



N° 16-001-MIF au catalogue — N° 001

ISSN: 1711-280X

ISBN: 0-662-76349-1

Document de travail

Série de documents techniques sur les comptes et la statistique de l'environnement

Mesure de l'emploi dans l'industrie de l'environnement

1998 et 2000

par Rowena Orok

Division des comptes et de la statistique de l'environnement
7-B Immeuble R.-H. Coats, Ottawa K1A 0T6

Téléphone : 1 800 263-1136



Toutes les opinions émises par l'auteur de ce document ne reflètent pas nécessairement celles de Statistique Canada.



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Système de comptabilité nationale, Division des comptes et de la statistique de l'environnement, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-0297, courriel : environ@statcan.ca).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Ce produit est disponible sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada, gratuitement, sous le n° 16-001-MIF au catalogue. Pour obtenir un exemplaire, visitez notre site Web à www.statcan.ca et choisissez la rubrique Produits et services.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistique Canada
Division des comptes et de la statistique de l'environnement
Système de comptabilité nationale

Mesure de l'emploi dans l'industrie de l'environnement

1998 et 2000

Par Rowena Orok

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Avril 2004

N° 16-001-MIF n° 001 au catalogue

Périodicité : hors-série

ISSN 1711-280X
ISBN 0-662-76349-1

Ottawa

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 16-0011-MIE no. 001).

Toutes les opinions émises par l'auteur de ce document ne reflètent pas nécessairement celles de Statistique Canada.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À
www.statcan.ca



Table des matières

1.	<i>Introduction</i>	1
2.	<i>Objectifs et envergure du projet</i>	1
3.	<i>Ajout d'une question complémentaire sur l'emploi dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002</i>	2
3.1	<i>Question complémentaire sur l'emploi</i>	2
3.2	<i>Essai des questions</i>	2
3.3	<i>Collecte et traitement des données</i>	3
4.	<i>Mesure 1 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les données agrégées</i>	4
5.	<i>Mesure 2 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les ratios au niveau de l'entreprise</i>	4
6.	<i>Mesure 3 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les réponses aux questions sur l'emploi relié à l'environnement dans les enquêtes passées</i>	7
7.	<i>Mesure 4 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après une liste de concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties</i>	9
8.	<i>Prochaines étapes</i>	10
	<i>Annexe A : Questionnaires</i>	41

Signes conventionnels

Les signes dont il est question dans le présent document s'appliquent à toutes les données que Statistique Canada publie, y compris les totalisations simples et les estimations, quelle qu'en soit la source (enquêtes, recensement et fichiers administratifs).

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P** provisoire
- r** rectifié
- x** confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E** à utiliser avec prudence
- F** trop peu fiable pour être publié

1. Introduction

L'ensemble des entreprises qui produisent des biens environnementaux et qui offrent des services environnementaux constitue l'« industrie de l'environnement » du Canada. Cette industrie a affiché une croissance importante au cours des vingt dernières années et devrait poursuivre sur cette lancée à mesure qu'on s'attaquera à des questions d'actualité telles que le niveau des émissions de gaz à effet de serre.

Comme l'industrie de l'environnement ne constitue pas un secteur traditionnel de l'industrie, elle n'est pas définie dans le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN). Le SCIAN classe les entreprises selon les principaux produits qu'elles produisent ou les principaux services qu'elles offrent. Par exemple, une entreprise qui produit des pompes électriques serait classée dans le secteur des produits électriques. Si certaines de ces pompes servaient à éliminer les rejets de polluants dans une usine, une partie de l'activité de cette entreprise pourrait être considérée comme axée sur l'environnement. Il conviendrait donc de classer l'entreprise comme appartenant à l'industrie de l'environnement. Toutefois, la plus grande partie de la production de cette entreprise n'est pas destinée à des fins environnementales.

En l'absence d'une classification type, l'industrie de l'environnement *comprend les activités qui produisent des biens et des services servant à mesurer, prévenir, limiter, réduire au minimum ou corriger les atteintes à l'environnement, telles que la pollution de l'eau, de l'air et du sol, ainsi que les problèmes liés aux déchets, au bruit et aux écosystèmes. Cette industrie comprend les technologies, produits et services moins polluants, qui réduisent les risques pour l'environnement, minimisent la pollution et économisent les ressources*¹. La couverture de l'**Enquête sur l'industrie de l'environnement : secteur des entreprises (EIE)** de Statistique Canada repose sur la définition ci-dessus. L'EIE est un recensement de toutes les entreprises exerçant au Canada des activités dont la totalité ou une partie est consacrée à la production de biens environnementaux, à la prestation de services environnementaux ou à la réalisation de projets de construction liés à l'environnement.

À l'heure actuelle, l'EIE recueille des données sur les revenus totaux, les revenus environnementaux, certains types d'activités environnementales et les revenus provenant des exportations environnementales par région. Elle recueille aussi des renseignements supplémentaires sur les revenus environnementaux selon le type de client et la répartition géographique de la clientèle. L'intégration de toutes ces données permet donc d'établir le profil de la performance économique de l'industrie de l'environnement.

2. Objectifs et envergure du projet

La création d'emplois constitue un aspect important lorsqu'on évalue la performance de l'industrie. À la difficulté de classer les entreprises dans l'industrie de l'environnement s'ajoute celle de distinguer les employés qui travaillent à des activités liées à l'environnement. À l'heure actuelle, les données publiées sur l'emploi comprennent uniquement l'**emploi total** (nombre total d'employés) des entreprises qui produisent des biens et des services environnementaux, c.-à-d. les employés qui travaillent à la production de biens ou à la prestation de services ayant des applications environnementales et non environnementales.

1. Organisation de coopération et de développement économiques, *L'industrie des biens et services environnementaux*, Paris, 1999.

Le projet dont il est question ici vise à produire d'autres mesures de l'emploi relié à l'environnement grâce aux initiatives suivantes :

1. Ajout d'une question complémentaire sur l'emploi dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002.
2. Estimation de l'emploi relié à l'environnement selon les méthodes suivantes :
 - a. estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les données agrégées;
 - b. application de ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux au niveau de l'entreprise dans les données sur l'emploi total de chaque établissement visé par l'enquête;
 - c. mise en tableaux des microdonnées sur l'emploi relié à l'environnement pour 1996, 1997 et 1998.
3. Établissement de listes de concordance nécessaires pour faire de la modélisation des entrées-sorties une autre méthode d'estimation de l'emploi relié à l'environnement.

Les mesures 1 et 2 couvrent les estimations de l'emploi relié à l'environnement dans le secteur des entreprises, tel qu'il est défini dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement. La couverture de la mesure 3 comprend le secteur des entreprises et une recherche limitée sur la partie de l'industrie de l'environnement non visée par l'enquête (administration publique, organismes sans but lucratif, institutions). Ce projet constitue une étape provisoire, mais essentielle, de la compilation de renseignements sur l'industrie de l'environnement et sur sa place dans l'économie canadienne. En commençant à préciser les mesures de l'emploi dans l'industrie, on finira par obtenir un ensemble plus cohérent et plus complet de données sur l'emploi pour de nombreuses années passées et à venir. Dans le présent rapport, toutes les estimations de l'emploi relié à l'environnement seront présentées au moyen de tableaux par groupe d'industries.

3. Ajout d'une question complémentaire sur l'emploi dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002

3.1 Question complémentaire sur l'emploi

Dans le plus récent cycle de l'enquête, portant sur l'année de référence 2002, le questionnaire comprend une section sur l'emploi relié à l'environnement (annexe A). On y pose la question suivante :

« Sur les effectifs totaux déclarés dans la case 196, question I1, veuillez estimer la proportion de vos employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux ou de services de construction liés à l'environnement. Votre meilleure estimation est acceptable. »

3.2 Essai des questions

On a procédé à l'essai des questions sur l'emploi en janvier et février 2003. On a d'abord communiqué avec les répondants par courrier électronique le 14 janvier 2003. L'encadré 1 présente la teneur de ce courriel. On a effectué en février des suivis par téléphone et par télécopieur afin d'obtenir les renseignements nécessaires auprès des non-répondants.

Le taux de réponse global à l'essai des questions a atteint 69 %. En réponse à la première question, tous les répondants ont affirmé que la définition d'une semaine normale de travail à temps plein correspondait à la définition utilisée par leur entreprise. En ce qui concerne la deuxième question, portant sur la proportion de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total, la majorité des répondants ont déclaré qu'ils étaient en mesure de fournir les données. Toutefois, certains répondants ont mentionné que leur entreprise ne tenait pas un compte rigoureux du nombre de travailleurs affectés à des activités liées à l'environnement. Ces répondants ont néanmoins indiqué qu'ils tenteraient d'effectuer une estimation raisonnable. On a donc décidé d'inclure la question dans l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002.

Encadré 1. Essai du questionnaire de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002 : question sur l'emploi relié à l'environnement

Afin d'assurer la qualité et la pertinence de ses données, Statistique Canada consulte régulièrement des répondants pour tenir compte de leurs observations dans l'élaboration des enquêtes. Nous avons entrepris de réévaluer les questions sur l'emploi total et sur l'emploi relié à l'environnement qui sont posées dans le cadre de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement. À cette fin, veuillez prendre quelques minutes pour nous faire part de vos observations.

Dans la première question de la section sur l'emploi, on demande les renseignements suivants sur l'emploi total : *Veillez déclarer (1) le nombre d'employés à temps plein – ceux qui ont travaillé régulièrement 30 heures ou plus par semaine et (2) le nombre d'employés à temps partiel – ceux qui ont travaillé moins de 30 heures par semaine.*

La définition d'une **semaine normale de travail à temps plein** utilisée par votre entreprise correspond-elle à 30 heures ou plus par semaine?

Oui	
Non	

Dans la négative, quelle est la définition d'un employé à temps plein utilisée par votre entreprise?

Dans la deuxième question de la section, on demande la proportion de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total : *Veillez estimer la proportion de vos employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux ou de services de construction liés à l'environnement.*

Veillez nous faire part de vos observations à l'égard de cette question. Votre entreprise est-elle en mesure de fournir les données?

Oui	
Non	

Dans la négative, pour quelle raison?

3.3 Collecte et traitement des données

On a achevé la conception du questionnaire à la fin de février 2003, imprimé la version définitive du questionnaire et du guide d'accompagnement à la fin de mars 2003, puis posté l'enquête le 25 avril 2003. Le système de saisie et de révision a été mis à l'essai. La période de collecte et de traitement des données s'étendra de mai à octobre 2003. Cette étape comprend les suivis auprès des répondants, la mise en images du questionnaire et la saisie des données. Les résultats provisoires de l'enquête seront publiés dès l'achèvement de l'étape de vérification et d'imputation des données.

4. Mesure 1 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les données agrégées

En l'absence de données publiées sur l'emploi relié à l'environnement d'après les résultats directs de l'enquête, la plupart des analystes utilisent des ratios agrégés afin d'estimer l'emploi relié à l'environnement au sein de l'industrie. On calcule les ratios agrégés à l'aide des données des tableaux publiés dans le rapport de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement¹. Les tableaux 1 et 2 montrent le calcul des estimations de l'emploi relié à l'environnement selon cette méthode. Durant les deux périodes de référence, 1998 et 2000, la part des revenus environnementaux est restée pratiquement inchangée à l'échelle du Canada. Toutefois, le ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux à l'échelle du groupe d'industries s'est avéré plus variable, d'où un plus grand intervalle des estimations de l'emploi relié à l'environnement entre 1998 et 2000².

Tout au long du rapport, cette méthode servira de repère dans la comparaison avec d'autres méthodes d'estimation de l'emploi relié à l'environnement.

5. Mesure 2 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les ratios au niveau de l'entreprise

L'une des solutions de rechange à la méthode des ratios agrégés est celle des ratios au niveau de l'entreprise. Cette méthode vise à réduire au minimum l'incidence des établissements qui affichent les revenus les plus élevés sur le calcul des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux de chaque groupe d'industries. On applique la méthodologie suivante à tous les établissements de l'EIE :

1. Pour chaque établissement, calculer le ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux.
2. Appliquer les ratios respectifs de la mesure 1 à l'emploi total de l'établissement afin d'obtenir une estimation de l'emploi relié à l'environnement.
3. Utiliser les résultats de la mesure 2 fondés sur les établissements pour produire un tableau agrégé par groupe d'industries.

Les tableaux 3 et 4 présentent les résultats de cette méthode pour 1998 et 2000. Les figures 1 et 2 montrent que pour ces deux années, la mesure 2 (méthode des ratios au niveau de l'entreprise) a donné des ratios plus élevés des revenus environnementaux aux revenus totaux dans la majorité des groupes d'industries, par rapport aux ratios calculés selon la mesure 1 (méthode des données agrégées). Sur les 29 groupes d'industries, cette observation s'est vérifiée dans 14 groupes en 1998 et dans 20 groupes en 2000. Toutefois, si l'on examine les estimations correspondantes de l'emploi total relié à l'environnement, on constate que pour 1998, la mesure 2 a produit une estimation inférieure (90 883 employés) à celle de la mesure 1 (95 041 employés). L'inverse a été constaté en 2000, année où la mesure 1 a révélé une baisse de l'emploi total relié à l'environnement (87 492 employés) et la mesure 2, une augmentation (93 981 employés). Ces différences montrent l'incidence des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux des établissements qui affichent les revenus les plus élevés sur les estimations globales calculées selon les deux méthodes. Comme les données utilisées dans la méthode des ratios au niveau de l'entreprise sont plus détaillées, les résultats de la mesure 2 sont sans doute plus fiables.

-
1. Statistique Canada, *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises*, produit n° 16F0008XIF au catalogue de Statistique Canada.
 2. Selon cette méthode, l'emploi total relié à l'environnement pour le Canada n'égale pas la somme de l'emploi relié à l'environnement pour les groupes d'industries en raison des différences dans le ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux par groupe d'industries.

Figure 1. Part des revenus environnementaux aux revenus totaux, selon le groupe d'industries, 1998
Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise

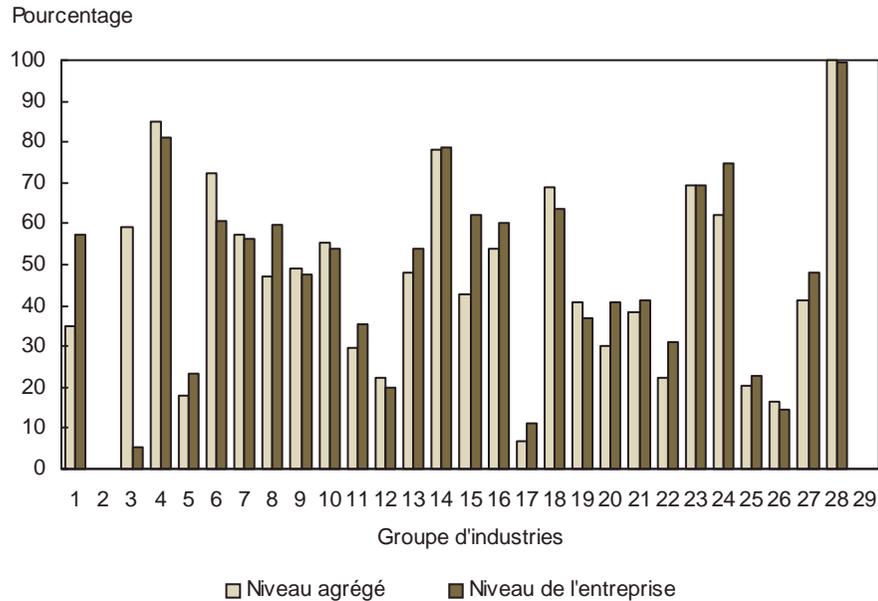
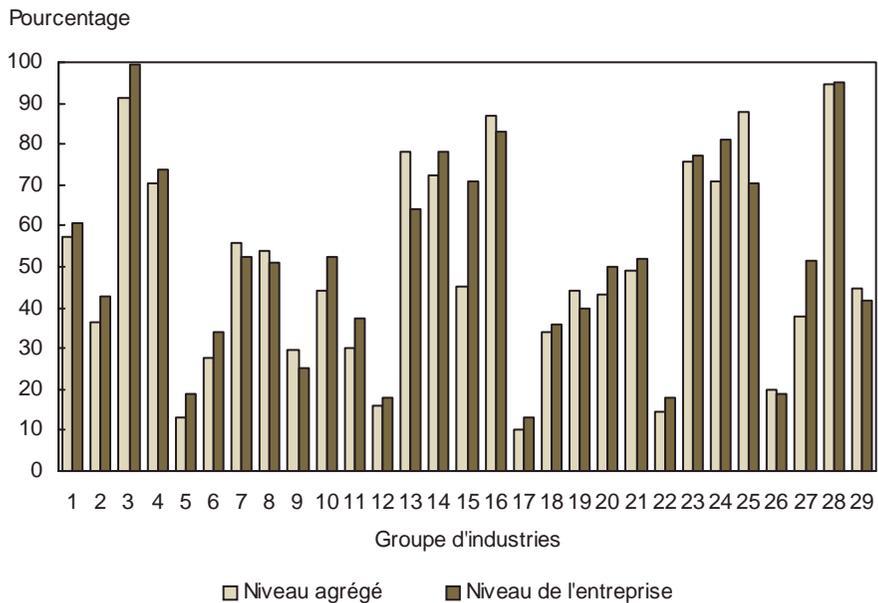


Figure 2. Part des revenus environnementaux aux revenus totaux, selon le groupe d'industries, 2000
Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise



Les figures 3 et 4 montrent une comparaison graphique des estimations de l'emploi relié à l'environnement selon la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise. Pour les deux années, les estimations de l'emploi relié à l'environnement dans la plupart des groupes d'industries étaient plus élevées selon la méthode des ratios au niveau de l'entreprise que selon celle des ratios agrégés équivalents. En ce qui concerne les principaux groupes d'industries – les services de gestion des déchets et d'assainissement (28), les services de génie (19), les grossistes-distributeurs de matières recyclables (14) et le génie construction (4) –, les deux méthodes ont donné des résultats très semblables, sauf en ce qui concerne les services de génie (19).

Figure 3. Estimation de l'emploi relié à l'environnement, selon le groupe d'industries, 1998
Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise

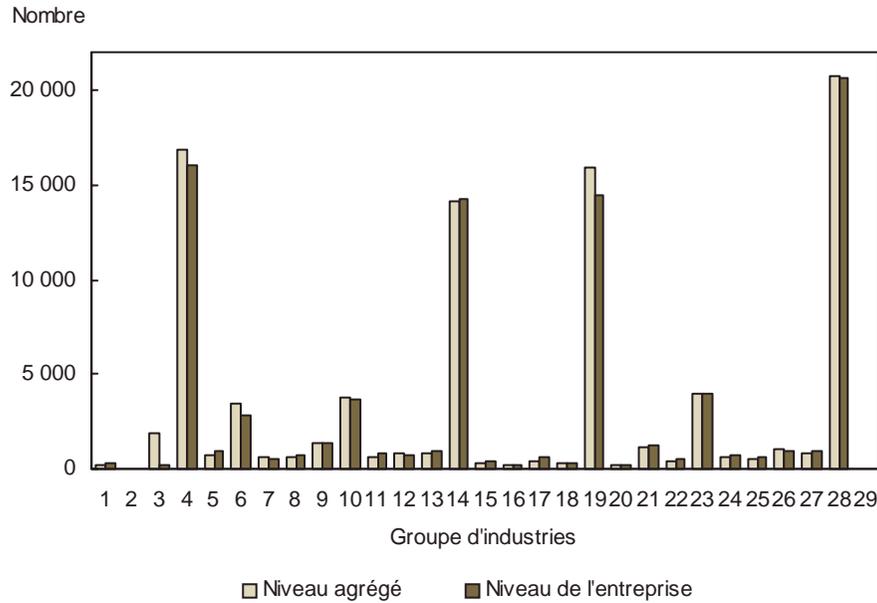
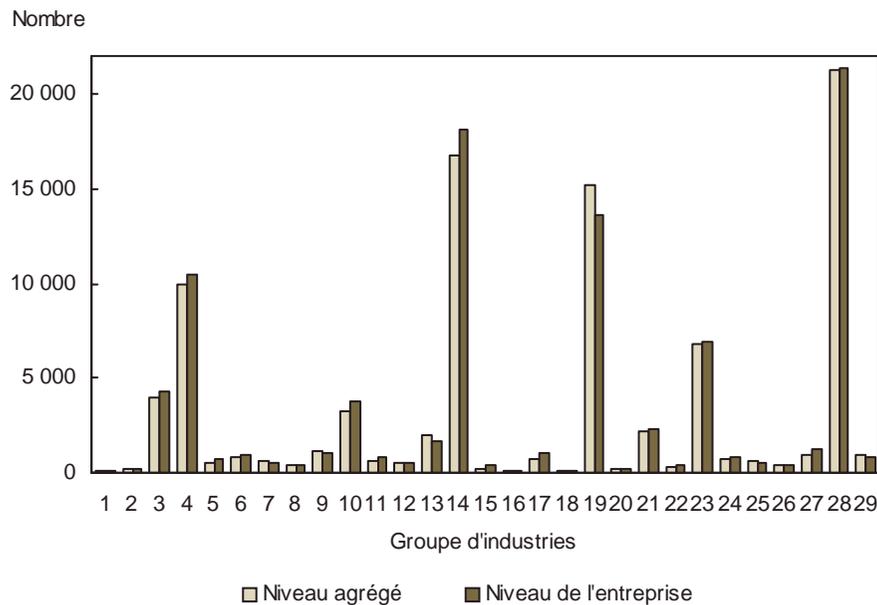


Figure 4. Estimation de l'emploi relié à l'environnement, selon le groupe d'industries, 2000
Comparaison entre la méthode des ratios agrégés et celle des ratios au niveau de l'entreprise



Dans le cas des services de génie (19), les estimations relativement inférieures de l'emploi relié à l'environnement selon la méthode des ratios au niveau de l'entreprise seraient attribuables à la nature de la main-d'œuvre de ce secteur et à la diversité des projets menés par les sociétés d'ingénierie. Par exemple, certaines sociétés d'ingénierie comptaient moins de 1 000 employés, mais participaient activement à de vastes projets environnementaux totalisant plusieurs millions de dollars. Dans un tel cas, un petit groupe de professionnels hautement qualifiés pouvait se charger de l'administration de ces projets, le reste étant imparti à de petites

sociétés d'ingénierie. Par contre, d'autres sociétés d'ingénierie ont déclaré un grand nombre d'employés—techniciens, employés de soutien, travailleurs sur le terrain, etc.—qui peuvent avoir participé à des projets environnementaux de faible envergure et à court terme. Aucune des deux méthodes n'a permis d'établir la composition du personnel affecté à la production de biens et de services environnementaux.

6. Mesure 3 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après les réponses aux questions sur l'emploi relié à l'environnement dans les enquêtes passées

Dans l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1996 et 1997*, une section de l'enquête était consacrée à des questions concernant l'emploi total et l'emploi relié à l'environnement, y compris des catégories précises d'employés. Dans l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998*, on a réduit cette section en raison des faibles taux de réponse aux questions sur l'emploi relié à l'environnement (encadré 2).

On pourrait donc estimer la proportion de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total en utilisant les microdonnées des années de référence 1996, 1997 et 1998. Selon cette méthode, les données sont fondées sur les résultats réels de l'enquête (c.-à-d. les réponses aux questions sur l'emploi relié à l'environnement) pour les trois années¹.

Pour assurer la comparabilité des données, seuls les 745 établissements ayant répondu à la question sur l'emploi relié à l'environnement en 1996, en 1997 et en 1998 ont été retenus. De plus, les résultats des enquêtes de 1996 et de 1997 par groupe d'industries étaient fondés sur la Classification type des industries (CTI); il fallait donc classer les établissements selon les groupes d'industries correspondants du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) afin de produire un ensemble cohérent d'estimations. Le tableau 5 présente les ratios de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total par groupe d'industries. Cette méthode produit des ratios relativement faibles et, par conséquent, des estimations inférieures de l'emploi relié à l'environnement, par comparaison avec les deux premières méthodes.

On a approfondi l'analyse en comparant la part des revenus environnementaux à la part de l'emploi relié à l'environnement des établissements compris dans l'échantillon. Cette comparaison avait pour objet d'évaluer l'hypothèse selon laquelle les activités liées à l'environnement se reflètent à la fois dans les variables « revenus » et « emploi » des entreprises, tandis que la part des activités environnementales correspond étroitement à celle de l'emploi relié à l'environnement dans chaque groupe d'industries. Le tableau 6 montre les parts moyennes par groupe d'industries pour les années de référence 1996, 1997 et 1998. À l'échelle du Canada, il semble exister un écart de 8 % entre les deux méthodes d'estimation de l'emploi relié à l'environnement. L'utilisation des parts moyennes de l'emploi relié à l'environnement produit des chiffres plus élevés de l'emploi relié à l'environnement dans 16 des 29 groupes d'industries. L'hypothèse ci-dessus semble être confirmée par les données concernant trois des quatre principaux groupes d'industries : les services de génie (19), les grossistes-distributeurs de matières recyclables (14) et le génie construction (4).

Le tableau 7 montre les trois méthodes (ratios agrégés, ratios au niveau de l'entreprise et ratios fondés sur les réponses directes à l'enquête) utilisées avec les données de l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998*. Dans le tableau 8 vous trouverez les parts des groupes d'industries dans les revenus totaux de l'industrie de l'environnement ainsi que les taux de réponse concernant les variables clés (l'emploi relié à l'environnement et les revenus environnementaux) qui ont permis d'évaluer les chiffres de l'emploi relié à l'environnement obtenus selon les différentes méthodes.

1. L'analyse exclut les résultats de l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement* menée en 2000, car cette enquête ne posait aucune question concernant l'emploi relié à l'environnement.

Encadré 2. Questions de l'enquête, années de référence 1996 et 1997, 1998 : emploi total et emploi relié à l'environnement
Enquête sur l'industrie de l'environnement 1996 et 1997

Section E – Emploi

E1. Emploi total – Veuillez déclarer le nombre moyen de personnes employées durant la période de déclaration, à qui vous avez versé des salaires et rémunérations.

- Employés à temps plein – ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise
- Employés à temps partiel – ceux qui ont travaillé un nombre d'heures inférieur à la semaine normale de travail de l'entreprise
- Travailleurs contractuels – Ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis

E2. Emploi relié à l'environnement – 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.

- Administration (cadres supérieurs, comptabilité, réception, employés de bureau, etc.)
- Représentants en marketing et en ventes
- 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.)
- Personnel de soutien (livraison, réception, magasins, manutention du matériel, réparations et maintenance, surveillance immédiate, etc.)
- Recherche et développement de produits et (ou) de services
- Assurance de la qualité, contrôle de la qualité, service à la clientèle et garantie (y compris les inspecteurs)

Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998

Section H – Emploi

H1. Veuillez déclarer le nombre moyen total de personnes employées durant la période de déclaration.

- Propriétaires actifs et/ou dirigeants d'entreprises non constituées en société
- Employés à temps plein – ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise
- Employés à temps partiel – ceux qui ont travaillé régulièrement mais pour un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de l'entreprise
- Travailleurs contractuels – ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis

H2. Emploi dans le domaine environnemental – Sur les effectifs totaux déclarés en H1, veuillez donner une estimation du nombre d'employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux et de services de construction liés à l'environnement, sans les contractuels.

- Emploi total dans le domaine environnemental

7. Mesure 4 : Estimation de l'emploi relié à l'environnement d'après une liste de concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties

Une quatrième méthode d'estimation de l'emploi relié à l'environnement consiste à utiliser les tableaux d'entrées-sorties (E/S)¹. La méthodologie proposée est la suivante :

1. Établir une concordance entre la liste des biens et des services environnementaux tirée de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la liste de tous les biens fondée sur la Classification type des biens (CTB)².
2. Établir une deuxième liste de concordance entre la liste des biens et des services environnementaux fondée sur la CTB (point 1) et la liste des biens classés selon les E/S.
3. À partir de la liste établie au point 2, repérer les industries classées selon les E/S qui exercent des activités liées à l'environnement.
4. Calculer les parts de revenus des activités liées à l'environnement pour chaque industrie repérée au point 3, d'après les résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement.
5. En supposant qu'on puisse utiliser les parts des revenus environnementaux pour calculer par approximation la proportion du nombre total d'employés qui travaillaient directement ou indirectement à la production de biens environnementaux ou à la prestation de services environnementaux, appliquer les parts calculées au point 4 à l'emploi dans l'ensemble de l'industrie³ pour produire des estimations de l'emploi relié à l'environnement selon l'industrie.

Ce projet de recherche restreint vise à estimer l'emploi relié à l'environnement pour la partie de l'industrie de l'environnement non visée par l'enquête⁴ ainsi qu'à améliorer et à valider les résultats de la partie visée par l'enquête. Les résultats de cette recherche provisoire serviront à évaluer la possibilité de mettre au point une méthode de simulation axée sur le cadre de travail E/S pour établir un profil plus complet de l'industrie canadienne de l'environnement.

À ce jour, on a établi les tableaux suivants :

- Tableau 9 – Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB)
- Tableau 10 – Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties
- Tableau 11 – Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998
- Tableau 12 – Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998

-
1. Les tableaux d'entrées-sorties du Système de comptabilité nationale du Canada présentent les industries, les biens et les services de manière beaucoup plus détaillée. Voir *La structure entrées-sorties de l'économie canadienne*, n° 15-201-XPB au catalogue.
 2. La Classification type des biens (CTB) est la norme de classement des biens utilisée à Statistique Canada. La CTB est fondée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH), dont sont tirés les six premiers chiffres du code CTB.
 3. Les données sur l'emploi total par industrie classée selon les E/S sont produites par la Division des études et de l'analyse micro-économiques de Statistique Canada.
 4. Les estimations de l'emploi fondées sur l'*Enquête sur l'industrie de l'environnement* excluent les fonctionnaires affectés à des projets environnementaux et les employés d'organismes environnementaux sans but lucratif (associations industrielles et associations environnementales offrant des services aux ménages).

Suite aux observations et aux recommandations d'Industrie Canada, nous avons produit des tableaux supplémentaires selon la province et la taille des établissements. Les estimations de ces tableaux supplémentaires sont fondées sur le type de mesure qu'Industrie Canada juge le plus pertinent pour produire des estimations de l'emploi relié à l'environnement.

- Tableau 13: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 1998
- Tableau 14: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 2000
- Tableau 15: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 1998
- Tableau 16: Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 2000

8. Prochaines étapes

Dans le présent rapport, nous avons présenté les tableaux par groupes d'industries. Les résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2002 seront publiés au printemps 2004. Le rapport fera état de la réponse à la question complémentaire sur l'emploi.

En ce qui concerne l'utilisation des tableaux d'entrées-sorties (E/S) pour estimer l'emploi relié à l'environnement, cet aspect du projet consistait à établir une concordance entre la liste des biens et des services environnementaux tirée de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la liste de tous les biens fondée sur la Classification type des biens (CTB), puis à établir une deuxième liste de concordance entre la liste des biens et des services environnementaux fondée sur la CTB et la liste des biens et des industries classés selon les E/S. On pourrait utiliser ces listes pour distinguer les industries ou les biens « liés à l'environnement » qui seraient essentiels à l'élaboration d'un modèle ou d'un cadre de travail E/S expressément adapté à l'industrie de l'environnement.

Tableau 1. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios agrégés (mesure 1), selon le groupe d'industries, Canada, 1998¹

Groupe d'industries ³	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus environnementaux	Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux ²	Estimation de l'emploi relié à l'environnement
	nombre	millions de dollars			nombre
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	465	38,9	13,6	0,3	163
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	2 009	626,4	X	X	X
3 Services publics	3 140	32,4	19,2	0,6	1 863
4 Construction	19 801	2 636,0	2 243,1	0,9	16 850
5 Fabrication de produits chimiques	3 884	1 229,2	221,7	0,2	701
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	4 715	857,8	620,1	0,7	3 408
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	1 005	180,9	103,9	0,6	578
8 Première transformation des métaux	1 254	315,3	148,9	0,5	592
9 Fabrication de produits métalliques	2 832	633,4	310,0	0,5	1 386
10 Fabrication de machines	6 873	1 156,4	640,0	0,6	3 804
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	2 310	425,1	124,9	0,3	679
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	3 906	784,7	177,1	0,2	882
13 Reste du secteur manufacturier	1 763	221,3	106,8	0,5	851
14 Commerce de gros	18 142	4 083,8	3 193,6	0,8	14 188
15 Commerce de détail	650	131,6	56,5	0,4	279
16 Finance et assurances	318	32,8	17,7	0,5	172
17 Services juridiques	5 818	732,8	51,1	0,1	406
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	447	30,7	21,1	0,7	307
19 Services de génie	39 073	5 104,7	2 082,1	0,4	15 937
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	560	56,4	16,9	0,3	168
21 Laboratoires d'essai	3 129	224,9	86,2	0,4	1 199
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	1 713	147,9	33,3	0,2	385
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	5 741	476,8	331,8	0,7	3 995
24 Services de recherche et de développement scientifiques	974	68,9	42,8	0,6	605
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	2 626	318,2	65,1	0,2	537
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	6 466	664,2	110,0	0,2	1 071
27 Services administratifs et services de soutien	1 967	224,6	92,7	0,4	812
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	20 739	3 042,0	3 039,3	1,0	20 721
29 Autres services	2 021	211,3	X	X	X
Tous les groupes d'industries⁴	164 341	24 689,4	14 278,3	0,6	95 041

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les ratios sont calculés à partir des données publiées sur les revenus environnementaux et totaux selon les groupes d'industries.

3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

4. Le total de l'emploi relié à l'environnement pour le Canada ne sera pas égal à la somme de l'emploi relié à l'environnement selon le groupe d'industries à cause de la méthode utilisée lors de l'estimation.

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

Tableau 2. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios agrégés (mesure 1), selon le groupe d'industries, Canada, 2000¹

Groupe d'industries ³	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus environnementaux	Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux ²	Estimation de l'emploi relié à l'environnement
	nombre	millions de dollars			nombre
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	240	14,6	8,4	0,6	138
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	544	76,6	27,9	0,4	198
3 Services publics	4 323	32,9	30,0	0,9	3 938
4 Construction	14 160	2 179,2	1 536,4	0,7	9 983
5 Fabrication de produits chimiques	3 629	1 676,9	222,9	0,1	482
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	2 902	800,8	221,4	0,3	802
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	1 056	232,7	129,7	0,6	589
8 Première transformation des métaux	749	144,6	77,9	0,5	404
9 Fabrication de produits métalliques	4 011	663,9	197,9	0,3	1 196
10 Fabrication de machines	7 231	1 339,9	593,6	0,4	3 204
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	2 123	354,5	106,6	0,3	638
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	2 944	986,1	158,3	0,2	473
13 Reste du secteur manufacturier	2 571	391,9	305,6	0,8	2 005
14 Commerce de gros	23 087	5 983,9	4 332,3	0,7	16 715
15 Commerce de détail	521	94,9	42,8	0,5	235
16 Finance et assurances	100	31,4	27,2	0,9	87
17 Services juridiques	7 759	1 085,2	109,0	0,1	779
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	399	25,8	8,8	0,3	136
19 Services de génie	34 205	4 415,8	1 957,1	0,4	15 160
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	511	68,8	29,9	0,4	222
21 Laboratoires d'essai	4 412	340,4	167,6	0,5	2 172
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	2 071	160,8	23,4	0,1	301
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	9 004	771,4	585,2	0,8	6 830
24 Services de recherche et de développement scientifiques	1 068	76,8	54,6	0,7	759
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	716	95,9	84,4	0,9	630
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	1 957	332,1	65,4	0,2	386
27 Services administratifs et services de soutien	2 386	261,5	98,5	0,4	899
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	22 474	3 195,7	3 020,5	0,9	21 242
29 Autres services	2 116	305,5	136,5	0,4	945
Tous les groupes d'industries⁴	164 341	24 689,4	14 278,3	0,6	95 041

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les ratios sont calculés à partir des données publiées sur les revenus environnementaux et totaux selon les groupes d'industries.

3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

4. Le total de l'emploi relié à l'environnement pour le Canada ne sera pas égal à la somme de l'emploi relié à l'environnement selon le groupe d'industries à cause de la méthode utilisée lors de l'estimation.

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

Tableau 3. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon le groupe d'industries, Canada, 1998¹

Groupe d'industries ³	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus environnementaux	Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux	Estimation de l'emploi relié à l'environnement ²
	nombre	millions de dollars			nombre
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	465	38,9	13,6	0,60	267
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	2 009	626,4	X	X	X
3 Services publics	3 140	32,4	19,2	0,10	167
4 Construction	19 801	2 636,0	2 243,1	0,80	16 071
5 Fabrication de produits chimiques	3 884	1 229,2	221,7	0,20	896
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	4 715	857,8	620,1	0,60	2 853
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	1 005	180,9	103,9	0,60	566
8 Première transformation des métaux	1 254	315,3	148,9	0,60	748
9 Fabrication de produits métalliques	2 832	633,4	310,0	0,50	1 354
10 Fabrication de machines	6 873	1 156,4	640,0	0,50	3 717
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	2 310	425,1	124,9	0,40	822
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	3 906	784,7	177,1	0,20	776
13 Reste du secteur manufacturier	1 763	221,3	106,8	0,50	946
14 Commerce de gros	18 142	4 083,8	3 193,6	0,80	14 232
15 Commerce de détail	650	131,6	56,5	0,60	405
16 Finance et assurances	318	32,8	17,7	0,60	192
17 Services juridiques	5 818	732,8	51,1	0,10	661
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	447	30,7	21,1	0,60	284
19 Services de génie	39 073	5 104,7	2 082,1	0,40	14 465
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	560	56,4	16,9	0,40	228
21 Laboratoires d'essai	3 129	224,9	86,2	0,40	1 292
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	1 713	147,9	33,3	0,30	529
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	5 741	476,8	331,8	0,70	3 991
24 Services de recherche et de développement scientifiques	974	68,9	42,8	0,70	726
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	2 626	318,2	65,1	0,20	600
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	6 466	664,2	110,0	0,10	947
27 Services administratifs et services de soutien	1 967	224,6	92,7	0,50	945
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	20 739	3 042,0	3 039,3	1,00	20 681
29 Autres services	2 021	211,3	X	X	X
Tous les groupes d'industries	164 341	24 689,4	14 278,3	0,60	90 883

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les estimations sont calculées au niveau de l'entreprise (ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux appliqué à l'emploi total).

3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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

Tableau 4. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon le groupe d'industries, Canada, 2000¹

Groupe d'industries ³	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus environnementaux	Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux	Estimation de l'emploi relié à l'environnement ²
	nombre	millions de dollars			nombre
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	240	14,6	8,4	0,60	146
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	544	76,6	27,9	0,40	232
3 Services publics	4 323	32,9	30,0	1,00	4 309
4 Construction	14 160	2 179,2	1 536,4	0,70	10 463
5 Fabrication de produits chimiques	3 629	1 676,9	222,9	0,20	684
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	2 902	800,8	221,4	0,30	984
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	1 056	232,7	129,7	0,50	554
8 Première transformation des métaux	749	144,6	77,9	0,50	383
9 Fabrication de produits métalliques	4 011	663,9	197,9	0,30	1 021
10 Fabrication de machines	7 231	1 339,9	593,6	0,50	3 794
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	2 123	354,5	106,6	0,40	789
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	2 944	986,1	158,3	0,20	523
13 Reste du secteur manufacturier	2 571	391,9	305,6	0,60	1 646
14 Commerce de gros	23 087	5 983,9	4 332,3	0,80	18 092
15 Commerce de détail	521	94,9	42,8	0,70	368
16 Finance et assurances	100	31,4	27,2	0,80	83
17 Services juridiques	7 759	1 085,2	109,0	0,10	1 012
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	399	25,8	8,8	0,40	143
19 Services de génie	34 205	4 415,8	1 957,1	0,40	13 663
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	511	68,8	29,9	0,50	255
21 Laboratoires d'essai	4 412	340,4	167,6	0,50	2 302
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	2 071	160,8	23,4	0,20	376
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	9 004	771,4	585,2	0,80	6 945
24 Services de recherche et de développement scientifiques	1 068	76,8	54,6	0,80	865
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	716	95,9	84,4	0,70	504
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	1 957	332,1	65,4	0,20	372
27 Services administratifs et services de soutien	2 386	261,5	98,5	0,50	1 226
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	22 474	3 195,7	3 020,5	1,00	21 366
29 Autres services	2 116	305,5	136,5	0,40	881
Tous les groupes d'industries	159 269	26 140,3	14 359,7	0,60	93 981

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les estimations sont calculées au niveau de l'entreprise (ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux appliqué à l'emploi total).

3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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

Tableau 5. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les réponses directes à l'enquête (mesure 3), ratios de l'emploi relié à l'environnement par rapport à l'emploi total selon le groupe d'industrie, Canada, 1996 à 1998¹

Groupe d'industries ³	Ratios			Taille de l'échantillon ²		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	1,00	1,00	0,78	3	3	4
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	0,64	0,64	X	3	3	X
3 Services publics	0,85	0,83	0,93	4	4	5
4 Construction	0,73	0,76	0,17	35	35	33
5 Fabrication de produits chimiques	0,08	0,09	0,12	15	16	18
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	0,76	0,74	0,34	14	15	15
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	0,80	0,80	0,74	6	6	6
8 Première transformation des métaux	0,12	0,10	0,82	5	5	5
9 Fabrication de produits métalliques	0,33	0,34	0,29	13	13	13
10 Fabrication de machines	0,52	0,53	0,44	47	46	45
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	0,17	0,16	0,66	21	21	21
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques	1,00	1,00	0,02	1	1	2
13 Reste du secteur manufacturier	0,74	0,75	0,26	14	14	14
14 Commerce de gros	0,72	0,73	0,41	90	90	88
15 Commerce de détail	1,00	1,00	0,71	3	3	3
16 Finance et assurances	0,51	0,53	0,77	6	6	6
17 Services juridiques	0,09	0,09	0,04	9	9	8
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	0,40	0,40	0,26	13	13	13
19 Services de génie	0,47	0,47	0,27	188	188	187
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	0,53	0,50	0,41	11	11	12
21 Laboratoires d'essai	0,65	0,67	0,34	44	44	43
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	0,39	0,42	0,28	14	13	14
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	0,56	0,55	0,70	115	115	114
24 Services de recherche et de développement scientifiques	0,48	0,46	0,44	12	12	13
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	0,08	0,09	0,25	8	8	9
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	0,29	0,28	0,31	4	4	2
27 Services administratifs et services de soutien	0,56	0,59	0,24	17	16	15
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	0,59	0,60	0,79	10	10	11
29 Autres services	0,78	0,79	X	20	21	X
Tous les groupes d'industries	0,46	0,47	0,30	745	745	745

Notes :

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

1. Les ratios sont fondés sur les réponses réelles aux questions de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement de 1996, 1997 et 1998, portant sur l'emploi relié à l'environnement.

2. La taille de l'échantillon représente le nombre d'établissements dans chacun des groupes d'industries qui a répondu aux questions sur l'emploi relié à l'environnement de façon constante pour les années 1996, 1997 et 1998. Les variations dans la taille de l'échantillon sont attribuables au changement de classification de certains d'établissements de l'échantillon dans le SCIAN.

3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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

Tableau 6. Comparaison des ratios des revenus environnementaux et de l'emploi relié à l'environnement, selon le groupe d'industries, Canada 1996 à 1998¹

Groupe d'industries ²	Revenus environnementaux	Emploi environnementaux	Différence
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	0,89	0,93	0,04
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	X	X	X
3 Services publics	0,94	0,87	-0,07
4 Construction	0,43	0,55	0,12
5 Fabrication de produits chimiques	0,13	0,10	-0,03
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	0,45	0,62	0,17
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	0,90	0,78	-0,12
8 Première transformation des métaux	0,52	0,35	-0,17
9 Fabrication de produits métalliques	0,23	0,32	0,08
10 Fabrication de machines	0,59	0,49	-0,10
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	0,26	0,33	0,07
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	0,21	0,67	0,46
13 Reste du secteur manufacturier	0,42	0,58	0,17
14 Commerce de gros	0,48	0,62	0,14
15 Commerce de détail	1,00	0,90	-0,09
16 Finance et assurances	0,39	0,60	0,21
17 Services juridiques	0,02	0,07	0,05
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	0,29	0,35	0,06
19 Services de génie	0,28	0,40	0,12
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	0,12	0,48	0,36
21 Laboratoires d'essai	0,36	0,55	0,19
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	0,65	0,37	-0,29
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	0,91	0,60	-0,31
24 Services de recherche et de développement scientifiques	0,38	0,46	0,08
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	0,23	0,14	-0,09
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	0,42	0,29	-0,13
27 Services administratifs et services de soutien	0,24	0,47	0,23
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	0,97	0,66	-0,31
29 Autres services	X	X	X
Tous les groupes d'industries	0,34	0,41	0,08

Notes :

1. Les ratios sont fondés sur les réponses réelles aux questions de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement de 1996, 1997 et 1998, portant sur l'emploi relié à l'environnement.
2. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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

Tableau 7. Estimation de l'emploi relié à l'environnement¹ : présentation des trois approches à l'aide des données de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement selon le groupe d'industries, 1998

Groupe d'industries ²	Niveau agrégé	Niveau de l'entreprise nombre	Réponses directes à l'enquête
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	163	267	364
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	X	X	X
3 Services publics	1 863	167	2 907
4 Construction	16 850	16 071	3 412
5 Fabrication de produits chimiques	701	896	459
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	3 408	2 853	1 615
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	578	566	744
8 Première transformation des métaux	592	748	1 024
9 Fabrication de produits métalliques	1 386	1 354	831
10 Fabrication de machines	3 804	3 717	2 997
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	679	822	1 536
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques	882	776	64
13 Reste du secteur manufacturier	851	946	455
14 Commerce de gros	14 188	14 232	7 489
15 Commerce de détail	279	405	464
16 Finance et assurances	172	192	244
17 Services juridiques	406	661	204
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	307	284	117
19 Services de génie	15 937	14 465	10 544
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	168	228	228
21 Laboratoires d'essai	1 199	1 292	1 078
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	385	529	485
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	3 995	3 991	4 029
24 Services de recherche et de développement scientifiques	605	726	431
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	537	600	661
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	1 071	947	1 994
27 Services administratifs et services de soutien	812	945	480
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	20 721	20 681	16 319
29 Autres services	X	X	X
Tous les groupes d'industries	95 041	90 883	49 968

Notes :

1. Voir les tableaux 3 et 5 pour les estimations au niveau agrégé et au niveau de l'entreprise et le tableau 5 pour les ratios fondés sur les réponses directes à l'enquête.
2. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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

Tableau 8. Part des groupes d'industries et taux de réponse de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement selon le groupe d'industries, 1998

Groupe d'industries ²	Part des groupes d'industries sur le total des revenus de l'industrie de l'environnement ³	Taux de réponse ¹	
		Question sur l'emploi relié à l'environnement pourcentage	Question sur les revenus environnementaux
1 Agriculture, foresterie, pêche et chasse	0,1	43	67
2 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	X	40	72
3 Services publics	0,1	47	88
4 Construction	15,7	55	72
5 Fabrication de produits chimiques	1,6	71	85
6 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	4,3	55	67
7 Fabrication de produits minéraux non métalliques	0,7	57	93
8 Première transformation des métaux	1,0	12	92
9 Fabrication de produits métalliques	2,2	40	83
10 Fabrication de machines	4,5	44	67
11 Fabrication de produits informatiques et électroniques	0,9	46	63
12 Fabrication de matériel, d'appareils et de composantes électriques	1,2	23	46
13 Reste du secteur manufacturier	0,7	37	69
14 Commerce de gros	22,4	51	76
15 Commerce de détail	0,4	87	93
16 Finance et assurances	0,1	37	53
17 Services juridiques	0,4	37	55
18 Services d'architecture et services d'architecture paysagère	0,1	53	84
19 Services de génie	14,6	53	73
20 Services d'arpentage et de cartographie et services de prospection et de levé géophysiques	0,1	52	76
21 Laboratoires d'essai	0,6	61	79
22 Conception de systèmes informatiques et services connexes	0,2	52	88
23 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	2,3	57	82
24 Services de recherche et de développement scientifiques	0,3	48	82
25 Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	0,5	50	71
26 Gestion de sociétés et d'entreprises	0,8	32	68
27 Services administratifs et services de soutien	0,6	55	79
28 Services de gestion des déchets et services d'assainissement	21,3	57	79
29 Autres services	X	55	76
Tous les groupes d'industries	100,0	52	75

Notes :

1. Fondé sur les taux de réponse selon le nombre d'établissement déclarants.
2. Fondé sur le tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).
3. Les groupes d'industries sont fondés sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

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

Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB)

Code de la CTB ¹	Catégorie de l'EIE ²
8548.1	piles
8601	piles
8703.90.10	piles
8421.39.20	convertisseurs catalytiques
8421.29.91	clarificateurs
8429.4	compacteuses
8509.3	compacteuses
6305.32	systèmes de confinement
6305.33	systèmes de confinement
7311	systèmes de confinement
7611	systèmes de confinement
7612.1	systèmes de confinement
7613	systèmes de confinement
3923.10.59	systèmes de confinement
3923.50.90	systèmes de confinement
4415.10.60	systèmes de confinement
4819.50.90	systèmes de confinement
7010.91.99	systèmes de confinement
7310.10.90	systèmes de confinement
7310.29.1	systèmes de confinement
7612.90.90	systèmes de confinement
8506.90.10	systèmes de confinement
8606.99.23	systèmes de confinement
8609.00.11	systèmes de confinement
8609.00.19	systèmes de confinement
8609.00.90	systèmes de confinement
8901.90.20	systèmes de confinement
8906.00.19	systèmes de confinement
8421.29.91	lessiveurs pour systèmes de traitement des eaux usées
8421.39.9	collecteurs de poussière
2505.9	filtre
4805.4	filtre
4812	filtre
4823.2	filtre
8421.99	filtre
9002.2	filtre
8421.29.10	filtre
8421.29.91	filtre
8421.29.92	filtre
8421.29.99	filtre
8421.39.20	filtre
8421.39.9	filtre
8509.3	déchets
7323.93.90	déchets
8707.90.9	déchets
8402.19.90	générateurs
7308.90.25	structures antibruit le long des autoroutes
8417.8	incinérateurs
8417.9	incinérateurs
8413.2	matériel de mesure
9017.9	matériel de mesure
9026.9	matériel de mesure
9027.8	matériel de mesure
9028.2	matériel de mesure
9030.1	matériel de mesure
9030.3	matériel de mesure
9030.82	matériel de mesure
9030.83	matériel de mesure
9030.9	matériel de mesure
9031.8	matériel de mesure
9031.9	matériel de mesure
8413.91.92	matériel de mesure
8526.10.90	matériel de mesure
9017.80.19	matériel de mesure
9026.10.10	matériel de mesure
9026.10.9	matériel de mesure
9026.20.10	matériel de mesure

Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB) (suite)

Code de la CTB ¹	Catégorie de l'EIE ²
9026.20.90	matériel de mesure
9030.40.90	matériel de mesure
9030.89.90	matériel de mesure
3821	matériaux filtrants
6305.32	matériaux filtrants
6305.33	matériaux filtrants
3824.90.99.9	matériaux filtrants
8714.19	atténuateurs
8708.92.10	atténuateurs
8708.92.91	atténuateurs
3917.22	tuyaux
3917.31	tuyaux
3917.33	tuyaux
3917.39	tuyaux
4009.2	tuyaux
4009.3	tuyaux
4009.4	tuyaux
4416	tuyaux
7304.1	tuyaux
7304.21	tuyaux
7304.3	tuyaux
7304.4	tuyaux
7304.5	tuyaux
7304.9	tuyaux
7305.1	tuyaux
7305.3	tuyaux
7306.1	tuyaux
7306.3	tuyaux
7306.4	tuyaux
7306.5	tuyaux
7306.5	tuyaux
7306.6	tuyaux
7411.1	tuyaux
7411.21	tuyaux
7411.22	tuyaux
7411.29	tuyaux
7507.11	tuyaux
7507.12	tuyaux
7608.1	tuyaux
7608.2	tuyaux
7906	tuyaux
8006	tuyaux
3917.21.10	tuyaux
3917.21.20	tuyaux
3917.21.30	tuyaux
3917.21.40	tuyaux
3917.21.90	tuyaux
3917.23.10	tuyaux
3917.23.20	tuyaux
3917.23.30	tuyaux
3917.23.40	tuyaux
3917.23.90	tuyaux
3917.29.11	tuyaux
3917.29.12	tuyaux
3917.29.13	tuyaux
3917.29.19	tuyaux
3917.29.20	tuyaux
3917.29.30	tuyaux
3917.29.40	tuyaux
3917.29.91	tuyaux
3917.29.92	tuyaux
3917.29.99	tuyaux
4009.10.90	tuyaux
4009.50.1	tuyaux
4009.50.20	tuyaux
4009.50.9	tuyaux
6810.99.71	tuyaux
6811.30.10	tuyaux

Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB) (suite)

Code de la CTB ¹	Catégorie de l'EIE ²
6811.30.20	tuyaux
6906.00.90	tuyaux
7110.19.90	tuyaux
7303.00.20	tuyaux
7303.00.30	tuyaux
7303.00.90	tuyaux
7305.90.00.1	tuyaux
7305.90.00.9	tuyaux
7306.90.11	tuyaux
7306.90.21	tuyaux
7306.90.29	tuyaux
7326.90.90	tuyaux
7805.00.10	tuyaux
8708.92.10	tuyaux
8421.39.9	dépoussiéreurs
8414.1	pompes
8413.81.10	pompes
8413.81.99	pompes
8413.91.4	pompes
3824.90.4	matériel d'épuration de l'eau
8421.29.91	matériel d'épuration de l'eau
8421.29.92	matériel d'épuration de l'eau
8421.29.99	matériel d'épuration de l'eau
8421.39.20	matériel d'épuration de l'eau
8421.39.9	matériel d'épuration de l'eau
3926.90.9	système de récupération
8412.90.10	système de récupération
8412.90.20	système de récupération
8419.39	recyclage
8465.96	recyclage
8477.20.20	recyclage
8477.80.92	recyclage
8474.1	épureurs
8421.39.9	épureurs
8421.1	épureurs
8421.91	épureurs
8421.39.9	épureurs
8708.92.10	silencieux
8708.92.91	silencieux
8541.4	cellules solaires, photovoltaïques
5603	équipement de nettoyage en cas de déversement
3926.90.9	équipement de nettoyage en cas de déversement
6307.90.9	équipement de nettoyage en cas de déversement
8439.1	épureurs
8406.1	turbines
8406.81	turbines
8406.82	turbines
8406.9	turbines
8410.1	turbines
8410.9	turbines
8411.8	turbines
8411.99	turbines
8412.8	turbines
8412.90.90	turbines
8413.81.99	turbines
8703.90.90	turbines
8481.1	valves
8481.2	valves
8481.2	valves
8481.3	valves
8481.4	valves
8540.81	valves
8540.89	valves
8540.9	valves
3922.90.20	valves
8481.80.01	valves
8481.80.04	valves
8481.80.05	valves

Tableau 9. Concordance entre les biens et services environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement (EIE) et les codes de la Classification type des biens (CTB) (suite)

Code de la CTB ¹	Catégorie de l'EIE ²
8481.80.09	valves
8481.80.1	valves
8481.80.2	valves
8481.80.3	valves
8481.80.4	valves
8481.80.5	valves
8481.80.6	valves
8481.80.7	valves
8481.80.89	valves
8481.80.91	valves
8481.80.92	valves
8481.80.93	valves
8481.80.94	valves
8481.80.95	valves
8481.80.99	valves
9032.89.50	valves
9033.00.20	valves
9033.00.30	valves
9033.00.40	valves
9033.00.90	valves
9031.8	instruments de mesure ou de détection de vibration
8421.21	traitement de l'eau
3824.90.4	traitement de l'eau
8412.8	aérogénérateur
8412.90.90	aérogénérateur

Notes :

1. Les codes de la CTB font référence à la Classification type des biens (CTB) qui est fondée sur une norme internationale, le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (SH). Les six premiers chiffres du code de la CTB d'un bien déterminé correspondent au code du SH.

2. Les catégories de l'EIE proviennent des biens et services environnementaux couverts dans le document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

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

Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties

Industrie entrées-sorties	Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description entrées-sorties
1	111422	Floriculture	Culture en serre et en pépinière et floriculture
3	112510	Aquaculture animale	Aquaculture animale
7	115110	Activités de soutien aux cultures agricoles	Activités de soutien aux cultures agricoles
9	115310	Activités de soutien à la foresterie	Activités de soutien à la foresterie
10	211113	Extraction de pétrole et de gaz par des méthodes classiques	Extraction de pétrole et de gaz
10	211114	Extraction de pétrole par des méthodes non classiques	Extraction de pétrole et de gaz
13	212220	Extraction de minerais d'or et d'argent	Extraction de minerais d'or et d'argent
14	212232	Extraction de minerais de nickel-cuivre	Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc
15	212291	Extraction de minerais d'uranium	Extraction d'autres minerais métalliques
16	212315	Extraction de calcaire	Extraction de pierre
17	212326	Extraction de schiste, d'argile et de minerais réfractaires	Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires
22	212397	Extraction de tourbe	Extraction de minerais divers non métalliques et l'asbestos
23	213111	Forage à forfait de puits de pétrole et de gaz	Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz
23	213117	Forage à forfait (sauf de puits de pétrole et de gaz)	Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz
23	213118	Services relatifs à l'extraction de pétrole et de gaz	Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz
23	213119	Autres activités de soutien à l'extraction minière	Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz
24	221111	Production d'hydroélectricité	Production, transport et distribution d'électricité
24	221119	Autres activités de production d'électricité	Production, transport et distribution d'électricité
25	221210	Distribution de gaz naturel	Distribution de gaz naturel
26	221310	Réseaux d'aqueduc et systèmes d'irrigation	Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres
26	221320	Installations d'épuration des eaux usées	Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres
26	221330	Production de vapeur et conditionnement de l'air	Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres
27	231210	Construction résidentielle	Construction résidentielle
27	231220	Construction non résidentielle	Construction résidentielle
27	231310	Construction de routes, de rues et de ponts	Construction résidentielle
27	231320	Construction d'aqueducs et d'égouts	Construction résidentielle
27	231330	Construction d'oléoducs et de gazoducs et structures connexes	Construction résidentielle
27	231390	Autres travaux de génie	Construction résidentielle
27	231410	Gestion de construction	Construction résidentielle
27	232110	Préparation du terrain	Construction résidentielle
27	232220	Coulage et finissage du béton	Construction résidentielle
27	232440	Travaux d'isolation	Construction résidentielle
27	232510	Travaux d'électricité	Construction résidentielle
27	232520	Plomberie, chauffage et climatisation	Construction résidentielle
27	232530	Installation d'extincteurs automatiques	Construction résidentielle
27	232540	Installation d'équipements de réfrigération commerciale	Construction résidentielle
27	232590	Installation d'autres équipements techniques	Construction résidentielle
27	232990	Tous les autres entrepreneurs spécialisés	Construction résidentielle
65	314120	Usines de rideaux et de linge de maison	Usines de rideaux et de linge de maison
66	314910	Usines de sacs en textile et de grosse toile	Usines de sacs en textile et de grosse toile
67	314990	Usines de tous les autres produits textiles	Usines de tous les autres produits textiles
83	321919	Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées	Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées
85	321999	Fabrication de tous les autres produits divers en bois	Fabrication de tous les autres produits en bois
86	322111	Usines de pâte mécanique	Usines de pâte à papier
88	322122	Usines de papier journal	Usines de papier journal
93	322299	Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	Fabrication d'autres produits en papier transformé
98	324190	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon et raffineries de pétrole
100	325120	Fabrication de gaz industriels	Fabrication de gaz industriels
102	325181	Fabrication d'alcalis et de chlore	Fabrication d'autres produits chimiques de base
102	325189	Fabrication de tous les autres produits chimiques inorganiques de base	Fabrication d'autres produits chimiques de base
102	325190	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Fabrication d'autres produits chimiques de base
104	325314	Fabrication d'engrais mixtes	Fabrication d'engrais
105	325320	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais
106	325410	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments
107	325510	Fabrication de peintures et de revêtements	Fabrication de peintures et de revêtements
109	325610	Fabrication de savons et de détachants	Fabrication de savons et de détachants
111	325910	Fabrication d'encre d'imprimerie	Fabrication d'autres produits chimiques
111	325991	Compoundage sur commande de résines achetées	Fabrication d'autres produits chimiques
111	325999	Fabrication de tous les autres produits chimiques divers	Fabrication d'autres produits chimiques
112	326111	Fabrication de sacs en plastique	Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique

Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

Industrie entrées-sorties	Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description entrées-sorties
113	326121	Fabrication de profilés non stratifiés en plastique	Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique
113	326122	Fabrication de tuyaux et de raccords de tuyauterie en plastique	Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique
115	326160	Fabrication de bouteilles en plastique	Fabrication de bouteilles en plastique
116	326140	Fabrication de produits en mousse de polystyrène	Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques
116	326150	Fabrication de produits en mousse d'uréthane et en d'autres mousses plastiques (sauf de polystyrène)	Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques
118	326198	Fabrication de tous les autres produits en plastique	Fabrication de produits divers en plastique
119	326210	Fabrication de pneus	Fabrication de pneus
121	326290	Fabrication d'autres produits en caoutchouc	Fabrication d'autres produits en caoutchouc
122	327120	Fabrication de matériaux de construction en argile et de produits réfractaires	Fabrication de produits en argile et produits réfractaires
123	327214	Fabrication de verre	Fabrication de verre et de produits en verre
123	327215	Fabrication de produits en verre à partir de verre acheté	Fabrication de verre et de produits en verre
126	327330	Fabrication de tuyaux, briques et blocs en béton	Fabrication de produits en béton
126	327390	Fabrication d'autres produits en béton	Fabrication de produits en béton
127	327410	Fabrication de chaux	Fabrication de chaux et de produits en gypse
128	327910	Fabrication de produits abrasifs	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
128	327990	Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
130	331210	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté
131	331222	Étirage de fils d'acier	Laminage et étirage d'acier acheté
132	331313	Production primaire d'alumine et d'aluminium	Production primaire d'alumine et d'aluminium
133	331317	Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium	Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium
134	331410	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
135	331420	Laminage, étirage, extrusion et alliage du cuivre	Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
136	331511	Fonderies de fer	Fonderies de métaux ferreux
137	331529	Fonderies de métaux non ferreux (sauf moulage sous pression)	Fonderies de métaux non ferreux
138	332118	Estampage	Forgeage et estampage
140	332311	Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants	Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants
141	332314	Fabrication de barres pour béton armé	Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes
141	332319	Fabrication d'autres tôles fortes et éléments de charpentes	Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes
142	332329	Fabrication d'autres produits métalliques d'ornement et d'architecture	Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture
143	332410	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur
144	332420	Fabrication de réservoirs en métal (épais)	Fabrication de réservoirs en métal (épais)
145	332439	Fabrication d'autres contenants en métal	Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince)
148	332710	Ateliers d'usinage	Ateliers d'usinage
150	332810	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
151	332910	Fabrication de soupapes en métal	Fabrication d'autres produits métalliques
151	332999	Fabrication de tous les autres produits métalliques divers	Fabrication d'autres produits métalliques
152	333110	Fabrication de machines agricoles	Fabrication de machines agricoles
153	333120	Fabrication de machines pour la construction	Fabrication de machines pour la construction
154	333130	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière
155	333220	Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique	Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries
155	333291	Fabrication de machines pour l'industrie papetière	Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries
155	333299	Fabrication de toutes les autres machines industrielles	Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries
156	333310	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services
157	333413	Fabrication de ventilateurs, de soufflantes et de purificateurs d'air industriels et commerciaux	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
157	333416	Fabrication d'appareils de chauffage et de réfrigération commerciale	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
158	333519	Fabrication d'autres machines-outils pour le travail du métal	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
159	333611	Fabrication de turbines et de groupes turbogénérateurs	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
160	333910	Fabrication de pompes et de compresseurs	Fabrication de pompes et de compresseurs
161	333920	Fabrication de matériel de manutention	Fabrication de matériel de manutention
162	333990	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général
163	334110	Fabrication de matériel informatique et périphérique	Fabrication de matériel informatique et périphérique
165	334220	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil
168	334410	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
169	334511	Fabrication d'instruments de navigation et de guidage	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
169	334512	Fabrication d'appareils de mesure et de commande et d'appareils médicaux	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux

Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

Industrie entrées-sorties	Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description entrées-sorties
170	334610	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques
172	335210	Fabrication de petits appareils électroménagers	Fabrication d'appareils ménagers
173	335311	Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux	Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux
174	335312	Fabrication de moteurs et de générateurs	Fabrication de moteurs et de générateurs
175	335315	Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel	Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel
176	335910	Fabrication de batteries et de piles	Fabrication de batteries et de piles
178	335990	Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques	Fabrication de dispositifs de câblage et de tous les autres types de matériel et composants électriques
180	336120	Fabrication de camions lourds	Fabrication de camions lourds
181	336211	Fabrication de carrosseries de véhicules automobiles	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles
181	336212	Fabrication de remorques de camions	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles
182	336310	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles
189	336390	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles
200	339110	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux
206	339990	Toutes les autres activités diverses de fabrication	Toutes les autres activités diverses de fabrication, fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie
207	412110	Grossistes-distributeurs de produits pétroliers	Commerce de gros
207	414110	Grossistes-distributeurs de vêtements et d'accessoires vestimentaires	Commerce de gros
207	414130	Grossistes-distributeurs de tissus à la pièce et d'articles de mercerie	Commerce de gros
207	414220	Grossistes-distributeurs d'appareils ménagers	Commerce de gros
207	414510	Grossistes-distributeurs de produits et fournitures pharmaceutiques	Commerce de gros
207	415210	Grossistes-distributeurs de pneus	Commerce de gros
207	415310	Grossistes-distributeurs de pièces et d'accessoires d'occasion pour véhicules automobiles	Commerce de gros
207	416110	Grossistes-distributeurs de fils et de fournitures électriques de construction	Commerce de gros
207	416120	Grossistes-distributeurs de matériel et fournitures de plomberie, de chauffage et de climatisation	Commerce de gros
207	416210	Grossistes-distributeurs de métaux et de produits métalliques	Commerce de gros
207	416310	Grossistes-distributeurs de fournitures générales de construction	Commerce de gros
207	416320	Grossistes-distributeurs de bois d'oeuvre, de contreplaqués et de menuiseries préfabriquées	Commerce de gros
207	417110	Grossistes-distributeurs de machines et matériel pour l'agriculture, l'entretien des pelouses et le jardinage	Commerce de gros
207	417210	Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures pour la construction et la foresterie	Commerce de gros
207	417220	Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière	Commerce de gros
207	417230	Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures industriels	Commerce de gros
207	417310	Grossistes-distributeurs d'ordinateurs, de périphériques et de logiciels de série	Commerce de gros
207	417320	Grossistes-distributeurs de composants électroniques, matériel et fournitures de navigation et de communication	Commerce de gros
207	417910	Grossistes-distributeurs de machines et matériel de bureau et de magasin	Commerce de gros
207	417920	Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures d'établissement de services	Commerce de gros
207	417930	Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures d'usage professionnel	Commerce de gros
207	417990	Grossistes-distributeurs de tous les autres machines, matériel et fournitures	Commerce de gros
207	418110	Grossistes-distributeurs de métaux recyclables	Commerce de gros
207	418120	Grossistes-distributeurs de papier et carton recyclables	Commerce de gros
207	418190	Grossistes-distributeurs d'autres matières recyclables	Commerce de gros
207	418220	Grossistes-distributeurs d'autres papiers et de produits en plastique jetables	Commerce de gros
207	418390	Grossistes-distributeurs de produits chimiques et autres fournitures agricoles	Commerce de gros
207	418410	Grossistes-distributeurs de produits chimiques et de produits analogues (sauf agricoles)	Commerce de gros
207	418990	Tous les autres grossistes-distributeurs	Commerce de gros
207	419160	Agents et courtiers - matériaux et fournitures de construction	Commerce de gros
207	419170	Agents et courtiers - machines, matériel et fournitures	Commerce de gros
207	419190	Autres agents et courtiers du commerce de gros	Commerce de gros
208	443110	Magasins d'appareils ménagers, de téléviseurs et d'autres appareils électroniques	Commerce de détail
208	443120	Magasins d'ordinateurs et de logiciels	Commerce de détail
208	444130	Quincailleries	Commerce de détail
208	451130	Magasins d'articles de couture et de travaux d'aiguille et de tissus à la pièce	Commerce de détail

Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

Industrie entrées-sorties	Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description entrées-sorties
208	453999	Tous les autres magasins de détail divers (sauf les magasins de matériel pour la fabrication de la bière et du vin)	Commerce de détail
208	454310	Marchands de combustible	Commerce de détail
208	454390	Autres établissements de vente directe	Commerce de détail
210	482113	Transport ferroviaire de marchandises sur ligne principale	Transport ferroviaire
212	484121	Transport par camion de marchandises diverses sur de longues distances, charge complète	Transport par camion
212	484222	Transport local par camion de vrac solide	Transport par camion
212	484231	Transport par camion de vrac liquide sur de longues distances	Transport par camion
220	488332	Pilotage de navire	Activités de soutien au transport
225	511120	Éditeurs de périodiques	Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données
225	511130	Éditeurs de livres	Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données
226	511210	Éditeurs de logiciels	Éditeurs de logiciels
232	513390	Autres services de télécommunications	Télécommunications
234	514210	Services de traitement des données	Services de traitement des données
238	524111	Sociétés d'assurance directe individuelle : vie, maladie et soins médicaux	Sociétés d'assurance
239	531120	Bailleurs d'immeubles non résidentiels (sauf les mini-entrepôts)	Bailleurs de biens immobiliers
239	531190	Bailleurs d'autres biens immobiliers	Bailleurs de biens immobiliers
242	532410	Location et location à bail de machines et matériel pour la construction, le transport, l'extraction minière et la foresterie	Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur
242	532490	Location et location à bail d'autres machines et matériel d'usage commercial et industriel	Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur
243	522299	Toutes les autres activités d'intermédiation financière non faite par le biais de dépôts	Intermédiation financière non faite par le biais de dépôts et activités liées à l'intermédiation financière
244	524210	Agences et courtiers d'assurance	Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance
244	524299	Toutes les autres activités liées à l'assurance	Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance
244	524291	Experts en sinistres	Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance
245	523210	Bourses de valeurs mobilières et de marchandises	Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers
245	523920	Gestion de portefeuille	Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers
245	523910	Activités diverses d'intermédiation	Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers
245	523990	Toutes les autres activités d'investissement financier	Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers
247	551113	Sociétés de portefeuille	Gestion de sociétés et d'entreprises1
247	551114	Sièges sociaux	Gestion de sociétés et d'entreprises1
248	541320	Services d'architecture paysagère	Architecture, génie et services connexes
248	541330	Services de génie	Architecture, génie et services connexes
248	541340	Services de dessin technique	Architecture, génie et services connexes
248	541350	Services d'inspection des bâtiments	Architecture, génie et services connexes
248	541360	Services de prospection et de levé géophysiques	Architecture, génie et services connexes
248	541370	Services d'arpentage et de cartographie (sauf les levés géophysiques)	Architecture, génie et services connexes
248	541380	Laboratoires d'essai	Architecture, génie et services connexes
248	541310	Services d'architecture	Architecture, génie et services connexes
249	541510	Conception de systèmes informatiques et services connexes	Conception de systèmes informatiques et services connexes
250	541810	Agences de publicité	Publicité et services connexes
250	541820	Services de relations publiques	Publicité et services connexes
251	541110	Études d'avocats	Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye
251	541120	Études de notaires	Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye
251	541212	Cabinets de comptables	Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye
252	541420	Services de design industriel	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541611	Services de conseils en gestion administrative et générale	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541612	Services de conseils en ressources humaines et en recherche de cadres	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541619	Autres services de conseils en gestion	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541620	Services de conseils en environnement	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541690	Autres services de conseils scientifiques et techniques	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541710	Recherche et développement en sciences physiques, en génie et en sciences de la vie	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541720	Recherche et développement, en sciences humaines et en sciences sociales	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541910	Études de marché et sondages d'opinion	Autres services professionnels, scientifiques et techniques
252	541990	Tous les autres services professionnels, scientifiques et techniques	Autres services professionnels, scientifiques et techniques

Tableau 10. Industries exerçant des activités liées à l'environnement classées selon la Classification des entrées-sorties (suite)

Industrie entrées-sorties	Code du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)	Description entrées-sorties
255	561722	Services de conciergerie (sauf le nettoyage de vitres)	Services relatifs aux bâtiments et aux logements
255	561791	Services de nettoyage de conduits et de cheminées	Services relatifs aux bâtiments et aux logements
255	561799	Tous les autres services relatifs aux bâtiments et aux logements	Services relatifs aux bâtiments et aux logements
256	561110	Services administratifs de bureau	Autres services administratifs et services de soutien
256	561490	Autres services de soutien aux entreprises	Autres services administratifs et services de soutien
256	561990	Tous les autres services de soutien	Autres services administratifs et services de soutien
256	561410	Services de préparation de documents	Autres services administratifs et services de soutien
256	561910	Services d'emballage et d'étiquetage	Autres services administratifs et services de soutien
257	562110	Collecte des déchets	Services de gestion des déchets et d'assainissement
257	562210	Traitement et élimination des déchets	Services de gestion des déchets et d'assainissement
257	562910	Services d'assainissement	Services de gestion des déchets et d'assainissement
257	562920	Installations de récupération de matériaux	Services de gestion des déchets et d'assainissement
257	562990	Tous les autres services de gestion des déchets	Services de gestion des déchets et d'assainissement
261	621510	Laboratoires médicaux et d'analyses diagnostiques	Services divers de soins ambulatoires
272	811210	Réparation et entretien de matériel électronique et de matériel de précision	Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles
272	811310	Réparation et entretien de machines et de matériel d'usage commercial et industriel (sauf les véhicules automobiles et le matériel électronique)	Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles

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

Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998

Industrie entrées-sorties Description		Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement		
		Revenus totaux	Revenus environnementaux	Production brute ¹
		milliers de dollars		
1	Culture en serre et en pépinière et floriculture	757	699	1 936 688
2	Cultures agricoles, sauf culture en serre et en pépinière et floriculture	0	0	16 965 666
3	Aquaculture animale	2 550	1 504	536 529
4	Élevage, sauf aquaculture animale	0	0	15 402 430
5	Foresterie et exploitation forestière	0	0	12 505 180
6	Pêche, chasse et piégeage	0	0	1 691 810
7	Activités de soutien aux cultures agricoles	2 557	2 222	267 364
8	Activités de soutien à l'élevage	0	0	241 750
9	Activités de soutien à la foresterie	8 448	5 093	751 288
10	Extraction de pétrole et de gaz	2 160	2 142	26 545 445
11	Extraction de charbon	0	0	1 885 520
12	Extraction de minerais de fer	0	0	1 812 950
13	Extraction de minerais d'or et d'argent	1 000	656	2 403 296
14	Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc	1 820	1 820	3 692 826
15	Extraction d'autres minerais métalliques	0	0	772 567
16	Extraction de pierre	11 224	598	657 579
17	Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires	954	27	908 819
19	Extraction de sel	0	0	389 775
20	Extraction d'amiante	0	0	163 269
21	Extraction de potasse	0	0	1 912 342
22	Extraction de minerais divers non métalliques et l'asbestos	7 861	211	445 804
23	Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz	601 340	196 826	7 233 425
24	Production, transport et distribution d'électricité	10 602	558	27 517 723
25	Distribution de gaz naturel	4 000	4 000	3 465 851
26	Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres	17 553	14 431	296 764
27	Construction résidentielle	557 723	165 378	33 385 792
28	Construction non résidentielle	0	0	19 565 368
29	Travaux de génie liés aux transports	0	0	5 222 736
30	Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel	0	0	20 084 284
31	Travaux de génie liés à l'énergie électrique	0	0	3 594 643
32	Travaux de génie liés aux communications	0	0	2 704 714
33	Autres travaux de génie	0	0	5 948 303
34	Construction (réparations)	0	0	16 388 871
35	Autres activités de construction	0	0	630 697
36	Fabrication d'aliments pour animaux	0	0	4 313 755
37	Minoterie et malterie	0	0	1 379 962
38	Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales	0	0	3 676 311
39	Fabrication de céréales de petit déjeuner	0	0	1 075 844
40	Fabrication de sucre	0	0	707 303
41	Fabrication de confiseries	0	0	2 338 769
42	Fabrication d'aliments congelés	0	0	1 741 108
43	Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes	0	0	2 966 989
44	Fabrication de produits laitiers	0	0	9 110 726
45	Abattage d'animaux, sauf les volailles	0	0	7 512 095
46	Fonte des graisses animales et transformation de la viande provenant de carcasses	0	0	3 458 624
47	Transformation de la volaille	0	0	3 455 829
48	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer	0	0	3 158 325
49	Fabrication de pain et de produits de boulangerie	0	0	2 562 295
50	Fabrication de biscuits et de craquelins	0	0	1 012 513
51	Fabrication de mélanges de farine et de pâte à partir de farine achetée	0	0	672 387
52	Fabrication de pâtes alimentaires sèches et de tortillas	0	0	219 056
53	Fabrication d'aliments à grignoter	0	0	1 282 277
54	Fabrication de thé et de café	0	0	1 323 003
55	Autres fabrications divers d'aliments	0	0	1 937 002
56	Fabrication de boissons gazeuses et de glace	0	0	3 206 909
57	Brasseries	0	0	3 631 669
58	Vineries	0	0	411 119
59	Distilleries	0	0	987 052
60	Fabrication du tabac	0	0	3 456 023
61	Usines de fibres, de filés et de fils	0	0	705 675
62	Usines de tissus	0	0	2 830 789
63	Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	0	0	717 934
64	Usines de tapis et de carpettes	0	0	932 310
65	Usines de rideaux et de linge de maison	1 100	110	706 348

Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties Description		Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement		
		Revenus totaux	Revenus environnementaux	Production brute ¹
milliers de dollars				
66	Usines de sacs en textile et de grosse toile	19 544	9 853	339 004
67	Usines de tous les autres produits textiles	27 609	21 805	378 994
68	Usines de bas et de chaussettes	0	0	469 367
69	Usines d'autres tricotage de vêtements	0	0	564 736
70	Fabrication à forfait de vêtements coupés cousus	0	0	534 375
71	Fabrication de vêtements coupés cousus pour hommes et garçons	0	0	2 188 091
72	Fabrication de vêtements coupés cousus pour femmes et filles	0	0	2 842 028
73	Fabrication d'autres vêtements coupés cousus	0	0	359 393
74	Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	0	0	271 616
75	Tannage et finissage du cuir et des peaux	0	0	186 602
76	Fabrication de chaussures	0	0	661 881
77	Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues	0	0	164 748
78	Scieries et préservation du bois	0	0	17 032 000
79	Fabrication de produits de charpente en bois	0	0	564 103
80	Usines de placages et de contreplaqués de feuillus et de résineux	0	0	1 715 122
81	Usines de panneaux de particules, de fibres et de copeaux	0	0	2 764 361
82	Fabrication de portes et de fenêtres en bois	0	0	1 227 328
83	Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées	6 245	3 046	1 565 323
84	Fabrication de contenants et de palettes en bois	0	0	456 322
85	Fabrication de tous les autres produits en bois	152	151	1 104 067
86	Usines de pâte à papier	0	0	6 293 118
87	Usines de papier, sauf le papier journal	0	0	5 010 963
88	Usines de papier journal	1 291	1 097	9 439 599
89	Usines de carton	0	0	1 922 027
90	Fabrication de contenants en carton	34 594	0	3 922 686
91	Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	0	0	1 933 387
92	Fabrication d'articles de papeterie	0	0	506 011
93	Fabrication d'autres produits en papier transformé	6 116	5 881	1 410 304
94	Impression	0	0	8 856 389
95	Activités de soutien à l'impression	0	0	722 687
96	Raffineries de pétrole	0	0	15 700 239
97	Fabrication d'asphaltage, de papier toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte	0	0	1 000 736
98	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon et raffineries de pétrole	9 822	255	940 445
99	Fabrication de produits pétrochimiques	0	0	2 749 382
100	Fabrication de gaz industriels	410 000	4 100	488 738
101	Fabrication de teintures et de pigments synthétiques	0	0	646 178
102	Fabrication d'autres produits chimiques de base	276 369	46 190	5 070 320
103	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques	0	0	6 850 870
104	Fabrication d'engrais	10 537	6 826	2 402 128
105	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais	208 640	79	576 933
106	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	2 500	1 462	5 349 906
107	Fabrication de peintures et de revêtements	1 489	0	2 070 414
108	Fabrication d'adhésifs	0	0	484 229
109	Fabrication de savons et de détachants	52 999	15 928	2 162 367
110	Fabrication de produits de toilette	0	0	1 194 930
111	Fabrication d'autres produits chimiques	266 669	147 122	3 620 102
112	Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique	102 281	57 673	2 492 807
113	Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	496 585	437 361	1 654 854
114	Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique	0	0	660 338
115	Fabrication de bouteilles en plastique	0	0	594 647
116	Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques	18 068	12 803	801 762
117	Fabrication de pièces en plastique pour véhicules automobiles	0	0	2 395 401
118	Fabrication de produits divers en plastique	212 426	93 106	4 397 089
119	Fabrication de pneus	141	118	2 811 406
120	Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique	0	0	590 075
121	Fabrication d'autres produits en caoutchouc	27 968	18 652	2 108 525
122	Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	0	0	579 658
123	Fabrication de verre et de produits en verre	1 324	100	2 003 153
124	Fabrication de ciment	0	0	1 235 383
125	Fabrication de béton préparé	0	0	1 974 092
126	Fabrication de produits en béton	72 050	50 937	1 235 740
127	Fabrication de chaux et de produits en gypse	60 557	12 445	996 241

Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement		
		Revenus totaux	Revenus environnementaux	Production brute ¹
		milliers de dollars		
128	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	46 925	40 448	1 258 286
129	Sidérurgie	0	0	10 878 897
130	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté	5 931	5 931	2 765 711
131	Laminage et étirage d'acier acheté	148 737	59 890	1 143 374
132	Production primaire d'alumine et d'aluminium	3 582	3 582	5 298 225
133	Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium	4 500	100	2 931 144
134	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	0	0	8 272 393
135	Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	223	223	1 717 078
136	Fonderies de métaux ferreux	151 399	79 209	1 500 445
137	Fonderies de métaux non ferreux	921	0	1 418 479
138	Forgeage et estampage	13 873	85	1 660 685
139	Fabrication de coutellerie et d'outils à main	0	0	410 003
140	Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants	33 410	1 000	589 049
141	Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes	30 005	3 844	3 084 469
142	Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture	69 438	67 518	3 548 008
143	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur	245 898	145 474	769 047
144	Fabrication de réservoirs en métal (épais)	29 151	16 659	719 364
145	Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince)	49 323	7 369	1 771 367
146	Fabrication d'articles de quincaillerie	0	0	1 510 469
147	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	0	0	1 280 891
148	Ateliers d'usinage	4 309	2 520	2 225 056
149	Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons	0	0	842 646
150	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	3 305	1 976	1 877 026
151	Fabrication d'autres produits métalliques	154 692	63 557	2 863 070
152	Fabrication de machines agricoles	24 223	2 245	2 594 092
153	Fabrication de machines pour la construction	1 139	1 028	1 527 961
154	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière	10 821	4 521	1 279 506
155	Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries	235 765	111 693	3 249 141
156	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	271 804	219 701	1 771 275
157	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	172 123	99 788	1 821 229
158	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	99 787	39 394	3 333 456
159	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance	707	652	1 888 223
160	Fabrication de pompes et de compresseurs	122 817	34 043	1 469 917
161	Fabrication de matériel de manutention	42 965	21 318	2 371 732
162	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général	174 239	105 651	2 147 425
163	Fabrication de matériel informatique et périphérique	187	157	5 385 563
164	Fabrication de matériel téléphonique	0	0	7 197 473
165	Fabrication de matériel téléphonique, et de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communications sans fil	125 311	9 891	1 437 017
166	Fabrication d'autres types de matériel de communication	0	0	515 417
167	Fabrication de matériel audio et vidéo	0	0	255 437
168	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	6 808	1 873	6 982 325
169	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	280 572	101 735	3 621 997
170	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	10 000	10 000	586 781
171	Fabrication de matériel électrique d'éclairage	0	0	1 127 066
172	Fabrication d'appareils ménagers	4 952	2 896	1 763 511
173	Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux	567 026	26 121	848 377
174	Fabrication de moteurs et de générateurs	183 508	134 321	657 986
175	Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel	15 459	6 595	1 250 469
176	Fabrication de batteries et de piles	5 744	2 746	260 840
177	Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	0	0	2 035 844
178	Fabrication de dispositifs de câblage et de tous les autres types de matériel et composants électriques	8 000	4 414	1 098 631
179	Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers et fabrication de camions lourds	0	0	53 891 932
180	Fabrication de camions lourds	34 423	34 423	5 295 457
181	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	37 715	8 981	2 691 001
182	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles	15 390	10 267	5 613 055
183	Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles	0	0	1 442 733
184	Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts	0	0	1 533 202
185	Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles	0	0	1 737 625

Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement		
		Revenus totaux	Revenus environnementaux	Production brute ¹
		milliers de dollars		
186	Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles	0	0	3 671 612
187	Fabrication de sièges et enjolivures intérieures pour véhicules automobiles	0	0	4 433 290
188	Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles	0	0	3 794 565
189	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles	0	0	4 107 809
190	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	0	0	9 784 244
191	Fabrication de matériel ferroviaire roulant	0	0	3 447 574
192	Construction et réparation de navires	0	0	418 752
193	Construction d'embarcations	0	0	475 029
194	Fabrication d'autres types de matériel de transport	0	0	1 600 436
195	Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois	0	0	1 454 721
196	Fabrication de meubles d'établissement institutionnel	0	0	705 831
197	Fabrication de meubles de maison	0	0	2 510 028
198	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement	0	0	3 684 735
199	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles	0	0	853 759
200	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	7 715	4 947	1 446 800
201	Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie	0	0	1 396 177
202	Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme	0	0	1 127 617
203	Fabrication de poupées, de jouets et de jeux	0	0	410 468
204	Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie	0	0	151 425
205	Fabrication d'enseignes	0	0	726 944
206	Toutes les autres activités diverses de fabrication, fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie	5 194	4 684	1 010 303
207	Commerce de gros	4 073 029	3 191 246	73 847 170
208	Commerce de détail	129 104	54 017	71 344 751
209	Transport aérien	0	0	12 726 619
210	Transport ferroviaire	2 247	143	7 338 940
211	Transport par eau	0	0	2 402 797
212	Transport par camion	19 428	5 153	22 370 843
213	Services urbains de transport en commun	0	0	1 749 200
214	Transport interurbain et rural par autocar	0	0	357 815
215	Services de taxi et de limousine	0	0	1 165 080
216	Tous les autres services de transport en commun et de transport terrestre de voyageurs	0	0	1 484 397
217	Transport du gaz naturel par gazoduc	0	0	3 771 501
218	Transport du pétrole brut par oléoduc et autres services de transport par pipeline	0	0	1 278 804
219	Transport de tourisme et d'agrément	0	0	195 728
220	Activités de soutien au transport	801	488	7 795 521
221	Services postaux	0	0	4 229 947
222	Messageries et services de messagers	0	0	3 628 312
223	Entreposage de produits agricoles	0	0	818 036
224	Tous les autres activités d'entreposage	0	0	977 674
225	Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données	3 570	3 151	8 546 025
226	Éditeurs de logiciels	12 083	11 831	3 975 971
227	Présentation de films et de vidéos	0	0	822 125
228	Production et distribution de films et de vidéos et postproduction et autres industries du film et de la vidéo	0	0	3 686 196
229	Industries de l'enregistrement sonore	0	0	1 095 006
230	Radiodiffusion et télédiffusion	0	0	2 836 138
231	Télévision payante et spécialisée et distribution d'émissions de télévision	0	0	3 503 248
232	Télécommunications	2 400	240	22 356 335
233	Services d'information	0	0	705 623
234	Services de traitement des données	4 900	4 900	1 029 672
235	Autorités monétaires - banque centrale	0	0	194 400
236	Coopératives de crédit et caisses populaires locales	0	0	3 627 046
237	Activités bancaires et autres activités d'intermédiation financière par le biais de dépôts	0	0	35 123 637
238	Sociétés d'assurance	0	0	22 189 396
239	Bailleurs de biens immobiliers	3 385	3 052	46 579 057
240	Logements occupés par leurs propriétaires	0	0	76 750 800
241	Location et location à bail de matériel automobile	0	0	3 828 969
242	Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur	2 717	2 133	5 518 504
243	Intermédiation financière non faite par le biais de dépôts et activités liées à l'intermédiation financière	0	0	5 077 280
244	Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance	0	0	7 318 006

Tableau 11. Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement et la production brute des industries selon la Classification des entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Résultats de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement		
		Revenus totaux	Revenus environnementaux	Production brute ¹
		milliers de dollars		
245	Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers	0	0	16 947 179
246	Bureaux d'agents et de courtiers immobiliers et activités liées à l'immobilier	0	0	7 394 163
247	Gestion de sociétés et d'entreprises ¹	0	0	10 393 011
248	Architecture, génie et services connexes	5 420 637	2 208 009	14 571 703
249	Conception de systèmes informatiques et services connexes	147 914	33 255	11 531 418
250	Publicité et services connexes	494	434	3 659 476
251	Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye	0	0	14 779 418
252	Autres services professionnels, scientifiques et techniques	17 459	2 909	10 926 089
253	Services de préparation de voyages et de réservation	0	0	2 677 679
254	Services d'enquêtes et de sécurité	0	0	2 415 566
255	Services relatifs aux bâtiments et aux logements	33 188	29 455	4 019 534
256	Autres services administratifs et services de soutien	19 886	7 705	13 869 563
257	Services de gestion des déchets et d'assainissement	3 041 991	3 039 280	3 041 991
258	Autres établissements d'enseignement et de formation et services de soutien à l'enseignement	0	0	2 447 286
259	Cabinets de médecins	0	0	10 862 938
260	Cabinets de dentistes	0	0	6 284 179
261	Services divers de soins ambulatoires	50 513	23 035	4 895 489
262	Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes	0	0	2 431 458
263	Assistance sociale	0	0	3 297 172
264	Arts d'interprétation, sports spectacles et activités connexes	0	0	3 837 020
265	Établissements du patrimoine	0	0	318 372
266	Jeux de hasard et loteries	0	0	3 417 483
267	Service de divertissement et loisirs	0	0	4 089 551
268	Hébergement des voyageurs	0	0	10 026 097
269	Parcs pour véhicules de plaisance, camps de loisirs, et maisons de chambres et pensions de famille	0	0	1 682 166
270	Services de restauration et débits de boissons	0	0	29 998 399
271	Réparation et entretien de véhicules automobiles	0	0	5 349 195
272	Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles	28 555	24 132	3 346 654
273	Fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires	0	0	1 056 258
274	Services funéraires	0	0	1 701 046
275	Services de nettoyage à sec et de blanchissage	0	0	5 178 466
276	Services de soins personnels et autres services personnels	0	0	1 840 714
277	Ménages privés	0	0	2 176 764
278	Fournitures d'exploitation	0	0	39 084 684
279	Fournitures de bureau	0	0	8 680 151
280	Fournitures de cafétéria	0	0	1 794 509
281	Fournitures de laboratoire	0	0	2 161 016
282	Voyages et divertissements	0	0	20 206 424
283	Publicité et promotion	0	0	16 945 116
284	Marges de transport	0	0	22 163 650
285	Organismes religieux	0	0	3 736 824
286	Organisations de bien-être sans but lucratif	0	0	2 339 614
287	Clubs de sport et de récréation sans but lucratif	0	0	1 078 367
288	Institutions d'enseignement sans but lucratif	0	0	1 864 149
289	Autres institutions sans but lucratif au service des ménages	0	0	7 126 046
290	Hôpitaux	0	0	28 209 312
291	Soins gouvernementaux pour bénéficiaires internes	0	0	5 619 619
292	Universités	0	0	11 612 250
293	Services gouvernementaux d'enseignement pour écoles primaires et secondaires	0	0	32 875 756
294	Services gouvernementaux d'enseignement pour collèges communautaires et cégeps	0	0	5 162 684
295	Autres services gouvernementaux d'enseignement	0	0	493 489
297	Autres services d'administration locale	0	0	32 011 553
298	Autres services d'administration provinciale et territoriale	0	0	58 218 859
299	Autres services d'administration fédérale et services de défense	0	0	26 755 800
300	Autres services d'administration autochtones	0	0	0

Notes :

Ce tableau valide les résultats de la portion de l'industrie visée par l'Enquête sur l'industrie de l'environnement en comparant les résultats de l'enquête avec la production brute de l'industrie dans son ensemble.

Les catégories suivantes ne sont pas incluses dans l'industrie de l'environnement : gouvernements, collèges, universités, écoles, organismes à but non lucratif.

1. Fondé sur les données produites par la Division des entrées-sorties, Statistique Canada.

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

Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998

Industrie entrées-sorties	Description	Ratio des revenus environnementaux à la production brute ¹	Nombre total d'emplois ²	Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement ³
1	Culture en serre et en pépinière et floriculture	0.0004	30 716	11
2	Cultures agricoles, sauf culture en serre et en pépinière et floriculture	0.0000	231 895	0
3	Aquaculture animale	0.0028	4 392	12
4	Élevage, sauf aquaculture animale	0.0000	166 779	0
5	Foresterie et exploitation forestière	0.0000	59 020	0
6	Pêche, chasse et piégeage	0.0000	24 714	0
7	Activités de soutien aux cultures agricoles	0.0083	6 290	52
8	Activités de soutien à l'élevage	0.0000	4 485	0
9	Activités de soutien à la foresterie	0.0068	13 563	92
10	Extraction de pétrole et de gaz	0.0001	34 883	3
11	Extraction de charbon	0.0000	9 485	0
12	Extraction de minerais de fer	0.0000	6 429	0
13	Extraction de minerais d'or et d'argent	0.0003	10 554	3
14	Extraction de minerais de cuivre, de nickel, de plomb et de zinc	0.0005	21 747	11
15	Extraction d'autres minerais métalliques	0.0000	2 457	0
16	Extraction de pierre	0.0009	3 593	3
17	Extraction de sable, de gravier, d'argile, de céramique et de minerais réfractaires	0.0000	6 006	0
19	Extraction de sel	0.0000	1 639	0
20	Extraction d'amiante	0.0000	1 660	0
21	Extraction de potasse	0.0000	4 361	0
22	Extraction de minerais divers non métalliques et l'asbestos	0.0005	3 296	2
23	Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz	0.0272	51 755	1 408
24	Production, transport et distribution d'électricité	0.0000	83 713	2
25	Distribution de gaz naturel	0.0012	12 697	15
26	Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres	0.0486	1 520	74
27	Construction résidentielle	0.0050	267 774	1 326
28	Construction non résidentielle	0.0000	167 861	0
29	Travaux de génie liés aux transports	0.0000	37 055	0
30	Travaux de génie pour le pétrole et le gaz naturel	0.0000	94 219	0
31	Travaux de génie liés à l'énergie électrique	0.0000	17 771	0
32	Travaux de génie liés aux communications	0.0000	11 005	0
33	Autres travaux de génie	0.0000	38 110	0
34	Construction (réparations)	0.0000	184 972	0
35	Autres activités de construction	0.0000	4 191	0
36	Fabrication d'aliments pour animaux	0.0000	11 631	0
37	Minoterie et malterie	0.0000	2 406	0
38	Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales	0.0000	2 892	0
39	Fabrication de céréales de petit déjeuner	0.0000	2 945	0
40	Fabrication de sucre	0.0000	1 434	0
41	Fabrication de confiseries	0.0000	10 833	0
42	Fabrication d'aliments congelés	0.0000	6 709	0
43	Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes	0.0000	13 475	0
44	Fabrication de produits laitiers	0.0000	20 781	0
45	Abattage d'animaux, sauf les volailles	0.0000	22 943	0
46	Fonte des graisses animales et transformation de la viande provenant de carcasses	0.0000	15 569	0
47	Transformation de la volaille	0.0000	18 504	0
48	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer	0.0000	23 536	0
49	Fabrication de pain et de produits de boulangerie	0.0000	27 113	0
50	Fabrication de biscuits et de craquelins	0.0000	7 137	0
51	Fabrication de mélanges de farine et de pâte à partir de farine achetée	0.0000	2 442	0
52	Fabrication de pâtes alimentaires sèches et de tortillas	0.0000	1 623	0
53	Fabrication d'aliments à grignoter	0.0000	7 108	0
54	Fabrication de thé et de café	0.0000	3 759	0
55	Autres fabrications divers d'aliments	0.0000	8 705	0
56	Fabrication de boissons gazeuses et de glace	0.0000	12 383	0
57	Brasseries	0.0000	9 778	0
58	Vineries	0.0000	1 336	0
59	Distilleries	0.0000	2 164	0
60	Fabrication du tabac	0.0000	4 377	0
61	Usines de fibres, de filés et de fils	0.0000	4 223	0
62	Usines de tissus	0.0000	18 685	0
63	Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	0.0000	4 773	0

Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Ratio des revenus environnementaux à la production brute ¹	Nombre total d'emplois ²	Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement ³
64	Usines de tapis et de carpettes	0.0000	3 772	0
65	Usines de rideaux et de linge de maison	0.0002	5 421	1
66	Usines de sacs en textile et de grosse toile	0.0291	4 742	138
67	Usines de tous les autres produits textiles	0.0575	4 367	251
68	Usines de bas et de chaussettes	0.0000	5 728	0
69	Usines d'autres tricotage de vêtements	0.0000	8 954	0
70	Fabrication à forfait de vêtements coupés cousus	0.0000	14 437	0
71	Fabrication de vêtements coupés cousus pour hommes et garçons	0.0000	30 974	0
72	Fabrication de vêtements coupés cousus pour femmes et filles	0.0000	25 348	0
73	Fabrication d'autres vêtements coupés cousus	0.0000	3 841	0
74	Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	0.0000	3 448	0
75	Tannage et finissage du cuir et des peaux	0.0000	1 392	0
76	Fabrication de chaussures	0.0000	8 343	0
77	Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues	0.0000	2 594	0
78	Scieries et préservation du bois	0.0000	64 343	0
79	Fabrication de produits de charpente en bois	0.0000	4 907	0
80	Usines de placages et de contreplaqués de feuillus et de résineux	0.0000	9 276	0
81	Usines de panneaux de particules, de fibres et de copeaux	0.0000	7 568	0
82	Fabrication de portes et de fenêtres en bois	0.0000	10 519	0
83	Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées	0.0019	13 631	27
84	Fabrication de contenants et de palettes en bois	0.0000	4 230	0
85	Fabrication de tous les autres produits en bois	0.0001	10 330	1
86	Usines de pâte à papier	0.0000	17 125	0
87	Usines de papier, sauf le papier journal	0.0000	14 413	0
88	Usines de papier journal	0.0001	25 817	3
89	Usines de carton	0.0000	6 694	0
90	Fabrication de contenants en carton	0.0000	20 978	0
91	Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	0.0000	9 224	0
92	Fabrication d'articles de papeterie	0.0000	3 065	0
93	Fabrication d'autres produits en papier transformé	0.0042	5 517	23
94	Impression	0.0000	77 970	0
95	Activités de soutien à l'impression	0.0000	10 130	0
96	Raffineries de pétrole	0.0000	8 952	0
97	Fabrication d'asphaltage, de papier toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte	0.0000	2 450	0
98	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon et raffineries de pétrole	0.0003	1 985	1
99	Fabrication de produits pétrochimiques	0.0000	1 640	0
100	Fabrication de gaz industriels	0.0084	1 314	11
101	Fabrication de teintures et de pigments synthétiques	0.0000	1 654	0
102	Fabrication d'autres produits chimiques de base	0.0091	9 773	89
103	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques	0.0000	13 313	0
104	Fabrication d'engrais	0.0028	3 776	11
105	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles et fabrication d'engrais	0.0001	765	0
106	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	0.0003	22 275	6
107	Fabrication de peintures et de revêtements	0.0000	7 831	0
108	Fabrication d'adhésifs	0.0000	2 370	0
109	Fabrication de savons et de détartrants	0.0074	7 008	52
110	Fabrication de produits de toilette	0.0000	8 220	0
111	Fabrication d'autres produits chimiques	0.0406	15 988	650
112	Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique	0.0231	13 264	307
113	Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	0.2643	10 268	2 714
114	Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique	0.0000	3 220	0
115	Fabrication de bouteilles en plastique	0.0000	3 845	0
116	Fabrication de produits en mousse de polystyrène, d'uréthane et en d'autres mousses plastiques	0.0160	4 894	78
117	Fabrication de pièces en plastique pour véhicules automobiles	0.0000	14 980	0
118	Fabrication de produits divers en plastique	0.0212	35 231	746
119	Fabrication de pneus	0.0000	9 914	0
120	Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique	0.0000	3 486	0
121	Fabrication d'autres produits en caoutchouc	0.0088	14 568	129
122	Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	0.0000	5 973	0
123	Fabrication de verre et de produits en verre	0.0000	11 366	1

Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Ratio des revenus environnementaux à la production brute ¹	Nombre total d'emplois ²	Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement ³
124	Fabrication de ciment	0.0000	2 922	0
125	Fabrication de béton préparé	0.0000	11 639	0
126	Fabrication de produits en béton	0.0412	9 578	395
127	Fabrication de chaux et de produits en gypse	0.0125	3 388	42
128	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	0.0321	6 927	223
129	Sidérurgie	0.0000	26 802	0
130	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté	0.0021	7 447	16
131	Laminage et étirage d'acier acheté	0.0524	3 804	199
132	Production primaire d'alumine et d'aluminium	0.0007	13 193	9
133	Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium	0.0000	4 874	0
134	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	0.0000	14 058	0
135	Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	0.0001	3 402	0
136	Fonderies de métaux ferreux	0.0528	9 202	486
137	Fonderies de métaux non ferreux	0.0000	8 780	0
138	Forgeage et estampage	0.0001	15 174	1
139	Fabrication de coutellerie et d'outils à main	0.0000	4 637	0
140	Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants	0.0017	5 379	9
141	Fabrication de tous les autres tôles fortes et d'éléments de charpentes	0.0012	20 736	26
142	Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture	0.0190	27 136	516
143	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur	0.1892	3 816	722
144	Fabrication de réservoirs en métal (épais)	0.0232	5 580	129
145	Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince)	0.0042	7 018	29
146	Fabrication d'articles de quincaillerie	0.0000	9 718	0
147	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	0.0000	10 223	0
148	Ateliers d'usinage	0.0011	25 707	29
149	Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons	0.0000	6 060	0
150	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	0.0011	14 976	16
151	Fabrication d'autres produits métalliques	0.0222	19 595	435
152	Fabrication de machines agricoles	0.0009	12 989	11
153	Fabrication de machines pour la construction	0.0007	7 287	5
154	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière	0.0035	7 532	27
155	Fabrication de machines industrielles et fabrication de machines pour le commerce et les industries	0.0344	18 742	644
156	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	0.1240	10 717	1 329
157	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	0.0548	13 098	718
158	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	0.0118	29 366	347
159	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance	0.0003	9 861	3
160	Fabrication de pompes et de compresseurs	0.0232	6 543	152
161	Fabrication de matériel de manutention	0.0090	15 995	144
162	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général	0.0492	15 115	744
163	Fabrication de matériel informatique et périphérique	0.0000	14 522	0
164	Fabrication de matériel téléphonique	0.0000	21 392	0
165	Fabrication de matériel téléphonique, et de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communications sans fil	0.0069	8 727	60
166	Fabrication d'autres types de matériel de communication	0.0000	3 888	0
167	Fabrication de matériel audio et vidéo	0.0000	1 785	0
168	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	0.0003	21 638	6
169	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	0.0281	26 272	738
170	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	0.0170	3 795	65
171	Fabrication de matériel électrique d'éclairage	0.0000	9 049	0
172	Fabrication d'appareils ménagers	0.0016	8 797	14
173	Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux	0.0308	5 141	158
174	Fabrication de moteurs et de générateurs	0.2041	3 274	668
175	Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel	0.0053	7 684	41
176	Fabrication de batteries et de piles	0.0105	1 379	15
177	Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	0.0000	7 153	0
178	Fabrication de dispositifs de câblage et de tous les autres types de matériel et composants électriques	0.0040	6 874	28

Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Ratio des revenus environnementaux à la production brute ¹	Nombre total d'emplois ²	Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement ³
179	Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers et fabrication de camions lourds	0.0000	41 549	0
180	Fabrication de camions lourds	0.0065	10 246	67
181	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	0.0033	17 051	57
182	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles	0.0018	11 661	21
183	Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles	0.0000	7 148	0
184	Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts	0.0000	6 825	0
185	Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles	0.0000	8 304	0
186	Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles	0.0000	13 398	0
187	Fabrication de sièges et enjolivures intérieures pour véhicules automobiles	0.0000	13 929	0
188	Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles	0.0000	17 403	0
189	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles	0.0000	25 217	0
190	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	0.0000	45 997	0
191	Fabrication de matériel ferroviaire roulant	0.0000	10 314	0
192	Construction et réparation de navires	0.0000	4 908	0
193	Construction d'embarcations	0.0000	5 420	0
194	Fabrication d'autres types de matériel de transport	0.0000	5 089	0
195	Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois	0.0000	14 789	0
196	Fabrication de meubles d'établissement institutionnel	0.0000	8 076	0
197	Fabrication de meubles de maison	0.0000	29 929	0
198	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement	0.0000	28 691	0
199	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles	0.0000	6 294	0
200	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	0.0034	17 175	59
201	Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie	0.0000	5 263	0
202	Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme	0.0000	10 375	0
203	Fabrication de poupées, de jouets et de jeux	0.0000	4 126	0
204	Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie	0.0000	1 486	0
205	Fabrication d'enseignes	0.0000	14 861	0
206	Toutes les autres activités diverses de fabrication, fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie	0.0046	14 197	66
207	Commerce de gros	0.0432	714 414	30 873
208	Commerce de détail	0.0008	1 668 486	1 263
209	Transport aérien	0.0000	66 741	0
210	Transport ferroviaire	0.0000	46 500	1
211	Transport par eau	0.0000	12 772	0
212	Transport par camion	0.0002	245 185	56
213	Services urbains de transport en commun	0.0000	28 936	0
214	Transport interurbain et rural par autocar	0.0000	3 193	0
215	Services de taxi et de limousine	0.0000	31 910	0
216	Tous les autres services de transport en commun et de transport terrestre de voyageurs	0.0000	52 681	0
217	Transport du gaz naturel par gazoduc	0.0000	7 012	0
218	Transport du pétrole brut par oléoduc et autres services de transport par pipeline	0.0000	1 737	0
219	Transport de tourisme et d'agrément	0.0000	2 473	0
220	Activités de soutien au transport	0.0001	103 494	6
221	Services postaux	0.0000	83 793	0
222	Messageries et services de messagers	0.0000	51 999	0
223	Entreposage de produits agricoles	0.0000	7 441	0
224	Tous les autres activités d'entreposage	0.0000	12 232	0
225	Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données	0.0004	72 697	27
226	Éditeurs de logiciels	0.0030	41 795	124
227	Présentation de films et de vidéos	0.0000	11 027	0
228	Production et distribution de films et de vidéos et postproduction et autres industries du film et de la vidéo	0.0000	18 108	0
229	Industries de l'enregistrement sonore	0.0000	5 383	0
230	Radiodiffusion et télédiffusion	0.0000	19 969	0
231	Télévision payante et spécialisée et distribution d'émissions de télévision	0.0000	9 818	0
232	Télécommunications	0.0000	98 371	1
233	Services d'information	0.0000	9 443	0
234	Services de traitement des données	0.0048	9 417	45
235	Autorités monétaires - banque centrale	0.0000	1 780	0

Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Ratio des revenus environnementaux à la production brute ¹	Nombre total d'emplois ²	Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement ³
236	Coopératives de crédit et caisses populaires locales	0.0000	54 174	0
237	Activités bancaires et autres activités d'intermédiation financière par le biais de dépôts	0.0000	233 035	0
238	Sociétés d'assurance	0.0000	94 690	0
239	Baillleurs de biens immobiliers	0.0001	103 070	7
240	Logements occupés par leurs propriétaires	0.0000	0	0
241	Location et location à bail de matériel automobile	0.0000	18 286	0
242	Services de location et de location à bail, sauf le matériel automobile, et bailleurs de biens incorporels non financiers, sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur	0.0004	58 045	22
243	Intermédiation financière non faite par le biais de dépôts et activités liées à l'intermédiation financière	0.0000	25 277	0
244	Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance	0.0000	68 464	0
245	Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes et fonds et autres instruments financiers	0.0000	79 638	0
246	Bureaux d'agents et de courtiers immobiliers et activités liées à l'immobilier	0.0000	89 004	0
247	Gestion de sociétés et d'entreprises ¹	0.0000	95 700	0
248	Architecture, génie et services connexes	0.1515	176 318	26 717
249	Conception de systèmes informatiques et services connexes	0.0029	113 486	327
250	Publicité et services connexes	0.0001	46 784	6
251	Services juridiques, de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye	0.0000	224 163	0
252	Autres services professionnels, scientifiques et techniques	0.0003	204 705	55
253	Services de préparation de voyages et de réservation	0.0000	36 419	0
254	Services d'enquêtes et de sécurité	0.0000	62 783	0
255	Services relatifs aux bâtiments et aux logements	0.0073	153 398	1 124
256	Autres services administratifs et services de soutien	0.0006	246 899	137
257	Services de gestion des déchets et d'assainissement	0.9991	19 796	24 111
258	Autres établissements d'enseignement et de formation et services de soutien à l'enseignement	0.0000	85 494	0
259	Cabinets de médecins	0.0000	119 999	0
260	Cabinets de dentistes	0.0000	66 844	0
261	Services divers de soins ambulatoires	0.0047	86 009	405
262	Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes	0.0000	68 745	0
263	Assistance sociale	0.0000	157 937	0
264	Arts d'interprétation, sports spectacles et activités connexes	0.0000	103 630	0
265	Établissements du patrimoine	0.0000	6 556	0
266	Jeux de hasard et loteries	0.0000	32 336	0
267	Service de divertissement et loisirs	0.0000	65 011	0
268	Hébergement des voyageurs	0.0000	116 145	0
269	Parcs pour véhicules de plaisance, camps de loisirs, et maisons de chambres et pensions de famille	0.0000	59 321	0
270	Services de restauration et débits de boissons	0.0000	719 800	0
271	Réparation et entretien de véhicules automobiles	0.0000	122 446	0
272	Réparation et entretien, sauf réparation et entretien de véhicules automobiles	0.0072	75 584	545
273	Fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires	0.0000	13 099	0
274	Services funéraires	0.0000	39 647	0
275	Services de nettoyage à sec et de blanchissage	0.0000	100 565	0
276	Services de soins personnels et autres services personnels	0.0000	70 746	0
277	Ménages privés	0.0000	99 784	0
278	Fournitures d'exploitation	0.0000	0	0
279	Fournitures de bureau	0.0000	0	0
280	Fournitures de cafétéria	0.0000	0	0
281	Fournitures de laboratoire	0.0000	0	0
282	Voyages et divertissements	0.0000	0	0
283	Publicité et promotion	0.0000	0	0
284	Marges de transport	0.0000	0	0
285	Organismes religieux	0.0000	75 578	0
286	Organisations de bien-être sans but lucratif	0.0000	66 253	0
287	Clubs de sport et de récréation sans but lucratif	0.0000	19 046	0
288	Institutions d'enseignement sans but lucratif	0.0000	30 329	0
289	Autres institutions sans but lucratif au service des ménages	0.0000	173 296	0
290	Hôpitaux	0.0000	512 869	0
291	Soins gouvernementaux pour bénéficiaires internes	0.0000	143 564	0
292	Universités	0.0000	176 762	0

Tableau 12. Estimations de l'emploi relié à l'environnement à partir de la concordance fondée sur la Classification des entrées-sorties, selon l'industrie entrées-sorties, 1998 (suite)

Industrie entrées-sorties	Description	Ratio des revenus environnementaux à la production brute ¹	Nombre total d'emplois ²	Estimation du nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement ³
293	Services gouvernementaux d'enseignement pour écoles primaires et secondaires	0.0000	588 154	0
294	Services gouvernementaux d'enseignement pour collèges communautaires et cégeps	0.0000	100 204	0
295	Autres services gouvernementaux d'enseignement	0.0000	12 394	0
297	Autres services d'administration locale	0.0000	401 653	0
298	Autres services d'administration provinciale et territoriale	0.0000	361 214	0
299	Autres services d'administration fédérale et services de défense	0.0000	358 386	0
300	Autres services d'administration autochtones	0.0000	0	0

Notes :

Les catégories suivantes ne sont pas incluses dans l'industrie de l'environnement : gouvernements, collèges, universités, écoles, organismes à but non lucratif.

1. Les revenus environnementaux de l'Enquête sur l'industrie de l'environnement divisés par la production brute de l'industrie dans son ensemble fondé sur les données produites par la Division des entrées-sorties, Statistique Canada. Voir le tableau 11 pour plus de détails.

2. Les données sur le total des emplois sont produites par la Division de l'analyse micro-économique, Statistique Canada.

3. Le ratio des revenus environnementaux à la production brute est appliqué au nombre total d'emplois afin d'estimer le nombre d'emplois générés par l'industrie de l'environnement.

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

Tableau 13. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 1998¹

Province ou territoire	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus	Ratio des revenus	Estimation de l'emploi
	nombre		environnementaux		
		millions de dollars	aux revenus totaux	l'environnement ²	nombre
Terre-Neuve-et-Labrador	2 354	202,0	114,7	0,66	1 559
Île-du-Prince-Édouard	781	94,3	66,6	0,47	365
Nouvelle-Écosse	4 744	562,6	271,9	0,56	2 635
Nouveau-Brunswick	3 719	640,8	264,7	0,61	2 266
Québec	35 463	5 431,4	3 342,0	0,60	21 198
Ontario	63 961	10 881,5	5 962,6	0,53	33 593
Manitoba	3 255	459,3	298,1	0,60	1 954
Saskatchewan	3 606	329,7	221,0	0,64	2 325
Alberta	25 076	3 185,1	1 925,3	0,53	13 341
Colombie-Britannique	20 910	2 851,6	1 775,6	0,54	11 297
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	472	51,2	35,7	0,74	350
Canada	164 341	24 689,4	14 278,3	0,55	90 883

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).

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

Tableau 14. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la province ou le territoire, 2000¹

Province ou territoire	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus	Ratio des revenus	Estimation de l'emploi
	nombre		environnementaux		
		millions de dollars	aux revenus totaux	l'environnement ²	nombre
Terre-Neuve-et-Labrador	1 938	170,6	101,6	0,67	1 289
Île-du-Prince-Édouard	1 172	125,7	51,1	0,31	363
Nouvelle-Écosse	5 679	576,2	310,4	0,56	3 168
Nouveau-Brunswick	3 729	408,6	243,4	0,62	2 301
Québec	30 041	5 199,2	3 163,7	0,58	17 453
Ontario	64 483	12 783,8	6 165,1	0,54	34 612
Manitoba	3 352	690,3	518,0	0,66	2 221
Saskatchewan	3 668	350,2	203,1	0,66	2 407
Alberta	24 797	3 100,9	1 876,2	0,66	16 429
Colombie-Britannique	20 088	2 704,8	1 700,9	0,67	13 465
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	322	30,0	26,2	0,85	273
Canada	159 269	26 140,3	14 359,7	0,59	93 981

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).

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

Tableau 15. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 1998¹

Taille de l'établissement ³	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus environnementaux	Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux	Estimation de l'emploi relié à l'environnement ²
	nombre	millions de dollars			nombre
0 à 4	4 726	883,5	810,2	0,92	4 366
5 à 9	5 996	821,4	664,9	0,86	5 129
10 à 24	16 256	2 496,7	1 851,7	0,79	12 773
25 à 49	17 091	2 718,8	1 682,0	0,68	11 571
50 à 99	23 151	3 068,0	1 831,3	0,61	14 049
100 à 499	49 044	8 066,6	4 483,2	0,54	26 244
500 à 999	25 050	3 773,4	1 875,2	0,45	11 299
Plus de 999	23 027	2 861,1	1 079,8	0,24	5 452
Tous les établissements	164 341	24 689,4	14 278,3	0,55	90 883

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).

3. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements comptent de 100 à 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

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

Tableau 16. Estimation de l'emploi relié à l'environnement fondé sur les ratios au niveau de l'entreprise (mesure 2), selon la taille des établissements, Canada, 2000¹

Taille de l'établissement ³	Emploi total	Revenus totaux	Total des revenus environnementaux	Ratio des revenus environnementaux aux revenus totaux	Estimation de l'emploi relié à l'environnement ²
	nombre	millions de dollars			nombre
0 à 4	4 788	1 190,8	1 008,5	0,91	4 348
5 à 9	6 173	946,5	699,6	0,82	5 066
10 à 24	18 684	2 955,7	2 262,9	0,77	14 366
25 à 49	19 436	3 104,1	2 026,4	0,69	13 422
50 à 99	22 595	3 492,1	2 104,9	0,63	14 163
100 à 499	52 929	9 214,8	4 441,2	0,53	28 146
500 à 999	16 170	2 808,5	1 262,7	0,41	6 591
Plus de 999	18 494	2 427,8	553,6	0,43	7 879
Tous les établissements	159 269	26 140,3	14 359,7	0,59	93 981

Notes :

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

1. Les données sur l'emploi total, les revenus totaux et les revenus environnementaux proviennent du tableau A.1 du document *Industrie de l'environnement : secteur des entreprises* (produit n° 16F0008XIF au catalogue).

2. Les estimations sont faites au niveau de l'entreprise (application des ratios des revenus environnementaux aux revenus totaux sur l'emploi total).

3. Les petits établissements ont moins de 100 employés. Les moyens établissements comptent de 100 à 499 employés. Les grands établissements ont 500 employés et plus.

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

Annexe A : Questionnaires

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À
www.statcan.ca





Enquête sur l'industrie de l'environnement, 1998

Confidentiel une fois rempli
Renseignements recueillis en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985 chapitre S19.
English on reverse

Corriger au besoin

Raison sociale

Nom commercial

A / S

Adresse

Ville

Province/Territoire Code postal



Veuillez lire le questionnaire avant de le remplir

OBJECTIF DE L'ENQUÊTE

Cette enquête sert à recueillir des données sur les recettes perçues de biens et services environnementaux. L'agrégation de ces données avec des renseignements d'autres sources permettra de produire des estimations officielles de l'activité économique nationale et provinciale de l'industrie de l'environnement. Les renseignements de l'enquête pourront être exploités par les entreprises pour des études de marché, par les associations industrielles pour l'analyse du rendement de l'industrie de l'environnement, par les administrations publiques pour l'élaboration de politiques nationales et régionales et par d'autres utilisateurs travaillant en recherche et en élaboration de politiques.

Les résultats de cette enquête paraîtront dans la publication de Statistique Canada intitulée «Industrie de l'environnement, 1998», no 16F0008XPF au catalogue.

CONFIDENTIALITÉ

La Loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise sans le consentement préalable par écrit de cette entreprise. Les données déclarées seront traitées en toute confidentialité, ne serviront qu'à des fins statistiques et seront publiées sous forme agrégée.

Les dispositions de la Loi sur la statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi.

CARACTÈRE LÉGAL

Cette enquête est menée en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19. **EN VERTU DE CETTE LOI, IL EST OBLIGATOIRE DE REMPLIR LE PRÉSENT QUESTIONNAIRE.**

RENSEIGNEMENTS

Si vous avez besoin d'aide pour remplir le questionnaire ou si vous avez des questions ou des commentaires ayant trait à l'enquête, veuillez vous adresser à :

**Division des opérations et de l'intégration
Statistique Canada
Ottawa, Ontario K1A 0T6**

Téléphone (sans frais) : **1-800-387-0479 (au Canada)**

Télécopieur : **1-800-755-5514 (au Canada)**

Adresse électronique: **enviro.oid.ind@statcan.ca**

Dans toute correspondance au sujet de ce questionnaire, veuillez indiquer le numéro d'identification qui figure sur l'étiquette.

Veuillez retourner ce questionnaire dans les 30 jours suivant sa réception.

Si vous êtes dans l'impossibilité de respecter ce délai, veuillez informer la Division des opérations et de l'intégration de la date à laquelle vous prévoyez pouvoir répondre aux questions.

Important: Veuillez lire **Directives générales** et la **Définition** avant de répondre aux questions.

À l'usage de Statistique Canada seulement

Reçu		
J	M	A

Vérif.		
J	M	A

À la méc.		
J	M	A

Lot		

Coll.

CSF

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 B.
3. **Des estimations raisonnablement précises sont acceptables.**
4. **Veuillez indiquer les sommes en DOLLARS CANADIENS.**

SECTION A - Information sur l'entreprise

A1. Le questionnaire ne s'applique qu'à l'exploitation se trouvant dans une seule province/territoire. Pour toute exploitation située dans une autre province/territoire, veuillez remplir un questionnaire séparé. Veuillez nous téléphoner (sans frais) au 1-800-387-0479 si vous avez besoin de questionnaires supplémentaires. Vous pouvez aussi faire des copies de ce questionnaire.

Province ou territoire auquel s'applique cette déclaration:

400

A2. Cette entreprise a-t-elle exercé ses activités dans plus d'une province ou d'un territoire en 1998?

401 Oui 402 Non ➤ *Passez à la question A4.*

A3. Veuillez indiquer les autres provinces/territoires où vous avez une exploitation.

403

A4. Année de déclaration:

La déclaration doit porter sur la dernière année financière terminée entre le 1er avril 1998 et le 31 mars 1999.

Du:

Jour	Mois	Année
404	405	406

au:

Jour	Mois	Année
407	408	409

Définition

Que sont les biens et services environnementaux?

Les biens et services environnementaux sont très diversifiés. Il s'agit de biens et de services qui servent ou qui pourraient servir à mesurer, prévenir, limiter et corriger les dommages environnementaux (naturels ou consécutifs à l'activité humaine) à l'eau, à l'air et au sol, ainsi que les problèmes liés aux déchets, au bruit et aux écosystèmes. Les marchés pour ces biens et services sont généralement tributaires de l'observation de la réglementation ou de programmes volontaires. De plus, les projets de construction à caractère environnemental sont aussi couverts par cette enquête.

Les biens et services environnementaux comprennent aussi les technologies propres ou faisant une utilisation efficace des ressources («éco-efficentes»), qui diminuent les matières utilisées, réduisent la consommation d'énergie, récupèrent les sous-produits de valeur, réduisent les émissions ou minimisent les problèmes d'élimination des déchets.

Au contraire des activités économiques traditionnelles qui produisent des biens et des services plus facilement reconnaissables, l'«INDUSTRIE DE L'ENVIRONNEMENT» regroupe divers types de branches d'activité qui fournissent des biens et des services environnementaux. Aux fins de la présente enquête, toutes les sociétés en exploitation au Canada qui consacrent LA TOTALITÉ ou UNE PARTIE de leur activité à la production de biens environnementaux, à la prestation de services environnementaux ou à la réalisation de travaux de construction à caractère environnemental forment ce qu'il est convenu d'appeler l'«INDUSTRIE DE L'ENVIRONNEMENT».

SECTION B - Revenus et classification

Revenus

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
B1. Quelles ont été les revenus totaux de votre entreprise en 1998?	101
B2. Sur les recettes totales que vous avez déclarées en B1 pour votre entreprise, veuillez indiquer la partie qui provient de la vente de biens ou de services environnementaux ou de services de construction liés à l'environnement	102

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 les recettes de l'activité environnementale que vous avez déclarées en B2 selon les catégories de biens et services ci-après. **On trouvera des exemples pour chaque catégorie dans l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification», qui est joint au présent formulaire.**

Biens environnementaux

B3. Votre entreprise a-t-elle livré des biens environnementaux en 1998?

¹⁰³ Oui ¹⁰⁴ Non ➤ *Passez à la question B7.*

B4. Veuillez indiquer les revenus que votre entreprise a perçus de la production de biens environnementaux en 1998, ce qui inclut l'installation, le cas échéant. Si les livraisons de votre entreprise ne peuvent être classées dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie *Autres, précisez*.

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
1. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur)	105
2. Approvisionnement et conservation de l'eau	106
3. Gestion des eaux usées	107
4. Gestion des déchets solides et dangereux	108
5. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines	109
6. Matériel et équipement de lutte contre le bruit et les vibrations	110
7. Évaluation, analyse et surveillance de l'environnement	111
8. Produits éco-énergétiques	112
9. Systèmes et matériel d'énergie solaire	113
10. Systèmes et matériel d'énergie de la biomasse	114
11. Autres systèmes et matériel d'énergie renouvelable	115
12. Systèmes de carburants de remplacement	116
13. Technologies propres, technologies éco-efficientes et composantes connexes	117
14. Autres, <i>précisez</i> ¹²⁰	118
Total des biens environnementaux	119

B5. Votre entreprise est-elle un revendeur ou un distributeur?

¹²¹ Oui ¹²² Non ➤ *Passez à la question B7.*

	Pourcentage (%)
B6. Du total indiqué en B4, quel était le pourcentage des biens achetés pour la revente?	123

Services environnementaux

B7. Votre entreprise a-t-elle fourni des services environnementaux en 1998? (Pour plus d'information, voir l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification.»)

¹²⁴ Oui

¹²⁵ Non ➤ *Passez à la question B9.*

B8. Veuillez indiquer les revenus que votre entreprise a perçus des services environnementaux en 1998, le cas échéant. Si les services de votre entreprise ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie *Autres, précisez.*

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
15. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur)	126
16. Approvisionnement et conservation de l'eau	127
17. Gestion des eaux usées	128
18. Gestion des déchets solides et dangereux	129
19. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines	130
20. Lutte contre le bruit et les vibrations	131
21. Recherche et développement sur l'environnement	132
22. Efficacité énergétique et énergies renouvelables	133
23. Formation et éducation en matière d'environnement et information	134
24. Autres services de génie-conseil en environnement	135
25. Autres services d'analyse et de collecte et analyse des données	136
26. Autres, <i>précisez</i> ¹³⁹	137
Total des services environnementaux	138

Services environnementaux de construction

B9. Votre entreprise a-t-elle fourni des services environnementaux de construction en 1998? (Pour plus d'information, voir l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification.»)

¹⁴⁰ Oui

¹⁴¹ Non ➤ *Passez à la question C1*

B10. Veuillez indiquer les revenus perçus des services environnementaux de construction de votre entreprise en 1998, y compris les réparations et la maintenance. Si les services environnementaux de construction de votre entreprise ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, veuillez utiliser la catégorie *Autres, précisez.*

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
27. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur)	142
28. Approvisionnement et conservation de l'eau	143
29. Traitement des eaux usées	144
30. Gestion des déchets solides et dangereux	145
31. Assainissement / traitement des sols et des eaux souterraines	146
32. Lutte contre le bruit et les vibrations	147
33. Autres, <i>précisez</i> ¹⁵⁰	148
Total des services environnementaux de construction	149

SECTION C - Clientèle	SECTION D - Répartition géographique de la clientèle																																																																																																												
C1. Veuillez donner une ventilation estimative des revenus environnementaux de votre entreprise déclarés en B2, en fonction des catégories suivantes de clients.	D1. Veuillez donner une ventilation estimative des revenus environnementaux de votre entreprise déclarés en B2, en fonction de la répartition géographique suivante de la clientèle.																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Dollars canadiens (arrondir au dollar près)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">151</td> </tr> <tr> <td>Administration municipale</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">152</td> </tr> <tr> <td>Administration fédérale/provinciale</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">153</td> </tr> <tr> <td>Agriculture et produits dérivés</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">154</td> </tr> <tr> <td>Industrie forestière et pâtes et papier</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">155</td> </tr> <tr> <td>Pêche et produits du poisson (y compris l'aquaculture)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">156</td> </tr> <tr> <td>Mines et produits connexes, métaux et produits minéraux</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">157</td> </tr> <tr> <td>Pétrole brut et gaz naturel, produits raffinés du pétrole et produits connexes</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">158</td> </tr> <tr> <td>Fabrication</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">159</td> </tr> <tr> <td>Services aux entreprises</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">160</td> </tr> <tr> <td>Réseaux de distribution de gaz et d'électricité</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">161</td> </tr> <tr> <td>Particuliers et ménages</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">162</td> </tr> <tr> <td>Autres, précisez ¹⁶⁴</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">163</td> </tr> <tr> <td>Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </tbody> </table>		Dollars canadiens (arrondir au dollar près)		151	Administration municipale			152	Administration fédérale/provinciale			153	Agriculture et produits dérivés			154	Industrie forestière et pâtes et papier			155	Pêche et produits du poisson (y compris l'aquaculture)			156	Mines et produits connexes, métaux et produits minéraux			157	Pétrole brut et gaz naturel, produits raffinés du pétrole et produits connexes			158	Fabrication			159	Services aux entreprises			160	Réseaux de distribution de gaz et d'électricité			161	Particuliers et ménages			162	Autres, précisez ¹⁶⁴			163	Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Dollars canadiens (arrondir au dollar près)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">165</td> </tr> <tr> <td>Terre-Neuve</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">166</td> </tr> <tr> <td>Île-du-Prince-Édouard</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">167</td> </tr> <tr> <td>Nouvelle-Écosse</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">168</td> </tr> <tr> <td>Nouveau-Brunswick</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">169</td> </tr> <tr> <td>Québec</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">170</td> </tr> <tr> <td>Ontario</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">171</td> </tr> <tr> <td>Manitoba</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">172</td> </tr> <tr> <td>Saskatchewan</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">173</td> </tr> <tr> <td>Alberta</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">174</td> </tr> <tr> <td>Colombie-Britannique</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">175</td> </tr> <tr> <td>Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest, et Territoires du Nunavut</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">176</td> </tr> <tr> <td>Extérieur du Canada (exportations)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="text-align: center;">177</td> </tr> <tr> <td>Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </tbody> </table>		Dollars canadiens (arrondir au dollar près)		165	Terre-Neuve			166	Île-du-Prince-Édouard			167	Nouvelle-Écosse			168	Nouveau-Brunswick			169	Québec			170	Ontario			171	Manitoba			172	Saskatchewan			173	Alberta			174	Colombie-Britannique			175	Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest, et Territoires du Nunavut			176	Extérieur du Canada (exportations)			177	Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)	
	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)																																																																																																												
	151																																																																																																												
Administration municipale																																																																																																													
	152																																																																																																												
Administration fédérale/provinciale																																																																																																													
	153																																																																																																												
Agriculture et produits dérivés																																																																																																													
	154																																																																																																												
Industrie forestière et pâtes et papier																																																																																																													
	155																																																																																																												
Pêche et produits du poisson (y compris l'aquaculture)																																																																																																													
	156																																																																																																												
Mines et produits connexes, métaux et produits minéraux																																																																																																													
	157																																																																																																												
Pétrole brut et gaz naturel, produits raffinés du pétrole et produits connexes																																																																																																													
	158																																																																																																												
Fabrication																																																																																																													
	159																																																																																																												
Services aux entreprises																																																																																																													
	160																																																																																																												
Réseaux de distribution de gaz et d'électricité																																																																																																													
	161																																																																																																												
Particuliers et ménages																																																																																																													
	162																																																																																																												
Autres, précisez ¹⁶⁴																																																																																																													
	163																																																																																																												
Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)																																																																																																													
	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)																																																																																																												
	165																																																																																																												
Terre-Neuve																																																																																																													
	166																																																																																																												
Île-du-Prince-Édouard																																																																																																													
	167																																																																																																												
Nouvelle-Écosse																																																																																																													
	168																																																																																																												
Nouveau-Brunswick																																																																																																													
	169																																																																																																												
Québec																																																																																																													
	170																																																																																																												
Ontario																																																																																																													
	171																																																																																																												
Manitoba																																																																																																													
	172																																																																																																												
Saskatchewan																																																																																																													
	173																																																																																																												
Alberta																																																																																																													
	174																																																																																																												
Colombie-Britannique																																																																																																													
	175																																																																																																												
Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest, et Territoires du Nunavut																																																																																																													
	176																																																																																																												
Extérieur du Canada (exportations)																																																																																																													
	177																																																																																																												
Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée en B2)																																																																																																													

SECTION E - Revenus provenant des exportations environnementales	SECTION F - Revenus anticipés																																								
<p>E1. Veuillez donner une ventilation régionale des revenus environnementaux de votre entreprise provenant DE L'EXTÉRIEUR DU CANADA (exportations) et déclarés en D1. Exportations aux États-Unis : Prière de consulter l'encart intitulé «Détails relatifs à la classification» pour la liste des États de chaque région des États-Unis.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Dollars canadiens (arrondir au dollar près)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Nord-Est</td> <td style="text-align: center;">178</td> </tr> <tr> <td>2. Mid-Ouest</td> <td style="text-align: center;">179</td> </tr> <tr> <td>3. Sud</td> <td style="text-align: center;">180</td> </tr> <tr> <td>4. Ouest</td> <td style="text-align: center;">181</td> </tr> <tr> <td>E1.1 Exportations de produits et services environnementaux aux États-Unis (somme des postes 1 à 4)</td> <td style="text-align: center;">182</td> </tr> </tbody> </table>		Dollars canadiens (arrondir au dollar près)	1. Nord-Est	178	2. Mid-Ouest	179	3. Sud	180	4. Ouest	181	E1.1 Exportations de produits et services environnementaux aux États-Unis (somme des postes 1 à 4)	182	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Dollars canadiens (arrondir au dollar près)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F1. Quels revenus prévoyez-vous tirer de l'environnement en l'an 2000?</td> <td style="text-align: center;">197</td> </tr> <tr> <td>F2. Quelle proportion des revenus tirés de l'environnement et déclarés en F1 sera perçue à l'extérieur du Canada?</td> <td style="text-align: center;">198</td> </tr> </tbody> </table>		Dollars canadiens (arrondir au dollar près)	F1. Quels revenus prévoyez-vous tirer de l'environnement en l'an 2000?	197	F2. Quelle proportion des revenus tirés de l'environnement et déclarés en F1 sera perçue à l'extérieur du Canada?	198																						
	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)																																								
1. Nord-Est	178																																								
2. Mid-Ouest	179																																								
3. Sud	180																																								
4. Ouest	181																																								
E1.1 Exportations de produits et services environnementaux aux États-Unis (somme des postes 1 à 4)	182																																								
	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)																																								
F1. Quels revenus prévoyez-vous tirer de l'environnement en l'an 2000?	197																																								
F2. Quelle proportion des revenus tirés de l'environnement et déclarés en F1 sera perçue à l'extérieur du Canada?	198																																								
SECTION G - Salaires et traitements																																									
<p>G1. Veuillez donner une estimation des dépenses de votre entreprise en salaires et avantages sociaux pour 1998.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Dollars canadiens (arrondir au dollar près)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Salaires et traitements</td> <td style="text-align: center;">199</td> </tr> <tr> <td>Avantages des employés (y compris la formation et l'éducation)</td> <td style="text-align: center;">200</td> </tr> <tr> <td>Total des dépenses en salaires, traitements et avantages sociaux</td> <td style="text-align: center;">201</td> </tr> </tbody> </table>			Dollars canadiens (arrondir au dollar près)	Salaires et traitements	199	Avantages des employés (y compris la formation et l'éducation)	200	Total des dépenses en salaires, traitements et avantages sociaux	201																																
	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)																																								
Salaires et traitements	199																																								
Avantages des employés (y compris la formation et l'éducation)	200																																								
Total des dépenses en salaires, traitements et avantages sociaux	201																																								
SECTION H - Emploi																																									
<p>Exportations de produits et services environnementaux dans le reste du monde</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Dollars canadiens (arrondir au dollar près)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5. Mexique</td> <td style="text-align: center;">183</td> </tr> <tr> <td>6. Autres, Amérique Centrale</td> <td style="text-align: center;">184</td> </tr> <tr> <td>7. Amérique du Sud</td> <td style="text-align: center;">185</td> </tr> <tr> <td>8. Europe</td> <td style="text-align: center;">186</td> </tr> <tr> <td>9. Moyen-Orient</td> <td style="text-align: center;">187</td> </tr> <tr> <td>10. Afrique</td> <td style="text-align: center;">188</td> </tr> <tr> <td>11. Chine</td> <td style="text-align: center;">189</td> </tr> <tr> <td>12. Japon</td> <td style="text-align: center;">190</td> </tr> <tr> <td>13. Autres, Asie</td> <td style="text-align: center;">191</td> </tr> <tr> <td>14. Australie</td> <td style="text-align: center;">192</td> </tr> <tr> <td>15. Autres pays (précisez)</td> <td style="text-align: center;">193</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">196</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E1.2 Exportations de produits et services environnementaux dans le reste du monde (somme des postes 5 à 15)</td> <td style="text-align: center;">194</td> </tr> </tbody> </table>		Dollars canadiens (arrondir au dollar près)	5. Mexique	183	6. Autres, Amérique Centrale	184	7. Amérique du Sud	185	8. Europe	186	9. Moyen-Orient	187	10. Afrique	188	11. Chine	189	12. Japon	190	13. Autres, Asie	191	14. Australie	192	15. Autres pays (précisez)	193	196		E1.2 Exportations de produits et services environnementaux dans le reste du monde (somme des postes 5 à 15)	194	<p>H1. Veuillez déclarer le nombre moyen total de personnes employées durant la période de déclaration.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Propriétaires actifs et/ou dirigeants d'entreprises non constituées en société</td> <td style="text-align: center;">202</td> </tr> <tr> <td>Employés à temps plein - Ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise</td> <td style="text-align: center;">203</td> </tr> <tr> <td>Employés à temps partiel - Ceux qui ont travaillé régulièrement mais pour un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de l'entreprise</td> <td style="text-align: center;">204</td> </tr> <tr> <td>Travailleurs contractuels - Ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis</td> <td style="text-align: center;">205</td> </tr> <tr> <td>Emploi total</td> <td style="text-align: center;">206</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre	Propriétaires actifs et/ou dirigeants d'entreprises non constituées en société	202	Employés à temps plein - Ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise	203	Employés à temps partiel - Ceux qui ont travaillé régulièrement mais pour un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de l'entreprise	204	Travailleurs contractuels - Ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis	205	Emploi total	206
	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)																																								
5. Mexique	183																																								
6. Autres, Amérique Centrale	184																																								
7. Amérique du Sud	185																																								
8. Europe	186																																								
9. Moyen-Orient	187																																								
10. Afrique	188																																								
11. Chine	189																																								
12. Japon	190																																								
13. Autres, Asie	191																																								
14. Australie	192																																								
15. Autres pays (précisez)	193																																								
196																																									
E1.2 Exportations de produits et services environnementaux dans le reste du monde (somme des postes 5 à 15)	194																																								
	Nombre																																								
Propriétaires actifs et/ou dirigeants d'entreprises non constituées en société	202																																								
Employés à temps plein - Ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de l'entreprise	203																																								
Employés à temps partiel - Ceux qui ont travaillé régulièrement mais pour un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de l'entreprise	204																																								
Travailleurs contractuels - Ceux qui sont engagés seulement pour la durée d'un projet ou d'un terme précis	205																																								
Emploi total	206																																								
<p>Total des exportations de produits et services environnementaux (somme de E1.1 et E1.2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: center;">195</td> </tr> </tbody> </table>		195	<p>H2. Sur les effectifs totaux déclarés en H1, veuillez donner une estimation du nombre d'employés qui ont consacré du temps à la production/prestation de biens et de services environnementaux et de services de construction liés à l'environnement, SANS LES CONTRACTUELS.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Emploi total dans le domaine environnemental</td> <td style="text-align: center;">207</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre	Emploi total dans le domaine environnemental	207																																		
	195																																								
	Nombre																																								
Emploi total dans le domaine environnemental	207																																								



Enquête sur l'industrie de l'environnement, 2000

Confidentiel une fois rempli
Renseignements recueillis en vertu de la
Loi sur la statistique, Lois révisées du
Canada, 1985 chapitre S19.
English on reverse

Corriger au besoin

Raison sociale

Nom de l'établissement

A/S

Adresse

Ville

Province/Territoire

Code postal



Veuillez lire le questionnaire avant de le remplir

OBJECTIF DE L'ENQUÊTE

Cette enquête sert à recueillir des données sur les recettes perçues de biens et services environnementaux. L'agrégation de ces données avec des renseignements d'autres sources permettra de produire des estimations officielles de l'activité économique nationale et provinciale de l'industrie de l'environnement. Les renseignements de l'enquête pourront être exploités par les entreprises pour des études de marché, par les associations industrielles pour l'analyse du rendement de l'industrie de l'environnement, par les administrations publiques pour l'élaboration de politiques nationales et régionales et par d'autres utilisateurs travaillant en recherche et en élaboration de politiques.

Les résultats de cette enquête paraîtront dans la publication de Statistique Canada intitulée «Industrie de l'environnement, 2000», no 16F0008XIF au catalogue.

CONFIDENTIALITÉ

La Loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de cette enquête qui permettraient d'identifier une entreprise sans le consentement préalable par écrit de cette entreprise. Les données déclarées seront traitées en toute confidentialité, ne serviront qu'à des fins statistiques et seront publiées sous forme agrégée.

Les dispositions de la Loi sur la statistique qui traitent de la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi.

CARACTÈRE LÉGAL

Cette enquête est menée en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19. **EN VERTU DE CETTE LOI, IL EST OBLIGATOIRE DE REMPLIR LE PRÉSENT QUESTIONNAIRE.**

RENSEIGNEMENTS

Si vous avez besoin d'aide pour remplir le questionnaire ou si vous avez des questions ou des commentaires ayant trait à l'enquête, veuillez vous adresser à :

**Division des opérations et de l'intégration
Statistique Canada**

Ottawa, Ontario K1A 0T6

Téléphone (sans frais) : **1-800-387-0479 (au Canada)**

Télécopieur : **1-800-755-5514 (au Canada)**

Adresse électronique: **enviro.oid.ind@statcan.ca**

Dans toute correspondance au sujet de ce questionnaire, veuillez indiquer le numéro d'identification qui figure sur l'étiquette.

Veuillez retourner ce questionnaire dans les 30 jours suivant sa réception.

Si vous êtes dans l'impossibilité de respecter ce délai, veuillez informer la Division des opérations et de l'intégration de la date à laquelle vous prévoyez pouvoir répondre aux questions.

Important: Veuillez lire Directives générales avant de répondre aux questions.

À l'usage de Statistique Canada seulement

Reçu		
J	M	A

Vérif.		
J	M	A

À la méc.		
J	M	A

Lot		

Coll.

CSF

Directives générales

1. Veuillez remplir et retourner le présent questionnaire dans l'enveloppe prévue à cette fin.
2. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le **Guide des définitions et détails de la classification**.
3. Si cet établissement exerce plusieurs activités environnementales (*production de biens environnementaux, prestation de services environnementaux ou réalisation de projets de construction liés à l'environnement*), veuillez vous assurer de remplir la ou les parties appropriées de la section B.
4. Si vous n'avez pas de chiffres précis, veuillez fournir vos meilleures estimations.
5. Veuillez indiquer les sommes en **DOLLARS CANADIENS**.

SECTION A - Renseignements sur cet établissement

A1. Il faut remplir le présent questionnaire pour l'établissement de votre entreprise qui se trouve dans une province ou un territoire et qui produit des biens environnementaux, offre des services environnementaux ou des projets de construction liés à l'environnement. Si vous exploitez plus d'un établissement environnemental, qui produit des biens environnementaux, offre des services environnementaux ou des projets de construction liés à l'environnement vous devez remplir un questionnaire distinct pour chacun de ces établissements dans chaque province ou territoire. Vous voudrez peut-être photocopier ce questionnaire; vous pouvez aussi nous téléphoner sans frais au 1-800-387-0479 pour demander d'autres questionnaires.

Province/territoire auquel s'applique cette déclaration :

400

A2. Votre entreprise a-t-elle exploité des établissements environnementaux dans plus d'une province ou d'un territoire en 2000 ? *Les établissements environnementaux sont des établissements ayant produit des biens environnementaux ou offert des services environnementaux y compris des projets de construction liés à l'environnement.*

401 Oui 402 Non ➤ *Passez à la question A4.*

A3. Veuillez indiquer où vous avez exploité d'autres établissements environnementaux dans cette province ou ce territoire ou ailleurs au Canada en 2000.

Nom de l'établissement	Adresse	No. de téléphone	Personne-ressource
40101	40102	40103	40104
40105	40106	40107	40108
40109	40110	40111	40112
40113	40114	40115	40116

A4. Année de déclaration:

1. La déclaration doit porter sur l'exercice le plus récent ayant pris fin entre le 1^{er} avril 2000 et le 31 mars 2001.

Du:		
Jour	Mois	Année
403	404	405

Au:		
Jour	Mois	Année
406	407	408

2. Votre entreprise a-t-elle exploité cet établissement toute l'année?

409 Oui ➤ *Passez à la question B1, Section B - Revenus et classification*

410 Non ➤ *Cochez la ou les cases appropriées*

411 Exploitation saisonnière ➤

Du:		
Jour	Mois	Année
412		

414 Nouvelle entreprise *(veuillez préciser la date de démarrage)* _____

416 Changement de la date de fin de l'exercise *(veuillez préciser la nouvelle date de fin)* _____

418 Changement de propriétaire *(veuillez préciser la date)* _____

420 Arrêt définitif de l'exploitation *(veuillez préciser la date)* _____

422 Fermeture temporaire *(veuillez préciser la date de fermeture et la raison)* _____

Au:		
Jour	Mois	Année
413		
415		
417		
419		
421		
423		

424	

425 Autres *(précisez)* ➤

426	
-----	--

SECTION B - Revenus et classification

Revenus

B1. Quels ont été les revenus totaux de cet établissement en 2000?

Dollars canadiens
(arrondir au dollar près)

101

B2. Sur les revenus totaux de cet établissement, déclarés à la question B1, veuillez indiquer les revenus provenant de la vente de biens et de services environnementaux, et les revenus provenant de projets de construction liés à l'environnement.

102

Classification

L'objet de la présente section est de mesurer les revenus environnementaux que cet établissement a tirés des types de biens et de services environnementaux et de projets de construction liés à l'environnement qu'il a fournis. Veuillez répartir les revenus environnementaux déclarés à la question B2 selon les catégories appropriées de biens environnementaux, de services environnementaux et de projet de construction liés à l'environnement. Vous trouverez des exemples pour chaque catégorie dans le **Guide des définitions et détails de la classification**, qui accompagne le présent questionnaire.

Biens environnementaux

B3. Cet établissement a-t-il tiré des revenus de la vente de biens environnementaux en 2000?

¹⁰³ Oui ➤ *Passez à la question B4.* ¹⁰⁴ Non ➤ *Passez à la question B5.*

B4. Veuillez indiquer les revenus que cet établissement a tirés de la vente de biens environnementaux en 2000. Si les biens environnementaux de cet établissement ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, utilisez la catégorie « Autres, précisez ». Pour voir des exemples de chaque catégorie, veuillez consulter le **Guide des définitions et détails de la classification**.

Dollars canadiens
(arrondir au dollar près)

1. Systèmes et matériel de lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur)

105

2. Système et matériel d'approvisionnement en eau et de conservation de l'eau

106

3. Gestion des eaux usées et systèmes et matériel de traitement des eaux d'égout

107

4. Matériel de gestion des déchets dangereux et non dangereux

108

5. Systèmes et matériels d'assainissement et systèmes et matériel de traitement des sols, de l'eau de surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines

109

6. Matériel de lutte contre le bruit et les vibrations

110

7. Évaluation, analyse et surveillance de l'environnement

111

8. Matériel écoénergétique

112

9. Systèmes et matériel d'énergie solaire

113

10. Systèmes et matériel d'énergie de la biomasse

114

11. Systèmes et matériel d'énergie éolienne

115

12. Autres systèmes et matériel d'énergie renouvelable

116

13. Systèmes de carburants de remplacement

117

14. Technologies propres et composantes connexes

118

15. Autres (précisez) ¹²¹

119

Total des biens environnementaux

120

Services environnementaux

B5. Cet établissement a-t-il tiré des revenus de la prestation de services environnementaux en 2000?

¹²² Oui ➤ *Passez à la question B6.* ¹²³ Non ➤ *Passez à la question B7.*

B6. Veuillez indiquer les revenus que cet établissement a tirés de la prestation de services environnementaux en 2000. Si les services environnementaux de cet établissement ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, utilisez la catégorie « Autres, précisez ». Pour voir des exemples de chaque catégories, veuillez consulter le **Guide des définitions et détails de la classification.**

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
16. Services de lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur)	124
17. Services d'approvisionnement en eau et de conservation de l'eau	125
18. Services de gestion des eaux usées et traitement des eaux d'égout	126
19. Services de gestion des déchets dangereux et non dangereux	127
20. Services d'assainissement et services de traitement des sols, de l'eau de surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines	128
21. Services de lutte contre le bruit et les vibrations	129
22. Services de recherche et de développement sur l'environnement	130
23. Services relatifs à l'efficacité énergétique et à énergie renouvelable	131
24. Formation et éducation en matière d'environnement et information	132
25. Consultation en gestion et services juridiques	133
26. Autres services de génie-conseil en environnement	134
27. Autres services d'analyse, collecte et analyse des données	135
28. Autres (<i>précisez</i>) ¹³⁸	136
Total des services environnementaux	137

Projets de construction liés à l'environnement

B7. Cet établissement a-t-il tiré des revenus provenant de projets de construction liés à l'environnement en 2000 ?

¹³⁹ Oui ➤ *Passez à la question B8.* ¹⁴⁰ Non ➤ *Passez à la question C1, Section C - Clientèle*

B8. Veuillez indiquer les revenus que cet établissement a tirés des projets de construction liés à l'environnement en 2000. Si les projets de construction liés à l'environnement de cet établissement ne peuvent être classés dans aucune des catégories indiquées, utilisez la catégorie « Autres, précisez ». Pour voir des exemples de chaque catégorie, veuillez consulter le **Guide des définitions et détails de la classification.**

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
29. Lutte contre la pollution de l'air (intérieur ou extérieur)	141
30. Approvisionnement en eau et conservation de l'eau	142
31. Gestion des eaux usées et traitement des eaux d'égout	143
32. Gestion des déchets dangereux et non dangereux	144
33. Assainissement et traitement des sols, de l'eau de surface, de l'eau de mer et des eaux souterraines	145
34. Lutte contre le bruit et les vibrations	146
35. Autres (<i>précisez</i>) ¹⁴⁹	147
Total des projets de construction liés à l'environnement	148

SECTION C - Clientèle

C1. Veuillez indiquer les revenus environnementaux que cet établissement a tirés et déclarés à la question B2, selon le type de client qui a reçu les biens ou les services environnementaux, ou pour lequel les projets de construction liés à l'environnement ont été achevés.

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
	150
Administration municipale	151
Administration fédérale ou provinciale	152
Agriculture et produits agroalimentaires	153
Industrie forestière et pâtes et papiers	154
Pêche et produits du poisson (y compris l'aquaculture)	155
Mines et produits connexes, produits métalliques et minéraux	156
Pétrole brut et gaz naturel, produits raffinés du pétrole et produits connexes	157
Toute autre catégorie de l'industrie de la fabrication	158
Services aux entreprises	159
Réseaux de distribution de gaz et d'électricité	160
Particuliers et ménages	161
Autres, (précisez) ¹⁶³	162
Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée à la question B2)	

SECTION D - Répartition géographique de la clientèle

D1. Veuillez indiquer les revenus environnementaux que cet établissement a tirés et déclarés à la question B2, selon le lieu géographique du client qui a reçu les biens ou les services environnementaux, ou pour lequel les projets de construction liés à l'environnement ont été achevés.

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
	164
Terre-Neuve	165
Île-du Prince-Édouard	166
Nouvelle-Écosse	167
Nouveau-Brunswick	168
Québec	169
Ontario	170
Manitoba	171
Saskatchewan	172
Alberta	173
Colombie-Britannique	174
Yukon, Territoire du Nord-Ouest et Nunavut	175
Extérieur du Canada (exportations)	176
Total des revenus environnementaux (doit être égal à la valeur déclarée à la question B2)	

SECTION E - Revenus provenant des exportations environnementales

E1. Veuillez fournir une ventilation régionale des revenus environnementaux de cet établissement provenant DE L'EXTÉRIEUR DU CANADA (exportations) et déclarés à la question D1.

	Dollars canadiens (arrondir au dollar près)
États-Unis	177
Mexique	178
Autres pays de l'Amérique centrale	179
Amérique du Sud	180
Europe	181
Moyen-Orient	182
Afrique	183
Chine	184
Japon	185
Autres pays d'Asie	186
Australie	187
Autres pays (<i>précisez</i>) ¹⁹⁰	188
Total des exportations environnementales	189

SECTION F - Activités liées à l'environnement

F1. Veuillez indiquer l'année durant laquelle cet établissement a commencé à vendre le bien environnemental, à offrir le service environnemental ou à entreprendre le projet de construction lié à l'environnement.

191

SECTION G - Emploi total

G1. Veuillez indiquer le nombre total d'employés travaillant normalement au sein de cet établissement durant la période de déclaration.

Propriétaires actifs ou dirigeants d'entreprises non constituées	192
Employés à temps plein - ceux qui ont travaillé régulièrement le nombre d'heures de la semaine normale de travail de cet établissement	193
Employés à temps partiel - ceux qui ont travaillé régulièrement mais un nombre d'heures inférieur à celui de la semaine normale de travail de cet établissement	194
Contractuels - ceux qui étaient engagés seulement pour la durée d'un projet précis ou pour une période déterminée	195
Emploi total	196

