

#151620 (bibliothèque)

Q
180
.C3
E77
1997

**LES SCIENCES
ET LA TECHNOLOGIE
À ENVIRONNEMENT CANADA
RÉGION DU QUÉBEC**

CENTRE DE DOCUMENTATION CSL
105, MCGILL, 2^{ème} étage
MONTREAL (Québec) H2Y 2E7
Tél. (514) 283-2762
Fax: (514) 283-9451

Jean Burton
État de l'environnement

Centre Saint-Laurent
Conservation de l'environnement
Environnement Canada

Juin 1997

Environnement Canada / Environment Canada
Bibliothèque Montréal Library
105, rue McGill
Montréal (Québec) H2Y 2E7
Tél. / Tel. (514) 283-9503

GOVERNMENT OF CANADA

13

1997-98



AVANT-PROPOS

La présente étude a été réalisée au Centre Saint-Laurent à la demande du Comité de gestion régional (CGR) d'Environnement Canada, région du Québec. Nous avons regroupé dans ce document administratif les résultats présentés à quatre reprises lors de rencontres du CGR tenues entre septembre 1996 et mai 1997.

Les données qui ont servi de base à cette étude ont été fournies par des personnes-ressources identifiées dans chacune des directions concernées. Nous tenons à les remercier chaleureusement pour leur collaboration. Nous remercions aussi toutes les personnes qui les ont assistées dans leur tâche; une telle étude n'est possible qu'avec une large participation de l'organisation.

Voici la liste des personnes-ressources :

Gaétan Brousseau	Direction de la protection de l'environnement (DPE)
Raymond Lemieux	Direction de la conservation de l'environnement (DCE)
Isabelle Ringuet	Direction de la conservation de l'environnement (DCE)
Michel Provencher	Biosphère
Claude Saint-Charles	Direction des affaires ministérielles (DAM)
André Sévigny	Direction de l'environnement atmosphérique (DEA)
Gérald Vigeant	Direction de l'environnement atmosphérique (DEA)



TABLE DES MATIÈRES

	AVANT-PROPOS	iii
	LISTE DES TABLEAUX	vii
	LISTE DES FIGURES	viii
CHAPITRE 1	INTRODUCTION	1
	CONTEXTE DE L'ÉTUDE	1
	BUT DE L'ÉTUDE	1
CHAPITRE 2	MÉTHODOLOGIE	2
	DÉFINITIONS	2
	ANALYSE DOCUMENTAIRE	3
	INVENTAIRE DES ACTIVITÉS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE	4
CHAPITRE 3	LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE À L'ÉCHELLE NATIONALE	6
	STRATÉGIE FÉDÉRALE	6
	STRATÉGIE NATIONALE D'ENVIRONNEMENT CANADA	8
CHAPITRE 4	LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE AU QUÉBEC EN 1996-1997	13
	CONTEXTE	13
	IMPORTANCE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE	16
	SOURCES DE FONDS POUR LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE	18
	OBJECTIFS VISÉS PAR LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE	20
	MARGE DE MANOEUVRE RÉGIONALE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE	22
CHAPITRE 5	CONCLUSION	25
	RÉFÉRENCES	27
ANNEXES	1 Biosphère – Tableaux-synthèses et fiches descriptives des programmes en S-T	29

2	Direction des affaires ministérielles – Tableaux-synthèses et fiches descriptives des programmes en S-T	39
3	Direction de l’environnement atmosphérique – Tableaux-synthèses et fiches descriptives des programmes en S-T	45
4	Direction de la conservation de l’environnement – Tableaux-synthèses et fiches descriptives des programmes en S-T	57
5	Direction de la protection de l’environnement – Tableaux-synthèses et fiches descriptives des programmes en S-T	145

LISTE DE TABLEAUX

1	Importance des budgets en sciences et technologie en 1996-1997	17
2	Origine des fonds en sciences et technologie en 1996-1997	19
3	Objectifs visés par les sciences et la technologie en 1996-1997	21
4	Marge de manoeuvre régionale en sciences et technologie en 1996-1997	23

LISTE DES FIGURES

1	Stratégie fédérale en sciences et technologie	7
2	Stratégie en sciences et technologie d'Environnement Canada	9
3	Interactions entre la stratégie fédérale en sciences et technologies et Environnement Canada	12
4	Des priorités en sciences et technologie, région du Québec	14
5	Influences de la stratégie en sciences et technologie d'Environnement Canada sur la région du Québec	15

CHAPITRE 1

INTRODUCTION

CONTEXTE DE L'ÉTUDE

En 1996, le gouvernement canadien rendait public le document intitulé « Les sciences et la technologie à l'aube du XXI^e siècle : la stratégie fédérale ». En juin de la même année, Environnement Canada lançait son propre document « Les sciences et la technologie à Environnement Canada : vers des solutions ». Il s'agissait de définir les mécanismes que le Ministère entendait mettre en place pour participer pleinement à la stratégie fédérale en sciences et technologie (S-T).

Il est apparu important au Comité de gestion régional (CGR) de voir dans quelle mesure les mécanismes nationaux pourraient être adaptés au Québec pour assister les gestionnaires qui ont des décisions difficiles à prendre en matière d'établissement de priorités en S-T. Le besoin de mieux connaître les activités en S-T dans la région a été identifié comme étant la première étape à franchir. La seconde étape consistait à développer des mécanismes d'identification des priorités en S-T. Un mandat a donc été confié au Centre Saint-Laurent (CSL) pour recueillir les éléments d'information nécessaires et proposer au CGR des pistes de réflexion.

BUT DE L'ÉTUDE

Le mandat confié au CSL portait sur une étude de la situation des S-T dans la région du Québec. Il s'agissait de réaliser un inventaire des activités en S-T dans les directions concernées, selon des thèmes à définir. Bien que le but général de l'étude n'ait pas varié depuis le début des travaux à l'été 1996, les présentations sur l'avancement du dossier ont entraîné de nouveaux questionnements; les thèmes à traiter se sont donc précisés après les quatre présentations faites au CGR. Nous présentons ici l'ensemble des résultats de l'inventaire des activités en S-T à Environnement Canada, région du Québec.

CHAPITRE 2

MÉTHODOLOGIE

DÉFINITIONS

Nous avons en tout premier lieu adopté des définitions standardisées sans lesquelles il n'est pas possible de comparer des activités d'une direction à une autre. Nous avons utilisé des définitions déjà retenues dans les documents stratégiques mentionnés plus haut; ainsi, nos résultats sont comparables avec ceux présentés ailleurs au Canada et dans d'autres ministères. L'équation de base à retenir est : $S-T = R-D + ASC$, où les termes sont définis de la manière suivante :

SCIENCES ET TECHNOLOGIE

« Activités systématiques en rapport étroit avec la production, la diffusion et l'application des connaissances scientifiques et techniques dans tous les domaines de la science et de la technologie. » Définition de l'UNESCO adoptée par le Canada.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

« Travaux créateurs entrepris de façon systématique dans le but d'accroître les connaissances à portée humaine, culturelle et sociale, et mise à profit des connaissances acquises pour de nouvelles applications. » OCDE, adopté par le Canada.

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES CONNEXES

« Activités qui se greffent aux activités de R-D ou qui les élargissent en contribuant à produire, diffuser et appliquer de nouvelles connaissances telles que la collecte systématique de données et les services fournis par les bibliothèques scientifiques et techniques. » Statistique Canada.

ANALYSE DOCUMENTAIRE

Pour tracer succinctement le portrait de la situation de la S-T à l'échelle du gouvernement canadien et du Ministère, nous avons consulté un ensemble disparate de documents administratifs, certains publiés, d'autres internes à Environnement Canada. Pour bien comprendre l'évolution complexe du dossier au cours des ans, nous avons consulté M. Philip Enros de la Direction des politiques du Ministère à Ottawa; sa connaissance du dossier nous a grandement facilité la tâche.

Le but étant de présenter de manière synthétique l'information, nous avons regroupé les éléments les plus importants sous la forme de tableaux au chapitre 3. Nous avons concentré notre attention sur la définition de priorités en S-T et les mécanismes qui doivent en assurer le suivi. L'analyse documentaire avait donc pour but d'identifier les priorités en S-T retenues par le gouvernement canadien et l'administration centrale du Ministère, de même que les mécanismes mis en place pour ce faire. Cette connaissance permettra aux gestionnaires de la région de mieux saisir le contexte dans lequel les S-T se trouvent déjà à l'échelle canadienne et d'orienter les décisions qu'ils auront à prendre en région.

INVENTAIRE DES ACTIVITÉS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Après avoir retenu les définitions proposées, le CGR a identifié les directions administratives concernées par l'inventaire des activités en S-T; des personnes-ressources ont été identifiées pour assister l'auteur dans la collecte des informations. Comme la définition de S-T est assez large, la participation de cinq directions a été retenue : la Biosphère, la Direction des affaires ministérielles (DAM), la Direction de l'environnement atmosphérique (DEA), la Direction de la conservation de l'environnement (DCE) et la Direction de la protection de l'environnement (DPE).

Le CGR souhaitait avoir en main une liste des activités en S-T. Pour éviter de se perdre dans le détail des projets, nous avons convenu d'utiliser la structure de codification financière qui regroupe les projets en programmes auxquels sont assignés des codes financiers distincts. Ce niveau de détail est suffisant pour l'étude, et le premier exercice a consisté à identifier les programmes ayant un contenu correspondant à la définition de sciences et technologie.

La période correspondant à l'étude a été ensuite définie; il s'agit de l'année financière 1996-1997. Toutes les données financières utilisées ici correspondent aux budgets qui nous ont été fournis en date du 7 février 1997. Selon la Direction des finances, les budgets à cette date sont représentatifs de l'année toute entière.

Ayant identifié les directions concernées, la période de référence et les budgets correspondant aux codes financiers des programmes, il fallait ensuite définir les critères selon lesquels l'inventaire des programmes serait réalisé. L'analyse a procédé à partir de questions posées par le CGR. Quatre séries de questions ont ainsi été soulevées, résultant dans une compilation des budgets des programmes en S-T sous quatre thèmes correspondants.

QUESTIONS DU CGR**THÈMES DE L'INVENTAIRE EN S-T**

Combien dépense-t-on en S-T ?	Importance des budgets en S-T
D'où viennent les fonds pour les S-T ?	Sources de fonds des S-T
Pourquoi fait-on des S-T ?	Objectifs visés par les S-T
Quelle est la marge de manoeuvre des gestionnaires en matière de S-T ?	Marge de manoeuvre régionale en S-T

La définition de critères pour classer les budgets des programmes en S-T selon ces quatre thèmes apparaît au chapitre 4 de même que les résultats obtenus.

L'inventaire des programmes en S-T s'est déroulé en trois temps. Une première étape portant sur l'importance des budgets en S-T et les sources de fonds s'est terminée en janvier 1997. Les résultats sur les objectifs visés par les S-T ont été présentés en avril 1997. Quant à la définition de la marge de manoeuvre régionale, elle s'est achevée en mai 1997. L'inventaire a donc suivi de près l'évolution du questionnement des gestionnaires à la suite des présentations du dossier au CGR. Comme il s'agissait d'un premier inventaire des programmes en S-T dans la région, les questions se sont précisées en cours de route. Les personnes-ressources ont donc été sollicitées à trois reprises pour traiter des budgets des programmes mais sous des angles différents à chaque fois.

Pour faciliter le traitement des données financières, deux supports ont été utilisés dès le départ par chacune des directions concernées. Le tableau de la structure financière des directions a été utilisé pour confectionner une « liste des programmes » ayant un contenu en S-T; les pourcentages correspondant à la R-D et à l'ASC de chaque programme ont été indiqués vis-à-vis du code financier. L'autre support est une « fiche descriptive » complétée pour tous les programmes ayant un contenu en S-T. Cette fiche comporte une brève description du programme et regroupe les informations budgétaires. Pour chacune des directions concernées, la liste des programmes et les fiches descriptives sont regroupées en annexe.

CHAPITRE 3

LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE À L'ÉCHELLE NATIONALE

STRATÉGIE FÉDÉRALE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Nous avons regroupé à la figure 1 les faits marquants qui ont mené à la définition d'une stratégie fédérale en matière de S-T. Nous avons retenu deux angles d'analyse : l'identification de priorités en S-T et la définition de mécanismes de validation et de suivi de ces priorités.

Là où des priorités ont été identifiées, nous l'avons indiqué par un « oui » à la figure 1. Nous pouvons constater que les priorités identifiées dans la stratégie fédérale en S-T de 1996 sont très globales : création d'emplois, qualité de vie et avancement des connaissances sont des thèmes propres à rallier l'ensemble des ministères à vocation scientifique, tout en laissant à chacun le loisir de définir une approche qui lui est spécifique.

Quant aux mécanismes mis en place par la stratégie fédérale en S-T, ils visent à rencontrer les attentes du Vérificateur général. L'objectif visé en tout premier lieu est une meilleure utilisation des S-T, et surtout de la R-D, comme levier économique; c'est en effet cinq milliards de dollars qui sont dépensés annuellement par les ministères fédéraux, soit près du quart des investissements en R-D au Canada. Le second objectif visé est une meilleure coordination entre les divers ministères fédéraux à vocation scientifique.

Les principaux constats que nous pouvons faire à la suite de cette brève analyse de la stratégie fédérale en S-T sont les suivants :

- La consultation nationale en S-T lancée par le Vérificateur général en 1994 a créé un vaste mouvement qui a eu des répercussions sur l'ensemble de l'appareil gouvernemental fédéral.
- Les priorités en S-T se situent au niveau de grandes orientations.

FIGURE 1
Stratégie fédérale en sciences et technologie

ANNÉE	ÉVÉNEMENT	IDENTIFICATION DES PRIORITÉS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE	MÉCANISMES DE VALIDATION OU DE SUIVI DES PRIORITÉS
1994	Vérificateur général Questionne les dépenses en S-T : chapitres 9, 10 et 11	NON	
	Consultation nationale 330 mémoires, 3000 participants 5 sessions au Québec	OUI Création d'emplois Qualité de vie Avancement des connaissances	<ul style="list-style-type: none"> - Meilleure coordination des activités - Partenariat avec le privé - Consultation à l'extérieur du gouvernement - Revoir le rôle des laboratoires fédéraux - Faire identifier les thèmes en R-D par les intervenants - La recherche fondamentale fédérale se limite au soutien à l'élaboration de politiques
	Revue de programmes	OUI Indirectement par les programmes maintenus	
1995	Comité aviseur national en S-T « La santé, la richesse et la sagesse »	OUI Création d'emplois Qualité de vie Avancement des connaissances	<ul style="list-style-type: none"> - Des indicateurs pour identifier les priorités - Limiter le rôle du fédéral aux domaines où il peut et doit seul se charger des S-T
1996	Gouvernement fédéral « Les sciences et la technologie à l'aube du XXI ^e siècle »	OUI Création d'emplois Qualité de vie Avancement des connaissances	<ul style="list-style-type: none"> - Les trois objectifs et 19 lignes directrices - Une structure nationale de coordination : enjeux horizontaux et nouveaux enjeux
	Conseil du trésor « Cadre de gestion des ressources humaines de la communauté scientifique et technologique fédérale »	NON	
	Vérificateur général « Les activités fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie - Suivi » : chapitre 15	NON Constata que les ministères à vocation scientifique ont identifié des priorités	<ul style="list-style-type: none"> - Constata les progrès réalisés en terme d'orientation - Le défi de l'application demeure cependant

- Les mécanismes mis en place visent davantage l'utilisation des fonds fédéraux comme générateur de richesse collective que l'identification et la validation de priorités en S-T.

STRATÉGIE NATIONALE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE D'ENVIRONNEMENT CANADA

La figure 2 présente une synthèse des priorités en S-T et des mécanismes mis en place par le Ministère; la participation de la région du Québec est indiquée en caractères gras. Nous avons tenu à débiter avec le premier Forum de la science en 1992; il s'agit en effet d'un exercice de définition de priorités en S-T auquel l'ensemble des chercheurs du Ministère avaient été conviés.

Au cours des années, deux autres forums de la science ont mis à jour ces priorités; nous pouvons constater une cohérence certaine entre les exercices de 1992, 1994 et 1996. Sur le fond, les préoccupations des chercheurs sont sensiblement les mêmes; seul leur libellé prend la saveur du jour dans les documents officiels. On identifie ainsi en 1996 quatre grands axes qui regroupent des priorités plus spécifiques. Cette cohérence n'a rien de surprenant quand on sait que la communauté scientifique évolue au rythme des découvertes; les nouvelles préoccupations n'émergent que très lentement dans un débat qui chemine au gré des colloques et des publications scientifiques.

En matière de mécanisme de validation des priorités en S-T, plusieurs structures voient le jour en 1996-1997; à l'interne, certaines sont nouvelles alors que d'autres proviennent de structures existantes modifiées. Les huit tables correspondant aux grands enjeux ministériels devraient faciliter la discussion autour des enjeux émergents et permettre une analyse des implications de ces enjeux au-delà des structures cloisonnées du Ministère. À l'externe, il faut mentionner la mise en place d'un comité consultatif en R-D dont la première réunion s'est tenue en avril 1997.

FIGURE 2

Stratégie en sciences et technologie d'Environnement Canada

ANNÉE	ÉVÉNEMENT	IDENTIFICATION DES PRIORITÉS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE	MÉCANISMES DE VALIDATION OU DE SUIVI DES PRIORITÉS
1992	Forum de la Science I	OUI Changements climatiques; croissance de la population; biodiversité; développement durable; gestion des écosystèmes; surconsommation; couche d'ozone et UV; gestion des ressources en eau; gestion des déchets solides	- Des stratégies pour doter les S-T de bases stables (budgets et orientations sur cinq ans) et maintenir une capacité pour identifier les nouveaux enjeux (CSL, DEA, SCF)
1993	Réponse de C-P au Forum de la Science	OUI Reconnaît la liste des priorités, les regroupe en trois catégories : substances toxiques, santé de l'écosystème et biodiversité, changements climatiques	- Appuie la stratégie sur la stabilité des S-T - Fait la promotion de liens formels avec les provinces et les universités et de l'implication des intéressés dans la définitions des priorités
1994	Forum de la Science II	OUI Pas de nouvelles priorités Accent mis sur le développement durable	(DCE, DEA, DPE)
	Plans d'affaires 1994-1999	OUI Développement durable Connaissances globales reliées aux écosystèmes	
	Réponse à la Stratégie fédérale en S-T « S-T à Environnement Canada »	NON « La définition des orientations est un processus continu de réflexion et de réorientation, ancré sur un réseau de pairs et de partenaires nationaux et internationaux, à la lumière des découvertes scientifiques, d'événements naturels ou anthropiques et des pressions politiques. » Les nouvelles priorités sont traduites en programmes et en projets pour un processus vertical plus formel (cycle annuel de planification)	- Coordination horizontale (tables d'enjeux) - Rapport annuel en S-T - L'approche écosystémique et le partenariat - Document conjoint préparé par la région du Québec : DEA, DPE, DCE - Groupe de travail interministériel S-T pour la région : DPE
	Plan d'action pour la gestion des S-T	NON	- Le comité S-T classe les actions à entreprendre en huit catégories : orientation, développement durable, approche écosystémique, partenariats, connaissances et prise de décisions, connaissances et services, stratégie commerciale et ressources humaines - Le projet 3.1 « Approche écosystémique et Sciences de l'écosystème » est coordonné par le CSL
1995	« Protocole d'entente entre les quatre ministères responsables des ressources naturelles »	OUI Des domaines d'actions conjointes : gestion R-D; gestion des zones côtières; énergies renouvelables; changements et variabilité climatiques; métaux dans l'environnement	- Des critères pour définir ces domaines d'intérêt - Coordination entre ministères - Forum national en sciences pour faire le consensus sur les politiques scientifiques concernant les principaux enjeux - Évaluation conjointe de l'avancement de la science - Une approche par écosystèmes régionaux

FIGURE 2
(suite)

ANNÉE	ÉVÉNEMENT	IDENTIFICATION DES PRIORITÉS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE	MÉCANISMES DE VALIDATION OU DE SUIVI DES PRIORITÉS	
1996	« Les sciences et la technologie à l'aube du XXI ^e siècle. Plan d'action ministériel en réponse à la stratégie fédérale »	NON	Sept grands principes, dont l'approche préventive et le développement durable	<ul style="list-style-type: none"> - La mise en place de réseaux d'information - Le développement d'une culture scientifique plus forte
	« S-T à Environnement Canada : vers les solutions »	OUI	Quatre grands thèmes pour une réponse intégrée aux défis majeurs : changements climatiques, perte de biodiversité, substances toxiques, santé des écosystèmes	<p>Nouvelle structure S-T</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comité exécutif S-T : SMA + DGR - Comité de gestion S-T : DG, directeurs des instituts, CSL - Forum S-T (ancien comité S-T) : chercheurs, gestionnaires, DPE, DEA, DCE - Comité aviseur R-D (externe) : début 1997 CSL : groupe de travail pour élaborer le plan de travail du comité aviseur R-D
	« Plan d'affaire pour la gestion de la R-D 1996-1997 »	OUI	Les S-T en appui aux objectifs environnementaux et au développement durable	<ul style="list-style-type: none"> - Révise le plan d'action S-T 1994 et en retient quelques éléments sur les mécanismes de mise en œuvre, avec des groupes de travail Stratégie S-T pour Montréal : DCE, DPE
	« Plan d'action 1996-1997 – 1999-2000 »	OUI	Favoriser l'écocivisme Substances toxiques Espèces en péril Création d'emplois Bons partenariats Science internationale	<ul style="list-style-type: none"> - Partenariat avec les provinces - Comité aviseur externe R-D - Communication des résultats - Partenariat avec les ministères fédéraux
	Consultation des scientifiques (Août 1996)	OUI	Priorités pour les 15 prochaines années : l'eau; les impacts cumulatifs; le climat; l'atmosphère; les sous-produits de la technologie; les produits toxiques; les changements de réglementation	<p>(pas un Forum de la Science)</p> <p>CSL</p>
En continu	Évaluations scientifiques	OUI	Identification de nouveaux enjeux	<ul style="list-style-type: none"> - Évaluation de l'état d'avancement de la science sur les enjeux majeurs : substances toxiques prioritaires : DCE, DPE biodiversité : DCE
	Tables d'enjeux	OUI	Identification de nouveaux enjeux	<p>Faire le point sur les aspects horizontaux des grands enjeux</p> <p>Huit tables :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changements atmosphériques; toxiques : DEA, DPE • Nature : DCE • Climat et prévisions environnementales : DEA • Produits d'information et services : DAM, DFA • Technologies (emploi et capacités) : DPE • Partenariat pour le développement durable : DAM • Conformité et applications; prévention des urgences : DPE • Administration : DAM

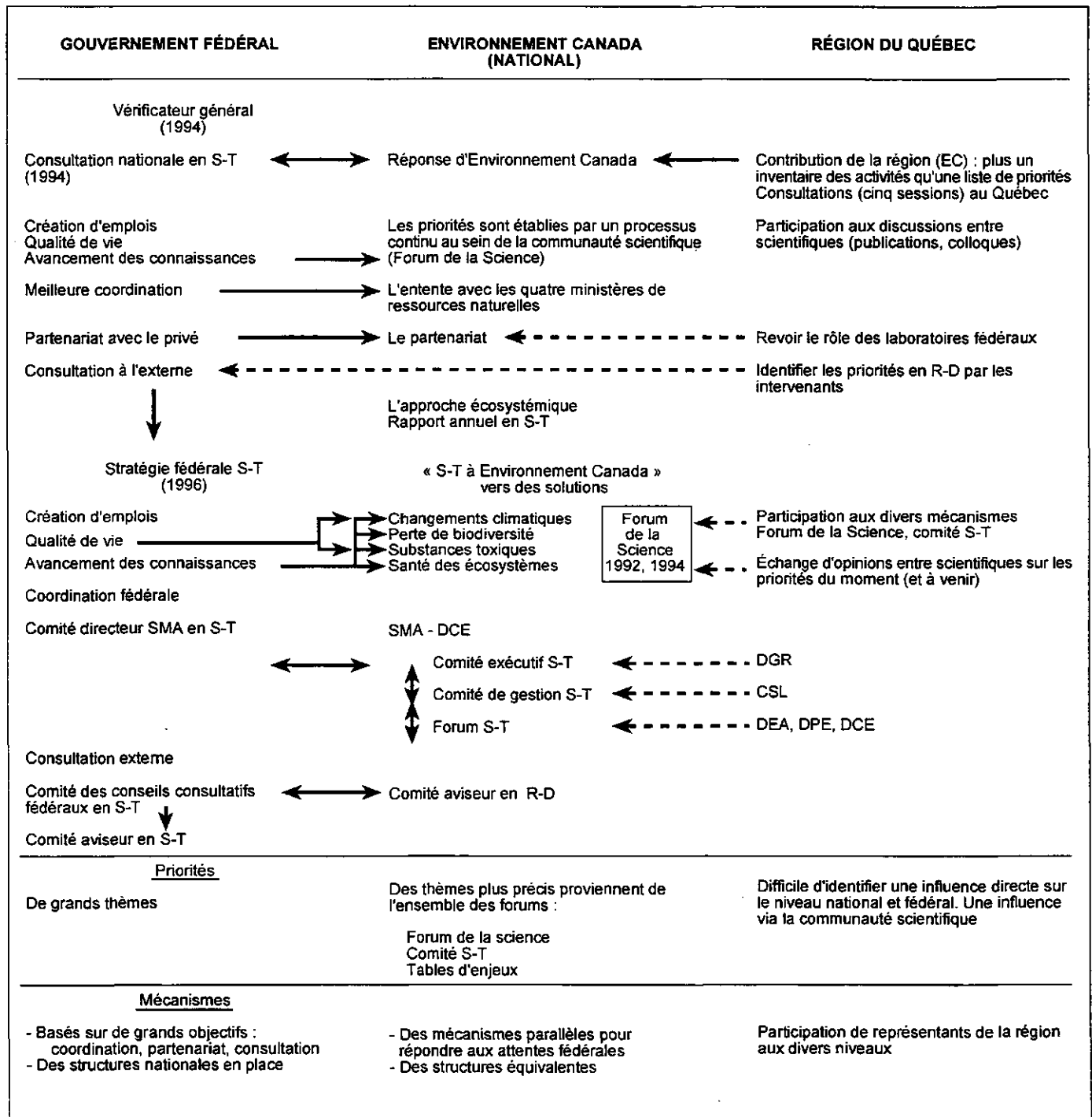
Nous avons regroupé à la figure 3 quelques exemples où la participation de la région du Québec a pu influencer la définition des priorités ministérielles en S-T. Il est difficile de mesurer l'impact de la participation régionale aux divers forums nationaux. Il faut retenir deux voies possibles pour influencer les politiques nationales. Les chercheurs participent individuellement aux débats de la communauté scientifique, par les colloques et les publications; ils contribuent ainsi à l'évolution des idées à l'échelle nationale et internationale. Les gestionnaires ont quant à eux l'occasion d'influencer les orientations du Ministère en participant, chacun à son niveau, aux divers comités S-T et aux huit tables d'enjeux nationales.

Voici les principaux constats que nous pouvons faire à la suite de cette brève analyse de l'évolution récente des S-T à Environnement Canada :

- Des priorités concrètes sont identifiées en concertation avec les chercheurs et les gestionnaires scientifiques du Ministère par des rencontres *ad hoc* ou des comités S-T permanents.
- Les priorités en S-T évoluent lentement avec les discussions de la communauté scientifique canadienne et internationale.
- Les priorités identifiées par la communauté scientifique sont remodelées dans les plans d'affaires du Ministère; les grands thèmes suivent la mode du jour quant à leur libellé.
- Les mécanismes d'identification et de validation des priorités en S-T d'Environnement Canada sont fortement influencés par la stratégie fédérale en S-T; par exemple, la mise en place d'un comité avisier externe en R-D et la participation à la coordination interministérielle en S-T.
- La revue des programmes de 1994 a eu des effets beaucoup plus directs sur les priorités en S-T que tous les autres mécanismes réunis; elle a concentré les activités du Ministère, incluant les S-T, dans des domaines reconnus comme prioritaires.

FIGURE 3

Interactions de la stratégie fédérale en sciences et technologie et d'Environnement Canada



CHAPITRE 4

LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE AU QUÉBEC _____

CONTEXTE

La définition de priorités en S-T et la mise en place de mécanismes de validation n'ont pas fait l'objet d'une stratégie régionale aussi élaborée que celles que nous avons examinées à l'échelle du gouvernement fédéral et du Ministère.

Ceci ne veut pas dire que les priorités en S-T sont définies au hasard. Nous avons regroupé à la figure 4 quelques exemples choisis parmi des programmes régionaux. Nous sommes à même de constater que certains programmes font l'objet d'une définition de priorités en S-T élaborée par la région (PASL, SLV 2000) alors que d'autres sont influencés par les priorités en S-T des programmes nationaux. Il ne faut pas se surprendre de cet état de fait puisque la revue de programmes a aussi eu ses répercussions en région. La figure 5 illustre un certain nombre d'exemples où l'influence du Ministère s'est fait ressentir directement dans les programmes en région. Nous allons pousser plus à fond cette analyse à la section Marge de manoeuvre régionale en sciences et technologie (page ? ?).

Enfin, un certain nombre de constats se dégagent après cette première analyse du contexte régional en matière de S-T :

- Les chercheurs de la région participent aux échanges de la communauté scientifique canadienne et internationale par les publications et la participation aux colloques.
- Les chercheurs font connaître leurs préoccupations à l'intérieur de leur direction et peuvent influencer les orientations des programmes.
- La région participe aux exercices fédéraux et ministériels de réduction des dépenses, ce qui se manifeste par la revue des programmes.
- Les programmes nationaux peuvent être adaptés pour tenir compte de certaines particularités régionales, tout en rencontrant les objectifs nationaux.

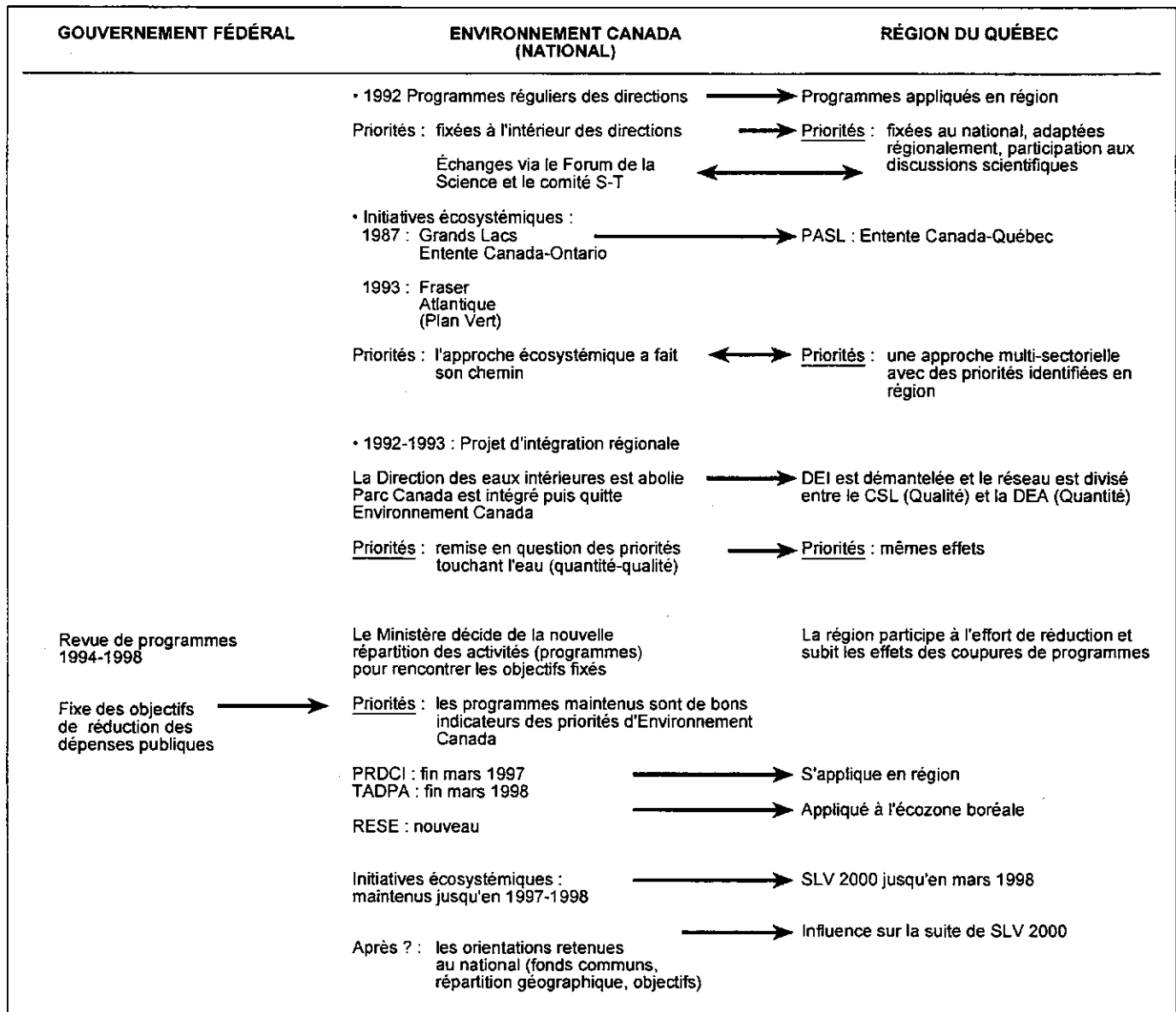
FIGURE 4

Des priorités en sciences et technologie, région de Québec

ANNÉE	ÉVÈNEMENT		IDENTIFICATION DES PRIORITÉS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE	MÉCANISMES DE VALIDATION OU DE SUIVI DES PRIORITÉS
1989	PASL	OUI	Caractérisation et surveillance des apports toxiques et des écosystèmes	<ul style="list-style-type: none"> - Des orientations quant aux approches à utiliser (sciences) pour connaître et suivre l'état global du fleuve - On s'intéresse plus aux processus de récupération qu'aux incidences environnementales
	Consultation de Saint-Hyacinthe		Élaboration d'un nouveau système d'observation et de suivi du fleuve	
	Entente fédérale-provinciale	OUI	Des thèmes définis pour la durée du plan (substances toxiques, habitats, espèces) sous la forme de 4 volets : <ul style="list-style-type: none"> • protection • conservation • restauration • développement technologique 	<ul style="list-style-type: none"> - Une structure claire, avec des objectifs quantitatifs - Un comité de gestion de l'entente et des comités d'harmonisation : échange d'information et coordination des activités - Un comité consultatif externe pour le Bilan 1
1992	Projet d'intégration régional	OUI	Par le regroupement des programmes	<ul style="list-style-type: none"> - Abolition de la Direction des eaux intérieures - Intégration des programmes au CSL - Définition d'une approche écosystémique
1992	SLV 2000	OUI	Un suivi des effets du PASL	<ul style="list-style-type: none"> - Exemple : Programme d'apports toxiques
	Consultations internes CSL, SCF			
	CGR spécial	OUI	Un suivi général de l'état du fleuve	
1994	Revue de programmes	OUI	Suivi de l'état du fleuve	<ul style="list-style-type: none"> - Modifications majeures aux réseaux <li style="padding-left: 20px;">Quantité : DEA <li style="padding-left: 20px;">Qualité : CSL
	Entente fédérale-provinciale	OUI	Priorités reliées à sept volets, pour cinq ans : biodiversité, agriculture, implication communautaire, aide à la prise de décision, santé, protection, restauration	<ul style="list-style-type: none"> - Objectifs quantitatifs - Structure de gestion similaire au PASL - Comité consultatif SLV 2000 (septembre 1996)
1996	Programme Écotoxicologie	OUI	Revue des objectifs du programme en fonction des priorités	<ul style="list-style-type: none"> - Évaluation scientifique amorcée - Sélection d'évaluateurs externes
En continu	TADPA	OUI	Priorités fixées au national	<ul style="list-style-type: none"> - Se termine en mars 1998
	PRDCI	OUI	Priorités fixées au national	<ul style="list-style-type: none"> - Se termine en mars 1997
	Gestion des grands fleuves	OUI	Échanges d'information	<ul style="list-style-type: none"> - Confié au CSL en 1989
			Développement des capacités	<ul style="list-style-type: none"> - Le CSL coordonne le Réseau francophone de gestionnaires d'écosystèmes fluviaux et lacustres depuis 1991

FIGURE 5

Influences de la stratégie en sciences et technologie d'Environnement Canada sur la région du Québec



- La majorité des mécanismes de consultation interne et externe en S-T vise surtout le niveau national. Des représentants de la région y participent.

IMPORTANCE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

Nous abordons maintenant les résultats de l'inventaire des programmes en S-T réalisé dans la région du Québec avec le concours des directions concernées. Toutes les données correspondent à l'année financière 1996-1997. Les détails correspondant à chaque programme ayant un contenu en S-T sont présentés dans des fiches descriptives regroupées par direction en annexe.

Dans l'ensemble des sections du chapitre 4 nous présentons l'information pour chacune des directions concernées et pour l'ensemble de la région. Rappelons à nouveau que la recherche et le développement (R-D) et les activités scientifiques connexes (ASC) constituent ensemble les sciences et la technologie (S-T).

La première question posée par le CGR portait sur l'importance des budgets en S-T dans la région. Les résultats obtenus sont regroupés au tableau 1. En 1996-1997, c'est 28,2 millions de dollars qui étaient consacrés **directement** aux S-T, soit 53,5 p. 100 du budget de la région. Pour comparer ces résultats avec les données fournies pour le Ministère, il faut ajouter aux budgets associés directement aux S-T une partie des autres budgets (gestion et soutien), selon une méthode de calcul utilisée par Statistique Canada. Il est convenu que la proportion des budgets de gestion et de soutien à allouer aux budgets en S-T correspond au pourcentage des budgets en S-T. Comme les budgets en S-T représentent 53,5 p. 100 des budgets régionaux, il faut allouer à la S-T 53,5 p. 100 des budgets de gestion et de soutien (53,5 p. 100 de 24,5 millions de dollars, soit 13,1 millions de dollars). Le pourcentage du budget en S-T s'établit alors à 78,3 p. 100 pour la région du Québec. Pour le Ministère, le pourcentage de 90 p. 100 publié en 1996 avait été basé sur des projections de 1993-1994; ce pourcentage a été ramené à 77,6 p. 100 pour l'année 1996-1997.

Par ailleurs, les budgets associés à la R-D sont plus faciles à identifier parce que la définition est plus claire que celle des ASC. Les dépenses directes en R-D, avec 6,6 millions de dollars, constituent 12,5 p. 100 du budget régional. En incluant dans le budget de la R-D 12,5 p. 100 des budgets de gestion et de soutien régionaux associés à la R-D, le pourcentage du budget de R-D pour la région passe alors à 18,4 p. 100. À l'échelle du Ministère le pourcentage de 17 p. 100 basé sur les prédictions de 1993-1994 a été porté à 24 p. 100 pour l'année 1996-1997 à partir des données réelles.

La R-D représente 28,0 p. 100 des budgets de la DCE, suivie par la DPE avec 21,2 p. 100 et par la DEA (9,8 p. 100). La DAM et la Biosphère n'ont pas identifié de programmes en R-D.

TABLEAU 1
IMPORTANCE DES BUDGETS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE
EN 1996-1997

	BUDGETS (EN MILLIERS DE \$)			TOTAL PAR DIRECTION
	ASC	R-D	AUTRES	
Biosphère	401,0 (10,7 %)		3 347,0 (89,3 %)	3 748,0 (100,0 %)
DAM	287,4 (6,6 %)		4 059,6 (93,4 %)	4 347,0 (100,0 %)
DEA	12 837,0 (75,8 %)	1 667,0 (9,8 %)	2 421,0 (14,3 %)	16 925,0 (100,0 %)
DCE	4 970,6 (45,9 %)	3 024,6 (28,0 %)	2 829,9 (26,1 %)	10 818,1 (100,0 %)
DPE*	3 124,8 (35,1 %)	1 891,0 (21,2 %)	3 884,2 (43,6 %)	8 900,0 (100,0 %)
Sous-total Directions concernées	21 620,8 (48,3 %)	6 582,6 (14,7 %)	16 534,7 (37,0 %)	44 738,1 (100,0 %)
Total pour la région	21 620,8 (41,0 %)	6 582,6 (12,5 %)	24 538,6 (46,5 %)	52 742,0 (100,0 %)

* Inclut les 1,25 M en contributions versées au Québec mais utilisé au fédéral.

SOURCES DE FONDS POUR LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE

La seconde question portait sur les sources de financement des sciences et de la technologie dans la région. Nous avons retenu trois catégories :

- La Base A, incluant le Plan Vert;
- SLV 2000;
- Les sources extérieures à Environnement Canada.

Ces trois catégories permettent de faire clairement la distinction entre un financement de longue durée, un financement relié à un programme quinquennal et des sources indépendantes du Ministère. Les résultats de l'inventaire sont regroupés au tableau 2.

Pour la région du Québec, la Base A est de loin la principale source de financement des S-T, avec 71,1 p. 100 des budgets. SLV 2000 fournit 21 p. 100 des budgets de S-T, alors que moins de 8 p. 100 proviennent de sources extérieures au Ministère. Dans l'ensemble, nous pouvons conclure que les S-T sont surtout financées par les sources de fonds les plus stables.

Le financement de la R-D présente cependant un portrait différent. C'est SLV 2000 qui accapare la part la plus importante, avec 41 p. 100, suivi par les sources externes et la Base A aux environs de 30 p. 100. Ce résultat révèle que la partie la plus dynamique des S-T, la R-D, est associée surtout à des sources de fonds à court terme (cinq ans) ou de provenance extérieure au Ministère. La R-D est plus vulnérable aux fluctuations des sources de fonds que les ASC qui font partie de nos activités plus traditionnelles (Base A).

Les sources de fonds ne sont pas réparties de la même manière selon les directions, résultats de l'histoire propre à chacune d'elles. Alors qu'à la DCE c'est SLV 2000 qui supporte la plus grande part de la R-D (68 p. 100), ce sont les sources externes à Environnement Canada qui dominent à la DPE. Pour sa part, la R-D à la DEA est financée surtout par la Base A (55 p. 100) mais avec une participation financière importante de sources externes (39 p. 100). La R-D à la

DEA présente ainsi une association particulière de sources internes stables et de financements extérieurs importants.

TABLEAU 2
ORIGINE DES FONDS EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE
EN 1996-1997

	FONDS (EN MILLIERS DE \$)			TOTAL
	BASE A	SLV 2000	AUTRES SOURCES	
ASC				
Biosphère	329,0 (82,0 %)		72,0 (18,0 %)	401,0 (100,0 %)
DAM	287,4 (100,0 %)			287,4 (100,0 %)
DEA	12 627,0 (98,4 %)	210,0 (1,6 %)		12 837,0 (100,0 %)
DCE	2 829,2 (56,9 %)	1 961,4 (39,5 %)	180,0 (3,6 %)	4 970,6 (100,0 %)
DPE	1 910,0 (61,1 %)	1 110,8 (35,5 %)	105,0 (3,4 %)	3 125,8 (100,0 %)
Sous-total ASC	17 982,6 (83,2 %)	3 282,2 (15,2 %)	357,0 (1,6 %)	21 621,8 (100,0 %)
R-D				
Biosphère				
DAM				
DEA	922,0 (55,3 %)	97,0 (5,8 %)	648,0 (38,9 %)	1 667,0 (100,0 %)
DCE	741,0 (24,5 %)	2 060,2 (68,1 %)	223,4 (7,4 %)	3 024,6 (100,0 %)
DPE	246,0 (13,0 %)	563,0 (29,8 %)	1082,0 (57,2 %)	1891,0 (100,0 %)
Sous-total R-D	1 909,0 (29,0 %)	2 720,2 (41,3 %)	1 953,4 (29,7 %)	6 582,6 (100,0 %)
TOTAL S-T				
Biosphère	329,0 (82,0 %)		72,0 (18,0 %)	401,0 (100,0 %)
DAM	287,4 (100,0 %)			287,4 (100,0 %)
DEA	13 549,0 (93,4 %)	307,0 (2,1 %)	648,0 (4,5 %)	14 504,0 (100,0 %)
DCE	3 570,2 (44,7 %)	4 021,6 (50,3 %)	403,4 (5,0 %)	7 995,2 (100,0 %)
DPE	2 156,0 (43,0 %)	1 673,8 (33,4 %)	1 187,0 (23,6 %)	5 016,8 (100,0 %)
Total S-T	19 981,6 (70,5 %)	6 002,4 (21,3 %)	2 310,4 (8,2 %)	28 204,4 (100,0 %)

OBJECTIFS VISÉS PAR LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE

Après avoir établi l'importance des S-T dans la région et les sources de financement, deux questions touchant de plus près au contenu des S-T ont été posées par le CGR. Pourquoi fait-on des programmes de S-T dans la région et quelle est la marge de manoeuvre régionale en matière de définition des priorités en S-T ?

1. Identifier de nouveaux enjeux : C'est la fonction prospective des S-T.
2. Fournir un support aux priorités régionales : Nous dépendons de connaissances scientifiques dans le cadre de nos divers programmes.
3. Faire le suivi des effets de nos actions : La mesure directe des effets de nos programmes sur l'environnement.
4. Faire le suivi de l'état de l'environnement : La collecte et l'analyse d'informations scientifiques sur l'évolution de l'environnement, toutes sources de changement confondues.

Chaque programme ayant un contenu en S-T a été classé selon les quatre catégories d'objectifs; comme un même programme pouvait viser plus d'un objectif, l'importance relative de chacun a été déterminée en pourcentage et les budgets calculés en conséquence. Les résultats détaillés pour chaque programme sont présentés par direction en annexe : la liste des programmes avec le pourcentage correspondant à chacun des objectifs; les fiches descriptives présentant les budgets répartis selon les objectifs visés. Le tableau 3 présente la synthèse des résultats obtenus.

Pour l'ensemble de la région, les S-T visent d'abord à supporter les programmes régionaux (64 p. 100); l'état de l'environnement vient au second rang, avec 16 p. 100, les deux autres objectifs ayant sensiblement le même niveau d'importance en terme budgétaire. Dans le cas de la R-D, même si l'appui aux programmes régionaux domine encore, c'est la recherche de nouveaux enjeux qui vient au second rang. Cette constatation répond à une des préoccupations du CGR en matière de capacité de la région à identifier les enjeux émergents. Les deux autres objectifs sont poursuivis avec à peu près la même intensité.

TABLEAU 3
OBJECTIFS VISÉS PAR LES SCIENCES ET LA TECHNOLOGIE
EN 1996-1997

	OBJECTIFS (EN MILLIERS DE \$)			
	NOUVEAUX ENJEUX	PRIORITÉS RÉGIONALES	SUIVI DES EFFETS	ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT
ASC				
Biosphère	6,0 (1,5 %)			395,0 (98,5 %)
DAM				287,4 (100,0 %)
DEA	840,0 (6,5 %)	8 839,0 (68,9 %)	877,0 (6,8 %)	2 282,0 (17,8 %)
DCE	345,7 (7,0 %)	3 008,6 (61,3 %)	537,6 (10,9 %)	1 018,3 (20,7 %)
DPE	275,0 (8,8 %)	1 757,6 (56,2 %)	872,7 (27,9 %)	219,5 (7,0 %)
Sous-total ASC	1 466,7 (6,8 %)	13 605,2 (63,1 %)	2 287,3 (10,6 %)	4 202,2 (19,5 %)
R-D				
Biosphère				
DAM				
DEA	847,0 (50,8 %)	509,0 (30,5 %)	70,0 (4,2 %)	241,0 (14,5 %)
DCE	366,1 (12,1 %)	2 187,8 (72,1 %)	362,7 (12,0 %)	116,9 (3,8 %)
DPE	48,0 (2,5 %)	1 831,0 (96,8 %)	11,0 (0,6 %)	2,0 (0,1 %)
Sous-total R-D	1 261,1 (19,1 %)	4 527,9 (68,7 %)	443,7 (6,7 %)	359,9 (5,5 %)
TOTAL S-T				
Biosphère	6,0 (1,5 %)			395,0 (98,5 %)
DAM				287,4 (100,0 %)
DEA	1 687,0 (11,6 %)	9 348,0 (64,4 %)	947,0 (6,5 %)	2 523,0 (17,4 %)
DCE	711,8 (9,0 %)	5 196,4 (65,4 %)	900,3 (11,3 %)	1 135,2 (14,3 %)
DPE	323,0 (6,4 %)	3 588,6 (75,5 %)	883,7 (17,6 %)	221,5 (4,4 %)
Total S-T	2 727,8 (9,7 %)	18 133,0 (64,4 %)	2 731,0 (9,7 %)	4 562,1 (16,2 %)

L'analyse de la R-D dans chacune des directions reflète, jusqu'à un certain point, l'importance générale accordée au second objectif (support aux priorités régionales). La DEA se démarque cependant sur ce point, avec au premier rang l'identification de nouveaux enjeux.

En conclusion, nous pouvons constater que les S-T servent, d'abord et avant tout, les besoins des programmes, Environnement Canada étant reconnu parmi les ministères à vocation scientifique. Il faut mentionner aussi l'importance accordée en région à l'état de l'environnement, avec plus de 4,5 millions de dollars en 1996-1997. Enfin, l'orientation régionale vers de nouveaux enjeux vient au second rang des budgets consacrés à la R-D.

MARGE DE MANOEUVRE RÉGIONALE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIE

La dernière question du CGR en rapport avec l'inventaire des programmes en S-T porte sur la marge de manoeuvre des gestionnaires régionaux pour tout ce qui touche à la définition de priorités en S-T. En connaissant mieux les programmes ayant un contenu en S-T et la marge de manoeuvre des gestionnaires, il sera possible de définir des mécanismes d'identification et de suivi des priorités régionales en matière de S-T.

Nous avons donc établi quatre catégories de marge de manoeuvre régionale :

1. Obligation légale : Ce sont des programmes imposés par la réglementation.
2. Programme national, sans option pour la région : Les priorités sont définies au niveau national, et les budgets sont alloués pour des tâches déterminées.
3. Programme national adapté par la région : Les objectifs sont nationaux, mais la région peut adapter les programmes à ses besoins et décider de l'ampleur des ressources à allouer.
4. Programme régional : La région définit les orientations et la répartition des ressources.

TABLEAU 4
MARGE DE MANOEUVRE RÉGIONALE EN SCIENCES ET
TECHNOLOGIE EN 1996-1997

MARGE DE MANOEUVRE RÉGIONALE (EN MILLIERS DE \$)				
	OBLIGATION LÉGALE	PROGRAMME NATIONAL SANS OPTION EN RÉGION	PROGRAMME RÉGIONAL ADAPTÉ PAR LA RÉGION	PROGRAMME RÉGIONAL
ASC				
Biosphère				401,0 (100,0 %)
DAM		287,4 (100,0 %)		
DEA			12 578,0 (97,9 %)	260,0 (2,1 %)
DCE	868,6 (17,5 %)	773,0 (15,6 %)	374,6 (7,5 %)	2 954,4 (56,4 %)
DPE	73,2 (2,3 %)	1 326,5 (42,4 %)	359,0 (11,5 %)	1 367,0 (43,7 %)
Sous-total ASC	941,8 (4,4 %)	2 386,9 (11,0 %)	13 311,6 (61,6 %)	4 982,4 (23,0 %)
R-D				
Biosphère				
DAM				
DEA		185,0 (11,1 %)	1 285,0 (77,1 %)	197,0 (11,8 %)
DCE	362,3 (12,0 %)	179,6 (5,9 %)	263,8 (8,7 %)	2 219,9 (73,3 %)
DPE		38,8 (2,1 %)	10,7 (0,5 %)	1 841,6 (97,4 %)
Sous-total R-D	362,3 (5,5 %)	403,4 (6,1 %)	1 559,5 (23,7 %)	4 258,5 (64,7 %)
TOTAL S-T				
Biosphère				401,0 (100,0 %)
DAM		287,4 (100,0 %)		
DEA		185,0 (1,3 %)	13 863,0 (95,6 %)	457,0 (3,1 %)
DCE	1 230,9 (15,4 %)	952,6 (11,9 %)	638,4 (8,0 %)	5 174,3 (64,7 %)
DPE	73,2 (1,4 %)	1 365,3 (27,2 %)	369,7 (7,4 %)	3 208,6 (64,0 %)
Total S-T	1 304,1 (4,6 %)	2 790,3 (9,9 %)	14 871,1 (52,7 %)	9 240,9 (32,8 %)

Chaque programme ayant un contenu en S-T a été classé selon la catégorie de marge de manoeuvre à laquelle il appartient et les budgets identifiés en conséquence. Ici, chaque programme n'est associé qu'à une seule des catégories. La liste des programmes en S-T de chaque direction, répartie selon la catégorie de marge de manoeuvre apparaît en annexe. Pour les programmes correspondant aux catégories 3 et 4 (une certaine marge de manoeuvre en région), la fiche descriptive comporte une section « Priorités »; on y retrouve les raisons pour lesquelles la direction concernée poursuit ce programme en S-T.

Les résultats sont regroupés au tableau 4. Cette dernière analyse révèle que les gestionnaires régionaux ont une large marge de manoeuvre quant à la détermination des priorités en S-T dans la région. C'est 86 p. 100 des budgets affectés à les S-T qui se retrouvent dans des programmes nationaux adaptés par la région ou dans des programmes régionaux. La proportion est encore plus élevée en R-D avec 88 p. 100. Quelques différences peuvent être notées selon les directions concernées. Les programmes en S-T associés à des obligations légales se retrouvent dans deux directions, la DCE et la DPE. Les programmes nationaux sans option pour la région occupent une place plus importante à la DPE que dans les autres directions, sauf à la DAM où le seul programme en S-T fait partie de cette catégorie.

En matière de R-D, les programmes associés à des obligations légales et les programmes nationaux sans option représentent 18 p. 100 de la R-D à la DCE et 11 p. 100 de la R-D à la DEA et 2 p. 100 à la DPE.

CHAPITRE 5

CONCLUSION

Rappelons d'abord qu'en 1996, le gouvernement canadien et Environnement Canada ont créé un cadre de discussion et des mécanismes qui visent à reconnaître aux S-T une place importante parmi les activités du gouvernement fédéral. Parallèlement, une vaste opération de réduction des dépenses fédérales était lancée. Les répercussions sur les S-T en région sont probablement associées plus directement à la revue de programmes qu'aux diverses stratégies en S-T. L'influence de la région sur la mise en œuvre des stratégies en S-T tient à la participation de ses gestionnaires aux divers mécanismes fédéraux et nationaux. Pour leur part, les chercheurs de la région participent à l'évolution des idées au sein de la communauté scientifique nationale et internationale; les orientations des S-T vers de nouveaux enjeux sont définies par les échanges scientifiques.

Ce premier inventaire des programmes en S-T de la région du Québec aura permis de répondre à quatre questions importantes posées par le CGR touchant l'ensemble du dossier. L'inventaire a d'abord permis de révéler l'importance de ces activités en région, non seulement en terme de budgets mais aussi en regard du nombre de directions impliquées. C'est 28,2 millions de dollars qui sont consacrés aux S-T par cinq des sept directions régionales.

La Base A est de loin la principale source de financement des programmes en S-T; ceci a pour effet d'assurer une source de fonds relativement stable aux ASC qui correspondent à des activités traditionnelles du Ministère. La R-D est cependant dans une situation plus précaire; la Base A ne représente plus ici que 30 p. 100 des budgets, la majorité des fonds provenant de SLV 2000 et de sources extérieures au Ministère.

Les objectifs des S-T sont d'abord orientés vers le support des programmes ministériels; cela n'a rien de surprenant puisque nous sommes un ministère à vocation scientifique. Le suivi de l'état de l'environnement vient au second rang des programmes en S-T. En R-D, le premier objectif demeure associé à la satisfaction des besoins du Ministère, mais le second rang est occupé par les nouveaux enjeux. Les objectifs visés par les S-T sont donc conformes à la mission

d'Environnement Canada et permettent, par la R-D, de demeurer attentifs aux nouveaux enjeux.

La dernière question abordée au cours de l'inventaire portait sur la marge de manoeuvre des gestionnaires régionaux en matière de S-T. Nous avons pu constater que la région contrôle l'utilisation de plus de 80 p. 100 des budgets, aussi bien en S-T qu'en R-D. La région dispose donc des autorités nécessaires pour mettre en place des mécanismes de définition de priorités et de répartition des ressources à affecter aux S-T.

Cet inventaire des programmes en S-T n'aurait pas été possible sans la collaboration des directions concernées ni sans l'intérêt manifesté par les gestionnaires tout au long des travaux. Les conclusions de l'étude répondent aux questions soulevées par le CGR; elles confirment de plus que les gestionnaires régionaux peuvent se doter de mécanismes appropriés pour orienter les activités en S-T.

RÉFÉRENCES

Conseil consultatif national des sciences et de la technologie (1995). *La santé, la richesse et la sagesse : Cadre pour une stratégie fédérale en matière de S-T intégrée*. Ottawa. 120 pages.

Environnement Canada (1992). *Rapport-synthèse : le forum de la science I*. Rapport interne du bureau du conseiller scientifique. 14 pages.

Environnement Canada (1994). *Forum de la science 1994*. Rapport-synthèse. Rapport interne. 7 pages.

Environnement Canada (1994). *Plan d'action pour la gestion des sciences et de la technologie*. Rapport interne. 22 pages.

Environnement Canada (1994). *Plan d'affaires 1994 à 1999*. Ottawa. 30 pages.

Environnement Canada (1996). *Les sciences et la technologie à Environnement Canada*. Ottawa. 22 pages.

Environnement Canada (1996). *Plan d'affaires 1996-1997 - 1999-2000*. Ottawa. 60 pages.

Gouvernement du Canada (1995). *Les sciences et les technologies à l'appui du développement durable dans les secteurs des ressources naturelles*. Protocole d'entente entre les quatre ministères responsables des ressources naturelles. Ottawa. 6 pages.

Gouvernement du Canada (1996). *Les sciences et la technologie à l'aube du XXI^e siècle*. La stratégie fédérale. Ottawa. 43 pages.

Gouvernement du Canada (1996). *Les sciences et la technologie à l'aube du XXI^e siècle*. Points saillants des plans d'action ministériels en réponse à la stratégie. Ottawa. 12 pages.

Vérificateur général (1996). *Rapport du vérificateur général du Canada à la Chambre des communes*. Ottawa. Chapitre 15 : Les activités fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie - Suivi.



ANNEXE 1

*BIOSPHERE - TABLEAUX-SYNTHESES ET
FICHES DESCRIPTIVES DES PROGRAMMES
EN S-T*

DIRECTION DE LA BIOSPHÈRE
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	STRUCTURE DE PROJET			GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS			
	C/R	E/A	E/C		ASC	R&D	1	2	3	4
					%	%	%	%	%	%
DIRECTION DE LA BIOSPHÈRE				N. LAVIGNE						
GESTION DE LA BIOSPHÈRE				N. Lavigne						
Gestion de la Biosphère				N. Lavigne						
Budgets	6960	3191	69600	N. Lavigne						
Gestion			69601							
Management			69602							
Comité aviséur			69603							
Plan d'affaires			69604							
Billetterie (Revenus)			69605							
Restaurant (Revenus)			69606							
Événements spéciaux (Revenus)			69607							
Son et lumières (Revenus)			69608							
Services aux publics										
Services aux publics				Renée Huard						
Budgets	6965	3191	69650	Renée Huard						
Gestion			69651							
Animation			69652							
Entretien informatique et muséal			69653							
Entretien bureautique			69654							
Conception, développement, réalisation			69655							
Programme éducatif			69656		100					100
Stage			69657							
Plaisirs d'eau			69658							
Ateliers éducatifs			69659							
Évaluation des expositions permanentes			69660							
Présence des partenaires			69661							
Billetterie			69662							
Magtogoek			69663							
Fleuve à Tout			69664							
S.O.S. Biosphère			69665							
Initiation à l'observation			69666							
Observation active										
Observation active				Michel Provencher						
Budgets	6970	3191	69700	Michel Provencher						
Gestion			69701							
Centre Éco-action			69702							
Système de gestion de l'informatique			69703							
Développement de collections			69704							
Produits de vulgarisation			69705		100					100
Informatique- gestion			69706							
Technologies			69707							
Comité des utilisateurs de l'informatique			69708							
Réseau d'observation			69709							
Promotion des observateurs			69710							
Programme d'observation et de partenariat			69711		100		5			95
Programme internationaux			69712							
Infrastructures et orientations technologiques			69713							
Réseaux scolaires/municipal			69714							
Réseau québécois de la Biosphère			69715							

DIRECTION DE LA BIOSPHÈRE
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	STRUCTURE DE PROJET			GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS			
	C/R	E/A	E/C		ASC	R&D	1	2	3	4
					%	%	%	%	%	%
Commercialisation										
Commercialisation				Robert-A Dubé						
Budgets	6975	3191	69750	Robert-A Dubé						
Gestion			69751							
Sondages			69752							
Développement des marchés			69753							
Ententes de volumes			69754							
Activités de ventes groupes			69755							
Collecte de nourriture			69756							
Plan marketing			69757							
Plan de financement			69758							
Démarchage commandites			69759							
Étude de maraché			69760							
Plan promo. Parc des Iles-Biosphère			69761							
Produits à commercialiser			69762							
Trousse location de salles			69763							
Plan de visibilité			69764							
Campagne Pub-printemps			69765							
Promotion événementielles			69766							
Relations publiques et gouvernementales										
Relations publiques et gouvernementales				Jean-François Cloutier						
Budgets	6980	3191	69800	Jean-François Cloutier						
Gestion			69801							
Affaires ministérielles			69802							
Identification visuelle			69803							
Accueil et suivi médiatique			69804							
Relation avec les régions			69805							
Région Ontario			69806							
Valorisation R.H.			69807							
Institut Fuller			69808							
Bilan St-Laurent			69809							
Valorisation des partenaires			69810							
Signatures d'Entente			69811							
Conférence lancement 1			69812							
Conférence lancement 2			69813							
Anniversaire 5 juin			69814							
Réseau pathologie			69815							
Réseau municipal			69816							
25e anniversaire EC			69817							
Conférence SLV-2000			69818			100				100
Trousse d'information			69819							
Banque de textes			69820							
Banque de photos			69821							
Production de fond de scène			69822							
Production de dépliants			69823							
Calendriers mi-mensuels des activités			69824							
Finances et administration										
Finances et administration				Claude Papineau						
Budgets	6985	3191	69850	Claude Papineau						
Contrôle budgétaire			69851							
Gestion des bâtiments			69852							
Gestion des ressources humaines			69853							
Manuel des procédures			69854							
Gestion ressources matérielles			69855							
Soutien à la fondation			69856							
Gestion			69857							

DIRECTION DE LA BIOSPHÈRE
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	C/R	E/A	E/C	GESTIONNAIRES	S&T		PRIORITÉS			
					ASC	R&D	1	2	3	4
	STRUCTURE DE PROJET				%	%				
Commercialisation										
Commercialisation				Robert-A Dubé						
Budgets	6975	3191	69750	Robert-A Dubé						
Gestion			69751							
Sondages			69752							
Développement des marchés			69753							
Ententes de volumes			69754							
Activités de ventes groupes			69755							
Collecte de nourriture			69756							
Plan marketing			69757							
Plan de financement			69758							
Démarchage commandites			69759							
Étude de marché			69760							
Plan promo. Parc des Iles-Biosphère			69761							
Produits à commercialiser			69762							
Trousse location de salles			69763							
Plan de visibilité			69764							
Campagne Pub-printemps			69765							
Promotion événementielles			69766							
Relations publiques et gouvernementales										
Relations publiques et gouvernementales				Jean-François Cloutier						
Budgets	6980	3191	69800	Jean-François Cloutier						
Gestion			69801							
Affaires ministérielles			69802							
Identification visuelle			69803							
Accueil et suivi médiatique			69804							
Relation avec les régions			69805							
Région Ontario			69806							
Valorisation R.H.			69807							
Institut Fuller			69808							
Bilan St-Laurent			69809							
Valorisation des partenaires			69810							
Signatures d'Entente			69811							
Conférence lancement 1			69812							
Conférence lancement 2			69813							
Anniversaire 5 juin			69814							
Réseau pathologie			69815							
Réseau municipal			69816							
25e anniversaire EC			69817							
Conférence SLV-2000			69818		100					X
Trousse d'information			69819							
Banque de textes			69820							
Banque de photos			69821							
Production de fond de scène			69822							
Production de dépliants			69823							
Calendriers mi-mensuels des activités			69824							
Finances et administration										
Finances et administration				Claude Papineau						
Budgets	6985	3191	69850	Claude Papineau						
Contrôle budgétaire			69851							
Gestion des bâtiments			69852							
Gestion des ressources humaines			69853							
Manuel des procédures			69854							
Gestion ressources matérielles			69855							
Soutien à la fondation			69856							
Gestion			69857							

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : BIOSPHERE

Section : Observation active

Description du programme : Préparation de produits de vulgarisation traitant des informations du bilan sur le Saint-Laurent et des grandes migrations (articles internet, feuillets, produit multimedia Connexion) (estimation).

Priorités : Efforts de vulgarisation rattachée à la connaissance développée dans des dossiers majeurs de la Région (S LV2000 et suivi des migrateurs).

Code financier : 6970 3191 69705

R-D : _____ % ASC : 100%

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	100 %	220,0

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	200,0	_____	_____	
F&E :	20,0	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	220,0	_____	_____	220,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	220,0	_____	_____	220,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : BIOSPHÈRE

Section : Observation active

Description du programme : Réseau de suivi des pathologies des poissons d'eau douce.

Priorités : Programme en continuité avec les programmes d'acquisition de connaissance sur l'état de santé des poissons, ces programmes étant menés dans le cadre de SLV2000.

Code financier : 6970 3191 69711

R-D : 0%

ASC : 100%

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :			5 %	6,0
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :				
Faire le suivi des effets de nos actions :				
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :			95 %	120,0

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :				
F&E :	54,0		72,0	
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	54,0		72,0	126,0
x % R-D =				
x % ASC =	54,0		72,0	126,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : BIOSPHÈRE

Section : Relations publiques et gouvernementales

Description du programme : Diffusion des résultats du programme SLV 2000 et du Bilan Saint-Laurent dans le cadre d'une série de conférences sur le Saint-Laurent (4 conférences) (Aide à la préparation du matériel de conférence).

Priorités : Prolongation des efforts de traitement vulgarisé de l'information issue du bilan environnemental sur le Saint-Laurent produit dans le cadre de SLV2000 (clientèle grand public).

Code financier : 6980 3191 69818

R-D : _____ %

ASC : 100%

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	100 %	27,0

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	27,0	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	27,0	_____	_____	27,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	27,0	_____	_____	27,0



ANNEXE 2

*DIRECTION DES AFFAIRES MINISTÉRIELLES –
TABLEAUX-SYNTÈSES ET FICHES
DESCRIPTIVES DES PROGRAMMES
EN S-T*

DIRECTION GÉNÉRALE RÉGIONALE
STRUCTURE DE CODIFICATION 1996/97

DESCRIPTION	C/R	E/A	E/C	GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS			
					ASC	R&D	1	2	3	4
	STRUCTURE DE PROJET				%	%	%	%	%	%
BUREAU DU DGR				F. Guimont						
BUREAU DU DGR				F. Guimont						
Bureau du DGR	6800	4300	68000	M. Auclair						
Projets spéciaux DGR	6800	4300	68001	F. Guimont						
Dépenses recouvrables DGR	6800	4600	68002	S. Denis						
ÉVALUATION DES PROGRAMMES				A. Bernier						
Évaluation des programmes	6805	4300	68050	A. Bernier						
AFFAIRES MINISTÉRIELLES				P. Houle						
GESTION AFFAIRES MINISTÉRIELLES				P. Houle						
Gestion de la DAM	6810	4301	68100	P. Houle						
Frais communs DAM	6810	4301	68101	P. Houle						
ANALYSE ET GESTION				P. Boudreault						
Planification et imputabilité	6820	4300	68200	P. Boudreault						
Support ministériel	6820	4301	68201	P. Boudreault						
Gestion de l'information	6820	4300	68202	P. Boudreault						
COMMUNICATIONS				C. Dugas						
Communications - Québec	6830	4301	68300	C. Dugas						
Communications - Montréal	6830	4301	68301	C. Dugas						
SLV - 2000	6830	4301	68302	C. Dugas						
Voie verte	6830	4301	68303	C. Dugas						
ÉCOCIVISME				P. Houle						
Action 21	6840	4405	68400	L. Caron						
Interractions communaut. Pasl	6840	3142	68401	L. Caron						
ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES				C. St-Charles						
Gestion	6850	2512	68500	C. St-Charles	100					100
Application de la LCEE	6850	2512	68502	S. Lemieux						
Dossiers autochtones	6850	2512	68503	C. St-Charles						
TADPA	6850	2512	68504	C. St-Charles						
COORDINATION PASL				J. Leclerc						
Bureau de coordination	6860	4300	68600	J. Leclerc						
Comité consultatif - SLV 2000	6860	4300	68601	J. Leclerc						
RESSOURCES HUMAINES				M. Tremblay						
RESSOURCES HUMAINES - QUÉBEC				M. Tremblay						
Gestion	6870	4600	68700	M. Tremblay						
Frais communs	6870	4600	68701	M. Tremblay						
Réaménagement des effectifs	6870	4600	68702							
Formation linguistique - P.A.E.	6870	4600	68703							
RESSOURCES HUMAINES - MONT.				E. McGuire						
Gestion	6880	4600	68800	E. McGuire						
Frais communs	6880	4600	68801	E. McGuire						

DESCRIPTION	C/R	E/A	E/C	GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS			
	STRUCTURE DE PROJET				ASC	R&D	1	2	3	4
					%	%	%	%	%	%
FINANCES & ADMINISTRATION				J.-Y. Pelletier						
GESTION				J.-Y. Pelletier						
Gestion	6910	4600	69100	J.-Y. Pelletier						
Frais communs Québec	6910	4600	69101	J.-Y. Pelletier						
Frais communs Montréal	6910	4600	69102	J.-Y. Pelletier						
Mise en place - Merlin	6910	4600	69103	J.-Y. Pelletier						
PLANIFICATION FINANCIÈRE										
Planification financière Québec	6920	4600	69200	F. Dionne						
Planification financière Montréal	6920	4600	69201	M. Beaupré						
OPÉRATIONS COMPTABLES										
Opérations comptables Québec	6930	4600	69300	S. Denis						
Opérations comptables Montréal	6930	4600	69301	M. Beaupré						
ADMINISTRATION										
Gestion de l'Administration	6940	4600	69400	É. Prince						
Approvisionnement Québec	6940	4600	69401	É. Prince						
Approvisionnement Montréal	6940	4600	69402	É. Prince						
Gestion du matériel Québec	6940	4600	69403	É. Prince						
Gestion du matériel Montréal	6940	4600	69404	É. Prince						
Sécurité, installations & télécom.	6940	4600	69405	É. Prince						
Gestion documentaire	6940	4600	69406	C. Morin						
Enveloppe de traduction	6940	4600	69407	C. Morin						

DIRECTION GÉNÉRALE RÉGIONALE
STRUCTURE DE CODIFICATION 1996/97

DESCRIPTION	C/R E/A E/C STRUCTURE DE PROJET	GESTIONNAIRES	S&T		PRIORITÉS			
			ASC %	R&D %	1	2	3	4
BUREAU DU DGR		F. Guimont						
BUREAU DU DGR		F. Guimont						
Bureau du DGR	6800 4300 68000	M. Auclair						
Projets spéciaux DGR	6800 4300 68001	F. Guimont						
Dépenses recouvrables DGR	6800 4600 68002	S. Denis						
ÉVALUATION DES PROGRAMMES		A. Bernier						
Évaluation des programmes	6805 4300 68050	A. Bernier						
AFFAIRES MINISTÉRIELLES		P. Houle						
GESTION AFFAIRES MINISTÉRIELLES		P. Houle						
Gestion de la DAM	6810 4301 68100	P. Houle						
Frais communs DAM	6810 4301 68101	P. Houle						
ANALYSE ET GESTION		P. Boudreault						
Planification et imputabilité	6820 4300 68200	P. Boudreault						
Support ministériel	6820 4301 68201	P. Boudreault						
Gestion de l'information	6820 4300 68202	P. Boudreault						
COMMUNICATIONS		C. Dugas						
Communications - Québec	6830 4301 68300	C. Dugas						
Communications - Montréal	6830 4301 68301	C. Dugas						
SLV - 2000	6830 4301 68302	C. Dugas						
Voie verte	6830 4301 68303	C. Dugas						
ÉCOCIVISME		P. Houle						
Action 21	6840 4405 68400	L. Caron						
Interractions communaut. Pasl	6840 3142 68401	L. Caron						
ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES		C. St-Charles						
Gestion	6850 2512 68500	C. St-Charles	100			X		
Application de la LCEE	6850 2512 68502	S. Lemieux						
Dossiers autochtones	6850 2512 68503	C. St-Charles						
TADPA	6850 2512 68504	C. St-Charles						
COORDINATION PASL		J. Leclerc						
Bureau de coordination	6860 4300 68600	J. Leclerc						
Comité consultatif - SLV 2000	6860 4300 68601	J. Leclerc						
RESSOURCES HUMAINES		M. Tremblay						
RESSOURCES HUMAINES - QUÉBEC		M. Tremblay						
Gestion	6870 4600 68700	M. Tremblay						
Frais communs	6870 4600 68701	M. Tremblay						
Réaménagement des effectifs	6870 4600 68702							
Formation linguistique - P.A.E.	6870 4600 68703							
RESSOURCES HUMAINES - MONT.		E. McGuire						
Gestion	6880 4600 68800	E. McGuire						
Frais communs	6880 4600 68801	E. McGuire						

DESCRIPTION	C/R	E/A	E/C	GESTIONNAIRES	S&T		PRIORITÉS			
	STRUCTURE DE PROJET				ASC	R&D	1	2	3	4
					%	%				
FINANCES & ADMINISTRATION				J.-Y. Pelletier						
GESTION				J.-Y. Pelletier						
Gestion	6910	4600	69100	J.-Y. Pelletier						
Frais communs Québec	6910	4600	69101	J.-Y. Pelletier						
Frais communs Montréal	6910	4600	69102	J.-Y. Pelletier						
Mise en place - Merlin	6910	4600	69103	J.-Y. Pelletier						
PLANIFICATION FINANCIÈRE										
Planification financière Québec	6920	4600	69200	F. Dionne						
Planification financière Montréal	6920	4600	69201	M. Beupré						
OPÉRATIONS COMPTABLES										
Opérations comptables Québec	6930	4600	69300	S. Denis						
Opérations comptables Montréal	6930	4600	69301	M. Beupré						
ADMINISTRATION										
Gestion de l'Administration	6940	4600	69400	É. Prince						
Approvisionnement Québec	6940	4600	69401	É. Prince						
Approvisionnement Montréal	6940	4600	69402	É. Prince						
Gestion du matériel Québec	6940	4600	69403	É. Prince						
Gestion du matériel Montréal	6940	4600	69404	É. Prince						
Sécurité, installations & télécom.	6940	4600	69405	É. Prince						
Gestion documentaire	6940	4600	69406	C. Morin						
Enveloppe de traduction	6940	4600	69407	C. Morin						

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DAM

Section : Division des évaluations
environnementales

Description du programme :

Centre Éco-Action - Diffusion des résultats des réseaux (Pathologie et municipalité) et de rapports tel le Bilan Saint-Laurent (estimation 30%)

Code financier : 6850 - 2512 68500/502/503/504

R-D : _____ % ASC : 100%

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	100 %	287,4

* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	227,7	_____	_____	
Capital :	59,7	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	287,4	_____	_____	287,4
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	100 %	_____	_____	_____

ANNEXE 3

*DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT
ATMOSPHERIQUE - TABLEAUX-SYNTHESES
ET FICHES DESCRIPTIVES DES PROGRAMMES
EN S-T*

TABLEAU DES CODES DE PROJETS 1996-97

97-03-12

ORGANISATION	ACTIVITE	PROJET	DESCRIPTION (30 caractères maximum)	GESTIONNAIRES	DIST. ELEC.	PROJET PARENT	S&T		OBJECTIFS			
							ASC	R&D	1	2	3	4
GESTION DE LA DEA				J. Vanier			%	%	%	%	%	%
6500	1930	65000	Gestion de la DEA		0565	60060						
6500	1930	65001	Frais généraux		0565	60060						
6500	1930	65002	Projets spéciaux DEA		0565	60060						
6500	1930	65003	Recouvrables DEA		0565	60060						
6500	1930	65004	Fournitures		0565	60060						
6500	1930	65005	Opérations Saguenay									
MÉTÉOROLOGIE				P. Ducharme								
6510	1551	65100	Gestion de la météorologie		0565	60060						
6510	1551	65101	Vidéo qualité		0565	60060						
DOMAF				D. Jacob								
6520	1516	65200	DOMAF		0565	60060						
6520	1516	65201	Site WEB		0565	60060						
COMMERCIALISATION				G. Chartier								
6530	1551	65300	Commercialisation		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570	1315	65301	Publicité sur répondants		0565	60060						
6520, 6530, 6550, 6560, 6570	1315	65302	Prévisions et ou services météo		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570, 6600	1320	65303	Services climatologiques		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570	1315	65304	Météocopie : vente, location		0565	60060						
6550, 6600, 6710	1315	65305	Instrumentation vente location		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570, 6600, 6710	1315	65306	Ventes de brochures, vidéo		0565	60060						
6520, 6530, 6550, 6560, 6570	1315	65307	Formation: météav, média, prof		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570, 6740	1315	65308	Accès aux données: BBS, radar		0565	60060						
6530, 6720	1930	65309	Location d'espaces		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570	1315	65310	Services de pochettes		0565	60060						
6510, 6530, 6550	1930	65311	Caméra Vidéo		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570, 6600	1320	65312	Sommaires météo (abonn.)		0565	60060						
6710, 6740	1527	65313	Inspection et entretien - contrat		0565	60060						
6510, 6530, 6550, 6720	1521	65314	Contrat observ. serv. météo		0565	60060						
6530, 6730	1542	65315	Hydrométrie		0565	60060						
6530, 6550, 6560, 6570	1315	65316	Services (900)		0565	60060						
6530, 6570	1315	65317	SOPFEU		0565	60060						
6510, 6530, 6550, 6560, 6570	1315	65318	Média		0565	60060						
6510, 6550, 6560, 6570	1315	65319	MAPAQ		0565	60060						
6520, 6530, 6740	1315	65320	Site WEB (TCA)		0565	60060						
6500, 6510, 6710	1315	65321	TCA Interface		0565	60060						
QUALITÉ				R. Franc								
6540	1341	65400	Gestion Qualité		0565	60060						
6541	1315, 1341	65410	Gestion Ignatit		0565	60060						
6542, 6550, 6560, 6570	1341, 1511	65420	Météocopie		0565	60060						
BSE MONTRÉAL				G. Babin								
6550	1315, 1511	65500	BSE - Montréal		0565	60060						
6550	1315	65501	B. M. Mirabel		0565	60060						
6550	1511	65502	SAR - Aviation		0565	60060						
6550	1511	65503	St-Hubert		0565	60060						
BSE RIMOUSKI				L. Mercier								
6560	1315-1511	65600	BSE - Rimouski		0557	60060						
6560	1511	65601	SAR - Maritime		0557	60060						
6561	1511	65610	Gestion Baie-Comeau		0542	60060						
BSE QUÉBEC				G. Deaudelin								
6570	1315-1511	65700	BSE - Québec		0554	60060						
6570	1511	65701	Mesures de neige		0554	60060						
SERVICES SCIENTIFIQUES				G. Vigeant								
6600	1120 1143 1152 1154 1171 1320 1610 3142	66000	Gestion serv. scient. Vigeant		0565	60054						
6600	3142	66001	Toxique PASL SMOG B. Harvey		0565	60054						
6600	1152, 1154, 3142	66002	Toxique L. Poissant		0565	60054						
6600	1154	66003	NOX - COV M. Benjamin		0565	60054						
6600	1120, 1610	66004	Urgence PF3E A. Cotnoir		0565	60054						
6600	1320	66005	Climatologie J. Milon		0565	60054						
6600	1120, 3142	66006	Ecosystème - G. Morneau		0565	60054						

TABLEAU DES CODES DE PROJETS 1996-97

97-03-12

ORGANISATION	ACTIVITE	PROJET	DESCRIPTION (30 caractères maximum)	GESTIONNAIRES	DIST. ELEC.	PROJET PARENT	S&T		OBJECTIFS				
							ASC	R&D	1	2	3	4	
MONITORING ET TECHNOLOGIES				R. Laurence R. Laurence S. Dulude D. Aguilar J.-F. Cantin R. Bouffard									
6700 Gestion monitoring & techn.													
6710 Services techniques													
6720 Exploitation des stations													
6730 Hydrométrie													
6740 Informatique													
6700	1551	67000	Gestion monitoring & techno.		0565	60060							
6700	1551	67001	Formation		0565	60060							
6700	1551	67002	Réinstallation		0565	60060							
6700	1551	67003	Téléphonie		0565	60060							
6700	1551	67004	Transport		0565	60060							
6700	1551	67005	Fonds mitigation		0565	60060							
6710	1315 1325 1521 1527 1551	67100	Gestion Services techniques		0565	60060							
6710	1315 1325 1521 1527 1551	67101	Inspection générale		0565	60060							
6710	1315 1325 1521 1527 1551	67102	Installation générale		0565	60060							
6710	1315 1325 1521 1527 1551	67103	Electronique générale		0565	60060							
6720	1315 1325 1521 1523 1551	67200	Gestion exploitation stations		0565	60060							
6730	1542, 1551	67300	Gestion hydrométrie		0565	60060							
6730	1542, 1551	67301	Modélisation		0565	60060							
6730	1542, 1551	67302	Réseau marégraphique		0565	60060							
6730	1542, 1551	67303	Réseau hydrométrique		0565	60060							
6740	1514, 1515, 1551, 4600	67400	Gestion informatique		0565	60060							
6740	1514, 1515, 1551, 4600	67401	Informatique 105 McGill		0565	60060							
6740	1514, 1515, 1551, 4600	67402	Informatique DEA		0565	60060							
6740	1514, 1515, 1551, 4600	67403	Informatique 1141 de l'Eglise		0565	60060							
6740	1514, 1515, 1551, 4600	67404	Informatique BSE Québec		0565	60060							
6740	1514, 1515, 1551, 4600	67405	Informatique BSE Rimouski		0565	60060							
6740	1515	67406	Projet GOES		565	60060							
6740	4600	67407	Messagerie Exchange										
6710	1318 1325 1521 1527 1551	67500	Bureaux météorologiques		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67510	Montréal - Dorval (STN)		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67520	Aérodrome générale		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67521	Inukjuak (AERO)		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67522	Kuujuak (AERO)		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67523	LG-IV (AERO)		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67524	Maniwaki (AERO)		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67525	Sept-Îles (AERO)		0565	60060							
6710	1315	67530	Sins info - Vol (T.C.)		0565	60060							
6710	1523, 1527	67540	SAOMA - A général		0565	60060							
6710	1523, 1527	67550	SAOMA CRIS général		0565	60060							
6710	1523, 1527	67560	SAOMA - N.Q. général		0565	60060							
6710	1523, 1527	67570	SPOMA général		0565	60060							
6710	1523, 1527	67580	Tours de contrôle (TCA)		0565	60060							
6710	1523, 1527	67600	A.M.P. (Marine)		0565	60060							
6710	1523, 1527	67601	Bouée (Marine)		0565	60060							
6710	1523, 1527	67610	Stations toxiques générales		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67620	Stations à contrat		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67630	Stations climatologiques		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67640	RCEPA général		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67650	Stations automatique générales		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67660	Stations READAC		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67670	Stations MARS II		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67680	Stations MAPS I		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67690	Stations MAPS II		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67700	Stations 21 X		0565	60060							
6710	1523, 1527	67710	Stations HANDAR (DEA)		0565	60060							
6710	1523, 1527	67720	Stations HANDAR (Alcan)		0565	60057							
6710, 6720	1523, 1527	67730	Stations 78 D		0565	60060							
6710, 6720	1319 1325 1521 1523 1527 1551	67740	RADAR		0565	60060							
6710	1523, 1527	67750	Radio Météo Canada		0565	60060							
6710	1523, 1527	67800	BSME Montréal		0565	60060							
6710	1523, 1527	67810	BSME Québec		0565	60060							
6710	1523, 1527	67820	BSME Rimouski		0565	60060							
6710	1523, 1527	67850	Urgences environnementales		0565	60060							

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DEA

Section : MÉTÉOROLOGIE

Description du programme : On retrouve ici les activités en S&T faites dans les trois BSME.

BSME de Montréal, Mirabel et St-Hubert 6550

BSME de Québec 6570

BSME de Rimouski 6560

DOMAF

Code financier : 6550, 6570, 6560, 6520

R-D : 8 %

ASC : 92 %

<u>Activités de R&D faites par les BSME en 1996-1997 et DOMAF</u>		Objectifs	Marge de Man.	Justification
1. Recherche et développement sur les programmes				
Vérification des programmes de veilles / alertes /				
avertissements météorologiques	Base-A	4	3	C
Projet urgence maritime	Base-A	2	3	A
Développement radar	National	2	3	A
Développement pour les médias	Base-A	2	2	D
Développement et implantation de logiciels ou de				
nouvelles technologies pour les opérations	Base-A	2	3	B
Développement de technologies à la demande de clients :				
•site WEB pour Transports Canada 1996	TCA	2	2	E
•ré-édition de Métavie pour Transports Canada 1996	TCA	2	2	E
•développement d'un site WEB avec infini-T 1996	Base-A	2	2	E
Mise à jour d'une veille maritime	Base-A	4	3	C
Projet RAINSAT	Base-A	2	3	A
2. Nouveaux enjeux				
Programme de prévisions de chaleur accablante	Base-A	1	3	F
Développement de nouveaux services en agro-				
météorologie	Base-A	1-2	3	F
Développement de nouveaux indice de				
conflagration pour les incendies forestières	Base-A	1-2	3	F
Développement de services spécialisés en hydrométrie				
pour les gestionnaires de barrages	Base-A	1-2	3	F
Développement d'algorithmes de prévisions				
pour la foudre	Base-A	1	3	A

JUSTIFICATION :

COTE	POURQUOI	COMMENT
A	Investissements scientifiques dans le domaine du temps violent	En partenariat avec des universités comme McGill ou IML ou contracts
B	Implantation des changements technologiques développer localement ou avec les autres Régions pour améliorer l'efficacité et l'efficience	En partenariat avec les autres Régions ou à contrat
C	Contrôle de qualité et assurance de qualité des données en temps réel et mesure des résultats	Développer localement ou avec le National
D	Amélioration des moyens de livraisons de services et des Alertes météorologiques.	Développer avec les partenaires et avec le National
E	Développement scientifique ou technologique à la demande de Tiers	Selon la spécification de contrats avec des tiers
F	Développement de nouveaux services environnementaux qui contribuent au développement durable	Développement avec l'aide de partenaires (Agriculture, Foresterie, Hydrométrie, etc)

<u>Objectifs (%)</u>	R-D%	\$*	ASC%	\$*
1. Identifier de nouveaux enjeux :	2 %	110	2 %	115
2. Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	5 %	280	70 %	4034
3. Faire le suivi des effets de nos actions :				
4. Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	1 %	56	20 %	1152

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	4081			
F&E :	1291		110	
Capital :	265			
Contribution :				
Sous-total :	5637		110	5747
x % R-D =	445		110	
x % ASC =	5301			

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DEA

Section : Services scientifiques

Description du programme :

On décrit ici le programme des services scientifiques (6600)

Code financier :

6600

R-D : 55%

ASC : 45%

Activités de R&D à la division des services scientifiques

	Objectifs	Marge de Man.	Justification
Développement d'une chambre à flux de mercure pouvant mesurer les effets gazeux air-eau ou air-sol	1	3	G
Détermination du bilan du mercure et lindane	1	4	G
Expérience NARSTO/ESOM/MERMOZ sur les oxydants	1	3	G
Développement d'algorithmes (CART/rétrotrajectoires) pour déterminer contribution locale vs transportée du smog et de ses précurseurs	1	3	G
Cartographie des oxydants au Québec	2	3	G
Adaptation des sorties de modélisation atmosphérique dans la validation des stratégies de contrôle des émissions	1	3	F
Algorithme visant à intégrer les données radar pour en déduire une climatologie à haute résolution	2	4	C
Étude nationale sur les répercussions et l'adaptation à la variabilité et au changement climatique - chapitre québécois	2	3	I
Publications, rapports, articles scientifiques, présentations à des conférences internationales	1	4	H

Activités d'ASC à la Division des Services scientifiques

Échantillonnage toxiques aéroportés 3 à 5 stations dans l'air et dans les précipitations	3	4	G
Siéger sur comité d'experts pour l'évaluation scientifique du Plan de Gestion NOx/COV	2	2	G
Développement et implantation d'un système intégré de Réponse aux Urgences atmosphériques	2	3	J
Technologie adaptée à la Station Météorologique d'urgence	2	3	J
Contrôle de qualité spatio-temporelle des données atmosphériques	2	3	C
Intégration des impacts liés à des anomalies climatiques	4	3	I
Projet d'adaptation du bassin Grands lacs/Saint-Laurent	2	3	I

JUSTIFICATION :

COTE	POURQUOI	COMMENT
A	Investissements scientifiques dans le domaine du temps violent	En partenariat avec des universités comme McGill ou IML ou contracts
B	Implantation des changements technologiques développer localement ou avec les autres Régions pour améliorer l'efficacité et l'efficience	En partenariat avec les autres Régions ou à contrat
C	Contrôle de qualité et assurance de qualité des données en temps réel et mesure des résultats	Développer localement ou avec le National ou McGill
D	Amélioration des moyens de livraisons de services et des Alertes météorologiques.	Développer avec les partenaires et avec le National
E	Développement scientifique ou technologique à la demande de Tiers	Selon la spécification de contrats avec des tiers
F	Développement de nouveaux services environnementaux qui contribuent au développement durable	Développement avec l'aide de partenaires (Agriculture, Foresterie, Hydrométrie, Smog et ses précurseurs , etc)
G	Meilleure compréhension des processus physiques et chimiques des toxiques dans l'atmosphère	Collaboration manufacturiers, universités, campagne de mesures ponctuelles pour fins de validation
H	Diffusion scientifique au Québec et faire connaître la panoplie d'activités régionales en R&D faites à la DEA auprès de la communauté scientifique au Québec	En réduisant le délai entre le résultat scientifique et la diffusion de ce résultat; association avec des organismes et agences capables de « vulgariser » l'information scientifique auprès d'audiences spécialisées et environnementalement sensibilisées
I	Comprendre les liens quantitatifs existant entre une variabilité climatique accrue et leurs répercussions sur des secteurs clés de la société québécoise Fait partie de l'étude "Canada Country Study"	Servir de point focal pour la cueillette d'informations sur le sujet; proposer des pistes pour s'adapter à de telles fluctuations accrues en visant les intervenants pouvant influencer les preneurs de décision (mix équilibré de sciences et de politiques)
J	Réponse aux urgences environnementales	En partenariat avec la DPE

<u>Objectifs (%)</u>	R-D%	\$*	ASC%	\$*
1. Identifier de nouveaux enjeux :	32 %	527		
2. Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	15 %	229	30 %	457
3. Faire le suivi des effets de nos actions :	5 %	70	10 %	152
4. Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	3 %	45	5 %	44

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	503	159	90	
F&E :	130	128	251	
Capital :	46	20	197	
Contribution :				
Sous-total :	679	307	538	1524
x % R-D =	236	97	538	871
x % ASC =	443	210		653

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DEA

Section : Monitoring Technologie

Description du programme :

Ce groupe comprend l'exploitation des réseaux (services techniques) (6710)

Opérations des stations (contrats entretien) (6720)

Maintien développement et implantation des services informatiques (6740)

Programme hydrométrique (6730)

Code financier : 6710, 6720, 6730, 6740

R-D : 5 %

ASC : 95 %

Liste des activités en Monitoring et technologie de R&D

		Objectifs	Marge de Man.	Justification
Assurances de qualité des données atmosphériques par un contrôle automatisé en temps réel et un service d'appels	Base A	4	3	C
Assurance de qualité et calibration des stations automatique AWOS (Automatic Weather Observing System)	Base A	4	2	C
Implantation de nouvelles technologies informatiques scientifiques et de bureautique et modernisation des équipements (développement , évaluation , implantation et suivi)	Base A	1	3	B
Modélisation hydrodynamique sur le St-Laurent (projet Fleuve) et développement d'outils d'aide à la décision en hydrométrie (HYDA/HYFO)	Base A	1	3	F

JUSTIFICATION :

COTE	POURQUOI	COMMENT
B	Implantation des changements technologiques développer localement ou avec les autres Régions pour améliorer l'efficacité et l'efficience	En partenariat avec les autres Régions ou à contrat
C	Contrôle de qualité et assurance de qualité des données en temps réel et mesure des résultats	Développer localement ou avec le National
E	Développement scientifique ou technologique à la demande de Tiers	Selon la spécification de contrats avec des tiers
F	Développement de nouveaux services environnementaux qui contribuent au développement durable	Développement avec l'aide de partenaires (Agriculture, Foresterie, Hydrométrie, etc)

<u>Objectifs (%)</u>	R-D%	\$*	ASC%	\$*
1. Identifier de nouveaux enjeux :	3 %	210	10	725
2. Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :			60	4348
3. Faire le suivi des effets de nos actions :			10	725
4. Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	2 %	140	15	1086

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	2452			
F&E :	3357			
Capital :	1424			
Contribution :				
Sous-total :	7233			7233
x % R-D =	350			350
x % ASC =	6883			6883

ANNEXE 4

*DIRECTION DE LA CONSERVATION
DE L'ENVIRONNEMENT - TABLEAUX-SYNTHESES
ET FICHES DESCRIPTIVES DES PROGRAMMES
EN S-T*

DIRECTION DE LA CONSERVATION
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	C/R	E/A	E/C	GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS			
					ASC	R&D	1	2	3	4
	STRUCTURE DE PROJET				%	%	%	%	%	%
GESTION DIRECTION DE LA CONSERVATION				M. Lamontagne						
GESTION DIRECTION CONSERVATION										
Gestion de la DCE	6000	3914	60000	M. Lamontagne						
Projets spéciaux DCE	6000	3914	60001	M. Lamontagne						
Aide à la prise de décision	6000	3142	60003	M. Lamontagne						
Volet agricole	6000	3142	60004	M. Lamontagne						
CENTRE SAINT-LAURENT				L. Cleary						
GESTION DU CSL										
Gestion du CSL	6010	3142	60100	L. Cleary						
Frais généraux CSL	6010	3142	60101	C. Chartrand						
Frais généraux - Terrain	6010	3142	60102	C. Chartrand						
Dépenses recouvrables CSL	6010	3142	60103	R. Habak						
VNR - Location d'équipements	6010	3142	60104	C. Chartrand						
CONTAMINATION MILIEU AQUATIQUE										
Surveillance TADPA	6020	3114	60200	A. Kemp	100			100		
Site de réf. intégré-Biologie	6020	3142	60201	C. Ménard	5	95	20	75		5
Site de réf. intégré-Physique	6020	3142	60202	B. Rondeau	85	15	15	85		
Bilan massique	6020	3142	60203	D. Cossa		100		100		
Moules zébrées	6020	3142	60204	Y. De Lafontaine	20	80		100		
Bioaccumulation: suivi et effet	6020	3142	60205	Y. De Lafontaine		100		100		
Impact effluents municipaux	6020	3142	60206	C. Hudon		100	20	80		
Dynamique sédimentaire	6020	3142	60207	S. Lepage		100			100	
Indicateurs benthiques	6020	3142	60208	Y. De Lafontaine		100	40	60		
Qualité de l'eau	6020	3183	60209	K. Lum						
Mercure dans l'eau	6020	3142	60210	B. Quémérais		100	30	70		
Apports toxiques de la CUM	6020	3142	60211	Than Thao Pham		100		100		
Données historiques CUM	6020	3142	60212	A. Sylvestre	100				100	
VNR - Formation, ateliers & séminaires	6020	3142	60213	B. Rondeau						
ÉCOTOXICOLOGIE ET CHIMIE ENV.										
Gestion du laboratoire	6030	3142	60300	R. Vezeau						
Réglementation et urgences	6030	2511	60301	F. Dumouchel	100			100		
Analyses réseaux / milieu	6030	3142	60302	F. Dumouchel		100		100		
Développement méthodologique	6030	3142	60303	A. Fouquet		100		100		
Opérations labo. & A.C.Q.	6030	3142	60304	R. Vezeau	100			100		
Caractérisation industrielle	6030	3142	60305	R. Legault	100			100		
Recherche en bioanalyse	6030	3142	60306	C. Blaise		100	75	25		
VNR-Labos, serv. ext. et transf. techn.	6030	3142	60307	H. Sloterdijk						
Synthèse modélisation écotox.	6030	3142	60308	N. Bermingham	40	60		100		
Sédiments-Bioessais-Beak	6030	3142	60309	C. Blaise						
ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT										
Approche EDE et évaluation	6040	3142	60400	N. Lavigne	5			5		
Rapport synthèse 1994	6040	3142	60401	H. Bouchard	100		10			90
Atlas et rapports thématiques	6040	3142	60402	C. Loïselle	100					100
Capsules et feuillets	6040	3142	60403	D. Gingras	100					100
Rapports ZIP (PPP)	6040	3147	60404	M.J. Auclair	100		10	10		80
Interaction communautaire ZIP	6040	3142	60405	Y. St-Jacques						
Outils de gestion intégrée	6040	3147	60406	J. Burton	100		20	40		40
Zones inondables (PRDCI)	6040	3190	60407	L. Bernier	100			100		
Éducation (ERE-PPP)	6040	3147	60408	N. Lavigne	100			100		
Bilan Saint-Laurent 1998	6040	3142	60409	H. Bouchard	100				25	75
VNR - Produit Bilan	6040	3142	60410	H. Bouchard						
Étude des grands fleuves Afrique Ouest	6040	3147	60411	J. Burton	50		50			
GESTION ET DIFFUSION DE L'INFORM.										
Gestion section G.D.I.	6050	3142	60500	C. Bastien						
Parc informatique	6050	3142	60501	J. Brousseau						
Intég. spatiale, télédétection & carto.	6050	3142	60502	M. Jean	70	30		70		30
Éditique	6050	3142	60503	M. L.-Prévost						
Accès à l'information	6050	3142	60504	Y. Levesque	100			100		
Centre de documentation	6050	3142	60505	C. Schwery	100		20	40		40
VNR - Ventes & impr. publications	6050	3142	60506	G. Létourneau	100			100		

DIRECTION DE LA CONSERVATION
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	C/R E/A E/C STRUCTURE DE PROJET	GESTIONNAIRES	S&T		PRIORITÉS			
			ASC %	R&D %	1	2	3	4
GESTION DIRECTION DE LA CONSERVATION		M. Lamontagne						
GESTION DIRECTION CONSERVATION								
Gestion de la DCE	6000 3914 60000	M. Lamontagne						
Projets spéciaux DCE	6000 3914 60001	M. Lamontagne						
Aide à la prise de décision	6000 3142 60003	M. Lamontagne						
Volet agricole	6000 3142 60004	M. Lamontagne						
CENTRE SAINT-LAURENT		L. Cleary						
GESTION DU CSL								
Gestion du CSL	6010 3142 60100	L. Cleary						
Frais généraux CSL	6010 3142 60101	C. Chartrand						
Frais généraux - Terrain	6010 3142 60102	C. Chartrand						
Dépenses recouvrables CSL	6010 3142 60103	R. Habak						
VNR - Location d'équipements	6010 3142 60104	C. Chartrand						
CONTAMINATION MILIEU AQUATIQUE								
Surveillance TADPA	6020 3114 60200	A. Kemp	100			X		
Site de réf. intégré-Biologie	6020 3142 60201	C. Ménard	5	95				X
Site de réf. intégré-Physique	6020 3142 60202	B. Rondeau	85	15				X
Bilan massique	6020 3142 60203	D. Cossa		100				X
Moules zébrées	6020 3142 60204	Y. De Lafontaine	20	80				X
Bioaccumulation: suivi et effet	6020 3142 60205	Y. De Lafontaine		100				X
Impact effluents municipaux	6020 3142 60206	C. Hudon		100				X
Dynamique sédimentaire	6020 3142 60207	S. Lepage		100				X
Indicateurs benthiques	6020 3142 60208	Y. De Lafontaine		100				X
Qualité de l'eau	6020 3183 60209	K. Lum						
Mercuré dans l'eau	6020 3142 60210	B. Quémérais		100				X
Apports toxiques de la CUM	6020 3142 60211	Than Thao Pham		100				X
Données historiques CUM	6020 3142 60212	A. Sylvestre	100					X
VNR - Formation, ateliers & séminaires	6020 3142 60213	B. Rondeau						
ÉCOTOXICOLOGIE ET CHIMIE ENV.								
Gestion du laboratoire	6030 3142 60300	R. Vezeau						
Réglementation et urgences	6030 2511 60301	F. Dumouchel	100			X		
Analyses réseaux / milieu	6030 3142 60302	F. Dumouchel		100				X
Développement méthodologique	6030 3142 60303	A. Fouquet		100				X
Opérations labo. & A.C.Q.	6030 3142 60304	R. Vezeau	100					X
Caractérisation industrielle	6030 3142 60305	R. Legault	100					X
Recherche en bioanalyse	6030 3142 60306	C. Blaise		100				X
VNR-Labos, serv. ext. et transf. techn.	6030 3142 60307	H. Sloterdijk						
Synthèse modélisation écotox.	6030 3142 60308	N. Bermingham	40	60				X
Sédiments-Bioessais-Beak	6030 3142 60309	C. Blaise						
ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT								
Approche EDE et évaluation	6040 3142 60400	N. Lavigne	5			X		
Rapport synthèse 1994	6040 3142 60401	H. Bouchard	100					X
Atlas et rapports thématiques	6040 3142 60402	C. Loiseleur	100					X
Capsules et feuillets	6040 3142 60403	D. Gingras	100					X
Rapports ZIP (PPP)	6040 3147 60404	M.J. Auctair	100					X
Interaction communautaire ZIP	6040 3142 60405	Y. St-Jacques						
Outils de gestion intégrée	6040 3147 60406	J. Burton	100				X	
Zones inondables (PRDCI)	6040 3190 60407	L. Bernier	100		X			
Éducation (ERE-PPP)	6040 3147 60408	N. Lavigne	100				X	
Bilan Saint-Laurent 1998	6040 3142 60409	H. Bouchard	100					X
VNR - Produit Bilan	6040 3142 60410	H. Bouchard						
Étude des grands fleuves Afrique Ouest	6040 3147 60411	J. Burton	50			X		
GESTION ET DIFFUSION DE L'INFORM.								
Gestion section G.D.I.	6050 3142 60500	C. Bastien						
Parc informatique	6050 3142 60501	J. Brousseau						
Intég. spatiale, télédétection & carto.	6050 3142 60502	M. Jean	70	30				X
Éditique	6050 3142 60503	M. L.-Prévoist						
Accès à l'information	6050 3142 60504	Y. Levesque	100					X
Centre de documentation	6050 3142 60505	C. Schwery	100					X
VNR - Ventes & impr. publications	6050 3142 60506	G. Létourneau	100					X

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : TADPA : (Transport à distance des polluants atmosphériques).

Code financier : 6020 3114 60200

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	100 %	176,2
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	26,0	_____	_____	
F&E :	145,8	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	4,4	
Sous-total :	171,8	_____	4,4	176,2
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	171,8	_____	4,4	176,2

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Site de référence intégré -Volet biologie.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Évaluation des écosystèmes.

Afin d'assurer une meilleure évaluation de l'écosystème Saint-Laurent, il fut jugé nécessaire de développer un concept de site de référence pour le suivi de différents paramètres biologiques. Les informations générées à ce site de référence (Québec) serviront de point de comparaison pour des études menées ailleurs le long du Saint-Laurent et permettra aussi d'assurer un suivi chronologique régulier de l'état du Saint-Laurent.

Code financier : 6020 3142 60201

R-D : 95 %

ASC : 5 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>20 %</u>	<u>39,0</u>		
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	<u>75 %</u>	<u>146,1</u>		
Faire le suivi des effets de nos actions :				
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :			<u>5 %</u>	<u>10,0</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	51,0	43,3		
F&E :		100,8		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	51,0	144,1		195,1
x % R-D =	51,0	134,1		185,1
x % ASC =		10,0		10,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Site de référence intégré - Volet physico-chimique.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Transport et devenir des toxiques.

Les activités visent à mettre en place un site de référence pour le suivi des substances toxiques dans le Saint-Laurent. L'information récoltée à ce site servira de point de comparaison avec d'autres sites d'échantillonnage dans le fleuve Saint-Laurent et servira de suivi chronologique à long terme des niveaux de contamination des eaux du fleuve.

Code financier : 6020 3142 60202

R-D : 15 %

ASC : 85 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>15 %</u>	<u>12,0</u>		
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :			<u>85 %</u>	<u>68,0</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :				
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	_____	72,5	_____	
Capital :	_____	7,5	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	_____	80,0	_____	80,0
x % R-D =	_____	12,0	_____	12,0
x % ASC =	_____	68,0	_____	68,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Bilan massique des contaminants du Saint-Laurent.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Transport et devenir des toxiques.

La contamination du fleuve Saint-Laurent est liée à la présence de substances toxiques provenant de différentes sources. Le projet d'étude vise à évaluer un bilan massique de divers contaminants afin d'établir la proportion relative des différentes sources présumées de contaminants dans le fleuve Saint-Laurent. Ce projet permet entre autre d'assurer une mise à jour des teneurs de contaminants dans le Saint-Laurent ainsi qu'une évaluation relative des principales sources de ces mêmes contaminants.

Code financier : 6020 3142 60203

R-D : 100 %

ASC : %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	100 %	271,2	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	135,8	41,9		
F&E :		90,5		
Capital :		3,0		
Contribution :				
Sous-total :	135,8	135,4		271,2
x % R-D =	135,8	135,4		271,2
x % ASC =				

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Espèces exotiques : Moules zébrées.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Biodiversité - Programme Espèces exotiques.

Depuis l'introduction des moules zébrées dans le Saint-Laurent en 1990, le Centre Saint-Laurent, d'Environnement Canada assure le suivi et les activités de recherche sur la moule zébrée dans le corridor fluvial. Ces activités sont les seules présentement en cours qui fournissent une information sur le statut de cette espèce envahissante dans le Saint-Laurent, aucun autre organisme n'étant intéressé au suivi biologique de cette espèce et à ses impacts sur le milieu fluvial.

Code financier : 6020 3142 60204

R-D : 80 %

ASC : 20 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	<u>80 %</u>	<u>49,5</u>	<u>20 %</u>	<u>12,4</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		10,5		
F&E :		51,4		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :		61,9		61,9
x % R-D =		49,5		49,5
x % ASC =		12,4		12,4

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Bioaccumulation des toxiques : suivi et effet

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Évaluation des écosystèmes.

La présence de substances toxiques dans le Saint-Laurent est perceptible par leur accumulation dans différents maillons de la chaîne alimentaire du fleuve. Les activités visent à mettre à jour l'information concernant les teneurs de contaminants dans divers organismes biologiques et d'essayer d'évaluer les impacts négatifs au niveau des organismes ou de la population consommatrice des ressources biologiques du Saint-Laurent.

Code financier :6020 3142 60205

R-D : 100 %

ASC : %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	100 %	132,5	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	15,5			
F&E :	19,1	97,9		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	34,6	97,9		132,5
x % R-D =	34,6	97,9		132,5
x % ASC =				

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Impact des effluents municipaux

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Évaluation des écosystèmes.

Les effluents municipaux représentent des sources importantes de pollution pour le fleuve Saint-Laurent. Les activités visaient à évaluer l'impact des rejets municipaux de la région de Montréal sur différentes composantes de l'écosystème fluvial, notamment la productivité et la biodiversité de groupements végétaux dont le périphyton, les macrophytes et le phytoplancton. Ces groupements végétaux sont à la base de la production générale du système fluvial.

Code financier : 6020 3142 60206

R-D : 100 %

ASC : %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>20 %</u>	<u>33,0</u>	<u> </u>	<u> </u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	<u>80 %</u>	<u>131,2</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		114,3		
F&E :		49,9		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :		164,2		164,2
x % R-D =		164,2		164,2
x % ASC =				

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Dynamique sédimentaire.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Transport et devenir des toxiques.

Dans un système fluvial, les sédiments peuvent à la fois agir comme source et comme piège de contaminants. Les activités en cours visent à évaluer la contribution du matériel sédimentaire à la contamination générale du Saint-Laurent et à évaluer dans quelle mesure les sédiments peuvent agir comme zone de déposition stable dans un environnement dynamique comme le Saint-Laurent.

Code financier : 6020 3142 60207

R-D : 100 %

ASC : %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	100 %	87,9	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		44,2		
F&E :	9,6	34,1		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	9,6	78,3		87,9
x % R-D =	9,6	78,3		87,9
x % ASC =				

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Indicateurs benthiques.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Évaluation des écosystèmes.

Les organismes benthiques intimement associés aux sédiments contaminés peuvent agir comme indicateur d'effet de la contamination sur le biote. Les activités visaient à développer un indicateur fiable d'effet des contaminants sur les organismes biologiques, notamment les effets sous-létaux de substances toxiques agissant en cours de développement et pouvant avoir des répercussions néfastes sur la dynamique des populations benthiques. Les résultats permettront de suggérer l'implantation de ce nouveau type d'indicateur pour le suivi environnemental du Saint-Laurent.

Code financier : 6020 3142 60208

R-D : 100 %

ASC : %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>40 %</u>	<u>32,0</u>	<u> </u>	<u> </u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	<u>60 %</u>	<u>47,0</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	_____	79,0	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	_____	79,0	_____	79,0
x % R-D =	_____	79,0	_____	79,0
x % ASC =	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Mercure dans l'eau.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Transport et devenir des toxiques.

Plusieurs études ont démontré la présence de teneurs en mercure dans la chair de plusieurs espèces de poissons du Saint-Laurent, rendant ainsi ces espèces non recommandables pour la consommation. Par contre, des mesures directes des teneurs de mercure dans l'eau du Saint-Laurent n'étaient pas possibles et empêchaient d'évaluer correctement les sources et les niveaux de contamination du Saint-Laurent. Le projet d'étude a donc développé la technologie analytique permettant une mesure précise du mercure sous phase dissoute et particulaire dans les eaux du Saint-Laurent. Les résultats de ces travaux ont été incorporés à divers autres projets, notamment le suivi des contaminants dans le bilan massique.

Code financier : 6020 3142 60210

R-D : 100 %

ASC : %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>30 %</u>	<u>22,0</u>	<u> </u>	<u> </u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	<u>70 %</u>	<u>53,2</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		22,7		
F&E :		52,5		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :		75,2		75,2
x % R-D =		75,2		75,2
x % ASC =				

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	_____	11,0	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	_____	11,0	_____	11,0
x % R-D =	_____	11,0	_____	11,0
x % ASC =	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Analyse de données historiques de qualité de l'eau à la CUM.

Priorités : Programme SLV 2000 - Volet Aide à la prise de décision - Programme Évaluation des écosystèmes.

Les activités de ce projet visaient à analyser et faire le bilan de données accumulées par la Communauté urbaine de Montréal sur la qualité des eaux du Saint-Laurent autour de l'île de Montréal depuis la mise en place des différentes usines de traitement des eaux. L'objectif poursuivie était de vérifier les effets engendrés par la mise en place de l'usine de traitement des eaux usés. Les résultats de ces travaux permettaient aussi d'établir une série chronologique de l'évolution de la qualité des eaux du Saint-Laurent depuis une dizaine d'années.

Code financier : 6020 3142 60212

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	100 %	50,5
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	49,5			
F&E :	1,0			
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	50,5			50,5
x % R-D =				
x % ASC =	50,5			50,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : CMA

Description du programme : Qualité de l'eau (Gestion administrative de la section).

Code financier : 6020 3183 60209

R-D : _____ %

ASC : _____ %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	25,5	151,6	_____	
F&E :	18,6	32,6	_____	
Capital :	_____	10,5	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	44,1	194,7	_____	238,8
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : ECE

Description du programme : Soutien analytique et consultatif aux programmes reliés à l'application de réglementation.

Code financier : 6030 2511 60301

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	54,9
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources	Total
	Plan vert		non EC	
Salaires :	40,0	_____	_____	
F&E :	14,9	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	54,9	_____	_____	54,9
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	54,9	_____	_____	54,9

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : ECE

Description du programme : Soutien analytique et consultatif aux projets reliés à la qualité du milieu et bilan massique des contaminants.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision SLV 2000 et vise à déterminer et comprendre les sources et les apports de contaminants au Saint-Laurent.

Code financier : 6030 3142 60302

R-D : 100 %

ASC : %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :				
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	100 %	36,1		
Faire le suivi des effets de nos actions :				
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		36,1		
F&E :				
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :		36,1		36,1
x % R-D =		36,1		36,1
x % ASC =				

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : ECE

Description du programme : Développement et mise au point de méthodes et techniques analytiques en laboratoire pour répondre aux besoins des programmes.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision SLV 2000 et vise à doter le Ministère d'une capacité de dépistage et de quantification de contaminants chimiques et de mise en évidence de perturbations écotoxiques.

Code financier : 6030 3142 60303

R-D : 100 %ASC : %

Objectifs (%)

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités
identifiées pour la région :

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de
l'environnement :

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	100 %	235,0	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	123,0	_____	_____
F&E :	_____	112,0	_____	_____
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	235,0	_____	235,0
x % R-D =	_____	235,0	_____	235,0
x % ASC =	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : ECE

Description du programme : Opération de base du laboratoire et programme d'assurance de la qualité.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision SLV 2000 et vise à assurer le maintien et le fonctionnement des laboratoires et d'opérer le programme d'assurance de la qualité.

Code financier : 6030 3142 60304

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités
identifiées pour la région :

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de
l'environnement :

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	391,7
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	76,6	62,2	_____	
F&E :	17,7	215,1	_____	
Capital :	16,9	3,2	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	111,2	280,5	_____	391,7
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	111,2	280,5	_____	391,7

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSLS

Section : ECE

Description du programme : Caractérisation chimique et toxicologique des effluents industriels et municipaux.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision SLV 2000 et vise à connaître et quantifier l'importance relative des substances toxiques rejetées dans le milieu récepteur par les industries et principales municipalités et de caractériser leur toxicité.

Code financier : 6030 3142 60305

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités
identifiées pour la région :

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de
l'environnement :

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	40,9
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	-	9,2	_____	_____
F&E :	-	31,7	_____	_____
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	40,9	_____	40,9
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	40,9	_____	40,9

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : ECE

Description du programme : Recherche dans le domaine des bioessais environnementaux.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision SLV 2000 et vise à doter le Ministère d'outils bioanalytiques multitrophiques et diagnostic de toxicité et de génotoxicité.

Code financier : 6030 3142 60306

R-D : 100 %

ASC : %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :				
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	75 %	187,3		
Faire le suivi des effets de nos actions :	25 %	62,5		
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	<u>Base A</u>	<u>SLV 2000</u>	<u>Sources non EC</u>	<u>Total</u>
	<u>Plan vert</u>			
Salaires :		163,6		
F&E :		86,2		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :		249,8		249,8
x % R-D =		249,8		249,8
x % ASC =				

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : ECE

Description du programme : Développement d'outils écotoxicologiques de gestion.

Priorités : Ce projet s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision SLV 2000 et vise à doter le Ministère d'outils écotoxicologiques et de gestion environnementale supportant les prises de décision en matière de décontamination.

Code financier : 6030 3142 60308

R-D : 60 %ASC : 40 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :				
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	60 %	80,0	40 %	53,3
Faire le suivi des effets de nos actions :				
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	<u>Base A</u>	<u>SLV 2000</u>	<u>Sources non EC</u>	<u>Total</u>
	<u>Plan vert</u>			
Salaires :	73,3			
F&E :	10,0	50,0		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	83,3	50,0		133,3
x % R-D =	50,0	30,0		80,0
x % ASC =	33,3	20,0		53,3

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Fournir un support technique et scientifique dans le cadre des interventions d'urgence environnementale de la DPE.

Code financier : 6040 3142 60400

R-D : _____ %

ASC : _____ 5 %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	5 %	7,5
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	103,3	9,4	_____	_____
F&E :	9	27,4	_____	_____
Capital :	_____	2,0	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	112,3	38,8	_____	151,1
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	5,6	1,9	_____	7,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Publier et diffuser le Rapport-synthèse sur l'état du Saint-Laurent. Faire connaître l'état du Saint-Laurent. Maximiser l'utilisation des informations environnementales par les diverses clientèles.

Priorités : Un des volets de SLV 2000. Améliorer les connaissances sur l'écosystème et diffuser cette information aux décideurs.

Code financier : 6040 3142 60401

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>10 %</u>	<u>18,2</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	<u>90 %</u>	<u>164,2</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	<u>52,4</u>	_____	_____	
F&E :	_____	<u>130,0</u>	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	<u>52,4</u>	<u>130,0</u>	_____	<u>182,4</u>
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	<u>52,4</u>	<u>130,0</u>	_____	<u>182,4</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Les planches de l'Atlas environnemental du Saint-Laurent et le rapport thématique sur la qualité des sédiments du Saint-Laurent et leur impact sur les milieux de vie et les usages du fleuve.

Priorités : Un des volets de SLV 2000. Rendre accessible l'information sur le fleuve sur des supports adaptés aux diverses clientèles.

Code financier : 6040 3142 60402

R-D : _____ % ASC : 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	100 %	76,8

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	54,8	_____	_____
F&E :	_____	2,2	_____	_____
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	76,8	_____	76,8
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	76,8	_____	76,8

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Capsules-éclair et feuillets d'information : rendre accessibles les données de base les plus récentes.

Priorités : Un des volets de SLV 2000. Rendre accessibles les données de base les plus récentes sur le fleuve.

Code financier : 6040 3142 60403

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	100 %	69,2

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	47,2	_____	_____
F&E :	_____	22,0	_____	_____
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	69,2	_____	69,2
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	69,2	_____	69,2

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Développer des outils d'éducation relative à l'environnement pour promouvoir des actions compatibles avec une utilisation durable du Saint-Laurent.

Priorités : Découle du Plan Vert. Programme de prévention de la pollution. Développer des outils d'éducation relative à l'environnement.

Code financier : 6040 3142 60408

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	10,5
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	7,2	_____	_____	_____
F&E :	3,3	_____	_____	_____
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	10,5	_____	_____	10,5
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	10,5	_____	_____	10,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Rapport 1998 sur l'état du Saint-Laurent : mettre en relief l'évolution des tendances environnementales du fleuve et les liens avec la santé humaine, selon l'approche Pression-État-Réponse.

Priorités : Un des volets de SLV 2000. Mettre en relief l'évolution des tendances environnementales du fleuve et les liens avec la santé humaine.

Code financier : 6040 3142 60409

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

Identifier de nouveaux enjeux :

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	25 %	34,8
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	75 %	104,2

Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de l'environnement :

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	89,0	_____	
F&E :	_____	_____	50,0	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	_____	89,0	50,0	139,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	89,0	50,0	139,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : VNR Rapport-synthèse

Code financier : 6040 3142 60410

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

R-D%

\$*

ASC%

\$*

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités
identifiées pour la région :

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de
l'environnement :

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	_____	_____	1,5	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	_____	_____	1,5	1,5
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	_____	1,5	1,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Fournir aux divers intervenants riverains un bilan des connaissances scientifiques sous forme accessible et objective pour chaque secteur du Saint-Laurent dans le cadre du programme Zones d'intervention prioritaire (ZIP).

Priorités : Un des volets de SLV 2000. Fournir aux riverains un bilan des connaissances sous forme accessible et objective.

Code financier : 6040 3147 60404

R-D : _____ % ASC : 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	10 %	49,5
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	10 %	49,5
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	80 %	395,6

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	169,0	_____	_____	
F&E :	268,8	56,8	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	437,8	56,8	_____	494,6
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	437,8	56,8	_____	494,6

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Développer des approches intégratrices pour les grands écosystèmes fluviaux ; faire partager les expériences à l'échelle du bassin Grands Lacs/Saint-Laurent et de la Francophonie.

Priorités : Le CSL gère le projet «Gestion des grands fleuves» depuis 1990. C'est un engagement international du Canada.

Code financier : 6040 3147 60406

R-D : _____ % ASC : 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	20 %	16,0
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	40 %	32,1
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	40 %	32,1

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	76,2	_____	_____	
F&E :	4,0	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	80,2	_____	_____	80,2
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	80,2	_____	_____	80,2

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Réaliser une étude des besoins en gestion intégrée des grands fleuves d'Afrique de l'Ouest : axé sur les interactions entre la connaissance et l'action.

Priorité : Nationale, un projet ACDI. Évaluer les besoins en matière de gestion intégrée des grands fleuves africains.

Code financier : 6040 3147 60411

R-D : _____ %

ASC : 50 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>50 %</u>	<u>12,4</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	_____	_____	<u>24,8</u>	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	_____	_____	<u>24,8</u>	<u>24,8</u>
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	_____	<u>12,4</u>	<u>12,4</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : EDE

Description du programme : Compléter les dernières désignations des zones inondables et fournir aux utilisateurs l'information nécessaire à une gestion plus intégrée des zones inondables.

Code financier : 6040 3190 60407

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	320,9
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	49,0	_____	_____	
F&E :	3,9	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	268,0	_____	_____	
Sous-total :	320,9	_____	_____	320,9
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	320,9	_____	_____	320,9

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : GDI

Description du programme : Le programme Intégration spatiale, télédétection et cartographie comporte plusieurs objectifs, dont offrir un support technique et professionnel en géomatique (cartographie et télédétection), de produire une cartographie des milieux humides du Saint-Laurent et développer un réseau de suivi, de développer la mémoire du Centre Saint-Laurent par la documentation et l'archivage des données scientifiques informatisées, d'intégrer l'information sur le Saint-Laurent pour développer de nouveaux produits de diffusion et de développer l'utilisation d'Internet comme moyen de diffusion de l'information du Centre Saint-Laurent.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision du SLV2000. L'objectif est de fournir un soutien en géomatique et en télédétection pour l'analyse, l'intégration, et la diffusion d'information environnementale et de développer de nouveaux produits de diffusion d'information sur le Saint-Laurent.

Code financier : 6050 3142 60502

R-D : 30 %

ASC : 70 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	70 %	162,5
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	30 %	69,6	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		109,3	47,0	156,3
F&E :		75,8		75,8
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :		185,1	47,0	232,1
x % R-D =		55,5	14,1	69,6
x % ASC =		129,6	32,9	162,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : GDI

Description du programme : Le programme Accès à l'information a pour objectif d'implanter une infrastructure d'accès à l'information du Centre Saint-Laurent, en développant des outils de gestion de l'information et d'accès, entre autres sur Internet.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision du SLV2000. L'objectif est de sécuriser l'information et la diffuser à un plus grand nombre d'utilisateurs.

Code financier : 6050 3142 60504

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

R-D%

\$*

ASC%

\$*

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités
identifiées pour la région :

_____ 100 % 56,1

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de
l'environnement :

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	36,8			36,8
F&E :	18,3	1,0		19,3
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	55,1	1,0		56,1
x % R-D =				
x % ASC =	55,1	1,0		56,1

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : GDI

Description du programme : Le programme Centre de documentation a pour objectif d'offrir de façon efficace les services d'accueil, de prêt, de référence et de recherche bibliographique aux usagers, à l'interne autant qu'à l'externe du Centre Saint-Laurent.

Priorités : Ce programme s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision du SLV2000. L'objectif est de faciliter l'accès et la diffusion de l'information à un plus grand nombre d'utilisateurs.

Code financier : 6050 3142 60505

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>20 %</u>	<u>17,7</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	<u>40 %</u>	<u>35,4</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	<u>40 %</u>	<u>35,4</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources	Total
	Plan vert		non EC	
Salaires :	36,3		28,0	64,3
F&E :	24,1			24,1
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	60,4		28,0	88,4
x % R-D =				
x % ASC =	60,4		28,0	88,4

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : CSL

Section : GDI

Description du programme : Le programme Ventes et impressions de publications a pour objectif de diffuser des données scientifiques issues de la télédétection sur une base de recouvrement de coûts.

Priorités : Ce projet s'inscrit dans le volet Aide à la prise de décision du SLV2000. L'objectif est de développer de nouveaux produits d'information et de diffuser l'information à un plus grand nombre d'utilisateurs.

Code financier : 6050 3142 60506

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	1,5
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	1,5	_____	_____	1,5
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	1,5	_____	_____	1,5
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	1,5	_____	_____	1,5

DESCRIPTION	C/R	E/A	E/C	STRUCTURE DE PROJET	GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS						
						ASC	R&D	1	2	3	4			
						%	%	%	%	%	%			
SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE														
GESTION DU SCF						I. Ringuet								
Gestion du SCF	6110	3512	61100		I. Ringuet	50		5	40	5				
Frais communs SCF	6110	3512	61101		I. Ringuet									
Dépenses recouvrables - SCF	6110	3512	61102		S. Denis									
POPULATIONS D'OISEAUX														
Gestion - division						I. Ringuet								
Oies Ile Bylot	6120	3552	61201		A. Reed/R. Lemieux	10	90	35	65					
Oies Nord Québec	6120	3552	61202		A. Reed/R. Lemieux	70	30	20	60	20				
Oies Saint-Laurent	6120	3552	61203		A. Reed/R. Lemieux	100			80	20				
Macreuses	6120	3512	61204		A. Reed/R. Lemieux		100	10	90					
Études canard noir	6120	3552	61205		D. Bordage/Sarrazin	90	10	35	65					
Oiseaux marins	6120	3512	61206		G. Chapdelaine/Lemieux	80	20	10	70	10	10			
Goélands et oies des neiges	6120	3512	61207		P. Brousseau/Lemieux	90	10		60	20	20			
Espèces menacées	6120	3142	61208		P. Laporte/I. Ringuet	20	80		80	20				
Oiseaux du Saint-Laurent	6120	3142	61209		A. Bourget/R. Sarrazin	100		20	80					
Gestion - oiseaux gibiers	6120	3512	61210		A. Bourget/R. Sarrazin	100		10	80	10				
Enquêtes nationales	6120	3512	61211		P. Dupuis/R. Sarrazin	100		15	70	15				
Billes non-toxiques	6120	3512	61212		P. Dupuis/R. Sarrazin	100			100					
HABITATS FAUNIQUES						R. Sarrazin								
Gestion - section habitats						R. Sarrazin	60	10	15	55				
PCHE	6130	3552	61301		R. Sarrazin	30	50		55	25				
Recherche et évaluation	6130	3551	61302		L. Bélanger	30	50		55	25				
Partenariat - développement	6130	3551	61303		F. Hone									
Protection	6130	3142	61304		Y. Mercier	20			20					
Gestion des RNF						R. Sarrazin								
Cap-T. admin. et entretien	6130	3551	61306		J. Rosa									
Cap-T. chasse contrôlée	6130	3551	61307		J. Rosa									
Cap-T. instal. et sécurité	6130	3551	61308		J. Rosa									
VNR - Cap-T. - Droits d'entrée	6130	3551	61309		J. Rosa	80			80					
Aménagement et restauration	6130	3142	61310		D. Lehoux		100		70	30				
Plan d'intervention d'urgence	6130	3551	61311		D. Lehoux									
Partenariat - mise en oeuvre	6130	3142	61312		S. Labonté									
VNR - Atelier cons. des habitats	6130	3551	61313		S. Labonté	80			80					
VNR - Publications-Cap Tourmente	6130	3551	61314		J. Rosa	80			80					
VNR - Gestion agricole - Ile Verte	6130	3551	61315		J. Rosa									
VNR - Location salles-Cap Tourmente	6130	3551	61316		J. Rosa									
VNR - Publications-Restauration	6130	3142	61317		D. Lehoux	80			80					
ÉCOSYSTÈMES						R. Lemieux								
Gestion - section écosystèmes						R. Lemieux	60	10	10	45			15	
Oiseaux migrateurs - atlas	6140	3512	61401		J. Gauthier	60	10	10	60					
Oiseaux migrateurs - macreuses	6140	3512	61402		J.-P. Savard		100	100						
Biodiversité - bilan	6140	3142	61403		J.L. DesGranges	50	30	30	50					
Biodiversité - réseau	6140	3142	61404		Rodrigue/Champoux	80	20	10	20	30	40			
Biodiversité - réseau oiseaux marins	6140	3142	61405		G. Chapdelaine	80	20	10	70	10	10			
Biodiversité - milieux terrestre	6140	3512	61406		J.-L. Desgranges	20	60	30	40				10	
Biodiversité - îles du Saint-Laurent	6140	3512	61407		J.-P. Savard	60	40	50	50					
LCPE - hap marmottes	6140	3516	61408		L. Champoux	80	20	10	30	40	20			
LCPE - hg,oc-bpc oiseaux & mammifère	6140	3516	61409		J. Rodrigue	80	20	40	20				40	
Pesticides - grenouilles	6140	3516	61410		J. Rodrigue	70	30	20	40				40	
Pesticides - oiseaux haies brise-vent	6140	3516	61411		L. Champoux	70	30	20	40				40	
Foresterie - fragmentation et cavités	6140	3151	61412		J.P. Savard	20	80	10	30				60	
Évaluation environnementale	6140	3614	61413		J.Y. Charette	100					100			
Réseau d'évaluation et surv. écologique	6140	3118	61414		J.Y. Charette	40							40	
Gestion de l'information	6140	3512	61415		M. Melançon	100			80				20	

DIRECTION DE LA CONSERVATION
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	C/R E/A E/C STRUCTURE DE PROJET	GESTIONNAIRES	S&T		PRIORITES			
			ASC %	R&D %	1	2	3	4
SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE		I. Ringuet						
GESTION DU SCF		I. Ringuet						
Gestion du SCF	6110 3512 61100	I. Ringuet	50			X		
Frais communs SCF	6110 3512 61101	I. Ringuet						
Dépenses recouvrables - SCF	6110 3512 61102	S. Denis						
POPULATIONS D'OISEAUX								
Gestion - division	6120 3512 61200	I. Ringuet						
Oies Ile Bylot	6120 3552 61201	A. Reed/R. Lemieux	10	90	X			
Oies Nord Québec	6120 3552 61202	A. Reed/R. Lemieux	70	30	X			
Oies Saint-Laurent	6120 3552 61203	A. Reed/R. Lemieux	100		X			
Macreuses	6120 3512 61204	A. Reed/R. Lemieux		100			X	
Études canard noir	6120 3552 61205	D. Bordage/Sarrazin	90	10		X		
Oiseaux marins	6120 3512 61206	G. Chapdelaine/Lemieux	80	20	X			
Goélands et oies des neiges	6120 3512 61207	P. Brousseau/Lemieux	100				X	
Espèces menacées	6120 3142 61208	P. Laporte/I. Ringuet	20	80	X			
Oiseaux du Saint-Laurent	6120 3142 61209	A. Bourget/R. Sarrazin	100					X
Gestion - oiseaux gibiers	6120 3512 61210	A. Bourget/R. Sarrazin	100		X			
Enquêtes nationales	6120 3512 61211	P. Dupuis/R. Sarrazin	100		X			
Billes non-toxiques	6120 3512 61212	P. Dupuis/R. Sarrazin	100	-	X			
HABITATS FAUNIQUES		R. Sarrazin						
Gestion - section habitats	6130 3551 61300	R. Sarrazin	60	10		X		
PCHE	6130 3552 61301	R. Sarrazin	30	50		X		
Recherche et évaluation	6130 3551 61302	L. Bélanger	30	50		X		
Partenariat - développement	6130 3551 61303	F. Hone					X	
Protection	6130 3142 61304	Y. Mercier	20					X
Gestion des RNF	6130 3551 61305	R. Sarrazin						
Cap-T. admin. et entretien	6130 3551 61306	J. Rosa						
Cap-T. chasse contrôlée	6130 3551 61307	J. Rosa						
Cap-T. instal. et sécurité	6130 3551 61308	J. Rosa						
VNR - Cap-T. - Droits d'entrée	6130 3551 61309	J. Rosa	80		X			
Aménagement et restauration	6130 3142 61310	D. Lehoux		100				X
Plan d'intervention d'urgence	6130 3551 61311	D. Lehoux			X			
Partenariat - mise en oeuvre	6130 3142 61312	S. Labonté						
VNR - Atelier cons. des habitats	6130 3551 61313	S. Labonté	80					X
VNR - Publications-Cap Tourmente	6130 3551 61314	J. Rosa	80			X		
VNR - Gestion agricole - Ile Verte	6130 3551 61315	J. Rosa						
VNR - Location salles-Cap Tourmente	6130 3551 61316	J. Rosa						
VNR - Publications-Restauration	6130 3142 61317	D. Lehoux	80					X
ÉCOSYSTÈMES		R. Lemieux						
Gestion - section écosystèmes	6140 3118 61400	R. Lemieux	60	10		X		
Oiseaux migrateurs - atlas	6140 3512 61401	J. Gauthier	60	10			X	
Oiseaux migrateurs - macreuses	6140 3512 61402	J.-P. Savard		100			X	
Biodiversité - bilan	6140 3142 61403	J.L. DesGranges	50	30				X
Biodiversité - réseau	6140 3142 61404	Rodrigue/Champoux	80	20				X
Biodiversité - réseau oiseaux marins	6140 3142 61405	G. Chapdelaine	80	20				X
Biodiversité - milieux terrestre	6140 3512 61406	J.-L. Desgranges	20	60			X	
Biodiversité - îles du Saint-Laurent	6140 3512 61407	J.-P. Savard	60	40				X
LCPE - hap marmottes	6140 3516 61408	L. Champoux	80	20	X			
LCPE - hg.oc-bpc oiseaux & mammifère	6140 3516 61409	J. Rodrigue	70	20	X			
Pesticides - grenouilles	6140 3516 61410	J. Rodrigue	70	30		X		
Pesticides - oiseaux haies brise-vent	6140 3516 61411	L. Champoux	70	30		X		
Foresterie - fragmentation et cavités	6140 3161 61412	J.P. Savard	20	80			X	
Évaluation environnementale	6140 3614 61413	J.Y. Charette	100	0	X			
Réseau d'évaluation et surv. écologique	6140 3118 61414	J.Y. Charette	40	0		X		
Gestion de l'information	6140 3512 61415	M. Melançon	100	0				X

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Gestion du SCF **Programme :**

Description du programme : Planification, direction et gestion des activités scientifiques

Priorités : (2) Programmes nationaux, internationaux et régionaux

Code financier : 6110 3512 61100

R-D : _____ % **ASC :** 50 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	5 %	10,6
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	40 %	85,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	5 %	10,6
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____		

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources) non EC	Total
Salaires :	164,5	_____	_____	164,5
F&E :	17,9	_____	30,0	47,9
			(Fonds biodiversité) Projet spécial	
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	182,4	_____	30,0	212,4
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
x % ASC=	91,2	_____	15,0	106,2

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Espèces menacées **Programme :**

Description du programme : Évaluation de statut des espèces, élaboration et mise en œuvre de plans de rétablissement, incluant acquisition et diffusion de connaissances.

Priorités : (1) Loi sur espèces en péril / Contribution régionale via SLV 2000 obligatoire

Code financier : 6120 3142 61208

R-D : 80 % **ASC :** 20 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>65 %</u>	<u>186,9</u>	<u>15 %</u>	<u>43,1</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u>15 %</u>	<u>43,1</u>	<u>5 %</u>	<u>14,4</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	<u>105,3</u>	_____	<u>105,3</u>
F&E :	_____	<u>182,2</u>	_____	<u>182,2</u>
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	<u>287,5</u>	_____	<u>287,5</u>
x % R-D=	_____	<u>230,0</u>	_____	<u>230,0</u>
x % ASC=	_____	<u>57,5</u>	_____	<u>57,5</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : Suivi de populations d'oiseaux vulnérables - évaluation des stressseurs - analyse de l'état des populations

Priorités : (4) - SLV 2000

Code financier : 6120 3142 61209

R-D : -- % **ASC :** 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u> </u>	<u> </u>	<u>20 %</u>	<u>35,1</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u> </u>	<u> </u>	<u>80 %</u>	<u>140,2</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>60,7</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>60,7</u>
F&E :	<u>20,0</u>	<u>94,6</u>	<u> </u>	<u>114,6</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>80,7</u>	<u>94,6</u>	<u> </u>	<u>175,3</u>
x % R-D=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
x % ASC=	<u>80,7</u>	<u>94,6</u>	<u> </u>	<u>175,3</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Ecosystèmes **Programme :**

Description du programme : Recherches sur l'écologie des macreuses nicheuses découvertes au lac Malbaie (élément rare de l'écosystème du sud du Québec)

Priorités : (3) - projet terminé

Code financier : 6120 3512 61204

R-D : 100 % **ASC :** -- %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>10 %</u>	<u>0,6</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>90 %</u>	<u>5,1</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
F&E :	<u> </u>	<u> </u>	<u>5,7</u>	<u>5,7</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u> </u>	<u> </u>	<u>5,7</u>	<u>5,7</u>
x % R-D=	<u> </u>	<u> </u>	<u>5,7</u>	<u>5,7</u>
x % ASC=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Goélands / Oies des neiges. Projets visant l'acquisition de données et la concertation avec les partenaires sur la gestion de certains conflits entre des espèces aviaires et l'usage de l'environnement par l'homme.

Priorités : (3) Obligation fédérale / problématique sociale liée aux espèces nuisibles

Code financier : 6120 3512 61207

R-D : 10 % **ASC :** 90 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>10 %</u>	<u>11,1</u>	<u>50 %</u>	<u>55,6</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	<u>20 %</u>	<u>22,2</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	<u>20 %</u>	<u>22,2</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>34,7</u>	<u>17,5</u>	_____	<u>52,2</u>
F&E :	<u>25,0</u>	<u>25,0</u>	<u>9,0</u>	<u>59,0</u>
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	<u>59,7</u>	<u>42,5</u>	<u>9,0</u>	<u>111,2</u>
x % R-D=	<u>6,0</u>	<u>4,3</u>	<u>0,9</u>	<u>11,2</u>
x % ASC=	<u>53,7</u>	<u>38,3</u>	<u>8,1</u>	<u>100,1</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : Suivi des espèces exploitées par la chasse - baguage, etc. /
élaboration de la réglementation et consultation des clients

Priorités : (1) COM, LCOM et réglementation

Code financier : 6120 3512 61210

R-D : _____ % **ASC :** 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	10 %	2,0
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	80 %	15,5
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	10 %	2,0
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	_____
F&E :	19,5	_____	_____	19,5
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	19,5	_____	_____	19,5
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
x % ASC=	19,5	_____	_____	19,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : Relevé et analyse statistique des prises des chasseurs canadiens.
Contribution du Québec à l'exercice national.

Priorités : (1) COM + LCOM

Code financier : 6120 3512 61211

R-D : -- % **ASC :** 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u> </u>	<u> </u>	<u> 15 % </u>	<u> 10,1 </u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u> </u>	<u> </u>	<u> 70 % </u>	<u> 47,3 </u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> 15 % </u>	<u> 10,1 </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> 56,1 </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> 56,1 </u>
F&E :	<u> 11,5 </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> 11,5 </u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u> 67,6 </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> 67,6 </u>
x % R-D=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
x % ASC=	<u> 67,6 </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> 67,6 </u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : Vulgarisation de l'information scientifique, sensibilisation et formation des chasseurs à l'utilisation de la bille non-toxique.

Priorités : (1) LCOM

Code financier : 6120 3512 61212

R-D : _____ % **ASC :** 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	5,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	_____
F&E :	5,0	_____	_____	5,0
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	5,0	_____	_____	5,0
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
x % ASC=	5,0	_____	_____	5,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Ecosystèmes **Programme :** PNAGS/PCOA

Description du programme : Recherches sur les oies des neiges dans les aires de reproduction : productivité, impact sur l'habitat, baguage, état de la population.

Priorités : (1) LCOM _ PNAGS (PCOA) + obligations fiduciaires

Code financier : 6120 3552 61201

R-D : 90 % **ASC :** 10 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>30 %</u>	<u>30,0</u>	<u>5 %</u>	<u>5,0</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>60 %</u>	<u>60,0</u>	<u>5 %</u>	<u>5,0</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
F&E :	<u>40,0</u>	<u> </u>	<u>60,0</u> (Fonds US)	<u>100,0</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>40,0</u>	<u> </u>	<u>60,0</u>	<u>100,0</u>
x % R-D=	<u>36,0</u>	<u> </u>	<u>54,0</u>	<u>90,0</u>
x % ASC=	<u>4,0</u>	<u> </u>	<u>6,0</u>	<u>10,0</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Ecosystèmes **Programme :** PNAGS + Base

Description du programme : Recherches et suivi des bernaches nordiques ; liaison avec les communautés autochtones.

Priorités : (1) COM + LCOM + Obligations fiduciaires fédérales

Code financier : 6120 3552 61202

R-D : 30 % **ASC :** 70 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>10 %</u>	<u>6,6</u>	<u>10 %</u>	<u>6,6</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>20 %</u>	<u>13,1</u>	<u>40 %</u>	<u>26,3</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u>20 %</u>	<u>13,1</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
F&E :	<u>60,7</u>	<u> </u>	<u>5,0</u>	<u>65,7</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>60,7</u>	<u> </u>	<u>5,0</u>	<u>65,7</u>
x % R-D=	<u>18,0</u>	<u> </u>	<u>1,5</u>	<u>19,5</u>
x % ASC=	<u>42,7</u>	<u> </u>	<u>3,5</u>	<u>46,2</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Ecosystèmes **Programme :**

Description du programme : Suivi des oies dans le Saint-Laurent (inventaires, déplacement, utilisation de l'habitat, récolte à cap Tourmente).

Priorités : (1) COM + LCOM - espèce prioritaire

Code financier : 6120 3552 61203

R-D : ____ -- % **ASC :** ____ 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	80 %	65,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	20 %	16,3
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	77,3	_____	_____	77,3
F&E :	4,0	_____	_____	4,0
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	81,3	_____	_____	81,3
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
x % ASC=	81,3	_____	_____	81,3

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et Habitats **Programme :** PNAGS/PCCN

Description du programme : Suivi de la population nicheuse de Canards noirs en forêt boréale
 - Recherches sur l'écologie de l'espèce et l'impact de
 l'exploitation forestière sur l'habitat.

Priorités : (2) - PNAGS - Canard noir

Code financier : 6120 3552 61205

R-D : 10 % **ASC :** 90 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>5 %</u>	<u>9,0</u>	<u>30 %</u>	<u>54,3</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>5 %</u>	<u>9,0</u>	<u>60 %</u>	<u>108,5</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>59,4</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>59,4</u>
F&E :	<u>121,5</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>121,5</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>180,9</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>180,9</u>
x % R-D=	<u>18,1</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>18,1</u>
x % ASC=	<u>162,8</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>162,8</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : Conservation des habitats - évaluation, analyse de menaces, priorisation, actions.

Priorités : (4) SLV 2000 - livraison résultats

Code financier : 6130 3142 61304

R-D : _____ % **ASC :** 20 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	20 %	214,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	61,3	_____	61,3
F&E :	_____	397,7	75,0	472,7
Capital :	_____	35,9	_____	35,9
Contribution :	_____	500,0	_____	500,0
Sous-total :	_____	994,9	75,0	1069,9
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
x % ASC=	_____	199,0	15,0	214,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : Restauration des habitats détériorés - Projets-pilotes /
développement et expérimentation de techniques novatrices /
transferts d'expertise au public.

Priorités : (4) SLV 2000 - livraison des résultats

Code financier : 6130 3142 61310

R-D : 100 % **ASC :** %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>70 %</u>	<u>232,5</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u>30 %</u>	<u>99,7</u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> </u>	<u>116,8</u>	<u> </u>	<u>116,8</u>
F&E :	<u> </u>	<u>94,4</u>	<u>121,0</u>	<u>215,4</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u> </u>	<u>211,2</u>	<u>121,0</u>	<u>332,2</u>
x % R-D=	<u> </u>	<u>211,2</u>	<u>121,0</u>	<u>332,2</u>
x % ASC=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : Planification, direction et gestion des activités scientifiques de la section. Soutien en géomatique et SIG.

Priorités : (2) programmes nationaux (écotox - EMAN - éval. Env.) et régionaux (SLV 2000)

Code financier : 6130 3551 61300

R-D : 10 % **ASC :** 60 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>5 %</u>	<u>4,4</u>	<u>10 %</u>	<u>8,7</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>5 %</u>	<u>4,4</u>	<u>50 %</u>	<u>43,7</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>55,8</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>55,8</u>
F&E :	<u>31,6</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>31,6</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>87,4</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>87,4</u>
x % R-D=	<u>8,7</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>8,7</u>
x % ASC=	<u>52,4</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>52,4</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :** PNAGS/PCHE

Description du programme : Recherche et diffusion de connaissances sur la gestion intégrée faune-agriculture et évaluation des actions de conservation / restauration / gestion des habitats. Coordination du PCHE. Communications du PCHE.

Priorités : (2) - PNAGS - PCHE

Code financier : 6130 3551 61302/301

R-D : 50 % **ASC :** 30 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>35 %</u>	<u>93,9</u>	<u>20 %</u>	<u>53,6</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u>15 %</u>	<u>40,2</u>	<u>10 %</u>	<u>26,8</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>85,5</u>	_____	_____	<u>85,5</u>
F&E :	<u>182,7</u>	_____	_____	<u>182,7</u>
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	<u>268,2</u>	_____	_____	<u>268,2</u>
x % R-D=	<u>134,1</u>	_____	_____	<u>134,1</u>
x % ASC=	<u>80,5</u>	_____	_____	<u>80,5</u>
			*Total	214,6

Note : La coordination du PCHE comprend des activités non reliées à S-T

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Faune et habitats **Programme :**

Description du programme : VNR - Programmes d'information et de sensibilisation du public
(fonds recouvrés), guides de restauration d'habitats.

Priorités : (1) - VNR - AUTOFINANCEMENT

Code financier : 6130 3551 61309/313/314/3142 61317

R-D : _____ % **ASC :** 80 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	80 %	108,1
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources) non EC	Total
Salaires :	53,0	_____	Autofinancement	_____
F&E :	82,1	_____	_____	_____
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	135,1	_____	_____	135,1
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
x % ASC=	108,1	_____	_____	108,1

Note : VNR autofinancement

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Gestion des ressources humaines et financières, et support à la livraison des résultats de la section et du SCF.

Priorités : (2) programmes nationaux et régionaux

Code financier : 6140 3118 61400

R-D : 10 % **ASC :** 60 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>10 %</u>	<u>9,2</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>5 %</u>	<u>4,6</u>	<u>40 %</u>	<u>36,8</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u>5 %</u>	<u>4,6</u>	<u>10 %</u>	<u>9,2</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>68,3</u>	_____	_____	<u>68,3</u>
F&E :	<u>7,6</u>	<u>16,1</u>	_____	<u>23,7</u>
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	<u>75,9</u>	<u>16,1</u>	_____	<u>92,0</u>
10x % R-D=	<u>7,6</u>	<u>1,6</u>	_____	<u>9,2</u>
60x % ASC=	<u>45,5</u>	<u>9,7</u>	_____	<u>55,2</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Réseau d'évaluation et de surveillance écologique. Mise sur pied d'un réseau national de partenaires en recherche et surveillance environnementale.

Priorités : (2) Programme national - \$ alloués annuellement « accrochés » aux résultats

Code financier : 6140 3118 61414

R-D : 0 % **ASC :** 40 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	40 %	42,8

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	_____
F&E :	107,0	_____	_____	107,0
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	107,0	_____	_____	107,0
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
40x % ASC=	42,8	_____	_____	42,8

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Biodiversité - Bilan - Publication fédérale-provinciale qui dresse un portrait de la biodiversité du Saint-Laurent. Les outils et nouvelles connaissances assisteront les décideurs pour conserver la biodiversité du Saint-Laurent.

Priorités : (4) SLV 2000 - résultat prioritaire

Code financier : 6140 3142 61403

R-D : 30 % **ASC :** 50 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>20 %</u>	<u>51,2</u>	<u>10 %</u>	<u>25,6</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>10 %</u>	<u>25,6</u>	<u>40 %</u>	<u>102,5</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> </u>	<u>71,5</u>	<u> </u>	<u>71,5</u>
F&E :	<u> </u>	<u>146,1</u>	<u>38,6</u>	<u>184,7</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u> </u>	<u>217,6</u>	<u>38,6</u>	<u>256,2</u>
30x % R-D=	<u> </u>	<u>65,3</u>	<u>11,6</u>	<u>76,9</u>
50x % ASC=	<u> </u>	<u>108,8</u>	<u>19,3</u>	<u>128,1</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Biodiversité-réseau. Réseau de suivi de la condition du Saint-Laurent. L'intégrité écologique, la santé des organismes et la contamination des espèces sont des éléments permettant d'évaluer l'efficacité des mesures de dépollution et la condition du Saint-Laurent.

Priorités : (4) SLV 2000 - Résultat prioritaire

Code financier : 6140 3142 61404

R-D : 20 % **ASC :** 80 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	10 %	8,5
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	20 %	16,9
Faire le suivi des effets de nos actions :	10 %	8,5	20 %	16,9
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	10 %	8,5	30 %	25,4

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	29,6	4,9	34,5
F&E :	_____	50,1	_____	50,1
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	79,7	4,9	84,6
20x % R-D=	_____	15,9	0,1	16,9
80x % ASC=	_____	63,8	3,9	67,7

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Programme de monitoring utilisant les oiseaux marins comme bio-indicateurs de la santé de l'écosystème marin. Combinaison avec recherche de base. Accent est mis sur l'étude du régime alimentaire.

Priorités : (4) SLV 2000 - relation avec les pêches (développement durable)

Code financier : 6140 3142 61405/6120 3512 61206

R-D : 20 % **ASC :** 80 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>10 %</u>	<u>13,2</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>20 %</u>	<u>26,5</u>	<u>50 %</u>	<u>66,2</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	<u>10 %</u>	<u>13,2</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	<u>10 %</u>	<u>13,2</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>60,7</u>	<u>22,8</u>	_____	<u>83,5</u>
F&E :	<u>10,8</u>	<u>38,1</u>	_____	<u>48,9</u>
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	<u>71,5</u>	<u>60,9</u>	_____	<u>132,4</u>
20x % R-D=	<u>14,3</u>	<u>12,2</u>	_____	<u>26,5</u>
80x % ASC=	<u>57,2</u>	<u>48,7</u>	_____	<u>105,9</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Foresterie - fragmentation / cavités. Études sur l'effet des pratiques forestières (fragmentation des habitats) sur la biodiversité aviaire et de petits mammifères et sur la Garrot (espèce nichant dans les cavités).

Priorités : (3) - Soutien développement durable (mission du ministère)

Code financier : 6140 3161 61412

R-D : 80 % **ASC :** 20 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>10 %</u>	<u>15,2</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>20 %</u>	<u>30,4</u>	<u>10 %</u>	<u>15,2</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u>50 %</u>	<u>76,0</u>	<u>10 %</u>	<u>15,2</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>72,7</u>	<u>35,0</u>	<u> </u>	<u>107,7</u>
F&E :	<u>44,4</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>44,4</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>117,1</u>	<u>35,0</u>	<u> </u>	<u>152,1</u>
80x % R-D=	<u>93,7</u>	<u>28,0</u>	<u> </u>	<u>121,7</u>
20x % ASC=	<u>23,4</u>	<u>7,0</u>	<u> </u>	<u>30,4</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Publication d'un atlas sur les 292 espèces d'oiseaux nicheurs du Québec.

Priorités : Projet terminé

Code financier : 6140 3512 61401

R-D : 10 % **ASC :** 60 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>10 %</u>	<u>21,2</u>		
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :			<u>60 %</u>	<u>127,1</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :				
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>140,8</u>			<u>140,8</u>
F&E :	<u>34,0</u>		<u>37,0</u>	<u>71,0</u>
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	<u>174,8</u>		<u>37,0</u>	<u>211,8</u>
10x % R-D=	<u>17,5</u>		<u>3,7</u>	<u>21,2</u>
60x % ASC=	<u>104,9</u>		<u>22,2</u>	<u>127,1</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Oiseaux migrateurs-macreuses. Travaux de recherche sur la distribution, l'abondance, la mue, le régime alimentaire et le comportement de la macreuse à front blanc.

Priorités : (3) Espèce préoccupante

Code financier : 6140 3512 61402

R-D : 100 % **ASC :** _____ %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>100 %</u>	<u>24,9</u>	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	_____
F&E :	<u>18,0</u>	<u>6,9</u>	_____	<u>24,9</u>
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	<u>18,0</u>	<u>6,9</u>	_____	<u>24,9</u>
x % R-D=	<u>18,0</u>	<u>6,9</u>	_____	<u>24,9</u>
x % ASC=	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Biodiversité-milieus terrestres. Projet de développement d'un outil d'aide à la gestion des interventions en forêt par l'étude des communautés avaires.

Priorités : (3) - outils développement durable (mission du ministère)

Code financier : 6140 3512 61406

R-D : 60 % **ASC :** 20 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>30 %</u>	<u>39,6</u>	<u> </u>	<u> </u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>20 %</u>	<u>26,4</u>	<u>20 %</u>	<u>26,4</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u>10 %</u>	<u>13,2</u>	<u> </u>	<u> </u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>51,2</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>51,2</u>
F&E :	<u>40,7</u>	<u> </u>	<u>40,0</u>	<u>40,7</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>91,9</u>	<u> </u>	<u>40,0</u>	<u>131,9</u>
60x % R-D=	<u>55,1</u>	<u> </u>	<u>24,0</u>	<u>79,1</u>
20x % ASC=	<u>18,3</u>	<u> </u>	<u>8,0</u>	<u>26,3</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Biodiversité-Îles du Saint-Laurent. Biodiversité (composition) de quatre îles de l'estuaire du Saint-Laurent. Portrait des relations biogéographiques permettant la protection et la mise en valeur des îles du Saint-Laurent.

Priorités : SLV 2000 - non reconduit en 97-98

Code financier : 6140 3512 61407

R-D : 40 % **ASC :** 60 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	20 %	2,8	30 %	4,3
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	20 %	2,8	30 %	4,3
Faire le suivi des effets de nos actions :				
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :				
F&E :	12,0		2,2	14,2
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	12,0		2,2	14,2
40x % R-D=	4,8		0,9	5,7
60x % ASC=	7,2		1,3	8,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Gestion de l'information. Mise en forme de l'ensemble des données, informations disponibles pour faciliter l'usage par les chercheurs, usagers et grand public.

Priorités : (4) soutien aux programmes scientifiques et diffusion de l'information

Code financier : 6140 3512 61415

R-D : 0 % **ASC :** 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	80 %	55,6
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	20 %	13,9

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	64,1	_____	_____	64,1
F&E :	5,4	_____	_____	5,4
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	69,5	_____	_____	69,5
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
x % ASC=	69,5	_____	_____	69,5

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : LCPE - HAP - marmottes. Étude sur les effets sur la santé de la faune locale (marmottes à Shawinigan et Québec) des teneurs élevées de HAP dans l'air autour de l'aluminerie de Shawinigan à l'aide de marqueurs biochimiques.

Priorités : (1) LCPE

Code financier : 6140 3516 61408

R-D : 20 % **ASC :** 80 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	10 %	4,6		
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :			30 %	13,8
Faire le suivi des effets de nos actions :			40 %	18,4
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	10 %	4,6	10 %	4,6

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	28,6			28,6
F&E :	17,5			17,5
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	46,1			46,1
20x % R-D=	9,2			9,2
80x % ASC=	36,9			36,9

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : LCPE-Hg-OcBPC oiseaux + mammifères. Étude de la contamination d'oiseaux (balbuzards) et mammifères (espèces chassées) par le Hg et OcBPC en rapport avec le transport à grande distance.

Priorités : (1) LCPE - programme national

Code financier : 6140 3516 61409

R-D : 20 % **ASC :** 80 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>10 %</u>	<u>6,8</u>	<u>30 %</u>	<u>20,4</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	<u>20 %</u>	<u>13,6</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u>10 %</u>	<u>6,8</u>	<u>30 %</u>	<u>20,4</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u>48,6</u>	_____	_____	<u>48,6</u>
F&E :	<u>19,5</u>	_____	_____	<u>19,5</u>
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	<u>68,1</u>	_____	_____	<u>68,1</u>
20x % R-D=	<u>13,6</u>	_____	_____	<u>13,6</u>
80x % ASC=	<u>54,5</u>	_____	_____	<u>54,5</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Pesticides - grenouilles. Suivi des effets de l'utilisation des pesticides en milieu agricole sur les amphibiens en vue d'améliorer les pratiques agricoles et conserver la biodiversité.

Priorités : (2) outil développement durable (mission du ministère)

Code financier : 6140 3516 61410

R-D : 30 % **ASC :** 70 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>10 %</u>	<u>2,7</u>	<u>10 %</u>	<u>2,7</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>10 %</u>	<u>2,7</u>	<u>30 %</u>	<u>8,0</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u>10 %</u>	<u>2,7</u>	<u>30 %</u>	<u>8,0</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
F&E :	<u>12,5</u>	<u>14,0</u>	<u> </u>	<u>26,5</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>12,5</u>	<u>14,0</u>	<u> </u>	<u>26,5</u>
30x % R-D=	<u>3,8</u>	<u>4,2</u>	<u> </u>	<u>8,0</u>
70x % ASC=	<u>8,8</u>	<u>9,8</u>	<u> </u>	<u>18,6</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Pesticides - oiseaux / haies brise-vent. Étude sur les interactions des espèces aviaires utilisant les haies brise-vent avec les composantes (pesticides) du milieu agricole.

Priorités : (2) programme national - outil développement durable (mission du ministère)

Code financier : 6140 3516 61411

R-D : 30 % **ASC :** 70 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	<u>10 %</u>	<u>0,5</u>	<u>10 %</u>	<u>0,5</u>
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	<u>10 %</u>	<u>0,5</u>	<u>30 %</u>	<u>1,5</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	<u>10 %</u>	<u>0,5</u>	<u>30 %</u>	<u>1,5</u>

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
F&E :	<u>5,0</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>5,0</u>
Capital :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Contribution :	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sous-total :	<u>5,0</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>5,0</u>
30x % R-D=	<u>1,5</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1,5</u>
70x % ASC=	<u>3,5</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>3,5</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC
Fiche descriptive

Identification

Direction : SCF **Section :** Écosystèmes **Programme :**

Description du programme : Évaluation environnementale. Activités reliées à l'application de la LCEE pour ce qui regarde les projets où la participation du SCF est requise.

Priorités : (1) LCEE

Code financier : 6140 3614 61413

R-D : 0 % **ASC :** 100 %

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	100 %	61,1
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budget et sources des fonds

	Base A Plan vert PNAGS	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	53,6	_____	_____	53,6
F&E :	7,5	_____	_____	7,5
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	61,1	_____	_____	61,1
x % R-D=	_____	_____	_____	_____
100x % ASC=	61,1	_____	_____	61,1

ANNEXE 5

*DIRECTION DE LA PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT – TABLEAUX-SYNTHESES
ET FICHES DESCRIPTIVES DES PROGRAMMES
EN S-T*

DIRECTION DE LA PROTECTION
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	C/R E/A E/C			GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS			
	STRUCTURE DE PROJET				ASC	R&D	1	2	3	4
					%	%	%	%	%	%
PROTECTION				A. Tremblay						
GESTION DE LA PROTECTION				A. Tremblay						
GESTION DE LA PROTECTION				A. Tremblay						
Gestion de la DPE	6200	2921	62000	A. Tremblay						
Frais généraux DPE	6200	2921	62001	M. Érazola						
Frais généraux - Direction DPE	6200	2921	62002	M. Érazola						
Projets spéciaux DPE	6200	2921	62003	A. Tremblay						
Informatique DPE	6200	2921	62004	M. Érazola						
Dépenses recouvrables DPE	6200	2921	62005	M. Érazola						
INTERVENTION RÉGIONALE				G. Duchesneau						
GESTION INTERVENTION RÉGIONALE				G. Duchesneau						
Gestion intervention régionale	6210	3142	62100	G. Duchesneau	80	20	20	20	30	30
DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE				M.-F. Bérard						
Gestion Développement techno.	6220	3142	62200	M.-F. Bérard	90	10	10	65	25	
Promotion industries environ.	6220	3142	62201	M.-F. Bérard	6	94	1	94	5	
Technologie industrielle	6220	3142	62202	R. Zaloum	20	80	10	80	10	
Technologie d'assainissement	6220	3142	62203	G. Girouard	20	80	10	80	10	
Technologie de restauration	6220	3142	62204	R. Rochon	20	80	10	80	10	
VNR - Ventes de publications	6220	3142	62205	M.-F. Bérard						
VNR - Services professionnels	6220	3142	62206	M.-F. Bérard						
VNR - Formation, ateliers & séminaires	6220	3142	62207	M.-F. Bérard						
ENTENTES OPÉRATIONNELLES				G. Duchesneau						
Caractérisation des rejets	6230	3142	62300	G. Duchesneau	100			27	45	26
Évaluation des risques	6230	3142	62301	G. Duchesneau	100			100		
Plans corr. & travaux assain.	6230	3142	62302	G. Duchesneau	100			59		41
Suivi et contrôle	6230	3142	62303	G. Duchesneau	100			100		
Restauration PASL	6230	3142	62304	C. Bélanger	100			100		
VNR - Ventes de publications	6230	3142	62305	G. Duchesneau						
PRÉVENTION ET ASSAINISSEMENT				B. Nadon						
GESTION PRÉVENTION ET ASSAIN.				B. Nadon						
Gestion prévention et assain.	6310	2254	63100	B. Nadon						
AIR ET TOXIQUES				A. Gosselin						
Ozone Stratosphérique	6320	2212	63201	A. Gosselin						
Polluants atmosphériques dangereux	6320	2263	63202	A. Germain	34		34			
Ozone troposphérique - Smog urbain	6320	2211	63203	J. Tremblay	30		6		24	
Substances toxiques	6320	2219	63204	A. Gosselin	19		19			
Invent. nat. rejets polluants	6320	2222	63205	J.-F. Banville	40		20		20	
Changements climatiques	6320	2213	63206	S. Ringuette						
VNR - Séminaire de l'INRP	6320	2222	63207	A. Gosselin						
VNR - Publications	6320	2212	63208	A. Gosselin						
EAUX				R. De Ladurantaye						
Salubrité - eaux coquillières	6330	2259	63300	J. Sénéchal	100			100		
Secteurs industriels règlement.	6330	2511	63301	R. De Ladurantaye	100			100		
Immersion en mer	6330	2251	63302	M. Provencher	85			20	65	
Coordination Prévention	6330	3147	63303	L. Desforges						
Informatique Pâtes et papiers	6330	2511	63304	R. Dalcourt						
VNR - Colloque "Formation verte"	6330	3147	63305	C. Marier						
Enviro Club	6330	3147	63306	C. Marier						
VNR - Vente de publications	6330	3147	63307							
SOLS ET DÉCHETS				C. Gonthier						
Gestion AFSD	6340	2216	63400	C. Gonthier						
Sols contaminés	6340	2216	63401	A. Pelletier	60	15	15	26,25	22,5	11,25
Déchets dangereux	6340	2216	63402	C. Gonthier	80		8	56	16	
VNR - Destruction des BPC	6340	2216	63403	C. Gonthier						
Conformité des A.M.F.	6340	2254	63404	R. Ciccariello	50		10	40		
Gestion environnementale - AMF	6340	2254	63405	F. Perron	60		20	40		
Gestion environnementale - E.C.	6340	2254	63406	J. Dufresne						
VNR - Sols contaminés & déchets	6340	2216	63407	C. Gonthier						

DIRECTION DE LA PROTECTION
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	C/R	E/A	E/C	GESTIONNAIRES	S&T		OBJECTIFS						
					STRUCTURE DE PROJET		ASC	R&D	1	2	3	4	
							%	%	%	%	%	%	
APPLICATION LOIS ET URGENCES				L. Martel									
GESTION DES LOIS ET URGENCES				L. Martel									
Gestion des lois et urgences	6410	2511	64100	L. Martel									
Promotion de la conformité	6410	2511	64101	G. Martin									
Formation	6410	2511	64102	G. Martin									
Frais légaux	6410	2511	64103	L. Martel									
APPLICATION DES LOIS EST-QUÉ				G. Gagnon									
Application des lois	6420	2511	64200	G. Gagnon									
Surveillance Basse Côte-Nord	6420	2511	64201	A. Boudreault									
Coordination des lois & Wapprita	6420	2511	64202	G. Paquin									
APPLICATION DES LOIS OUEST-QUÉ				J. Comtois									
Support administratif	6430	2511	64300	H. Bourgoin									
Enquêtes	6430	2511	64301	J. Comtois									
Application L. COM	6430	2511	64303	J. Comtois									
Application Wapprita	6430	2511	64304	J. Comtois	20				20				
URGENCES				C. Rivet									
Gestion des urgences	6440	2551	64400	M. Hanson									
Intervention d'urgence	6440	2552	64401	C. Rivet	75				20		45		10
VNR - Nettoyage à recouvrer	6440	2552	64402	C. Rivet	100				50		50		
Prévention	6440	2551	64403	R. Reiss	20	10		10	10		10		
Équipe régionale	6440	2551	64404	V. Jarry	80	20		10	80		10		
Préparation systèmes géographique	6440	2553	64405	C. Duhaime	90	10		10	10		80		
Préparation ministérielle	6440	2553	64406	I. Goulet	100				80		10		10
Préparation équipements	6440	2553	64407	D. Dupras	90				40		10		40
VNR - Formation, ateliers & séminaires	6440	2551	64408	C. Rivet									
Irving Whale	6440	2551	64409	V. Jarry	90				10		30		40
VNR - Publications & accès aux données	6440	2551	64410	C. Rivet									
INSPECTIONS													
Inspections	6450	2511	64500	P. Laramée	10				10				

DIRECTION DE LA PROTECTION
STRUCTURE DE CODIFICATION
1996/97

DESCRIPTION	C/R E/A E/C			GESTIONNAIRES	S&T		PRIORITÉS			
	STRUCTURE DE PROJET				ASC	R&D	1	2	3	4
					%	%				
APPLICATION LOIS ET URGENCES				L. Martel						
GESTION DES LOIS ET URGENCES				L. Martel						
Gestion des lois et urgences	6410	2511	64100	L. Martel						
Promotion de la conformité	6410	2511	64101	G. Martin						
Formation	6410	2511	64102	G. Martin						
Frais légaux	6410	2511	64103	L. Martel						
APPLICATION DES LOIS EST-QUÉ				G. Gagnon						
Application des lois	6420	2511	64200	G. Gagnon						
Surveillance Basse Côte-Nord	6420	2511	64201	A. Boudreault						
Coordination des lois & Wapprita	6420	2511	64202	G. Paquin						
APPLICATION DES LOIS OUEST-QUÉ				J. Comtois						
Support administratif	6430	2511	64300	H. Bourgoin						
Enquêtes	6430	2511	64301	J. Comtois						
Application L. COM	6430	2511	64303	J. Comtois						
Application Wapprita	6430	2511	64304	J. Comtois	20		X			
URGENCES				C. Rivet						
Gestion des urgences	6440	2551	64400	M. Hanson						
Intervention d'urgence	6440	2552	64401	C. Rivet	75		X			
VNR - Nettoyage à recouvrer	6440	2552	64402	C. Rivet	100		X			
Prévention	6440	2551	64403	R. Reiss	20	10	X			
Équipe régionale	6440	2551	64404	V. Jarry	80	20	X			
Préparation systèmes géographique	6440	2553	64405	C. Duhaime	90	10	X			
Préparation ministérielle	6440	2553	64406	I. Goulet	100		X			
Préparation équipements	6440	2553	64407	D. Dupras	90		X			
VNR - Formation, ateliers & séminaires	6440	2551	64408	C. Rivet						
Irving Whale	6440	2551	64409	V. Jarry	90		X			
VNR - Publications & accès aux données	6440	2551	64410	C. Rivet						
INSPECTIONS										
Inspections	6450	2511	64500	P. Laramée	10		X			

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Intervention SLV 2000

Description du programme : Évaluation des risques

Priorité: Livraison de priorité de SLV 2000

Code financier : 6210 3142 62100

R-D : 20 %ASC : 80 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	20%	15,0		
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :			20%	15,0
Faire le suivi des effets de nos actions :			30%	23,0
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :			30%	23,0

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	76,0			
F&E :				
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	76,0			
x % R-D =	15,2			
x % ASC =	60,8			

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Développement technologique

Description du programme : Gestion - Développement technologique

Priorité: Promouvoir le développement de technologies environnementales

Code financier : 6220 3142 62200

R-D : 10 %

ASC : 90 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :			10 %	26,0
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	10 %	26,0	55 %	143,0
Faire le suivi des effets de nos actions :			25 %	65,0
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		100,0		
F&E :		155,0		
Capital :		5,0		
Contribution :				
Sous-total :		260,0		260,0
x % R-D =		26,0		26,0
x % ASC =		234,0		234,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Développement technologique

Description du programme : Promotion - Industrie de l'environnement

Priorité: Promouvoir le développement de technologies environnementales

Code financier : 6220 3142 62201

R-D : 94 %ASC : 6 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :			1 %	12,0
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	94 %	1 163,0		
Faire le suivi des effets de nos actions :			5 %	62,0
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :		35,0		
F&E :	52,0			
Capital :				
Contribution :			1 150,0*	
Sous-total :	52,0	35,0	1 150,0*	1 237,0
x % R-D =	48,0	33,0	1 081,0	1 162,0
x % ASC =	4,0	2,0	69,0	75,0

* Provenant du BFDR-Q

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Développement technologique

Description du programme : Technologie Industrielle

Priorité: Promouvoir le développement de technologies environnementales

Code financier : 6220 3142 62202

R-D : 80 %

ASC : 20 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :			10 %	21,4
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	80 %	171,2		
Faire le suivi des effets de nos actions :			10 %	21,4
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	73,0	58,0		
F&E :	8,0	75,0		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	81,0	133,0		214,0
x % R-D =	64,8	106,4		171,2
x % ASC =	16,2	26,6		42,8

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Développement technologique

Description du programme : Technologie d'assainissement

Priorité: Promouvoir le développement de technologies environnementales

Code financier : 6220 3142 62203

R-D : 80 %ASC : 20 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :			10 %	30,6
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	80 %	244,8		
Faire le suivi des effets de nos actions :			10 %	30,6
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		73,0		
F&E :		233,0		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :		306,0		306,0
x % R-D =		244,8		244,8
x % ASC =		61,2		61,2

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Développement technologique

Description du programme : Technologie de restauration

Priorité: Promouvoir le développement de technologies environnementales

Code financier : 6220 3142 62204

R-D : 80 %

ASC : 20 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :			10 %	27,8
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	80 %	222,4		
Faire le suivi des effets de nos actions :			10 %	27,8
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	64,0	81,0		
F&E :	23,0	106,0		
Capital :		4,0		
Contribution :				
Sous-total :	87,0	191,0		278,0
x % R-D =	69,6	152,8		222,4
x % ASC =	17,4	38,2		55,6

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Intervention SLV2000

Description du programme : Caractérisation des rejets

Priorité: Livraison de priorité de SLV2000

Code financier : 6230 3142 62300

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	27 %	85,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	45 %	140,0
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	28 %	90,0

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	2,8	_____	2,8
F&E :	_____	310,0	_____	310,0
Capital :	_____	14,6	_____	14,6
Contribution :	_____	2 500,0	_____	2 500,0
Sous-total :	_____	2 827,4	_____	2 827,4
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	327,4	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Intervention SLV 2000

Description du programme : Évaluation des risques

Priorité: Livraison de priorité de SLV 2000

Code financier : 6230 3142 62301

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	36,1
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	_____
F&E :	_____	36,1	_____	36,1
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	36,1	_____	_____
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	100 %	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Intervention SLV 2000

Description du programme : Plans correcteurs et travaux d'assainissement

Priorité: Livraison de priorité de SLV 2000

Code financier : 6230 3142 62302

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	59 %	30,4
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	41 %	21,0

* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	_____	_____	_____	_____
F&E :	_____	51,4	_____	51,4
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	51,4	_____	_____
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	100 %	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Intervention SLV 2000

Description du programme : Suivi et contrôle

Priorité: Livraison de priorité de SLV 2000

Code financier : 6230 3142 62303

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	36,4
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	63,1	_____	_____	_____
F&E :	_____	36,4	_____	36,4
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	_____	36,4	_____	_____
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	100 %	100 %	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Restauration PASL

Description du programme : Restauration PASL

Priorité: Livraison de priorité de SLV 2000

Code financier : 6230 3142 62304

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

R-D%

\$*

ASC%

\$*

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités
identifiées pour la région :

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de
l'environnement :

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :		72,6		
F&E :	25,0	7,8		
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	25,0	80,4		
x % R-D =				
x % ASC =	25,0	80,4		

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Enjeux atmosphériques et substances toxiques

Description du programme : Smog urbain: réduction du smog urbain et des précurseurs de l'ozone au sol

Priorité: Satisfaire les engagements internationaux

Code financier : 6320 2211 63203

R-D : _____ %

ASC : 30 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>6 %</u>	<u>6,2</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	<u>24 %</u>	<u>24,9</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	<u>53,3</u>	_____	_____	
F&E :	<u>50,6</u>	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	<u>30,0</u>	
Sous-total :	<u>103,9</u>	_____	<u>30,0</u>	<u>133,9</u>
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	<u>6,2</u>	_____	<u>24,9</u>	<u>31,1</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Enjeux atmosphériques et substances toxiques

Description du programme : Substances toxiques: programmes de la LCPE reliés à l'évaluation et le contrôle des substances toxiques

Priorité: Satisfaire les engagements internationaux

Code financier : 6320 2219 63204

R-D : _____ %

ASC : 19 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>19 %</u>	<u>18,0</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	<u>66,0</u>	_____	_____	
F&E :	<u>30,0</u>	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	<u>96,0</u>	_____	_____	<u>96,0</u>
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	<u>18,0</u>	_____	_____	<u>18,0</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Enjeux atmosphériques et substances toxiques

Description du programme : Inventaire national des rejets de polluants

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre régionale

Code financier : 6320 2222 63205

R-D : _____ %

ASC : 40 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D %</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC %</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	20 %	33,0
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	20 %	32,0
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	118,1	_____	_____	
F&E :	46,0	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	164,1	_____	_____	164,1
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	65,0	_____	_____	65,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Enjeux atmosphériques et substances toxiques

Description du programme : Polluants atmosphériques dangereux: identifier, caractériser et prioriser pour action les substances rejetées dans l'atmosphère au Québec

Priorité: Satisfaire les engagements internationaux

Code financier : 6320 2263 63204

R-D : _____ %

ASC : 34 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>34 %</u>	<u>41,0</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	53,6	_____	_____	
F&E :	66,1	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	119,7	_____	_____	119,7
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	41,0	_____	_____	41,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Assainissement des eaux

Description du programme : Programme de contrôle de l'immersion en mer LCPE partie VI;
Évaluation de demandes de permis; Suivi environnemental aux sites de rejet

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre régionale

Code financier : 6330 2251 63302

R-D : _____ %

ASC : 85 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	20 %	42,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	65 %	136,8
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	97,2	_____	_____	97,2
F&E :	113,2	_____	_____	113,2
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	210,5	_____	_____	210,5
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	178,9	_____	_____	178,9

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Assainissement des eaux

Description du programme : Priorités: 1. Protéger la santé publique - 2. Garantir la qualité des mollusques sur le marché - 3. Favoriser le développement de l'aquiculture

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre régionale

Code financier : 6330 2259 63300

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

R-D %

\$*

ASC %

\$*

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de l'environnement :

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	156,0			156,0
F&E :	324,0			324,0
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	480,0			480,0
x % R-D =				
x % ASC =				

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Assainissement des eaux

Description du programme : Secteurs industriels réglementés; saisie et suivi des données mines, raffineries de pétrole et ESEE des pâtes et papiers

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre régionale

Code financier : 6330 2511 63301

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	100 %	100,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	90,0	_____	_____	90,0
F&E :	10,0	_____	_____	10,0
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	100,0	_____	_____	100,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Activités fédérales, sols et déchets

Description du programme : Gestion des terrains contaminés

Priorité: Programme national avec une marge de manoeuvre régionale

Code financier : 6340 2216 63401

R-D : 15 %

ASC : 60 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	3,0 %	2,1	12 %	8,5
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	5,3%	3,7	21 %	15,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	4,5%	3,2	18 %	12,8
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	2,2 %	1,6	9 %	6,4

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	51,6			
F&E :	10,0		9,0	
Capital :				
Contribution :			6	
Sous-total :	61,6		9,6	71,2
x % R-D =	9,2		1,1	10,7
x % ASC =	37 0		5,8	42,7

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Activités fédérales, sols et déchets

Description du programme : Gestion des déchets dangereux

Priorité: Programme national avec une marge de manoeuvre régionale

Code financier : 6340 2216 63402

R-D : _____ %

ASC : 80 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>8 %</u>	<u>11,4</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	<u>56 %</u>	<u>79,8</u>
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	<u>16 %</u>	<u>22,8</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	<u>133,0</u>	_____	_____	
F&E :	<u>10,0</u>	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	<u>143,0</u>	_____	_____	<u>143,0</u>
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	<u>114,0</u>	_____	_____	<u>114,0</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Activités fédérales, sols et déchets

Description du programme : Gestion environnementale, agences et ministères fédéraux

Priorité: S'assurer que les activités et les procédures du gouvernement fédéral dans la région du Québec sont conformes aux exigences du Commissaire à l'environnement et au développement durable, aux directives sur l'écologisation ainsi qu'aux exigences environnementales régionales et aux lois.

Code financier : 6340 2254 63405

R-D : _____ %

ASC : 60 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	<u>20 %</u>	<u>21,4</u>
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	_____	_____
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	<u>40 %</u>	<u>42,7</u>
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	<u>62,5</u>	_____	_____	
F&E :	<u>44,3</u>	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	<u>106,9</u>	_____	_____	<u>106,9</u>
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	<u>64,1</u>	_____	_____	<u>64,1</u>

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Enquêtes, secteur Ouest

Description du programme : Convention internationale du trafic des espèces en voie d'extinction (CITES)

Priorité: Obligation légale

Code financier : 6430 2511 64304

R-D : _____ %

ASC : 20 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	R-D%	\$*	ASC%	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	20 %	3,2
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	_____	_____
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A	SLV 2000	Sources non EC	Total
	Plan vert			
Salaires :	11,0	_____	_____	11,0
F&E :	5,0	_____	_____	5,0
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	16,0	_____	_____	16,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	3,2	_____	_____	3,2

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme :Prévention

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2551 64403

R-D : 10 %ASC : 20 %

Objectifs (%)

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	10 %	8,5		
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :			10 %	8,5
Faire le suivi des effets de nos actions :			10 %	8,5
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :				
F&E :	55,0			
Capital :	30,0			
Contribution :				
Sous-total :	85,0			85,0
x % R-D =	8,5			8,5
x % ASC =	17,0			17,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme : Équipe régionale

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2551 64404

R-D : 20 %ASC : 80 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	10 %	8,0		
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :			80 %	64,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	10 %	8,0		
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	<u>Base A Plan vert</u>	<u>SLV 2000</u>	<u>Sources non EC</u>	<u>Total</u>
Salaires :				
F&E :	49,0			
Capital :	31,0			
Contribution :				
Sous-total :	80,0			80,0
x % R-D =	16,0			16,0
x % ASC =	64,0			64,0

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme : Irving Whale

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2551 64409

R-D : _____ %

ASC : 80 %

Objectifs (%)

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	10 %	5,7
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	30 %	17,1
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	40 %	22,8

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	57,0	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	57,0	_____	_____	57,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	45,6	_____	_____	45,6
	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme : Intervention d'urgence

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2552 64401

R-D : _____ %

ASC : 75 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	20 %	8,4
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	45 %	18,8
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	10 %	4,2

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	<u>Base A Plan vert</u>	<u>SLV 2000</u>	<u>Sources non EC</u>	<u>Total</u>
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	41,8	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	41,8	_____	_____	41,8
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	31,4	_____	_____	31,4

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme : VNR nettoyage à recouvrir

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2552 64402

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	50 %	25,0
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	50 %	25,0
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	_____	_____

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	<u>Base A Plan vert</u>	<u>SLV 2000</u>	<u>Sources non EC</u>	<u>Total</u>
Salaires :	_____	_____	_____	
F&E :	50,0	_____	_____	
Capital :	_____	_____	_____	
Contribution :	_____	_____	_____	
Sous-total :	50,0	_____	_____	50,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	50,0	_____	_____	50,0
	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme : Préparation système géographique

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2553 64405

R-D : 10 %ASC : 90 %

Objectifs (%)

	R-D %	\$*	ASC %	\$*
Identifier de nouveaux enjeux :	10 %	14,3		
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :			10 %	14,3
Faire le suivi des effets de nos actions :			80 %	128,7
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :				

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	49,0			
F&E :	94,0			
Capital :				
Contribution :				
Sous-total :	143,0			143,0
x % R-D =	14,3			14,3
x % ASC =	128,7			128,7

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme : Préparation ministérielle

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2553 64406

R-D : _____ %

ASC : 100 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	80 %	67,2
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	10 %	8,4
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	10 %	8,4

$\$* = (\$ \text{ en R-D ou } \$ \text{ en ASC}) \times (\% \text{ de cet objectif})$

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	50,0	_____	_____	_____
F&E :	21,9	_____	_____	_____
Capital :	12,1	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	84,0	_____	_____	84,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	84,0	_____	_____	84,0
	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Urgences

Description du programme : Préparation équipements

Priorité: Programme national sans marge de manoeuvre en région

Code financier : 6440 2553 64407

R-D : _____ %

ASC : 90 %

Objectifs (%)

<u>Objectifs (%)</u>	<u>R-D%</u>	<u>\$*</u>	<u>ASC%</u>	<u>\$*</u>
Identifier de nouveaux enjeux :	_____	_____	_____	_____
Apporter un support aux priorités identifiées pour la région :	_____	_____	40 %	36,8
Faire le suivi des effets de nos actions :	_____	_____	10 %	9,2
Assurer le suivi de l'état de l'environnement :	_____	_____	40 %	36,8

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	56,0	_____	_____	_____
F&E :	34,0	_____	_____	_____
Capital :	2,0	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	92,0	_____	_____	92,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	82,8	_____	_____	82,8
	_____	_____	_____	_____

LES PROGRAMMES EN S-T, RÉGION DU QUÉBEC

Identification

Direction : DPE

Section : Inspections

Description du programme : Vérification de conformité réglementaire aux lois environnementales

Priorité: Obligation légale

Code financier : 6450 2511 64500

R-D : _____ %

ASC : 10 %

Objectifs (%)

R-D%

\$*

ASC%

\$*

Identifier de nouveaux enjeux :

Apporter un support aux priorités identifiées
pour la région :

10 %

70,0

Faire le suivi des effets de nos actions :

Assurer le suivi de l'état de l'environnement :

\$* = (\$ en R-D ou \$ en ASC) x (% de cet objectif)

Budgets et sources des fonds

	Base A Plan vert	SLV 2000	Sources non EC	Total
Salaires :	_____	_____	_____	_____
F&E :	700,0	_____	_____	700,0
Capital :	_____	_____	_____	_____
Contribution :	_____	_____	_____	_____
Sous-total :	700,0	_____	_____	700,0
x % R-D =	_____	_____	_____	_____
x % ASC =	70,0	_____	_____	70,0

