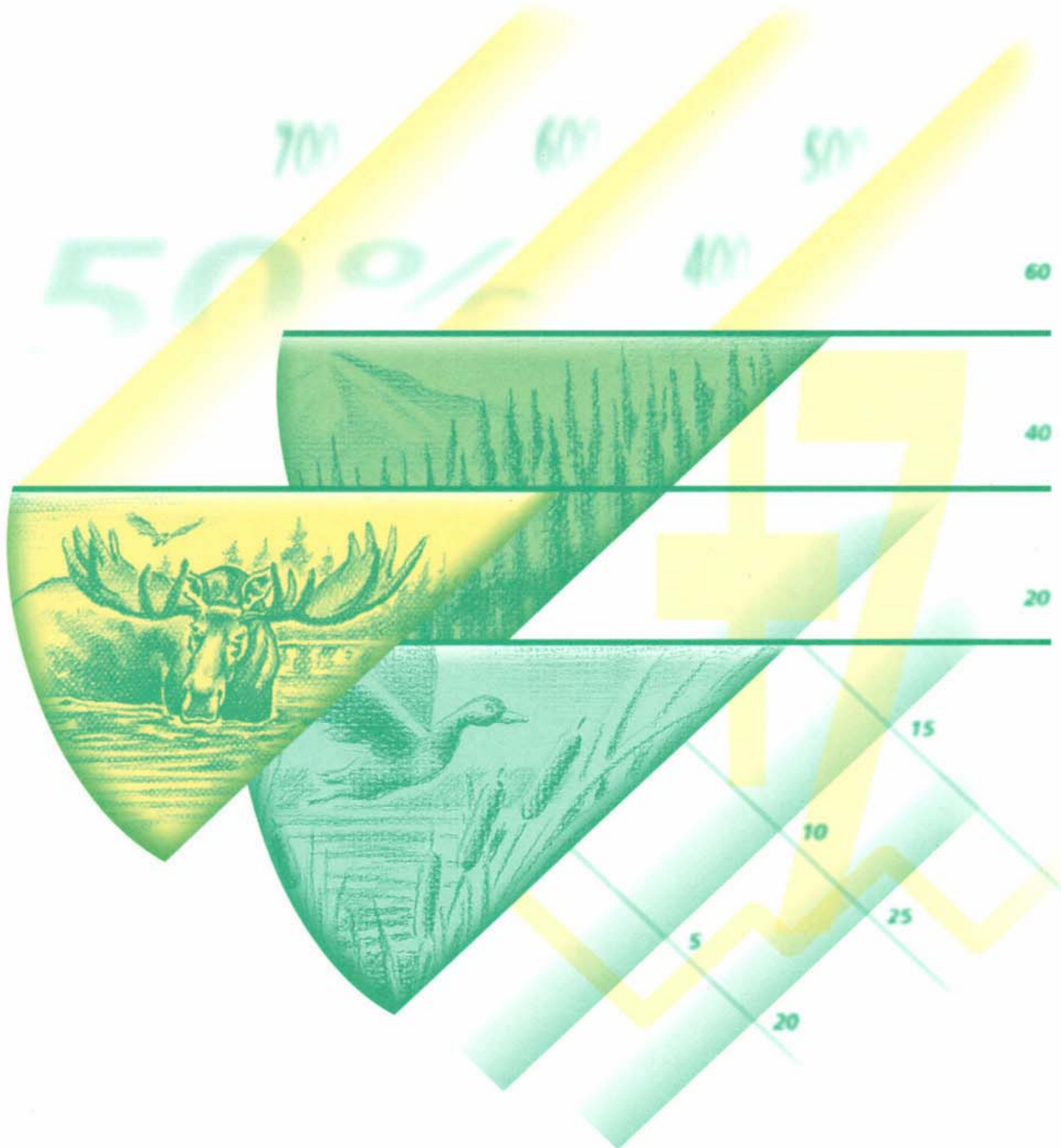


# Tarification municipale de l'eau 1991-1999



***TARIFICATION MUNICIPALE DE L'EAU***  
***1991 - 1999***

Etabli par: David Burke, Luis Leigh et Valerie Sexton, Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

Aussi disponible sur l'Internet sur le site suivant: <http://www.ec.gc.ca/erad/>

Des exemplaires de cette publication ont été remis à des bibliothèques universitaires, collégiales et publiques par l'intermédiaire du Programme des services aux dépositaires.

Publication autorisée par le Ministre de l'Environnement

@Ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux Canada 2001

No de cat. En37-131/2001F

ISBN 0-662-86021-7

**Données de catalogage avant publication de la Bibliothèque nationale du Canada**

Vedette principale au titre:

Tarifification municipale de l'eau, 1991-1999

Publié aussi en anglais sous le titre: Municipal Water Pricing, 1991-1999.

Publié aussi sur l'Internet.

Comprend des références bibliographiques.

ISBN 0-662-86021-7

No de cat. En37-131/2001F

1. Eau – Approvisionnement urbain – Canada – Tarifs.
2. Eau -- Approvisionnement urbain – Canada – Prix – Fixation.
- l. Canada. Environnement Canada.

TD226.M86 2001      363.61'0971      C2001-980215-3



## Résumé

Ce document, dernier en ligne d'une série de rapports du même type publiés par Environnement Canada, présente les résultats d'une enquête menée en 1999 sur la consommation, le traitement et la tarification de l'eau dans les municipalités canadiennes. On y incorpore des données tirées des enquêtes de 1991, 1994 et 1996, pour illustrer les tendances caractérisant divers aspects de la tarification, du mesurage et de l'utilisation de l'eau au cours de la dernière décennie.

Ces résultats confirment que la population canadienne est une grande consommatrice d'eau. Chaque consommateur résidentiel utilise environ deux fois plus d'eau que dans les autres pays industrialisés, sauf les États-Unis. En 1996, la consommation individuelle quotidienne totalisait 327 litres d'eau, comparativement à 128, 130 et 149 litres en Allemagne, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni respectivement (OCDE, 1999).

Cette dernière enquête révèle que la consommation individuelle a augmenté de 5 %, après avoir présenté une baisse durant trois enquêtes consécutives. En 1999, elle avait grimpé à 343 litres par jour, pour un total national de 7 900 millions de litres, soit l'équivalent de 91 000 wagons-citernes.

Cette forte consommation s'explique en bonne partie par l'absence de signaux de prix, ou par la distorsion des signaux existants. En 1999, pas moins de 44 % des résidences canadiennes desservies par un réseau d'aqueduc municipal n'étaient pas équipées de compteurs d'eau. En outre, 55 % des Canadiens versent des tarifs résidentiels qui découragent la conservation de l'eau. L'effet de ces barèmes de tarification est mis en évidence par le fait que la consommation est de 70 % supérieure lorsque les abonnés versent un tarif mensuel forfaitaire que lorsqu'ils sont assujettis à un tarif basé sur la consommation.

La non-comptabilisation des coûts intégraux et l'absence de barèmes de tarification axés sur la conservation ont aussi fortement contribué à déséquilibrer la demande et l'offre d'infrastructure. Selon la Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie, les besoins à combler en infrastructures d'aqueduc et d'égout variaient entre 38 et 49 milliards de dollars au Canada en 1996, et les coûts d'immobilisation pour les vingt années suivantes seraient de l'ordre de 70 à 90 milliards de dollars. En même temps, les tarifs exigés ne permettent de recouvrer qu'à peine 50 % des coûts d'entretien et d'exploitation des infrastructures.

En résumé, plusieurs facteurs (faible taux d'installation de compteurs d'eau résidentiels, barèmes de tarification qui découragent la conservation de l'eau, non-augmentation du prix réel de l'eau dans les principaux tarifs) se sont conjugués pour faire grimper substantiellement la consommation résidentielle en 1999 et continueront de miner la capacité des municipalités de financer l'infrastructure nécessaire.

**Ce rapport est disponible en couleur à <http://www.ec.gc.ca/erad/>**



# Table de matières

1.0	INTRODUCTION	
1.1	État de la question	1
1.2	Tarification de l'eau et incitatifs économiques	1
1.3	Tarifs forfaitaires	2
1.4	Les tarifs fondés sur la consommation	2
2.0	CONSOMMATION RÉSIDENTIELLE: BARÈMES, NIVEAUX DE PRIX ET UTILISATION	
2.1	Compteurs d'eau	4
2.2	Barèmes et niveaux de prix résidentiels	4
2.2.1	Tarifs forfaitaires et niveaux de prix	4
2.2.2	Tarification fondée sur la consommation et niveaux de prix	5
2.2.3	Niveaux de prix globaux	6
2.3	Frais d'égout	8
2.4	Tendances de consommation	10
3.0	CONSOMMATION COMMERCIALE: BARÈMES, NIVEAUX DE PRIX ET UTILISATION	
3.1	Tarifs commerciaux	12
3.2	Consommation commerciaux	12
	ANNEXE 1 - Méthodologie de l'enquête et analyse de données	13
	ANNEXE 2 - Tableaux détaillés	17
	BIBLIOGRAPHIE	56

## Tableaux (Annexe 2)

### Résidentiel

- 1 Compteurs d'eau résidentiels
- 2 Population desservie par un réseau d'aqueducs, par type de tarifs
- 3 Population avec volume minimum dans une tarification basée
- 4 Population facturée selon des tarifs forfaitaires, par niveaux de prix
- 5 Prix unitaires pour les barèmes de tarification basés sur la consommation
- 6 Total des prix basés sur la consommation
- 7 Tendances des prix pour le tarif unitaire constant, le premier bloc et les prix marginaux
- 8 Total des prix pour des volumes choisis de service
- 9 Moyennes des prix totaux de l'eau
- 10 Prix marginaux de l'eau
- 11 Assujettie à des frais d'égout
- 12 Prix moyens des services d'eau et d'égout
- 13 Débit moyen quotidien total et résidentiel
- 14 Débits quotidiens moyens, comparaison entre les tarifs forfaitaires et les tarifs basés sur la consommation

### Commerciaux

- 15 Prix totaux de l'eau
- 16 Total des débits

### Répondantes et populations

- 17 Distribution de la fréquence des types de tarifs résidentiels et commerciaux
- 18 Participation du secteur résidentiel – Nombre de municipalités et populations répondantes à l'Enquête
- 19 Municipalités à la facturation résidentielle basée sur des quotes-parts
- 20 Services offerts aux résidences, par élément de réseau



## 1.0 Introduction

### 1.1 État de la question

Le présent rapport repose sur les données des Enquêtes sur l'utilisation et la tarification municipales de l'eau, menées par Environnement Canada en 1991, 1994, 1996 et 1999 (année d'enquête la plus récente). De tels sondages sont effectués à intervalles de deux ou trois ans depuis 1981. Ils consistent à expédier, aux municipalités de plus de 1 000 habitants, un questionnaire portant sur l'utilisation et le traitement des eaux, ainsi que sur la tarification des services d'aqueduc et d'égout. En 1999, 87 % des municipalités ont retourné le questionnaire dûment rempli.

Ce rapport vise à permettre au lecteur profane de comprendre les résultats des enquêtes. En plus, les tableaux détaillés et les notes techniques joints en annexe offrent aux édiles municipaux, aux responsables de la tarification, aux décideurs et aux autres personnes ayant besoin de données détaillées une bonne partie de l'information nécessaire pour évaluer les modalités de tarification et leur relation avec les niveaux de consommation de l'eau.

La nature des barèmes et le niveau des tarifs agissent directement sur l'utilisation de l'eau, sur les frais d'immobilisation et d'exploitation des infrastructures et sur le niveau des recettes perçues. Au Canada, les frais d'eau et d'égout varient fortement, en raison surtout des circonstances particulières avec lesquelles chaque municipalité doit composer dans la détermination de ses méthodes et critères de tarification. Les municipalités doivent parfois respecter des lignes directrices générales de tarification imposées par celles qui les alimentent en eau (ou se chargent du traitement des eaux usées), par les régies des eaux régionales ou par le gouvernement provincial. De nombreuses municipalités suivent les directives du *Water Rate Manual* de l'*American Water Works Association*, tandis que d'autres commencent à adopter le guide de tarification publié par l'Association canadienne des eaux potables et usées.

À l'échelon national, les tarifs exigés pour l'eau présentent une constante : ils ne se sont pas avérés suffisants pour couvrir les coûts de la fourniture des services municipaux d'aqueduc et d'égout. Selon la Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie, les besoins à combler en infrastructure d'aqueduc et d'égout varient entre 38 et 49 milliards de dollars; de plus, les subventions couvrent à peine la moitié environ des coûts d'exploitation, d'entretien et d'immobilisation des infrastructures (TRNEE, 1996).

### 1.2 Tarification de l'eau et incitatifs économiques

Pour la majorité des produits et services, le prix est un facteur déterminant de l'utilisation, même dans le cas de services aussi élémentaires que la distribution de l'eau et le traitement des eaux usées (plus le prix est élevé, moins la consommation l'est). L'existence d'une telle relation entre le prix de l'eau et sa demande a été clairement mise en évidence (OCDE, 1999). Le barème de tarifs adopté par un organisme chargé de la distribution de l'eau régit le prix facturé à chacun des

abonnés. Le niveau de prix choisi et la structure de prix déterminent implicitement l'ampleur globale de la consommation. Les divers et nombreux barèmes de tarification en vigueur au Canada peuvent se diviser en deux grandes catégories, soit les tarifs forfaitaires et les tarifs fondés sur la consommation. La distinction est essentielle pour qui veut établir leur effet incitatif ou dissuasif sur la demande en eau (et en services d'égout) de la clientèle.

### **1.3 Tarifs forfaitaires**

Le barème le plus simple, tant du point de vue du client que de celui de l'administration, est le tarif forfaitaire. Il consiste à imposer des frais fixes pour chaque période de facturation, peu importe la consommation d'eau réelle. Les tarifs forfaitaires peuvent aussi prendre diverses formes (ajouts à la facture de taxes foncières, taxe de façade, évaluations spéciales pour les services d'eau) non reliées à la consommation. Les municipalités déterminent les tarifs forfaitaires de différentes façons, en tenant compte du coût du service et, dans certains cas, de la consommation prévue. En contrepartie, le client obtient un accès illimité aux services d'eau et d'égout.

Le principal inconvénient de la tarification forfaitaire, sur le plan environnemental, est qu'elle engendre une consommation plus élevée que la tarification fondée sur la consommation puisqu'une fois son versement mensuel effectué, le client peut consommer autant d'eau qu'il le désire sans frais supplémentaires, ce qui donne lieu à du gaspillage comme arroser la pelouse pendant un orage, omettre de remplacer un robinet qui fuit ou utiliser de l'eau potable traitée pour nettoyer des allées. Autrement dit, les clients ne sont nullement incités ou éduqués à s'informer de la nécessité de conserver l'eau. Par ailleurs, les municipalités ne peuvent guère gérer la demande, sauf par des mesures administratives comme l'imposition de restrictions sur l'arrosage.

### **1.4 Les tarifs fondés sur la consommation**

Les tarifs fondés sur la consommation corrént le prix des services d'eau au volume consommé par les abonnés. On peut utiliser à cette fin diverses méthodes, la plus simple étant l'imposition d'un tarif constant par unité (mètre cube, par exemple) d'eau utilisée. Nous appellerons « tarif unitaire constant » (TUC) ce mécanisme de tarification. Les TUC peuvent également comporter des frais fixes indépendants de la consommation réelle. La tarification basée sur la consommation exige l'installation de compteurs d'eau, permettant de mesurer le volume d'eau utilisé.

Certaines municipalités fixent le prix de l'eau selon des tarifs à blocs dégressifs (TBD), où la consommation de chaque période de facturation est divisée en volumes ou en blocs successifs, chaque bloc successif étant facturé à un prix unitaire inférieur à celui du bloc précédent (plus on consomme d'eau, moins on paie cher). D'habitude, le premier ou les deux premiers blocs couvrent la consommation résidentielle ou commerciale légère, et les autres blocs s'appliquent à la consommation commerciale lourde et à la consommation industrielle. La diminution de prix qui se produit avec la progression des blocs signifie que les barèmes à blocs dégressifs n'incitent guère à la conservation. Cependant, on peut justifier cette méthode en invoquant les économies d'échelle engendrées par le fait de servir de gros clients.

D'autres municipalités emploient des tarifs à blocs progressifs (TBP) axés sur la conservation de l'eau, où le prix unitaire de l'eau augmente graduellement d'un bloc à l'autre (plus on consomme d'eau, plus le prix de l'unité grimpe). Les consommateurs sont alors davantage incités à conserver l'eau pour éviter les tarifs plus élevés des blocs supérieurs. Ce sont les gros utilisateurs d'eau ou ceux ayant des débits de pointe élevés qui peuvent exercer la plus grande incidence sur l'envergure et l'aménagement des réseaux de distribution d'eau, puisque ceux-ci doivent être construits en fonction des demandes les plus fortes. L'application de tarifs à blocs progressifs à ce type d'utilisateurs peut réduire sensiblement la demande et les coûts des réseaux.

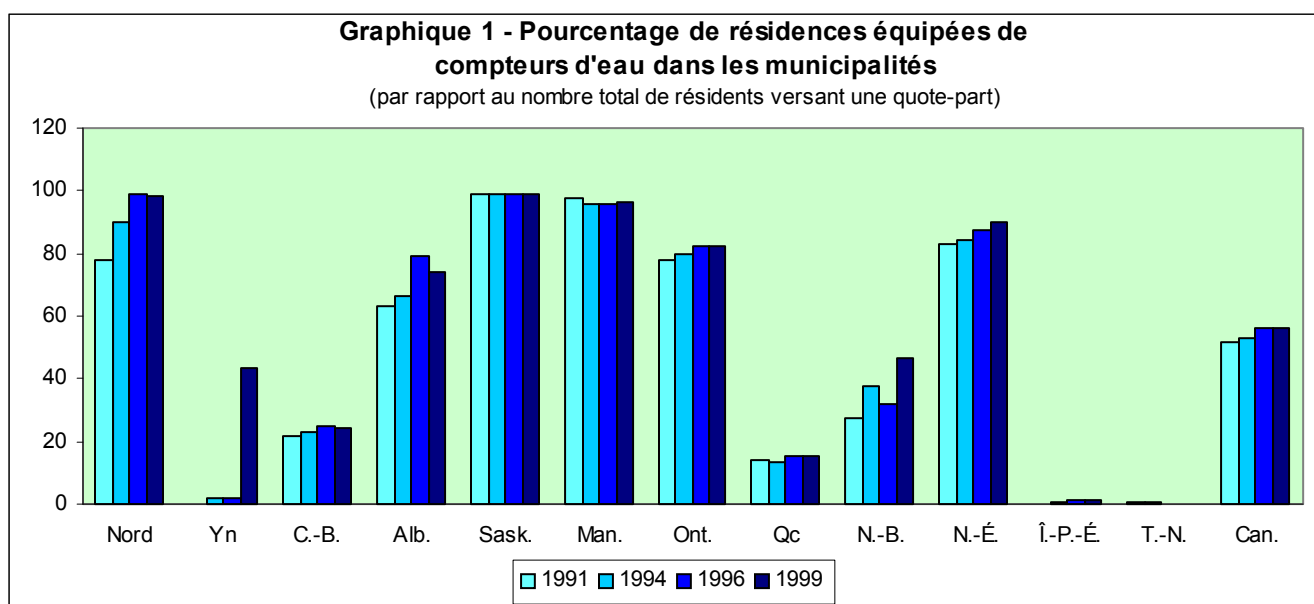
Enfin, des municipalités ont adopté des systèmes de tarification complexes, par exemple en combinant en un même barème deux tarifs à blocs dégressifs différents (ou, comme dans le cas d'une municipalité répondante, un tarif de ce genre et un autre à blocs progressifs). Les prix semblent alors baisser jusqu'à ce qu'un certain niveau de consommation soit atteint, pour ensuite augmenter et diminuer de nouveau par la suite. Ces mécanismes constituent d'ordinaire une tentative pour combiner les divers systèmes de tarification des clients résidentiels et des clients commerciaux en un seul barème. On parle également de barèmes complexes lorsque les frais d'égout sont calculés selon des blocs dont les limites diffèrent de celles des blocs utilisés pour l'alimentation en eau.

La situation la plus répandue consiste, pour les municipalités, à imposer des barèmes à blocs parallèles aux différents types d'utilisateurs (résidentiels, commerciaux ou industriels). En outre, les tarifs imposés aux plus grands utilisateurs, à bien des endroits, sont souvent établis à la suite de négociations directes entre ces entreprises et les municipalités concernées.

## 2.0 Consommation résidentielle : barèmes, niveaux de prix et utilisation

### 2.1 Compteurs d'eau

Le pourcentage de résidences équipées de compteurs d'eau, dans les municipalités répondantes, est demeuré de 56 % entre 1996 et 1999, soit une légère hausse en regard de 1994 (53 %) et de 1991 (52 %) (voir le tableau 1). On estime qu'il faudrait installer quelque 3,48 millions de compteurs d'eau en 1999 pour que tous les usagers soient facturés selon leur consommation. Le graphique 1, ci-dessous, indique la proportion de foyers munis de compteurs d'eau partout au pays, pour toutes les années couvertes par les enquêtes.



### 2.2 Barèmes et niveaux de prix résidentiels

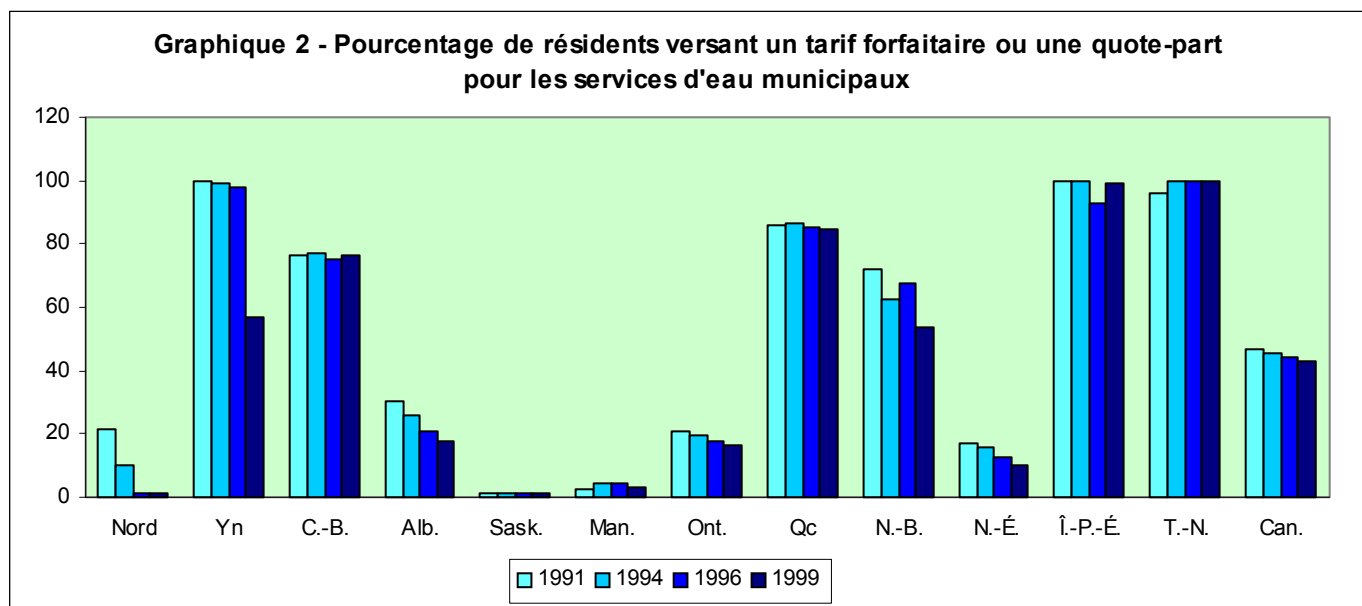
#### 2.2.1 Tarifs forfaitaires et niveaux de prix

En 1999, 43 % de tous les foyers ayant accès à des services d'eau municipaux étaient assujettis à des tarifs forfaitaires, soit une légère baisse en regard de 1996 (44 %), de 1994 (46 %) et de 1991 (47 %) (voir les tableaux 2 et 19). Dans les quatre années couvertes par les enquêtes, c'est à Terre-Neuve, à l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Colombie-Britannique et au Yukon que les tarifs forfaitaires au niveau résidentiel étaient les plus courants (voir le graphique 2).

Dans certains cas, une tarification fondée sur la consommation peut présenter les mêmes caractéristiques qu'une tarification forfaitaire. Cela se produit quand la tarification basée sur la consommation comporte des frais minimums qui comprennent un volume d'eau supérieur à la

fourchette normale d'utilisation résidentielle. En 1999, c'était le cas de 3,4 millions de résidents facturés selon la consommation (tableau 3). Ainsi, dans certaines municipalités ayant un barème fondé sur la consommation, la facturation peut en fait équivaloir à un tarif forfaitaire. Si l'on tient compte de ce groupe, la proportion de résidences assujetties à un tarif forfaitaire atteint alors presque 50 %.

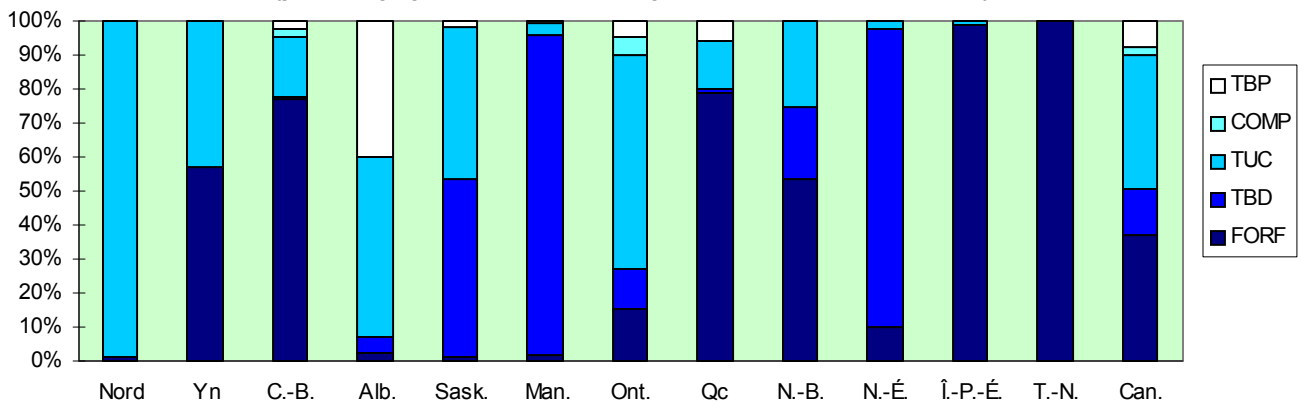
En 1999, la grande majorité des résidents (6,4 millions) assujettis à un tarif forfaitaire payaient un minimum de 14,50 \$ par mois (tableau 4). Le prix moyen payé en 1999 était de 22,40 \$, contre 20,76 \$ en 1996 et 16,87 \$ en 1991 (indexé sur l'inflation).



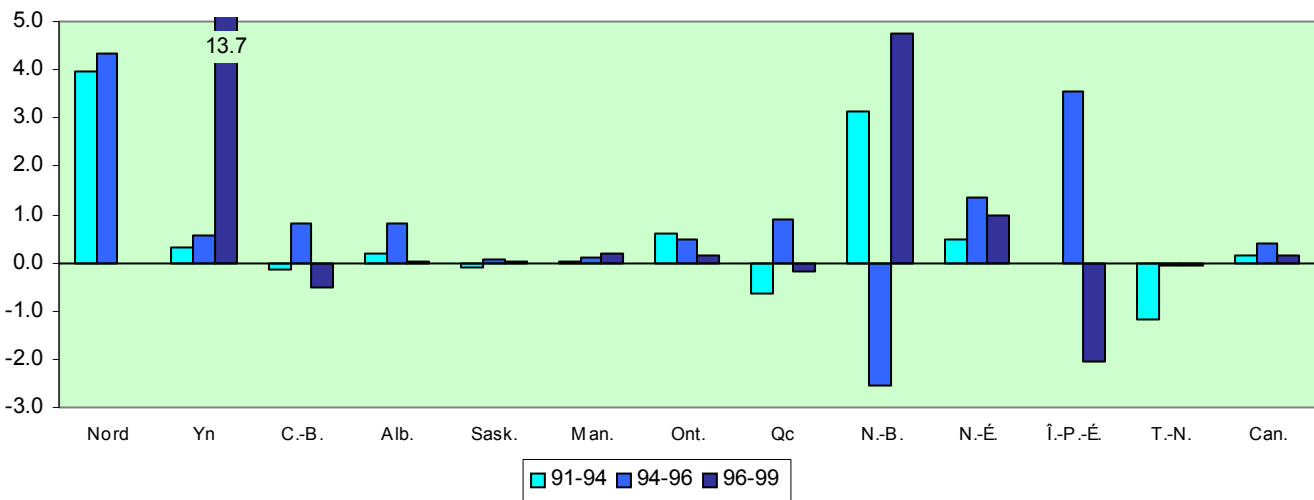
## 2.2.2 Tarification fondée sur la consommation et niveaux de prix

Parmi les systèmes de tarification fondée sur la consommation, les barèmes à tarif unitaire constant (TUC) sont les plus fréquents au Canada. En 1999, ils s'appliquaient à 39 % des consommateurs, comparativement à 38 %, 37 % et 33 % lors des années d'enquête antérieures. Toujours en 1999, les tarifs à blocs dégressifs (TBD) arrivaient en deuxième place (voir les graphiques 3 et 4), étant facturés à 13 % des consommateurs, soit une baisse en regard des années d'enquête précédentes (14 %, 19 % et 24 %). En 1999, 9,9 % de la population résidentielle devait assumer des tarifs à blocs progressifs (TBP) ou des tarifs complexes, ce qui constitue une diminution par rapport à 1996 (10,4 %), mais une hausse en regard de 1994 (6 %) et de 1991 (4 %).

**Graphique 3 - Proportion de consommateurs résidentiels assujettis à chaque type de barème de tarification, par provenance (1999)  
(pour la population desservie par des barèmes tarifaires)**



**Graphique 4 - Moyenne des fluctuations annuelles dans la proportion de consommateurs assujettis à des tarifs fondés sur la consommation**



À l'échelle nationale, le niveau moyen des tarifs unitaires constants est demeuré stable entre 1994 et 1999 à 0,96 \$/m<sup>3</sup>, mais il était de 0,85 \$/m<sup>3</sup> en 1991 (indexé sur l'inflation). Pour tous les barèmes de tarification par bloc, le premier bloc coûtait en moyenne 1,12 \$ en 1999, 1,08 \$ en 1996, 1,04 \$ en 1994 et 0,91 \$ en 1991 (toujours en dollars de 1999).

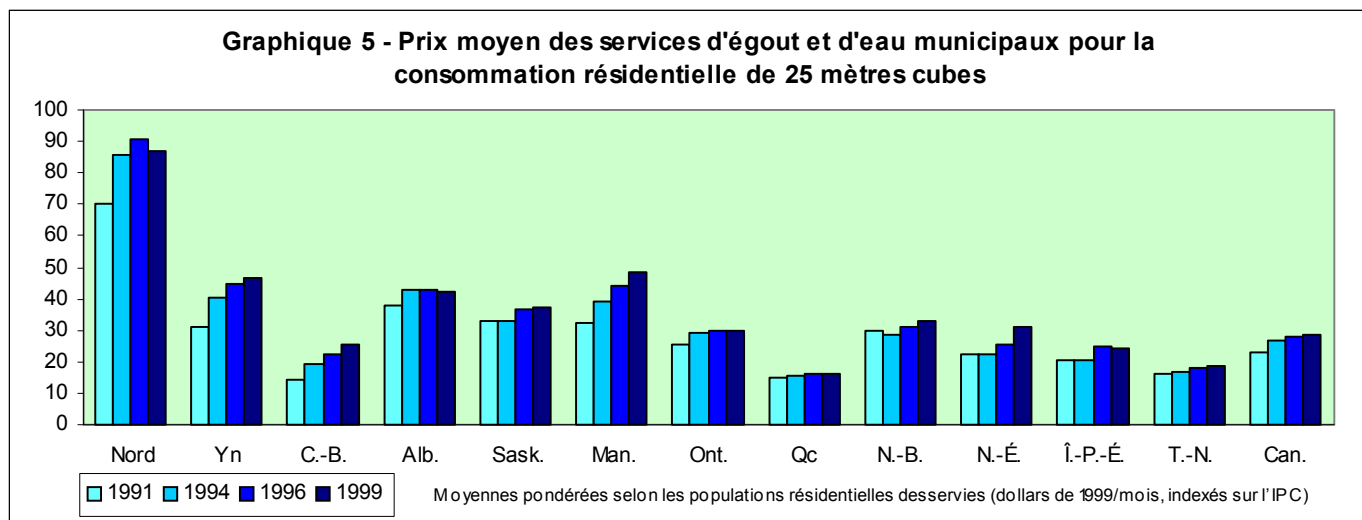
### 2.2.3 Niveaux de prix globaux

Pour illustrer l'incidence des prix de l'eau sur la consommation résidentielle, l'information sur les tarifs recueillie lors des enquêtes a servi à calculer les factures mensuelles totales que devrait payer un foyer pour la consommation de 10, 25 et 35 m<sup>3</sup> d'eau. On peut ainsi examiner les

tendances au fil du temps et faire des comparaisons de prix interprovinciales à diverses intensités de consommation. Ces prix comprennent tous les frais minimums et frais d'égout applicables.

Les prix facturés aux consommateurs résidentiels varient fortement au pays, en raison des différents systèmes de tarification et de l'imposition de frais accessoires tels que les frais d'égout. En 1999, sur le plan national, le prix mensuel pour la consommation de 25 m<sup>3</sup> d'eau à usage résidentiel était de 28,56 \$ (34,95 \$ pour 35 m<sup>3</sup>), atteignant un plancher au Québec et dans les régions côtières et un maximum dans les provinces des Prairies et les territoires (tableau 8).

Le graphique 5 illustre, par province, les prix moyens facturés pour la consommation de 25 m<sup>3</sup> d'eau au Canada. Les divergences interprovinciales peuvent résulter de différences dans le coût de la fourniture des services d'eau municipaux, ou encore refléter le niveau des subventions. Les provinces de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique, où les tarifs moyens sont les plus bas, sont favorisées par une abondance de réserves, la présence de réseaux gravitaires et une eau de qualité généralement bonne. Par contre, certains secteurs des Prairies subissent de fréquentes pénuries d'eau, et certains endroits sont aux prises avec des problèmes de qualité. Dans les territoires, les conditions climatiques (et en particulier le pergélisol) contribuent à faire grimper les coûts d'approvisionnement.



À un niveau de 35 m<sup>3</sup>/mois, le prix était de 34,95 \$ en 1999, en hausse par rapport aux 34,02 \$ (indexé sur l'inflation) de 1996, aux 32,49 \$ de 1994 et aux 28,33 \$ de 1991, les plus fortes variations globales étant enregistrées en Colombie-Britannique, au Yukon, au Manitoba et dans les Territoires du Nord-Ouest. Les prix au Québec, à Terre-Neuve et en Colombie-Britannique étaient inférieurs à ceux pratiqués dans la majorité des autres provinces. Cependant, ces modifications n'ont été ni régulières ni constantes à l'intérieur des provinces. Entre 1996 et 1991, les plus fortes hausses de prix s'étaient produites en Alberta, en Saskatchewan, en Ontario, en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard (Étude n° 30, Collection des sciences sociales).

Même en tenant compte de cette augmentation, on peut globalement en conclure, comme en témoignent les tableaux 8 et 9, que l'eau demeure peu coûteuse partout au Canada.

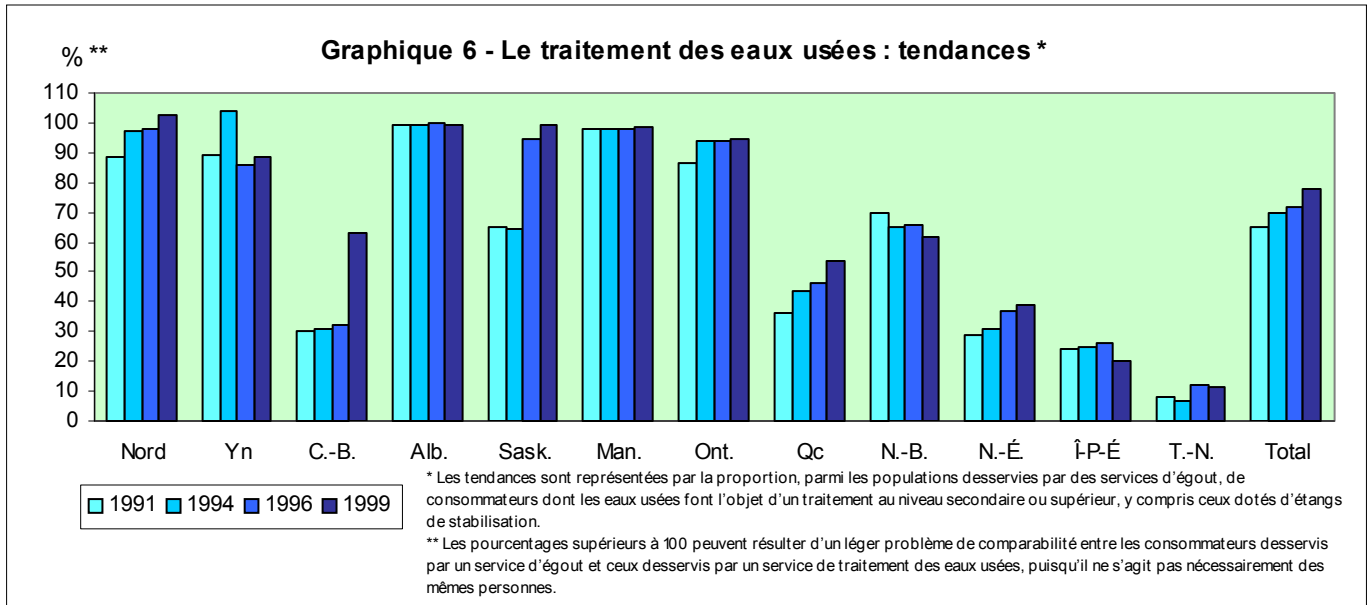
Il convient également de souligner que le prix marginal (prix payé pour le dernier mètre cube consommé) de l'eau est un important indicateur des conditions qui sous-tendent la demande. À l'échelle nationale en 1999, le prix marginal pour une consommation de 35 m<sup>3</sup> d'eau était de 1,03 \$/m<sup>3</sup> en moyenne, soit un peu plus qu'en 1996 (1,01 \$/m<sup>3</sup>) et qu'en 1994 (0,99 \$/m<sup>3</sup>). En 1991, le prix marginal se situait à 0,87 \$/m<sup>3</sup> (indexé sur l'inflation).

### **2.3 Frais d'égout**

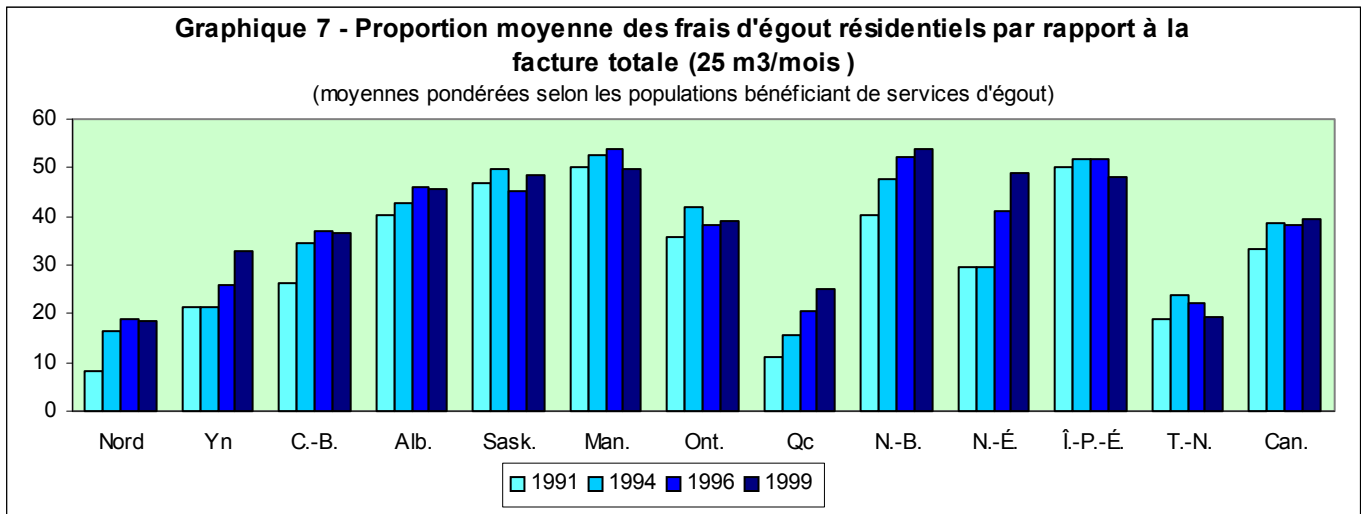
En 1999, parmi tous les consommateurs desservis par des services d'eau municipaux, 22 % n'avaient pas accès à un service d'épuration secondaire, contre 28 % en 1996, 31 % en 1994 et 35 % en 1991. On observe donc une amélioration entre 1991 et 1999 (de 65 % à 78 %) dans la proportion de personnes bénéficiant d'un tel service (13% moins de personnes n'ayant pas accès à un service d'épuration secondaire).

Les coûts reliés à la collecte et au traitement des eaux usées, appelés « frais d'égout » dans le présent rapport, sont souvent incorporés aux frais d'eau dans la facturation des clients. On applique alors le plus souvent un tarif forfaitaire, suivi, en deuxième place, d'un pourcentage fixe de la facture d'eau du client; ainsi, si la tarification est basée sur la consommation, les frais d'égout seront également basés sur la consommation. Dans la majorité de ces cas, les frais d'égout représentent souvent plus de 40 % de la facture d'eau et quelquefois plus de 100 % (tableau 11). On observe actuellement une tendance vers une utilisation accrue des frais d'égout, puisqu'ils constituent des droits environnementaux visibles et facilement compréhensibles. Il existe également d'autres types de frais d'égout, basés sur la composition chimique des eaux usées, l'évaluation foncière municipale et diverses combinaisons des méthodes précitées. Comme indiqué, les prix totaux de l'eau figurant dans ce rapport englobent les frais d'égout applicables.



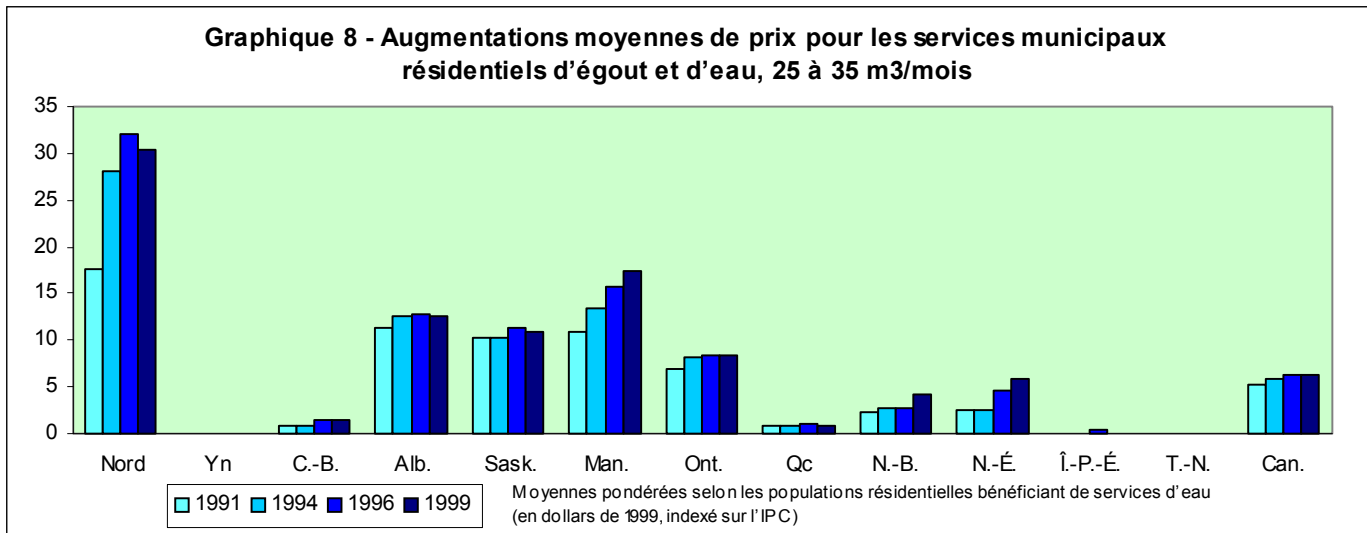


Dans l'ensemble, pour les clients résidentiels, les frais d'égout représentaient en 1999 environ 39,4 % de la facture d'eau mensuelle moyenne, contre 38,3 % en 1996, 38,6 % en 1994 et seulement 33,3 % en 1991. Les frais d'égout atteignaient un plafond dans les Maritimes et les Prairies, se situant à quelque 50 % de la facture totale. Au Québec, tout en demeurant inférieur à la moyenne canadienne, le pourcentage moyen s'est accru entre 1996 et 1999, passant de 20,5 % à 25,1 % de la facture totale.



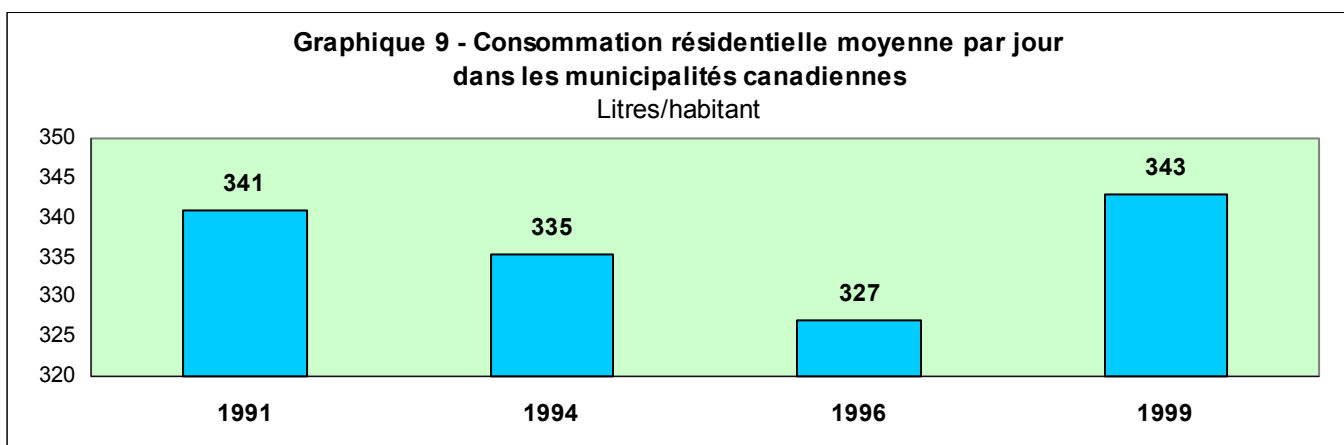
Les données du tableau 8 incluent les frais d'égout. Pour examiner l'effet des frais d'égout sur la facture d'eau totale, on a calculé la portion de 25 m<sup>3</sup>/mois du tableau sans tenir compte des frais d'égout, puisque cela se rapproche le plus du niveau réel de la consommation résidentielle

(29 m<sup>3</sup>/mois) (tableau 12). Sur le plan national en 1999, le prix mensuel moyen facturé aux clients résidentiels était de 17,32 \$, sans les frais d'égout, et de 28,56 \$ avec les frais d'égout. Le graphique 8 (Augmentations moyennes de prix pour les services municipaux résidentiels d'égout et d'eau (25 à 35 m<sup>3</sup>/mois)) illustre l'évolution des frais d'eau et d'égout tout au long des quatre enquêtes, pour chaque province et au niveau national. On constate une hausse graduelle des prix entre 1991 et 1996, mais très peu de changement entre 1996 et 1999 pour l'ensemble du Canada. Le Manitoba, le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse ont connu des augmentations substantielles de prix entre 1996 et 1999.

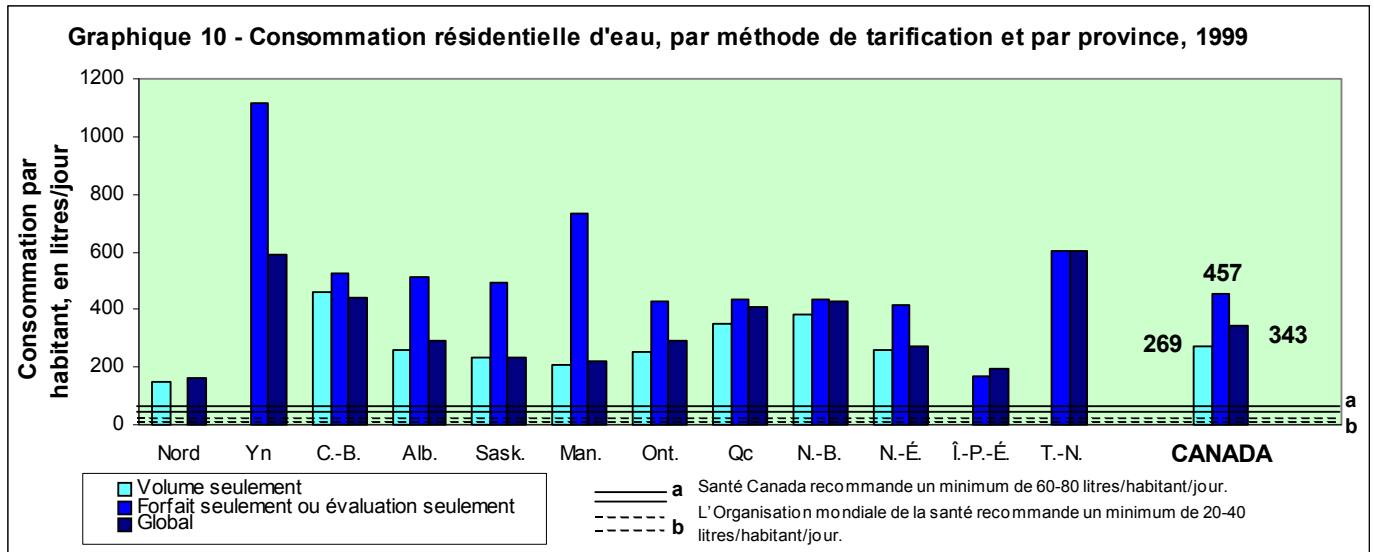


## 2.4 Tendances de consommation

En 1999, la consommation d'eau par client résidentiel a augmenté pour atteindre 343 litres par jour, alors qu'on avait observé une tendance à la baisse entre 1991 et 1996 (voir le graphique 9 ci-dessous).



Toutes les enquêtes ont révélé des taux de consommation considérablement plus élevés lorsque la tarification était forfaitaire plutôt que basée sur le volume, tant au niveau national que dans chaque province. On voit au graphique 10 qu'en 1999, les Canadiens facturés selon la consommation utilisaient quotidiennement en moyenne 269 litres d'eau, tandis que les personnes payant un tarif forfaitaire en consommaient 457, soit 70 % de plus.



### 3.0 Consommation commerciale : barèmes, niveaux de prix et utilisation

#### 3.1 Tarifs commerciaux

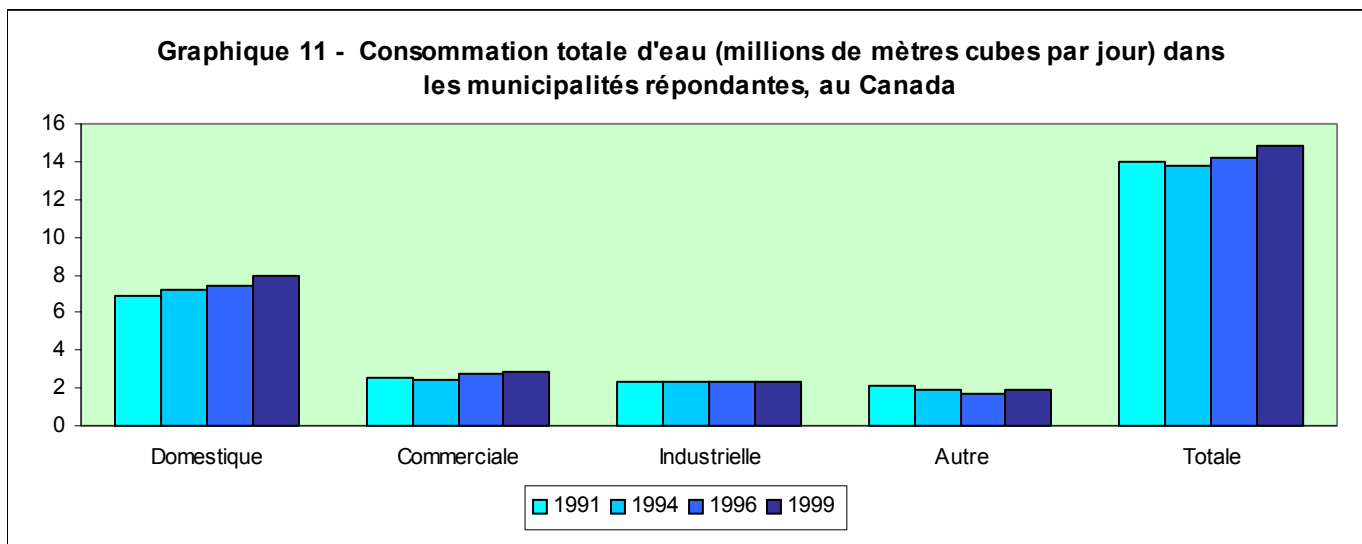
Les tarifs commerciaux (tableau 15) présentaient bon nombre des mêmes tendances que les prix résidentiels, sauf qu'ils étaient généralement un peu plus élevés. Entre 1991 et 1999, les tarifs commerciaux (indexés sur l'inflation) avaient moins augmenté que les tarifs résidentiels, soit 15 % contre 23 % pour une consommation mensuelle de 35 m<sup>3</sup>. Une comparaison entre les moyennes résidentielles et commerciales, à un niveau mensuel de 35 m<sup>3</sup>, révèle que les tarifs commerciaux étaient de 14,0 % plus élevés en 1991, mais cette proportion a subi un déclin constant et n'était plus que de 4,8 % en 1999.

En 1999, sur le plan provincial, les tarifs facturés aux clients commerciaux pour une consommation mensuelle d'eau de 35 m<sup>3</sup> variaient de 21,62 \$ au Québec à 58,25 \$ en Alberta (les tarifs encore plus élevés observés dans les territoires du Nord peuvent s'expliquer par la faible population et les conditions environnementales particulières), pour une moyenne nationale de 36,62 \$. Il s'agit là de montants supérieurs à ceux de 1991 (indexés sur l'inflation), qui s'échelonnaient entre 19,78 \$ au Québec et 52,68 \$ en Alberta, pour une moyenne nationale de 32,29 \$.

#### 3.2 Consommation commerciale

La consommation commerciale d'eau est passée de 2,74 à 2,84 millions de m<sup>3</sup> par jour entre 1996 et 1999. La hausse la plus marquée s'est produite entre 1994 et 1996, puisqu'en 1994 il se consommait quotidiennement 2,42 millions de m<sup>3</sup> d'eau. En 1991, le volume était de 2,55 millions de m<sup>3</sup> par jour.

La consommation d'eau n'a que légèrement augmenté entre 1996 et 1999 dans le secteur commercial, comparativement au secteur résidentiel où la hausse a été assez accentuée.



## ANNEXE 1

### Méthodologie de l'enquête et analyse des données

#### Méthodologie

L'enquête est expédiée à toutes les municipalités canadiennes de plus de 1 000 habitants, qui sont priées de produire une copie de leur barème tarifaire pour les frais d'eau et d'égout et de fournir des informations sur la consommation d'eau. Les questionnaires étant remplis par les préposés à l'exploitation et à l'administration des services d'eau dans les municipalités, l'exactitude des données dépend donc des connaissances que possèdent ces personnes. En cas de discordances, tant à l'intérieur d'une même enquête (p. ex., données contradictoires) que d'une année à l'autre (p. ex., une fluctuation de prix anormale et inexplicée), nous avons communiqué avec les répondants pour clarifier les choses.

Les données sont présentées par province et par taille de population, et dans la mesure du possible, les moyennes et les autres résultats sont pondérés en fonction de la population desservie dans chaque municipalité. Ces dépouillements permettent de faire des observations générales sur la variabilité spatiale des prix au Canada. En outre, il est possible de dégager des tendances à la lumière des quatre années d'enquête.

L'information recueillie dans le cadre des enquêtes est ajustée de façon à ce que l'on puisse : 1) faire des comparaisons justes entre les différents éléments pour lesquels les municipalités fournissent de l'information (installation de compteurs, tarifs, barèmes de tarification, niveaux de consommation); 2) comparer les prix réels payés par les consommateurs; 3) déterminer les tendances.

La majorité des constatations sont pondérées en fonction de la population, ce qui signifie qu'au lieu de prendre les moyennes des valeurs (p. ex., les prix) pour des populations de grande et de petite taille, la taille des valeurs dépend de la taille de la population représentée. Si l'on procède ainsi, c'est pour que les valeurs très élevées ou très basses associées à une faible population ne puissent revêtir une importance démesurée en regard des valeurs plus normales qui représentent la situation d'un plus grand nombre de personnes. Il y a une exception pour les tarifs commerciaux, non pondérés selon la population puisqu'on ignore aussi bien la population desservie que le taux d'installation de compteurs dans le secteur commercial. C'est pourquoi les tarifs commerciaux sont présentés sous forme de moyennes, par barème de tarification.

L'analyse des prix convertit la fourchette diversifiée des types de tarifs en prix qui sont comparables d'une municipalité à l'autre. Tous les prix présentés ici sont mensuels (même si la facturation est trimestrielle, semestrielle, etc.), et les calculs de prix englobent tous les frais minimums normaux (p. ex., les frais de compteur ou de service) exigés par les diverses municipalités. Sauf avis contraire, les prix ont été indexés sur l'inflation et représentent des dollars de 1999. La majorité des municipalités canadiennes recouvrent une partie ou la totalité des coûts de collecte et de traitement des eaux d'égout en ajoutant des frais supplémentaires ou des « surtaxes » à la facture d'eau, principalement parce que les volumes restitués ne sont pas

mesurés. Quand ces frais sont intégrés au tarif, ils sont inclus dans nos calculs. Notre rapport traite séparément des prix résidentiels et des prix commerciaux.

On a employé, dans l'analyse des prix de détail de base, trois volumes standards de consommation mensuelle, pour les abonnés résidentiels et commerciaux. Pour faciliter les comparaisons interannuelles, ces volumes standards correspondent à ceux utilisés dans les analyses précédentes de la tarification municipale de l'eau (1986 et 1989). Pour la consommation résidentielle, on a choisi les volumes de 10, 25 et 35 m<sup>3</sup> par mois, qui correspondent à une estimation généreuse d'utilisation minimale, à la consommation d'une famille moyenne et à une forte consommation familiale. Pour le secteur commercial, les volumes étaient de 10, 35 et 100 m<sup>3</sup> par mois, ce dernier volume correspondant à un usage intensif, comme ce serait le cas d'une industrie légère ou d'un magasin ou d'un bureau de grande superficie.

Les réponses reçues sont compilées dans une base de données décrivant les types de tarifs, leurs caractéristiques (nombre et taille des blocs, prix unitaires correspondants, etc.), les surtaxes d'égout, la proportion de résidences équipées de compteurs et le prix total, moyen et marginal de l'eau pour divers volumes de consommation mensuelle (abonnés résidentiels et commerciaux).

### **Limites des données et de l'analyse**

Notre analyse comporte un certain nombre de limites :

- Les enquêtes ne recueillaient aucune donnée sur les coûts des réseaux, comme les frais d'immobilisation, d'exploitation et d'entretien. Par conséquent, l'incidence de ces coûts sur la détermination des tarifs n'a pas pu être étudiée pour chaque municipalité.
- Certaines municipalités financent une partie de leurs dépenses liées à l'eau à même leurs recettes générales, dans une proportion qui peut varier d'une année à l'autre. Les enquêtes ne comportaient aucune question à ce sujet.
- L'analyse se limite aux tarifs et aux prix à la consommation résidentielle et commerciale. Bien qu'elle comprenne la consommation d'eau industrielle, ce n'est pas le cas des tarifs industriels, des frais d'irrigation et des tarifs de gros (ceux que paient les services publics municipaux aux autres municipalités ou aux fournisseurs régionaux ou provinciaux).
- Les clients équipés d'un compteur ne sont pas tous facturés selon leur consommation réelle. En effet, certaines municipalités évaluent les factures d'eau et la consommation en installant des compteurs chez un petit échantillon de leurs consommateurs, même si ces derniers paient des tarifs forfaitaires. Cependant, il n'y avait une différence que d'un ou deux points de pourcentage entre la population totale assujettie à une tarification basée sur le volume et la population équipée de compteurs. Par conséquent, il est généralement possible d'utiliser indépendamment les populations tarifées en fonction de la consommation ou celles équipées de compteurs d'eau.

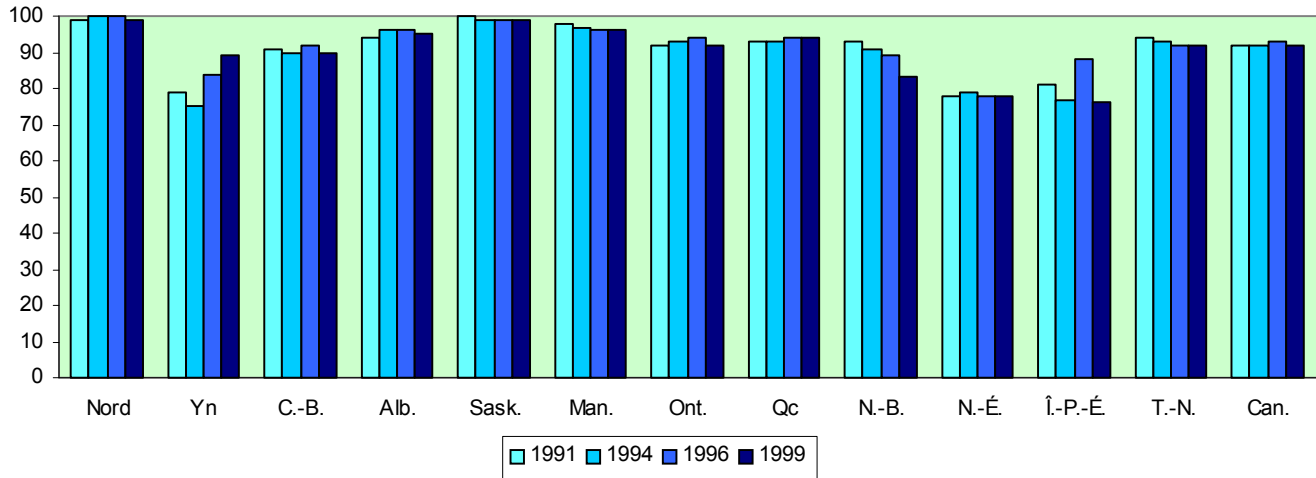
## Taux de réponse

Le taux de réponse à l'enquête de 1999 était de 87 %, ce qui est relativement élevé pour un sondage postal. Les enquêtes de 1996, 1994 et 1991 ayant présenté des taux de réponse comparables, l'analyse des résultats de ces enquêtes permet d'obtenir des estimations fiables. Dans la petite minorité de cas où des réponses n'ont pas été fournies à des questions particulières, on n'en a pas tenu compte dans la comptabilisation des résultats.

De nombreuses municipalités appliquent des barèmes de tarification parallèles pour leurs clients résidentiels et commerciaux, et beaucoup recourent également à deux barèmes différents pour les clients équipés ou non de compteurs. C'est pourquoi il y a plus de deux fois plus de tarifs que de municipalités. Pour les raisons citées précédemment, les tarifs résidentiels sont analysés séparément des tarifs commerciaux. En 1991, pour les municipalités répondantes, on dénombrait un total de 2 685 barèmes de tarification commerciaux et résidentiels, en plus de 77 barèmes d'évaluation. En 1994, ce nombre était passé à 2 886 barèmes de tarification et 76 barèmes d'évaluation, pour retomber en 1996 à 2 826 barèmes de tarification et 65 barèmes d'évaluation. En 1999, on recensait 2 811 barèmes de tarification et seulement 54 barèmes d'évaluation. Les tarifs commerciaux composent environ la moitié des barèmes de tarification, quelle que soit l'année -- un peu moins de la moitié pour les trois premières enquêtes, et un peu plus pour celle de 1999. Dans le secteur commercial, les tarifs forfaitaires sont majoritaires dans tous les barèmes de tarification, pour toutes les enquêtes, mais ils sont beaucoup moins dominants que dans le secteur résidentiel.

En 1999, le total de la population *résidentielle* dans toutes les municipalités ayant fourni des données sur les prix de l'eau – y compris les barèmes de tarification ou d'évaluation, ainsi que des pourcentages sur le nombre de compteurs – était de 25,0 millions de personnes, dont 23,1 millions bénéficiaient de services d'eau (voir les tableaux 18 et 19). Cela, sur une population canadienne totale de 30,5 millions de personnes (moyenne des premier et quatrième trimestres), selon l'estimation de Statistique Canada, (CANSIM, site de Statistique Canada). En 1996, la population totale des municipalités répondantes atteignait 24,3 millions de personnes, dont 22,8 millions bénéficiaient de services d'eau, sur une population globale de 29,6 millions de Canadiens. En 1994, la population des municipalités répondantes totalisait 23,3 millions de personnes, dont 21,7 millions bénéficiaient de services d'eau, sur une population globale de 29,0 millions de Canadiens. En 1991, enfin, la population totale des municipalités répondantes se chiffrait à 22,2 millions de personnes, dont 20,7 millions avaient accès à des services d'eau, sur une population globale de 28,0 millions de Canadiens. Le pourcentage des populations municipales jouissant de services d'eau, partout au pays, est indiqué au graphique A1 ci-dessous.

**Graphique A1 - Pourcentage de consommateurs résidentiels bénéficiant de services d'eau, par rapport au total des populations municipales répondantes**





## **ANNEXE 2**

### **Tableaux détaillés**

**Tableau 1 – 1991**  
**Compteurs d'eau résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie quotes-parts	Pop. desservie compteurs quotes-parts	Pop. desservie par un réseau d'aqueducs, avec tarifs	Pop. desservie, avec compteurs d'eau et tarifs	Pourcentage de la pop. avec compteurs d'eau	Pourcentage de la pop. sans compteurs d'eau
T.-N.	2 500		349 820	1 405	0,40	99,60
Î.-P.-É.			36 849		0,00	100,00
N.-É.			436 713	361 895	82,87	17,13
N.-B.			324 759	90 074	27,74	72,26
Qc	1 852 408		3 615 657	768 031	14,05	85,95
Ont.	248 098		7 918 314	6 336 513	77,59	22,41
Man.	2 075		755 051	737 202	97,37	2,63
Sask.			603 011	596 555	98,93	1,07
Alb.	549 055		1 479 669	1 281 922	63,19	36,81
C.-B.	500	375	2 553 573	556 735	21,81	78,19
Yn			17 300		0,00	100,00
Nord			27 300	21 338	78,16	21,84
Taille de la population (000's)						
< 2	2 134		365 778	132 681	36,06	63,94
2 - 5	41 599	375	939 058	278 252	28,40	71,60
5 - 50	277 918		5 397 075	2 289 295	40,34	59,66
50 - 500	757 930		8 325 850	5 651 872	62,22	37,78
500+	1 575 055		3 090 255	2 399 569	51,43	48,57
Total	2 654 636	375	18 118 016	10 751 670	51,76	48,24

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 1 – 1994**  
**Compteurs d'eau résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie quotes-parts	Pop. desservie compteurs quotes-parts	Pop. desservie par un réseau d'aqueducs, avec tarifs	Pop. desservie, avec compteurs d'eau et tarifs	Pourcentage de la pop. avec compteurs d'eau	Pourcentage de la pop. sans compteurs d'eau
T.-N.	12 000		358 552	1 234	0,33	99,67
Î.-P.-É.			38 807	150	0,39	99,61
N.-É.			465 858	393 015	84,36	15,64
N.-B.			340 612	128 612	37,76	62,24
Qc	1 776 229	8 376	3 760 542	751 721	13,71	86,29
Ont.	257 712		8 275 590	6 784 587	79,51	20,49
Man.	17 106		776 741	758 983	95,61	4,39
Sask.			638 449	629 724	98,63	1,37
Alb.	471 050	2 500	1 635 063	1 401 234	66,57	33,43
C.-B.	400	300	2 784 757	647 746	23,27	76,73
Yn			19 700	339	1,72	98,28
Nord			41 884	37 797	90,24	9,76
Taille de la population (000's)						
< 2	5 545		425 988	160 925	37,29	62,71
2 - 5	34 906	300	1 046 942	347 608	32,15	67,85
5 - 50	316 852	2 500	5 751 224	2 671 735	44,05	55,95
50 - 500	693 478	8 376	7 727 221	5 358 051	63,67	36,33
500+	1 483 716		4 185 180	2 996 822	52,86	47,14
Total	2 534 497	11 176	19 136 555	11 535 141	53,25	46,75

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 1 – 1996****Compteurs d'eau résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie quotes-parts	Pop. desservie compteurs quotes-parts	Pop. desservie par un réseau d'aqueducs, avec tarifs	Pop. desservie, avec compteurs d'eau et tarifs	Pourcentage de la pop. avec compteurs d'eau	Pourcentage de la pop. sans compteurs d'eau
T.-N.	12 000		362 174	884	0,24	99,76
Î.-P.-É.			51 033	720	1,41	98,59
N.-É.			489 408	427 521	87,35	12,65
N.-B.			345 221	111 200	32,21	67,79
Qc	1 775 378	5 028	3 996 258	869 571	15,14	84,86
Ont.	161 827		8 779 509	7 388 810	82,64	17,36
Man.	16 981		790 660	773 871	95,82	4,18
Sask.			652 951	644 639	98,73	1,27
Alb.	410 499	3 000	1 760 334	1 712 345	78,91	21,09
C.-B.			3 105 646	769 014	24,76	75,24
Yn			24 200	495	2,05	97,95
Nord			45 941	45 441	98,91	1,09
Taille de la population (000's)						
< 2	3 819		396 884	160 013	39,93	60,07
2 - 5	31 242		1 032 475	349 415	32,85	67,15
5 - 50	196 229	3 000	5 914 640	2 702 111	44,25	55,75
50 - 500	710 218	5 028	8 598 776	6 187 796	66,49	33,51
500+	1 435 177		4 460 560	3 345 176	56,74	43,26
Total	2 376 686	8 028	20 403 335	12 744 511	55,96	44,04

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 1 – 1999****Compteurs d'eau résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie quotes-parts	Pop. desservie compteurs quotes-parts	Pop. desservie par un réseau d'aqueducs, avec tarifs	Pop. desservie, avec compteurs d'eau et tarifs	Pourcentage de la pop. avec compteurs d'eau	Pourcentage de la pop. sans compteurs d'eau
T.-N.	10 000		357 661		0,00	100,00
Î.-P.-É.			35 476	360	1,01	98,99
N.-É.			487 936	439 030	89,98	10,02
N.-B.			357 774	166 036	46,41	53,59
Qc	1 492 647		4 142 029	869 664	15,43	84,57
Ont.	147 636		9 031 953	7 541 130	82,15	17,85
Man.	16 064		780 602	769 235	96,56	3,44
Sask.			666 685	658 258	98,74	1,26
Alb.	352 314		1 946 274	1 696 441	73,80	26,20
C.-B.			3 217 806	775 286	24,09	75,91
Yn			24 861	10 750	43,24	56,76
Nord			46 267	45 517	98,38	1,62
Taille de la population (000's)						
< 2	3 272		352 201	152 147	42,80	57,20
2 - 5	16 222		951 918	302 262	31,22	68,78
5 - 50	216 637		6 148 190	2 928 604	46,01	53,99
50 - 500	399 538		8 411 106	5 757 997	65,35	34,65
500+	1 382 992		5 231 909	3 830 697	57,91	42,09
Total	2 018 661	0	21 095 324	12 971 707	56,12	43,88

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 2 – 1991**

**Population résidentielle desservie par un réseau d'aqueducs, par type de tarifs, par province et par groupe de population**

Province	Tarif		Types de tarifs basés sur la consommation						Total, basé sur la cons.		Total	%	
	forfaitaire	%	TUC	%	TBD	%	TBP	%	Complexe	%	Tarifs	cons.	
T.-N.	336 540	96,2	12 880	3,7	400	0,1					13 280	349 820	3,8
Î.-P.-É.	36 849	100,0									0	36 849	0,0
N.-É.	74 718	17,1	1 754	0,4	360 241	82,5					361 995	436 713	82,9
N.-B.	234 135	72,1	15 920	4,9	68 958	21,2	5 746	1,8			90 624	324 759	27,9
Qc	2 831 737	78,3	753 733	20,8	12 500	0,3	17 687	0,5			783 920	3 615 657	21,7
Ont.	1 469 736	18,6	4 172 075	52,7	1 842 922	23,3	350 581	4,4	83 000	1,0	6 448 577	7 918 314	81,4
Man.	17 849	2,4	20 985	2,8	716 217	94,9					737 202	755 051	97,6
Sask.	6 456	1,1	267 042	44,3	298 034	49,4	30 250	5,0	1 229	0,2	596 555	603 011	98,9
Alb.	72 068	4,9	509 287	34,4	833 745	56,3	64 569	4,4			1 407 601	1 479 669	95,1
C.-B.	1 952 083	76,4	277 460	10,9	206 829	8,1	77 201	3,0	40 000	1,6	601 490	2 553 573	23,6
Yn	17 300	100,0									0	17 300	0,0
Nord	5 937	21,7	21 363	78,3							21 363	27 300	78,3
Taille de la population (000's)													
< 2	232 579	63,6	83 815	22,9	43 024	11,8	5 132	1,4	1 229	0,3	133 200	365 779	36,4
2 - 5	657 733	70,0	151 737	16,2	103 254	11,0	26 334	2,8			281 325	939 058	30,0
5 - 50	3 003 204	55,6	1 155 677	21,4	1 083 626	20,1	154 567	2,9			2 393 871	5 397 075	44,4
50 - 500	2 596 391	31,2	3 869 220	46,5	1 377 238	16,5	360 000	4,3	123 000	1,5	5 729 459	8 325 850	68,8
500+	565 502	18,3	792 050	25,6	1 732 704	56,1					2 524 754	3 090 255	81,7
Total	7 055 409	38,9	6 052 498	33,4	4 339 846	24,0	546 033	3,0	124 229	0,7	11 062 607	18 118 016	61,1

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 2 – 1994**

**Population résidentielle desservie par un réseau d'aqueducs, par type de tarifs, par province et par groupe de population**

Province	Tarif		Types de tarifs basés sur la consommation						Total, basé sur la cons.		Total	%	
	forfaitaire	%	TUC	%	TBD	%	TBP	%	Complexe	%	Tarifs	cons.	
T.-N.	357 319	99,7	1 234	0,3							1 234	358 552	0,3
Î.-P.-É.	38 807	100,0									0	38 807	0,0
N.-É.	72 743	15,6	800	0,2	392 315	84,2					393 115	465 858	84,4
N.-B.	213 680	62,7	32 775	9,6	88 353	25,9	5 804	1,7			126 932	340 612	37,3
Qc	3 015 839	80,2	613 248	16,3	31 129	0,8	100 326	2,7			744 703	3 760 542	19,8
Ont.	1 387 125	16,8	5 085 607	61,5	982 624	11,9	402 838	4,9	417 397	5,0	6 888 466	8 275 590	83,2
Man.	17 548	2,3	23 777	3,1	735 416	94,7					759 193	776 741	97,7
Sask.	8 725	1,4	276 305	43,3	322 646	50,5	29644	4,6	1 129	0,2	629 724	638 449	98,6
Alb.	69 814	4,3	569 826	34,9	855 841	52,3	139 582	8,5			1 565 249	1 635 063	95,7
C.-B.	2 138 214	76,8	365 894	13,1	187 222	6,7	93 427	3,4			646 543	2 784 757	23,2
Yn	19 522	99,1	178	0,9							178	19 700	0,9
Nord	4 087	9,8	37 797	90,2							37 797	41 884	90,2
Taille de la population (000's)													
< 2	265 432	62,3	105 390	24,7	44 280	10,4	9 756	2,3	1 129	0,3	160 555	425 987	37,7
2 - 5	700 803	66,9	205 132	19,6	109 803	10,5	31 204	3,0		0,0	346 139	1 046 942	33,1
5 - 50	3 059 332	53,2	1 228 506	21,4	1 149 836	20,0	219 530	3,8	94020	1,6	2 691 892	5 751 224	46,8
50 - 500	2 292 616	29,7	3 580 471	46,3	1 019 627	13,2	511 131	6,6	323377	4,2	5 434 605	7 727 221	70,3
500+	1 025 240	24,5	1 887 941	45,1	1 271 999	30,4		0,0		0,0	3 159 940	4 185 180	75,5
Total	7 343 424	38,4	7 007 440	36,6	3 595 546	18,8	771621	4,0	418 526	2,2	11 793 132	19 136 555	61,6

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 2 – 1996**

**Population résidentielle desservie par un réseau d'aqueducs, par type de tarifs, par province et par groupe de population**

Province	Tarif		Types de tarifs basés sur la consommation						Total, basé sur la cons.		Total Tarifs	% cons.	
	forfaitaire	%	TUC	%	TBD	%	TBP	%	Complexe	%			
T.-N.	361 291	99,8	884	0,2							884	362 174	0,2
Î.-P.-É.	47 433	92,9	3 600	7,1							3 600	51 033	7,1
N.-É.	63 131	12,9			426 278	87,1					426 278	489 408	87,1
N.-B.	234 023	67,8	48 943	14,2	62 255	18,0					111 198	345 221	32,2
Qc	3 132 436	78,4	597 721	15,0	36 736	0,9	229 365	5,7			863 822	3 996 258	21,6
Ont.	1 390 311	15,8	5 516 321	62,8	985 746	11,2	443 782	5,1	443 350	5,0	7 389 198	8 779 509	84,2
Man.	16 789	2,1	25 143	3,2	746 028	94,4	2700	0,3			773 871	790 660	97,9
Sask.	8 312	1,3	295 933	45,3	319 534	48,9	26 894	4,1	2 279	0,3	644 639	652 951	98,7
Alb.	48 230	2,7	794 659	45,1	140 751	8,0	776 694	44,1			1 712 103	1 760 334	97,3
C.-B.	2 336 524	75,2	468 850	15,1	102 870	3,3	197 403	6,4			769 122	3 105 646	24,8
Yn	23 705	98,0	495	2,0							495	24 200	2,0
Nord	500	1,1	45 441	98,9							45 441	45 941	98,9
Taille de la population (000's)													
< 2	237 066	59,7	105 651	26,6	44 051	11,1	7 837	2,0	2 279	0,6	159 818	396 884	40,3
2 - 5	680 283	65,9	202 817	19,6	114 142	11,1	31 933	3,1	3300	0,3	352 192	1 032 475	34,1
5 - 50	3 214 127	54,3	1 537 646	26,0	777 564	13,1	282 803	4,8	102500	1,7	2 700 513	5 914 640	45,7
50 - 500	2 415 824	28,1	3 864 303	44,9	1 254 440	14,6	726 660	8,5	337 550	3,9	6 182 953	8 598 776	71,9
500+	1 115 384	25,0	2 087 572	46,8	630 000	14,1	627604	14,1		0,0	3 345 176	4 460 560	75,0
Total	7 662 684	37,6	7 797 988	38,2	2 820 197	13,8	1 676 837	8,2	445629	2,2	12 740 651	20 403 335	62,4

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 2 – 1999**

**Population résidentielle desservie par un réseau d'aqueducs, par type de tarifs, par province et par groupe de population**

Province	Tarif		Types de tarifs basés sur la consommation						Total, basé sur la cons.		Total Tarifs	% cons.	
	forfaitaire	%	TUC	%	TBD	%	TBP	%	Complexe	%			
T.-N.	357 661	100,0									0	357 661	0,0
Î.-P.-É.	35 116	99,0	360	1,0							360	35 476	1,0
N.-É.	48 893	10,0	12 631	2,6	426 412	87,4					439 043	487 936	90,0
N.-B.	191 641	53,6	89 678	25,1	76 112	21,3			343	0,1	166 133	357 774	46,4
Qc	3 273 458	79,0	589 057	14,2	40 224	1,0	239 290	5,8			868 571	4 142 029	21,0
Ont.	1 385 922	15,3	5 701 347	63,1	1 056 154	11,7	436 999	4,8	451 531	5,0	7 646 031	9 031 953	84,7
Man.	11 367	1,5	29 109	3,7	737 426	94,5	2700	0,3			769 235	780 602	98,5
Sask.	8 325	1,2	297 445	44,6	349 597	52,4	11 318	1,7			658 360	666 685	98,8
Alb.	49 800	2,6	1 026 018	52,7	86 623	4,5	782 752	40,2	1081,1	0,1	1 896 474	1 946 274	97,4
C.-B.	2 469 377	76,7	563 058	17,5	34 879	1,1	78 292	2,4	72 200	2,2	748 429	3 217 806	23,3
Yn	14 111	56,8	10 750	43,2							10 750	24 861	43,2
Nord	500	1,1	45 767	98,9							45 767	46 267	98,9
Taille de la population (000's)													
< 2	198 748	56,4	103 717	29,4	43 537	12,4	5 118	1,5	1 081	0,3	153 453	352 201	43,6
2 - 5	654 205	68,7	186 045	19,5	84 999	8,9	26 326	2,8	343,44	0,0	297 713	951 918	31,3
5 - 50	3 223 264	52,4	1 894 924	30,8	672 645	10,9	250 157	4,1	107200	1,7	2 924 926	6 148 190	47,6
50 - 500	2 569 559	30,5	3 405 020	40,5	1 386 246	16,5	633 750	7,5	416 531	5,0	5 841 547	8 411 106	69,5
500+	1 200 394	22,9	2 775 515	53,0	620 000	11,9	636000	12,2		0,0	4 031 515	5 231 909	77,1
Total	7 846 170	37,2	8 365 220	39,7	2 807 428	13,3	1 551 351	7,4	525 155	2,5	13 249 154	21 095 324	62,8

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 3 – 1991**

**Population résidentielle avec volume minimum dans une tarification basée sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie avec facture minimum Mètres cubes par mois en volume minimum			Volume minimum moyen*	Total avec volume minimum	Pop. totale desservie par des rés. d'aqueducs	% avec vol. minimum	% avec vol. min. > 10	
	Pas de	< 4	4 à 10						> 10
T.-N.	165 195			400	22,7	400	349 820	0,1	0,1
Î.-P.-É.	35 912					0	36 849	0,0	0,0
N.-É.	241 348			120 960	70,8	120 960	436 713	27,7	27,7
N.-B.	244 113		5 000	52 075	15,2	57 075	324 759	17,6	16,0
Qc	1 157 901			392 552	21,4	392 552	3 615 657	10,9	10,9
Ont.	4 867 265		487 566	926 173	12,4	1 413 740	7 918 314	17,9	11,7
Man.	618 050		122 902	3 300	8,6	126 202	755 051	16,7	0,4
Sask.	199 711	1 171	143 887	253 996	12,0	399 053	603 011	66,2	42,1
Alb.	576 717	28 974	71 906	792 005	10,7	892 885	1 479 669	60,3	53,5
C.-B.	1 191 502		27 565	248 139	22,4	275 704	2 553 573	10,8	9,7
Yn	15 500					0	17 300	0,0	0,0
Nord	15 513		3 000	2 850	13,9	5 850	27 300	21,4	10,4
Taille de la population (000's)									
< 2	163 152	1 171	41 253	51 179	12,8	93 603	365 778	25,6	14,0
2 - 5	430 475		81 748	91 222	12,8	172 970	939 058	18,4	9,7
5 - 50	2 425 640	28 974	484 453	622 310	14,4	1 135 737	5 397 075	21,0	11,5
50 - 500	4 411 804		254 372	905 035	21,4	1 159 407	8 325 850	13,9	10,9
500+	1 897 658			1 122 704	11,1	1 122 704	3 090 255	36,3	36,3
Total	9 328 728	30 145	861 826	2 792 450	15,5	3 684 421	18 118 016	20,3	15,4

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Moyenne seulement pour les municipalités avec vol. min.

**Tableau 3 – 1994**

**Population résidentielle avec volume minimum dans une tarification basée sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie avec facture minimum Mètres cubes par mois en volume minimum			Volume minimum moyen*	Total avec volume minimum	Pop. totale desservie par des rés. d'aqueducs	% avec vol. minimum	% avec vol. min. > 10	
	Pas de	< 4	4 à 10						> 10
T.-N.	206 312					0	358 552	0,0	0,0
Î.-P.-É.	38 807					0	38 807	0,0	0,0
N.-É.	280 066			118 021	64,5	118 021	465 858	25,3	25,3
N.-B.	244 432		5 385	76 765	33,1	82 150	340 612	24,1	22,5
Qc	1 293 603	2 364	40 696	325 338	20,3	368 398	3 760 542	9,8	8,7
Ont.	4 725 239	6 685	448 569	302 874	12,8	758 128	8 275 590	9,2	3,7
Man.	630 194	1 143	124 574	11 426	9	137 143	776 741	17,7	1,5
Sask.	208 485	4 687	156 493	266 291	11,7	427 471	638 449	67,0	41,7
Alb.	697 445	13 503	716 586	186 182	10,7	916 271	1 635 063	56,0	11,4
C.-B.	1 748 974		28 065	265 217	21,3	293 282	2 784 757	10,5	9,5
Yn	18 500					0	19 700	0,0	0,0
Nord	18 527		3 500	2 801	13,4	6 301	41 884	15,0	6,7
Taille de la population (000's)									
< 2	213 705	6 284	38 339	56 841	14,4	101 464	425 988	23,8	13,3
2 - 5	534 196	9 785	100 976	89 168	12,6	199 930	1 046 942	19,1	8,5
5 - 50	2 825 461	12 313	501 216	650 226	14,8	1 163 755	5 751 224	20,2	11,3
50 - 500	4 608 329		256 339	733 679	22,1	990 017	7 727 221	12,8	9,5
500+	1 928 894		626 999	25 000	10,5	651 999	4 185 180	15,6	0,6
Total	10 110 585	28 382	1 523 869	1 554 914	16,1	3 107 165	19 136 555	16,2	8,1

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Moyenne seulement pour les municipalités avec vol. min.

**Tableau 3 – 1996****Population résidentielle avec volume minimum dans une tarification basée sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie avec facture minimum Mètres cubes par mois en volume minimum				Volume minimum moyen*	Total avec volume minimum	Pop. totale desservie par des rés. d'aqueducs	% avec vol. minimum	% avec vol. min. > 10
	Pas de	< 4	4 à 10	> 10					
T.-N.	188 932			884	127,0	884	362 174	0,2	0,2
Î.-P.-É.	51 033					0	51 033	0,0	0,0
N.-É.	378 071			60 332	39,5	60 332	489 408	12,3	12,3
N.-B.	252 484	42 570	6 006	26 278	21,2	74 854	345 221	21,7	7,6
Qc	1 739 658	2 419	44 779	389 096	22,6	436 294	3 996 258	10,9	9,7
Ont.	5 812 616	6 701	550 118	390 533	11,6	947 352	8 779 509	10,8	4,4
Man.	639 170	1 200	129 831	11 515	8,9	142 546	790 660	18,0	1,5
Sask.	256 102	4 709	151 441	236 709	10,2	392 859	652 951	60,2	36,3
Alb.	858 162	14 685	702 649	167 172	7,3	884 506	1 760 334	50,2	9,5
C.-B.	2 115 123		51 750	211 410	18,3	263 160	3 105 646	8,5	6,8
Yn	23 705			495	36,6	495	24 200	2,0	2,0
Nord	24 019		3 150	2 600	13,1	5 750	45 941	12,5	5,7
Taille de la population (000's)									
< 2	212 374	7 413	42 870	51 992	15,6	102 275	396 884	25,8	13,1
2 - 5	564 663	9 901	98 790	105 153	12,8	213 844	1 032 475	20,7	10,2
5 - 50	3 201 921	54 970	505 027	534 584	13,7	1 094 580	5 914 640	18,5	9,0
50 - 500	5 644 960		365 434	800 096	16,4	1 165 529	8 598 776	13,6	9,3
500+	2 715 157		627 604	5 200	5,1	632 804	4 460 560	14,2	0,1
Total	12 339 075	72 284	1 639 725	1 497 024	13,0	3 209 033	20 403 335	15,7	7,3

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Moyenne seulement pour les municipalités avec vol. min.

**Tableau 3 – 1999****Population résidentielle avec volume minimum dans une tarification basée sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie avec facture minimum Mètres cubes par mois en volume minimum				Volume minimum moyen*	Total avec volume minimum	Pop. totale desservie par des rés. d'aqueducs	% avec vol. minimum	% avec vol. min. > 10
	Pas de	< 4	4 à 10	> 10					
T.-N.	180 426					0	357 661	0,0	0,0
Î.-P.-É.	35 476					0	35 476	0,0	0,0
N.-É.	441 812			10 038	18,6	10 038	487 936	2,1	2,1
N.-B.	317 293	3 036	4 940	9 242	14,1	17 218	357 774	4,8	2,6
Qc	2 050 094		48 529	434 535	22,1	483 064	4 142 029	11,7	10,5
Ont.	5 241 685	38 125	850 821	472 183	11,4	1 361 129	9 031 953	15,1	5,2
Man.	626 668		136 228	11 531	9,1	147 759	780 602	18,9	1,5
Sask.	284 007		338 968	43 710	8,7	382 678	666 685	57,4	6,6
Alb.	1 067 564	18 397	728 925	111 117	7,2	858 439	1 946 274	44,1	5,7
C.-B.	2 413 796		52 394	119 681	17,9	172 075	3 217 806	5,3	3,7
Yn	14 111			10 750	38,3	10 750	24 861	43,2	43,2
Nord	23 700		3 150	1 250	11,6	4 400	46 267	9,5	2,7
Taille de la population (000's)									
< 2	201 760	1 272	48 304	48 323	12,8	97 899	352 201	27,8	13,7
2 - 5	575 809	5 200	88 207	90 126	12,8	183 533	951 918	19,3	9,5
5 - 50	3 679 856	53 086	503 350	602 717	14,7	1 159 153	6 148 190	18,9	9,8
50 - 500	5 949 683		596 849	477 330	13,5	1 074 179	8 411 106	12,8	5,7
500+	2 289 526		927 244	5 540	6,3	932 784	5 231 909	17,8	0,1
Total	12 696 634	59 558	2 163 955	1 224 036	11,9	3 447 549	21 095 324	16,3	5,8

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Moyenne seulement pour les municipalités avec vol. min.

**Tableau 4 – 1991**
**Population résidentielle facturée selon des tarifs forfaitaires, par niveaux de prix, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par tarif forfaitaire par niveaux de prix (\$1991 /mois)				Moyenne du tarif forfaitaire	Écart par rapport à la moyenne nationale
	<6,5	6,5-13	13-20	>20		
T.-N.		62 668	265 235	8 637	14,39	-0,58
Î.-P.-É.		3 002	31 255	2 592	18,22	3,25
N.-É.		26 522	44 564	3 631	14,64	-0,33
N.-B.	2 723	10 938	108 515	111 959	25,06	10,09
Qc	210 604	1 172 944	1 284 632	163 558	13,17	-1,80
Ont.	8 200	164 161	766 002	531 373	19,56	4,59
Man.		1 791	4 326	11 732	26,15	11,18
Sask.		176	2 516	3 764	23,62	8,65
Alb.		5 392	19 700	46 976	24,90	9,93
C.-B.	237 842	1 016 932	519 834	177 475	12,28	-2,69
Yn			1 800	15 500	27,28	12,31
Nord		1 287		4 650	44,61	29,64
Taille de la population (000's)						
< 2	6 173	69 013	91 691	65 702	17,31	2,34
2 - 5	49 654	216 038	216 284	175 758	16,31	1,34
5 - 50	213 749	1 116 675	1 144 428	528 353	15,00	0,03
50 - 500	189 793	1 064 088	1 030 475	312 035	14,15	-0,82
500+			565 502		16,08	1,11
Total	459 369	2 465 814	3 048 380	1 081 847	14,97	

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Prix moyen pour les tarifs forfaitaires seulement, aucune quote-part

**Tableau 4 – 1994**
**Population résidentielle facturée selon des tarifs forfaitaires, par niveaux de prix, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par tarif forfaitaire par niveaux de prix (\$1994 /mois)				Moyenne du tarif forfaitaire	Écart par rapport à la moyenne nationale
	<6,75	6,75-13,5	13,5-20,75	>20,75		
T.-N.	3 555	167 490	169 185	17 089	15,37	-2,23
Î.-P.-É.		3 398	33 009	2 400	18,88	1,28
N.-É.		26 646	39 686	6 411	14,94	-2,66
N.-B.	646	12 486	86 373	114 176	21,26	3,66
Qc	141 103	1 387 117	1 231 089	256 531	14,28	-3,32
Ont.	2 700	122 605	190 204	1 071 615	23,62	6,02
Man.		1 757	4 111	11 680	27,09	9,49
Sask.		53	2 172	6 500	28,11	10,51
Alb.		5 307	9 721	54 786	27,42	9,82
C.-B.	43 691	242 273	1 360 429	491 822	17,80	0,20
Yn			1 200	18 322	36,98	19,38
Nord		1050		3 037	40,35	22,75
Taille de la population (000's)						
< 2	9 885	72 243	96 983	86 321	19,17	1,57
2 - 5	51 210	198 749	254 776	196 069	17,57	-0,03
5 - 50	125 399	1 199 574	1 130 383	603 977	16,47	-1,13
50 - 500	5 200	494 410	1 170 037	622 969	19,01	1,41
500+		5 206	475 000	545 034	17,47	-0,13
Total	191 694	1 970 181	3 127 179	2 054 370	17,60	

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Niveaux de prix indexés sur l'inflation, pour équivaloir approximativement à ceux de 1991

\*\* Prix moyen pour les tarifs forfaitaires seulement, aucune quote-part



**Tableau 4 – 1996****Population résidentielle facturée selon des tarifs forfaitaires, par niveaux de prix, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par tarif forfaitaire par niveaux de prix (\$1996 /mois)				Moyenne du tarif forfaitaire	Écart par rapport à la moyenne nationale
	<7	7-14	14-21,5	>21,5		
T.-N.		152 231	134 329	74 731	16,94	-2,86
Î.-P.-É.		1 833	14 000	31 600	22,51	2,71
N.-É.		20 080	42 898	153	15,81	-3,99
N.-B.	5 209	11 595	13 355	203 864	25,60	5,80
Qc	203 816	1 147 348	1 288 217	493 055	15,92	-3,88
Ont.	3 718	76 467	789 841	520 285	24,92	5,12
Man.		1 741	4 114	10 934	26,88	7,08
Sask.		27	2 199	6 086	28,51	8,71
Alb.		5 500	12 134	30 596	27,37	7,57
C.-B.	1 100	216 277	769 284	1 349 863	21,37	1,57
Yn				23 705	43,16	23,36
Nord				500	85,50	65,70
Taille de la population (000's)						
< 2	9 939	53 654	81 485	91 988	21,24	1,44
2 - 5	38 655	178 483	227 803	235 342	19,35	-0,45
5 - 50	165 249	1 083 103	1 090 679	875 096	17,87	-1,93
50 - 500		312 414	560 465	1 542 945	22,87	3,07
500+		5 444	1 109 940		18,65	-1,15
Total	213 843	1 633 098	3 070 371	2 745 371	19,80	

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Niveaux de prix indexés sur l'inflation, pour équivaloir approximativement à ceux de 1991

\*\* Prix moyen pour les tarifs forfaitaires seulement, aucune quote-part

**Tableau 4 – 1999****Population résidentielle facturée selon des tarifs forfaitaires, par niveaux de prix, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par tarif forfaitaire par niveaux de prix (\$1999 /mois)				Moyenne du tarif forfaitaire	Écart par rapport à la moyenne nationale
	<7,25	7,25-14,5	14,5-22,25	>22,25		
T.-N.		15 507	266 875	75 279	18,52	-3,88
Î.-P.-É.		1 383		33 733	24,21	1,81
N.-É.		16 009	28 203	4 681	17,05	-5,34
N.-B.		9 589	18 375	163 677	29,60	7,21
Qc	245 253	1 041 501	1 395 541	591 164	16,78	-5,62
Ont.		68 406	479 008	838 508	27,73	5,34
Man.		199	1 504	9 664	30,75	8,35
Sask.			2 173	6 152	32,04	9,65
Alb.		5 542	105	44 153	30,82	8,43
C.-B.	1 202	69 426	700 077	1 698 671	26,52	4,12
Yn				14 111	49,61	27,22
Nord				500	85,19	62,80
Taille de la population (000's)						
< 2	8 791	37 219	70 489	82 249	21,81	-0,59
2 - 5	27 216	138 722	227 670	260 597	21,77	-0,63
5 - 50	96 092	894 301	1 134 564	1 098 307	20,14	-2,25
50 - 500	114 356	151 708	587 517	1 715 978	25,51	3,11
500+		5 611	871 622	323 162	22,22	-0,17
Total	246 455	1 227 561	2 891 862	3 480 293	22,40	

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Niveaux de prix indexés sur l'inflation, pour équivaloir approximativement à ceux de 1991

\*\* Prix moyen pour les tarifs forfaitaires seulement, aucune quote-part

**Tableau 5 – 1991**

**Secteur résidentiel : prix unitaires (\$/mètre cube) pour les barèmes de tarification basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Tarifs unitaires constants				Prix du premier bloc				Prix du dernier bloc			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	0,24	0,24	**	**	0,15	0,15	**	**	0,09	0,09	**	**
Î.-P.-É.	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	0,30	0,30	**	**	0,40	0,40	0,26	0,62	0,28	0,33	0,13	0,44
N.-B.	0,86	0,96	0,69	0,96	0,83	0,86	0,64	0,86	0,58	0,58	0,40	0,69
Qc	0,36	0,33	0,24	0,62	0,29	0,25	0,24	0,33	0,48	0,33	0,30	0,83
Ont.	0,81	0,76	0,48	1,21	0,70	0,72	0,41	0,92	0,54	0,56	0,29	0,80
Man.	0,89	0,97	0,57	1,29	0,99	0,98	0,98	0,98	0,76	0,77	0,71	0,77
Sask.	1,06	1,21	0,70	1,21	0,85	0,75	0,68	1,17	0,66	0,58	0,41	1,10
Alb.	0,89	0,91	0,54	1,11	1,27	1,46	0,47	1,46	0,97	1,12	0,30	1,12
C.-B.	0,21	0,20	0,17	0,29	0,35	0,23	0,18	0,86	0,32	0,22	0,08	0,75
Yn	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Nord	2,00	2,20	0,60	2,27	***	***	***	***	***	***	***	***
Taille de la population (000's)												
< 1	0,52	0,65	0,38	0,65	***	***	***	***	***	***	***	***
1 - 2	0,74	0,77	0,25	1,24	0,87	0,85	0,33	1,58	0,67	0,65	0,11	1,43
2 - 5	0,75	0,66	0,25	1,29	0,74	0,68	0,36	1,24	0,56	0,44	0,10	1,19
5 - 50	0,64	0,56	0,22	1,11	0,74	0,72	0,26	1,43	0,53	0,53	0,15	1,01
50 - 500	0,74	0,76	0,25	1,21	0,63	0,72	0,26	0,92	0,49	0,56	0,22	0,80
500+	0,89	0,86	0,86	1,05	1,04	0,98	0,62	1,46	0,83	0,77	0,56	1,12
Total	0,75	0,76	0,25	1,21	0,81	0,72	0,33	1,46	0,62	0,58	0,24	1,12

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 5 – 1994**

**Secteur résidentiel : prix unitaires (\$/mètre cube) pour les barèmes de tarification basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Tarifs unitaires constants				Prix du premier bloc				Prix du dernier bloc			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	0,15	0,11	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
Î.-P.-É.	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	0,73	0,73	**	**	0,43	0,40	0,26	0,58	0,27	0,22	0,09	0,46
N.-B.	0,58	0,53	0,53	0,89	0,87	0,92	0,69	1,01	0,66	0,76	0,34	0,76
Qc	0,45	0,40	0,24	0,78	0,33	0,22	0,22	0,78	0,50	0,55	0,18	0,83
Ont.	0,92	0,87	0,62	1,39	0,85	0,92	0,40	1,00	0,66	0,65	0,36	1,11
Man.	0,92	0,87	0,57	1,37	1,28	1,29	1,28	1,29	1,01	1,05	0,72	1,05
Sask.	1,21	1,41	0,70	1,41	0,87	0,75	0,69	1,23	0,63	0,51	0,42	1,01
Alb.	1,08	1,19	0,44	1,46	1,39	1,69	0,53	1,69	1,13	1,31	0,61	1,31
C.-B.	0,37	0,32	0,22	0,69	0,38	0,31	0,18	0,57	0,31	0,26	0,08	0,60
Yn	0,99	0,99	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
Nord	2,86	2,31	1,45	4,46	***	***	***	***	***	***	***	***
Taille de la population (000's)												
< 1	2,49	1,26	0,44	5,00	0,77	0,44	**	**	0,61	0,66	**	**
1 - 2	1,13	0,82	0,26	2,21	0,87	0,77	0,34	1,58	0,71	0,65	0,18	1,43
2 - 5	0,84	0,74	0,30	1,52	0,78	0,71	0,33	1,25	0,61	0,59	0,12	1,19
5 - 50	0,74	0,70	0,24	1,26	0,84	0,79	0,29	1,36	0,62	0,65	0,17	1,01
50 - 500	0,92	0,87	0,38	1,41	0,71	0,79	0,28	1,00	0,59	0,55	0,27	1,11
500+	0,88	0,82	0,76	1,19	1,47	1,29	**	**	1,16	1,05	**	**
Total	0,88	0,82	0,38	1,39	0,96	0,92	0,36	1,69	0,75	0,66	0,27	1,31

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 5 – 1996**

**Secteur résidentiel : prix unitaires (\$/mètre cube) pour les barèmes de tarification basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Tarifs unitaires constants				Prix du premier bloc				Prix du dernier bloc			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	0,11	0,11	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
Î.-P.-É.	0,64	0,64	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	***	***	***	***	0,58	0,58	0,35	0,80	0,41	0,47	0,13	0,64
N.-B.	0,87	0,93	0,53	1,46	0,87	0,92	0,69	0,92	0,63	0,76	0,18	0,76
Qc	0,45	0,42	0,27	0,78	0,35	0,33	0,22	0,49	0,48	0,44	0,33	0,80
Ont.	0,94	0,93	0,74	1,36	0,97	0,92	0,50	1,47	0,76	0,65	0,36	1,58
Man.	1,02	1,12	0,57	1,37	1,54	1,59	1,38	1,59	1,26	1,34	0,78	1,34
Sask.	1,24	1,41	0,81	1,41	1,11	1,13	0,69	1,39	0,80	0,81	0,42	0,92
Alb.	1,12	1,26	0,69	1,36	1,33	1,58	0,54	1,58	1,40	1,65	0,72	1,65
C.-B.	0,45	0,39	0,28	0,81	0,35	0,14	0,05	0,65	0,54	0,43	0,18	0,84
Yn	0,86	0,77	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
Nord	3,10	2,62	2,60	4,26	***	***	***	***	***	***	***	***
Taille de la population (000's)												
< 1	3,55	3,86	1,00	5,00	1,13	1,13	**	**	0,57	0,57	**	**
1 - 2	1,21	0,88	0,30	2,21	0,92	0,84	0,34	1,65	0,75	0,66	0,20	1,43
2 - 5	0,96	0,85	0,35	1,57	0,80	0,80	0,33	1,30	0,61	0,60	0,13	1,19
5 - 50	0,80	0,75	0,28	1,24	0,94	0,81	0,41	1,64	0,73	0,70	0,31	1,35
50 - 500	0,94	0,95	0,39	1,41	0,78	0,81	0,28	1,47	0,68	0,63	0,36	1,58
500+	0,93	0,85	0,79	1,26	1,59	1,59	**	**	1,49	1,34	**	**
Total	0,92	0,88	0,40	1,36	1,03	0,95	0,34	1,59	0,90	0,76	0,36	1,65

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 5 – 1999**

**Secteur résidentiel : prix unitaires (\$/mètre cube) pour les barèmes de tarification basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Tarifs unitaires constants				Prix du premier bloc				Prix du dernier bloc			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Î.-P.-É.	0,64	0,64	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	0,50	0,41	**	**	0,65	0,74	0,39	0,74	0,51	0,64	0,15	0,64
N.-B.	1,11	0,94	0,93	1,58	0,69	0,64	0,64	0,93	0,39	0,39	0,39	0,43
Qc	0,46	0,42	0,27	0,78	0,37	0,36	0,22	0,51	0,50	0,50	0,33	0,66
Ont.	0,98	0,98	0,68	1,32	0,98	0,93	0,57	1,47	0,79	0,70	0,36	1,58
Man.	0,99	0,87	0,66	1,37	1,80	1,89	1,38	1,89	1,38	1,48	0,76	1,48
Sask.	1,24	1,38	0,82	1,38	1,14	1,12	0,71	1,44	0,82	0,85	0,43	0,98
Alb.	1,18	1,29	0,54	1,60	1,37	1,58	0,55	1,58	1,46	1,65	0,86	1,65
C.-B.	0,48	0,44	0,28	0,83	1,03	0,36	0,15	2,20	0,88	0,70	0,18	1,66
Yn	1,10	1,12	**	**	***	***	***	***	***	***	***	***
Nord	3,17	2,62	2,60	4,26	***	***	***	***	***	***	***	***
Taille de la population (000's)												
< 1	1,58	0,74	**	**	1,13	1,13	**	**	0,57	0,57	**	**
1 - 2	1,36	0,92	0,30	2,71	1,02	1,03	0,34	1,97	0,77	0,80	0,18	1,43
2 - 5	1,00	0,89	0,32	1,62	0,88	0,99	0,36	1,36	0,71	0,65	0,18	1,27
5 - 50	0,91	0,92	0,34	1,45	0,94	0,82	0,36	1,59	0,74	0,75	0,33	1,15
50 - 500	0,94	0,87	0,42	1,38	0,89	0,84	0,35	1,47	0,75	0,66	0,36	1,58
500+	0,99	1,01	0,75	1,29	1,73	1,58	**	**	1,57	1,65	**	**
Total	0,96	0,97	0,44	1,35	1,12	1,07	0,37	1,89	0,96	0,77	0,36	1,65

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 6 – 1991****Secteur résidentiel : total des prix basés sur la consommation (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	2,40	2,40	**	**	6,00	6,00	**	**	8,40	8,40	**	**
Î.-P.-É.	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	16,87	18,22	12,20	19,37	20,75	20,22	19,37	22,27	23,34	22,52	19,37	27,7
N.-B.	21,25	19,15	11,49	27,83	33,81	32,17	22,84	40,43	42,07	41,77	29,74	48,83
Qc	7,90	6,47	4,40	14,58	11,45	10,50	5,69	16,72	15,06	12,95	8,29	22,38
Ont.	11,92	12,20	6,53	15,80	23,82	23,33	14,40	34,00	31,91	30,93	20,60	46,60
Man.	13,55	13,65	12,34	13,65	28,51	28,35	26,89	28,35	38,38	38,15	36,59	38,15
Sask.	17,35	18,50	12,25	21,71	29,63	29,55	27,03	32,48	38,97	38,71	35,45	43,26
Alb.	18,05	13,25	13,25	27,69	33,66	32,11	29,50	40,24	44,40	44,91	36,40	52,83
C.-B.	9,43	9,49	4,40	17,78	12,99	11,67	7,70	21,37	15,73	12,62	9,90	27,07
Yn	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Nord	33,35	32,64	**	**	53,78	66,69	**	**	68,89	89,39	**	**
Taille de la population (000's)												
< 1	23,83	23,83	**	**	32,93	32,93	**	**	39,43	39,43	**	**
1 - 2	19,59	19,15	8,87	31,50	30,25	28,75	17,87	44,43	38,04	37,92	21,32	55,14
2 - 5	18,05	15,96	8,60	32,19	28,37	28,00	17,25	39,28	35,96	35,50	19,10	51,14
5 - 50	15,16	13,92	7,47	25,70	24,54	22,80	10,71	40,24	31,22	28,45	13,22	52,83
50 - 500	12,61	12,20	7,47	18,70	23,47	21,50	12,04	34,00	30,97	28,35	13,74	46,19
500+	11,71	13,25	**	**	25,57	28,35	**	**	35,09	38,15	**	**
Total	13,09	12,64	6,53	19,20	24,48	25,32	14,40	34,00	32,39	33,00	18,47	45,75

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les tarifs basés sur la consommation, chez les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 6 – 1994****Secteur résidentiel : total des prix basés sur la consommation (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	12,60	15,10	**	**	14,89	16,75	**	**	16,41	17,85	**	**
Î.-P.-É.	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	17,38	18,33	10,00	22,42	21,38	20,89	15,92	31,09	24,07	20,89	18,05	34,26
N.-B.	24,34	19,31	16,00	40,07	35,38	34,40	25,00	40,43	41,85	43,60	29,74	48,83
Qc	9,15	7,78	2,20	16,50	13,73	13,50	6,19	22,50	18,00	19,22	8,29	27,98
Ont.	14,42	15,00	8,20	22,00	27,65	27,14	20,50	40,13	36,58	34,67	26,23	53,20
Man.	16,79	17,10	15,35	17,10	35,93	36,45	34,55	36,45	48,58	49,35	47,35	49,35
Sask.	17,38	18,85	12,81	25,40	30,11	32,48	22,54	38,74	39,74	43,23	28,09	48,18
Alb.	21,61	20,44	15,27	31,38	40,11	39,99	35,25	43,63	52,27	54,89	42,87	56,70
C.-B.	13,68	11,67	5,90	20,75	18,15	15,51	10,70	28,42	21,79	18,91	12,62	35,32
Yn	38,55	38,55	**	**	38,55	38,55	**	**	38,55	38,55	**	**
Nord	40,47	43,70	30,00	44,60	82,78	78,35	38,28	111,50	111,36	101,40	50,75	156,10
Taille de la population (000's)												
< 1	32,94	38,55	16,67	50,00	63,13	57,45	23,16	125,00	84,52	70,05	29,76	175,00
1 - 2	22,37	20,32	10,92	38,00	36,63	30,25	17,87	58,50	46,85	38,35	21,47	74,65
2 - 5	20,39	19,09	9,75	31,76	31,26	31,84	16,25	45,62	39,38	38,21	19,91	56,13
5 - 50	17,77	16,66	8,20	29,24	28,53	27,07	13,00	43,58	36,04	34,38	17,59	56,61
50 - 500	14,76	15,20	8,20	22,00	26,91	26,98	12,09	41,30	35,38	34,65	16,09	54,70
500+	14,29	15,27	8,20	17,10	30,85	28,29	20,50	39,99	41,59	35,89	28,70	54,89
Total	15,60	15,35	8,20	23,50	28,62	28,29	16,50	41,30	37,49	35,89	20,22	54,89

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les tarifs basés sur la consommation, chez les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 6 – 1996**

**Secteur résidentiel : total des prix basés sur la consommation (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	17,00	17,00	**	**	17,00	17,00	**	**	17,00	17,00	**	**
Î.-P.-É.	30,00	30,00	**	**	39,00	39,00	**	**	46,00	46,00	**	**
N.-É.	18,27	17,00	12,00	27,00	25,69	27,00	17,00	33,00	30,83	33,00	17,00	40,00
N.-B.	27,55	23,00	17,00	42,00	38,09	36,00	28,00	45,00	46,13	46,00	34,00	54,00
Qc	9,17	8,00	4,00	17,00	13,44	10,00	8,00	23,00	17,60	14,00	10,00	27,00
Ont.	15,18	16,00	8,00	20,00	29,04	30,00	20,00	40,00	38,51	39,00	28,00	51,00
Man.	19,25	20,00	16,00	20,00	42,19	44,00	37,00	44,00	57,42	60,00	51,00	60,00
Sask.	18,66	20,00	14,00	26,00	35,31	36,00	30,00	43,00	46,24	48,00	38,00	55,00
Alb.	23,47	23,00	17,00	32,00	41,28	40,00	36,00	46,00	53,78	56,00	42,00	58,00
C.-B.	15,19	11,00	8,00	31,00	20,97	17,00	11,00	36,00	26,53	21,00	15,00	43,00
Yn	31,73	27,00	**	**	31,73	27,00	**	**	31,73	27,00	**	**
Nord	41,04	43,00	33,00	48,00	86,48	82,00	68,00	106,00	117,35	108,00	94,00	149,00
Taille de la population (000's)												
< 1	40,04	43,00	18,00	54,00	83,00	96,00	26,00	125,00	114,46	135,00	36,00	175,00
1 - 2	24,29	22,00	13,00	39,00	39,50	34,00	21,00	62,00	50,36	43,00	26,00	75,00
2 - 5	21,34	21,00	10,00	34,00	33,01	32,00	17,00	47,00	41,86	40,00	21,00	57,00
5 - 50	19,04	17,00	9,00	30,00	30,56	31,00	15,00	45,00	38,95	39,00	18,00	57,00
50 - 500	15,15	16,00	8,00	20,00	27,97	30,00	14,00	40,00	36,93	39,00	17,00	54,00
500+	16,48	17,00	8,00	27,00	34,10	31,00	20,00	46,00	45,91	39,00	28,00	60,00
Total	16,62	17,00	8,00	27,00	30,43	31,00	17,00	44,00	40,05	39,00	21,00	58,00

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les tarifs basés sur la consommation, chez les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

**Tableau 6 – 1999**

**Secteur résidentiel : total des prix basés sur la consommation (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Î.-P.-É.	29,73	29,73	**	**	39,33	39,33	**	**	45,73	45,73	**	**
N.-É.	22,72	24,30	12,82	27,01	32,34	35,40	17,92	35,40	38,79	42,80	21,73	42,80
N.-B.	24,72	24,07	15,80	30,60	36,96	38,17	32,67	44,55	45,94	47,57	39,07	55,30
Qc	9,95	8,25	6,25	16,70	14,34	13,70	8,25	23,00	18,53	17,64	10,59	27,98
Ont.	15,59	15,52	7,50	21,31	30,00	30,45	18,75	39,96	39,83	39,15	26,25	54,45
Man.	21,96	23,25	16,31	23,25	48,42	51,60	37,01	51,60	66,04	70,50	50,81	70,50
Sask.	20,41	19,10	17,10	25,50	37,49	36,38	29,29	43,36	48,60	50,78	37,85	57,04
Alb.	24,08	25,46	16,75	33,59	42,84	40,45	35,81	48,30	55,71	56,25	45,78	60,90
C.-B.	16,07	12,20	7,75	31,36	22,73	18,01	13,75	42,05	29,19	22,41	17,75	52,11
Yn	42,41	43,50	**	**	42,41	43,50	**	**	42,41	43,50	**	**
Nord	41,45	42,73	33,00	48,00	87,20	82,03	67,50	106,50	117,97	108,20	94,50	149,10
Taille de la population (000's)												
< 1	31,00	17,75	**	**	48,30	26,62	**	**	62,31	34,02	**	**
1 - 2	26,21	24,18	14,45	42,50	43,31	39,62	21,50	67,75	55,60	49,54	27,30	93,97
2 - 5	23,20	22,40	11,57	37,50	36,16	34,72	18,42	53,21	45,71	43,82	23,12	66,65
5 - 50	20,04	18,15	9,47	31,69	32,58	32,25	16,25	52,46	41,73	42,08	19,55	66,46
50 - 500	16,47	16,70	7,52	24,30	29,71	31,45	14,68	42,16	38,93	40,75	19,42	57,04
500+	16,50	16,75	7,50	27,26	34,85	31,38	18,75	51,60	47,09	40,08	26,25	70,50
Total	17,53	16,75	7,52	27,26	32,21	31,45	18,00	46,61	42,38	40,75	22,18	59,51

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les tarifs basés sur la consommation, chez les municipalités répondantes), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 7 – 1991, 1994, 1996 et 1999**

**Secteur résidentiel : tendances des prix (\$1999) pour le tarif unitaire constant, le premier bloc et les prix marginaux, par province et par groupe de population**

Province	Prix unitaires constants				Prix du premier bloc				Prix marginal moyen à 35 m3			
	1991	1994	1996	1999	1991	1994	1996	1999	1991	1994	1996	1999
T.-N.	0,27	0,17	0,12	***	0,17	***	***	***	0,27	0,17	***	***
Î.-P.-É.	***	***	0,67	0,64	***	***	***	***	***	***	0,67	0,64
N.-É.	0,34	0,79	***	0,50	0,46	0,47	0,60	0,65	0,46	0,42	0,61	0,64
N.-B.	0,97	0,63	0,92	1,11	0,93	0,94	0,91	0,69	0,93	0,91	0,98	0,91
Qc	0,41	0,49	0,47	0,46	0,33	0,36	0,37	0,37	0,41	0,48	0,48	0,46
Ont.	0,91	1,00	0,99	0,98	0,79	0,93	1,02	0,98	0,87	0,99	0,98	1,00
Man.	1,00	1,00	1,07	0,99	1,12	1,39	1,62	1,80	1,11	1,37	1,59	1,76
Sask.	1,19	1,32	1,30	1,24	0,96	0,95	1,17	1,14	1,02	1,03	1,12	1,10
Alb.	1,00	1,17	1,17	1,18	1,43	1,51	1,39	1,37	1,20	1,34	1,32	1,30
C.-B.	0,24	0,40	0,48	0,48	0,40	0,41	0,37	1,03	0,35	0,41	0,50	0,63
Yn	***	1,08	0,90	1,10	***	***	***	***	***	***	0,81	0,77
Nord	2,25	3,11	3,25	3,17	***	***	***	***	2,25	3,11	3,25	3,17
Taille de la population (000's)												
< 1	0,59	2,71	3,72	1,58	***	0,84	1,18	1,13	0,59	2,35	3,31	1,47
1 - 2	0,83	1,23	1,26	1,36	0,98	0,95	0,96	1,02	0,87	1,12	1,17	1,23
2 - 5	0,85	0,91	1,01	1,00	0,83	0,84	0,84	0,88	0,85	0,90	0,95	0,98
5 - 50	0,73	0,81	0,84	0,91	0,84	0,91	0,99	0,94	0,79	0,86	0,90	0,94
50 - 500	0,84	1,01	0,98	0,94	0,72	0,77	0,82	0,89	0,81	0,95	0,93	0,93
500+	1,01	0,95	0,97	0,99	1,18	1,60	1,66	1,73	1,07	1,17	1,23	1,23
Total	0,84	0,96	0,96	0,96	0,91	1,04	1,08	1,12	0,87	0,99	1,01	1,03

Tableau dérivé des bases de données finales MUP91, 94, 96 et 99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 8 – 1991**

**Secteur résidentiel : total des prix (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	13,95	13,33	10,00	18,33	14,09	13,33	10,00	18,33	14,18	13,33	10,00	18,33
Î.-P.-É.	18,22	18,05	15,94	18,68	18,22	18,05	15,94	18,68	18,22	18,05	15,94	18,68
N.-É.	16,75	18,22	11,80	19,37	20,10	19,83	14,10	22,27	22,34	22,52	15,10	27,70
N.-B.	23,43	17,59	15,00	43,99	26,43	25,67	16,88	43,99	28,56	26,33	16,88	43,99
Qc	12,19	11,67	6,00	18,25	12,98	13,33	6,45	18,33	13,74	13,50	7,17	19,58
Ont.	13,55	12,60	6,60	19,25	22,58	20,39	14,40	33,25	28,74	26,60	16,08	43,35
Man.	13,84	13,65	12,34	13,65	28,44	28,35	25,77	28,35	38,07	38,15	35,27	38,15
Sask.	17,46	18,00	12,25	21,71	29,47	29,55	24,70	32,58	38,65	38,71	30,38	43,26
Alb.	19,04	17,47	13,25	27,69	33,67	32,11	26,49	39,75	43,74	44,91	29,29	51,56
C.-B.	11,79	9,67	6,42	19,05	12,65	10,00	6,58	20,73	13,39	11,01	6,75	22,46
Yn	27,28	28,15	**	**	27,28	28,15	**	**	27,28	28,15	**	**
Nord	39,55	41,00	30,00	50,00	62,19	66,69	38,28	74,00	77,85	89,39	44,28	96,00
Taille de la population (000's)												
< 1	18,72	22,50	7,50	38,36	20,15	22,50	7,50	38,36	21,31	22,50	7,50	39,43
1 - 2	17,94	16,67	8,33	30,00	21,78	19,88	9,00	36,14	24,56	20,50	9,17	44,12
2 - 5	16,79	15,00	7,47	28,33	19,67	17,54	8,00	34,88	21,91	18,00	8,00	40,75
5 - 50	15,13	13,92	7,20	25,75	19,26	16,69	8,50	32,28	22,26	18,05	8,75	41,03
50 - 500	13,03	12,33	6,60	18,70	20,00	19,00	8,06	33,25	24,79	23,89	9,67	43,35
500+	12,98	13,25	6,53	16,08	24,36	25,50	14,40	32,11	32,15	34,10	16,08	44,91
Total	13,94	13,25	6,60	21,73	20,54	19,00	9,00	32,77	25,14	23,10	9,67	44,30

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

**Tableau 8 – 1994**

**Secteur résidentiel : total des prix (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	15,36	14,00	12,50	20,00	15,37	14,00	12,50	20,00	15,37	14,00	12,50	20,00
Î.-P.-É.	18,88	18,77	13,73	19,43	18,88	18,77	13,73	19,43	18,88	18,77	13,73	19,43
N.-É.	17,00	18,33	8,60	21,75	20,37	20,89	12,50	28,50	22,65	20,89	14,54	33,00
N.-B.	22,41	20,42	16,00	33,46	26,52	24,54	17,22	40,07	28,93	24,54	17,22	43,60
Qc	13,27	13,00	6,33	19,58	14,17	13,33	7,50	20,67	15,02	13,92	8,29	24,58
Ont.	15,96	16,28	8,20	22,50	26,97	26,23	20,50	39,55	34,41	32,20	20,97	53,20
Man.	17,02	17,10	15,35	17,10	35,73	36,45	34,55	36,45	48,09	49,35	47,35	49,35
Sask.	17,53	18,85	12,81	25,40	30,08	31,99	22,54	38,74	39,58	43,23	28,09	48,18
Alb.	21,85	21,00	15,27	32,70	39,57	39,99	32,99	43,33	51,21	54,89	41,10	56,70
C.-B.	16,85	15,40	9,49	24,58	17,88	17,42	10,70	26,58	18,73	17,71	12,48	26,58
Yn	37,00	38,55	**	**	37,00	38,55	**	**	37,00	38,55	**	**
Nord	40,45	43,70	30,00	50,00	78,64	78,35	38,28	106,50	104,43	101,40	50,00	149,10
Taille de la population (000's)												
< 1	29,47	22,50	15,50	50,00	52,97	30,47	20,52	106,50	69,61	39,27	20,57	149,10
1 - 2	20,35	18,23	9,33	33,90	25,55	21,15	9,98	40,83	29,28	22,00	10,00	51,92
2 - 5	18,50	17,05	8,17	30,50	22,10	19,13	8,33	38,28	24,78	20,00	8,33	48,53
5 - 50	17,08	15,40	8,38	29,24	22,12	19,00	9,17	38,55	25,63	21,00	9,17	47,30
50 - 500	16,02	16,73	8,20	22,46	24,56	22,54	12,09	38,55	30,52	28,70	13,90	51,20
500+	15,07	15,27	8,20	20,97	27,57	22,00	13,52	39,99	35,68	30,80	13,52	54,89
Total	16,37	16,24	8,20	25,15	24,39	22,00	11,25	39,99	29,86	28,70	12,50	53,20

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

**Tableau 8 – 1996**

**Secteur résidentiel : total des prix (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	16,94	15,00	13,00	25,00	16,94	15,00	13,00	25,00	16,94	15,00	13,00	25,00
Î.-P.-É.	23,03	23,00	19,00	30,00	23,67	23,00	19,00	37,00	24,16	23,00	19,00	37,00
N.-É.	17,95	17,00	12,00	23,00	24,42	21,00	15,00	33,00	28,90	27,00	17,00	40,00
N.-B.	26,23	27,00	19,00	35,00	29,62	29,00	22,00	42,00	32,21	29,00	22,00	49,00
Qc	14,46	14,00	6,00	24,00	15,38	15,00	8,00	24,00	16,28	16,00	9,00	27,00
Ont.	16,72	16,00	8,00	24,00	28,39	28,00	20,00	40,00	36,36	37,00	21,00	50,00
Man.	19,41	20,00	16,00	20,00	41,86	44,00	35,00	44,00	56,77	60,00	46,00	60,00
Sask.	18,79	20,00	14,00	26,00	35,22	36,00	30,00	43,00	46,02	46,00	37,00	55,00
Alb.	23,58	23,00	17,00	34,00	40,90	40,00	36,00	46,00	53,06	56,00	42,00	58,00
C.-B.	19,84	20,00	10,00	31,00	21,27	22,00	14,00	31,00	22,64	22,00	15,00	32,00
Yn	42,92	39,00	36,00	39,00	42,92	39,00	36,00	39,00	42,92	39,00	36,00	39,00
Nord	41,53	43,00	33,00	48,00	86,47	82,00	68,00	106,00	117,01	108,00	94,00	149,00
Taille de la population (000's)												
< 1	29,22	37,00	8,00	54,00	56,25	54,00	8,00	125,00	76,05	63,00	8,00	175,00
1 - 2	22,54	20,00	11,00	37,00	28,59	25,00	12,00	47,00	32,90	27,00	12,00	59,00
2 - 5	20,03	19,00	9,00	32,00	24,01	22,00	10,00	40,00	27,03	22,00	10,00	50,00
5 - 50	18,41	16,00	9,00	31,00	23,66	20,00	10,00	39,00	27,50	23,00	10,00	49,00
50 - 500	17,32	17,00	8,00	27,00	26,54	25,00	14,00	40,00	32,98	33,00	17,00	51,00
500+	17,02	17,00	8,00	21,00	30,23	27,00	16,00	44,00	39,10	37,00	16,00	60,00
Total	17,81	17,00	8,00	27,00	26,44	25,00	13,00	42,00	32,45	29,00	13,00	56,00

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

**Tableau 8 – 1999**

**Secteur résidentiel : total des prix (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	18,52	16,00	14,58	25,00	18,52	16,00	14,58	25,00	18,52	16,00	14,58	25,00
Î.-P.-É.	24,26	22,92	22,92	37,33	24,36	22,92	22,92	37,33	24,43	22,92	22,92	37,33
N.-É.	22,16	24,30	12,39	27,01	30,81	35,40	16,82	35,40	36,61	42,80	18,30	42,80
N.-B.	27,33	25,34	15,80	36,67	33,02	32,67	22,84	40,50	37,19	36,67	23,33	53,85
Qc	15,35	15,00	6,78	25,00	16,27	16,33	8,33	25,00	17,15	16,67	8,33	27,20
Ont.	17,45	16,19	7,52	25,70	29,65	28,16	18,75	40,25	37,97	37,45	23,58	50,83
Man.	22,09	23,25	16,31	23,25	48,16	51,60	37,01	51,60	65,52	70,50	49,39	70,50
Sask.	20,55	19,68	17,10	25,51	37,43	36,38	29,05	43,36	48,39	50,67	36,75	57,04
Alb.	24,25	25,46	16,75	33,59	42,53	40,45	35,70	48,30	55,08	56,25	45,25	60,90
C.-B.	24,09	24,50	11,41	36,00	25,63	25,84	16,54	36,67	27,14	26,00	18,00	37,38
Yn	46,50	43,50	35,75	43,50	46,50	43,50	35,75	43,50	46,50	43,50	35,75	43,50
Nord	41,93	42,73	33,00	48,00	87,18	82,03	67,50	106,50	117,62	108,20	94,50	149,10
Taille de la population (000's)												
< 1	22,25	19,00	8,00	37,00	26,90	22,77	8,00	54,00	30,66	24,00	8,00	62,70
1 - 2	23,84	22,00	12,50	38,70	31,41	26,00	13,00	51,58	36,86	28,83	13,32	65,66
2 - 5	22,21	20,30	10,42	36,67	26,27	23,58	11,50	43,57	29,25	24,50	11,67	51,31
5 - 50	20,10	18,00	10,00	33,00	26,06	24,00	11,25	43,36	30,41	26,67	11,50	53,20
50 - 500	19,23	17,67	7,75	30,43	28,43	28,16	14,42	42,16	34,83	33,56	17,67	54,68
500+	17,82	18,33	7,50	24,68	31,95	26,83	18,75	51,60	41,38	37,13	21,33	70,50
Total	19,34	18,15	8,33	30,27	28,56	26,98	14,08	43,81	34,95	33,56	15,25	57,36

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.



**Tableau 9 – 1991, 1994, 1996 et 1999**

**Secteur résidentiel : moyennes des prix totaux de l'eau (\$1999 /mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	1991	1994	1996	1999	1991	1994	1996	1999	1991	1994	1996	1999
T.-N.	15,73	16,71	17,76	18,52	15,88	16,72	17,76	18,52	15,98	16,72	17,76	18,52
Î.-P.-É.	20,53	20,54	24,15	24,26	20,53	20,54	24,82	24,36	20,53	20,54	25,34	24,43
N.-É.	18,87	18,50	18,82	22,16	22,66	22,17	25,60	30,81	25,18	24,64	30,30	36,61
N.-B.	26,41	24,38	27,50	27,33	29,79	28,85	31,06	33,02	32,18	31,48	33,78	37,19
Qc	13,74	14,43	15,16	15,35	14,63	15,42	16,13	16,27	15,48	16,34	17,08	17,15
Ont.	15,27	17,36	17,53	17,45	25,45	29,34	29,77	29,65	32,39	37,43	38,13	37,97
Man.	15,59	18,52	20,36	22,09	32,05	38,88	43,90	48,16	42,90	52,33	59,53	65,52
Sask.	19,68	19,07	19,70	20,55	33,22	32,72	36,93	37,43	43,56	43,07	48,25	48,39
Alb.	21,46	23,78	24,72	24,25	37,95	43,05	42,89	42,53	49,29	55,71	55,64	55,08
C.-B.	13,29	18,33	20,80	24,09	14,25	19,46	22,30	25,63	15,09	20,38	23,75	27,14
Yn	30,75	40,25	45,01	46,50	30,75	40,25	45,01	46,50	30,75	40,25	45,01	46,50
Nord	44,57	44,01	43,55	41,93	70,09	85,56	90,67	87,18	87,74	113,62	122,69	117,62
Taille de la population (000's)												
< 1	21,09	32,06	30,64	22,25	22,71	57,63	58,98	26,90	24,02	75,74	79,74	30,66
1 - 2	20,22	22,14	23,64	23,84	24,55	27,80	29,98	31,41	27,68	31,86	34,50	36,86
2 - 5	18,93	20,13	21,01	22,21	22,17	24,04	25,18	26,27	24,69	26,96	28,34	29,25
5 - 50	17,06	18,58	19,30	20,10	21,71	24,06	24,81	26,06	25,08	27,88	28,83	30,41
50 - 500	14,69	17,43	18,16	19,23	22,54	26,73	27,83	28,43	27,94	33,20	34,59	34,83
500+	14,63	16,40	17,85	17,82	27,46	30,00	31,70	31,95	36,24	38,82	41,00	41,38
Total	15,72	17,81	18,68	19,34	23,15	26,54	27,72	28,56	28,33	32,49	34,02	34,95

Tableau dérivé des bases de données finales MUP91, 94, 96 et 99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 10 – 1991**

**Prix marginaux de l'eau (\$/mètre cube) pour les clients résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile
T.-N.	0,24	0,24	**	**	0,24	0,24	**	**
Î.-P.-É.	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	0,40	0,33	0,23	0,62	0,41	0,33	0,23	0,62
N.-B.	0,82	0,86	0,64	0,96	0,82	0,86	0,64	0,96
Qc	0,37	0,33	0,25	0,64	0,36	0,33	0,24	0,62
Ont.	0,77	0,76	0,48	1,21	0,77	0,76	0,48	1,21
Man.	0,99	0,98	0,97	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98
Sask.	0,93	0,83	0,68	1,21	0,90	0,83	0,58	1,21
Alb.	1,06	1,28	0,47	1,28	1,06	1,28	0,47	1,28
C.-B.	0,34	0,22	0,17	0,86	0,31	0,22	0,17	0,86
Yn	***	***	***	***	***	***	***	***
Nord	2,00	2,20	0,60	2,27	2,00	2,20	0,60	2,27
Taille de la population (000's)								
< 1	0,52	0,65	0,38	0,65	0,52	0,65	0,38	0,65
1 - 2	0,79	0,77	0,26	1,28	0,77	0,77	0,26	1,24
2 - 5	0,74	0,67	0,26	1,28	0,75	0,66	0,26	1,29
5 - 50	0,70	0,64	0,24	1,17	0,70	0,64	0,24	1,20
50 - 500	0,74	0,76	0,33	1,21	0,72	0,76	0,30	1,21
500+	0,95	0,98	0,62	1,28	0,95	0,98	0,62	1,28
Total	0,78	0,76	0,33	1,26	0,77	0,76	0,31	1,26

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

En raison d'un tarif marginal de zéro résultant d'une tarification forfaitaire ou de la fixation d'un volume élevé de consommation dans le tarif minimum, 7 488 819 résidents sont exclus de la catégorie des 25 mètres cubes, et 7 268 255 de la catégorie des 35 mètres cubes (sans compter les consommateurs facturés par quotes-parts).

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 10 – 1994**

**Prix marginaux de l'eau (\$/mètre cube) pour les clients résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile
T.-N.	0,15	0,11	**	**	0,15	0,11	**	**
Î.-P.-É.	***	***	***	***	***	***	***	***
N.-É.	0,38	0,40	0,26	0,58	0,38	0,40	0,26	0,58
N.-B.	0,84	0,92	0,55	0,92	0,83	0,92	0,51	0,92
Qc	0,45	0,4	0,29	0,78	0,44	0,4	0,24	0,78
Ont.	0,91	0,87	0,58	1,35	0,91	0,87	0,58	1,35
Man.	1,27	1,29	1,28	1,29	1,26	1,29	1,28	1,29
Sask.	0,96	0,96	0,56	1,41	0,95	0,96	0,51	1,41
Alb.	1,21	1,33	0,53	1,49	1,23	1,33	0,71	1,49
C.-B.	0,41	0,34	0,23	0,69	0,38	0,32	0,19	0,69
Yn	***	***	***	***	***	***	***	***
Nord	2,86	2,31	1,45	4,46	2,86	2,31	1,45	4,46
Taille de la population (000's)								
< 1	2,27	1,26	0,44	5,00	2,16	1,26	0,44	5,00
1 - 2	1,05	0,82	0,30	1,87	1,03	0,77	0,30	1,87
2 - 5	0,82	0,75	0,30	1,36	0,83	0,78	0,30	1,37
5 - 50	0,80	0,77	0,29	1,28	0,79	0,74	0,27	1,28
50 - 500	0,88	0,87	0,40	1,39	0,87	0,87	0,38	1,39
500+	1,07	0,88	0,76	1,49	1,07	0,88	0,76	1,49
Total	0,92	0,88	0,40	1,41	0,91	0,88	0,40	1,41

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

En raison d'un tarif marginal de zéro résultant d'une tarification forfaitaire ou de la fixation d'un volume élevé de consommation dans le tarif minimum, 7 769 595 résidents sont exclus de la catégorie des 25 mètres cubes, et 7 554 904 de la catégorie des 35 mètres cubes (sans compter les consommateurs facturés par quotes-parts).

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 10 – 1996**

**Prix marginaux de l'eau (\$/mètre cube) pour les clients résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile
T.-N.	***	***	***	***	***	***	***	***
Î.-P.-É.	0,64	0,64	**	**	0,64	0,64	**	**
N.-É.	0,58	0,61	0,35	0,8	0,58	0,61	0,35	0,8
N.-B.	0,94	0,92	0,7	1,22	0,94	0,92	0,69	1,22
Qc	0,47	0,42	0,32	0,75	0,45	0,42	0,27	0,73
Ont.	0,94	0,92	0,57	1,36	0,94	0,92	0,57	1,36
Man.	1,52	1,59	1,38	1,59	1,51	1,59	1,37	1,59
Sask.	1,11	1,09	0,69	1,41	1,07	0,94	0,69	1,41
Alb.	1,24	1,26	0,54	1,58	1,26	1,26	0,72	1,58
C.-B.	0,47	0,40	0,25	0,81	0,47	0,40	0,25	0,81
Yn	***	***	***	***	0,77	0,77	**	**
Nord	3,10	2,62	2,60	4,26	3,10	2,62	2,60	4,26
Taille de la population (000's)								
< 1	3,55	3,86	1,00	5,00	3,15	3,86	1,00	5,00
1 - 2	1,14	0,88	0,33	1,94	1,11	0,87	0,34	2,00
2 - 5	0,89	0,81	0,35	1,38	0,91	0,82	0,31	1,48
5 - 50	0,86	0,80	0,36	1,39	0,86	0,79	0,37	1,39
50 - 500	0,89	0,92	0,39	1,41	0,89	0,86	0,40	1,41
500+	1,18	0,93	0,79	1,59	1,18	0,93	0,79	1,59
Total	0,97	0,93	0,41	1,58	0,96	0,92	0,41	1,58

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

En raison d'un tarif marginal de zéro résultant d'une tarification forfaitaire ou de la fixation d'un volume élevé de consommation dans le tarif minimum, 7 960 172 résidents sont exclus de la catégorie des 25 mètres cubes, et 7 798 652 de la catégorie des 35 mètres cubes (sans compter les consommateurs facturés par quotes-parts).

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 10 – 1999**

**Prix marginaux de l'eau (\$/mètre cube) pour les clients résidentiels, par province et par groupe de population**

Province	25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile	Moyenne	Médiane	10e %ile	90e %ile
T.-N.	***	***	***	***	***	***	***	***
Î.-P.-É.	0,64	0,64	**	**	0,64	0,64	**	**
N.-É.	0,64	0,74	0,39	0,74	0,64	0,74	0,39	0,74
N.-B.	0,90	0,93	0,64	1,53	0,91	0,93	0,64	1,53
Qc	0,47	0,42	0,29	0,78	0,46	0,42	0,27	0,78
Ont.	1,00	0,97	0,61	1,37	1,00	0,95	0,62	1,37
Man.	1,77	1,89	1,38	1,89	1,76	1,89	1,38	1,89
Sask.	1,13	1,10	0,71	1,44	1,10	1,02	0,71	1,44
Alb.	1,28	1,29	0,66	1,58	1,30	1,29	0,86	1,58
C.-B.	0,64	0,44	0,21	1,54	0,63	0,44	0,21	1,54
Yn	***	***	***	***	0,77	0,77	**	**
Nord	3,17	2,62	2,60	4,26	3,17	2,62	2,60	4,26
Taille de la population (000's)								
< 1	1,58	0,74	**	**	1,47	0,74	**	**
1 - 2	1,28	0,99	0,33	2,69	1,23	0,92	0,33	2,23
2 - 5	0,97	0,91	0,35	1,52	0,98	0,91	0,35	1,57
5 - 50	0,95	0,93	0,36	1,52	0,94	0,91	0,36	1,52
50 - 500	0,94	0,93	0,42	1,52	0,93	0,87	0,42	1,52
500+	1,23	1,04	0,79	1,89	1,23	1,04	0,79	1,89
Total	1,03	0,97	0,46	1,58	1,03	0,97	0,46	1,58

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

En raison d'un tarif marginal de zéro résultant d'une tarification forfaitaire ou de la fixation d'un volume élevé de consommation dans le tarif minimum, 8 072 093 résidents sont exclus de la catégorie des 25 mètres cubes, et 7 917 405 de la catégorie des 35 mètres cubes (sans compter les consommateurs facturés par quotes-parts).

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

\*\*\* Aucun barème de tarification applicable

**Tableau 11 – 1991**

**Population résidentielle assujettie à des frais d'égout, par province et par groupe de population**

Province	Population versant des frais d'égout proportionnels à la facture d'eau totale (%>0) ou forfaitaires				Forfait. seulement	Pop. totale payant des frais d'égouts	Pop. totale desservie par un réseau d'égouts	% estimé de la pop. desservie qui verse des frais
	<20 %	20-40 %	>40 %	Moy. %				
T.-N.					147 818	147 818	323 682	45,7
Î.-P.-É.					43 776	43 776	45 025	97,2
N.-É.		59 958	175 700	45,4		250 619	403 775	62,1
N.-B.		10 000	76 624	48,4	204 530	291 154	316 326	92,0
Qc	11 040	21 250		24,6	819 578	851 868	3 311 172	25,7
Ont.	801 757	343 257	3 179 928	44,4	1 336 702	5 661 643	7 728 297	73,3
Man.	65 038	44 675	625 065	49,8	7 050	741 828	755 513	98,2
Sask.	39 502	210 490	273 591	41,4	69 623	593 206	602 319	98,5
Alb.	33 321	726 822	346 686	35,8	321 716	1 428 544	1 461 347	97,8
C.-B.	2 000	41 180	37 515	47,2	928 656	1 009 351	2 425 008	41,6
Yn					15 385	15 385	17 185	89,5
Nord		3 000	2 500	33,7		5 500	27 500	20,0
Taille de la population (000's)								
< 1					3 610	3 610	7 025	51,4
1 - 2	7 727	22 291	21 632	36,2	173 019	224 670	330 301	68,0
2 - 5	25 239	70 683	24 347	31,4	407 600	527 869	853 387	61,9
5 - 50	153 933	384 446	679 917	40,9	1 607 421	2 825 717	5 090 188	55,5
50 - 500	135 864	368 211	3 220 773	50,2	1 152 644	4 877 492	8 047 210	60,6
500+	629 893	615 000	770 939	33,3	565 502	2 581 334	3 089 038	83,6
Total	952 657	1 460 632	4 717 608	43,4	3 909 795	11 040 692	17 417 149	63,4

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

À noter que les moyennes sont pondérées selon la population desservie par un réseau d'égouts (et non par la population desservie par un réseau d'aqueducs).

**Tableau 11 – 1994**

**Population résidentielle assujettie à des frais d'égout, par province et par groupe de population**

Province	Population versant des frais d'égout proportionnels à la facture d'eau totale (%>0) ou forfaitaires				Forfait. seulement	Pop. totale payant des frais d'égouts	Pop. totale desservie par un réseau d'égouts	% estimé de la pop. desservie qui verse des frais
	<20 %	20-40 %	>40 %	Moy.%				
T.-N.					187 249	187 249	333 931	56,1
Î.-P.-É.					49 468	49 468	49 468	100,0
N.-É.		113 460	126 580	43,8	33 709	273 749	457 441	59,8
N.-B.		32 532	85 978	46,3	211 199	329 708	344 813	95,6
Qc	70 000	44 429	1447	27,0	1 059 233	1 175 109	3 496 171	33,6
Ont.	645 963	254 893	4 494 416	47,2	1 184 003	6 579 275	8 069 849	81,5
Man.	15 118	103 616	639 587	52,2	9 287	767 608	779 686	98,5
Sask.	32 593	228 771	295 534	41,8	75 730	632 628	637 320	99,3
Alb.	24 524	752 741	514 490	38,4	303 366	1 595 121	1 618 170	98,6
C.-B.	2 000	83 000	145 634	41,6	1 487 141	1 717 775	2 655 866	64,7
Yn		178		22,0	18 322	18 500	19 700	93,9
Nord		18 848	2 480	33,0	1 050	22 378	41 834	53,5
Taille de la population (000's)								
< 1			974	50,0	4 724	5 698	11 547	49,3
1 - 2	5 940	27 566	16 990	35,6	230 406	280 902	382 182	73,5
2 - 5	36 320	79 297	51 693	33,9	504 777	672 086	976 362	68,8
5 - 50	64 033	451 440	1 082 095	44,6	1 742 288	3 339 856	5 502 392	60,7
50 - 500	70 000	447 167	3 297 571	50,7	1 587 695	5 402 433	7 484 174	72,2
500+	613 905	626 999	1 856 824	40,1	549 864	3 647 592	4 147 592	87,9
Total	790 198	1 632 468	6 306 147	45,4	4 619 755	13 348 567	18 504 249	72,1

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

À noter que les moyennes sont pondérées selon la population desservie par un réseau d'égouts (et non par la population desservie par un réseau d'aqueducs).

**Tableau 11 – 1996****Population résidentielle assujettie à des frais d'égout, par province et par groupe de population**

Province	Population versant des frais d'égout proportionnels à la facture d'eau totale (%>0) ou forfaitaires				Forfait. seulement	Pop. totale payant des frais d'égouts	Pop. totale desservie par un réseau d'égouts	% estimé de la pop. desservie qui verse des frais
	<20 %	20-40 %	>40 %	Moy. %				
T.-N.					171 424	171 424	337 425	50,8
Î.-P.-É.					54 165	54 165	54 165	100,0
N.-É.		53 065	192 175	56,5	35 212	280 452	449 066	62,5
N.-B.		24 028	85 071	46,9	223 047	332 146	362 574	91,6
Qc		30 750	74881	45,8	1 399 808	1 505 439	3 674 583	41,0
Ont.	1 645 687	383 628	4 156 178	40,0	1 295 909	7 481 401	8 532 730	87,7
Man.	13 883	110 289	640 408	52,4	13 005	777 585	788 129	98,7
Sask.	15 622	248 988	312 709	38,8	73 402	650 721	653 211	99,6
Alb.	43 993	132 232	1 261 863	41,5	282 610	1 720 698	1 749 760	98,3
C.-B.		111 500	95 106	48,2	1 664 042	1 870 648	2 878 779	65,0
Yn		495		29,2	23 705	24 200	24 200	100,0
Nord		25 350	4 069	28,9	350	29 769	45 891	64,9
Taille de la population (000's)								
< 1					1 918	1 918	8 577	22,4
1 - 2	2 590	40 422	21 053	35,0	230 062	294 127	362 477	81,1
2 - 5	28 072	82 343	66 316	34,9	542 791	719 522	986 124	73,0
5 - 50	56 546	444 710	1 073 615	44,7	2 015 650	3 590 521	5 599 443	64,1
50 - 500	433 117	552 850	3 564 398	47,0	1 846 018	6 396 383	8 177 714	78,2
500+	1 198 860		2 097 078	33,8	600 240	3 896 178	4 416 178	88,2
Total	1 719 185	1 120 325	6 822 461	41,8	5 236 678	13 778 324	19 550 513	70,5

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

À noter que les moyennes sont pondérées selon la population desservie par un réseau d'égouts (et non par la population desservie par un réseau d'aqueducs).

**Tableau 11 – 1999****Population résidentielle assujettie à des frais d'égout, par province et par groupe de population**

Province	Population versant des frais d'égout proportionnels à la facture d'eau totale (%>0) ou forfaitaires				Forfait. seulement	Pop. totale payant des frais d'égouts	Pop. totale desservie par un réseau d'égouts	% estimé de la pop. desservie qui verse des frais
	<20 %	20-40 %	>40 %	Moy.%				
T.-N.					180 426	180 426	335 169	53,8
Î.-P.-É.					35 476	35 476	42 576	83,3
N.-É.		7 812	291 300	63,2	48 906	348 018	447 139	77,8
N.-B.		4 750	150 860	50,7	193 201	348 811	392 502	88,9
Qc		26 515	81232,3	46,3	1 896 617	2 004 365	4 034 679	49,7
Ont.	1 353 600	349 712	4 584 420	43,5	1 104 505	7 392 237	8 760 241	84,4
Man.	14 166	100 641	650 848	48,1	6 968	772 623	789 052	97,9
Sask.	10 886	69 646	493 104	43,9	76 460	650 095	666 576	97,5
Alb.	16 025	604 962	949 179	41,7	365 595	1 935 761	1 925 488	100,5
C.-B.		185 750	81 819	36,6	2 064 891	2 332 460	2 998 675	77,8
Yn		10 750		23,1	14 111	24 861	22 361	111,2
Nord		23 250	4 500	29,6	1 600	29 350	43 945	66,8
Taille de la population (000's)								
< 1		970		31,0	8 704	9 674	12 048	80,3
1 - 2	2 692	43 910	9 208	32,2	222 382	278 191	316 303	88,0
2 - 5	26 998	69 349	56 409	33,2	578 563	731 319	911 471	80,2
5 - 50	18 241	505 484	1 247 694	45,6	2 730 464	4 501 882	5 898 964	76,3
50 - 500	473 013	297 056	4 162 463	48,9	2 119 871	7 052 402	8 132 597	86,7
500+	873 733	467 020	1 811 489	36,1	328 773	3 481 015	5 187 019	67,1
Total	1 394 676	1 383 789	7 287 262	43,9	5 988 756	16 054 483	20 458 403	78,5

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

À noter que les moyennes sont pondérées selon la population desservie par un réseau d'égouts (et non par la population desservie par un réseau d'aqueducs).

**Tableau 12 – 1991****Secteur résidentiel : prix moyens des services d'eau et d'égout (\$/mois), par province et par groupe de population**

Province	Prix moyen* pour		Prix total** 25 m3	Égout - % du total
	l'adduction de 25 m3 d'eau	l'évacuation de 25 m3 d'égout		
T.-N.	11,40	2,67	14,09	19,0
Î.-P.-É.	9,06	9,12	18,22	50,3
N.-É.	14,17	5,90	20,10	29,5
N.-B.	15,82	10,35	26,43	40,2
Qc	11,53	1,50	12,98	11,1
Ont.	14,55	8,06	22,58	35,6
Man.	14,22	14,20	28,44	50,0
Sask.	15,63	13,84	29,47	47,0
Alb.	20,17	13,49	33,67	40,1
C.-B.	9,35	3,25	12,65	26,1
Yn	21,46	5,82	27,28	21,3
Nord	57,14	5,02	62,19	8,1
Taille de la population (000's)				
< 1	16,18	4,64	20,15	19,7
1 - 2	15,36	6,76	21,78	29,5
2 - 5	13,81	6,24	19,67	29,8
5 - 50	13,50	5,84	19,26	29,9
50 - 500	12,57	7,54	20,00	37,2
500+	16,90	7,46	24,36	30,6
Total	13,71	6,95	20,54	33,3

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Pour le prix des services d'égout, on suppose que la totalité des frais d'égout forfaitaires ainsi que les frais d'égout proportionnels calculés en fonction des autres droits forfaitaires minimums ou des frais de compteur d'eau mesurés et des tarifs bas

\*\* Tiré des moyennes respectives du Tableau 8 - 1991.

**Tableau 12 – 1994****Secteur résidentiel : prix moyens des services d'eau et d'égout (\$/mois), par province et par groupe de population**

Province	Prix moyen* pour		Prix total** 25 m3	Égout - % du total
	l'adduction de 25 m3 d'eau	l'évacuation de 25 m3 d'égout		
T.-N.	11,72	3,63	15,37	23,7
Î.-P.-É.	9,13	9,77	18,88	51,6
N.-É.	14,36	6,15	20,37	29,5
N.-B.	13,89	12,60	26,52	47,6
Qc	11,98	2,30	14,17	15,5
Ont.	15,69	11,44	26,97	41,8
Man.	16,90	18,79	35,73	52,7
Sask.	15,11	14,97	30,08	49,8
Alb.	22,70	16,92	39,57	42,6
C.-B.	11,68	6,31	17,88	34,7
Yn	29,03	7,97	37,00	21,5
Nord	65,65	13,01	78,64	16,5
Taille de la population (000's)				
< 1	46,89	6,43	52,97	11,5
1 - 2	18,12	7,84	25,55	29,1
2 - 5	14,94	7,53	22,10	32,4
5 - 50	14,53	7,83	22,12	34,3
50 - 500	14,09	10,71	24,56	42,6
500+	16,82	10,74	27,57	39,0
Total	14,98	9,63	24,39	38,6

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Pour le prix des services d'égout, on suppose que la totalité des frais d'égout forfaitaires ainsi que les frais d'égout proportionnels calculés en fonction des autres droits forfaitaires minimums ou des frais de compteur d'eau mesurés et des tarifs bas

\*\* Tiré des moyennes respectives du Tableau 8 - 1994.

**Tableau 12 – 1996****Secteur résidentiel : prix moyens des services d'eau et d'égout (\$/mois), par province et par groupe de population**

Province	Prix moyen* pour		Prix total** 25 m3	Égout - % du total
	l'adduction de 25 m3 d'eau	l'évacuation de 25 m3 d'égout		
T.-N.	13,21	3,77	16,94	22,0
Î.-P.-É.	11,43	12,07	23,67	51,7
N.-É.	14,42	9,28	24,42	41,0
N.-B.	14,23	14,89	29,62	52,0
Qc	12,23	3,33	15,38	20,5
Ont.	17,57	10,88	28,39	38,1
Man.	19,32	22,39	41,86	53,9
Sask.	19,32	15,91	35,22	45,1
Alb.	22,12	18,84	40,90	45,9
C.-B.	13,42	7,70	21,27	36,9
Yn	31,77	11,16	42,92	26,0
Nord	70,22	16,27	86,47	18,8
Taille de la population (000's)				
< 1	54,49	1,86	56,25	3,1
1 - 2	19,40	9,58	28,59	32,2
2 - 5	15,70	8,58	24,01	34,6
5 - 50	15,07	8,76	23,66	36,3
50 - 500	15,47	11,27	26,54	41,7
500+	19,43	10,78	30,23	35,7
Total	16,32	10,27	26,44	38,3

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Pour le prix des services d'égout, on suppose que la totalité des frais d'égout forfaitaires ainsi que les frais d'égout proportionnels calculés en fonction des autres droits forfaitaires minimums ou des frais de compteur d'eau mesurés et des tarifs bas

\*\* Tiré des moyennes respectives du Tableau 8 - 1996.

**Tableau 12 – 1999****Secteur résidentiel : prix moyens des services d'eau et d'égout (\$/mois), par province et par groupe de population**

Province	Prix moyen* pour		Prix total** 25 m3	Égout - % du total
	l'adduction de 25 m3 d'eau	l'évacuation de 25 m3 d'égout		
T.-N.	14,94	3,54	18,52	19,3
Î.-P.-É.	12,67	13,59	24,36	48,0
N.-É.	15,77	13,61	30,81	48,8
N.-B.	15,23	17,21	33,02	53,9
Qc	12,19	4,10	16,27	25,1
Ont.	18,04	11,69	29,65	39,2
Man.	24,23	23,77	48,16	49,7
Sask.	19,22	18,22	37,43	48,6
Alb.	23,15	19,50	42,53	45,6
C.-B.	16,22	9,43	25,63	36,7
Yn	31,22	15,49	46,50	32,9
Nord	71,27	16,75	87,18	18,3
Taille de la population (000's)				
< 1	20,38	7,71	26,90	24,2
1 - 2	21,84	9,95	31,41	30,5
2 - 5	16,59	9,84	26,27	36,9
5 - 50	15,73	10,39	26,06	39,6
50 - 500	15,13	13,41	28,43	46,8
500+	22,55	9,42	31,95	29,4
Total	17,32	11,31	28,56	39,4

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Pour le prix des services d'égout, on suppose que la totalité des frais d'égout forfaitaires ainsi que les frais d'égout proportionnels calculés en fonction des autres droits forfaitaires minimums ou des frais de compteur d'eau mesurés et des tarifs bas

\*\* Tiré des moyennes respectives du Tableau 8 - 1999.

**Tableau 13 – 1991**

**Débit moyen quotidien total et résidentiel (m3), par province et par groupe de population**

Prov.	Groupe de population (en milliers)										Total au Canada	
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		total	résid.
	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.		
T.-N.	26 720	20 465	44 579	31 103	112 187	65 996	77 282	38 641			260 768	156 205
Î.-P.-É.	2 257	1 446	3 209	2 317	14 441	4 787					19 907	8 550
N.-É.	7 088	3 873	25 667	12 550	123 638	64 269	120 183	50 927			276 576	131 618
N.-B.	20 983	14 783	20 497	10 342	92 875	61 509	235 922	75 927			370 277	162 561
Qc	48 832	31 937	278 442	160 652	1 426 210	852 827	859 119	470 281			2 612 603	1 515 698
Ont.	34 235	23 560	113 701	74 948	877 279	455 660	2 440 892	1 141 175	858 213	281 560	4 324 320	1 976 903
Man.	14 498	10 696	12 968	7 281	51 277	28 750			300 000	126 000	378 743	172 728
Sask.	16 648	12 429	24 791	16 267	80 807	43 209	218 865	88 417			341 111	160 322
Alb.	24 518	17 924	46 883	34 791	230 632	141 971	94 312	41 412	363 044	152 478	759 389	388 576
C.-B.	19 281	13 937	108 623	81 960	541 479	331 759	1 181 412	721 240			1 850 795	1 148 896
Yn	1 891	1 513			16 587	13 933					18 478	15 446
Nord			5 626	1 778	8 111	6 975					13 737	8 754
<b>Total</b>	<b>216 951</b>	<b>152 563</b>	<b>684 986</b>	<b>433 989</b>	<b>3 575 523</b>	<b>2 071 646</b>	<b>5 227 987</b>	<b>2 628 019</b>	<b>1 521 257</b>	<b>560 038</b>	<b>11 226 704</b>	<b>5 846 255</b>
<b>MUD*</b>	<b>261 373</b>		<b>779 878</b>		<b>3 943 238</b>		<b>5 805 690</b>		<b>3 187 113</b>		<b>13 977 292</b>	

Tableau dérivé principalement de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie. environnementale, Environnement Canada.

\* Ces totaux proviennent de MUD91, pour comparaison de l'exhaustivité des bases MUD et MUP (la base MUD regroupe toutes les municipalités de plus de 1 000 habitants).

**Tableau 13 – 1994**

**Débit moyen quotidien total et résidentiel (m3), par province et par groupe de population**

Prov.	Groupe de population (en milliers)										Total au Canada	
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		total	résid.
	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.		
T.-N.	32 862	25 627	41 740	29 518	126 369	79 973	89 530	67 148			290 501	202 266
Î.-P.-É.	1 435	1 244	4 196	2 674	13 650	4 493					19 281	8 411
N.-É.	10 143	5 337	29 886	13 174	130 897	58 994	120 750	52 335			291 676	129 840
N.-B.	22 865	16 690	32 592	16 661	84 838	56 472	248 562	40 869			388 857	130 692
Qc	58 501	40 510	288 335	164 948	1 435 817	917 302	824 842	493 176			2 607 495	1 615 936
Ont.	37 279	25 948	117 237	80 147	910 592	496 488	2 175 535	1 057 835	1 126 792	473 773	4 367 435	2 134 191
Man.	11 351	7 946	13 851	8 586	57 648	35 184			300 000	162 000	382 850	213 716
Sask.	22 092	16 285	24 292	15 859	78 091	45 853	180 000	75 800			304 475	153 797
Alb.	25 435	18 168	50 290	34 188	233 646	134 237	98 500	42 728	384 000	165 438	791 871	394 759
C.-B.	20 659	14 769	110 209	80 746	584 383	403 161	854 607	575 039	340 950	204 571	1 910 808	1 278 286
Yn	2 818	1 809			14 680	6 461					17 498	8 270
Nord	2 225	1 731	5 309	4 005	8 000	3 040					15 534	8 776
<b>Total</b>	<b>247 665</b>	<b>176 064</b>	<b>717 937</b>	<b>450 506</b>	<b>3 678 611</b>	<b>2 241 658</b>	<b>4 592 326</b>	<b>2 404 930</b>	<b>2 151 742</b>	<b>1 005 782</b>	<b>11 388 281</b>	<b>6 278 940</b>
<b>MUD*</b>	<b>263 862</b>		<b>773 611</b>		<b>3 956 053</b>		<b>5 113 174</b>		<b>3 718 742</b>		<b>13 825 442</b>	

Tableau dérivé principalement de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie. environnementale, Environnement Canada.

\* Ces totaux proviennent de MUD94, pour comparaison de l'exhaustivité des bases MUD et MUP (la base MUD regroupe toutes les municipalités de plus de 1 000 habitants).



**Tableau 13 – 1996**

**Débit moyen quotidien total et résidentiel (m3), par province et par groupe de population**

Prov.	Groupe de population (en milliers)										Total au Canada	
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		total	résid.
	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.		
T.-N.	23 932	19 514	54 121	37 905	132 104	78 748	91 725	68 795			301 882	204 962
Î.-P.-É.	624	451	1 592	1 512	21 210	7 594					23 426	9 557
N.-É.	6 452	3 187	26 449	13 931	48 390	20 504	204 906	93 940			286 197	131 562
N.-B.	20 494	13 314	32 055	18 528	98 194	62 784	255 662	48 666			406 405	143 292
Qc	49 065	31 577	270 520	162 774	1 520 496	961 553	784 130	409 510			2 624 211	1 565 414
Ont.	42 669	29 859	117 837	85 083	886 201	488 172	2 452 199	1 188 988	1 369 100	577 332	4 868 005	2 369 434
Man.	15 213	10 460	11 378	6 985	57 783	34 751			257 000	138 780	341 374	190 976
Sask.	17 788	13 662	27 035	18 885	70 868	38 698	172 450	78 322			288 141	149 567
Alb.	23 882	18 110	53 574	35 889	259 665	147 458	86 000	42 870	425 240	191 774	848 361	436 101
C.-B.	25 386	18 396	79 072	57 939	608 697	428 658	946 573	668 167	333 676	193 532	1 993 404	1 366 692
Yn	5 935	4 521			15 888	6 355					21 823	10 876
Nord	2 360	1 844	5 163	3 254	6 900	2 829					14 423	7 927
<b>Total</b>	<b>233 800</b>	<b>164 895</b>	<b>678 796</b>	<b>442 685</b>	<b>3 726 396</b>	<b>2 278 104</b>	<b>4 993 645</b>	<b>2 599 257</b>	<b>2 385 016</b>	<b>1 101 418</b>	<b>12 017 652</b>	<b>6 586 360</b>
<b>MUD*</b>	<b>240 674</b>		<b>706 590</b>		<b>3 905 880</b>		<b>5 490 462</b>		<b>3 905 679</b>		<b>14 249 285</b>	

Tableau dérivé principalement de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie. environnementale, Environnement Canada.

\* Ces totaux proviennent de MUD96, pour comparaison de l'exhaustivité des bases MUD et MUP (la base MUD regroupe toutes les municipalités de plus de 1 000 habitants).

**Tableau 13 – 1999**

**Débit moyen quotidien total et résidentiel (m3), par province et par groupe de population**

Prov.	Groupe de population (en milliers)										Total au Canada	
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		total	résid.
	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.	total	résid.		
T.-N.	29 144	22 812	59 618	40 478	142 137	82 646	93 109	69 832			324 008	215 768
Î.-P.-É.	803	640	796	756	16 823	4 761					18 422	6 157
N.-É.	6 771	2 863	25 664	13 943	55 766	27 026	201 905	90 367			290 106	134 199
N.-B.	23 895	14 819	29 875	16 965	95 804	65 109	73 028	56 891			222 602	153 784
Qc	46 646	30 872	285 954	171 477	1 565 902	988 471	877 716	471 072			2 776 218	1 661 892
Ont.	18 242	12 128	77 104	57 433	973 007	552 339	2 229 289	1 125 202	1 634 473	863 087	4 932 115	2 610 189
Man.	14 169	10 207	12 172	7 162	59 248	32 535			250 000	117 500	335 589	167 404
Sask.	19 960	14 477	23 635	16 346	71 355	37 547	195 700	88 194			310 650	156 564
Alb.	25 484	18 510	50 630	34 242	291 468	173 578	94 129	45 989	527 012	282 323	988 723	554 642
C.-B.	25 150	18 017	99 847	77 891	610 307	434 008	1 083 240	685 323	360 000	198 000	2 178 544	1 413 239
Yn	2 227	1 624	3 000	2 700	15 500	10 385					20 727	14 709
Nord	2 460	1 875	5 113	2 740	7 000	2 829					14 573	7 444
<b>Total</b>	<b>214 951</b>	<b>148 844</b>	<b>673 408</b>	<b>442 133</b>	<b>3 904 316</b>	<b>2 411 234</b>	<b>4 848 115</b>	<b>2 632 870</b>	<b>2 771 485</b>	<b>1 460 910</b>	<b>12 412 276</b>	<b>7 095 990</b>
<b>MUD*</b>	<b>219 280</b>		<b>683 818</b>		<b>4 120 478</b>		<b>5 512 882</b>		<b>4 292 474</b>		<b>14 828 932</b>	

Tableau dérivé principalement de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie. environnementale, Environnement Canada.

\* Ces totaux proviennent de MUD99, pour comparaison de l'exhaustivité des bases MUD et MUP (la base MUD regroupe toutes les municipalités de plus de 1 000 habitants).

**Tableau 14 – 1991**

**Débites quotidiens moyens, secteur résidentiel : comparaison entre les tarifs forfaitaires et les tarifs basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Total pour tous les types de tarif			Population desservie*	DQM résidentiel (litres/ ind.)	résidentiel Forfait. seulement			résidentiel Consomm. seulement		
Province	Débit (mètres cubes)				Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.	Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.
	DQM total	DQM rés.	Eau							
T.-N.	260 768	156 205	344 403	453,6	145 526	320 303	454,3	5 092	12 500	407,3
Î.-P.-É.	19 907	8 550	35 849	238,5	8 550	35 849	238,5			
N.-É.	276 576	131 618	399 011	329,9	12 688	33 090	383,4	75 807	254857	297,4
N.-B.	370 277	162 561	322 259	504,4	58 478	147 782	395,7	10 367	31 000	334,4
Qc	2 612 603	1 515 698	3 337 861	454,1	1 205 250	2 556 613	471,4	238 125	596 586	399,1
Ont.	4 324 320	1 976 903	7 590 266	260,5	196 674	502 409	391,5	976 129	4 168 589	234,2
Man.	378 743	172 728	755 051	228,8	6 823	8 238	828,3	159 534	731 399	218,1
Sask.	341 111	160 322	598 387	267,9	1 154	3 259	354,0	151 898	570 510	266,3
Alb.	759 389	388 576	1 478 089	262,9	21 943	49 799	440,6	286 040	1 154 368	247,8
C.-B.	1 850 795	1 148 896	2 466 448	465,8	553 134	1 173 069	471,5	160 063	427 484	374,4
Yn	18 478	15 446	17 300	892,8	15 446	17 300	892,8			
Nord	13 737	8 754	24 800	353,0				74	3 000	24,5
Taille de la population (000's)										
< 2	216 951	152 563	354 331	430,6	109 748	218 553	502,2	29 646	100 185	295,9
2 - 5	684 986	433 989	897 110	483,8	308 267	581 242	530,4	68 345	203 054	336,6
5 - 50	3 575 523	2 071 646	5 009 156	413,6	1 101 429	2 304 391	478,0	512 737	1 540 521	332,8
50 - 500	5 227 987	2 628 019	8 018 872	327,7	706 222	1 743 525	405,1	1 043 747	3 813 829	273,7
500+	1 521 257	560 038	3 090 255	181,2				408 651	2 292 704	178,2
<b>Total</b>	<b>11 226 704</b>	<b>5 846 255</b>	<b>17 369 724</b>	<b>336,6</b>	<b>2 225 666</b>	<b>4 847 711</b>	<b>459,1</b>	<b>2 063 127</b>	<b>7 950 293</b>	<b>259,5</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Population pour laquelle est indiqué un débit domestique supérieur à zéro

**Tableau 14 – 1994**

**Débites quotidiens moyens, secteur résidentiel : comparaison entre les tarifs forfaitaires et les tarifs basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Total pour tous les types de tarif			Population desservie*	DQM résidentiel (litres/ ind.)	résidentiel Forfait. seulement			résidentiel Consomm. seulement		
Province	Débit (mètres cubes)				Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.	Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.
	DQM total	DQM rés.	Eau							
T.-N.	290 501	202 266	353 245	572,6	198 666	345 245	575,4			
Î.-P.-É.	19 281	8 411	37 807	222,5	8 411	37 807	222,5			
N.-É.	291 676	129 840	425 816	304,9	13 749	32 846	418,6	93 903	299141	313,9
N.-B.	388 857	130 692	340 612	383,7	43 690	83 893	520,8	8 396	26 854	312,7
Qc	2 607 495	1 615 936	3 745 710	431,4	1 190 409	2 680 524	444,1	260 078	590 684	440,3
Ont.	4 367 435	2 134 191	8 194 145	260,5	219 048	532 073	411,7	1 067 847	4 634 482	230,4
Man.	382 850	213 716	774 641	275,9	6 682	7 291	916,5	200 706	753 012	266,5
Sask.	304 475	153 797	636 049	241,8	2 628	7 704	341,1	147 361	613 910	240,0
Alb.	791 871	394 759	1 635 063	241,4	19 183	44 348	432,6	282 751	1 227 283	230,4
C.-B.	1 910 808	1 278 286	2 784 757	459,0	472 610	939 445	503,1	195 719	496 456	394,2
Yn	17 498	8 270	19 700	419,8	1 809	1 900	952,1			
Nord	15 534	8 776	41 884	209,5				3 096	19 999	154,8
Taille de la population (000's)										
< 2	247 665	176 064	420 314	418,9	121 564	251 831	482,7	40 375	137 068	294,6
2 - 5	717 937	450 506	1 025 567	439,3	318 351	632 960	503,0	89 287	277 768	321,4
5 - 50	3 678 611	2 241 658	5 631 147	398,1	1 149 666	2 414 917	476,1	634 930	1 988 604	319,3
50 - 500	4 592 326	2 404 930	7 727 221	311,2	587 304	1 413 368	415,5	1 046 805	3 943 678	265,4
500+	2 151 742	1 005 782	4 185 180	240,3				448 460	2 314 703	193,7
<b>Total</b>	<b>11 388 281</b>	<b>6 278 940</b>	<b>18 989 429</b>	<b>330,7</b>	<b>2 176 885</b>	<b>4 713 076</b>	<b>461,9</b>	<b>2 259 857</b>	<b>8 661 821</b>	<b>260,9</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Population pour laquelle est indiqué un débit domestique supérieur à zéro

**Tableau 14 – 1996**

**Débits quotidiens moyens, secteur résidentiel : comparaison entre les tarifs forfaitaires et les tarifs basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Total pour tous les types de tarif		Population desservie*	DQM résidentiel (litres/ ind.)	résidentiel Forfait. seulement			résidentiel Consomm. seulement		
	Débit (mètres cubes)				Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.	Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.
	DQM total	DQM rés.	Eau							
T.-N.	301 882	204 962	362 174	565,9	198 400	354 907	559,0			
Î.-P.-É.	23 426	9 557	51 033	187,3	8 801	47 433	185,5	756	3600	210,0
N.-É.	286 197	131 562	489 408	268,8	7 405	18 179	407,3	10 541	30278	348,1
N.-B.	406 405	143 292	345 221	415,1	44 286	95 595	463,3	5 037	24 231	207,9
Qc	2 624 211	1 565 414	3 996 258	391,7	1 084 065	2 604 684	416,2	271 963	785 759	346,1
Ont.	4 868 005	2 369 434	8 779 509	269,9	212 171	510 161	415,9	1 179 224	4 926 829	239,3
Man.	341 374	190 976	790 660	241,5	5 101	5 694	895,9	178 968	768 336	232,9
Sask.	288 141	149 567	652 951	229,1	3 529	7 753	455,2	142 401	632 429	225,2
Alb.	848 361	436 101	1 760 334	247,7	22 581	44 323	509,5	273 927	1 257 206	217,9
C.-B.	1 993 404	1 366 692	3 105 646	440,1	450 699	920 494	489,6	180 846	487 692	370,8
Yn	21 823	10 876	24 200	449,4	3 991	3 700	1078,6			
Nord	14 423	7 927	45 941	172,5				6427	39441	163,0
Taille de la population (000's)										
< 2	233 800	164 895	396 884	415,5	114 126	230 117	495,9	41 097	141 910	289,6
2 - 5	678 796	442 685	1 032 475	428,8	309 400	628 614	492,2	90 151	281 785	319,9
5 - 50	3 726 396	2 278 104	5 914 640	385,2	1 193 755	2 651 430	450,2	634 202	2 135 489	297,0
50 - 500	4 993 645	2 599 257	8 598 776	302,3	423 748	1 102 762	384,3	1 019 148	3 999 013	254,8
500+	2 385 016	1 101 418	4 460 560	246,9				465 492	2 397 604	194,1
<b>Total</b>	<b>12 017 652</b>	<b>6 586 360</b>	<b>20 403 335</b>	<b>322,8</b>	<b>2 041 029</b>	<b>4 612 923</b>	<b>442,5</b>	<b>2 250 090</b>	<b>8 955 801</b>	<b>251,2</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Population pour laquelle est indiqué un débit domestique supérieur à zéro

**Tableau 14 – 1999**

**Débits quotidiens moyens, secteur résidentiel : comparaison entre les tarifs forfaitaires et les tarifs basés sur la consommation, par province et par groupe de population**

Province	Total pour tous les types de tarif		Population desservie*	DQM résidentiel (litres/ ind.)	résidentiel Forfait. seulement			résidentiel Consomm. seulement		
	Débit (mètres cubes)				Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.	Débit (m3)	Population desservie*	DQM, litres par indiv.
	DQM total	DQM rés.	Eau							
T.-N.	324 008	215 768	357 661	603,3	211 882	352 661	600,8			
Î.-P.-É.	18 422	6 157	35 476	173,6	5 401	31 876	169,4			
N.-É.	290 106	134 199	487 936	275,0	7 330	17 700	414,1	86 972	336587	258,4
N.-B.	222 602	153 784	357 774	429,8	42 274	97 415	434,0	13 606	35 523	383,0
Qc	2 776 218	1 661 892	4 142 029	401,2	1 155 683	2 647 216	436,6	278 110	797 648	348,7
Ont.	4 932 115	2 610 189	9 026 653	289,2	216 260	505 512	427,8	1 024 042	4 025 888	254,4
Man.	335 589	167 404	780 602	214,5	4 180	3 939	1061,2	157 367	765 884	205,5
Sask.	310 650	156 564	666 685	234,8	3 057	6 185	494,3	149 764	648 559	230,9
Alb.	988 723	554 642	1 946 274	285,0	20 885	40 980	509,6	355 712	1 377 991	258,1
C.-B.	2 178 544	1 413 239	3 217 806	439,2	514 394	978 364	525,8	220 007	479 462	458,9
Yn	20 727	14 709	24 861	591,6	3 750	3 361	1115,7			
Nord	14 573	7 444	46 267	160,9				5454	37267	146,3
Taille de la population (000's)										
< 2	214 951	148 844	352 201	422,6	101 082	192 286	525,7	41 616	144 163	288,7
2 - 5	673 408	442 133	951 918	464,5	322 204	600 938	536,2	83 095	245 624	338,3
5 - 50	3 904 316	2 411 234	6 142 890	392,5	1 284 970	2 728 371	471,0	707 335	2 334 314	303,0
50 - 500	4 848 115	2 632 870	8 411 106	313,0	476 840	1 163 614	409,8	1 217 648	4 524 708	269,1
500+	2 771 485	1 460 910	5 231 909	279,2				241 340	1 256 000	192,1
<b>Total</b>	<b>12 412 276</b>	<b>7 095 990</b>	<b>21 090 024</b>	<b>336,5</b>	<b>2 185 096</b>	<b>4 685 209</b>	<b>466,4</b>	<b>2 291 034</b>	<b>8 504 809</b>	<b>269,4</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Population pour laquelle est indiqué un débit domestique supérieur à zéro

**Tableau 15 – 1991**

**Secteur commercial : prix totaux de l'eau, (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	18,16	16,00	9,61	29,10	18,89	16,80	10,00	29,10	20,94	18,00	11,01	32,40
Î.-P.-É.	25,32	30,71	8,99	36,60	28,53	34,50	8,99	40,01	38,98	34,50	11,24	63,41
N.-É.	26,93	26,13	14,13	42,50	34,20	32,50	20,28	50,54	51,77	52,40	28,17	72,56
N.-B.	26,50	23,29	8,24	48,91	31,29	25,42	12,35	62,37	44,30	28,75	12,35	95,98
Qc	14,93	13,00	5,96	26,25	17,55	15,33	8,04	30,45	26,43	22,17	9,14	50,37
Ont.	23,09	20,00	8,56	40,60	35,62	32,05	16,45	55,90	71,34	67,91	19,93	128,80
Man.	24,37	20,12	13,89	42,84	41,39	37,77	20,04	77,87	102,09	96,09	47,14	170,35
Sask.	20,95	19,92	13,80	32,58	38,38	37,92	26,21	51,45	88,92	89,00	53,26	121,00
Alb.	28,57	25,15	13,92	45,32	46,74	45,82	23,25	71,58	99,32	100,30	34,00	159,90
C.-B.	17,92	14,66	6,75	34,55	21,39	17,70	8,00	39,08	33,46	28,20	8,33	64,50
Yn	20,99	20,99	**	**	32,74	32,74	**	**	50,29	50,29	**	**
Nord	47,95	50,00	34,20	59,60	90,89	79,74	44,28	183,60	221,21	218,50	50,00	506,00
Taille de la population (000's)												
< 1	26,35	22,92	3,20	96,82	30,20	22,92	7,50	96,82	41,17	27,67	7,50	96,82
1 - 2	20,96	19,00	8,75	35,00	28,48	25,10	10,45	50,60	51,69	34,01	11,19	117,10
2 - 5	20,23	17,05	8,00	36,00	26,72	23,00	10,42	48,90	46,39	30,50	10,92	104,00
5 - 50	20,65	17,76	7,71	37,92	29,66	25,92	9,75	54,89	56,23	44,78	12,25	117,20
50 - 500	18,87	14,72	6,67	36,89	30,38	28,37	10,39	54,89	62,09	56,32	19,05	128,50
500+	15,24	13,34	6,53	36,76	35,55	34,10	13,34	67,26	88,89	90,00	13,34	146,50
Total	20,48	17,66	8,00	36,89	28,65	24,97	10,09	51,30	52,94	39,10	11,67	115,50

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

Nota : toutes les valeurs reposent sur des barèmes de tarification non pondérés.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

**Tableau 15 – 1994**

**Secteur commercial : prix totaux de l'eau, (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	19,74	18,00	10,46	28,17	20,35	18,33	10,75	29,17	21,86	19,94	12,75	32,54
Î.-P.-É.	28,23	32,06	13,12	42,29	32,38	38,96	13,12	49,37	48,07	39,17	16,87	97,11
N.-É.	27,36	25,51	14,02	38,42	34,70	32,73	18,60	50,17	53,16	52,40	24,13	79,60
N.-B.	26,86	23,50	9,87	46,02	31,60	28,67	12,05	54,86	44,92	33,12	12,05	103,49
Qc	15,70	13,42	6,40	28,83	18,55	16,35	8,33	31,50	27,96	22,49	9,17	55,45
Ont.	25,62	23,52	9,77	43,49	40,23	38,48	17,14	60,90	81,53	83,59	24,29	138,13
Man.	27,72	22,47	14,15	51,23	45,33	42,12	20,25	86,16	112,59	100,76	50,53	193,50
Sask.	22,37	20,00	14,67	33,97	40,31	39,26	24,74	54,56	93,49	92,44	53,04	132,11
Alb.	30,81	26,63	15,96	47,25	50,66	49,53	25,10	74,85	109,64	111,80	37,07	173,30
C.-B.	20,66	17,46	8,33	35,75	24,58	21,63	9,63	43,90	37,86	32,82	10,35	78,91
Yn	28,45	27,00	**	**	28,45	27,00	**	**	48,58	27,00	**	**
Nord	45,41	44,05	34,20	59,60	129,61	134,20	50,00	183,60	355,66	383,50	83,28	506,00
Taille de la population (000's)												
< 1	34,35	29,75	13,13	73,73	68,91	43,30	16,04	162,05	165,98	85,57	16,04	463,00
1 - 2	22,96	20,00	9,56	39,45	32,94	26,95	10,95	56,94	61,56	35,69	11,67	126,83
2 - 5	21,51	18,87	8,33	36,89	28,81	24,07	10,98	51,39	51,09	32,84	11,75	117,80
5 - 50	22,31	19,83	8,33	39,25	32,03	28,06	10,98	59,50	61,54	47,66	12,50	131,00
50 - 500	22,42	20,50	8,30	39,40	35,31	34,03	13,00	59,50	71,58	62,10	20,58	135,90
500+	17,43	16,81	8,80	44,04	38,84	34,65	16,33	80,48	99,40	90,00	16,33	175,20
Total	22,30	19,85	8,42	39,15	31,84	26,82	11,00	56,62	60,22	41,79	12,29	128,00

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

Nota : toutes les valeurs reposent sur des barèmes de tarification non pondérés.

\*\* Nombre de barèmes de tarification insuffisant pour déterminer la valeur

**Tableau 15 – 1996**

**Secteur commercial : prix totaux de l'eau, (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	23,69	21,00	13,00	35,00	24,20	21,00	13,00	35,00	25,93	22,00	15,00	40,00
Î.-P.-É.	26,83	30,00	14,00	34,00	32,00	34,00	14,00	50,00	46,67	34,00	14,00	91,00
N.-É.	28,65	26,00	16,00	42,00	37,25	33,00	22,00	56,00	58,79	54,50	27,00	92,00
N.-B.	26,64	24,00	12,00	39,00	32,83	30,00	15,00	54,00	51,00	32,00	15,00	126,00
Qc	17,06	15,00	7,00	30,50	19,81	18,00	9,00	34,00	29,01	24,00	10,00	55,50
Ont.	27,22	24,00	11,00	48,00	42,01	41,00	18,70	66,60	84,36	87,00	23,70	141,00
Man.	28,13	22,50	16,00	50,50	46,43	44,50	23,10	85,50	116,20	109,00	61,60	193,50
Sask.	24,23	22,00	15,00	37,00	42,89	42,00	28,00	59,00	98,08	94,50	53,00	144,00
Alb.	32,18	28,00	16,00	49,00	54,01	53,00	28,00	82,00	117,54	121,00	39,00	184,00
C.-B.	24,13	20,00	10,00	41,30	28,95	24,00	12,00	51,30	44,75	34,00	14,00	91,30
Yn	34,60	27,00	26,00	54,00	34,60	27,00	26,00	54,00	56,60	54,00	26,00	99,00
Nord	51,69	44,50	33,00	82,00	146,56	151,50	72,00	250,00	397,19	433,00	145,00	685,00
Taille de la population (000's)												
< 1	35,13	29,50	5,00	97,00	78,00	66,50	5,00	175,00	200,00	131,00	5,00	500,00
1 - 2	25,42	22,00	10,00	44,00	35,78	29,00	12,00	66,00	65,85	38,00	13,00	148,00
2 - 5	23,84	21,00	10,00	39,00	31,67	26,00	13,00	54,00	55,85	36,00	13,00	123,00
5 - 50	23,47	20,00	9,00	41,00	33,66	29,00	12,00	60,30	64,29	49,00	15,00	137,00
50 - 500	24,85	22,00	9,00	43,00	38,39	35,00	14,00	61,00	76,56	75,00	23,00	133,00
500+	18,89	18,00	9,00	49,00	43,00	37,00	18,00	90,00	106,67	97,00	18,00	196,00
Total	24,14	21,00	9,00	42,00	34,23	29,00	12,00	60,00	64,22	44,00	14,00	134,00

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

Nota : toutes les valeurs reposent sur des barèmes de tarification non pondérés.

**Tableau 15 – 1999**

**Secteur commercial : prix totaux de l'eau, (\$/mois) pour des volumes choisis de service, par province et par groupe de population**

Province	10 mètres cubes par mois				25 mètres cubes par mois				35 mètres cubes par mois			
	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile	Moy.	Méd.	10e %ile	90e %ile
T.-N.	23,94	22,33	14,50	34,00	24,63	24,00	14,50	34,30	26,89	24,00	15,83	38,00
Î.-P.-É.	27,28	28,94	13,73	34,38	32,49	34,01	13,73	49,73	46,03	39,21	13,73	91,33
N.-É.	29,71	27,31	17,33	43,75	39,59	35,01	22,75	63,45	64,06	57,40	28,17	109,70
N.-B.	28,24	27,04	14,61	46,00	35,36	31,59	19,17	57,00	56,85	32,54	19,17	135,70
Qc	18,84	16,67	7,50	33,87	21,62	19,49	10,00	36,75	31,19	25,67	11,50	57,61
Ont.	28,70	26,04	12,65	49,32	44,80	42,98	20,01	73,30	90,98	90,00	28,10	148,85
Man.	30,18	25,04	16,00	53,66	49,01	46,24	26,10	90,86	121,29	115,55	68,11	192,70
Sask.	25,68	24,82	17,75	36,82	46,09	45,37	30,24	66,08	104,79	105,45	56,45	163,30
Alb.	35,48	32,35	17,40	57,88	58,25	59,13	35,25	81,50	128,17	130,20	57,77	195,20
C.-B.	27,67	24,91	11,94	44,49	33,60	28,03	15,13	57,62	53,18	39,88	17,68	112,85
Yn	29,97	27,81	25,00	43,50	29,97	27,81	25,00	43,50	53,72	27,81	25,00	112,20
Nord	51,14	44,10	33,00	82,00	146,62	149,10	72,00	249,50	398,79	426,00	145,00	685,00
Taille de la population (000's)												
< 1	31,07	22,00	14,50	56,20	39,25	27,70	14,50	97,45	69,05	29,00	15,00	161,40
1 - 2	26,78	24,15	11,62	44,31	39,33	30,58	13,33	71,32	75,90	40,06	14,50	161,96
2 - 5	26,03	23,28	11,23	43,93	33,80	28,48	12,81	59,73	58,05	34,79	13,48	130,19
5 - 50	25,38	22,76	10,23	43,29	36,07	32,12	13,93	65,00	68,86	53,07	16,86	143,00
50 - 500	25,96	24,25	8,21	46,12	41,42	41,18	14,54	68,96	84,70	83,35	24,09	138,92
500+	21,74	18,19	9,75	46,78	44,28	38,77	20,63	79,61	108,57	103,20	34,93	191,50
Total	25,90	23,23	10,50	44,14	36,62	31,27	13,59	65,03	68,93	48,04	15,21	141,80

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

Nota : toutes les valeurs reposent sur des barèmes de tarification non pondérés.

**Tableau 16 – 1991****Secteur commercial : total des débits, par province et par groupe de population**

Province	Total de la population des mun. répondantes	Total du débit quotidien moyen (m3)	Débit quotidien moyen par habitant (litres)
T.-N.	355 806	38 715	108,8
Î.-P.-É.	35 334	4 895	138,5
N.-É.	431 152	57 772	134,0
N.-B.	357 442	80 441	225,0
Qc	5 462 836	541 023	99,0
Ont.	8 322 433	1 009 231	121,3
Man.	801 420	78 240	97,6
Sask.	617 523	90 549	146,6
Alb.	2 164 075	293 058	135,4
C.-B.	2 663 267	354 413	133,1
Yn	21 800	3 032	139,1
Nord	28 227	3 236	114,6
Taille de la population (000's)			
< 1	8 446	1 239	146,7
1 - 2	413 528	37 857	91,5
2 - 5	1 145 867	122 353	106,8
5 - 50	5 978 881	528 040	88,3
50 - 500	9 049 283	1 154 427	127,6
500+	4 665 310	710 689	152,3
Total	21 261 315	2 554 605	120,2

Tableau dérivé de la base de données MUD91, Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 16 – 1994****Secteur commercial : total des débits, par province et par groupe de population**

Province	Total de la population des mun. répondantes	Total du débit quotidien moyen (m3)	Débit quotidien moyen par habitant (litres)
T.-N.	383 525	36 191	94,4
Î.-P.-É.	36 442	6 704	184,0
N.-É.	424 881	67 613	159,1
N.-B.	374 367	56 950	152,1
Qc	5 695 510	549 394	96,5
Ont.	8 961 682	997 331	111,3
Man.	810 918	64 446	79,5
Sask.	634 435	69 392	109,4
Alb.	2 197 725	225 937	102,8
C.-B.	3 039 793	338 574	111,4
Yn	26 400	5 228	198,0
Nord	37 999	2 509	66,0
Taille de la population (000's)			
< 1	9 431	521	55,2
1 - 2	430 925	40 516	94,0
2 - 5	1 190 241	123 228	103,5
5 - 50	6 600 976	567 899	86,0
50 - 500	8 723 208	958 447	109,9
500+	5 668 896	729 658	128,7
Total	22 623 677	2 420 269	107,0

Tableau dérivé de la base de données MUD94, Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 16 – 1996****Secteur commercial : total des débits, par province et par groupe de population**

Province	Total de la population des mun. répondantes	Total du débit quotidien moyen (m3)	Débit quotidien moyen par habitant (litres)
T.-N.	385 645	40 471	104,9
Î.-P.-É.	53 481	8 169	152,7
N.-É.	627 975	65 671	104,6
N.-B.	375 099	59 058	157,4
Qc	5 990 201	658 473	109,9
Ont.	9 444 247	1 173 547	124,3
Man.	833 008	67 496	81,0
Sask.	653 138	74 109	113,5
Alb.	2 242 120	238 722	106,5
C.-B.	3 332 666	341 448	102,5
Yn	28 900	4 301	148,8
Nord	42 056	3 625	86,2
Taille de la population (000's)			
< 1	5 807	436	75,1
1 - 2	394 185	37 462	95,0
2 - 5	1 138 387	113 151	99,4
5 - 50	6 933 695	597 690	86,2
50 - 500	9 647 192	1 128 081	116,9
500+	5 895 737	859 600	145,8
Total	24 015 003	2 736 420	113,9

Tableau dérivé de la base de données MUD96, Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 16 – 1999****Secteur commercial : total des débits, par province et par groupe de population**

Province	Total de la population des mun. répondantes	Total du débit quotidien moyen (m3)	Débit quotidien moyen par habitant (litres)
T.-N.	382 431	43 470	113,7
Î.-P.-É.	56 018	10 602	189,3
N.-É.	604 742	52 922	87,5
N.-B.	379 986	57 512	151,4
Qc	6 000 366	670 592	111,8
Ont.	9 883 113	1 170 298	118,4
Man.	830 802	82 075	98,8
Sask.	674 043	73 329	108,8
Alb.	2 361 348	261 069	110,6
C.-B.	3 515 604	411 810	117,1
Yn	27 861	3 808	136,7
Nord	43 390	3 541	81,6
Taille de la population (000's)			
< 1	13 577	851	62,7
1 - 2	337 929	31 581	93,5
2 - 5	1 047 842	101 772	97,1
5 - 50	7 327 035	645 660	88,1
50 - 500	9 248 337	1 087 613	117,6
500+	6 618 112	968 091	146,3
Total	24 592 832	2 835 568	115,3

Tableau dérivé de la base de données MUD99, Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 17 – 1991**

**Distribution de la fréquence des types de tarifs résidentiels et commerciaux, par province et par groupe de population**

Province	Types de tarifs forfaitaires				Types de tarifs basés sur la consommation								Total		
	Forfaitaire		Quote-part		TUC		TBD		TBP		Complexe		tarifs	tarifs	tarifs/
	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	rés.	comm.	qu.-parts
T.-N.	75	60	1	1	2	8	1	5					78	73	153
Î.-P.-É.	11	3				8							11	11	22
N.-É.	25	6			1	2	37	41					63	49	112
N.-B.	42	25			3	7	8	11	1	1			54	44	98
Qc	314	218	29	31	56	148	1	28	4	7		2	375	403	838
Ont.	182	79	8	2	116	126	72	112	14	12	1	3	385	332	727
Man.	10	2	1	1	6	6	23	24					39	32	73
Sask.	16	1			39	36	14	19	8	8	1	1	78	65	143
Alb.	37	16	1		63	60	30	35	8	10		4	138	125	264
C.-B.	107	71	1	1	19	35	16	47	4	7	1	5	147	165	314
Yn	2	1				1							2	2	4
Nord	3	1			5	5							8	6	14
Taille de la population (000's)															
< 1	9	5	1	1	2	2		1					11	8	21
1 - 2	194	127	1	4	61	87	34	48	4	4	1	3	294	269	568
2 - 5	267	191	14	14	61	97	44	75	11	13		1	383	377	788
5 - 50	314	149	16	11	149	212	102	166	22	26		5	587	558	1172
50 - 500	39	10	7	5	34	42	19	28	2	2	2	6	96	88	196
500+	1	1	2	1	3	2	3	4					7	7	17
Total	824	483	41	36	310	442	202	322	39	45	3	15	1378	1307	2762

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs ou des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 17 – 1994**

**Distribution de la fréquence des types de tarifs résidentiels et commerciaux, par province et par groupe de population**

Province	Types de tarifs forfaitaires				Types de tarifs basés sur la consommation								Total		
	Forfaitaire		Quote-part		TUC		TBD		TBP		Complexe		tarifs	tarifs	tarifs/
	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	rés.	comm.	qu.-parts
T.-N.	84	69	1		2	8		5					86	82	169
Î.-P.-É.	13	3				9							13	12	25
N.-É.	24	6			1	2	42	44					67	52	119
N.-B.	48	31			5	7	11	14	1	1			65	53	118
Qc	330	246	28	28	61	159	6	24	8	9		2	405	440	901
Ont.	157	78	10	1	131	144	64	99	20	15	7	7	379	343	733
Man.	9	2	3	1	8	9	26	27					43	38	85
Sask.	12	1			42	38	17	20	10	10	1	1	82	70	152
Alb.	30	14	2		71	65	29	36	10	11		2	140	128	270
C.-B.	118	81	1	1	24	44	15	41	10	9		3	167	178	347
Yn	3	2			1	1							4	3	7
Nord	3	1			17	15							20	16	36
Taille de la population (000's)															
< 1	3	2			8	7	2	2	1	1			14	12	26
1 - 2	224	154	4	6	75	101	35	50	8	6	1	2	343	313	666
2 - 5	279	205	13	10	82	124	42	71	15	15		1	418	416	857
5 - 50	289	159	20	10	158	226	111	157	30	29	4	6	592	577	1199
50 - 500	33	13	6	4	35	40	17	25	5	4	3	6	93	88	191
500+	3	1	2	1	5	3	3	5					11	9	23
Total	831	534	45	31	363	501	210	310	59	55	8	15	1471	1415	2962

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs ou des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.



**Tableau 17 – 1996**

**Distribution de la fréquence des types de tarifs résidentiels et commerciaux, par province et par groupe de population**

Province	Types de tarifs forfaitaires				Types de tarifs basés sur la consommation							Total			
	Forfaitaire		Quote-part		TUC		TBD		TBP		Complexe		tarifs	tarifs	tarifs/
	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	rés.	comm	qu.-parts
T.-N.	81	73	1		1	8		4					82	85	168
Î.-P.-É.	5	3			1	3							6	6	12
N.-É.	24	6				2	38	40					62	48	110
N.-B.	49	36			8	14	9	9					66	59	125
Qc	303	247	25	23	54	151	7	23	8	10		1	372	432	852
Ont.	146	85	9	1	133	147	59	86	24	16	8	9	370	343	723
Man.	10	2	3	1	11	10	25	27	1	1			47	40	91
Sask.	10	2			40	35	15	18	7	9	2	2	74	66	140
Alb.	27	11	2		79	69	23	32	13	12		1	142	125	269
C.-B.	118	88			31	47	10	34	13	12		2	172	183	355
Yn	4	3			2	2							6	5	11
Nord	2	1			17	15							19	16	35
Taille de la population (000's)															
< 1	4	2			5	5	1	1					10	8	18
1 - 2	192	156	3	3	76	97	34	47	6	5	2	3	310	308	624
2 - 5	258	197	11	7	78	113	41	67	14	16	1	2	392	395	805
5 - 50	282	185	16	9	174	243	81	117	36	33	4	5	577	583	1185
50 - 500	40	16	8	5	38	41	28	37	9	6	3	5	118	105	236
500+	3	1	2	1	6	4	1	4	1				11	9	23
Total	779	557	40	25	377	503	186	273	66	60	10	15	1418	1408	2891

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs ou des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 17 – 1999**

**Distribution de la fréquence des types de tarifs résidentiels et commerciaux, par province et par groupe de population**

Province	Types de tarifs forfaitaires				Types de tarifs basés sur la consommation							Total			
	Forfaitaire		Quote-part		TUC		TBD		TBP		Complexe		tarifs	tarifs	tarifs/
	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	Rés.	Comm.	rés.	comm.	qu.-parts
T.-N.	81	74	1			9		4					81	87	169
Î.-P.-É.	5	3			1	3							6	6	12
N.-É.	21	6			4	5	31	35					56	46	102
N.-B.	48	36			9	13	7	9			1		65	58	123
Qc	312	263	20	18	59	153	6	22	9	15		1	386	454	878
Ont.	131	76	7	1	143	149	48	74	19	14	9	9	350	322	680
Man.	7	3	3	3	11	11	26	27	1	1			45	42	93
Sask.	8	3			41	35	17	18	6	9		1	72	66	138
Alb.	26	10	1		80	71	20	30	12	14	1	2	139	127	267
C.-B.	118	85			37	55	7	28	9	12	2	2	173	182	355
Yn	4	3			2	2							6	5	11
Nord	2	1			18	16							20	17	37
Taille de la population (000's)															
< 1	12	9			3	5	1	1					16	15	31
1 - 2	152	129	2	2	76	89	33	46	4	6	1	3	266	273	543
2 - 5	245	205	8	6	76	101	32	52	11	16	1		365	374	753
5 - 50	311	204	14	10	197	275	69	106	34	38	6	5	617	628	1269
50 - 500	39	15	6	3	44	45	26	38	6	5	5	7	120	110	239
500+	4	1	2	1	9	7	1	4	1				15	12	30
Total	763	563	32	22	405	522	162	247	56	65	13	15	1399	1412	2865

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs ou des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 18 – 1991**

**Participation du secteur résidentiel – Nombre de municipalités\* et populations répondantes\*\* à l'Enquête, par province et par groupe de population**

Province	Groupe de population (en milliers)											
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		Total	
	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.
T.-N.	38	52 618	25	81 795	12	139 615	1	100 000			76	374 028
Î.-P.-É.	5	7 931	3	8 058	3	29 426					11	45 415
N.-É.	9	12 095	12	41 571	20	316 781	2	188 000			43	558 447
N.-B.	22	31 921	9	29 288	14	157 063	2	131 979			47	350 251
Qc	61	87 341	131	420 025	151	2 169 263	14	1 201 318			357	3 877 947
Ont.	42	57 600	71	222 300	139,1	2 030 634	34,4	4 573 328	3	1 703 099	289,5	8 586 961
Man.	15	22 319	8	22 941	10	115 141			1	610 000	34	770 401
Sask.	33	43 059	19	53 690	11	148 308	2	358 800			65	603 857
Alb.	38	52 486	26	85 483	47	475 133	3	177 555	1,23	777 156	115,2	1 567 813
C.-B.	15	21 744	35	113 538	56	805 595	17	1 864 202			123	2 805 079
Yn	1	1 800			1	20 000					2	21 800
Nord			4	12 500	1	15 000					5	27 500
<b>Total</b>	<b>279</b>	<b>390 914</b>	<b>343</b>	<b>1 091 189</b>	<b>465,1</b>	<b>6 421 959</b>	<b>75,4</b>	<b>8 595 182</b>	<b>5,23</b>	<b>3 090 255</b>	<b>1167,73</b>	<b>19 589 499</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également facturer selon des quotes-parts (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* On entend par « répondantes » les municipalités qui ont fourni des données sur les barèmes de tarification et le taux d'installation de compteurs d'eau, lorsqu'il y a lieu, et dont la population est connue ou indiquée.

**Tableau 18 – 1994**

**Participation du secteur résidentiel – Nombre de municipalités\* et populations répondantes\*\* à l'Enquête, par province et par groupe de population**

Province	Groupe de population (en milliers)											
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		Total	
	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.
T.-N.	45	60 721	24	74 250	14	143 977	1	106 000			84	384 948
Î.-P.-É.	4	5 765	6	14 181	3	30 474					13	50 420
N.-É.	10	13 029	13	46 461	23	349 311	2	182 000			48	590 801
N.-B.	26	37 480	11	39 669	14	154 744	2	141 000			53	372 893
Qc	74	107 156	145	467 139	148	2 268 415	14	1 212 105			381	4 054 815
Ont.	49	67 468	77	244 315	144,2	2 140 272	33,4	4 283 429	4	2 187 231	307,7	8 922 715
Man.	14	18 966	10	28 469	13	133 792			1	620 000	38	801 227
Sask.	40	50 733	20	59 436	12	166 123	2	371 000			74	647 292
Alb.	39	55 890	31	107 834	44	478 135	3	184 867	1,35	877 949	118,4	1 704 675
C.-B.	17	23 497	39	130 412	64	899 902	16	1 538 971	1	500 000	137	3 092 782
Yn	2	2 900			1	23 500					3	26 400
Nord	12	14 064	4	12 686	1	15 179					17	41 929
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>457 669</b>	<b>380</b>	<b>1 224 852</b>	<b>481,2</b>	<b>6 803 824</b>	<b>73,4</b>	<b>8 019 372</b>	<b>7,35</b>	<b>4 185 180</b>	<b>1274,03</b>	<b>20 690 897</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également facturer selon des quotes-parts (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* On entend par « répondantes » les municipalités qui ont fourni des données sur les barèmes de tarification et le taux d'installation de compteurs d'eau, lorsqu'il y a lieu, et dont la population est connue ou indiquée.

**Tableau 18 – 1996**

**Participation du secteur résidentiel – Nombre de municipalités\* et populations répondantes\*\* à l'Enquête, par province et par groupe de population**

Province	Groupe de population (en milliers)											
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		Total	
	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.
T.-N.	39	51 799	25	78 731	15	155 772	1	108 000			80,0	394 302
Î.-P.-É.	2	2 665	2	8 582	2	46 525					6,0	57 772
N.-É.	8	10 852	12	42 308	11	106 516	2	470 925			33,0	630 601
N.-B.	25	35 934	15	55 346	13	163 850	2	134 313			55,0	389 443
Qc	55	81 344	128	422 463	157	2 462 322	14	1 274 291			354,0	4 240 420
Ont.	53	75 441	70	226 838	138,6	2 097 043	36,3	4 634 326	4	2 338 382	301,9	9 372 029
Man.	17	23 625	9	27 012	14	143 066			1	630 000	41,0	823 703
Sask.	32	41 832	21	61 848	12	166 758	2	390 000			67,0	660 438
Alb.	37	52 122	33	109 316	46	516 667	3	190 000	1,5	972 178	120,5	1 840 283
C.-B.	18	25 045	34	113 252	68	992 098	16	1 730 534	1	520 000	137,0	3 380 929
Yn	3	5 400			1	23 500					4,0	28 900
Nord	12	14 817	4	13 169	1	18 000					17,0	45 986
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>420 876</b>	<b>353</b>	<b>1 158 865</b>	<b>478,6</b>	<b>6 892 117</b>	<b>76,3</b>	<b>8 932 389</b>	<b>7,5</b>	<b>4 460 560</b>	<b>1216,4</b>	<b>21 864 806</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également facturer selon des quotes-parts (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* On entend par « répondantes » les municipalités qui ont fourni des données sur les barèmes de tarification et le taux d'installation de compteurs d'eau, lorsqu'il y a lieu, et dont la population est connue ou indiquée.

**Tableau 18 – 1999**

**Participation du secteur résidentiel – Nombre de municipalités\* et populations répondantes\*\* à l'Enquête, par province et par groupe de population**

Province	Groupe de population (en milliers)											
	Moins de 2		2 à 5		5 à 50		50 à 500		500+		Total	
	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.	Mun.	Pop.
T.-N.	40	51 437	22	65 728	17	167 643	1	106 000			80	390 808
Î.-P.-É.	2	2 676	1	4 291	2	39 531					5	46 498
N.-É.	8	10 728	11	38 738	13	131 085	2	447 403			34	627 954
N.-B.	24	33 623	13	51 289	16	213 644	2	131 000			55	429 556
Qc	49	73 422	138	453 845	162	2 459 533	16	1 399 242			365	4 386 042
Ont.	25	34 237	49	175 487	148,6	2 430 262	33,3	4 265 076	2	2 958 099	257,9	9 863 160
Man.	17	22 826	9	27 552	14	144 552			1	620 000	41	814 930
Sask.	32	42 897	19	55 149	13	178 900	2	397 000			66	673 946
Alb.	38	54 097	31	96 812	50	604 708	3	194 040	1,57	1 103 020	123,57	2 052 677
C.-B.	20	27 999	33	112 955	69	1 030 846	17	1 848 127	1	554 000	140	3 573 927
Yn	2	2 761	1	2 100	1	23 000					4	27 861
Nord	12	15 712	4	13 900	1	17 250					17	46 862
<b>Total</b>	<b>269</b>	<b>372 415</b>	<b>331</b>	<b>1 097 846</b>	<b>506,6</b>	<b>7 440 954</b>	<b>76,3</b>	<b>8 787 888</b>	<b>5,57</b>	<b>5 235 119</b>	<b>1188,47</b>	<b>22 934 222</b>

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également facturer selon des quotes-parts (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* On entend par « répondantes » les municipalités qui ont fourni des données sur les barèmes de tarification et le taux d'installation de compteurs d'eau, lorsqu'il y a lieu, et dont la population est connue ou indiquée.

**Tableau 19 – 1991**

**Municipalités à la facturation résidentielle basée sur des quotes-parts, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par											
	Nombre de munic.*	Population Municipale	un réseau d'aqueducs	%	un réseau d'égouts	%	un traitement des égouts	%	DQM total	DQM domestique**	% du total**	Moy./Indiv. litres/j**
T.-N.	1,00	2 500	2 500	100,0	2 500	100,0	0	0,0	1 364	1 091	80,0	436,5
Î.-P.-É.												
N.-É.												
N.-B.												
Qc	29,00	1 856 995	1 852 408	99,8	1 850 173	99,6	1 039 991	56,0	1 998 913	691 046	34,6	373,1
Ont.	5,48	273 358	248 098	90,8	249 688	91,3	249 688	91,3	172 809	68 159	39,4	274,7
Man.	1,00	2 075	2 075	100,0	2 057	99,1	2 057	99,1	2 096	1 991	95,0	959,6
Sask.												
Alb.	0,77	549 055	549 055	100,0	544 935	99,2	544 935	99,2	345 856	145 260	42,0	264,6
C.-B.	1,00	3 804	500	13,1		0,0			300		0,0	0,0
Yn												
Nord												
Taille de la population (000's)												
< 2	2,00	2 686	2 134	79,4	2 134	79,4	1 700	63,3	2 798	2 046	73,1	958,8
2 - 5	14,00	45 898	41 599	90,6	37 019	80,7	18 389	40,1	28 792	19 443	67,5	467,4
5 - 50	13,90	303 069	277 918	91,7	279 508	92,2	135 717	44,8	246 189	84 512	34,3	304,1
50 - 500	6,58	761 079	757 930	99,6	759 757	99,8	550 930	72,4	577 703	326 286	56,5	430,5
500+	1,77	1 575 055	1 575 055	100,0	1 570 935	99,7	1 129 935	71,7	1 665 856	475 260	28,5	301,7
Total	38,25	2 687 787	2 654 636	98,8	2 649 352	98,6	1 836 670	68,3	2 521 338	907 547	36,0	341,9

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également appliquer des tarifs (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* Pour ces municipalités, la communication de données incomplètes sur le débit d'eau utilisé (généralement non mesuré par des compteurs) peut miner la fiabilité des estimations et pourcentages du DQM moyen.

**Tableau 19 – 1994**

**Municipalités à la facturation résidentielle basée sur des quotes-parts, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par											
	Nombre de munic.*	Population Municipale	un réseau d'aqueducs	%	un réseau d'égouts	%	un traitement des égouts	%	DQM total	DQM domestique**	% du total**	Moy./Indiv. litres/j**
T.-N.	1,00	12 000	12 000	100,0	12 000	100,0	12 000	100,0	9 000	3 600	40,0	300,0
Î.-P.-É.												
N.-É.												
N.-B.												
Qc	28,00	1 790 698	1 776 229	99,2	1 781 924	99,5	1 764 012	98,5	1 939 331	693 314	35,8	390,3
Ont.	7,32	284 939	257 712	90,4	247 353	86,8	247 488	86,9	174 999	89 054	50,9	345,6
Man.	3,00	20 464	17 106	83,6	17 956	87,7	17 956	87,7	13 029	7 266	55,8	424,8
Sask.												
Alb.	1,65	485 050	471 050	97,1	466 170	96,1	466 170	96,1	249 500	105 990	42,5	225,0
C.-B.	1,00	3 804	400	10,5					250	225	90,0	562,5
Yn												
Nord												
Taille de la population (000's)												
< 2	4,00	6 270	5 545	88,4	6 220	99,2	6 220	99,2	9 030	6 860	76,0	1237,2
2 - 5	13,00	42 779	34 906	81,6	32 647	76,3	21 235	49,6	25 875	15 698	60,7	449,7
5 - 50	17,75	360 354	316 852	87,9	301 318	83,6	294 953	81,9	263 356	92 126	35,0	290,8
50 - 500	5,57	703 836	693 478	98,5	702 168	99,8	702 168	99,8	520 848	351 025	67,4	506,2
500+	1,65	1 483 716	1 483 716	100,0	1 483 050	100,0	1 483 050	100,0	1 567 000	433 740	27,7	292,3
Total	41,97	2 596 955	2 534 497	97,6	2 525 403	97,2	2 507 626	96,6	2 386 109	899 449	37,7	354,9

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également appliquer des tarifs (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* Pour ces municipalités, la communication de données incomplètes sur le débit d'eau utilisé (généralement non mesuré par des compteurs) peut miner la fiabilité des estimations et pourcentages du DQM moyen.

**Tableau 19 – 1996**

**Municipalités à la facturation résidentielle basée sur des quotes-parts, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par								DQM total	DQM domestique**	% du total**	Moy./Indiv. litres/j**
	Nombre de munic.*	Population Municipale	un réseau d'aqueducs	%	un réseau d'égouts	%	un traitement des égouts	%				
T.-N.	1,00	12 000	12 000	100,0	12 000	100,0	12 000	100,0	9 092	5 001	55,0	416,8
Î.-P.-É.												
N.-É.												
N.-B.												
Qc	25,00	1 782 124	1 775 378	99,6	1 770 352	99,3	1 756 318	98,6	1 858 045	664 654	35,8	374,4
Ont.	5,10	177 077	161 827	91,4	150 007	84,7	150 007	84,7	118 652	60 286	50,8	372,5
Man.	3,00	20 464	16 981	83,0	17 853	87,2	17 853	87,2	19 940	10 505	52,7	618,6
Sask.												
Alb.	1,54	424 387	410 499	96,7	404 899	95,4	404 899	95,4	215 260	121 271	56,3	295,4
C.-B.												
Yn												
Nord												
Taille de la population (000's)												
< 2	3,00	4 544	3 819	84,0	4 494	98,9	4 494	98,9	5 958	3 160	53,0	827,4
2 - 5	11,00	36 305	31 242	86,1	27 316	75,2	17 282	47,6	18 744	12 769	68,1	408,7
5 - 50	13,40	222 601	196 229	88,2	182 674	82,1	182 674	82,1	177 970	106 943	60,1	545,0
50 - 500	6,70	717 426	710 218	99,0	705 450	98,3	701 450	97,8	497 654	253 487	50,9	356,9
500+	1,54	1 435 177	1 435 177	100,0	1 435 177	100,0	1 435 177	100,0	1 520 663	485 359	31,9	338,2
Total	35,64	2 416 053	2 376 686	98,4	2 355 111	97,5	2 341 077	96,9	2 220 989	861 717	38,8	362,6

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également appliquer des tarifs (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* Pour ces municipalités, la communication de données incomplètes sur le débit d'eau utilisé (généralement non mesuré par des compteurs) peut miner la fiabilité des estimations et pourcentages du DQM moyen.

**Tableau 19 – 1999**

**Municipalités à la facturation résidentielle basée sur des quotes-parts, par province et par groupe de population**

Province	Population desservie par								DQM total	DQM domestique**	% du total**	Moy./Indiv. litres/j**
	Nombre de munic.*	Population Municipale	un réseau d'aqueducs	%	un réseau d'égouts	%	un traitement des égouts	%				
T.-N.	1,00	10 000	10 000	100,0	10 000	100,0	10 000	100,0	9 092	5 910	65,0	591,0
Î.-P.-É.												
N.-É.												
N.-B.												
Qc	18,00	1 496 089	1 492 647	99,8	1 489 819	99,6	1 488 585	99,5	1 717 206	632 626	36,8	423,8
Ont.	3,10	165 795	147 636	89,0	141 838	85,6	141 838	85,6	125 184	61 804	49,4	418,6
Man.	3,00	19 592	16 064	82,0	16 919	86,4	16 919	86,4	19 758	10 507	53,2	654,1
Sask.												
Alb.	0,43	352 314	352 314	100,0	352 314	100,0	352 314	100,0	202 939	119 557	58,9	339,3
C.-B.												
Yn												
Nord												
Taille de la population (000's)												
< 2	2,00	3 272	3 272	100,0	3 272	100,0	3 272	100,0	3 229	2 054	63,6	627,8
2 - 5	7,00	22 701	16 222	71,5	15 477	68,2	13 243	58,3	10 634	7 093	66,7	437,2
5 - 50	11,40	232 025	216 637	93,4	214 249	92,3	215 249	92,8	199 256	124 305	62,4	573,8
50 - 500	3,70	402 800	399 538	99,2	394 900	98,0	394 900	98,0	331 521	192 681	58,1	482,3
500+	1,43	1 382 992	1 382 992	100,0	1 382 992	100,0	1 382 992	100,0	1 529 539	504 271	33,0	364,6
Total	25,53	2 043 789	2 018 661	98,8	2 010 889	98,4	2 009 655	98,3	2 074 178	830 404	40,0	411,4

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des quotes-parts), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

\* Le nombre de municipalités peut être inférieur au nombre total, puisque certaines municipalités peuvent également appliquer des tarifs (pop. répartie selon la proportion munie de compteurs d'eau, s'il y a lieu).

\*\* Pour ces municipalités, la communication de données incomplètes sur le débit d'eau utilisé (généralement non mesuré par des compteurs) peut miner la fiabilité des estimations et pourcentages du DQM moyen.

**Tableau 20 – 1991****Services offerts aux résidences, par élément de réseau, par province et par groupe de population**

Province	Pop. Totale des		Aqueduc		Collecte des égouts		Traitement des égouts	
	munic. Répondantes		Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total
T.-N.	374 028		349 820	94	323 682	87	49 698	13
Î.-P.-É.	45 415		36 849	81	45 025	99	45 025	99
N.-É.	558 447		436 713	78	403 775	72	114 068	20
N.-B.	350 251		324 759	93	316 326	90	289 076	83
Qc	3 877 947		3 615 657	93	3 311 172	85	1 857 373	48
Ont.	8 586 961		7 918 314	92	7 728 297	90	7 726 089	90
Man.	770 401		755 051	98	755 513	98	756 662	98
Sask.	603 857		603 011	100	602 319	100	602 420	100
Alb.	1 567 813		1 479 669	94	1 461 347	93	1 460 267	93
C.-B.	2 805 079		2 553 573	91	2 425 008	86	2 355 661	84
Yn	21 800		17 300	79	17 185	79	15 385	71
Nord	27 500		27 300	99	27 500	100	27 500	100
Taille de la population (000's)								
< 2	390 914		365 778	94	337 326	86	271 240	69
2 - 5	1 091 189		939 058	86	853 387	78	685 411	63
5 - 50	6 421 959		5 397 075	84	5 090 188	79	3 943 514	61
50 - 500	8 595 182		8 325 850	97	8 047 210	94	7 310 021	85
500+	3 090 255		3 090 255	100	3 089 038	100	3 089 038	100
Total	19 589 499		18 118 016	92	17 417 149	89	15 299 224	78

Tableau dérivé de la base de données finale MUP91 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 20 – 1994****Services offerts aux résidences, par élément de réseau, par province et par groupe de population**

Province	Pop. Totale des		Aqueduc		Collecte des égouts		Traitement des égouts	
	munic. Répondantes		Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total
T.-N.	384 948		358 552	93	333 931	87	46 271	12
Î.-P.-É.	50 420		38 807	77	49 468	98	49 468	98
N.-É.	590 801		465 858	79	457 441	77	133 697	23
N.-B.	372 893		340 612	91	344 813	92	307 599	82
Qc	4 054 815		3 760 542	93	3 496 171	86	2 676 297	66
Ont.	8 922 715		8 275 590	93	8 069 849	90	8 069 508	90
Man.	801 227		776 741	97	779 686	97	779 886	97
Sask.	647 292		638 449	99	637 320	98	635 635	98
Alb.	1 704 675		1 635 063	96	1 618 170	95	1 617 078	95
C.-B.	3 092 782		2 784 757	90	2 655 866	86	2 590 075	84
Yn	26 400		19 700	75	19 700	75	16 885	64
Nord	41 929		41 884	100	41 834	100	41 834	100
Taille de la population (000's)								
< 2	457 669		425 988	93	393 729	86	329 438	72
2 - 5	1 224 852		1 046 942	85	976 362	80	821 948	67
5 - 50	6 803 824		5 751 224	85	5 502 392	81	4 686 121	69
50 - 500	8 019 372		7 727 221	96	7 484 174	93	6 979 134	87
500+	4 185 180		4 185 180	100	4 147 592	99	4 147 592	99
Total	20 690 897		19 136 555	92	18 504 249	89	16 964 233	82

Tableau dérivé de la base de données finale MUP94 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 20 – 1996****Services offerts aux résidences, par élément de réseau, par province et par groupe de population**

Province	Pop. Totale des		Aqueduc		Collecte des égouts		Traitement des égouts	
	munic. Répondantes	Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total	
T.-N.	394 302	362 174	92	337 425	86	45 994	12	
Î.-P.-É.	57 772	51 033	88	54 165	94	54 165	94	
N.-É.	630 601	489 408	78	449 066	71	179 801	29	
N.-B.	389 773	345 221	89	362 574	93	328 031	84	
Qc	4 240 420	3 996 258	94	3 674 583	87	3 052 678	72	
Ont.	9 372 029	8 779 509	94	8 532 730	91	8 535 925	91	
Man.	823 703	790 660	96	788 129	96	788 329	96	
Sask.	660 438	652 951	99	653 211	99	653 311	99	
Alb.	1 840 283	1 760 334	96	1 749 760	95	1 749 832	95	
C.-B.	3 380 929	3 105 646	92	2 878 779	85	2 831 999	84	
Yn	28 900	24 200	84	24 200	84	22 750	79	
Nord	45 986	45 941	100	45 891	100	45 891	100	
Taille de la population (000's)								
< 2	420 876	396 884	94	371 054	88	328 608	78	
2 - 5	1 158 865	1 032 475	89	986 124	85	863 570	75	
5 - 50	6 892 117	5 914 640	86	5 599 443	81	5 058 878	73	
50 - 500	8 932 389	8 598 776	96	8 177 714	92	7 621 472	85	
500+	4 460 560	4 460 560	100	4 416 178	99	4 416 178	99	
Total	21 864 806	20 403 335	93	19 550 513	89	18 288 705	84	

Tableau dérivé de la base de données finale MUP96 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

**Tableau 20 – 1999****Services offerts aux résidences, par élément de réseau, par province et par groupe de population**

Province	Pop. Totale des		Aqueduc		Collecte des égouts		Traitement des égouts	
	munic. Répondantes	Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total	Pop. desservie	% du total	
T.-N.	390 808	357 661	92	335 169	86	57 582	15	
Î.-P.-É.	46 498	35 476	76	42 576	92	41 876	90	
N.-É.	627 954	487 936	78	447 139	71	194 527	31	
N.-B.	429 556	357 774	83	392 502	91	328 340	76	
Qc	4 386 042	4 142 029	94	4 034 679	92	3 903 890	89	
Ont.	9 863 160	9 031 953	92	8 760 241	89	8 766 989	89	
Man.	814 930	780 602	96	789 052	97	790 352	97	
Sask.	673 946	666 685	99	666 576	99	666 576	99	
Alb.	2 052 677	1 946 274	95	1 925 488	94	1 924 977	94	
C.-B.	3 573 927	3 217 806	90	2 998 675	84	2 954 794	83	
Yn	27 861	24 861	89	22 361	80	21 861	78	
Nord	46 862	46 267	99	43 945	94	46 217	99	
Taille de la population (000's)								
< 2	372 415	352 201	95	328 351	88	291 290	78	
2 - 5	1 097 846	951 918	87	911 471	83	837 926	76	
5 - 50	7 440 954	6 148 190	83	5 898 964	79	5 647 904	76	
50 - 500	8 787 887	8 411 106	96	8 132 597	93	7 733 841	88	
500+	5 235 119	5 231 909	100	5 187 019	99	5 187 019	99	
Total	22 934 222	21 095 324	92	20 458 403	89	19 697 981	86	

Tableau dérivé de la base de données finale MUP99 (pour les municipalités répondantes dont la facturation est basée sur des tarifs), Direction de l'économie environnementale, Environnement Canada.

## BIBLIOGRAPHIE

- Organisation de Coopération et de Développement Économiques (1999). *The Price of Water: Trends in OECD Countries*. Paris: OCDE.
- Statistique Canada (2000). *CANSIM 10F0007XCB. Quarterly Population, By Province (Persons), March 2000*.
- Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie (1996). *Water and Wastewater Services in Canada*. Ottawa.
- Tate, D.M. and Lacelle, D.M. (1995). *Municipal Water Rates in Canada: Current Practices and Prices, 1991*. Social Science Series No. 30. Ottawa: Canadian Wildlife Service.