHER SERVICES								
	SERVICES METEOROLOGIQUES								
3000				81.3	4734.4	1805.0	1359.4	384.2	8283.0
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS								
	SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES								
3200				51.5	3044.3	1165.5	758.9	344.7	5313.4
	FORECAST PRODUCTION RESEARCH								
	RECHERCHE SUR LA PRODUCTION DES PREVISIONS								
3210				25.7	1509.6	248.6	145.6	56.5	1960.3
	NUMERICAL PREDICTION RESEARCH								
	RECHERCHE SUR LES METHODES NUMERIQUES								
3220				11.6	700.4	52.2	10.3		762.9
	WEATHER FORECASTING RESEARCH								
	RECHERCHE SUR LA PREVISION METEOROLOGIQUE								
3230				5.4	315.3	175.8	355.3		846.4
	SYSTEMS DESIGN								
	CONCEPTION DES SYSTEMES								
3240				1.0	67.3	149.2	21.0	20.5	258.0
	ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH								
	RECHERCHE DE PREVISIONS ENVIRONNEMENTALES								
3250				7.8	451.7	539.7	226.7	267.7	1485.8
	CLOUD AND PRECIPITATION PHYSICS								
	PHYSIQUES DES NUAGES ET DES PRECIPITATION								
3300				24.8	1421.0	484.3	547.8	39.5	2492.6
	DATA ACQUISITION RESEARCH								
	RECHERCHE SUR L'ACQUISITION DE DONNEES								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

3310	SATELLITE APPLICATIONS APPLICATIONS DES DONNEES DE SATELLITES	17.0	903.9	358.3	164.7	12.5	1439.4
3340	WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES	7.8	517.1	126.0	383.1	27.0	1053.2
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	5.0	269.1	155.2	52.7		477.0
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	5.0	269.1	155.2	52.7		477.0
4000	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	15.5	859.0	698.7	292.2	433.7	2283.6
4500	CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE	15.5	859.0	698.7	292.2	433.7	2283.6
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE					324.7	324.7
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE					324.7	324.7
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	5.6	369.6	147.8	101.2	72.0	690.6
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	5.6	369.6	147.8	101.2	72.0	690.6

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	9.9	489.4	550.9	191.0	37.0	1268.3
4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	9.9	489.4	550.9	191.0	37.0	1268.3
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	112.1	6089.9	5845.4	3910.7	126.1	15972.1
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	16.7	927.9	681.2	213.9		1823.0
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	11.7	659.3	433.0	209.6		1301.9
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	11.7	659.3	433.0	209.6		1301.9
6130	POLICY AND COORDINATION POLITIQUE ET COORDINATION	5.0	268.6	248.2	4.3		521.1
6130	POLICY AND COORDINATION POLITIQUE ET COORDINATION	5.0	268.6	248.2	4.3		521.1
6300	AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	78.4	4263.9	4447.1	3485.6	116.1	12312.7
6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	3.8	250.4	199.9	234.9	15.3	700.5

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	3.8	250.4	199.9	234.9	15.3	700.5
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	27.7	1469.1	1641.0	589.8	55.0	3754.9
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	27.7	1469.1	1641.0	589.8	55.0	3754.9
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES	21.0	1291.3	824.4	532.6	28.5	2676.8
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES	21.0	1291.3	824.4	532.6	28.5	2676.8
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	15.3	628.7	1281.0	1670.1	8.0	3587.8
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	15.3	628.7	1281.0	1670.1	8.0	3587.8
6350	SMOG SMOG	10.6	624.4	500.8	458.2	9.3	1592.7
6350	SMOG SMOG	10.6	624.4	500.8	458.2	9.3	1592.7
6700	AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SERVICES SERV. DE LA QUALITE DE L'AIR & RECHERCHE	17.0	898.1	717.1	211.2	10.0	1836.4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE

DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

6710 MANAGEMENT
DIRECTION

17.0 898.1 717.1 211.2 10.0 1836.4

6710 MANAGEMENT
DIRECTION

17.0 898.1 717.1 211.2 10.0 1836.4

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE
DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

- GRAND TOTAL 208.9 11683.3 8349.1 5562.3 944.0 26538.7
- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-ARD

BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-DGRA

	PY		SALARY		O&M		CAPITAL		G&C		TOTAL	
	AP	F&E	SALAIRE		F&E		CAPITAL		S&G		TOTAL	
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4												
1000 WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES									384.2		384.2	
3000 WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES									384.2		384.2	
3200 FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PRODUCTION DES PREVISIONS									344.7		344.7	
3210 NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LES METHODES NUMERIQUES									56.5		56.5	
3240 ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE DE PREVISIONS ENVIRONNEMENTALES									20.5		20.5	
3250 CLOUD AND PRECIPITATION PHYSICS PHYSIQUES DES NUAGES ET DES PRECIPITATION									267.7		267.7	
3300 DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ACQUISITION DE DONNEES									39.5		39.5	
3310 SATELLITE APPLICATIONS APPLICATIONS DES DONNEES DE SATELLITES									12.5		12.5	
3340 WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES									27.0		27.0	
4000 CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES									433.7		433.7	

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-ARD

BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-DGRA

4500	CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE	433.7	433.7						
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE	324.7	324.7						
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE	324.7	324.7						
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	72.0	72.0						
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	72.0	72.0						
4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	37.0	37.0						
4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	37.0	37.0						
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	116.1	1112.4	196.8	395.1	404.4	6.0		
6300	AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	116.1	116.1						
6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	15.3	15.3						
6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	15.3	15.3						

6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	55.0	55.0				
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	55.0	55.0				
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES	28.5	28.5				
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES	28.5	28.5				
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	8.0	8.0				
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	8.0	8.0				
6350	SMOG	9.3	9.3				
6350	SMOG	9.3	9.3				
6700	AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SERVICES SERV. DE LA QUALITE DE L'AIR & RECHERCHE	6.0	404.4	395.1	196.8		996.3
6710	MANAGEMENT DIRECTION	6.0	404.4	395.1	196.8		996.3
6710	MANAGEMENT DIRECTION	6.0	404.4	395.1	196.8		996.3

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-ARD

BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-DGRA

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-ARD
BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-DGRA

- GRAND TOTAL 6.0 404.4 395.1 196.8 934.0 1930.3
- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

ENVIRONMENTAL INTEGRATION BRANCH

DIR. DE L'INTEGRATION/SERV. ENVIRONNEMENTAUX

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
6000				5.0	268.6	248.2	4.3		521.1
	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR								
6100				5.0	268.6	248.2	4.3		521.1
	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR								
6130				5.0	268.6	248.2	4.3		521.1
	POLICY AND COORDINATION POLITIQUE ET COORDINATION								
6130				5.0	268.6	248.2	4.3		521.1
	POLICY AND COORDINATION POLITIQUE ET COORDINATION								

ENVIRONMENTAL INTEGRATION BRANCH
DIR. DE L'INTEGRATION/SERV. ENVIRONNEMENTAUX

- GRAND TOTAL 5.0 268.6 248.2 4.3 521.1
- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

AIR QUALITY RESEARCH BRANCH

DIR. DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
4000				15.5	859.0	698.7	292.2		1849.9
	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH								
	SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES								
4500				15.5	859.0	698.7	292.2		1849.9
	CLIMATE RESEARCH								
	RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE								
4530				5.6	369.6	147.8	101.2		618.6
	PROCESSES RESEARCH								
	RECHERCHE SUR LES PROCESSUS								
4530				5.6	369.6	147.8	101.2		618.6
	PROCESSES RESEARCH								
	RECHERCHE SUR LES PROCESSUS								
4550				9.9	489.4	550.9	191.0		1231.3
	GREENHOUSE GASES								
	GAZ A EFFET DE SERRE								
4550				9.9	489.4	550.9	191.0		1231.3
	GREENHOUSE GASES								
	GAZ A EFFET DE SERRE								
6000				96.9	5184.9	5042.9	3590.7	10.0	13828.5
	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH								
	SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR								
6100				7.5	427.3	273.8	90.7		791.8
	AIR QUALITY SERVICES								
	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR								
6110				7.5	427.3	273.8	90.7		791.8
	AIR QUALITY SERVICES								
	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR								
6110				7.5	427.3	273.8	90.7		791.8
	AIR QUALITY SERVICES								
	SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

AIR QUALITY RESEARCH BRANCH

DIR. DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR

6300	AIR QUALITY RESEARCH RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR	78.4	4263.9	4447.1	3485.6	12196.6
6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	3.8	250.4	199.9	234.9	685.2
6310	STRATEGIC RESEARCH RECHERCHE STRATEGIQUE	3.8	250.4	199.9	234.9	685.2
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	27.7	1469.1	1641.0	589.8	3699.9
6320	ACID DEPOSITION DEPOTS ACIDES	27.7	1469.1	1641.0	589.8	3699.9
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES	21.0	1291.3	824.4	532.6	2648.3
6330	TOXIC CHEMICALS SUBSTANCES CHIMIQUES TOXIQUES	21.0	1291.3	824.4	532.6	2648.3
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	15.3	628.7	1281.0	1670.1	3579.8
6340	STRATOSPHERIC STUDIES ETUDES STRATOSPHERIQUES	15.3	628.7	1281.0	1670.1	3579.8
6350	SMOG SMOG	10.6	624.4	500.8	458.2	1583.4
6350	SMOG SMOG	10.6	624.4	500.8	458.2	1583.4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH

DIR. DE LA RECHERCHE METEOROLOGIQUES

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000				WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	81.3	4734.4	1805.0	1359.4		7898.8
3000				WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	81.3	4734.4	1805.0	1359.4		7898.8
3200				FORECAST PRODUCTION RESEARCH RECHERCHE SUR LA PRODUCTION DES PREVISIONS	51.5	3044.3	1165.5	758.9		4968.7
3210				NUMERICAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE SUR LES METHODES NUMERIQUES	25.7	1509.6	248.6	145.6		1903.8
3220				WEATHER FORECASTING RESEARCH RECHERCHE SUR LA PREVISION METEOROLOGIQUE	11.6	700.4	52.2	10.3		762.9
3230				SYSTEMS DESIGN CONCEPTION DES SYSTEMES	5.4	315.3	175.8	355.3		846.4
3240				ENVIRONMENTAL PREDICTION RESEARCH RECHERCHE DE PREVISIONS ENVIRONNEMENTALES	1.0	67.3	149.2	21.0		237.5
3250				CLOUD AND PRECIPITATION PHYSICS PHYSIQUES DES NUAGES ET DES PRECIPITATION	7.8	451.7	539.7	226.7		1218.1
3300				DATA ACQUISITION RESEARCH RECHERCHE SUR L'ACQUISITION DE DONNEES	24.8	1421.0	484.3	547.8		2453.1
3310				SATELLITE APPLICATIONS APPLICATIONS DES DONNEES DE SATELLITES	17.0	903.9	358.3	164.7		1426.9

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

DIR. DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR

AIR QUALITY RESEARCH BRANCH

6700	AIR QUALITY & RESEARCH SUPPORT SERVICES SERV. DE LA QUALITE DE L'AIR & RECHERCHE	11.0	493.7	322.0	14.4	10.0	840.1
6710	MANAGEMENT DIRECTION	11.0	493.7	322.0	14.4	10.0	840.1
6710	MANAGEMENT DIRECTION	11.0	493.7	322.0	14.4	10.0	840.1

- GRAND TOTAL

AIR QUALITY RESEARCH BRANCH
DIR. DE LA RECHERCHE SUR LA QUALITE DE L'AIR

112.4 6043.9 5741.6 3882.9 10.0 15678.4

- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH

DIR. DE LA RECHERCHE METEOROLOGIQUES

3340	WEATHER RADAR RADARS METEOROLOGIQUES	7.8	517.1	126.0	383.1	1026.2
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	5.0	269.1	155.2	52.7	477.0
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	5.0	269.1	155.2	52.7	477.0
6000	AIR QUALITY SERVICES & RESEARCH SERV. & RECHERCHE LIES A LA QUALITE DE L'AIR	4.2	232.0	159.2	118.9	510.1
6100	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	4.2	232.0	159.2	118.9	510.1
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	4.2	232.0	159.2	118.9	510.1
6110	AIR QUALITY SERVICES SERVICES DE LA QUALITE DE L'AIR	4.2	232.0	159.2	118.9	510.1

METEOROLOGICAL SERVICES RESEARCH BRANCH
DIR. DE LA RECHERCHE METEOROLOGIQUES

- GRAND TOTAL 85.5 4966.4 1964.2 1478.3 8408.9
- TOTAL GENERAL

1992-93 BUDGET
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

BUDGET 1992-93

ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

ATMOSPHERIC RESEARCH DIRECTORATE DIR. GENERALE DE LA RECHERCHE ATMOSPHERIQUE

SA#	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
3210													25.7
3210		25.7											11.6
3220		11.6											5.4
3230		5.4											1.0
3240					1.0								7.8
3250													17.0
3310		7.8											7.8
3310		17.0											5.0
3340													7.8
3340		7.8											5.0
3960		5.0											5.6
4510						4.7				0.9			9.9
4530						9.9				6.6			7.5
4530				0.9		4.2				5.0			4.2
4550													5.0
4550						3.8							3.8
6110						1.9				25.8			27.7
6110						21.0							21.0
6130						15.3							15.3
6310													5.3
6310						5.3				2.0			6.0
6320						2.0				5.5			11.0
6320													5.5
6330													5.3
6330													2.0
6340													5.5
6340													5.5
6350													10.6
6350										5.3			6.0
6710										2.0			2.0
6710										5.5			11.0

TOTAL 80.3 3.9 73.6 51.1 208.9

Annex D-XV

Canadian Climate
Centre
and
Organizational Units

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 D-XV

Centre climatologique
canadienne
et des
unités organisationnelles

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CANADIAN CLIMATE CENTRE

CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL
4000				152.1	7862.5	4772.0	3326.0		15960.5
	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES								
4100				46.0	1982.6	381.9	1924.2		4288.7
	CLIMATE DATA & INFORMATION DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES								
4110				27.0	1172.0	180.0	1862.2		3214.2
	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES								
4110				27.0	1172.0	180.0	1862.2		3214.2
	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES								
4130				19.0	810.6	201.9	62.0		1074.5
	INFORMATION RENSEIGNEMENTS								
4130				19.0	810.6	201.9	62.0		1074.5
	INFORMATION RENSEIGNEMENTS								
4300				44.5	2424.4	1245.8	264.9		3935.1
	CLIMATE ADAPTATION & ASSESSMENT ADAPTATION ET EVALUATION CLIMATOLOGIQUES								
4310				37.5	2042.9	1111.8	250.9		3405.6
	SOCIO-ECONOMIC ADAPTATION ADAPTATION SOCIO-ECONOMIQUE								
4310				37.5	2042.9	1111.8	250.9		3405.6
	SOCIO-ECONOMIC ADAPTATION ADAPTATION SOCIO-ECONOMIQUE								

CANADIAN CLIMATE CENTRE

CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

4330	CLIMATE ASSESSMENT EVALUATION CLIMATOLOGIQUE	7.0	381.5	134.0	14.0	529.5
4330	CLIMATE ASSESSMENT EVALUATION CLIMATOLOGIQUE	7.0	381.5	134.0	14.0	529.5
4500	CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE	36.0	1992.0	1987.1	959.2	4938.3
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE	19.0	1050.0	1426.1	569.2	3045.3
4510	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE	19.0	1050.0	1426.1	569.2	3045.3
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	14.0	784.0	491.0	390.0	1665.0
4530	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS	14.0	784.0	491.0	390.0	1665.0
4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	3.0	158.0	70.0		228.0
4550	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	3.0	158.0	70.0		228.0
4600	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	20.5	1205.5	900.2	131.7	2237.4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CANADIAN CLIMATE CENTRE

CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

4630	PLANNING AND LIAISON PLANIFICATION ET LIAISON	4.0	249.4	30.0	12.0	291.4
4630	PLANNING AND LIAISON PLANIFICATION DE LIAISON	4.0	249.4	30.0	12.0	291.4
4650	CANADIAN CLIMATE PROGRAM PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN	2.5	155.6	661.0	5.0	821.6
4650	CANADIAN CLIMATE PROGRAM PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN	2.5	155.6	661.0	5.0	821.6
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	14.0	800.5	209.2	114.7	1124.4
4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	14.0	800.5	209.2	114.7	1124.4
4700	CLIMATE RESPONSE STRATEGIES STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES	5.1	258.0	257.0	46.0	561.0
4710	CLIMATE RESPONSE STRATEGIES STRATEGIE D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES	5.1	258.0	257.0	46.0	561.0
4710	CLIMATE RESPONSE STRATEGIES STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES	5.1	258.0	257.0	46.0	561.0

CANADIAN CLIMATE CENTRE
CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

- GRAND TOTAL 152.1 7862.5 4772.0 3326.0 15960.5
- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL - CCC

BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL - DGCCC

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
					AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
4000				CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	7.0	430.0	164.2	79.7		673.9
4500				CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE	1.0	60.0	30.0			90.0
4550				GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	1.0	60.0	30.0			90.0
4550				GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE	1.0	60.0	30.0			90.0
4600				CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN - SERV. CLIMATOLOGIQUES	6.0	370.0	134.2	79.7		583.9
4660				MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	6.0	370.0	134.2	79.7		583.9
4660				MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION	6.0	370.0	134.2	79.7		583.9

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL - CCC					7.0	430.0	164.2	79.7		673.9
BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL - DGCCC					- TOTAL GENERAL					

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

DIR. DE LA PLANIFICATION ET DE LA LIAISON

CLIMATE PLANNING & LIAISON BRANCH

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL	
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL	
4000				6.5	405.0	691.0	17.0		1113.0	
	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES									
4600				6.5	405.0	691.0	17.0		1113.0	
	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES									
4630				4.0	249.4	30.0	12.0		291.4	
	PLANNING AND LIAISON PLANIFICATION ET LIAISON									
4630				4.0	249.4	30.0	12.0		291.4	
	CANADIAN CLIMATE PROGRAM PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN									
4650				2.5	155.6	661.0	5.0		821.6	
	CANADIAN CLIMATE PROGRAM PROGRAMME CLIMATOLOGIQUE CANADIEN									
				6.5	405.0	691.0	17.0		1113.0	
	CLIMATE PLANNING & LIAISON BRANCH DIR. DE LA PLANIFICATION ET DE LA LIAISON									
				- TOTAL GENERAL						

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CLIMATE RESEARCH BRANCH

RECHERCHE EN CLIMATOLOGIQUE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL
4000				40.0	2215.0	2007.1	979.2		5201.3
	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES								
4500				35.0	1932.0	1957.1	959.2		4848.3
	CLIMATE RESEARCH RECHERCHE CLIMATOLOGIQUE								
4510				19.0	1050.0	1426.1	569.2		3045.3
	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE								
4510				19.0	1050.0	1426.1	569.2		3045.3
	CLIMATE PREDICTION PREVISION CLIMATIQUE								
4530				14.0	784.0	491.0	390.0		1665.0
	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS								
4530				14.0	784.0	491.0	390.0		1665.0
	PROCESSES RESEARCH RECHERCHE SUR LES PROCESSUS								
4550				2.0	98.0	40.0			138.0
	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE								
4550				2.0	98.0	40.0			138.0
	GREENHOUSE GASES GAZ A EFFET DE SERRE								
4600				5.0	283.0	50.0	20.0		353.0
	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES								
4660				5.0	283.0	50.0	20.0		353.0
	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CLIMATE RESEARCH BRANCH

RECHERCHE EN CLIMATOLOGIQUE

4660	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT	5.0	283.0	50.0	20.0	353.0
	GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION					

CLIMATE RESEARCH BRANCH
RECHERCHE EN CLIMATOLOGIQUE

- GRAND TOTAL	40.0	2215.0	2007.1	979.2	5201.3
- TOTAL GENERAL					

DIR. DES OPERATIONS CLIMATOLOGIQUES

CLIMATE ADAPTATION BRANCH

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL

4000				44.5	2424.4	1245.8	264.9		3935.1
------	--	--	--	------	--------	--------	-------	--	--------

CLIMATE SERVICES AND RESEARCH
SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES

4300				44.5	2424.4	1245.8	264.9		3935.1
------	--	--	--	------	--------	--------	-------	--	--------

CLIMATE ADAPTATION & ASSESSMENT
ADAPTATION ET EVALUATION CLIMATOLOGIQUES

4310				37.5	2042.9	1111.8	250.9		3405.6
------	--	--	--	------	--------	--------	-------	--	--------

SOCIO-ECONOMIC ADAPTATION
ADAPTATION SOCIO-ECONOMIQUE

4310				37.5	2042.9	1111.8	250.9		3405.6
------	--	--	--	------	--------	--------	-------	--	--------

SOCIO-ECONOMIC ADAPTATION
ADAPTATION SOCIO-ECONOMIQUE

4330				7.0	381.5	134.0	14.0		529.5
------	--	--	--	-----	-------	-------	------	--	-------

CLIMATE ASSESSMENT
EVALUATION CLIMATILLOGIQUE

4330				7.0	381.5	134.0	14.0		529.5
------	--	--	--	-----	-------	-------	------	--	-------

CLIMATE ASSESSMENT
EVALUATION CLIMATOLOGIQUE

				44.5	2424.4	1245.8	264.9		3935.1
--	--	--	--	------	--------	--------	-------	--	--------

CLIMATE ADAPTATION BRANCH
DIR. DES OPERATIONS CLIMATOLOGIQUES

- GRAND TOTAL

- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CLIMATE RESPONSE STRATEGY BRANCH

DIR. DE LA STRATEGIE DES INTERVENTIONS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
4000				5.1	258.0	257.0	46.0		561.0
	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH								
	SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES								
4700				5.1	258.0	257.0	46.0		561.0
	CLIMATE RESPONSE STRATEGIES								
	STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES								
4710				5.1	258.0	257.0	46.0		561.0
	CLIMATE RESPONSE STRATEGIES								
	STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES								
4710				5.1	258.0	257.0	46.0		561.0
	CLIMATE RESPONSE STRATEGIES								
	STRATEGIES D'INTERVENTION CLIMATOLOGIQUES								

				5.1	258.0	257.0	46.0		561.0
	- GRAND TOTAL								
	DIR. DE LA STRATEGIE DES INTERVENTIONS								
	- TOTAL GENERAL								

CLIMATE INFORMATION BRANCH

DIR. DE L'INFORMATION CLIMATOLOGIQUE

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
-----	-----	-----	-----	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4000				49.0	2130.1	406.9	1939.2		4476.2
	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH								
	SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES								
4100				46.0	1982.6	381.9	1924.2		4288.7
	CLIMATE DATA & INFORMATION								
	DONNEES ET RENSEIGNEMENT CLIMATOLOGIQUES								
4110				27.0	1172.0	180.0	1862.2		3214.2
	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING								
	SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES								
4110				27.0	1172.0	180.0	1862.2		3214.2
	DATA ACQUISITION AND ARCHIVING								
	SAISIE ET ARCHIVAGE DE DONNEES								
4130				19.0	810.6	201.9	62.0		1074.5
	INFORMATION								
	RENSEIGNEMENTS								
4130				19.0	810.6	201.9	62.0		1074.5
	INFORMATION								
	RENSEIGNEMENTS								
4600				3.0	147.5	25.0	15.0		187.5
	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS								
	SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES								
4660				3.0	147.5	25.0	15.0		187.5
	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT								
	GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION								
4660				3.0	147.5	25.0	15.0		187.5
	MANAGEMENT AND MANAGEMENT SUPPORT								
	GESTION ET SOUTIEN DE LA GESTION								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

CLIMATE INFORMATION BRANCH

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

DIR. DE L'INFORMATION CLIMATOLOGIQUE

CLIMATE INFORMATION BRANCH
DIR. DE L'INFORMATION CLIMATOLOGIQUE

- GRAND TOTAL 49.0 2130.1 406.9 1939.2 4476.2

- TOTAL GENERAL

1992-93 BUDGET (\$000)
 BUDGET 1992-93 (000\$)
 BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET (\$000)
 BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

CANADIAN CLIMATE CENTRE		CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN										TOTAL
1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
4110		800.2						2319.0	95.0			3214.2
4130							1074.5					1074.5
4310	34.7	1356.9	436.0		700.2	44.2	668.9			164.7		3405.6
4330			350.5		179.0							529.5
4510			3045.3									3045.3
4530			1665.0									1665.0
4550			90.0									90.0
4550			138.0									138.0
4630					821.6					291.4		291.4
4650							190.0					821.6
4660			393.9				187.5					583.9
4660					283.0				70.0			187.5
4660									60.0	441.0		353.0
4710					60.0							561.0
TOTAL	34.7	2157.1	6401.7	1760.8	44.2	4439.9	225.0	897.1	15960.5			

1992-93 BUDGET
 PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

CANADIAN CLIMATE CENTRE	CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN											TOTAL	
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2		3.1.3
Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
4110			0.5						26.0	0.5			27.0
4130									19.0				19.0
4310	0.5		16.0	6.0		6.0	4.5	0.5	8.5		1.5		37.5
4330				5.0		5.0	2.0						7.0
4510				19.0		19.0							19.0
4530				14.0		14.0							14.0
4550				1.0		1.0							1.0
4550				2.0		2.0							2.0
4630										4.0			4.0
4650							2.5						2.5
4660				4.0		4.0			2.0				6.0
4660									3.0				3.0
4660				4.0		4.0				1.0			5.0
4710							0.5			0.5	4.1		5.1
TOTAL	0.5		16.5	55.0		9.5	9.5	0.5	58.5	2.0	9.6		152.1

Annex D-XVI

Canadian Meteorological
Centre
and
Organizational Units

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 D-XVI

Centre météorologique
canadien
et des
unités organisationnelles

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE

CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
-----	-----	-----	-----	-----	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000				181.5	10017.7	13222.7	867.4		24107.8
	WEATHER SERVICES								
	SERVICES METEOROLOGIQUES								
1100				12.0	738.1	572.0	190.0		1500.1
	PUBLIC WEATHER SERVICES								
	SERVICES METEOROLOGIQUES DESTINEES AU PUBLIC								
1120				12.0	738.1	572.0	190.0		1500.1
	PROVISION OF SERVICES								
	PRESTATION DE SERVICES								
1121				7.0	430.0	60.0			490.0
	PRESENTATION								
	PRESENTATION								
1125				5.0	308.1	512.0	190.0		1010.1
	EMERGENCIES								
	SERVICES EN CAS D'URGENCE								
3000				169.5	9279.6	12650.7	677.4		22607.7
	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS								
	SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES								
3010				77.0	4537.5	322.7			4860.2
	CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICES								
	SERVICES METEOROLOGIQUES CENTRAUX								
3020				41.0	2470.0	69.3			2539.3
	FORECAST SERVICES								
	SERVICES DE PREVISION								
3030				36.0	2067.5	253.4			2320.9
	OPERATIONAL DEVELOPMENT								
	DEVELOPPEMENT OPERATIONNEL								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE

CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN

3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	20.0	1194.6	5318.6	6513.2
3550	CMC COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS DU CMC	8.5	452.1	442.5	894.6
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	11.5	742.5	4876.1	5618.6
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	53.0	2819.1	6319.1	9430.2
3640	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT PLANIFICATION & SOUTIEN DES SYSTEMES	3.5	193.2	90.0	283.2
3650	SYSTEMS DEVELOPMENT MISE AU POINT DE SYSTEMES	19.0	1021.7	43.7	1065.4
3660	NUMERICAL PROCESSING SERVICES SERVICES DE TRAITEMENT NUMERIQUE	30.5	1604.2	6185.4	8081.6
3900	MANAGEMENT GESTION	1.0	100.0	112.6	212.6
3910	MANAGEMENT GESTION	1.0	100.0	112.6	212.6
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	18.5	628.4	577.7	1591.5

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4		BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4			
-----		-----			
CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE		CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN			
3955	FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	3.0	149.4	50.8	200.2
3956	ACCOUNTING OPERATIONS COMPTABLE	2.0	62.9		62.9
3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	13.5	416.1	526.9	1328.4
4000	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	31.0	1610.0	2245.3	3855.3
4600	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	31.0	1610.0	2245.3	3855.3
4630	PLANNING AND LIAISON PLANIFICATION ET LIAISON	31.0	1610.0	2245.3	3855.3
4630	PLANNING AND LIAISON PLANIFICATION DE LIAISON	31.0	1610.0	2245.3	3855.3

CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE		- GRAND TOTAL	212.5	11627.7	15468.0
CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN		- TOTAL GENERAL			867.4
					27963.1

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-CMC

BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-CMDG

	SA-1	SA-2	SA-3	SA-4		PY	SALARY	OSM	CAPITAL	G&C	TOTAL
						AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000					WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	14.5	529.4	610.0	385.4		1524.8
3000					WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	14.5	529.4	610.0	385.4		1524.8
3900					MANAGEMENT GESTION	1.0	100.0	112.6			212.6
3910					MANAGEMENT GESTION	1.0	100.0	112.6			212.6
3950					MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	13.5	429.4	497.4	385.4		1312.2
3955					FINANCIAL MANAGEMENT GESTION FINANCIERE	3.0	149.4	50.8			200.2
3956					ACCOUNTING OPERATIONS COMPTABLE	2.0	62.9				62.9
3960					ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	8.5	217.1	446.6	385.4		1049.1
<hr/>											
					GRAND TOTAL	14.5	529.4	610.0	385.4		1524.8
					TOTAL GENERAL						

OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL-CMC
BUREAU DU DIRECTEUR GENERAL-CMDG

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

INFORMATICS BRANCH		DIRECTION DE L'INFORMATIQUE							TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY AP	SALARY SALAIRE	O&M F&E	CAPITAL CAPITAL	G&C S&G	TOTAL TOTAL			
1000	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	78.0	4212.7	11718.0	292.0		16222.7			
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	78.0	4212.7	11718.0	292.0		16222.7			
3500	TELECOMMUNICATIONS TELECOMMUNICATIONS	20.0	1194.6	5318.6			6513.2			
3550	CMC COMMUNICATIONS COMMUNICATIONS DU CMC	8.5	452.1	442.5			894.6			
3560	TELECOMMUNICATIONS OPERATIONS CONDUITE DES TELECOMMUNICATIONS	11.5	742.5	4876.1			5618.6			
3600	EDP SERVICES SERVICES DE TED	53.0	2819.1	6319.1	292.0		9430.2			
3640	PLANNING AND SYSTEMS SUPPORT PLANIFICATION & SOUTIEN DES SYSTEMES	3.5	193.2	90.0			283.2			
3650	SYSTEMS DEVELOPMENT MISE AU POINT DE SYSTEMES	19.0	1021.7	43.7			1065.4			
3660	NUMERICAL PROCESSING SERVICES SERVICES DE TRAITEMENT NUMERIQUE	30.5	1604.2	6185.4	292.0		8081.6			
3950	MANAGEMENT SUPPORT SOUTIEN A LA GESTION	5.0	199.0	80.3			279.3			

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

INFORMATICS BRANCH

DIRECTION DE L'INFORMATIQUE

3960	ADMINISTRATIVE SUPPORT SOUTIEN ADMINISTRATIF	5.0	199.0	80.3	279.3
4000	CLIMATE SERVICES AND RESEARCH SERVICES ET RECHERCHE CLIMATOLOGIQUES	31.0	1610.0	2245.3	3855.3
4600	CLIMATE SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. CLIMATOLOGIQUES	31.0	1610.0	2245.3	3855.3
4630	PLANNING AND LIASON PLANIFICATION ET LIAISON	31.0	1610.0	2245.3	3855.3
4630	PLANNING AND LIASON PLANIFICATION DE LIASON	31.0	1610.0	2245.3	3855.3

INFORMATICS BRANCH
DIRECTION DE L'INFORMATIQUE

- GRAND TOTAL

- TOTAL GENERAL

109.0 5822.7 13963.3 292.0 20078.0

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

OPERATIONS BRANCH

DIR. DES PERATIONS

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
1000				53.0	3208.1	641.3	190.0		4039.4
	1100			12.0	738.1	572.0	190.0		1500.1
	1120			12.0	738.1	572.0	190.0		1500.1
	1121			7.0	430.0	60.0			490.0
	1125			5.0	308.1	512.0	190.0		1010.1
3000				41.0	2470.0	69.3			2539.3
	3010			41.0	2470.0	69.3			2539.3
	3020			41.0	2470.0	69.3			2539.3

OPERATIONS BRANCH
DIR. DES PERATIONS

- GRAND TOTAL 53.0 3208.1 641.3 190.0 4039.4
- TOTAL GENERAL

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

DEVELOPMENT BRANCH		CONCEPTION							TOTAL	
SA-1	SA-2 SA-3 SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL			
		AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G				
1000	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	36.0	2067.5	253.4			2320.9			
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	36.0	2067.5	253.4			2320.9			
3010	CENTRAL METEOROLOGICAL SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES CENTRAUX	36.0	2067.5	253.4			2320.9			
3030	OPERATIONAL DEVELOPMENT DEVELOPPEMENT OPERATIONNEL	36.0	2067.5	253.4			2320.9			
DEVELOPMENT BRANCH		- GRAND TOTAL		36.0	2067.5	253.4	2320.9			
CONCEPTION		- TOTAL GENERAL								

1992-93 BUDGET (\$000) BUDGET 1992-93 (000\$)
 TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE		CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN											
SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1121		490.0											490.0
1125					1010.1								1010.1
3020		2496.3						43.0					2539.3
3030		2320.9											2320.9
3550		894.6											894.6
3560		5618.6											5618.6
3640		283.2											283.2
3650		1065.4											1065.4
3660		8081.6											8081.6
3910		212.6											212.6
3955		200.2											200.2
3956		62.9											62.9
3960		1049.1											1049.1
3960		279.3											279.3
4630									3855.3				3855.3
854		615.9											615.9
TOTAL		23670.6			1010.1			43.0	3855.3				28579.0

BUDGET 1992-93
ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

1992-93 BUDGET
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

CENTRE METEOROLOGIQUE CANADIEN

CANADIAN METEOROLOGICAL CENTRE

Sub	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
1121		7.0											7.0
1125					5.0								5.0
3020		40.0						1.0					41.0
3030		36.0											36.0
3550		8.5											8.5
3560		11.5											11.5
3640		3.5											3.5
3650		19.0											19.0
3660		30.5											30.5
3910		1.0											1.0
3955		3.0											3.0
3956		2.0											2.0
3960		8.5											8.5
3960		5.0											5.0
4630									31.0				31.0
854													
TOTAL		175.5			5.0			1.0	31.0				212.5

Annex D-XVII

Finance and
Administration
Branch

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 D-XVII

Direction des finances
et de l'administration

Budget 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)

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH DIR. DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
				AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
0800				79.5	3689.8	4041.8	6771.7	1296.0	15799.3
	MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES								
	SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION								
0810				5.0	283.5	50.0	609.8		943.3
	MANAGEMENT DIRECTION								
0823				5.0	283.5	50.0	609.8		943.3
	MANAGEMENT OF SUPPORT ACTIVITIES								
	GESTION DES ACTIVITIES DE SOUTIEN								
0823				5.0	283.5	50.0	609.8		943.3
	MANAGEMENT OF SUPPORT ACTIVITIES								
	GESTION DES ACTIVITIES DE SOUTIEN								
0830				74.5	3406.3	3991.8	6161.9	1296.0	14856.0
	COMMON SUPPORT SERVICES								
	SERVICES DE SOUTIEN COMMUN								
0840				23.6	1551.5	888.9	49.9	1296.0	3786.3
	FINANCIAL SERVICES								
	SERVICES FINANCIERS								
0840				23.6	1551.5	888.9	49.9	1296.0	3786.3
	FINANCIAL SERVICES								
	SERVICES FINANCIERS								
0850				17.0	701.3	643.6	33.5		1378.4
	MANAGEMENT SUPPORT								
	SOUTIEN DE LA DIRECTION								
0850				17.0	701.3	643.6	33.5		1378.4
	MANAGEMENT SUPPORT								
	SOUTIEN DE LA DIRECTION								

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH

DIR. DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

0853	MATERIAL MANAGEMENT GESTION DU MATERIEL	25.9	854.9	728.1	35.0	1618.0
0853	MATERIAL MANAGEMENT GESTION DU MATERIEL	25.9	854.9	728.1	35.0	1618.0
0854	FACILITIES MANAGEMENT GESTION DES INSTALLATIONS	8.0	298.6	1731.2	6043.5	8073.3
0854	FACILITIES MANAGEMENT GESTION DES INSTALLATIONS	8.0	298.6	1731.2	6043.5	8073.3
1000	WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES	27.3	1419.4	25.0		1444.4
3000	WEATHER SERVICES SUPPORT SYSTEMS SYSTEMES DE SOUTIEN-SERV. METEOROLOGIQUES	27.3	1419.4	25.0		1444.4
3700	TRAINING FORMATION	27.3	1419.4	25.0		1444.4
3705	TRAINING-METEOROLOGISTS FORMATION-METEOROLOGUES	27.3	1094.4			1094.4
3710	TRAINING-TECHNICIANS FORMATION-TECHNICIENS		325.0	25.0		350.0

FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH
DIR. DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION

- GRAND TOTAL 106.8 5109.2 4066.8 6771.7 1296.0 17243.7
- TOTAL GENERAL

1992-93 BUDGET (\$000)		BUDGET 1992-93 (000\$)												
TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS		BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE												
FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH		DIR. DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION												
SA4	TOTAL	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
0823	943.3											255.7		943.3
0840	3246.0							284.6						3786.3
0850	731.5							378.6				268.3		1378.4
0853	863.6							128.3				626.1		1618.0
0854	6262.5							293.1				1517.7		8073.3
3705	1094.4													1094.4
3710	350.0													350.0
TOTAL	13491.3							1084.6				2667.8		17243.7

1992-93 BUDGET		BUDGET 1992-93												
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS		ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE												
FINANCE AND ADMINISTRATION BRANCH		DIR. DES FINANCES ET DE L'ADMINISTRATION												
SA4	TOTAL	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
0823	5.0													5.0
0840	21.0							1.7				0.9		23.6
0850	9.2							4.6				3.2		17.0
0853	13.8							2.1				10.0		25.9
0854	6.2							0.3				1.5		8.0
3705	27.3													27.3
3710														
TOTAL	82.5							8.7				15.6		106.8

Annex D-XVIII

Human Resources
Branch

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 D-XVIII

Direction des
ressources humaines

Budget 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)

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

PERSONNEL DIRECTORATE

	PY	SALARY	O&M	CAPITAL	G&C	TOTAL
	AP	SALAIRE	F&E	CAPITAL	S&G	TOTAL
SA-1 SA-2 SA-3 SA-4						
0800	41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
MANAGEMENT & COMMON SUPPORT SERVICES SOUTIEN COMMUN ET A LA DIRECTION						
0830	41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
COMMON SUPPORT SERVICES SERVICES DE SOUTIEN COMMUN						
0832	41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
HUMAN RESOURCES RESSOURCES HUMAINES						
0832	41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
HUMAN RESOURCES RESSOURCES HUMAINES						

PERSONNEL DIRECTORATE	41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES						
- GRAND TOTAL	41.4	2756.4	562.5	31.0		3349.9
- TOTAL GENERAL						

1992-93 BUDGET (\$000) BUDGET 1992-93 (000\$)
TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

PERSONNEL DIRECTORATE		DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES											
Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
0832	13.4	2544.7	40.3	6.7	31.0	308.3	40.3	26.8	174.2	6.7	157.5		3349.9
TOTAL	13.4	2544.7	40.3	6.7	31.0	308.3	40.3	26.8	174.2	6.7	157.5		3349.9

1992-93 BUDGET ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE
PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

PERSONNEL DIRECTORATE		DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES											
Sa4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
0832	0.2	31.4	0.5	0.1	0.4	3.8	0.5	0.3	2.2	0.1	1.9		41.4
TOTAL	0.2	31.4	0.5	0.1	0.4	3.8	0.5	0.3	2.2	0.1	1.9		41.4

Annex D-XIX

Canadian Forces
Weather Services

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 D-XIX

Services météorologiques
des forces canadienne

Budget 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)

1992 - 93 BUDGET BY SA-1 TO SA-4

BUDGET 1992 - 93 PAR SA-1 A SA-4

CANADIAN FORCES WEATHER SERVICE

SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES

	SA-1	SA-2	SA-3	SA-4	PY		SALARY		O&M		CAPITAL		G&C		TOTAL	
					AP		SALAIRE		F&E		CAPITAL		S&G		TOTAL	
1000					111.0		6352.3		725.0							7077.3
					WEATHER SERVICES SERVICES METEOROLOGIQUES											
1500					111.0		6352.3		725.0							7077.3
					CANADIAN FORCES WEATHER SERVICES SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES											
1510					111.0		6352.3		725.0							7077.3
					MANAGEMENT AND ADMINISTRATION GESTION ET ADMINISTRATION											
1511					111.0		6352.3		725.0							7077.3
					MANAGEMENT AND ADMINISTRATION GESTION ET ADMINISTRATION											

					GRAND TOTAL	111.0	6352.3	725.0								7077.3
					CANADIAN FORCES WEATHER SERVICE SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES											
					TOTAL GENERAL											

1992-93 BUDGET (\$000)

TOTAL BUDGET BY SA-4 AND SUB-RESULTS

CANADIAN FORCES WEATHER SERVICE

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1511													7077.3

TOTAL

7077.3

BUDGET 1992-93 (000\$)

BUDGET TOTAL PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1511													7077.3

TOTAL

7077.3

1992-93 BUDGET

PERSON YEARS BY SA-4 AND SUB-RESULTS

CANADIAN FORCES WEATHER SERVICE

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1511													111.0

TOTAL

111.0

BUDGET 1992-93

ANNEES-PERSONNES PAR SA-4 ET RESULTAT SECONDAIRE

SERV. METEOROLOGIQUES AUX FORCES CANADIENNES

SA4	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.2.1	1.2.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	TOTAL
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1511													111.0

TOTAL

111.0