



Item 16F0008XIF

Division des comptes et de la statistique de l'environnement

Industrie de l'environnement Secteur des entreprises

1996 et 1997



Econnections
Linking the environment and the economy

Éconnexions
Pour lier l'environnement et l'économie



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

**Industrie de l'environnement: secteur des entreprises,
1996 et 1997**

Statistique Canada - Item 16F0008XIF

Octobre 1999
Ottawa

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de ce rapport ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à :

Système de comptabilité nationale
Division des comptes et de la statistique de l'environnement
Statistique Canada
Ottawa, ON
K1A 0T6

Téléphone : 1-613-951-0297
Télécopieur : 1-613-951-0634
Adresse électronique : environ@statcan.ca

This report is available in English upon request.

Table des matières

Préface	iii
Remerciements	iii
Symboles	iv
1 Faits saillants et introduction	1
1.1 Faits saillants	1
1.2 Introduction	1
2 Définitions	3
3 Résultats de l'enquête	5
3.1 Revenus liés à l'environnement	5
3.2 Commerce	8
3.3 Emploi total	9
3.4 Travaux en cours	9
4 Méthodologie	11
4.1 Objectif	11
4.2 Champ d'observation et collecte des données	11
4.3 Qualité de données	12
4.4 Restrictions relatives aux données	13
Références	13
Annexe A : Tableaux statistiques	15
Tableau A.1 Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par branche d'activité, 1996	17
Tableau A.2 Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par branche d'activité, 1997	18
Tableau A.3 Revenus totaux et revenus au chapitre de biens environnementaux par branche d'activité, 1996	19
Tableau A.4 Revenus totaux et revenus au chapitre de biens environnementaux par branche d'activité, 1997	20
Tableau A.5 Revenus totaux et revenus au chapitre de services environnementaux par branche d'activité, 1996	21
Tableau A.6 Revenus totaux et revenus au chapitre de services environnementaux par branche d'activité, 1997	22
Tableau A.7 Revenus totaux et revenus au chapitre de services de construction liés à l'environnement par branche d'activité, 1996	23
Tableau A.8 Revenus totaux et revenus au chapitre de services de construction liés à l'environnement par branche d'activité, 1997	24
Tableau A.9 Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par province et territoire, 1996	25
Tableau A.10 Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par province et territoire, 1997	25
Tableau A.11 Revenus au chapitre des biens environnementaux par province et territoire, 1996	26
Tableau A.12 Revenus au chapitre des biens environnementaux par province et territoire, 1997	26

Tableau A.13 Revenus au chapitre des services environnementaux par province et territoire, 1996	27
Tableau A.14 Revenus au chapitre des services environnementaux par province et territoire, 1997	27
Tableau A.15 Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement par province et territoire, 1996	28
Tableau A.16 Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement par province et territoire, 1997	28
Tableau A.17 Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1996	29
Tableau A.18 Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1997	29
Tableau A.19 Revenus au chapitre des biens environnementaux selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1996	30
Tableau A.20 Revenus au chapitre des biens environnementaux selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1997	30
Tableau A.21 Revenus au chapitre des services environnementaux selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1996	31
Tableau A.22 Revenus au chapitre des services environnementaux selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1997	31
Tableau A.23 Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1996	32
Tableau A.24 Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement selon le nombre d'employés ¹ par établissement, 1997	32
Tableau A.25 Répartition des revenus environnementaux selon la clientèle, 1996 et 1997	33
Tableau A.26 Répartition géographique de la clientèle par province et territoire, 1996	33
Tableau A.27 Répartition géographique de la clientèle par province et territoire, 1997	34
Tableau A.28 Offre totale de l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997	34
Tableau A.29 Exportations selon la branche d'activité et la destination, 1996	35
Tableau A.30 Exportations selon la branche d'activité et la destination, 1997	36
Tableau A.31 Exportations selon la province et la destination, 1996	37
Tableau A.32 Exportations selon la province et la destination, 1997	37
Tableau A.33 Exportations selon le nombre d'employés et la destination, 1996	38
Tableau A.34 Exportations selon le nombre d'employés et la destination, 1997	38
Annexe B: Questionnaires	39

Préface

Désirant mesurer la taille de l'industrie de l'environnement au Canada en termes d'emploi et de production économique, le gouvernement fédéral, par l'intermédiaire d'Industrie Canada, a fourni des fonds à Statistique Canada pour élaborer une base de données statistiques nationale sur l'industrie de l'environnement.

Ce rapport présente des données sur les entreprises oeuvrant dans l'industrie de l'environnement, tirées de l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement*, 1996 et 1997, et d'autres enquêtes de Statistique Canada. Ces données ont été regroupées de façon à pouvoir caractériser les entreprises qui, en 1996 et 1997, ont produit des biens environnementaux ou fourni des services environnementaux ou des services de construction liés à l'environnement au Canada.

Les données tirées de cette enquête et des enquêtes à venir contribueront à donner une image plus complète de l'industrie de l'environnement au Canada.

Les données présentées dans ce rapport ne font pas **référence au Territoire du Nunavut de 1999** puisque ces données se rapportent à la période avant le 1er avril 1999. Pour cette raison, toutes données provenant des Territoires du Nord-Ouest font référence aux Territoires du Nord-Ouest incluant le Territoire du Nunavut, tel que défini avant le 1er avril 1999.¹

Remerciements

L'apport des répondants, des industries et des ministères provinciaux de l'environnement a été essentiel à la réalisation des enquêtes, et nous tenons à remercier tous ces participants.

Ce document a été préparé par la Division des comptes et de la statistique de l'environnement, sous la direction de Claude Simard, Directeur et Alice Born, Chef, Enquêtes et comptes de protection de l'environnement. La collecte des données d'enquête a été réalisée par la Division des opérations et de l'intégration (dirigée par Louis Boucher) et la Division des comptes et de la statistique de l'environnement. D'autres données ont été fournies par la Division des services (dirigée par Janice McMechan).

Les personnes suivantes ont contribué de façon significative au projet, à diverses étapes :

Rowena Orok

Craig Gaston

Alice Born

Marc Lavergne

Wendy Gibbard

John Marshall

Anik Lacroix

Diane Beauchamp

Jeff Fritzsche

Hélène Trépanier

1. Le 1er avril 1999 le Territoire du Nunavut fut officiellement reconnu par la Loi concernant l'accord sur les revendications territoriales du Nunavut et la Loi sur le Nunavut.

Symboles

Les symboles normalisés suivants sont utilisés dans les publications de Statistique Canada :

- .. chiffres non disponibles
- ... chiffres inappropriés ou inapplicables
- nul ou zéro
- montant trop petit pour être exprimé
- x confidentiel conformément aux exigences entourant le secret de la *Loi sur la Statistique*

1 Faits saillants et introduction

tales est passé de 138 668 en 1996 à 159 932 en 1997.

1.1 Faits saillants

- Au total, les entreprises canadiennes ont perçu des revenus liés à l'environnement de 11,5 milliards de dollars en 1997, soit 4 % de plus qu'en 1996.
- Les deux années, trois groupes ont été responsables de la plus grande partie des revenus liés à l'environnement : le *commerce de gros : autres*, la *gestion des déchets* et la *construction : travaux de génie*.
- La répartition des revenus liés à l'environnement parmi les principales catégories de biens et de services est demeurée stable de 1996 à 1997. Ainsi, en 1997, les *biens environnementaux* ont été à l'origine de 46 % de tous les revenus liés à l'environnement, contre 41 % pour les *services environnementaux* et 13 % pour la *construction liée à l'environnement*.
- À l'échelle provinciale, les entreprises de l'Ontario et du Québec ont perçu la plus grande part des revenus liés aux activités environnementales. En Ontario, ces revenus ont progressé de 3 % pour s'établir à 5,4 milliards de dollars en 1997. Au Québec, ils sont demeurés inchangés à 2,5 milliards de dollars.
- L'industrie canadienne de l'environnement se compose surtout de petits et moyens établissements, dont le nombre se fixait à 5 710 en 1996 et à 5 908 en 1997. Ces chiffres représentent environ 99 % du nombre total des entreprises environnementales du Canada au cours des deux années.
- Les petits établissements (moins de 100 employés) se sont avérés les principaux fournisseurs de biens et de services environnementaux. Ils ont compté pour 60 % de tous les revenus liés à l'environnement.
- Les marchés d'exportation constituaient 7 % des revenus liés à l'environnement en 1996 et pour 8 % en 1997. Les exportations de biens et de services environnementaux ont totalisé 898 millions de dollars en 1997.
- Les États-Unis ont constitué le plus grand marché d'exportation pour l'industrie canadienne de l'environnement, suivis de l'Europe et de l'Amérique du Sud.
- L'emploi total des établissements commerciaux qui ont déclaré des revenus liés aux activités environnemen-

1.2 Introduction

Pourquoi faut-il recueillir des renseignements sur l'industrie de l'environnement?

L'importance grandissante des enjeux environnementaux suscite un intérêt parallèle pour l'évaluation du rapport entre les efforts environnementaux (fruit de la réglementation ou d'interventions volontaires) et l'activité économique. Les administrations publiques et les entreprises, par exemple, étudient l'incidence de ces efforts environnementaux sur les occasions commerciales au pays et à l'étranger (voir l'encadré 1.1).

Encadré 1.1

L'industrie de l'environnement : une conjoncture en mutation et une industrie qui lui est sensible

L'industrie de l'environnement tire parti d'un aspect important du changement, soit la pression croissante exercée sur les entreprises de tous les secteurs pour atteindre des normes plus élevées de rendement environnemental. Les entreprises sentent cette pression, non seulement de la part des administrations publiques et des citoyens concernés, mais également de la part des bailleurs de fonds et des investisseurs qui craignent d'engager leur responsabilité. Par conséquent, la demande de technologies antipollution augmente, tout comme celle des procédés qui aideront les entreprises à accroître leur rendement environnemental de façon efficace.

Cette pression croissante pour que l'industrie montre son engagement envers le développement durable – que l'on peut définir comme un développement répondant aux besoins d'aujourd'hui sans compromettre la possibilité qu'auront les générations futures de répondre à leurs propres besoins – présente des possibilités de croissance pour l'industrie de l'environnement, elle-même en évolution.

L'industrie de l'environnement constitue un *secteur habilitant*. Son aptitude à mettre au point des solutions efficaces pour sa clientèle au pays déterminera non seulement sa propre compétitivité internationale à long terme, mais encore celle de nombreuses autres branches d'activité au Canada.

Source : Industrie Canada, 1999, <<http://strategies.ic.gc.ca/SSGF/>> (consulté le 13 juillet 1999), Ottawa.

En septembre 1994, le gouvernement canadien annonçait sa *Stratégie pour l'industrie canadienne de l'environnement*. Il s'agissait d'un ensemble de 22 initiatives mises au point pour répondre aux impératifs du secteur canadien de l'environnement, en plein essor. On a demandé à Statistique Canada de s'occuper de la huitième initiative de la série, qui consistait à *établir une base de données statistiques nationale sur l'industrie de l'environnement*.

L'*Enquête sur l'industrie de l'environnement* a ensuite été menée dans le cadre de cette initiative. L'enquête pilote a été réalisée pour l'année de référence 1995. L'édition suivante a porté sur deux années de référence, soit 1996 et 1997. Le présent rapport fait état des derniers résultats de l'enquête pour ces deux années¹.

L'*Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997* vise toutes les entreprises en exploitation au Canada (au niveau de l'établissement) qui produisent des biens environnementaux, fournissent des services environnementaux ou exercent des activités de construction liée à l'environnement. Une description plus détaillée des biens et services en question se trouve à la *section 2 – Définitions*.

Mesurer l'offre totale des biens et services environnementaux

Les données recueillies à partir de l'enquête brossent un tableau des revenus et des activités à caractère environnemental du secteur des entreprises. Ces estimations entrent ensuite dans le calcul de l'**offre totale des biens et services environnementaux de l'économie canadienne**. Cette offre correspond à la production de biens et de services environnementaux par les secteurs suivants :

- les entreprises (tant pour la vente qu'à des fins internes) ;
- les administrations publiques ;
- les importations.

Le tableau A.28 présente les estimations le plus récentes de l'offre totale de l'industrie de l'environnement, estimée à 21,4 milliards de dollars en 1997 (en hausse de 4 % par rapport à 1996). La plus grande partie de ce montant provient des ventes des entreprises et des activités que celles-ci ont menées pour leur propre compte. La production du secteur public a atteint 5,3 milliards de dollars en 1996 et 5,4 mil-

1. La *Stratégie pour l'industrie canadienne de l'environnement* a pris fin en mai 1998.

liards de dollars l'année suivante. Les importations, par contre, ont totalisé 2 milliards de dollars en 1996 et ont augmenté légèrement jusqu'à 2,5 milliards de dollars en 1997.

2 Définitions

Il y a plusieurs ensembles de critères qui définissent et délimitent en quoi consiste un bien ou un service environnemental. L'industrie de l'environnement réunit une grande diversité de branches d'activité qui produisent divers biens et services environnementaux. Ainsi, l'industrie de l'environnement n'est pas classée comme une industrie distincte en vertu de la Classification type des industries (CTI).¹

Le présent rapport définit l'industrie de l'environnement comme «...toutes les entreprises exploitantes au Canada dont les activités concernent, en tout ou en partie, la production de biens et services environnementaux ainsi que les travaux de construction liés à l'environnement ». ² L'unité statistique retenue aux fins du présent rapport est l'établissement.³

L'industrie de l'environnement comprend les activités de production de biens et de services utilisés actuellement, ou éventuellement, pour mesurer, prévenir, restreindre ou corriger les dommages environnementaux (causés par des phénomènes naturels ou attribuables à l'activité humaine) liés à la pollution des eaux, de l'atmosphère, des sols, ainsi que les problèmes relatifs aux déchets, au bruit et aux écosystèmes. Cette industrie inclut également les technologies propres et leurs composantes connexes qui permettent de réduire les risques pour l'environnement ainsi que la pollution, l'utilisation de matériaux et la consommation d'énergie.

Cette définition met l'accent sur l'*utilisation finale*, et non sur les caractéristiques physiques des biens et services. Elle répond aussi à la question fondamentale suivante : « Un bien ou un service donné existe-t-il sur le marché **entièrement ou partiellement** du fait de sa composante environnementale? »

Les listes détaillées des biens et services environnementaux, dressées à partir de sources canadiennes et internationales⁴, sont reproduites dans les encadrés 2.1, 2.2 et

1. Les systèmes de classification des branches d'activité économique organisent les unités productrices en industries, c'est-à-dire en groupes d'établissements dont la production représente un ensemble homogène de biens ou de services, ou bien encore des groupes d'établissements exerçant une activité économique identique ou semblable. La Classification types des industries (CTI) est la plus ancienne et la plus utilisée des classifications types existantes.

2. Définition établie à partir de l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement*, 1996 et 1997.

3. L'établissement répond à la définition suivante : « l'entité d'exploitation la plus petite produisant un ensemble de biens et de services le plus homogène possible et tenant des registres de données sur la valeur de la production, le coût des matériaux consommés et le coût des ressources humaines utilisées pour produire les biens et services ».

4. Voir *Interim Definition and Classification of the Environment Industry*, Groupe de travail informel sur l'industrie de l'environnement de l'OCDE/Eurostat, 1996.

Encadré 2.1

Biens environnementaux

Eau

Approvisionnement et conservation de l'eau - eau potable ; matériel et biens de traitement de l'eau (pompes, canalisations et valves) ; produits pour la conservation de l'eau (toilettes à débit d'eau restreint, pommes de douche).

Traitement des eaux usées - systèmes d'aération ; systèmes de récupération des produits chimiques ; systèmes de récupération biologique ; systèmes de sédimentation par gravité ; systèmes de séparation des carburants ; filtres et tamis ; épuration des eaux usées ; lutte contre la pollution de l'eau, matériel de réutilisation des eaux usées ; produits chimiques de traitement des eaux ; matériel de traitement des eaux ; clarificateurs, filtres et matériaux filtrants ; équipement d'épuration des eaux.

Air

Lutte contre la pollution atmosphérique - appareils de traitement de l'air ; convertisseurs catalytiques ; systèmes de récupérations des produits chimiques ; collecteurs de poussière, séparateurs/dépoussiéreurs ; incinérateurs, épurateurs ; matériel de désodorisation.

Déchets

Gestion des déchets solides et dangereux - matériel de stockage et de traitement des déchets dangereux ; matériel de collecte des déchets ; matériel d'élimination des déchets ; matériel de manutention des déchets ; matériel de séparation des déchets ; matériel de recyclage ; matériel d'incinération.

Assainissement/traitement des sols et des eaux souterraines - absorbants ; matériel de biodégradation accélérée ; matériel d'extraction de la vapeur dans des échantillons de sol ; équipement de nettoyage en cas de déversement ; systèmes de confinement.

Énergie

Produits écoénergétiques - matériel de gestion de l'énergie ; matériel de récupération de l'énergie ; équipement et systèmes utilisant des sources d'énergie de remplacement ; matériaux d'isolation et de scellement ; appareils d'éclairage à faible consommation d'énergie, moteurs à haut rendement, etc.

Énergies renouvelables et carburants de remplacement - systèmes et matériel de récupération de l'énergie (solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, autres) ; systèmes et équipement utilisant du combustible de remplacement.

Matériel et équipement

Évaluation, analyse et surveillance de l'environnement - matériel de mesure et de surveillance ; systèmes d'échantillonnage ; matériel de contrôle des procédés ; systèmes d'acquisition de données ; autres instruments/machines ; logiciel.

Autre

Autres produits - composantes des technologies propres

Autres, précisez - spécifié par le répondant

2.3. Les grandes catégories présentées dans les tableaux statistiques (annexe A) sont fondées sur la version condensée des listes détaillées.

Encadré 2.2

Services environnementaux

Eau

Approvisionnement et conservation de l'eau - épuration d'eau ; approvisionnement de l'eau ; systèmes de transport de l'eau.

Gestion des eaux usées - systèmes de traitement des égouts ; systèmes de réutilisation des eaux usées ; exploitation des installations de traitement des eaux ; gestion des eaux pluviales ; services de consultant en évaluation et en conception d'aqueducs et de systèmes de collecte et d'évaluation des eaux usées.

Air

Lutte contre la pollution atmosphérique - mesure des émissions ; évaluation/planification.

Déchets

Gestion des déchets solides et dangereux - intervention d'urgence et nettoyage en cas de déversement ; manutention des déchets, collecte, transport, stations de transfert et élimination ; gestion des sites, propriété/gestion ; recyclage (installations de récupération) ; gestion des déchets dangereux ; gestion des déchets médicaux ; gestion des déchets nucléaires.

Assainissement/traitement des sols et des eaux souterraines - nettoyage ; services industriels (nettoyage d'installations et de réservoirs) ; services de surveillance et de décontamination de l'eau souterraine ; services de biorestauration de sols, services d'hydrogéologie ; services de remise en état des sites et de mesures correctives.

Ingénierie

Contrats d'entreprises/services d'ingénierie - études d'ingénierie/spécifications/gestion de projet ; études biologiques et des écosystèmes ; études d'impact sur l'environnement et audits ; assainissement de l'eau ; planification environnementale ; évaluation des risques et des dangers ; services de laboratoire et services sur le terrain ; économie de l'environnement.

Analyse

Services d'analyse, de collecte et d'analyse des données - mesure et détection ; échantillonnage ; processus et contrôle ; acquisition des données..

Autre

Recherche et développement sur l'environnement - technologies propres ; contrôle des mesures antipollution au point de rejet (en bout de chaîne).

Formation et éducation en matière d'environnement et information - formation et éducation en matière d'environnement ; services de recherche sur l'information environnementale ; gestion et analyse des données relatives à l'environnement ; services de soutien ISO 9000/14000.

Efficacité énergétique et énergies renouvelables - vérification du rendement énergétique ; gestion des ressources énergétiques ; entreprises de services énergétiques ; conception de systèmes utilisant des sources d'énergie de remplacement ; services énergétiques pour des formes renouvelables.

Autres services - conservation et gestion des ressources ; relations publiques en environnement ; services juridiques (droit de l'environnement) ; gestion des risques liés à l'environnement et assurance-responsabilité ; marketing et publicité ; services de recherche de clients ; planification des interventions d'urgence ; services de capitalisation du coût complet ; développement de partenariats publics/privés.

Autres, précisez - spécifié par le répondant.

Encadré 2.3

Construction liée à l'environnement

Total

Lutte contre la pollution atmosphérique

Approvisionnement et conservation de l'eau

Gestion des eaux usées - systèmes d'égout ; installations d'assainissement des eaux.

Gestion des déchets solides et dangereux - gestion des déchets dangereux ; traitement des déchets solides, stockage et élimination ; recyclage.

Assainissement/nettoyage du sol et de l'eau

Lutte contre le bruit et les vibrations - structure antibruit le long des autoroutes.

Autre construction liée à la protection de l'environnement - énergie renouvelable (solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, autres) ; conservation (sol, eau, faune, habitat) ; systèmes de gestion de l'environnement (gestion des forêts, etc.)

Autres, précisez - spécifié par le répondant.

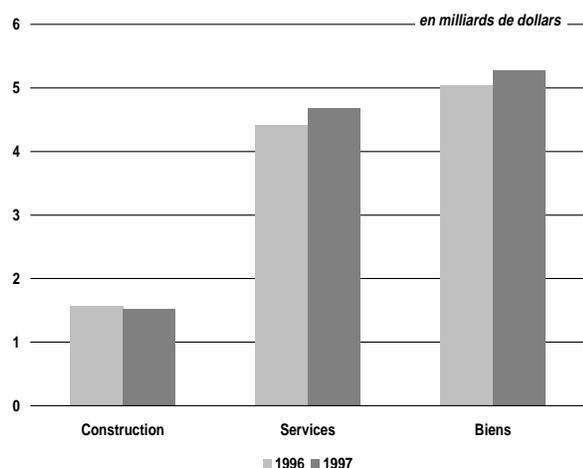
3 Résultats de l'enquête

3.1 Revenus liés à l'environnement

Les revenus tirés de la vente de biens et de services environnementaux ont totalisé 11 milliards de dollars en 1996 et 11,5 milliards de dollars en 1997 (tableaux A.1 et A.2). Les deux années, ces revenus ont compté pour environ la moitié du revenu total déclaré par les établissements faisant partie de l'industrie de l'environnement.

La répartition des revenus liés à l'environnement selon les grandes catégories de biens et de services est restée stable au cours des deux années visées par l'enquête (figure 3.1). Les revenus au chapitre de la vente de biens environnementaux s'élevaient à 5,0 milliards de dollars en 1996 et à 5,3 milliards de dollars un an plus tard. Les revenus au titre de services environnementaux ont progressé plus rapidement que ceux des autres catégories, soit 6 % environ, pour se chiffrer à 4,7 milliards de dollars en 1997. Par contre, la diminution de 3 % des services environnementaux de construction a ramené les revenus à 1,5 milliard de dollars en 1997 (tableaux A.1 et A.2).

Figure 3.1
Revenus liés à l'environnement par grande catégorie de biens et de services, 1996 et 1997



Source:
Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

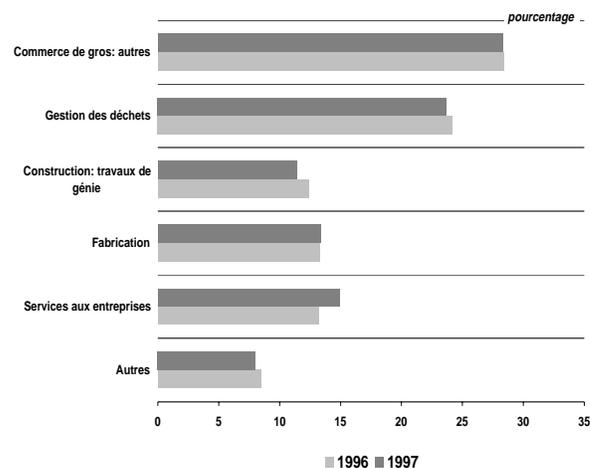
De 1996 à 1997, deux catégories de biens environnementaux ont enregistré la plus forte croissance de revenus : les *biens utilisés aux fins de l'approvisionnement et de la conservation de l'eau et du traitement des eaux usées* ont augmenté de 9 % (740 millions de dollars en 1997) et les *instruments utilisés pour l'évaluation, l'analyse, et la surveillance de l'environnement*, de 8 % (170 millions de dollars en 1997). Les services les plus performants ont été les

contrats d'entreprises et services d'ingénierie, qui ont crû de 22 % de 1996 à 1997 (tableaux A.3, A.4, A.5 et A.6).

Profil sectoriel

La plus grande partie des revenus liés à l'environnement est le fait de trois industries, à savoir le *commerce de gros : autres* (y compris les matières de rebuts), la *gestion des déchets* et la *construction : travaux de génie*. Ensemble, ces industries ont constitué près des deux tiers de l'ensemble des revenus liés à l'environnement dans le secteur des entreprises en 1996 et 1997 (figure 3.2).

Figure 3.2
Répartition des revenus liés à l'environnement, principales industries, 1996 et 1997



Source:
Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement

Les récupérateurs de matières de rebut ont compté pour la majeure partie des revenus du *commerce de gros*¹. Les revenus de ce groupe ont augmenté de plus de 3 % de 1996 à 1997 (tableaux A.1 et A.2). En 1997, les établissements de l'industrie de la *gestion des déchets* ont également connu une hausse des revenus tirés des services de gestion des déchets et d'assainissement. Par contraste, l'industrie de la *construction, services de génie* a accusé une baisse de 4 % de ses revenus, attribuable au ralentissement de la demande de la construction liée à l'environnement.

Dans le secteur de la fabrication, chacune des industries productrices de biens environnementaux en 1996 et 1997 a figuré pour moins de 5 % du total des revenus liés à l'environnement. Les revenus les plus importants liés à l'environnement dans ce secteur ont été ceux des *industries de la machinerie* et des *industries de la fabrication des produits*

1. Dans le présent rapport, les industries suivantes font également partie du groupe commerce de gros : autres : produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtement et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981) et autres produits, non compris ailleurs (CTI 5999).

métalliques (tableaux A.1 et A.2). L'apport global du secteur manufacturier est resté inchangé de 1996 à 1997, à environ 1,5 milliard de dollars (soit 13 % du total).

Les industries des services aux entreprises (surtout les *bureaux d'ingénieurs*, les *services scientifiques et techniques* et les *conseillers en gestion*) ont dégagé, dans l'ensemble, des revenus liés à l'environnement de 1,4 milliard de dollars en 1996 et de 1,7 milliard de dollars en 1997. À eux seuls, les *bureaux d'ingénieurs* ont accaparé la majeure partie de ces revenus (tableaux A.1 et A.2).

La part combinée de toutes les industries restantes a été inférieure à 10 % au cours de la période de référence. La gamme des industries en cause s'étend des producteurs de produits primaires (agriculture, pêche et exploitation minière) aux fournisseurs de services sociaux et de santé. Cela témoigne de la nature hautement diversifiée de l'industrie de l'environnement (tableaux A.1 et A.2)

La ventilation des biens et services par grande catégorie montre bien les types de biens et de services fournis par les trois principales industries de l'environnement (tableaux A.3, A.4, A.5, A.6, A.7 et A.8). Dans la catégorie des biens, plus de la moitié des revenus liés à l'environnement en 1996 et 1997 provenait de la catégorie « *autres* » en raison de l'apport considérable des revenus provenant de la vente de matières de rebut de l'industrie *commerce de gros : autres*. Dans la catégorie des services, les revenus tirés de la *gestion des déchets solides et dangereux* et de l'*assainissement/traitement des sols et des eaux souterraines* se sont stabilisés aux alentours de 2,9 milliards de dollars en 1996 et 1997, surtout en raison des revenus tirés de l'industrie de la *gestion des déchets*.

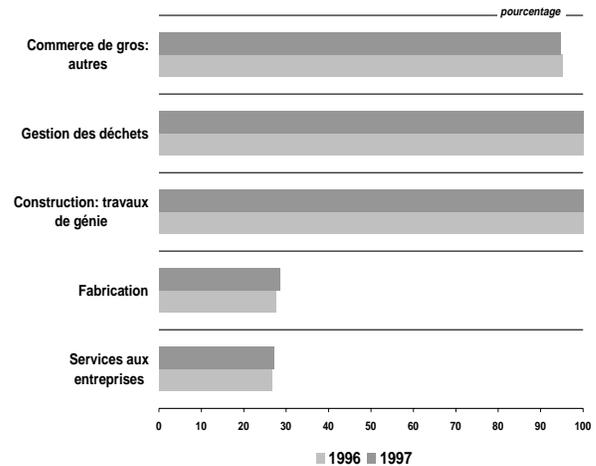
Dans la catégorie des services, les revenus tirés des *contrats d'entreprises/services d'ingénierie* ont grimpé à cause de deux industries des services aux entreprises, à savoir les *bureaux d'ingénieurs* et les *services scientifiques et techniques*.

Spécialistes vs. non-spécialistes

Les trois premiers groupes d'industries (*commerce de gros : autres* (y compris les matières de rebuts), *gestion des déchets* et *construction : travaux de génie*) ont tiré une part beaucoup plus grande de leurs revenus totaux des activités environnementales que l'ensemble des autres industries¹. En 1996 et 1997, la vente de biens et de services environnementaux comptait pour plus de 80 % des revenus totaux de chacun de ces groupes (figure 3.3).

1. Les données pour la construction : travaux de génie ont été dérivées des estimations des dépenses environnementales totales.

Figure 3.3
Part de revenus liés à l'environnement dans le total de revenus, certains groupes et industries, 1996 et 1997



Source:
Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement

Ce résultat cadre bien avec la nature homogène de chacun de ces trois groupes, dont les établissements ont tendance à exercer des fonctions de production semblables. L'industrie de la *gestion des déchets*, par exemple, se compose d'entreprises spécialisées dans la gestion des déchets solides et dangereux et dans les services d'assainissement. En 1997, la prestation de ces services environnementaux a compté pour 100 % du total des revenus de cette industrie (figure 3.3).

Par comparaison, les entreprises appartenant aux groupes de la *fabrication* et des *services aux entreprises* exercent des activités plus diversifiées. Les établissements dans ces groupes courent également plus de chances d'avoir des fonctions de production hétérogènes. À titre d'exemple, un atelier d'usinage peut produire un type particulier de bien environnemental qui entre dans la composition de matériel environnemental plus gros. Parallèlement, il peut également produire des types semblables de biens qui servent à des fins non environnementales. Les établissements des services aux entreprises comme les bureaux d'ingénieurs tirent aussi des revenus appréciables des services non environnementaux de consultation et de conception.

Province ou territoire

À peu près 70 % de tous les revenus liés à l'environnement proviennent de l'Ontario et du Québec (tableaux A.9 et A.10). En Ontario, les revenus liés à l'environnement ont progressé de 3 % de 1996 à 1997 pour se fixer à 5,4 milliards de dollars. Au Québec, ils sont restés inchangés, à 2,5 milliards de dollars. La Colombie-Britannique occupe le troisième rang, forte de revenus liés à l'environnement de 1,2 milliard de dollars en 1997. Par ailleurs, l'Alberta et la Saskatchewan ont enregistré la plus forte croissance des revenus liés à l'environnement au cours de cette période (15 % et 11 % respectivement).

La ventilation parmi les principales catégories de biens et de services a varié d'une province à une autre. En Ontario et au Québec, elle fait écho à la répartition nationale, la catégorie des biens intervenant pour la plus grande partie des revenus liés à l'environnement. Dans les deux provinces, par contre, la proportion des biens vendus dans la catégorie *autres* a été plus élevée qu'à l'échelle nationale, surtout à cause des ventes de matières de rebut. En 1996 et 1997, les *biens utilisés aux fins de la lutte contre la pollution atmosphérique* sont arrivés au deuxième rang au chapitre des revenus générés en Ontario, tandis que les *biens utilisés aux fins de l'approvisionnement et de la conservation de l'eau et de la gestion des eaux usées* ont occupé le deuxième rang au Québec (tableaux A.11 et A.12).

À l'Île-du-Prince-Édouard, la *construction liée à la protection de l'environnement* a été, de loin, la principale source de revenus liés à l'environnement durant la période. Pendant ce temps, en Colombie-Britannique et au Nouveau-Brunswick, les services environnementaux ont figuré pour la majeure partie des revenus liés à l'environnement (tableaux A.13, A.14, A.15 et A.16).

Taille de l'établissement

In 1996, 5 742 établissements s'adonnaient, totalement ou en partie, à des activités environnementales. Ce chiffre est passé à 5 950 en 1997 (Tableaux A.17 et A.18). L'industrie canadienne de l'environnement se composait principalement d'établissements petits et moyens.¹

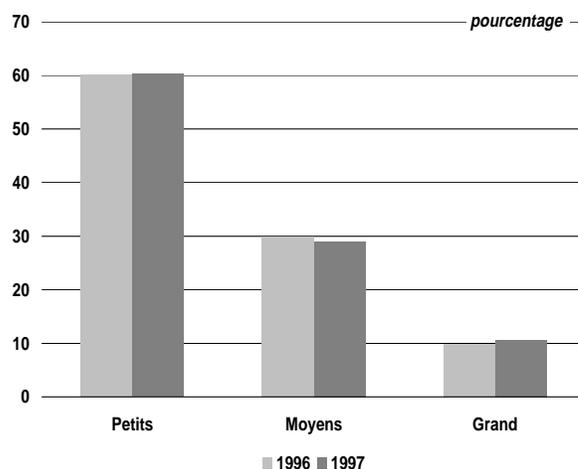
La répartition des revenus liés à l'environnement selon la taille de l'établissement n'a pratiquement pas changé de 1996 à 1997. Les deux années, 60 % de tous les revenus liés à l'environnement ont été gagnés par les petits établissements, 29 %, par les établissements moyens et les 11 % restants, par les grands établissements (figure 3.4).

Les petits établissements ont dominé le marché des biens environnementaux, surtout les biens de la catégorie « *autres* » (tableaux A.19 et A.20). Les services environnementaux (provenant principalement de la catégorie des *déchets*) et la construction liée à l'environnement relevaient surtout des petits et moyens établissements (tableaux A.21, A.22, A.23 et A.24).

Malgré la part relativement restreinte des revenus dégagés par les grands établissements, la comparaison des taux de croissance d'une année à l'autre montre que ce groupe affichait la hausse la plus sensible (13 %) des revenus liés à l'environnement, qui sont passés à 1,2 milliard de dollars en 1997 (tableaux A.17 et A.18).

1. Sont considérés petits les établissements comptant moins de 100 employés. Les établissements moyens en comptent de 100 à 499 et les grands établissements, 500 ou plus.

Figure 3.4
Répartition des revenus liés à l'environnement selon la taille de l'établissement, 1996 et 1997



Note:

Les *petits établissements* comptent moins de 100 employés, les *établissements moyens* en comptent de 100 à 499 et les *grands établissements*, 500 ou plus.

Source:

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Clientèle

Les biens et services environnementaux existent parce qu'ils répondent aux besoins et exigences de marchés poussés par la conformité avec les règlements ou par les interventions volontaires. Aussi importe-t-il de savoir qui ont été les principaux clients de l'industrie canadienne de l'environnement en 1996 et 1997.

Les *administrations locales* ont occupé le premier rang pour la majorité des établissements déclarants dans tous les groupes. En 1996, 21 % du marché environnemental était associé à des projets entrepris par ces administrations. Cette part a été ramenée à 20 % en 1997 (tableau A.25).

L'industrie des *mines*, de l'*énergie* et des *produits connexes* s'est classée deuxième avec une part de 11 % en 1996 et en 1997. Plus précisément, les établissements des industries des services aux entreprises ont désigné cette industrie comme leur marché le plus important.

Les industries de l'*exploitation forestière* et des *produits forestiers* constituaient un autre marché essentiel. Il convient notamment de souligner que les grossistes de quincaillerie et d'articles de plomberie et de chauffage ont vendu la plus grande partie de leurs biens environnementaux aux entreprises de ces industries, dont la part est passée de 11 % à 10 % de 1996 à 1997.

3.2 Commerce

Marchés intérieurs

Les marchés intérieurs ont rapporté plus de 90 % des revenus liés à l'environnement en 1996 et 1997 (tableaux A.26 et A.27). Dans chaque province, les clients des établissements environnementaux se sont recrutés surtout au niveau infraprovincial. Il ne faut guère s'en étonner, car les principaux clients étaient les administrations locales.

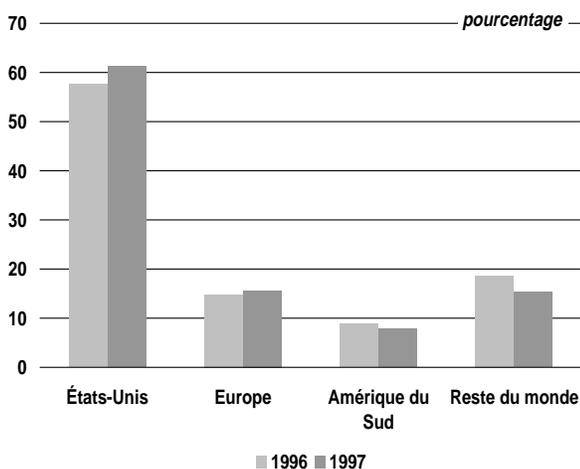
C'est à Terre-Neuve (93 %) et en Saskatchewan (85 %) qu'on retrouvait les proportions les plus élevées de *clients issus de la même province* en 1996, puis en 1997. Le Manitoba et le Nouveau-Brunswick, par contre, affichaient les proportions les plus élevées de *clients hors province* (46 % et 42 % respectivement en 1997) de toutes les provinces canadiennes.

Marchés internationaux

Les marchés internationaux ont compté pour 7 % des revenus liés à l'environnement en 1996 et pour 8 % en 1997 (tableaux A.29 et A.30). Les exportations canadiennes de biens et de services environnementaux ont bondi de 17 % de 1996 à 1997 pour se chiffrer à 898 millions de dollars. Les États-Unis ont constitué de loin le marché le plus important pour l'industrie canadienne de l'environnement, suivis de l'Europe et de l'Amérique du Sud (figure 3.5).

Figure 3.5

Répartition des exportations de biens et services environnementaux selon la destination, 1996 et 1997



Source:

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

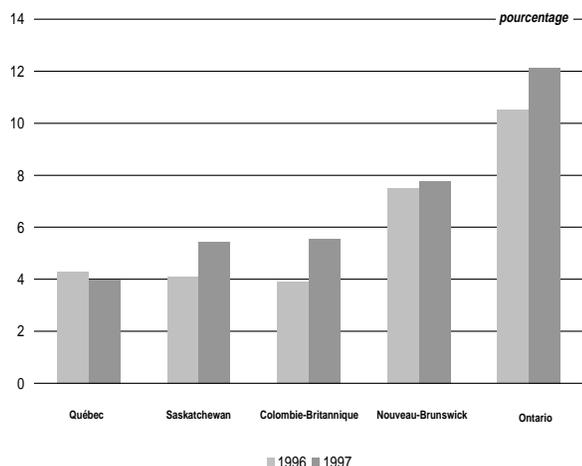
Le total des exportations liées à l'environnement et destinées aux États-Unis a marqué une hausse de 24 % de 1996 à 1997, passant de 443 millions de dollars à 550 millions de dollars (tableaux A.29 et A.30). Les exportations de produits et services environnementaux destinées à l'Europe ont également progressé à peu près au même rythme (23

%) pour atteindre 140 millions de dollars en 1997. Celles à destination du Moyen-Orient et de l'Afrique ont connu la meilleure amélioration, soit une hausse de 30 %.

L'industrie de la *machinerie* a été à l'origine d'environ 20 % des exportations canadiennes de biens et services environnementaux en 1996 et 1997. Ces exportations lui ont rapporté 162 millions de dollars en 1996 et 185 millions de dollars l'année suivante. L'industrie des *machines et matériel, commerce de gros* a également enregistré des revenus importants au titre de l'exportation de biens et services environnementaux, qui ont dépassé 90 millions de dollars (tableau A.29 et A.30). De tous les groupes, cependant, les *bureaux d'ingénieurs* ont affiché la progression la plus remarquable au titre des revenus tirés de l'exportation des biens et services environnementaux, qui sont passés de 64 millions de dollars en 1996 à 106 millions de dollars un an plus tard. Ce phénomène pourrait s'expliquer, en partie, par une expertise grandissante dans le développement de marchés de pointe à l'étranger pour les installations d'épuration des eaux et d'assainissement des eaux usées et le matériel de surveillance environnementale.

À l'échelle provinciale, plus de 80 % de toutes les exportations liées à l'environnement ont été le fait de l'Ontario et du Québec (tableaux A.31 et A.32). Les exportations de biens et de services environnementaux de l'Ontario (principalement à destination des États-Unis et de l'Europe) ont totalisé 652 millions de dollars en 1997, une hausse de 19 % par rapport à 1996. Les revenus tirés des exportations liées à l'environnement ont augmenté dans toutes les provinces sauf le Québec et le Manitoba. Le Québec a accusé une baisse de 7 % pendant la période, tandis que les exportations à caractère environnemental du Manitoba sont passées de 8 millions de dollars en 1996 à 2 millions de dollars en 1997. La proportion des exportations à caractère environnemental par rapport à l'ensemble des revenus liés à l'environnement a été la plus forte en Ontario, au Nouveau-Brunswick et en Colombie-Britannique (figure 3.6).

Figure 3.6
**Part des exportations totales à caractère
 environnemental par rapport au total des revenus liés
 à l'environnement, certaines provinces, 1996 et 1997**



Source:

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement

Les petits et moyens établissements ont exercé la plus grande partie des activités d'exportation (tableaux A.33 et A.34). Les établissements de taille moyenne ont ainsi exporté des biens et services environnementaux d'une valeur supérieure à 300 millions de dollars par an. Les établissements de petite taille, employant de 50 à 99 travailleurs, ont occupé le deuxième rang, leurs exportations liées à l'environnement ayant progressé de plus de 40 % entre 1996 et 1997.

3.3 Emploi total

Les établissements déclarants ont employé 138 668 travailleurs à temps partiel et contractuels en 1996. L'emploi total a bondi de 15 % en 1997 pour s'établir à 159 932 (tableaux A.1 et A.2)

Les industries suivantes ont compté pour le plus grand nombre d'emplois: *bureaux d'ingénieurs*, *gestion des déchets*, *commerce de gros : autres* et *construction : travaux de génie*. Les industries qui ont affiché les meilleurs revenus liés à l'environnement (c'est-à-dire la *gestion des déchets*, le *commerce de gros: autres*, et la *construction : travaux de génie*) ont également accaparé les plus grandes parts de l'emploi. Dans l'industrie des *bureaux d'ingénieurs*, on dénombrait 29 095 travailleurs en 1996, mais 45 974 en 1997 (+58 %), ce qui portait leur part de l'emploi total à 29 % cette année-là.

Les entreprises de l'Ontario et du Québec ont enregistré les chiffres de l'emploi les plus élevés. La croissance de l'emploi dans ces deux provinces a néanmoins été plus lente que l'expansion globale enregistrée au Canada (respective-

ment 9 % et 7 % dans les deux provinces). La Colombie-Britannique et l'Alberta ont toutes deux vu leur emploi grimper de plus de 30 % entre 1996 et 1997 (tableaux A.9 et A.10).

Sur le plan de la taille de l'établissement, les petits établissements ont employé le plus grand nombre de travailleurs, suivis des établissements de taille moyenne en 1996, mais des grands établissements en 1997 (tableaux A.17 et A.18).

3.4 Travaux en cours

Les travaux engagés en vue d'améliorer le prochain cycle de l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement*, prévue pour l'année de référence 1998, portent sur les domaines suivants :

- raffermir les rapports entre l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement* et les autres enquêtes de Statistique Canada qui recueillent des renseignements liés à l'environnement ;
- envisager d'autres sources éventuelles de données susceptibles de servir d'outils de référence aux fins de l'enquête ;
- poursuivre la mise à jour et l'élargissement du champ d'observation de l'enquête en vue de refléter la population globale de l'industrie canadienne de l'environnement ;
- évaluer les procédés et méthodes utilisés pour contrôler la qualité des données ;
- reclasser les industries selon le Système de classement des industries de l'Amérique du Nord ;
- améliorer la couverture des technologies, des biens et des services associés au changement climatique et à la conservation d'énergie ; et
- planifier la diffusion plus rapide des résultats de l'enquête.

4 Méthodologie

4.1 Objectif

L'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997 a recueilli des données sur les revenus au chapitre des biens et services environnementaux, les dépenses d'exploitation, les dépenses en immobilisations et l'emploi total. Ces données sont regroupées avec des renseignements tirés d'autres sources afin de produire des estimations de l'activité économique nationale et provinciale de l'industrie de l'environnement. Les données de l'enquête peuvent servir aux entreprises pour analyser le marché, aux associations professionnelles pour étudier le rendement de l'industrie de l'environnement, aux administrations publiques pour élaborer des politiques nationales et régionales, et aux autres utilisateurs pour faciliter la recherche et la prise de décisions.

4.2 Champ d'observation et collecte des données

L'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997 a pris la forme d'un recensement de tous les établissements exerçant au Canada, exclusivement ou en partie, des activités liées à la production de biens environnementaux, la prestation de services environnementaux et la construction liée à l'environnement. En plus du questionnaire sur l'industrie de l'environnement, des données tirées d'autres enquêtes de Statistique Canada ont été utilisées afin de recueillir des renseignements sur les revenus et les activités liés à l'environnement.

Questionnaire sur l'industrie de l'environnement

La base de sondage a été élaborée en collaboration avec des groupes des secteurs privé et public ayant une connaissance approfondie de l'industrie de l'environnement. Elle a été mise à jour et bonifiée au moyen de répertoires sectoriels et de recherches exhaustives sur certaines entreprises.

Pour les années de référence 1996 et 1997, on a demandé aux répondants de fournir les renseignements financiers suivants :

- les revenus totaux et les revenus réalisés provenant de la vente de biens ou de services environnementaux (revenus liés à l'environnement) ;

- les types spécifiques d'activités environnementales exercées par l'établissement ;
- la ventilation des revenus liés à l'environnement selon la clientèle et la situation géographique du client ;
- les revenus provenant des exportations de biens ou services environnementaux par région ;
- les revenus que l'établissement prévoit tirer de l'environnement en l'an 2000 et la proportion de ces revenus qui sera produite à l'extérieur du Canada ;
- le total des dépenses d'exploitation ;
- le total des dépenses en immobilisations ;
- l'emploi total ; et
- l'emploi total relié à l'environnement, c'est-à-dire les employés qui ont consacré du temps à des activités environnementales.

L'envoi postal aux 2 206 établissements identifiés dans la base de sondage s'est déroulé en décembre 1997.

La collecte des données a eu lieu au premier trimestre de 1998. On a fait parvenir les questionnaires d'enquête aux établissements identifiés dans la base de sondage, qui les ont retournés par la poste. Les questionnaires ont été adressés à une personne-ressource qui était responsable des activités de l'entreprise liées aux biens ou services environnementaux, ou qui en avait connaissance. Pour certaines entreprises à établissements multiples, le questionnaire a été envoyé au siège social, qui l'a fait parvenir à l'établissement concerné ou l'a rempli pour la totalité des établissements ciblés.

Après la date d'échéance, un suivi a été effectué par télécopieur ou par téléphone afin de rappeler aux répondants de retourner le questionnaire.

La vérification des questionnaires s'est faite en deux temps. En premier lieu, on a procédé à un contrôle de validité pour s'assurer que les réponses à certaines questions s'inscrivaient dans un éventail limité de valeurs possibles. Cette vérification a surtout visé les questions portant sur les quantités, mais on y a eu recours également pour repérer les valeurs inhabituelles. En deuxième lieu, on a procédé à la vérification de la cohérence, qui a permis de déceler, puis de corriger, les réponses à une question qui ne concordaient pas logiquement avec les réponses données à d'autres questions. Ces vérifications ont été effectuées systématiquement tout au long du processus de collecte des données.

On a procédé à un suivi supplémentaire afin d'obtenir les données manquantes et de corriger les incohérences.

En 1996, les répondants ont retourné 1 389 questionnaires remplis au complet ou en partie. Le nombre de non-répondants considérés comme faisant partie de la base de sondage s'est élevé à 337. Ainsi, sur le nombre initial d'établissements visés par l'enquête, 1 726 ont été

considérés comme relevant du *champ d'observation* de l'enquête. Le taux de réponse, fondé sur le rapport entre le nombre de questionnaires remplis au complet ou en partie et le nombre total de questionnaires dans le champ d'observation, s'est chiffré à 80 % en 1996. Il n'a pas varié en 1997. Le tableau 4.1 présente d'autres méthodes pouvant servir à calculer les taux de réponse à partir des variables suivantes :

- emploi total
- revenus totaux

Tableau 4.1
Taux de réponse : Enquête de l'industrie de l'environnement 1996 et 1997

1996	Réponses ¹	Réponses en pourcentage	
		Total ²	du total
Selon le nombre d'établissements déclarants	1 389	1 726	80,5
Selon l'emploi total	57 264	78 041	73,4
Selon le total des revenus	9 088	12 760	71,2
1997			
Selon le nombre d'établissements déclarants	1 436	1 785	80,4
Selon l'emploi total	63 459	84 570	75,0
Selon le total des revenus	10 026	13 746	72,9

Note :

1. Les réponses sont fondées sur les questionnaires remplis au complet ou en partie.
2. Le total n'englobe que les répondants compris dans le champ d'observation. Sont exclus les établissements hors champ, fusionnés, fermés ou vendus.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Autres enquêtes

Afin de réduire au minimum le fardeau de réponse tout en produisant un ensemble exhaustif d'estimations relatives à l'industrie de l'environnement, les résultats de l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997* ont été intégrés avec d'autres enquêtes de Statistique Canada qui recueillent de l'information sur les revenus et les activités liés à l'environnement, dont les enquêtes suivantes :

- Enquête de l'industrie de la gestion des déchets: secteur des entreprises
- Enquête annuelle auprès des ingénieurs-conseils
- Enquête annuelle sur les services scientifiques et techniques
- Enquête annuelle sur les services de comptabilité et de tenue de livres
- Enquête annuelle auprès des conseillers en gestion

On a consolidé les données tirées de ces enquêtes, notamment celles sur les finances et l'emploi, afin de produire un ensemble de données regroupées pour les entreprises

ayant produit des biens environnementaux ou fourni des services environnementaux.

Les enregistrements tirés des enquêtes susmentionnées n'ont fait l'objet d'aucune imputation pour la non-réponse. Les microdonnées finales sur les revenus et les activités liés à l'environnement ont été obtenues et incorporées dans le fichier combiné. Une des étapes cruciales du processus d'intégration a consisté à supprimer les enregistrements en double.

Les estimations des activités liées aux services environnementaux de construction sont tirées des estimations de la demande provenant de l'*Enquête sur les dépenses de protection de l'environnement, 1996 et 1997*.

4.3 Qualité de données

De nombreux facteurs influent sur la qualité des données recueillies au cours d'une enquête. Il peut arriver, par exemple, que les répondants aient mal interprété les questions, qu'ils aient inscrit incorrectement leurs réponses sur le questionnaire ou que des erreurs se produisent aux étapes de la saisie des données ou de la totalisation. Toutes les mesures nécessaires ont été prises afin de réduire la fréquence de telles erreurs au cours des enquêtes : vérification intégrale des données entrées, vérification de la validité et de la cohérence des données, et suivi étroit auprès des principales entreprises dont les activités consistent essentiellement à fournir des biens et services environnementaux.

Lorsque certaines cases du questionnaire restaient en blanc même après le suivi, les valeurs ont été imputées à partir des valeurs moyennes par industrie et par province. Les valeurs imputées ont ensuite été soigneusement examinées et comparées à des valeurs tirées du Registre des entreprises, d'autres enquêtes de Statistique Canada et d'autres sources (rapports annuels, par exemple). Les taux d'imputation pour certaines catégories sont présentés au tableau 4.2.

Table 4.2
Taux d'imputation pour certaines questions, 1996 et 1997

Catégorie	Taux d'imputation ¹	
	1996	1997
	pourcentage	
Total des revenus	-	-
Total des revenus environnementaux	26,5	25,0
Total des exportations	14,8	15,4
Emploi total	-	-

Note :

1. La proportion de la valeur totale imputée pour la catégorie.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Les tableaux figurant dans le présent rapport incluent les données jugées de qualité suffisante pour être publiées à un niveau désagrégé. Les critères de confidentialité des données et les taux d'imputation ont une incidence sur cette évaluation. Les données doivent être publiées à un niveau qui empêche l'identification de tout répondant. En outre, les niveaux d'imputation doivent rester à l'intérieur de limites acceptables.

La couverture de l'univers s'est sensiblement améliorée en 1996 et 1997. La base de sondage s'est élargie et la classification sectorielle des établissements s'est avérée plus exacte par rapport à la première édition de l'enquête (année de référence 1995).

4.4 Restrictions relatives aux données

Le deuxième cycle de l'enquête a donné lieu à une meilleure couverture de la population. Dans l'ensemble, les répondants ont pu classer leurs activités environnementales selon les listes détaillées reproduites dans les encadrés 2.1, 2.2 et 2.3.

Ils ont également précisé leurs revenus au titre de l'exportation et leurs principaux marchés d'exportation. Au niveau sectoriel, les estimations des exportations n'étaient pas disponibles pour les industries suivantes : la *gestion des déchets*, le *commerce de gros : autres* et la *construction : travaux de génie*.

Au chapitre des données sur l'emploi, par contre, les répondants ont eu du mal à estimer le nombre de travailleurs qui participaient directement aux activités environnementales. Un problème semblable avait entaché l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement* de 1995. Seuls les chiffres de l'**emploi total** des entreprises produisant des biens et services environnementaux sont présentés ici. Il n'est donc pas possible de procéder à une analyse de la productivité de la main-d'œuvre portant spécifiquement sur l'industrie de l'environnement.

Le total des revenus tirés des services environnementaux de construction (surtout dans l'industrie de la *construction, services de génie*) constitue une estimation de la demande établie à partir de renseignements fournis par les acheteurs de biens et de services environnementaux. Par conséquent, nous ne publions aucune estimation relative au nombre total d'entreprises.

Les revenus présentés dans ces pages sont des **revenus bruts**. En règle générale, ils sont comptés deux fois dans la mesure où les biens et services produits par un établissement de l'industrie de l'environnement sont acquis par un autre établissement de la même industrie. Aussi serait-il incorrect de comparer l'ensemble des revenus liés à l'environnement avec le produit intérieur brut (PIB), qui représente la somme de la production de toutes les industries, sans double compte. Ainsi, le lecteur ne devrait pas

exprimer les revenus présentés ici en pourcentage du PIB. À ce stade du projet, il serait malaisé d'estimer la valeur de la production sans double compte (valeur ajoutée) sans alourdir indûment le fardeau de réponse des entreprises environnementales.

Ces mises en garde devraient aider le lecteur à prendre des décisions éclairées avant de poursuivre ses recherches et son analyse à la lumière des estimations données dans le présent rapport.

Références

- Statistique Canada, 1998, *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises, 1995*, Item 16F0008XPF, Ottawa.
- Statistique Canada, 1999, *Enquête de l'industrie de la gestion des déchets : secteur des entreprises et des administrations publiques, 1996*, Item 16F0023 XPF, Ottawa.
- Statistique Canada, 1998, *Dépenses des protection de l'environnement du secteur des entreprises, données préliminaires, 1996*, Item 16F0006PPF, Ottawa.
- Statistique Canada, 1999, *Bureaux d'architectes d'ingénieurs-conseils et de services scientifiques au Canada*, n° 63-234-XPB au catalogue, Ottawa.
- Statistique Canada, 1980, *Classification type des industries*, n° 12-501F au catalogue, Ottawa.

Annexe A : Tableaux statistiques

Tableau A.1

Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par branche d'activité, 1996

Branche d'activité	Établissements ¹	Emploi total	Total des revenus	Revenus	Revenus de	Revenus de services	Total des revenus	
				de biens	services	de construction liés à l'environnement		de biens
			millions de dollars					
Services agricoles et miniers	29	1 627	329,0	1,9	38,1	-	39,9	
Autres industries primaires	14	1 030	61,6	22,1	9,7	-	31,8	
Produits en caoutchouc	8	108	13,0	10,5	-	-	10,5	
Produits en matière plastique	24	3 360	320,5	117,2	--	4,3	121,5	
Produits textiles	9	318	26,7	10,7	4,8	-	15,5	
Bois	6	413	156,4	x	x	x	10,8	
Première transformation des métaux	10	934	210,7	x	x	x	92,2	
Fabrication des produits métalliques	29	4 015	840,2	259,6	8,3	-	267,9	
Machinerie	159	6 582	2 106,3	369,4	94,5	0,3	464,2	
Matériel de transport	11	824	106,2	61,8	2,7	-	64,4	
Produits électriques et électroniques	19	997	172,1	28,2	10,1	2,0	40,3	
Produits minéraux non métalliques	14	698	113,9	93,9	-	-	93,9	
Industries chimiques	37	3 199	809,1	114,6	10,0	-	124,6	
Autres industries manufacturières	39	1 541	348,5	132,4	0,8	-	133,2	
Reste du secteur manufacturier	10	354	88,8	15,6	16,4	-	32,0	
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	11	311	104,0	25,9	17,9	1,2	45,0	
Construction : travaux de génie ²	...	10 494	1 367,3	2,1	10,5	1 354,7	1 367,3	
Construction : entrepreneurs spécialisés	42	2 001	307,6	4,4	42,8	68,7	115,9	
Transport	4	230	24,6	x	x	-	13,8	
Autres industries de services publics	77	3 304	429,6	173,3	34,0	17,9	225,2	
Gestion des déchets	1 475	19 351	2 662,1	-	2 662,1	-	2 662,1	
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	17	577	114,7	x	x	-	30,4	
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	77	2 169	552,0	233,5	32,6	45,5	311,6	
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ³	2 332	16 749	3 294,3	3 101,4	30,3	-	3 131,7	
Commerce de détail	4	89	11,0	-	1,2	-	1,2	
Intermédiaires financiers et des assurances	14	4 724	1 039,3	6,7	28,9	28,2	63,8	
Services aux entreprises :								
Services d'informatique	27	1 147	141,4	26,7	6,6	-	33,3	
Services de comptabilité et de tenue de livres	5	5 438	580,8	x	x	-	40,0	
Bureaux d'architectes	6	57	3,5	-	x	x	1,9	
Bureaux d'ingénieurs	677	29 095	3 090,9	39,7	798,3	23,3	861,3	
Services scientifiques et techniques	295	7 036	674,0	34,2	305,8	7,6	347,6	
Études d'avocats et de notaires	35	4 802	630,3	-	38,4	0,4	38,8	
Bureaux de conseils en gestion	137	2 793	294,3	4,2	69,4	16,7	90,3	
Autres services aux entreprises n.c.a.	34	577	54,8	x	35,5	x	39,0	
Services de soins de santé et des services sociaux	23	328	16,9	-	x	x	6,6	
Autres services ⁴	32	1 396	95,6	6,0	36,7	0,8	43,4	
Canada	5 742	138 668	21 191,7	5 033,1	4 407,8	1 572,0	11 012,9	

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Le nombre total d'établissements dans ce tableau n'inclut pas les d'établissements en construction - travaux de génie à cause de la méthodologie utilisée pour obtenir les estimations.

2. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

3. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

4. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.2

Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par branche d'activité, 1997

Branche d'activité	Établissements ¹	Emploi total	Total des revenus	Revenus	Revenus	Revenus de services	Total des revenus
				de biens	de services	de construction liés à l'environnement	
				millions de dollars			
Services agricoles et miniers	30	1 690	363,5	2,2	43,3	-	45,5
Autres industries primaires	14	1 076	77,5	21,7	14,8	-	36,5
Produits en caoutchouc	15	208	22,0	19,7	-	-	19,7
Produits en matière plastique	30	3 764	374,3	139,1	-	4,0	143,1
Produits textiles	9	314	29,5	11,4	5,1	-	16,5
Bois	6	413	155,5	x	x	x	12,6
Première transformation des métaux	9	907	216,5	92,6	0,2	-	92,8
Fabrication des produits métalliques	30	4 317	871,8	x	x	-	278,0
Machinerie	162	6 664	2 064,9	418,3	57,5	0,3	476,1
Matériel de transport	11	819	97,3	53,0	3,4	-	56,3
Produits électriques et électroniques	19	1 027	185,4	31,9	10,1	2,0	44,1
Produits minéraux non métalliques	14	725	124,9	104,0	-	-	104,0
Industries chimiques	37	3 174	846,4	128,7	9,6	-	138,3
Autres industries manufacturières	38	1 569	358,3	135,6	0,6	-	136,2
Reste du secteur manufacturier	10	378	90,5	16,3	17,4	-	33,6
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	11	315	105,4	27,9	18,0	1,5	47,3
Construction : travaux de génie ²	...	10 228	1 307,6	1,6	10,1	1 295,9	1 307,6
Construction : entrepreneurs spécialisés	42	2 450	304,5	4,9	42,1	63,3	110,3
Transport	4	228	23,5	x	x	x	13,5
Autres industries de services publics	75	3 363	446,0	166,5	35,5	18,5	220,4
Gestion des déchets	1 475	19 351	2 715,3	-	2 715,3	-	2 715,3
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	17	566	122,4	x	x	-	30,7
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	78	2 280	580,1	250,5	33,4	45,2	329,0
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ³	2 444	17 198	3 427,0	3 195,0	49,3	-	3 244,3
Commerce de détail	6	104	12,7	-	2,2	-	2,2
Intermédiaires financiers et des assurances	14	4 598	1 030,3	5,7	27,6	31,0	64,4
Services aux entreprises :							
Services d'informatique	27	1 182	144,7	30,1	7,0	-	37,1
Services de comptabilité et de tenue de livres	4	5 430	580,7	x	x	x	40,1
Bureaux d'architectes	6	59	4,0	x	x	x	1,8
Bureaux d'ingénieurs	729	45 974	3 765,7	55,7	925,4	27,4	1 008,4
Services scientifiques et techniques	318	9 665	789,8	36,9	388,1	5,6	430,6
Études d'avocats et de notaires	36	4 648	648,9	-	39,8	0,4	40,3
Bureaux de conseils en gestion	141	2 855	319,8	2,8	73,8	24,6	101,1
Autres services aux entreprises n.c.a.	35	652	62,3	4,1	41,4	0,1	45,7
Services de soins de santé et des services sociaux	22	322	17,1	--	x	x	7,0
Autres services ⁴	32	1 419	97,9	5,0	40,2	0,9	46,1
Canada	5 950	159 932	22 384,2	5 274,5	4 681,1	1 521,0	11 476,6

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Le nombre total d'établissements dans ce tableau n'inclut pas les d'établissements en construction - travaux de génie à cause de la méthodologie utilisée pour obtenir les estimations.

2. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

3. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

4. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.3

Revenus totaux et revenus au chapitre de biens environnementaux par branche d'activité, 1996

Branche d'activité	Biens environnementaux							Total des revenus de biens environnementaux	Biens environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
	Total des revenus environnementaux	Eau	Air	Déchets	Énergie	Matériel et			
						équipement	Autres		
	millions de dollars								
Services agricoles et miniers	39,9	-	-	-	x	x	x	1,9	4,7
Autres industries primaires	31,8	x	-	x	x	-	x	22,1	69,5
Produits en caoutchouc	10,5	-	x	2,2	x	-	x	10,5	100,0
Produits en matière plastique	121,5	31,5	x	44,9	x	-	32,7	117,2	96,5
Produits textiles	15,5	x	x	x	x	-	x	10,7	69,0
Bois	10,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Première transformation des métaux	92,2	x	x	x	x	x	x	x	x
Fabrication des produits métalliques	267,9	x	x	25,1	39,5	x	8,5	259,6	96,9
Machinerie	464,2	174,0	88,8	54,6	8,1	17,1	26,9	369,4	79,6
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	64,4	x	x	49,9	-	-	x	61,8	96,0
Produits électriques et électroniques	40,3	x	x	x	x	9,3	6,5	28,2	70,0
Produits minéraux non métalliques	93,9	38,7	x	x	x	-	x	93,9	100,0
Industries chimiques	124,6	57,1	x	6,3	x	2,3	21,3	114,6	92,0
Autres industries manufacturières	133,2	x	5,3	x	8,8	72,3	7,8	132,4	99,4
Reste du secteur manufacturier	32,0	x	-	x	-	-	10,9	15,6	48,8
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	45,0	x	x	-	-	-	-	25,9	57,6
Construction : travaux de génie ¹	1 367,3	x	x	-	--	-	x	2,1	0,2
Construction : entrepreneurs spécialisés	115,9	x	x	0,6	1,2	x	--	4,4	3,8
Transport	13,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Autres industries de services publics	225,2	88,6	x	7,3	2,6	x	63,3	173,3	77,0
Gestion des déchets	2 662,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,4	x	x	x	x	x	x	x	x
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	311,6	112,7	x	9,4	x	21,2	6,2	233,5	74,9
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 131,7	41,0	x	20,4	x	x	2 982,2	3 101,4	99,0
Commerce de détail	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Intermédiaires financiers et des assurances	63,8	x	x	x	x	x	-	6,7	10,5
Services aux entreprises :									
Services d'informatique	33,3	x	x	x	--	12,8	x	26,7	80,2
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'architectes	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Bureaux d'ingénieurs	861,3	19,4	4,9	x	x	5,6	4,0	39,7	4,6
Services scientifiques et techniques	347,6	0,7	x	1,2	x	x	4,6	34,2	9,8
Études d'avocats et de notaires	38,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Bureaux de conseils en gestion	90,3	x	x	x	x	x	0,8	4,2	4,6
Autres services aux entreprises n.c.a.	39,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Services de soins de santé et des services sociaux	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres services ³	43,4	0,5	-	2,9	0,2	-	2,4	6,0	13,8
Canada	11 012,9	677,6	519,1	262,7	136,0	156,6	3 281,2	5 033,1	45,7

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.4

Revenus totaux et revenus au chapitre de biens environnementaux par branche d'activité, 1997

Branche d'activité	Biens environnementaux							Total des revenus de biens environnementaux	Biens environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
	Total des revenus environnementaux	Eau	Air	Déchets	Matériel et		Autres		
					Énergie	équipement			
	millions de dollars								
Services agricoles et miniers	45,5	-	-	-	x	x	x	2,2	4,8
Autres industries primaires	36,5	--	-	x	x	-	x	21,7	59,5
Produits en caoutchouc	19,7	-	x	2,4	x	-	13,0	19,7	100,0
Produits en matière plastique	143,1	40,7	x	43,5	x	-	44,8	139,1	97,2
Produits textiles	16,5	x	x	x	x	-	x	11,4	69,1
Bois	12,6	x	x	x	x	x	x	x	x
Première transformation des métaux	92,8	x	-	x	--	-	x	92,6	99,8
Fabrication des produits métalliques	278,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Machinerie	476,1	187,8	72,9	52,9	4,1	17,9	82,6	418,3	87,9
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	56,3	x	x	41,4	x	-	x	53,0	94,1
Produits électriques et électroniques	44,1	x	x	x	x	10,6	6,6	31,9	72,3
Produits minéraux non métalliques	104,0	45,9	x	x	x	-	x	104,0	100,0
Industries chimiques	138,3	61,5	x	6,0	x	2,3	31,2	128,7	93,1
Autres industries manufacturières	136,2	x	5,5	x	x	73,2	9,6	135,6	99,6
Reste du secteur manufacturier	33,6	x	-	x	-	-	11,5	16,3	48,5
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	47,3	x	x	-	-	-	-	27,9	59,0
Construction : travaux de génie ¹	1 307,6	x	x	-	--	-	x	1,6	,1
Construction : entrepreneurs spécialisés	110,3	x	x	0,6	1,4	--	--	4,9	4,4
Transport	13,5	x	x	x	x	x	x	x	x
Autres industries de services publics	220,4	89,1	x	7,2	x	x	52,1	166,5	75,5
Gestion des déchets	2 715,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,7	x	x	x	x	x	x	x	x
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	329,0	120,6	x	10,5	x	25,3	7,8	250,5	76,1
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 244,3	48,8	x	25,5	x	x	3 062,9	3 195,0	98,5
Commerce de détail	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Intermédiaires financiers et des assurances	64,4	x	x	--	x	--	-	5,7	8,9
Services aux entreprises :									
Services d'informatique	37,1	x	x	x	x	13,9	x	30,1	81,1
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,1	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'architectes	1,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'ingénieurs	1 008,4	29,4	7,1	x	x	9,0	4,3	55,7	5,5
Services scientifiques et techniques	430,6	0,9	x	1,0	x	x	5,0	36,9	8,6
Études d'avocats et de notaires	40,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Bureaux de conseils en gestion	101,1	x	x	x	--	x	1,0	2,8	2,8
Autres services aux entreprises n.c.a.	45,7	x	x	x	x	x	x	4,1	9,0
Services de soins de santé et des services sociaux	7,0	-	-	-	-	--	-	--	--
Autres services ³	46,1	x	x	1,9	x	-	x	5,0	10,8
Canada	11 476,6	740,5	521,2	259,9	139,2	169,6	3 444,1	5 274,5	46,0

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.5
Revenus totaux et revenus au chapitre de services environnementaux par branche d'activité, 1996

Branche d'activité	Services environnementaux							Total des revenus de services environnementaux	Services environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux
	Total des revenus environnementaux	Eau	Air	Déchets	Ingénierie	Analyse	Autres		
	millions de dollars								
Services agricoles et miniers	39,9	x	--	6,5	x	23,7	3,7	38,1	95,5
Autres industries primaires	31,8	x	x	-	x	x	8,1	9,7	30,5
Produits en caoutchouc	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Produits en matière plastique	121,5	--	--	--	--	--	--	--	--
Produits textiles	15,5	x	x	x	x	x	x	4,8	31,0
Bois	10,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Première transformation des métaux	92,2	x	x	x	x	x	x	x	x
Fabrication des produits métalliques	267,9	x	-	x	-	-	-	8,3	3,1
Machinerie	464,2	82,0	x	x	x	x	x	94,5	20,4
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	64,4	x	-	-	x	-	-	2,7	4,2
Produits électriques et électroniques	40,3	x	x	-	x	x	x	10,1	25,1
Produits minéraux non métalliques	93,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Industries chimiques	124,6	0,7	x	x	x	-	8,0	10,0	8,0
Autres industries manufacturières	133,2	-	x	--	x	x	x	0,8	0,6
Reste du secteur manufacturier	32,0	-	-	x	x	-	x	16,4	51,2
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	45,0	x	-	x	x	-	x	17,9	39,8
Construction : travaux de génie ¹	1 367,3	x	x	1,8	x	x	x	10,5	0,8
Construction : entrepreneurs spécialisés	115,9	5,2	x	7,8	1,2	x	25,3	42,8	36,9
Transport	13,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Autres industries de services publics	225,2	x	x	22,2	3,2	1,0	5,5	34,0	15,1
Gestion des déchets	2 662,1	-	-	2 662,1	-	-	-	2 662,1	100,0
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,4	x	x	x	x	x	x	x	x
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	311,6	-	x	x	x	x	2,1	32,6	10,5
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 131,7	1,2	x	20,0	-	x	x	30,3	1,0
Commerce de détail	1,2	x	-	x	x	-	-	1,2	100,0
Intermédiaires financiers et des assurances	63,8	5,5	x	x	x	x	x	28,9	45,3
Services aux entreprises :									
Services d'informatique	33,3	x	x	x	-	x	5,1	6,6	19,8
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'architectes	1,9	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'ingénieurs	861,3	59,8	16,8	57,5	589,9	18,1	56,3	798,3	92,7
Services scientifiques et techniques	347,6	14,4	2,1	23,4	117,4	87,3	61,1	305,8	88,0
Études d'avocats et de notaires	38,8	x	--	0,4	0,8	x	36,9	38,4	99,0
Bureaux de conseils en gestion	90,3	10,2	1,9	6,5	20,3	6,2	24,3	69,4	76,9
Autres services aux entreprises n.c.a.	39,0	x	-	9,7	7,1	x	16,7	35,5	91,0
Services de soins de santé et des services sociaux	6,6	x	x	x	x	x	x	x	x
Autres services ³	43,4	1,5	4,7	6,0	x	x	21,3	36,7	84,6
Canada	11 012,9	203,1	58,6	2 852,1	810,9	151,4	331,8	4 407,8	40,0

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.6
Revenus totaux et revenus au chapitre de services environnementaux par branche d'activité, 1997

Branche d'activité	Services environnementaux							Total des revenus de services environnementaux	Services environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux
	Total des revenus environnementaux	Eau	Air	Déchets	Ingénierie	Analyse	Autres		
	millions de dollars								
Services agricoles et miniers	45,5	x	--	5,6	6,6	25,8	x	43,3	95,2
Autres industries primaires	36,5	x	x	-	x	x	13,0	14,8	40,5
Produits en caoutchouc	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Produits en matière plastique	143,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Produits textiles	16,5	x	x	x	x	x	x	5,1	30,9
Bois	12,6	x	x	x	x	x	x	x	x
Première transformation des métaux	92,8	x	x	x	x	x	x	0,2	0,2
Fabrication des produits métalliques	278,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Machinerie	476,1	40,9	x	x	x	x	x	57,5	12,1
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	56,3	x	-	-	x	-	-	3,4	6,0
Produits électriques et électroniques	44,1	x	x	-	x	x	x	10,1	22,9
Produits minéraux non métalliques	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Industries chimiques	138,3	0,5	x	x	x	-	7,8	9,6	6,9
Autres industries manufacturières	136,2	-	x	x	x	x	0,2	0,6	0,4
Reste du secteur manufacturier	33,6	-	-	x	x	-	x	17,4	51,8
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	47,3	x	-	x	x	-	x	18,0	38,1
Construction : travaux de génie ¹	1 307,6	x	x	2,5	x	x	x	10,1	0,8
Construction : entrepreneurs spécialisés	110,3	5,2	x	6,8	1,3	x	x	42,1	38,2
Transport	13,5	x	x	x	x	x	x	x	x
Autres industries de services publics	220,4	2,5	x	21,8	3,3	1,0	x	35,5	16,1
Gestion des déchets	2 715,3	-	-	2 715,3	-	-	-	2 715,3	100,0
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,7	x	x	x	x	x	x	x	x
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	329,0	-	x	x	x	5,3	2,3	33,4	10,2
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 244,3	x	x	34,5	-	x	x	49,3	1,5
Commerce de détail	2,2	x	x	x	x	x	-	2,2	100,0
Intermédiaires financiers et des assurances	64,4	4,4	x	x	x	x	x	27,6	42,9
Services aux entreprises :									
Services d'informatique	37,1	x	x	x	--	0,9	5,1	7,0	18,9
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,1	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'architectes	1,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'ingénieurs	1 008,4	65,0	19,5	57,0	706,2	18,1	59,6	925,4	91,8
Services scientifiques et techniques	430,6	14,4	2,2	23,7	168,1	88,3	91,3	388,1	90,1
Études d'avocats et de notaires	40,3	0,1	--	x	0,9	x	x	39,8	98,8
Bureaux de conseils en gestion	101,1	10,2	2,0	5,9	22,8	6,0	26,8	73,8	73,0
Autres services aux entreprises n.c.a.	45,7	1,2	0,0	9,4	7,7	1,0	22,2	41,4	90,6
Services de soins de santé et des services sociaux	7,0	x	x	x	1,6	2,7	x	6,8	97,1
Autres services ³	46,1	1,4	x	9,3	1,2	x	22,0	40,2	87,2
Canada	11 476,6	167,0	66,0	2 921,5	985,7	153,3	387,7	4 681,1	40,8

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.7

Revenus totaux et revenus au chapitre de services de construction liés à l'environnement par branche d'activité, 1996

Branche d'activité	Services de construction liés à l'environnement		
	Total des revenus environnementaux	Total des revenus de service de construction liés à l'environnement	Services de construction liés à l'environnement en proportion des revenus totaux environnementaux
	millions de dollars		pourcentage
Services agricoles et miniers	39,9	-	-
Autres industries primaires	31,8	-	-
Produits en caoutchouc	10,5	-	-
Produits en matière plastique	121,5	4,3	3,5
Produits textiles	15,5	-	-
Bois	10,8	x	x
Première transformation des métaux	92,2	x	x
Fabrication des produits métalliques	267,9	-	-
Machinerie	464,2	0,3	0,1
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	64,4	-	-
Produits électriques et électroniques	40,3	2,0	5,0
Produits minéraux non métalliques	93,9	-	-
Industries chimiques	124,6	-	-
Autres industries manufacturières	133,2	-	-
Reste du secteur manufacturier	32,0	-	-
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	45,0	1,2	2,7
Construction : travaux de génie ¹	1 367,3	1 354,7	99,1
Construction : entrepreneurs spécialisés	115,9	68,7	59,3
Transport	13,8	-	-
Autres industries de services publics	225,2	17,9	7,9
Gestion des déchets	2 662,1	-	-
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,4	-	-
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	311,6	45,5	14,6
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 131,7	-	-
Commerce de détail	1,2	-	-
Intermédiaires financiers et des assurances	63,8	28,2	44,2
Services aux entreprises :			
Services d'informatique	33,3	-	-
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,0	-	-
Bureaux d'architectes	1,9	x	x
Bureaux d'ingénieurs	861,3	23,3	2,7
Services scientifiques et techniques	347,6	7,6	2,2
Études d'avocats et de notaires	38,8	0,4	1,0
Bureaux de conseils en gestion	90,3	16,7	18,5
Autres services aux entreprises n.c.a.	39,0	x	x
Services de soins de santé et des services sociaux	6,6	x	x
Autres services ³	43,4	0,8	1,8
Canada	11 012,9	1 572,0	14,3

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.8

Revenus totaux et revenus au chapitre de services de construction liés à l'environnement par branche d'activité, 1997

Branche d'activité	Services de construction liés à l'environnement		
	Total des revenus environnementaux	Total des revenus de service de construction liés à l'environnement	Services de construction liés à l'environnement en proportion des revenus totaux environnementaux
	millions de dollars		pourcentage
Services agricoles et miniers	45,5	-	-
Autres industries primaires	36,5	-	-
Produits en caoutchouc	19,7	-	-
Produits en matière plastique	143,1	4,0	2,8
Produits textiles	16,5	-	-
Bois	12,6	x	x
Première transformation des métaux	92,8	-	-
Fabrication des produits métalliques	278,0	-	-
Machinerie	476,1	0,3	0,1
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	56,3	-	-
Produits électriques et électroniques	44,1	2,0	4,5
Produits minéraux non métalliques	104,0	-	-
Industries chimiques	138,3	-	-
Autres industries manufacturières	136,2	-	-
Reste du secteur manufacturier	33,6	-	-
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	47,3	1,5	3,2
Construction : travaux de génie ¹	1 307,6	1 295,9	99,1
Construction : entrepreneurs spécialisés	110,3	63,3	57,4
Transport	13,5	x	x
Autres industries de services publics	220,4	18,5	8,4
Gestion des déchets	2 715,3	-	-
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,7	-	-
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	329,0	45,2	13,7
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 244,3	-	-
Commerce de détail	2,2	-	-
Intermédiaires financiers et des assurances	64,4	31,0	48,1
Services aux entreprises :			
Services d'informatique	37,1	-	-
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,1	x	x
Bureaux d'architectes	1,8	x	x
Bureaux d'ingénieurs	1 008,4	27,4	2,7
Services scientifiques et techniques	430,6	5,6	1,3
Études d'avocats et de notaires	40,3	0,4	1,0
Bureaux de conseils en gestion	101,1	24,6	24,3
Autres services aux entreprises n.c.a.	45,7	0,1	0,2
Services de soins de santé et des services sociaux	7,0	0,2	2,9
Autres services ³	46,1	0,9	2,0
Canada	11 476,6	1 521,0	13,2

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les industries de matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.9

Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par province et territoire, 1996

Province/Territoire	Établissements ¹ nombre	Emploi total	Total des revenus	Revenus des biens environnementaux	Revenus de services environnementaux	Revenus de services de construction liés à l'environnement	Total des revenus environnementaux
Terre-Neuve	118	1 719	154,3	x	42,2	x	103,8
Île-du-Prince-Édouard	20	281	38,0	3,0	6,2	25,2	34,4
Nouvelle-Écosse	240	3 189	384,0	x	111,1	x	223,3
Nouveau-Brunswick	222	3 446	330,9	76,3	89,6	46,0	211,8
Québec	1 461	30 549	4 442,3	1 288,3	861,8	366,2	2 516,3
Ontario	2 020	57 596	10 711,4	2 625,6	2 113,1	465,6	5 204,3
Manitoba	163	4 434	481,7	x	117,9	x	303,0
Saskatchewan	224	2 724	245,2	87,9	x	x	167,7
Alberta	499	16 954	1 930,5	x	493,5	x	1 085,4
Colombie-Britannique	751	17 555	2 449,4	386,0	521,6	238,2	1 145,8
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	24	221	24,1	x	x	8,0	17,0
Canada	5 742	138 668	21 191,7	5 033,1	4 407,8	1 572,0	11 012,9

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Le nombre total d'établissements dans ce tableau n'inclut pas les établissements de l'industrie en construction - travaux de génie à cause de la méthodologie utilisée pour obtenir les estimations.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.10

Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement par province et territoire, 1997

Province/Territoire	Établissements ¹ nombre	Emploi total	Total des revenus	Revenus des biens environnementaux	Revenus de services environnementaux	Revenus de services de construction liés à l'environnement	Total des revenus environnementaux
Terre-Neuve	125	1 835	159,9	x	45,5	x	105,9
Île-du-Prince-Édouard	24	316	36,7	4,2	6,0	22,3	32,6
Nouvelle-Écosse	255	3 989	412,1	x	125,4	x	245,4
Nouveau-Brunswick	242	3 957	353,8	82,1	94,4	45,9	222,4
Québec	1 458	32 748	4 526,8	1 290,7	891,1	329,1	2 511,0
Ontario	2 066	62 620	10 998,9	2 763,5	2 175,1	434,5	5 373,1
Manitoba	181	4 924	508,9	x	112,7	x	300,4
Saskatchewan	246	3 176	267,2	100,3	x	x	185,4
Alberta	543	22 499	2 188,7	x	590,6	x	1 253,3
Colombie-Britannique	783	23 524	2 904,8	427,1	583,4	219,2	1 229,7
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	27	345	26,5	x	x	7,3	17,4
Canada	5 950	159 932	22 384,2	5 274,5	4 681,1	1 521,0	11 476,6

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Le nombre total d'établissements dans ce tableau n'inclut pas les établissements de l'industrie en construction - travaux de génie à cause de la méthodologie utilisée pour obtenir les estimations.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.11
Revenus au chapitre des biens environnementaux par province et territoire, 1996

Province/Territoire	Total des revenus environnementaux	Biens environnementaux						Total des revenus de biens environnementaux	Biens environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
		Eau	Air	Déchets	Matériel et		Autres		
					Énergie	équipement			
millions de dollars									
Terre-Neuve	103,8	-	x	x	-	x	x	x	x
Île-du-Prince-Édouard	34,4	-	-	-	-	-	3,0	3,0	8,7
Nouvelle-Écosse	223,3	x	x	x	x	x	x	x	x
Nouveau-Brunswick	211,8	x	x	x	x	1,4	61,1	76,3	36,0
Québec	2 516,3	216,3	37,1	92,1	17,0	31,6	894,1	1 288,3	51,2
Ontario	5 204,3	380,2	440,4	123,5	80,5	82,9	1 518,0	2 625,6	50,4
Manitoba	303,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	167,7	x	x	1,1	0,8	x	48,1	87,9	52,4
Alberta	1 085,4	x	x	x	x	x	x	x	x
Colombie-Britannique	1 145,8	18,1	1,3	3,3	28,9	20,5	313,9	386,0	33,7
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 012,9	677,6	519,1	262,7	136,0	156,6	3 281,2	5 033,1	45,7

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.12
Revenus au chapitre des biens environnementaux par province et territoire, 1997

Province/Territoire	Total des revenus environnementaux	Biens environnementaux						Total des revenus de biens environnementaux	Biens environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
		Eau	Air	Déchets	Matériel et		Autres		
					Énergie	équipement			
millions de dollars									
Terre-Neuve	105,9	x	x	x	x	x	x	x	x
Île-du-Prince-Édouard	32,6	-	-	-	-	-	4,2	4,2	12,9
Nouvelle-Écosse	245,4	x	x	x	x	x	x	x	x
Nouveau-Brunswick	222,4	x	x	x	x	1,7	70,6	82,1	36,9
Québec	2 511,0	224,3	37,1	81,3	16,2	32,7	899,0	1 290,7	51,4
Ontario	5 373,1	419,9	441,8	130,4	85,7	91,2	1 594,5	2 763,5	51,4
Manitoba	300,4	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	185,4	x	x	1,1	x	x	55,9	100,3	54,1
Alberta	1 253,3	x	x	x	x	x	x	x	x
Colombie-Britannique	1 229,7	30,3	1,8	3,6	30,0	22,5	338,9	427,1	34,7
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,4	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 476,6	740,5	521,2	259,9	139,2	169,6	3 444,1	5 274,5	46,0

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.13

Revenus au chapitre des services environnementaux par province et territoire, 1996

Province/Territoire	Services environnementaux								Total des revenus de services environnementaux	Services environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
	Total des revenus environnementaux	Eau	Air	Déchets	Ingénierie	Analyse	Autres			
	millions de dollars									
Terre-Neuve	103,8	0,9	x	27,0	9,7	x	2,2	42,2	40,6	
Île-du-Prince-Édouard	34,4	-	-	x	x	-	-	6,2	18,0	
Nouvelle-Écosse	223,3	3,1	x	54,8	38,9	x	11,2	111,1	49,8	
Nouveau-Brunswick	211,8	6,0	0,8	48,6	17,2	3,0	13,9	89,6	42,3	
Québec	2 516,3	34,6	3,3	630,5	129,0	38,3	26,1	861,8	34,2	
Ontario	5 204,3	122,1	48,8	1 415,6	321,9	49,7	155,0	2 113,1	40,6	
Manitoba	303,0	13,6	x	53,0	38,9	x	11,1	117,9	38,9	
Saskatchewan	167,7	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1 085,4	9,0	1,7	283,0	122,6	25,4	51,8	493,5	45,5	
Colombie-Britannique	1 145,8	13,1	1,9	308,7	113,4	28,9	55,6	521,6	45,5	
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,0	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	11 012,9	203,1	58,6	2 852,1	810,9	151,4	331,8	4 407,8	40,0	

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.14

Revenus au chapitre des services environnementaux par province et territoire, 1997

Province/Territoire	Services environnementaux								Total des revenus de services environnementaux	Services environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
	Total des revenus environnementaux	Eau	Air	Déchets	Ingénierie	Analyse	Autres			
	millions de dollars									
Terre-Neuve	105,9	0,8	x	27,4	11,5	x	3,1	45,5	43,0	
Île-du-Prince-Édouard	32,6	-	-	x	x	-	-	6,0	18,4	
Nouvelle-Écosse	245,4	3,3	x	55,8	50,7	x	12,1	125,4	51,1	
Nouveau-Brunswick	222,4	5,0	0,9	47,2	21,7	3,2	16,4	94,4	42,4	
Québec	2 511,0	32,5	3,0	644,5	151,6	35,6	23,9	891,1	35,5	
Ontario	5 373,1	91,4	56,0	1 446,6	337,5	50,5	193,1	2 175,1	40,5	
Manitoba	300,4	6,2	x	53,6	39,7	x	11,4	112,7	37,5	
Saskatchewan	185,4	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1 253,3	9,6	2,2	289,3	201,7	29,0	58,8	590,6	47,1	
Colombie-Britannique	1 229,7	16,7	1,5	325,4	147,9	28,3	63,6	583,4	47,4	
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,4	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	11 476,6	167,0	66,0	2 921,5	985,7	153,3	387,7	4 681,1	40,8	

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.15
Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement par province et territoire, 1996

Province/Territoire	Services de construction liés à l'environnement		
	Total des revenus environnementaux	Total des revenus de services de construction liés à l'environnement	Services de construction liés à l'environnement en proportion des revenus totaux environnementaux
	millions de dollars		pourcentage
Terre-Neuve	103,8	x	x
Île-du-Prince-Édouard	34,4	25,2	73,2
Nouvelle-Écosse	223,3	x	x
Nouveau-Brunswick	211,8	46,0	21,7
Québec	2 516,3	366,2	14,6
Ontario	5 204,3	465,6	8,9
Manitoba	303,0	x	x
Saskatchewan	167,7	x	x
Alberta	1 085,4	x	x
Colombie-Britannique	1 145,8	238,2	20,8
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,0	8,0	47,1
Canada	11 012,9	1 572,0	14,3

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.16
Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement par province et territoire, 1997

Province/Territoire	Services de construction liés à l'environnement		
	Total des revenus environnementaux	Total des revenus de services de construction liés à l'environnement	Services de construction liés à l'environnement en proportion des revenus totaux environnementaux
	millions de dollars		pourcentage
Terre-Neuve	105,9	x	x
Île-du-Prince-Édouard	32,6	22,3	68,4
Nouvelle-Écosse	245,4	x	x
Nouveau-Brunswick	222,4	45,9	20,6
Québec	2 511,0	329,1	13,1
Ontario	5 373,1	434,5	8,1
Manitoba	300,4	x	x
Saskatchewan	185,4	x	x
Alberta	1 253,3	x	x
Colombie-Britannique	1 229,7	219,2	17,8
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,4	7,3	42,0
Canada	11 476,6	1 521,0	13,2

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.17

Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1996

Nombre d'employés par établissement	Établissements ² nombre	Emploi total	Total des revenus	Revenus	Revenus	Revenus de services	Total des revenus environnementaux
				des biens environnementaux	de services environnementaux	de construction liés à l'environnement	
millions de dollars							
0-4	2 983	4 473	1 014,1	546,6	x	x	805,2
5-9	814	5 423	662,5	282,0	267,7	5,4	555,1
10-24	992	15 411	2 633,4	1 226,6	601,7	65,1	1 893,4
25-49	442	15 731	2 256,9	942,8	562,2	112,9	1 618,0
50-99	289	20 398	2 905,9	787,8	794,8	173,9	1 756,6
100-499	190	41 581	6 445,1	893,5	1 422,2	982,6	3 298,2
500-999	22	16 039	1 741,1	x	207,5	x	432,1
>999	10	19 612	3 532,8	x	x	-	654,3
Canada	5 742	138 668	21 191,7	5 033,1	4 407,8	1 572,0	11 012,9

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

2. Le nombre total d'établissements dans ce tableau n'inclut pas les établissements de l'industrie en construction - travaux de génie à cause de la méthodologie utilisée pour obtenir les estimations.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.18

Revenus totaux et revenus au chapitre de l'environnement selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1997

Nombre d'employés par établissement	Établissements ² nombre	Emploi total	Total des revenus	Revenus	Revenus	Revenus de services	Total des revenus environnementaux
				des biens environnementaux	de services environnementaux	de construction liés à l'environnement	
millions de dollars							
0-4	3 065	4 593	1 038,2	568,6	x	x	830,2
5-9	848	5 671	781,0	309,6	277,7	12,0	599,3
10-24	1 029	15 955	2 608,8	1 213,1	613,8	54,6	1 881,5
25-49	458	16 201	2 460,3	1 028,0	524,1	125,1	1 677,2
50-99	305	21 851	2 986,5	895,5	837,5	198,2	1 931,3
100-499	203	46 313	6 517,0	908,4	1 509,7	908,8	3 327,0
500-999	25	18 336	1 737,3	x	275,3	x	492,2
>999	17	31 012	4 255,2	x	x	-	738,0
Canada	5 950	159 932	22 384,2	5 274,5	4 681,1	1 521,0	11 476,6

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

2. Le nombre total d'établissements dans ce tableau n'inclut pas les établissements de l'industrie en construction - travaux de génie à cause de la méthodologie utilisée pour obtenir les estimations.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.19
Revenus au chapitre des biens environnementaux selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1996

Nombre d'employés par établissement	Total des revenus environnementaux	Biens environnementaux						Total des revenus de biens environnementaux	Biens environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux
		Eau	Air	Déchets	Matériel et		Autres		
					Énergie	équipement			
millions de dollars								pourcentage	
0-4	805,2	22,5	2,4	3,9	0,8	3,7	513,3	546,6	67,9
5-9	555,1	15,2	3,5	12,3	11,2	8,8	230,9	282,0	50,8
10-24	1 893,4	89,5	53,6	26,2	17,4	33,3	1 006,6	1 226,6	64,8
25-49	1 618,0	92,7	76,1	33,6	14,6	23,9	701,9	942,8	58,3
50-99	1 756,6	154,3	60,4	66,9	11,1	25,6	469,6	787,8	44,8
100-499	3 298,2	276,1	126,8	100,9	51,1	48,8	289,9	893,5	27,1
500-999	432,1	x	x	x	x	x	x	x	x
>999	654,3	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 012,9	677,6	519,1	262,7	136,0	156,6	3 281,2	5 033,1	45,7

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.20
Revenus au chapitre des biens environnementaux selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1997

Nombre d'employés par établissement	Total des revenus environnementaux	Biens environnementaux						Total des revenus de biens environnementaux	Biens environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux
		Eau	Air	Déchets	Matériel et		Autres		
					Énergie	équipement			
millions de dollars								pourcentage	
0-4	830,2	29,8	2,7	2,4	1,4	2,7	529,7	568,6	68,5
5-9	599,3	16,7	4,8	16,4	12,5	11,1	248,1	309,6	51,7
10-24	1 881,5	82,7	54,4	27,0	11,5	36,2	1 001,3	1 213,1	64,5
25-49	1 677,2	103,5	88,7	34,1	14,6	30,3	756,8	1 028,0	61,3
50-99	1 931,3	159,2	62,6	63,7	7,3	27,5	575,3	895,5	46,4
100-499	3 327,0	311,4	126,8	96,8	60,6	48,8	264,1	908,4	27,3
500-999	492,2	x	x	x	x	x	x	x	x
>999	738,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 476,6	740,5	521,2	259,9	139,2	169,6	3 444,1	5 274,5	46,0

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.21

Revenus au chapitre des services environnementaux selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1996

Nombre d'employés par établissement	Services environnementaux								Services environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
	Total des revenus environnementaux	millions de dollars						Total des revenus de services environnementaux	
	Eau	Air	Déchets	Ingénierie	Analyse	Autres			
0-4	805,2	x	x	x	x	x	x	x	x
5-9	555,1	4,4	2,0	194,1	42,7	7,0	17,5	267,7	48,2
10-24	1 893,4	31,8	4,9	392,5	95,0	30,1	47,4	601,7	31,8
25-49	1 618,0	102,5	1,6	277,5	117,0	15,0	48,6	562,2	34,7
50-99	1 756,6	33,0	4,5	542,2	126,8	33,9	54,4	794,8	45,2
100-499	3 298,2	24,6	29,7	922,3	283,3	62,4	99,8	1 422,2	43,1
500-999	432,1	x	x	x	87,2	x	17,0	207,5	48,0
>999	654,3	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 012,9	203,1	58,6	2 852,1	810,9	151,4	331,8	4 407,8	40,0

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.22

Revenus au chapitre des services environnementaux selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1997

Nombre d'employés par établissement	Services environnementaux								Services environnementaux en proportion des revenus totaux environnementaux pourcentage
	Total des revenus environnementaux	millions de dollars						Total des revenus de services environnementaux	
	Eau	Air	Déchets	Ingénierie	Analyse	Autres			
0-4	830,2	x	x	x	x	x	x	x	x
5-9	599,3	4,2	3,6	195,8	47,1	7,7	19,1	277,7	46,3
10-24	1 881,5	28,8	5,0	399,6	104,9	26,9	48,6	613,8	32,6
25-49	1 677,2	37,3	2,7	287,6	107,8	25,2	63,6	524,1	31,2
50-99	1 931,3	64,0	4,4	559,7	129,3	24,4	55,7	837,5	43,4
100-499	3 327,0	21,9	30,7	948,0	305,9	66,2	137,0	1 509,7	45,4
500-999	492,2	x	x	x	153,7	x	17,1	275,3	55,9
>999	738,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 476,6	167,0	66,0	2 921,5	985,7	153,3	387,7	4 681,1	40,8

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.23

Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1996

Nombre d'employés par établissement	Services de construction liés à l'environnement		
	Total des revenus environnementaux	Total des revenus de	Services de construction liés à
		services de construction liés à l'environnement	l'environnement en proportion des revenus totaux environnementaux
	millions de dollars		pourcentage
0-4	805,2	x	x
5-9	555,1	5,4	1,0
10-24	1 893,4	65,1	3,4
25-49	1 618,0	112,9	7,0
50-99	1 756,6	173,9	9,9
100-499	3 298,2	982,6	29,8
500-999	432,1	x	x
>999	654,3	-	-
Canada	11 012,9	1 572,0	14,3

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.24

Revenus au chapitre des services de construction liés à l'environnement selon le nombre d'employés¹ par établissement, 1997

Nombre d'employés par établissement	Services de construction liés à l'environnement		
	Total des revenus environnementaux	Total des revenus de	Services de construction liés à
		services de construction liés à l'environnement	l'environnement en proportion des revenus totaux environnementaux
	millions de dollars		pourcentage
0-4	830,2	x	x
5-9	599,3	12,0	2,0
10-24	1 881,5	54,6	2,9
25-49	1 677,2	125,1	7,5
50-99	1 931,3	198,2	10,3
100-499	3 327,0	908,8	27,3
500-999	492,2	x	x
>999	738,0	-	-
Canada	11 476,6	1 521,0	13,2

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements ont entre 100 et 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.25
Répartition des revenus environnementaux selon la clientèle, 1996 et 1997

Clientèle	1996	1997
	pourcentage	
Particuliers (ménages)	4,3	4,4
Administration municipale	20,6	19,7
Administration provinciale	5,7	6,7
Administration fédérale	3,8	3,7
Institutions financières internationales	0,7	0,5
Industries de la pêche et des produits du poisson	0,7	0,7
Industries forestière et des produits forestiers	11,1	10,4
Industries de l'agriculture et des produits agricoles	1,8	2,0
Industries des mines, de l'énergie et des produits connexes	11,2	11,0
Industries chimiques	3,0	2,7
Industrie du tourisme	0,2	0,1
Autres industries de fabrication	8,9	9,7
Autres industries	28,0	28,4
Total	100,0	100,0

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Les estimations sont basées sur des données provenant de l'*Enquête de l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997*.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.26
Répartition géographique de la clientèle par province et territoire, 1996

Province/Territoire	Répartition géographique de la clientèle				Total (a+b+c)
	À l'intérieur de la province (a)	Autres provinces (b)	Marché total intérieur (a+b)	Hors Canada (c)	
	pourcentage				
Terre-Neuve	93,1	5,1	98,2	1,8	100,0
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	100,0
Nouvelle-Écosse	79,5	19,4	98,9	1,1	100,0
Nouveau-Brunswick	49,9	42,6	92,5	7,5	100,0
Québec	75,2	20,5	95,7	4,3	100,0
Ontario	62,3	27,2	89,5	10,5	100,0
Manitoba	52,1	45,4	97,5	2,5	100,0
Saskatchewan	85,4	10,5	95,9	4,1	100,0
Alberta	72,4	24,5	96,9	3,1	100,0
Colombie-Britannique	77,0	19,1	96,1	3,9	100,0
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	100,0
Canada	93,0	7,0	100,0

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Les estimations sont basées sur des données provenant de l'*Enquête de l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997*.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.27

Répartition géographique de la clientèle par province et territoire, 1997

Province/Territoire	Répartition géographique de la clientèle				Total (a+b+c)
	À l'intérieur de la province	Autres provinces	Marché total intérieur	Hors Canada	
	(a)	(b)	(a+b)	(c)	
	pourcentage				
Terre-Neuve	92,7	5,1	97,8	2,2	100,0
Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	100,0
Nouvelle-Écosse	79,1	19,3	98,4	1,6	100,0
Nouveau-Brunswick	49,8	42,4	92,2	7,8	100,0
Québec	75,4	20,6	96,0	4,0	100,0
Ontario	61,2	26,7	87,9	12,1	100,0
Manitoba	53,1	46,2	99,3	0,7	100,0
Saskatchewan	84,2	10,4	94,6	5,4	100,0
Alberta	72,2	24,5	96,7	3,3	100,0
Colombie-Britannique	75,6	18,8	94,4	5,6	100,0
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	100,0
Canada	92,2	7,8	100,0

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Les estimations sont basées sur des données provenant de l'*Enquête de l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997*.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.28

Offre totale de l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997

Catégorie de fournisseur	1996	1997
	millions de dollars	
Entreprises : ventes	11 013	11 477
Entreprises : propre compte	2 148	2 062
Administrations publiques	5 286	5 377
Importations	2 142	2 477
Total	20 589	21 393

Note :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.29

Exportations selon la branche d'activité et la destination, 1996

Branche d'activité	Exportations environnementales											
	Total des revenus environnementaux	États- Unis		Amérique du Sud		Autre Amérique		Moyen-Orient/ Afrique		Autres pays		Proportion du total des revenus environnementaux pourcentage
		Amérique	Mexique	Centrale	Europe	Asie	Asie	Asie	Asie			
		millions de dollars										
Services agricoles et miniers	39,9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Autres industries primaires	31,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Produits en caoutchouc	10,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Produits en matière plastique	121,5	x	--	--	-	--	-	x	--	--	23,2	19,1
Produits textiles	15,5	0,2	-	--	-	--	-	-	--	--	0,2	1,3
Bois	10,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Première transformation des métaux	92,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fabrication des produits métalliques	267,9	13,1	x	--	--	x	x	1,3	-	-	66,9	25,0
Machinerie	464,2	111,3	8,8	1,0	x	16,1	2,1	9,1	x	x	162,2	34,9
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	64,4	36,4	x	x	--	x	--	x	x	x	38,7	60,1
Produits électriques et électroniques	40,3	2,0	x	-	-	x	--	0,5	x	x	5,6	13,9
Produits minéraux non métalliques	93,9	x	-	-	x	--	-	-	-	-	5,2	5,5
Industries chimiques	124,6	16,5	--	-	-	1,7	-	0,1	--	--	18,4	14,8
Autres industries manufacturières	133,2	30,9	1,4	x	--	15,9	x	6,3	0,2	0,2	55,9	42,0
Reste du secteur manufacturier	32,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	45,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction : travaux de génie ¹	1 367,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction : entrepreneurs spécialisés	115,9	1,0	--	--	--	--	--	x	x	x	4,5	3,9
Transport	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres industries de services publics	225,2	30,5	x	x	-	1,3	-	3,2	0,4	0,4	35,5	15,8
Gestion des déchets	2 662,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	311,6	26,6	x	x	--	x	x	20,0	x	x	93,2	29,9
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 131,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commerce de détail	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intermédiaires financiers et des assurances	63,8	x	1,0	x	x	x	x	x	x	x	11,6	18,2
Services aux entreprises :												
Services d'informatique	33,3	7,0	x	0,1	--	3,3	x	1,5	x	x	15,5	46,5
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'architectes	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bureaux d'ingénieurs	861,3	20,1	13,6	1,5	0,8	4,0	12,1	10,4	1,4	1,4	63,9	7,4
Services scientifiques et techniques	347,6	25,7	2,1	x	x	1,5	0,3	7,6	0,7	0,7	38,5	11,1
Études d'avocats et de notaires	38,8	x	-	-	-	x	-	-	-	-	0,2	0,5
Bureaux de conseils en gestion	90,3	5,8	3,7	-	-	3,1	x	x	1,2	1,2	18,4	20,4
Autres services aux entreprises n.c.a.	39,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Services de soins de santé et des services sociaux	6,6	0,2	-	-	-	x	-	-	x	x	0,6	9,1
Autres services ³	43,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 012,9	442,9	68,2	13,1	2,2	113,7	30,8	69,5	27,8	27,8	768,3	7,0

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande. Ces estimations n'incluent pas le nombre total des établissements.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.30
Exportations selon la branche d'activité et la destination, 1997

Branche d'activité	Exportations environnementales										Proportion du total des revenus environnementaux
	Total des revenus environnementaux	millions de dollars								Total des revenus provenant des exportations environnementales	
		États-Unis	Amérique du Sud	Amérique Centrale	Autre Amérique	Moyen-Orient/ Europe	Afrique	Asie	Autres pays		
Services agricoles et miniers	45,5	0,4	--	-	-	x	x	-	x	4,3	9,4
Autres industries primaires	36,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Produits en caoutchouc	19,7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Produits en matière plastique	143,1	30,5	--	--	--	x	x	x	--	32,6	22,8
Produits textiles	16,5	0,3	-	-	-	--	-	-	-	0,3	1,8
Bois	12,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Première transformation des métaux	92,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fabrication des produits métalliques	278,0	22,4	x	--	x	x	x	0,5	--	79,9	28,7
Machinerie	476,1	134,1	5,1	1,1	0,7	23,5	4,0	8,5	8,3	185,3	38,9
Construction : promoteurs et entrepreneurs généraux	56,3	29,9	x	x	--	x	--	x	x	32,0	56,8
Produits électriques et électroniques	44,1	2,3	x	--	x	0,8	--	x	--	7,0	15,9
Produits minéraux non métalliques	104,0	x	-	-	x	--	-	-	-	9,5	9,1
Industries chimiques	138,3	22,0	x	-	-	1,5	-	x	x	24,0	17,4
Autres industries manufacturières	136,2	30,4	1,6	1,1	-	16,5	0,2	6,0	0,4	56,3	41,3
Reste du secteur manufacturier	33,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction : constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux	47,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Construction : travaux de génie ¹	1 307,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction : entrepreneurs spécialisés	110,3	0,6	--	x	--	--	3,2	x	--	4,3	3,9
Transport	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres industries de services publics	220,4	32,0	0,2	x	-	1,0	x	3,3	0,3	39,3	17,8
Gestion des déchets	2 715,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commerce de gros : articles de quincaillerie, matériel de plomberie et chauffage	30,7	x	x	-	-	--	-	--	-	2,2	7,2
Commerce de gros : machines, matériel et fourniture	329,0	28,2	x	x	--	x	x	13,4	x	92,2	28,0
Commerce de gros : autres (incluant matières de rebut) ²	3 244,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commerce de détail	2,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Intermédiaires financiers et des assurances	64,4	x	1,2	0,6	--	x	x	0,8	x	11,6	18,0
Services aux entreprises :											
Services d'informatique	37,1	8,2	x	x	x	3,5	0,9	1,8	x	18,3	49,3
Services de comptabilité et de tenue de livres	40,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bureaux d'architectes	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bureaux d'ingénieurs	1 008,4	54,6	18,6	2,0	0,1	5,1	12,9	11,1	1,8	106,2	10,5
Services scientifiques et techniques	430,6	24,4	2,7	0,2	x	2,0	x	6,8	x	38,0	8,8
Études d'avocats et de notaires	40,3	x	-	-	-	x	-	-	x	0,4	1,0
Bureaux de conseils en gestion	101,1	3,6	2,1	--	x	0,8	x	1,2	0,8	12,1	12,0
Autres services aux entreprises n.c.a.	45,7	0,6	x	--	-	--	-	--	x	1,1	2,4
Services de soins de santé et des services sociaux	7,0	0,3	x	-	-	x	-	--	--	0,5	7,1
Autres services ³	46,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 476,6	549,9	70,3	13,7	2,6	140,3	40,2	63,4	17,9	898,2	7,8

Notes :

Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.

1. Ces données ont été obtenues des estimations des dépenses de protection de l'environnement liées à la demande. Ces estimations n'incluent pas le nombre total des établissements.

2. Commerce de gros : autre comprend surtout les matières de rebut. Le commerce de gros : autre inclut produits pétroliers (CTI 51), produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac (CTI 52), vêtements et mercerie (CTI 53), articles ménagers (CTI 54), véhicules automobiles, pièces et accessoires (CTI 55), démontage d'automobiles (CTI 5911), autres matières de rebut (CTI 5919), autres papiers et produits du papier (CTI 5929), produits chimiques d'usage ménager et industriel (CTI 5971), marchandise générale (CTI 5981), autres produits non compris ailleurs (CTI 5999).

3. Inclut l'industrie de la location de machines et de matériel.

Source :

Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.31
Exportations selon la province et la destination, 1996

Province/Territoire	Exportations environnementales										Proportion du total des revenus environnementaux	
	Total des revenus environnementaux	États- Améri- que			Autre Améri- que		Moyen- Orient/ Afrique		Autres pays			Total des revenus provenant des exportations environnementales
		Unis	du Sud	Mexique	Centrale	Europe	Afrique	Asie				
	millions de dollars										pourcentage	
Terre-Neuve	103,8	x	x	x	-	x	x	-	x	1,8	1,7	
Île-du-Prince-Édouard	34,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nouvelle-Écosse	223,3	1,3	0,2	x	x	x	x	x	x	2,6	1,2	
Nouveau-Brunswick	211,8	12,9	x	x	x	0,4	x	x	x	15,9	7,5	
Québec	2 516,3	74,3	3,3	1,5	x	8,7	7,3	x	x	108,1	4,3	
Ontario	5 204,3	290,7	59,6	10,8	0,7	99,7	17,9	43,6	24,0	547,0	10,5	
Manitoba	303,0	7,2	x	x	-	-	-	-	-	7,7	2,5	
Saskatchewan	167,7	5,3	x	x	x	x	0,2	-	x	6,9	4,1	
Alberta	1 085,4	24,8	1,4	x	x	1,1	3,0	2,4	x	33,3	3,1	
Colombie-Britannique	1 145,8	26,2	2,3	x	x	2,7	0,7	9,6	2,8	44,7	3,9	
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	11 012,9	442,9	68,2	13,1	2,2	113,7	30,8	69,5	27,8	768,3	7,0	

Note :
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.
Source :
Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.32
Exportations selon la province et la destination, 1997

Province/Territoire	Exportations environnementales										Proportion du total des revenus environnementaux	
	Total des revenus environnementaux	États- Améri- que			Autre Améri- que		Moyen- Orient/ Afrique		Autres pays			Total des revenus provenant des exportations environnementales
		Unis	du Sud	Mexique	Centrale	Europe	Afrique	Asie				
	millions de dollars										pourcentage	
Terre-Neuve	105,9	x	x	x	-	0,5	x	--	x	2,3	2,2	
Île-du-Prince-Édouard	32,6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nouvelle-Écosse	245,4	1,8	0,4	x	--	0,7	x	0,5	-	3,9	1,6	
Nouveau-Brunswick	222,4	14,2	x	x	--	0,4	x	x	x	17,3	7,8	
Québec	2 511,0	68,2	5,3	2,8	x	8,6	8,3	x	x	100,5	4,0	
Ontario	5 373,1	381,2	55,4	9,6	0,9	124,6	24,9	41,3	14,7	652,4	12,1	
Manitoba	300,4	1,5	x	x	-	-	-	-	-	2,0	0,7	
Saskatchewan	185,4	8,3	x	--	--	x	0,3	--	x	10,1	5,4	
Alberta	1 253,3	31,0	1,7	x	x	1,1	3,9	2,3	-	41,1	3,3	
Colombie-Britannique	1 229,7	43,4	6,3	0,1	0,8	3,4	0,7	11,6	2,2	68,4	5,6	
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	17,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Canada	11 476,6	549,9	70,3	13,7	2,6	140,3	40,2	63,4	17,9	898,2	7,8	

Note :
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.
Source :
Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.33
Exportations selon le nombre d'employés et la destination, 1996

Nombre d'employés par établissement	Exportations environnementales									Proportion du total des revenus environnementaux pourcentage	
	Total des revenus environnementaux	États- Amérique		Autre Amérique			Moyen- Orient/ Afrique		Autres pays		Total des revenus provenant des exportations environnementales
		Unis	du Sud	Mexique	Centrale	Europe	Asie				
	millions de dollars										
0-4	805,2	2,7	7,6	0,1	--	0,3	0,1	0,1	0,2	11,1	1,4
5-9	555,1	11,5	0,2	x	x	1,0	0,0	1,4	x	15,0	2,7
10-24	1 893,4	48,8	1,7	1,3	0,9	7,4	3,6	8,8	2,8	75,3	4,0
25-49	1 618,0	83,5	5,0	0,8	0,1	8,2	5,7	x	x	125,4	7,8
50-99	1 756,6	118,0	6,3	0,6	x	9,4	x	12,9	x	150,2	8,6
100-499	3 298,2	163,6	13,9	9,4	x	62,7	8,7	37,3	x	306,1	9,3
500-999	432,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
>999	654,3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 012,9	442,9	68,2	13,1	2,2	113,7	30,8	69,5	27,8	768,3	7,0

Note :
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.
Source :
Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Tableau A.34
Exportations selon le nombre d'employés et la destination, 1997

Nombre d'employés par établissement	Exportations environnementales									Proportion du total des revenus environnementaux pourcentage	
	Total des revenus environnementaux	États- Amérique		Autre Amérique			Moyen- Orient/ Afrique		Autres pays		Total des revenus provenant des exportations environnementales
		Unis	du Sud	Mexique	Centrale	Europe	Asie				
	millions de dollars										
0-4	830,2	2,8	7,6	0,1	--	0,3	0,6	0,2	0,2	11,7	1,4
5-9	599,3	15,9	0,8	x	x	3,1	1,2	2,2	x	23,9	4,0
10-24	1 881,5	39,6	2,5	1,2	1,2	4,7	5,6	7,3	1,9	64,0	3,4
25-49	1 677,2	80,5	7,1	1,0	1,0	8,2	6,8	12,3	1,5	118,3	7,1
50-99	1 931,3	164,8	5,0	3,4	x	17,0	x	12,0	x	212,1	11,0
100-499	3 327,0	203,9	17,7	6,8	x	72,5	8,3	25,8	x	343,2	10,3
500-999	492,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
>999	738,0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Canada	11 476,6	549,9	70,3	13,7	2,6	140,3	40,2	63,4	17,9	898,2	7,8

Note :
Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux.
Source :
Statistique Canada, Division des comptes et de la statistique de l'environnement.

Annexe B: Questionnaires

Directives générales

1. Veuillez remplir et retourner ce formulaire dans l'enveloppe prévue.
2. Si votre entreprise est engagée dans plusieurs activités environnementales (production de biens environnementaux, prestation de services environnementaux ou activités de construction liées à l'environnement), veuillez vous assurer de remplir la ou les parties concernées à la section A.
3. Des estimations raisonnablement précises sont acceptables. Pour l'année 1997, des estimations préliminaires sont acceptables.
4. **Veuillez indiquer les sommes en dollars canadiens.**

SECTION A - Revenus de l'entreprise et classification

	1996 000\$	1997 000\$
A1. Quelles ont été les revenus totaux de votre entreprise?	101	103
A2. Du total des revenus de votre entreprise déclaré en A1, veuillez indiquer la partie qui concerne l'environnement.	102	104

Classification

Cette section a pour but de mesurer les revenus générés par votre entreprise, selon le type de produit ou de service offert. Veuillez classer vos activités dans la ou les catégorie(s) appropriée(s), **en vous basant sur les exemples indiqués sur la feuille de détails relatifs à la classification jointe au présent questionnaire**. Si votre entreprise ne compile pas de données sur les revenus par type d'activité, veuillez fournir les estimations qui vous semblent les plus exactes.

Biens environnementaux

A3. Cette entreprise a-t-elle livré des biens environnementaux en 1996 et 1997?

¹⁰⁵ Oui ¹⁰⁶ Non ➤ *Passez à la question A7.*

A4. Veuillez indiquer la valeur des livraisons de biens environnementaux de votre entreprise en 1996 et 1997, y compris l'installation s'il y a lieu. Dans le cas des sous-catégories, veuillez cocher toutes les cases appropriées. Si les livraisons de votre entreprise ne peuvent être classées dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie Autres, préciser.

Production d'équipements, de technologies et de matériaux spécifiques dans les domaines suivants:

- | | 1996
000\$ | 1997
000\$ |
|--|---------------|---------------|
| 1. Lutte contre la pollution atmosphérique | 107 | 119 |
| 2. Approvisionnement et conservation de l'eau | 108 | 120 |
| 3. Traitement des eaux usées | 109 | 121 |
| 4. Gestion des déchets solides et dangereux | 110 | 122 |
| 5. Assainissement / traitement du sol et de l'eau | 111 | 123 |
| 6. Matériel et équipement de lutte contre le bruit et les vibrations | 112 | 124 |
| 7. Évaluation, analyse et surveillance de l'environnement | 113 | 125 |
| 8. Produits écoénergétiques | 114 | 126 |
| 9. Énergies renouvelables et carburants de remplacement | 115 | 127 |
| 10. Autres produits (<i>voir la feuille de détails relatifs à la classification</i>) | 116 | 128 |
| 11. Autres, <i>précisez</i> ¹³¹ | 117 | 129 |

Total des biens environnementaux

118	130
-----	-----

A5. Cette entreprise est-elle une entreprise de revente ou de distribution?

¹³² Oui ¹³³ Non

A6. Du total indiqué en A4, quel est le pourcentage des biens achetés pour la revente?

	1996 %	1997 %
134	135	

Services environnementaux

A7. Cette entreprise a-t-elle offert des services environnementaux en 1996 et 1997?

¹³⁶ Oui

¹³⁷ Non ➤ *Passez à la question A9.*

A8. Veuillez indiquer les revenus que votre entreprise a perçus des services environnementaux en 1996 et 1997, le cas échéant. Dans le cas des sous-catégories, veuillez cocher toutes les cases appropriées. Si les services de votre entreprise ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie Autres, préciser.

Prestation de services dans les domaines suivants:

- | | 1996
000\$ | 1997
000\$ |
|--|---------------|---------------|
| 12. Lutte contre la pollution atmosphérique | 138 | 151 |
| 13. Approvisionnement et conservation de l'eau | 139 | 152 |
| 14. Gestion des eaux usées | 140 | 153 |
| 15. Gestion des déchets solides et dangereux | 141 | 154 |
| 16. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines | 142 | 155 |
| 17. Services de lutte contre le bruit et les vibrations | 143 | 156 |
| 18. Contrats d'entreprises/services d'ingénierie (<i>non inclus ailleurs</i>) | 144 | 157 |
| 19. Recherche et développement sur l'environnement | 145 | 158 |
| 20. Services d'analyse, collecte et d'analyse des données | 146 | 159 |
| 21. Formation et éducation en matière d'environnement et information | 147 | 160 |
| 22. Efficacité énergétique et énergies renouvelables | 148 | 161 |
| 23. Autres services (<i>voir la feuille de détails relatifs à la classification</i>) | 149 | 162 |
| 24. Autres, précisez ¹⁶⁴ | 150 | 163 |

Construction

A9. Cette entreprise a-t-elle offert des services environnementaux de construction en 1996 et 1997?

¹⁶⁵ Oui

¹⁶⁶ Non ➤ *Passez à la question Section B.*

A10. Veuillez indiquer les revenus tirés des services environnementaux de construction de votre entreprise en 1996 et 1997, y compris les réparations et la maintenance. Dans le cas des sous-catégories, veuillez cocher toutes les cases appropriées. Si les services environnementaux de construction de votre entreprise ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie Autres, préciser.

Construction liée à la protection de l'environnement:

- | | 1996
000\$ | 1997
000\$ |
|--|---------------|---------------|
| 25. Lutte contre la pollution atmosphérique | 167 | 175 |
| 26. Approvisionnement et conservation de l'eau | 168 | 176 |
| 27. Gestion des eaux usées | 169 | 177 |
| 28. Gestion des déchets solides et dangereux | 170 | 178 |
| 29. Assainissement / nettoyage du sol et de l'eau | 171 | 179 |
| 30. Lutte contre le bruit et les vibrations | 172 | 180 |
| 31. Autres services (<i>voir la feuille de détails relatifs à la classification</i>) | 173 | 181 |
| 32. Autres, précisez ¹⁸³ | 174 | 182 |

SECTION B - Revenus liés à l'environnement

B1. Veuillez indiquer les revenus provenant des activités environnementales menées par votre entreprise (indiqués à la question A2) en 1996 et 1997, selon la ventilation suivante.

	1996 000\$	1997 000\$
Particuliers (ménages)	184	197
Administration municipale	185	198
Administration provinciale et (ou) d'un état	186	199
Administration fédérale	187	200
Institutions financières internationales (IFI)	188	201
Industries de la pêche et des produits du poisson	189	202
Industries forestière et des produits forestiers	190	203
Industries de l'agriculture et des produits agricoles	191	204
Industries des mines, de l'énergie et des produits connexes	192	205
Industries chimiques	193	206
Industrie du tourisme	194	207
Autres industries de fabrication	195	208
Autres industries	196	209

B2. Veuillez indiquer, pour 1996 et 1997, vos revenus environnementaux (provenant des activités environnementales de votre entreprise) ventilés selon la répartition géographique suivante des clients.

	1996 000\$	1997 000\$
Terre-Neuve	210	222
Île-du-Prince-Édouard	211	223
Nouvelle-Écosse	212	224
Nouveau-Brunswick	213	225
Québec	214	226
Ontario	215	227
Manitoba	216	228
Saskatchewan	217	229
Alberta	218	230
Colombie-Britannique	219	231
Territoires du Nord-Ouest	220	232
Yukon	221	233

SECTION C - Exportations			SECTION D - Dépenses		
Revenus provenant des exportations			Dépenses d'exploitation		
C1. Des revenus tirés de l'environnement et indiqués à la question A2, quelle somme provenait de l'extérieur du Canada?	1996 000\$	1997 000\$	D1. Veuillez indiquer les dépenses d'exploitation de votre entreprise en 1996 et 1997.		
	234	235	1996 000\$	1997 000\$	
Exportations par région			Salaires, traitements et avantages sociaux des employés		
C2. Veuillez ventiler vos revenus d'origine étrangère (question C1) selon la région.	1996 000\$	1997 000\$	267	274	
	236	250	Formation et éducation		
États-Unis	237	251	268	275	
Brésil	238	252	Recherche et développement		
Chili	239	253	269	276	
Autres pays d'Amérique du Sud	240	254	270	277	
Mexique	241	255	Marketing/ventes		
Amérique du Sud (exclure le Mexique)	242	256	271	278	
Europe de l'Est/ Communauté des États indépendants	243	257	Coût des biens environnementaux vendus achetés pour la revente		
Europe de l'Ouest	244	258	272	279	
Moyen-Orient/Afrique	245	259	Autres dépenses d'exploitation, y compris l'amortissement		
Chine	246	260	273	280	
Inde	247	261	Total des dépenses d'exploitation		
Japon	248	262			
Asie du Sud-Est (Inclus: Indonésie, Malaisie, Singapour, Thaïlande, VietNam, Philippines, Corée et Taiwan)	249	263	Dépenses en immobilisations		
Autres pays (précisez)	264		D2. En 1996 et 1997, quelles ont été les dépenses en immobilisations de votre entreprise? Incluez les nouveaux actifs acquis au Canada ainsi que tous les actifs importés (neufs et usagés).		
Revenus prévus			1996 000\$	1997 000\$	
C3. Quels revenus prévoyez-vous tirer de l'environnement en l'an 2000?	000\$		281	288	
	265		Recherche et développement		
C4. Quelle proportion des revenus tirés de l'environnement et déclarés en C3 sera produite à l'extérieur du Canada?	000\$		282	289	
	266		Immeubles		
			283	290	
			Véhicules		
			284	291	
			Autres matériel et équipement		
			285	292	
			Construction d'installations (à l'exclusion des résidences)		
			286	293	
			Maintenance et réparations des actifs neufs et usagés		
			287	294	
			Autres, précisez		
			295		

SECTION E - Emploi

Emploi total

E1. Pour chacune des catégories suivantes, déclarez le nombre moyen de personnes employées durant la période de déclaration, à qui vous avez versé des salaires et rémunérations tel que rapporté à la question D1.

	1996 Nombre	1997 Nombre
Employés à temps plein - Ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise	296	299
Employés à temps partiel - Ceux qui ont travaillé un nombre d'heures inférieur à la semaine normale de travail de l'entreprise	297	300
Travailleurs contractuels - Ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis	298	301

Emploi relié à l'environnement

E2. Veuillez déclarer les employés qui consacrent du temps à des activités environnementales, selon les catégories suivantes (ne pas inclure les employés contractuels). Ne compter chaque employé qu'une seule fois, en classant chacun dans la catégorie qui décrit le mieux ses fonctions.

	1996 Nombre	1997 Nombre
Administration (cadres supérieurs, comptabilité, réception, employés de bureau, etc.)	302	308
Représentants en marketing et en ventes	303	309
Main-d'oeuvre directement associée à la fabrication de biens ou à la prestation de services (assembleurs, opérateurs, techniciens de laboratoire, travailleurs sur place, etc)	304	310
Personnel de soutien (livraison, réception, magasins, manutention du matériel, réparations et maintenance, surveillance immédiate, etc.)	305	311
Recherche et développement de produits et (ou) de services	306	312
Assurance de la qualité, contrôle de la qualité, service à la clientèle et garantie (y compris les inspecteurs)	307	313



Division des comptes nationaux et de l'environnement

**Enquête sur l'industrie de
l'environnement, 1996 et 1997**

English on reverse

Détails relatifs à la classification 

Section A. Revenus de l'entreprise et classification

Cette enquête vise les établissements qui fournissent a) des produits environnementaux, b) des services environnementaux, c) des services de construction liés à la protection de l'environnement. Voici des exemples pour chacune des classifications de la section A :

a) Biens environnementaux:

1. Lutte contre la pollution atmosphérique - appareils de traitement de l'air; convertisseurs catalytiques; systèmes de récupérations des produits chimiques; collecteurs de poussière, séparateurs/dépoussiéreurs; incinérateurs, épurateurs; matériel de désodorisation.
2. Approvisionnement et conservation de l'eau - eau potable; matériel et biens de traitement de l'eau (pompes, canalisations et valves); produits pour la conservation de l'eau (toilettes à débit d'eau restreint, pommes de douche).
3. Traitement des eaux usées - systèmes d'aération; systèmes de récupération des produits chimiques; systèmes de récupération biologique; systèmes de sédimentation par gravité; systèmes de séparation des carburants; filtres et tamis; épuration des eaux usées; lutte contre la pollution de l'eau, matériel de recyclage des eaux usées; produits chimiques de traitement des eaux; matériel de traitement des eaux; clarificateurs, filtres et matériaux filtrants; équipement d'épuration des eaux.
4. Gestion des déchets solides et dangereux - matériel de stockage et de traitement des déchets dangereux; matériel de collecte des déchets; matériel d'élimination des déchets; matériel de manutention des déchets; matériel de séparation des déchets; matériel de recyclage; matériel d'incinération.
5. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines - absorbants; équipement de biodégradation accélérée; équipement d'extraction de la vapeur dans des échantillons de sol; équipement de nettoyage en cas de déversement; systèmes de confinement.
6. Matériel et équipement de lutte contre le bruit et les vibrations-atténuateurs et silencieux; matériel d'insonorisations; dispositifs anti-vibrations; structures antibruit le long des autoroutes.
7. Évaluation, analyse et surveillance de l'environnement - matériel de mesure et de surveillance; systèmes d'échantillonnage; matériel de contrôle des procédés; systèmes d'acquisition de données; autres instruments/machines; logiciel.
8. Produits écoénergétiques - équipement de gestion de l'énergie; équipement de récupération de l'énergie; équipement et systèmes utilisant des sources d'énergie de remplacement; matériaux d'isolation et de scellement; appareils d'éclairage à faible consommation d'énergie, moteurs à haut rendement, etc.

4-2200-51.5: 1997-08-21 SQC/DCN-291-75084



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

9. Énergies renouvelables et carburants de remplacement - matériel de récupération de l'énergie (solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, autres); systèmes et équipement utilisant du combustible de remplacement.
10. Autres produits - composantes des technologies propres.
11. Autres, *précisez* - veuillez énumérer vos biens s'ils ne figurent pas dans les catégories précédentes.

b) Services environnementaux

12. Lutte contre la pollution atmosphérique - mesure des émissions; évaluation/planification.
13. Approvisionnement et conservation de l'eau - épuration d'eau; approvisionnement de l'eau; systèmes de transport de l'eau.
14. Gestion eaux usées - systèmes de traitement des égouts; systèmes de recyclage des eaux usées; exploitation des installations de traitement des eaux; gestion des eaux pluviales; services de consultant en évaluation et en conception d'aqueducs et de systèmes de collecte et d'évaluation des eaux usées.
15. Gestion des déchets solides et dangereux - intervention d'urgence et nettoyage en cas de déversement; manutention des déchets, collecte, transport, stations de transfert et élimination; gestion des sites, propriété/gestion; recyclage (tri, nettoyage, compactage); exploitation des stations de recyclage (installations de récupération); gestion des déchets dangereux; gestion des déchets médicaux; gestion des déchets nucléaires.
16. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines - nettoyage; services industriels (nettoyage d'installations et de réservoirs); services de surveillance et de décontamination de l'eau souterraine; services de biorestauration des sols, services d'hydrogéologie; services de remise en état des sites et de mesures correctives.
17. Services de lutte contre le bruit et les vibrations - étude / surveillance.
18. Contrats d'entreprises/services d'ingénierie - études d'ingénierie/spécifications/gestion de projet; études de la biologie et des écosystèmes; études d'impact sur l'environnement et audits; assainissement de l'eau; planification environnementale; évaluation des risques et des dangers; services de laboratoire et services sur le terrain; économie de l'environnement.
19. Recherche et développement sur l'environnement - technologies propres; contrôle des mesures antipollution au point de rejet (en bout de chaîne).
20. Services d'analyse, de collecte et d'analyse des données - mesure et détection; échantillonnage; processus et contrôle; acquisition des données.
21. Formation et éducation en matière d'environnement et information - formation et éducation en matière d'environnement; services de recherche sur l'information environnementale; gestion et analyse des données relatives à l'environnement; services de soutien ISO 9000/14000.

22. Efficacité énergétique et énergies renouvelables - vérification du rendement énergétique; gestion des ressources énergétiques; entreprises de services énergétiques; conception de systèmes utilisant des sources d'énergie de remplacement; services énergétiques pour des formes renouvelables (évaluation des sites, élaboration de projet, installation); production d'énergie renouvelable (solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, autres).
23. Autres services - conservation et gestion des ressources; relations publiques en environnement; services juridiques (droit de l'environnement); gestion des risques liés à l'environnement et assurance-responsabilité; marketing et publicité; services de recherche de clients; planification des interventions d'urgence; services de capitalisation du coût complet; développement de partenariats publics/privés.
24. Autres, *précisez* - veuillez énumérer vos services s'ils ne figurent pas dans les catégories précédentes.

c) Construction liée à la protection de l'environnement

25. Lutte contre la pollution atmosphérique
26. Approvisionnement et conservation de l'eau
27. Gestion des eaux usées - systèmes d'égout; installations d'assainissement des eaux.
28. Gestion des déchets solides et dangereux - gestion des déchets dangereux; traitement des déchets solides, stockage et élimination; recyclage.
29. Assainissement / nettoyage du sol et de l'eau
30. Lutte contre le bruit et les vibrations - structure antibruit le long des autoroutes.
31. Autres services - énergie renouvelable (solaire, éolienne, marémotrice, géothermique, autres); conservation (sol, eau, faune, habitat); systèmes de gestion de l'environnement (gestion des forêts, etc.).
32. Autres, *précisez* - veuillez énumérer vos services de construction s'ils ne figurent pas dans les catégories précédentes.