

**Renseignements électroniques appuyant  
le Rapport sur les plans et priorités 2005-2006  
d'Environnement Canada**

**Détails sur les dépenses de projet**

**Détails sur les programmes de paiements de transfert**

**Détails sur les fondations**

**Détails sur les dépenses de projet pour Environnement Canada**

(en millions de dollars)	Coût total actuel prévu	Prévision des dépenses au 31 mars 2005	<b>Dépenses prévues pour 2005-2006</b>	Dépenses prévues pour 2006-2007	Dépenses prévues pour 2007-2008	Besoins relatifs aux dépenses pour le prochain exercice
<b>Réduction des impacts des conditions météorologiques et dangers connexes</b>						
Construction d'une station météorologique Eureka dans les T.N.-O. (ADP)	14,7	10,8	<b>2,7</b>	1,0	0,0	
Programme hydrométrique	10,0	9,5	<b>0,4</b>	–	–	
Centre météorologique canadien- agrandissement des installations (ADP)	8,3	7,6	<b>0,3</b>	0,2	0,1	
<b>Adaptation aux changements environnementaux</b>						
Modernisation du programme d'observation du climat (ADP)	8,6	5,0	<b>2,0</b>	1,6	–	--

Veillez noter que les totaux à l'intérieur des tableaux peuvent varier en raison de l'arrondissement des nombres.

## Détail sur les paiements de transfert pour Environnement Canada

Contributions visant à appuyer les initiatives relatives à l'environnement et au développement durable				
Date de mise en œuvre : le 1 <sup>er</sup> avril 2004	Date de clôture : le 31 mars 2009		Total des fonds affectés :	
<p>But du Programme de paiements de transfert (PPT) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettre aux groupes, associations et organisations canadiennes de planifier, gérer et terminer des projets et des initiatives visant à protéger, conserver, faciliter et restaurer les habitats, les sites et les écosystèmes;</li> <li>- Encourager les organisations canadiennes s'impliquer de façon active et concrète dans les projets et les initiatives de développement durable et environnemental qui apporteront des avantages environnementaux tangibles et mesurables;</li> <li>- Accroître et améliorer le niveau de sensibilisation et de compréhension des Canadiens en matière d'enjeux relatifs au développement durable et environnemental, ainsi qu'encourager la prise d'actions écologiques en aidant à renforcer la capacité de la population canadienne, des groupes, associations et organisations canadiennes à faire partie de réseaux et à créer des partenariats avec d'autres pour échanger et diffuser l'information.</li> </ul>				
<p>Résultats attendus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduire les incidences humaines néfastes sur l'atmosphère et la qualité de l'air;</li> <li>- Comprendre et prévoir, ou réduire, les menaces posées par les substances toxiques et autres substances préoccupantes sur la santé humaine et sur celle de l'environnement;</li> <li>- Conserver la biodiversité biologique;</li> <li>- Comprendre et réduire les incidences humaines sur la santé des écosystèmes;</li> <li>- Conserver et restaurer les écosystèmes prioritaires;</li> <li>- Réduire les incidences des conditions météorologiques et dangers connexes sur la santé, la sécurité et l'économie;</li> <li>- S'adapter aux changements journaliers, et à ceux à plus long terme, des conditions atmosphériques, hydrologiques et des glaces.</li> </ul>				
Contributions par activité de programme	Prévisions des dépenses 2004-2005	Dépenses prévues 2005-2006	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008
La diversité biologique est conservée	4,76	7,17	8,80	3,54
Réduction des impacts des conditions météorologiques et dangers connexes	0,19	0,19	0,19	0,20
Réduction des émissions de gaz à effet de serre	2,77	3,28	--	--
Adaptation aux changements environnementaux	0,05	0,05	0,05	0,05
Amélioration de la qualité de l'air	0,61	0,88	0,22	--
Approvisionnement assuré en eau propre et salubre pour les personnes et les écosystèmes	--	0,19	0,19	0,07
Les écosystèmes prioritaires sont conservés et restaurés	7,47	5,50	4,79	5,11

Réduction des risques posés par les substances toxiques et autres substances préoccupantes	1,33	1,31	1,34	1,42
<b>Total du programme de paiement de transfert</b>	17,18	18,56	15,59	10,40

Programme d'intendance de l'habitat				
Date de mise en œuvre : le 9 octobre 2003		Date de clôture : le 31 mars 2008		
<p>But du Programme de paiements de transfert (PPT) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuer au rétablissement des espèces en péril et menacées, ainsi que les autres espèces préoccupantes, et éviter que d'autres espèces ne deviennent un sujet de préoccupation en matière de conservation, en mobilisant les Canadiens à poser des actions qui profitent aux espèces sauvages;</li> <li>- Permettre aux organisations non gouvernementales, aux propriétaires terriens, au secteur privé, aux organisations autochtones, aux établissements d'enseignement, aux groupes communautaires et aux autres paliers du gouvernement de planifier, gérer et terminer des projets qui réalisera l'objectif principal du programme.</li> </ul>				
<p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appuyer les projets relatifs à l'habitat qui profitent aux espèces en péril;</li> <li>- Permettre aux Canadiens de s'impliquer de manière active et concrète dans les projets d'intendance des espèces en péril qui apporteront des avantages environnementaux tangibles et mesurables;</li> <li>- Améliorer la compréhension scientifique, sociologique et économique du rôle de l'intendance en tant qu'outil de conservation.</li> </ul>				
<p>Résultats attendus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sécuriser ou protéger les habitats importants afin de protéger les espèces en péril et de soutenir leur rétablissement;</li> <li>- Atténuer les menaces posées par l'activité humaine sur les espèces en péril;</li> <li>- Appuyer la mise en œuvre d'autres activités prioritaires provenant des stratégies de rétablissement ou des plans d'action qui sont déjà en cours ou en cours d'élaboration.</li> </ul>				
Contributions par activité de programme	Prévisions des dépenses 2004-2005	<b>Dépenses prévues 2005-2006</b>	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008
La diversité biologique est conservée	10,0	10,0	10,0	10,0
<b>Total du programme de paiement de transfert</b>	10,0	10,0	10,0	10,0

Contributions à ÉcoAction 2000 – Initiative de financement communautaire				
Date de mise en œuvre : le 1 <sup>er</sup> avril 2004		Date de clôture : le 31 mars 2009		
<p>But du Programme de paiements de transfert (PPT) :</p> <p>Offrir un appui financier aux organisations à but non lucratif afin d'entreprendre des projets relatifs à l'environnement dont les résultats seront positifs et mesurables au niveau communautaire.</p>				
<p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appuyer et promouvoir l'amélioration environnementale en finançant des groupes communautaire qui prennent des mesures et des activités de sensibilisation ou de renforcement des capacités qui abordent les priorités du gouvernement du Canada et d'EC dont les suivantes : le changement climatique, la nature, la qualité de l'air et de l'eau;</li> <li>- Utiliser les appuis charitables financiers ou de bénévolat en matière d'activités environnementales ayant des avantages environnementaux mesurables;</li> <li>- Fournir aux Canadiens les outils dont ils ont besoin afin d'agir selon leurs connaissances et leurs valeurs en tant qu'individus et membres de la communauté pour appuyer le développement durable.</li> </ul> <p>Résultats attendus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La réalisation de projets axés sur la communauté qui appuient les mesures, le renforcement des capacités et la sensibilisation en matière d'enjeux prioritaires relatifs à l'environnement au niveau local et régional;</li> <li>- L'atteinte de résultats mesurables qui appuient les objectifs en matière de changement climatique du gouvernement du Canada, tels que définis dans le Plan du Canada sur les changements climatiques et dans le défi d'une tonne;</li> <li>- L'atteinte de résultats mesurables qui appuient les secteurs d'activité de la nature et de l'environnement sain d'EC.</li> </ul>				
Contributions par activité de programme	Prévisions des dépenses 2004-2005	<b>Dépenses prévues 2005-2006</b>	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008
Réduction des émissions de gaz à effet de serre	2,10	2,10	--	--
Amélioration de la qualité de l'air	1,47	1,47	2,52	2,52
Les écosystèmes prioritaires sont conservés et restaurés	1,47	1,47	2,52	2,52
<b>Total du programme de paiements de transfert</b>	5,04	5,04	5,04	5,04

Contributions au Programme de l'enveloppe des nouvelles possibilités				
Date de mise en œuvre : (sous approbation)		Date de clôture : le 31 mars 2008		
But du Programme de paiements de transfert (PPT) : Financer des projets et des programmes qui produisent, de façon économique, des réductions des émissions en collaboration avec les provinces et les territoires.				
Objectifs : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettre aux provinces et aux territoires de planifier, gérer et terminer des projets et des programmes visant la réduction rapide des gaz à effet de serre;</li> <li>- Encourager les provinces et les territoires canadiens à s'impliquer de manière active et concrète dans des projets et des programmes relatifs au changement climatique, qui produiront des résultats mesurables et qui amélioreront graduellement la réduction des émissions de gaz à effet de serre;</li> <li>- Utiliser les gouvernements non fédéraux, le bénévolat et les appuis financiers dans les projets et programmes relatifs à la réduction des gaz à effet de serre.</li> </ul>				
Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une portion importante de la réduction prévue en matière d'émissions devra être atteinte afin d'appuyer les objectifs canadiens du Protocole de Kyoto pour la première période des engagements.</li> </ul>				
Contributions par activité de programme	Prévisions des dépenses 2004-2005	<b>Dépenses prévues 2005-2006</b>	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008
Réduction des émissions de gaz à effet de serre	--	5,19	4,70	--
<b>Total du programme de paiements de transfert</b>	--	5,19	4,70	--

### Détails sur les fondations (subventions conditionnelles) pour Environnement Canada

Nom de la fondation : Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère (FCSCA)		
Date de mise en œuvre : 2000	Date de clôture : 2010	Total des fonds affectés : 110 M\$
But du financement : Investir stratégiquement dans l'excellence de la recherche universitaire afin de fournir des connaissances scientifiques pertinentes aux responsables des politiques; de produire de meilleures connaissances sur le changement climatique et ses répercussions sur l'environnement naturel; de produire des résultats afin d'aider le Canada à tenir ses engagements internationaux en matière d'environnement; et d'assurer une offre de ressources humaines		

qualifiées afin de relever les défis environnementaux de demain.

Objectifs	Résultats attendus
<p>Améliorer la capacité scientifique du Canada en finançant la production et la diffusion de connaissances dans des domaines d'importance nationale et de pertinence stratégique par l'appui convergent vers l'excellence de la recherche universitaire dans les sciences climatiques et atmosphériques. Les principaux objectifs consistent à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Canaliser et renforcer les moyens scientifiques dont dispose le Canada pour aborder les enjeux relatifs au changement climatique et à la qualité de l'air;</li> <li>○ Établir une base scientifique permettant de mieux comprendre le changement climatique, le système climatique (y compris les processus et les prévisions), les phénomènes météorologiques violents, la qualité de l'air et les prévisions sur l'environnement marin.</li> <li>○ Établir une base scientifique servant à élaborer des politiques portant sur des répercussions des phénomènes météorologiques violents, du changement climatique et de la qualité de l'air, ainsi que leurs répercussions sur la santé humaine et l'environnement naturel, notamment le nord du Canada.</li> <li>○ Favoriser les méthodes coopératives et pluridisciplinaires dans la recherche sur la météorologie, les sciences de l'atmosphère, la qualité de l'air, le climat et le changement climatique;</li> </ul> <p>Encourager la participation et l'appui d'autres secteurs à l'avancement des sciences du climat et de l'atmosphère au Canada, notamment du secteur privé.</p>	<p>Amélioration des prévisions atmosphériques et des politiques, de la sécurité de l'environnement et des stratégies de gestion du risque.</p> <p>Amélioration de la stabilité économique par la production et l'application de connaissances nouvelles sur les conditions climatiques à l'origine du smog, les vecteurs de maladies, les ravageurs et les espèces végétales exotiques, les avalanches, les incendies de forêt et d'autres menaces.</p> <p>Amélioration de la prévision et de la compréhension de phénomènes météorologiques violents (sécheresse, tempêtes hivernales, inondations).</p> <p>Formation de scientifiques qualifiés pour répondre aux besoins de la société et de l'industrie et combler les postes rendus vacants par les départs à la retraite.</p> <p>Utilisation plus efficiente et efficace des installations et des technologies de surveillance du climat à l'échelle régionale (y compris systèmes d'observation terrestre).</p> <p>Meilleures données sur les processus des systèmes climatiques qui ont des répercussions sur les sources de gaz à effet de serre et les puits.</p> <p>Amélioration de la connaissance des océans et des processus atmosphériques afin d'établir de meilleures prévisions sur l'environnement marin et d'améliorer la compréhension du rôle des océans dans le climat.</p> <p>Prestige et profil rehaussés des chercheurs canadiens; plus grande participation des Canadiens dans les activités scientifiques internationales.</p>

Sommaire des plans annuels : La FCSCA prépare actuellement un rapport public sur la science des changements climatiques en réponse à la demande du premier ministre en août 2003. Ce rapport paraîtra au milieu de l'année 2005. Elle continue de soutenir des projets, ainsi que des initiatives d'envergure et des réseaux, à stimuler la recherche dans des domaines prioritaires, à favoriser les travaux sur les incidences de nos changements climatiques et à encourager la recherche pluridisciplinaire.

	Prévision des dépenses 2004-2005	<b>Dépenses prévues 2005-2006</b>	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008
Subventions conditionnelles	s/o	s/o	s/o	s/o
Adresse du site Web de la fondation : <a href="http://www.cfcas.org/index_f.html">http://www.cfcas.org/index_f.html</a>				

Nom de la fondation : Technologies du développement durable Canada (TDDC)				
Date de mise en œuvre : 2001	Date de clôture : 2012	Total des fonds affectés : 550 M\$		
But du financement : Stimuler le développement et la démonstration de technologies canadiennes portant particulièrement sur le changement climatique (80 %) et la qualité de l'air (20%).				
Objectifs		Résultats attendus		
Financer l'élaboration en accéléré et la démonstration de projets de collaboration portant sur les enjeux relatifs au changement climatique et à la qualité de l'air.  Avec les 200 millions de dollars de son budget de 2004, le mandat de TDDC a été élargi pour inclure le développement et la démonstration de nouvelles technologies d'épuration de l'eau et du sol.		Les projets fructueux diffusés entraîneront des réductions majeures des émissions de gaz à effet de serre afin d'aider le Canada à atteindre les objectifs de Kyoto. De nouvelles technologies novatrices permettront d'atteindre les autres priorités d'Environnement Canada relatives à l'air pur.		
Sommaire des plans annuels				
En avril 2003, TDDC a publié son plan initial, un document prospectif qui décrit comment il entend fonctionner. Après l'approbation par le Conseil du Trésor d'un accord de financement révisé d'ici le 31 mars 2005, TDDC publiera un plan ministériel en avril de chaque année. Ce plan ministériel décrira les plans pour l'année en cours et fournira des prévisions pour l'année suivante. Il comprendra un plan des dépenses, les dépenses d'administration prévues, les objectifs et les mesures proposées, une mise à jour sur les investissements, une stratégie de fonctionnement et des attentes de rendement. Des résumés seront déposés à la Chambre des communes par le ministre des Ressources naturelles Canada (RNCan).				
TDDC a publié son premier rapport annuel en mai 2003 et il fût déposé à la Chambre des communes le 16 juillet 2003. TDDC publiera ses futurs rapports annuels en mai de chaque année, décrivant ses activités du dernier exercice.				
	Prévision des dépenses 2004-2005	<b>Dépenses prévues 2005-2006</b>	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008

Subventions conditionnelles	100 M\$	AEB	AEB	AEB
Adresse du site Web de la fondation : <a href="http://www.sdte.ca/fr/index.htm">http://www.sdte.ca/fr/index.htm</a>				

Nom de la fondation : Fonds municipaux verts (FMV) de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) se composant du Fonds d'habilitation municipal vert (FAMV) et du Fonds d'investissement municipal vert (FIMV)		
Date de mise en œuvre : 2000	Date de clôture : FHMV - 2007 FIMV - continu	Total des fonds affectés : 550 M\$
<p>But du financement : Les FMV visent à encourager les investissements dans des projets environnementaux qui portent sur les infrastructures municipales. Plus précisément, les priorités du fonds sont d'avoir un effet positif sur la santé et la qualité de vie des Canadiens en favorisant la réduction des émissions de gaz à effet (GES), l'amélioration de la qualité de l'air, de l'eau et du sol au niveau local et la promotion des énergies renouvelables en appuyant des études et des projets environnementaux dans le secteur municipal.</p> <p>Les FMV sont financés à part égale par RNCan et Environnement Canada (EC) qui gèrent les FMV sans lien de dépendance, créant ainsi un partenariat solide entre la FCM et le gouvernement du Canada. Le comité de direction de la FCM, officiellement désigné comme l'organe décisionnel des fonds, est appuyé par un conseil de 15 membres comprenant cinq membres désignés par le gouvernement fédéral. Le conseil joue un rôle clé et il est appuyé par le secrétariat de la FCM et le comité d'examen par des pairs des FMV.</p> <p>Le Fonds d'habilitation municipal vert (FHMV) est un fonds de 50 M\$ sur cinq ans fournissant des subventions afin d'appuyer la réalisation d'études de faisabilité visant à augmenter les compétences et les connaissances des municipalités dans le domaine des technologies et pratiques environnementales de pointe.</p> <p>Le Fonds d'investissement municipal vert (FIMV) est un fonds renouvelable de 200 millions \$ fournissant des prêts et des garanties de prêts afin de donner un effet de levier aux investissements municipaux dans des projets environnementaux novateurs qui portent sur les infrastructures municipales.</p>		
<p>Objectifs et résultats prévus :</p> <p>Encourager les interventions environnementales locales dans des secteurs clés, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'énergie et les services énergétiques;</li> <li>• l'eau;</li> <li>• la gestion des déchets solides;</li> <li>• les services et les technologies de transport durables;</li> <li>• la planification communautaire durable;</li> <li>• les projets communautaires intégrés.</li> </ul> <p>Donner un effet de levier aux contributions du secteur privé afin de rendre les villes du Canada plus efficaces sur le plan énergétique tout en réduisant leurs émissions de gaz à effet de serre.</p>		

Améliorer l'efficacité environnementale et la rentabilité des infrastructures municipales.

Note : La FCM diffusera son énoncé des plans et des objectifs des FMV pour 2005-2006 le 31 mars 2005.

### Sommaire des plans annuels

La FCM continuera d'utiliser les FMV afin de financer des projets environnementaux novateurs. Elle a établi un processus de sélection en deux étapes se fondant sur des critères établis. Les demandeurs doivent d'abord soumettre une brève description de leur étude sous la forme d'une lettre d'intention de présenter une demande. Seuls les demandeurs qui satisfont aux critères de base sont autorisés à présenter une demande détaillée. Un comité d'examen par des pairs, se composant d'experts du domaine, évalue les demandes. Les recommandations des pairs examinateurs sont présentées au conseil des Fonds municipaux verts (CFMV) se composant de 15 membres qui supervisent les activités et les travaux des FMV et font des recommandations au comité de direction des FMV, qui est l'organisme d'approbation désigné pour les fonds.

Le conseil se compose de 5 représentants du gouvernement du Canada (2 de RNCan, 2 d'Environnement Canada et 1 de Transports Canada), 5 du secteur municipal et 5 autres des organismes non gouvernementaux et du secteur privé. Cette composition équilibrée assure l'impartialité dans l'examen des fonds. En mars 2004, la FCM achèvera son énoncé annuel de ses plans pour atteindre les objectifs et les buts des fonds pendant l'année à venir, ainsi qu'une évaluation indépendante à moyen terme des FMV.

- Élaborer 65 propositions pour des projets liés au FAMV d'une valeur de 4,5 millions \$.
- Élaborer 16 propositions pour des projets liés au FIMV d'une valeur de 85 millions \$.
- Élaborer jusqu'à 10 projets pilotes FIMV avec un engagement de verser des subventions d'un maximum de 5 millions \$.
- Élaborer 5 projets ayant un impact élevé sur les GES, notamment les gaz d'enfouissement, les énergies renouvelables et les systèmes énergétiques communautaires (SEC).
- Convertir 50 % des projets FAMV à des projets FIMV.
- Détenir la capacité de signaler les réductions des émissions de GES.
- Continuer de développer un équilibre régional, urbain/rural et sectoriel.
- Développer davantage des relations solides avec l'industrie avec les participants municipaux.
- Effectuer d'autres recherches sur la propriété et le contrôle des services publics d'énergie par les municipalités dans diverses provinces/territoires afin de mieux positionner les FMV sur le marché des SEC.

	Prévision des dépenses 2004-2005	<b>Dépenses prévues 2005-2006</b>	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008
Subventions conditionnelles	150 M\$	<b>AEB</b>	AEB	AEB

Adresse du site Web de la fondation : <http://www.fcm.ca/>

Nom de la fondation : Clayoquot Biosphere Trust				
Date de mise en œuvre : 2000	Date de clôture :		Total des fonds affectés : \$12 M\$	
But du financement : Créer un fond de dotation pour le Clayoquot Biosphere Trust (CBT) - la pierre angulaire de la Réserve de la biosphère de l'UNESCO de Clayoquot Sound (RBUCS). La CBT utilisera les profits provenant du fond de dotation afin d'appuyer la recherche locale, l'éducation et la formation dans la région de la réserve de la biosphère.				
Objectifs		Résultats attendus		
<p>Établir et mettre en oeuvre des comités techniques dans le domaine du développement marin, aquatique, terrestre, éducationnel et communautaire afin de recommander l'approbation d'initiatives communautaires et de les appuyer.</p> <p>Améliorer la communication avec les collectivités afin de faciliter la participation au travail du Clayoquot Biosphere Trust et d'aider à mieux le comprendre.</p> <p>Maintenir les initiatives courantes de financement et chercher d'autres sources de financement afin de maximiser les retombées communautaires par les bourses d'études, le financement de projets et les partenariats fondés sur la collaboration.</p> <p>Chercher à réaliser des initiatives et à établir des partenariats ciblés afin de produire des retombées communautaires importantes et d'offrir la possibilité de mettre sur pied des projets de collaboration.</p>		<p>Les collectivités locales et les Premières nations poursuivent un dialogue constant sur l'élaboration de solutions locales à l'égard de la conservation, du développement durable et des collectivités en santé.</p> <p>Réunions organisées et tenues avec chaque collectivité régionale et des Premières nations afin de leur donner un plus grand sentiment d'appartenance au Clayoquot Biosphere Trust.</p> <p>On cherchera à obtenir d'autres fonds qui serviront à des bourses d'études afin de promouvoir les possibilités d'études postsecondaires pour les étudiants locaux.</p> <p>Le maintien de partenariats et d'alliances avec les collectivités locales et les Premières nations qui déboucheront sur l'amélioration de la collaboration entre intervenants et sur des solutions à des défis locaux qui se posent sur les plans de l'environnement et du développement durable.</p>		
	Prévision des dépenses 2004-2005	<b>Dépenses prévues 2005-2006</b>	Dépenses prévues 2006-2007	Dépenses prévues 2007-2008
Subventions conditionnelles	s/o	<b>s/o</b>	s/o	s/o
Adresse du site Web de la fondation : <a href="http://www.clayoquotbiosphere.org/">http://www.clayoquotbiosphere.org/</a> (en anglais seulement)				