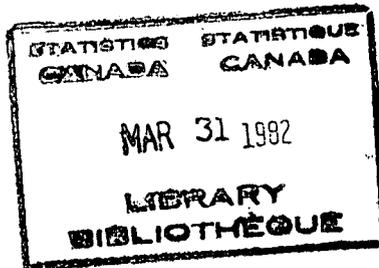


Une analyse des dépenses hospitalières au Canada

par Douglas E. Angus, Louis A. Lefebvre, Claude Strohmenger



Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de la recherche et de l'analyse,
Division de la santé,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-7808) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

| | |
|--------------------|------------|
| St. John's (T.-N.) | (772-4073) |
| Halifax | (426-5331) |
| Montréal | (283-5725) |
| Ottawa | (992-4734) |
| Toronto | (966-6586) |
| Winnipeg | (949-4020) |
| Regina | (359-5405) |
| Edmonton | (420-3027) |
| Vancouver | (666-3695) |

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistique Canada
Division de la santé
Section de la recherche et
de l'analyse

APWD
3166456

Une analyse des dépenses hospitalières au Canada

par Douglas E. Angus, Louis A. Lefebvre,
Claude Strohmenger

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Mars 1982
4-2303-544

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 83-522F

ISBN 0-660-90531-0
Ottawa

This publication is available in English
upon request (Catalogue 83-522E)

PRÉFACE

Au Canada, le secteur des soins médicaux constitue une activité économique importante. Entre 1960 et la fin des années soixante-dix, la proportion des dépenses globales au titre des soins médicaux, exprimée en pourcentage du produit national brut (PNB), est passée d'environ 5% à un peu plus de 7%. Les dépenses consacrées aux services de prestation des soins ont donc connu une hausse beaucoup plus rapide que tout autre élément majeur du PNB. Le fait que l'ensemble du secteur de l'agriculture représente environ 4% du PNB et que la part du PNB attribuable au secteur du commerce de détail équivalait à peu près à celle de la santé, fait ressortir encore davantage l'importance du secteur des soins médicaux.

Dans les débats sur le coût de la prestation des services de santé, il arrive souvent qu'on fasse état des progrès de la médecine, du vieillissement de la population et de l'accroissement des coûts du personnel et du matériel pour expliquer l'augmentation des dépenses globales au titre de la santé. Les conclusions tirées de ces débats se résument généralement à dire que l'accroissement des coûts n'est que le prix à payer pour réaliser l'idéal voulant que tous les malades aient droit aux meilleurs traitements disponibles.

Pourtant, du point de vue de l'économiste et du décideur, ce raisonnement présente une énigme. Les gens tiennent à la longévité et à la santé; ils ont recours aux services de santé parce qu'ils permettent d'atteindre ces objectifs. Ils attribuent cependant de l'importance à d'autres éléments comme la nourriture, le logement et les loisirs. Vu que la quantité de ressources productives est limitée, nous devons accepter le fait que, si nous consacrons une plus grande partie de ces ressources aux services de santé, il en restera moins pour produire d'autres biens et services. Compte tenu de cette situation, nous devons faire des choix. En particulier, nous devons décider de la quantité des services de santé à offrir plutôt que de produire d'autres biens et services.

Afin de prendre des décisions rationnelles au sujet de problèmes semblables à ceux qui ont été soulevés ci-dessus, il faut présenter des renseignements pertinents. La présente étude intitulée **Une analyse des dépenses hospitalières au Canada**, qui s'inscrit dans le cadre d'un vaste projet visant à estimer les coûts économiques et sociaux de la maladie au Canada, est conforme à la démarche générale amorcée dans les rapports analytiques déjà parus pour fournir des renseignements pertinents aux décideurs des divers paliers du Canada. Il est prévu que les planificateurs se serviront de ces estimations dans le cadre d'études de rentabilité et d'analyses coût-efficacité.

Les auteurs remercient toutes les personnes qui se sont intéressées à l'étude, qu'elles aient participé à la préparation du rapport ou examiné les propositions et les projets. Nous désirons rendre un hommage particulier à Dorothy Rice pour le travail de pionnier qu'elle a effectué dans ce domaine ainsi qu'à Rod Fraser pour les excellentes études qu'il a réalisées au Canada. Leurs efforts nous ont été d'un précieux concours. Nous remercions en outre André Charette pour l'aide précieuse qu'il nous a apportée par ses recherches.

En dépit des nombreuses observations et suggestions utiles qu'ont bien voulu nous faire Rod Fraser, Yves Péron, Dorothy Rice et Bob Spasoff, les auteurs assument la responsabilité de l'analyse, des conclusions, des interprétations ainsi que de toute erreur qui aurait pu se glisser dans l'étude.



FAITS SAILLANTS

- En 1976, les dépenses hospitalières consacrées aux femmes étaient supérieures à celles occasionnées par les hommes.
- En 1976, moins de 9% de la population (groupe des 65 ans et plus) ont utilisé plus du tiers des ressources hospitalières. Le groupe des 0 à 24 ans, qui représentait plus de 45% de la population, n'a entraîné que 24% de l'ensemble des dépenses hospitalières.
- Les maladies de l'appareil circulatoire, pour lesquelles plus de \$500 millions ont été dépensés pour chacun des deux sexes, viennent au premier rang des maladies nécessitant l'hospitalisation au Canada. Leur importance relative variait d'une province à l'autre; ainsi, elles représentaient 13% du total à Terre-Neuve, contre 21% en Colombie-Britannique.
- Compte non tenu des complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches, près la moitié des dépenses hospitalières ont été consacrées aux quatre maladies les plus coûteuses (appareil circulatoire; accidents, empoisonnements et traumatismes; appareil digestif; tumeurs).
- Sauf pour les malades de moins d'un an, les dépenses consacrées aux jeunes groupes d'âges ont été inférieures à celles occasionnées par les personnes plus âgées.
- À Terre-Neuve, les personnes âgées de 65 ans et plus représentaient 6.6% de la population, mais ont occasionné 23% des dépenses hospitalières. Par ailleurs, en Colombie-Britannique, le groupe des 65 ans et plus représentait près de 10% de la population, mais a entraîné 42% des dépenses hospitalières.
- En 1976, un peu plus du tiers des dépenses hospitalières ont été consacrées au groupe des 65 ans et plus; on estime que ce groupe utilisera 40% des ressources hospitalières en 1986. En outre, les coûts occasionnés par les personnes de 75 ans et plus devraient s'accroître plus rapidement que ceux attribuables aux personnes de 65 ans et plus.
- On estime que le coût moyen, exprimé en dollars constants de 1976, des soins hospitaliers prodigués au cours d'une existence pourrait s'élever à \$22,000 pour un homme et à plus de \$27,000 pour une femme.

TABLE DES MATIÈRES

| | Page |
|---|------|
| Introduction | 11 |
| Portée et objectif de l'étude | 11 |
| Univers, méthode et limites | 12 |
| Univers | 12 |
| Méthode et limites | 12 |
| Chapitre | |
| I. Canada et provinces: points saillants | 15 |
| Dépenses selon le sexe et l'âge | 15 |
| Principales catégories de maladies | 17 |
| II. Situation dans les provinces: quelques comparaisons | 19 |
| Principales catégories de maladies | 19 |
| Dépenses selon le sexe et l'âge | 19 |
| Principales catégories de maladies selon l'âge | 19 |
| III. Quelques projections | 29 |
| Dépenses hospitalières et population: 1976-1986 | 29 |
| Méthode et hypothèses | 29 |
| Principaux résultats | 30 |
| Conclusion | 35 |
| Dépenses hospitalières et cycle de vie | 35 |
| Méthode et hypothèses | 35 |
| Résultats: signification et limites | 36 |
| Conclusion | 39 |
| Remarques générales | 39 |
| Résumé et conclusions | 40 |
| Tableau explicatif | |
| I. Population et dépenses hospitalières, Canada et provinces, 1976 | 15 |
| II. Coût total du traitement des malades dans les hôpitaux du Canada, selon le sexe et certains groupes d'âges, 1976 | 16 |
| III. Répartition en pourcentage de la population canadienne, selon le sexe et certains groupes d'âges, 1976 | 16 |
| IV. Dépenses pour les cinq principaux chapitres de la CIM chez les hommes et les femmes traités dans les hôpitaux, Canada, 1976 | 17 |
| V. Dépenses hospitalières selon les principaux chapitres de la CIM et suivant le sexe, Canada, 1976 | 18 |

TABLE DES MATIÈRES - suite

| Tableau explicatif | Page |
|--|------|
| VI. Dépenses hospitalières selon les principaux chapitres de la CIM, Canada et provinces, 1976 | 20 |
| VII. Dépenses hospitalières selon certains groupes d'âges et suivant le sexe, Canada et provinces, 1976 | 22 |
| VIII. Population selon certains groupes d'âges, Canada et provinces, 1976 | 23 |
| IX. Répartition des dépenses hospitalières selon le sexe et certains groupes d'âges, suivant cinq chapitres de la CIM, Canada, 1976 | 24 |
| X. Répartition en pourcentage de la population selon le sexe et le groupe d'âges, Canada, 1976 et 1986 (hypothèses 1 et 2) | 31 |
| XI. Taux d'accroissement annuel moyen de la population et des dépenses hospitalières, suivant le sexe et selon deux hypothèses d'évolution démographique, Canada, 1976-1986 | 32 |
| XII. Population âgée de plus de 65 ans: part de la population totale et des dépenses hospitalières suivant le sexe, Canada, 1976 et 1986 (hypothèses 1 et 2) | 33 |
| XIII. Répartition en pourcentage des dépenses hospitalières selon les principaux chapitres de la CIM et suivant deux hypothèses d'évolution de la population, Canada, 1976 et 1986 | 34 |
| XIV. Dépenses hospitalières moyennes durant le cycle de vie, selon le sexe, Canada et provinces | 37 |
| XV. Effet, suivant le sexe, de la longévité moyenne sur les variations selon la province de l'indice des dépenses hospitalières durant le cycle de vie | 37 |
| XVI. Dépenses hospitalières durant le cycle de vie: effet des dépenses et de la longévité moyenne sur les différences selon le sexe, Canada et provinces | 38 |

Appendice I

Tableaux Détaillés

Tableau

| | |
|---|----|
| 1. Tableau sommaire indiquant certaines statistiques sur l'univers des données | 44 |
| 2. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, et répartition en pourcentage selon certains groupes d'âges, Canada, 1976 | 45 |
| 3. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Canada, 1976 | 46 |
| 4. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Terre-Neuve, 1976 | 47 |
| 5. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Île-du-Prince-Édouard, 1976 | 48 |
| 6. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Nouvelle-Écosse, 1976 | 49 |
| 7. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Nouveau-Brunswick, 1976 | 50 |
| 8. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Québec, 1976 | 51 |
| 9. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Ontario, 1976 | 52 |
| 10. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Manitoba, 1976 | 53 |
| 11. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Saskatchewan, 1976 | 54 |
| 12. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Alberta, 1976 | 55 |
| 13. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIMA-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Colombie-Britannique, 1976 | 56 |
| 14. Dépenses hospitalières moyennes selon le sexe et le groupe d'âges, Canada et provinces, 1976 | 57 |
| 15. Projection de la population selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 1, Canada et provinces, 1986 | 57 |
| 16. Projection de la population selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 2, Canada et provinces, 1986 | 58 |
| 17. Dépenses hospitalières projetées selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 1, Canada et provinces, 1986 | 58 |
| 18. Dépenses hospitalières projetées selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 2, Canada et provinces, 1986 | 59 |

TABLE DES MATIÈRES - fin

| | Page |
|--|------|
| Appendice II | |
| Dépenses hospitalières durant le cycle de vie: exemple de calcul | 63 |
| Tableau | |
| 1. Calcul des dépenses hospitalières durant le cycle de vie, sexe masculin, Canada | 63 |
| Bibliographie | 65 |

INTRODUCTION

La présente introduction comporte une section sur la portée et l'objectif de l'étude, suivie d'un examen de la méthodologie, des sources, des définitions et des limites du rapport. Suivent un résumé des principales conclusions de l'étude, puis les chapitres: I - Canada et provinces: faits saillants; II - Situation dans les provinces: quelques comparaisons; et III - Quelques projections. Viennent ensuite le résumé et les conclusions.

Portée et objectif de l'étude

Les économistes et les chercheurs dans le domaine de la santé ont consacré beaucoup de temps et d'efforts à l'estimation des coûts du secteur des soins médicaux au Canada. Au cours des dernières années, la proportion du PNB qu'ont représentée les services de santé (près de 7% en 1976) a fait ressortir l'importance de ce secteur et a suscité de l'intérêt à cet égard. La répartition actuelle et future ainsi que l'utilisation des ressources affectées aux traitements médicaux et aux soins hospitaliers ont déjà fait l'objet de plusieurs études au Canada. Toutes ces études ont mis en évidence la nécessité de procéder à des analyses approfondies des coûts des services de santé et d'établir des mécanismes de contrôle et de planification pour répondre aux besoins futurs de la population.

L'étude du coût économique du secteur de la santé constitue en soi une tentative visant à trouver une explication logique aux dépenses et avantages résultant de ce genre de service. Il est évident que cette tâche présente des difficultés énormes, car nous devons non seulement estimer les coûts directs, mais aussi les coûts indirects comme la perte du revenu, ou certains coûts sociaux liés à la qualité de la vie. Soulignons entre parenthèses qu'une importante étude(1) effectuée aux États-Unis a montré que les coûts indirects peuvent être aussi élevés, sinon plus, que les coûts directs. Si l'on transpose les données des États-Unis dans le contexte canadien, on constate que le coût total du secteur de la santé pourrait atteindre \$26 milliards, soit un montant beaucoup plus élevé que les \$13 milliards déclarés au titre des dépenses directes en 1976.

(1) Rice, Dorothy P. et Cooper, Barbara S., "The Economic Cost of Illness Revisited", **Social Security Bulletin**, février 1976, pp. 21-36.

Il importe d'évaluer le coût global de la santé au Canada, non seulement en raison des considérations monétaires, mais surtout des priorités sociales et du facteur humain. Les coûts des services de santé sont souvent considérés comme une dépense engagée pour permettre à une certaine partie de la population d'atteindre un degré de bien-être physique et mental satisfaisant. Bien entendu, il faut admettre que le rendement et la productivité d'un pays sont fondés en partie sur la santé de sa population. En ce qui concerne les services médicaux, le Canada est l'un des pays les mieux équipés au monde. Cependant, pour y parvenir, les Canadiens ont dépensé une partie importante de leur revenu au financement d'un régime médical et hospitalier dans l'ensemble du Canada. Près de la moitié de ces fonds est absorbée par le secteur hospitalier. En 1976, les dépenses d'exploitation des hôpitaux du Canada se chiffraient à plus de \$5.5 milliards, soit 3.4% du PNB. Ces dépenses ont servi à financer divers services médicaux et paramédicaux offerts à la population du Canada.

Dans la présente étude, nous examinerons le coût des services médicaux en fonction des principales catégories de maladies traitées dans les hôpitaux et selon le groupe d'âges des prestataires des services médicaux. Nous tenterons de déterminer quelles grandes catégories de maladies ont occasionné les dépenses les plus élevées et dans quels groupes d'âges se trouvait le plus grand nombre de prestataires de services hospitaliers. Nous devrions ainsi pouvoir, d'une part, déterminer les secteurs de traitement pour lesquels la "demande" est la plus forte et le groupe d'âges des prestataires et, d'autre part, présenter un tableau complet du profil de l'utilisation et de l'importance relative des unités de prestation.

Nous proposons d'y arriver en estimant les coûts directs des soins hospitaliers au Canada et dans les provinces. Les coûts des soins hospitaliers comprennent les dépenses d'exploitation des hôpitaux, c'est-à-dire les coûts du personnel et du matériel ainsi que les dépenses au titre des médicaments et du matériel médical et chirurgical. Les dépenses totales seront ensuite ventilées selon les grands chapitres de la Classification internationale des maladies. Pour chacun de ces chapitres, nous déterminerons les dépenses s'appliquant à l'année 1976, selon huit groupes d'âges et suivant le sexe.

Les autres objectifs de l'étude étaient les suivants: estimer les effets à court terme (1976-1986) de l'évolution démographique sur les dépenses totales des hôpitaux et tenter de calculer les dépenses hospitalières moyennes au cours de l'existence d'un individu.

Univers, méthode et limites

La présente section a pour but d'expliquer la façon dont nous avons estimé les coûts que devront assumer les hôpitaux généraux publics et les hôpitaux spéciaux divers au Canada. Suit une description de l'univers, de la méthodologie et des limites.

Univers

Comme ils ne déclarent pas de données financières, tous les établissements fédéraux et privés ont été exclus de l'étude. Il y a également un petit nombre d'hôpitaux généraux publics et spéciaux divers comme les maisons de repos qui ne déclarent pas de données financières. Au cours des dernières années, ces établissements ont représenté environ 2% des dépenses d'exploitation de tous les hôpitaux généraux publics et spéciaux divers, et rien n'indique que cette proportion a changé en 1976.

Méthode et limites

Comme il n'existe pas, à l'échelle nationale, de données ayant trait directement aux coûts relatifs du traitement de certaines maladies dans les hôpitaux, il faut trouver d'autres moyens d'obtenir la ventilation des dépenses.

À l'aide des données sur les admissions et les radiations des hôpitaux (que nous appellerons "base de données sur la morbidité hospitalière") pour 1976, nous avons désagrégé le nombre total de jours accumulés au cours de l'année par les malades qui ont quitté un hôpital donné, c'est-à-dire la "durée de séjour", selon le sexe, huit groupes d'âges (0, 1-4, 5-14, 15-24, 25-44, 45-64, 65-74, 75+)(2), et les 18 chapitres principaux suivants de la

(2) On prend souvent en considération la question du groupe d'âges dans le domaine de la santé. Nous avons choisi ces huit groupes pour faciliter les comparaisons avec l'étude de L.A. Lefebvre, Z. Zsigmond, M.S. Devereaux, **Hôpitaux: horizon 2031**, n° 83-520F au catalogue (hors série) Statistique Canada, 1979.

Classification internationale des maladies (CIM), 8^e révision(3):

- I. Maladies infectieuses et parasitaires.
- II. Tumeurs.
- III. Maladies des glandes endocrines, de la nutrition et du métabolisme.
- IV. Maladies du sang et des organes hématopoïétiques.
- V. Troubles mentaux.
- VI. Maladies du système nerveux et des organes des sens.
- VII. Maladies de l'appareil circulatoire.
- VIII. Maladies de l'appareil respiratoire.
- IX. Maladies de l'appareil digestif.
- X. Maladies des organes génito-urinaires.
- XI. Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches.
- XII. Maladies de la peau et du tissu sous-cutané.
- XIII. Maladies du système ostéo-musculaire et des tissus conjonctifs.
- XIV. Anomalies congénitales.
- XV. Causes de morbidité et de mortalité périnatales.
- XVI. Symptômes et états morbides mal définis.
- XVII. Accidents, empoisonnements et traumatismes.
- XVIII. Rubriques supplémentaires.

La province où le patient demeure et la province où l'hôpital est situé sont considérées comme étant les mêmes.

Grâce aux rapports annuels des hôpitaux (formules HS-1/HS-2) soumis par tous les hôpitaux généraux et divers spéciaux (appelés dans la présente étude "base de données sur les établissements") pour 1976, nous avons pu obtenir les dépenses d'exploitation totales de chaque hôpital ainsi que le nombre de journées d'hospitalisation au cours de l'année. Dans ce dernier cas, on compte les malades encore à l'hôpital à la fin de l'année. Les dépenses d'exploitation totales représentent les coûts d'exploitation et d'entretien d'un hôpital donné au cours d'une année donnée. Il faut noter que les services qui entraînent des dépenses hospitalières peuvent ne pas être tout à fait comparables d'une province à l'autre.

(3) U.S. Department of Health, Education and Welfare, Huitième révision, **Classification internationale des maladies** (adaptée pour les États-Unis), Public Health Publication n° 1693, vol. 1 et 2, Washington, National Center for Health Statistics, 1968. Nous admettons qu'aucune classification ne saurait à elle seule répondre à tous les besoins spécialisés. On peut soutenir que la CIM est un système arbitraire, mais on l'utilise parce qu'elle permet d'obtenir une base de classification commune servant à des utilisations statistiques générales comme le stockage, l'extraction et la totalisation des données.

Pour chaque hôpital, les dépenses (obtenues grâce à la "base de données sur les établissements") ont été attribuées selon le sexe et le groupe d'âges à une maladie en fonction du nombre de jours de soins attribuables à la maladie (tiré de la "base de données sur la morbidité hospitalière")(4). Ainsi, nous avons obtenu une estimation des dépenses hospitalières totales réparties selon l'âge, le sexe et les principaux chapitres de la CIM pour les hôpitaux où nous pouvions effectuer un appariement complet. Les données obtenues de cette manière pour chacun des hôpitaux ont été additionnées pour former le total de la province. Lorsqu'il était impossible d'obtenir les renseignements à partir de la base de données sur la morbidité hospitalière pour les apparier à ceux de la base de données sur les établissements, nous avons procédé à des imputations à l'aide des totaux des provinces pour répartir les dépenses dont nous ne connaissions pas la source.

Aux fins de la présente étude, le terme hôpital s'applique aux hôpitaux généraux publics et aux hôpitaux spéciaux divers du Canada. En 1976, ils représentaient 77% des hôpitaux et absorbaient près de 90% de l'ensemble des dépenses hospitalières. Il ne s'applique pas aux hôpitaux privés et fédéraux, aux hôpitaux pour malades mentaux et sanatoriums ni aux hôpitaux du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, dont la plupart dépendent de l'administration fédérale. Les hôpitaux pour malades mentaux ne figurent pas dans la présente étude, mais les troubles mentaux traités dans les hôpitaux généraux publics et les hôpitaux spéciaux divers y sont examinés.

Dans chaque province, à chaque jour de soins hospitaliers correspondent des coûts quotidiens. Il n'est pas possible de faire la distinction entre les coûts qu'entraîne chacune des maladies ni entre les coûts des traitements prodigués pour une maladie donnée d'un hôpital à l'autre. Par conséquent, il a été décidé d'utiliser les coûts quotidiens par hôpital. Cette façon de procéder permet de faire en sorte que le taux quotidien des dépenses hospitalières reflète d'une façon plus réaliste les diverses situations des établissements (par exemple, les hôpitaux de soins aigus ont des taux quotidiens supérieurs à ceux des établissements de soins prolongés), ce qui constitue, jusqu'à un certain point, une amélioration par rapport aux mesures obtenues au niveau provincial, mais ne renseigne pas sur les raisons possibles de ces différences de coûts et ne permet pas de déduire aisément les coûts selon la catégorie de maladies. Comme nos données ne permettent pas d'effectuer des raccords

pour obtenir les dépenses d'exploitation engagées par chaque hôpital pour l'hospitalisation des malades selon la maladie(5), nous devons nous en remettre à la méthode dont il a été fait état plus haut pour répartir les coûts totaux de chaque hôpital selon les principaux chapitres de la CIM et à l'hypothèse que, dans un hôpital donné, tous les jours de soins représentent le même coût(6).

Nous ne pouvons pas attribuer directement les coûts des soins hospitaliers à une maladie en particulier, mais nous croyons néanmoins que notre analyse des dépenses hospitalières peut permettre aux planificateurs et aux décideurs du secteur des soins médicaux de déterminer les priorités des services de santé et de la recherche dans ce domaine. Au sujet de la proportion des dépenses hospitalières attribuable aux quatre principales catégories de maladies, soit 46%, notre étude est conforme à des études semblables effectuées aux États-Unis(7).

(5) S'il était possible d'avoir des données à l'échelle nationale, l'idéal serait de connaître, pour chaque hôpital, les coûts d'hospitalisation attribuables aux maladies qui ont entraîné ces dépenses. Il n'est pas réaliste de supposer que les coûts seraient identiques pour deux patients admis à des hôpitaux différents pour la même maladie, ni de supposer que deux patients choisis au hasard dans le même hôpital et qui y auraient séjourné pendant la même période auraient engendré les mêmes coûts.

(6) Fraser, R.D. et R.S. Spasoff ont posé cette hypothèse dans leurs ouvrage intitulé **An Estimate of the Economic Burden of Ill-Health** (Ontario Council of Health, Toronto, 1976) et elle a été soulevée dans d'autres études, mais elle n'est pas conforme aux idées reçues dans le domaine des coûts hospitaliers. Les études sur le coût des maladies (par exemple, la thèse de Colin Lay, **Disease Costing in an Ambulatory Clinic: Disease and Physician Profiles and the Selection of Patients for Review**, MIT, 1978), ont montré que les premiers jours de soins sont beaucoup plus coûteux que les derniers. En outre, Evans, R.G. et Walker, H.D. (1972) dans "Information Theory and the Analysis of Hospital Cost Structure", **Canadian Journal of Economics**, 5, pp. 398-418, ont montré que les différences considérables entre les types de cas traités constituent, tout comme l'âge et le sexe des patients, des déterminants importants des écarts constatés, d'un hôpital à l'autre, en ce qui concerne le coût par jour et le coût par cas.

(7) Par exemple, Rice, D.P., et Cooper, B.S. "The Economic Cost of Illness Revisited", **Social Security Bulletin**, vol. 39, n° 2, pp. 21-36, février 1976.

(4) Nous y sommes parvenus en "appariant" les bases de données sur la morbidité hospitalière et sur les établissements, pour chaque hôpital, à l'aide d'un code commun.

Il existe aussi des similarités entre notre étude et celles des États-Unis en ce qui concerne l'effet que le vieillissement de la population peut avoir sur les dépenses. En outre, l'observation voulant que les dépenses hospitalières découlant d'une catégorie de maladies donnée puissent varier beaucoup d'une province

à l'autre revêt de l'intérêt pour les décideurs. Enfin, les dépenses hospitalières engendrées par une personne au cours de son existence sont une autre dimension intéressante mais relativement inexplorée des coûts de la maladie présentée dans la présente étude.

CHAPITRE I

CANADA ET PROVINCES: POINTS SAILLANTS

Que l'on range les provinces selon l'importance de leurs dépenses hospitalières ou celle de leur population, l'ordre reste le même. Cependant, le Québec se distingue: c'est en effet la seule province où les dépenses hospitalières sont plus que proportionnelles à la population (31.8% des dépenses, contre 27.2% de la popula-

tion du Canada). Les différences existant entre les provinces figurent au tableau explicatif I.

Les différents profils des provinces feront l'objet d'un examen plus détaillé au chapitre II. Pour l'instant, nous nous limiterons à la situation générale au Canada.

TABLEAU EXPLICATIF I. Population et dépenses hospitalières, Canada(1) et provinces, 1976

| | Dépenses hospitalières | | Population | |
|-----------------------|------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | \$'000 | % | nbre | % |
| Terre-Neuve | 120,333 | 2.2 | 557,720 | 2.4 |
| Île-du-Prince-Édouard | 18,435 | 0.3 | 118,210 | 0.5 |
| Nouvelle-Écosse | 176,437 | 3.2 | 828,580 | 3.6 |
| Nouveau-Brunswick | 142,354 | 2.6 | 677,255 | 3.0 |
| Québec | 1,778,449 | 31.8 | 6,234,455 | 27.2 |
| Ontario | 1,952,942 | 35.0 | 8,264,485 | 36.1 |
| Manitoba | 228,121 | 4.1 | 1,021,485 | 4.5 |
| Saskatchewan | 195,392 | 3.5 | 921,330 | 4.0 |
| Alberta | 429,317 | 7.7 | 1,838,015 | 8.0 |
| Colombie-Britannique | 545,381 | 9.8 | 2,466,610 | 10.8 |
| CANADA | 5,587,161 | 100.0 | 22,928,160 | 100.0 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées, Section de la Statistique des établissements, Division de la santé (Statistique Canada) et Statistique Canada, Recensement du Canada de 1976, n° 92-832 au catalogue.

Dépenses selon le sexe et l'âge

Selon le tableau explicatif II où figurent les données sur les dépenses hospitalières selon certains groupes d'âges, les dépenses engagées pour les femmes sont supérieures à celles qu'ont entraînées les hommes. Cette observation peut s'expliquer en partie par deux phénomènes. En premier lieu, l'espérance de vie des femmes est plus élevée que celle des hommes; dans les groupes d'âges des personnes

plus âgées, comme le groupe des 75 ans et plus, plus de femmes que d'hommes ont généralement recours aux services hospitaliers. En deuxième lieu, dans le groupe des 15 à 44 ans, les femmes sont hospitalisées plus souvent que les hommes, surtout en raison des complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches. Chez les hommes, le groupe d'âges qui a entraîné le plus de dépenses était le groupe des 45 à 64 ans, suivi du groupe des 75 ans et plus. La tendance contraire a été

observée chez les femmes, les 75 ans et plus venant en premier lieu, suivies du groupe des 45 à 64 ans(1).

La comparaison des données des tableaux explicatifs II et III montre l'importance relative de l'âge comme facteur déterminant du recours aux services hospitaliers. Les hommes de 65 ans et plus représentaient 7.7% de la population, mais ont occasionné 35.2% des

dépenses hospitalières; chez les femmes, les chiffres correspondants étaient de 9.8% et de 35.5%. Donc, dans l'ensemble, moins de 9% de la population utilisaient plus du tiers des ressources hospitalières au Canada en 1976.

(1) Il est intéressant de noter ici que pour tous les groupes d'âges, sauf les 15 à 24 ans, les 25 à 44 ans et les 75 ans et plus, les dépenses hospitalières des hommes ont excédé celles des femmes.

TABLEAU EXPLICATIF II. Coût total du traitement des malades dans les hôpitaux du Canada(1), selon le sexe et certains groupes d'âges, 1976

| Groupe d'âges | Hommes | | Femmes | | Les deux sexes | |
|----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | \$'000 | % | \$'000 | % | \$'000 | % |
| Moins de 1 an | 229,111 | 9.0 | 194,314 | 6.4 | 423,425 | 7.6 |
| 1-4 ans | 92,855 | 3.7 | 66,263 | 2.2 | 159,119 | 2.8 |
| 5-14 " | 130,149 | 5.1 | 98,190 | 3.2 | 228,339 | 4.1 |
| 15-24 " | 202,539 | 8.0 | 319,021 | 10.5 | 521,561 | 9.3 |
| 25-44 " | 322,540 | 12.7 | 639,654 | 21.0 | 962,194 | 17.2 |
| 45-64 " | 668,183 | 26.3 | 648,636 | 21.3 | 1,316,819 | 23.6 |
| 65-74 " | 429,050 | 16.9 | 418,694 | 13.7 | 847,744 | 15.2 |
| 75 ans et plus | 466,147 | 18.3 | 661,814 | 21.7 | 1,127,962 | 20.2 |
| TOTAL | 2,540,576 | 100.0 | 3,046,587 | 100.0 | 5,587,163 | 100.0 |
| Total partiel: | | | | | | |
| 0-24 ans | 654,654 | 25.8 | 677,788 | 22.2 | 1,332,444 | 23.8 |
| 25-64 " | 990,723 | 39.0 | 1,288,290 | 42.3 | 2,279,013 | 40.8 |
| 65 ans et plus | 895,197 | 35.2 | 1,080,508 | 35.5 | 1,975,706 | 35.4 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées, Section de la statistique des établissements, Division, de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU EXPLICATIF III. Répartition en pourcentage de la population canadienne(1), selon le sexe et certains groupes d'âges, 1976

| Groupe d'âges | Hommes | Femmes | Les deux sexes |
|----------------|--------|--------|----------------|
| 0-24 ans | 46.1 | 44.1 | 45.1 |
| 25-64 " | 46.2 | 46.1 | 46.2 |
| 65 ans et plus | 7.7 | 9.8 | 8.7 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest

Source: Statistique Canada, Recensement du Canada de 1976, n° 92-832 au catalogue.

À l'autre extrémité de l'échelle, le groupe des 0 à 24 ans, qui représentait plus de 45% de la population, n'a occasionné que 24% des dépenses hospitalières(2).

Principales catégories de maladies

Les dépenses hospitalières, ventilées selon les cinq principales catégories de maladies et le sexe, figurent au tableau explicatif IV.

Il ne fait aucun doute que les maladies de l'appareil circulatoire, pour lesquelles on a dépensé plus de \$500 millions pour chacun des deux sexes, viennent au premier rang des maladies nécessitant l'hospitalisation au Canada. Compte non tenu des complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches, trois des quatre catégories de

maladies les plus coûteuses se retrouvent tant chez les hommes que chez les femmes. Ce phénomène est très important, car les cinq principales catégories combinées (pour les hommes et les femmes) ont absorbé 56% des dépenses hospitalières du Canada en 1976.

Au tableau explicatif V les dépenses hospitalières sont ventilées selon le sexe pour les 18 principales catégories de maladies figurant dans la Classification internationale des maladies (CIM) pour l'ensemble du Canada. À chacune de ces catégories correspondent les montants et la proportion de l'ensemble des dépenses qu'elles représentent. Seules les maladies de l'appareil circulatoire coûtent plus de \$1 milliard, soit près d'un cinquième de toutes les dépenses. Au deuxième rang viennent les tumeurs (\$520 millions), suivies des maladies de l'appareil digestif (plus de \$495 millions). Ces trois catégories ensemble représentent plus du tiers (37%) des dépenses hospitalières. Si le coût des accidents, empoisonnements et traumatismes est ajouté à ce total, le coût du traitement de ces quatre catégories de maladies se chiffre à près de la moitié (46%) des dépenses hospitalières au Canada en 1976.

(2) Les observations de ce genre peuvent servir à déterminer les dépenses futures des établissements du secteur des services médicaux. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, voir L.A. Lefebvre, Z. Zsigmond, M.S. Devereaux, **Hôpitaux: Horizon 2031**, Statistique Canada, Ottawa, 1979.

TABLEAU EXPLICATIF IV. Dépenses pour les cinq principaux chapitres de la CIM chez les hommes et les femmes traités dans les hôpitaux, Canada(1), 1976

| Hommes | Milliers de dollars | Femmes | Milliers de dollars |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Appareil circulatoire | 530,224 | Appareil circulatoire | 535,699 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 257,588 | Grossesse, accouchement et suites de couches | 356,328 |
| Appareil digestif | 242,579 | Tumeurs | 281,360 |
| Appareil respiratoire | 239,991 | Appareil digestif | 252,653 |
| Tumeurs | 225,554 | Accidents, empoisonnements et traumatismes | 222,521 |
| TOTAL | 1,495,936 | TOTAL | 1,648,561 |
| En pourcentage des dépenses totales | 59 | En pourcentage des dépenses totales | 54 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU EXPLICATIF V. Dépenses hospitalières selon les principaux chapitres de la CIM et suivant le sexe, Canada(1), 1976

| Principaux chapitres de la CIM | Hommes | Femmes | Les deux sexes | % |
|---|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| | milliers de dollars | | | |
| Maladies infectieuses et parasitaires | 60,856 | 54,013 | 114,869 | 2.1 |
| Tumeurs | 239,991 | 281,360 | 521,351 | 9.3 |
| Maladies des glandes endocrines, de la nutrition et du métabolisme | 58,691 | 88,598 | 147,289 | 2.6 |
| Maladies du sang et des organes hématopoïétiques | 14,771 | 19,662 | 34,433 | 0.6 |
| Troubles mentaux | 145,718 | 195,412 | 341,130 | 6.1 |
| Maladies du système nerveux et des organes des sens | 166,801 | 164,499 | 331,300 | 5.9 |
| Maladies de l'appareil circulatoire | 530,224 | 535,699 | 1,065,923 | 19.0 |
| Maladies de l'appareil respiratoire | 225,554 | 174,779 | 400,333 | 7.2 |
| Maladies de l'appareil digestif | 242,579 | 252,653 | 495,231 | 8.9 |
| Maladies des organes génito-urinaires | 160,605 | 186,646 | 347,251 | 6.2 |
| Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | - | 356,328 | 356,328 | 6.4 |
| Maladies de la peau et du tissu sous-cutané | 35,508 | 37,391 | 72,900 | 1.3 |
| Maladies du système ostéo-musculaire et des tissus conjonctifs | 125,514 | 167,292 | 292,806 | 5.2 |
| Anomalies congénitales. | 47,397 | 36,856 | 84,253 | 1.5 |
| Causes de morbidité et de mortalité périnatales | 23,844 | 18,905 | 42,749 | 0.8 |
| Symptômes et états morbides mal définis | 68,494 | 85,729 | 154,223 | 2.8 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 257,588 | 222,521 | 480,108 | 8.6 |
| Rubriques supplémentaires | 136,411 | 168,243 | 304,684 | 5.5 |
| TOTAL | 2,540,576 | 3,046,587 | 5,587,161 | 100.0 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

CHAPITRE II

SITUATION DANS LES PROVINCES: QUELQUES COMPARAISONS

Au chapitre précédent, nous avons examiné la proportion des dépenses du secteur hospitalier attribuable à chaque province. Dans le présent chapitre, nous avons l'intention d'en analyser la répartition par province selon les principales catégories de maladies.

Principales catégories de maladies

La répartition par province des dépenses hospitalières selon les principaux chapitres de la CIM figure au tableau explicatif VI. À Terre-Neuve, par exemple, les maladies de l'appareil circulatoire arrivent au premier rang; elles ont entraîné plus de \$15 millions de dépenses ou 13% du total. Viennent ensuite les accidents, empoisonnements et traumatismes, \$11 millions ou 9%. En général, les maladies de l'appareil circulatoire représentaient la catégorie la plus importante dans chacune des provinces. Leur importance relative cependant variait d'une province à l'autre; ainsi elles représentaient 13% du total des dépenses hospitalières à Terre-Neuve contre 21% en Colombie-Britannique.

Ces différences peuvent s'expliquer par l'existence de matériel ou d'installations de traitement plus spécialisés d'une région du pays à l'autre. En outre, la variation de la répartition par âge et par sexe d'une province à l'autre peut expliquer ces différences. Enfin, un autre facteur pertinent peut être la possibilité d'avoir recours à certains genres de soins médicaux.

Dépenses selon le sexe et l'âge

La répartition des dépenses hospitalières de chaque province selon les groupes d'âges figure au tableau explicatif VII. Sauf pour les malades de moins d'un an, les jeunes groupes d'âges engendrent généralement des dépenses inférieures à celles des personnes plus âgées.

Il convient de noter qu'il y a une variation sensible de la répartition des dépenses d'une province à l'autre. Par exemple, à Terre-Neuve,

la concentration des dépenses était plus évidente chez les jeunes que chez les personnes plus âgées. La situation démographique de cette province explique en partie ce phénomène (tableau explicatif VIII).

La comparaison des situations de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique montre très clairement l'effet que les personnes âgées ont sur les dépenses hospitalières. À Terre-Neuve, les personnes de 65 ans et plus ne représentent que 6.6% de la population de Terre-Neuve et ont entraîné 23% des dépenses hospitalières. En Colombie-Britannique, par contre, où le nombre de personnes âgées était légèrement supérieur (près de 10% de la population), le pourcentage des dépenses hospitalières qu'elles ont occasionnées (42%) était beaucoup plus élevé.

Principales catégories de maladies selon l'âge

Le dernier tableau (tableau explicatif IX) indique la répartition des dépenses hospitalières selon les principales catégories de maladies, certains groupes d'âges et le sexe(1). Par exemple, chez les hommes et les femmes de 65 ans et plus, les maladies de l'appareil circulatoire ont entraîné les dépenses les plus élevées. Notons au passage un résultat étonnant: dans le cas des accidents, empoisonnements et traumatismes, les femmes de 75 ans et plus ont entraîné des dépenses hospitalières plus élevées que tout autre groupe d'âges et sexe.

Ces résultats indiquent que la planification dans le secteur des soins médicaux, dont l'objectif est de réduire les dépenses hospitalières futures, devra peut-être tenir compte des mesures préventives. Le fait que les accidents représentent le principal poste de dépenses chez les personnes de sexe masculin de cinq à 44 ans en témoigne.

(1) Les résultats détaillés par province figurent aux tableaux 2 à 13.

TABLEAU EXPLICATIF VI. Dépenses hospitalières selon les principaux chapitres de la CIM, Canada(1) et provinces, 1976

| Principaux chapitres de la CIM | | Terre- | Île-du- | Nouvelle- | Nouveau- | Québec | |
|---|--------|---------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| | | Neuve | Prince- Edouard | Ecosse | Brunswick | | |
| Maladies infectieuses et parasitaires | \$'000 | 3,057 | 404 | 2,801 | 3,713 | 37,571 | |
| | % | 2.5 | 2.2 | 1.6 | 2.6 | 2.1 | |
| Tumeurs | \$'000 | 9,610 | 1,257 | 20,940 | 11,611 | 163,989 | |
| | % | 8.0 | 6.8 | 11.9 | 8.2 | 9.2 | |
| Maladies des glandes endocrines, de la nutrition et du métabolisme | \$'000 | 3,331 | 571 | 4,985 | 3,627 | 49,439 | |
| | % | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 2.5 | 2.8 | |
| Maladies du sang et des organes hématopoïétiques | \$'000 | 799 | 127 | 1,090 | 1,047 | 12,154 | |
| | % | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | |
| Troubles mentaux | \$'000 | 7,723 | 428 | 5,590 | 4,721 | 119,061 | |
| | % | 6.4 | 2.3 | 3.2 | 3.3 | 6.7 | |
| Maladies du système nerveux et des organes des sens | \$'000 | 4,788 | 709 | 6,081 | 5,350 | 132,256 | |
| | % | 4.0 | 3.8 | 3.5 | 3.8 | 7.4 | |
| Maladies de l'appareil circulatoire | \$'000 | 15,474 | 3,107 | 29,858 | 24,747 | 369,611 | |
| | % | 12.9 | 16.9 | 16.9 | 17.4 | 20.8 | |
| Maladies de l'appareil respiratoire | \$'000 | 10,756 | 2,629 | 15,125 | 14,350 | 122,278 | |
| | % | 8.9 | 14.3 | 8.6 | 10.1 | 6.9 | |
| Maladies de l'appareil digestif | \$'000 | 9,487 | 1,559 | 18,767 | 15,043 | 158,020 | |
| | % | 7.9 | 8.5 | 10.6 | 10.6 | 8.9 | |
| Maladies des organes génito-urinaires | \$'000 | 8,304 | 964 | 12,467 | 11,122 | 90,289 | |
| | % | 6.9 | 5.2 | 7.1 | 7.8 | 5.1 | |
| | | Ontario | Manitoba | Saskat- chewan | Alberta | Colombie- Britannique | Canada |
| Maladies infectieuses et parasitaires | \$'000 | 34,414 | 6,107 | 5,479 | 12,073 | 9,250 | 114,869 |
| | % | 1.8 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 1.7 | 2.1 |
| Tumeurs | \$'000 | 187,839 | 22,286 | 16,267 | 36,673 | 50,878 | 521,351 |
| | % | 9.6 | 9.8 | 8.3 | 8.5 | 9.3 | 9.3 |
| Maladies des glandes endocrines, de la nutrition et du métabolisme | \$'000 | 49,661 | 5,834 | 5,107 | 10,900 | 13,834 | 147,289 |
| | % | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.6 |
| Maladies du sang et des organes hématopoïétiques | \$'000 | 11,865 | 1,204 | 1,440 | 2,446 | 2,261 | 34,433 |
| | % | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.6 |
| Troubles mentaux | \$'000 | 112,125 | 15,834 | 11,546 | 25,831 | 38,271 | 341,130 |
| | % | 5.7 | 6.9 | 5.9 | 6.0 | 7.0 | 6.1 |
| Maladies du système nerveux et des organes des sens | \$'000 | 104,448 | 12,984 | 9,337 | 22,401 | 32,945 | 331,300 |
| | % | 5.3 | 5.7 | 4.8 | 5.2 | 6.0 | 5.9 |
| Maladies de l'appareil circulatoire | \$'000 | 366,504 | 37,290 | 31,309 | 73,335 | 114,688 | 1,065,923 |
| | % | 18.8 | 16.3 | 16.0 | 17.1 | 21.0 | 19.1 |
| Maladies de l'appareil respiratoire | \$'000 | 125,442 | 18,037 | 22,302 | 36,734 | 32,680 | 400,333 |
| | % | 6.4 | 7.9 | 11.4 | 8.6 | 6.0 | 7.2 |
| Maladies de l'appareil digestif | \$'000 | 176,052 | 19,268 | 17,680 | 34,751 | 44,605 | 495,231 |
| | % | 9.0 | 8.4 | 9.1 | 8.1 | 8.2 | 8.9 |
| Maladies des organes génito-urinaires | \$'000 | 148,577 | 10,880 | 11,849 | 23,377 | 29,423 | 347,251 |
| | % | 7.6 | 4.8 | 6.1 | 5.5 | 5.4 | 6.2 |

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABEAU EXPLICATIF VI. Dépenses hospitalières selon les principaux chapitres de la CIM, Canada(1) et provinces, 1976 - fin

| Principaux chapitres de la CIM | | Terre-Neuve | Île-du-Prince-Édouard | Nouvelle-Écosse | Nouveau-Brunswick | Québec | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | \$'000 % | 11,494 9.6 | 1,256 6.8 | 9,513 5.4 | 9,543 6.7 | 106,943 6.0 | |
| Maladies de la peau et du tissu sous-cutané | \$'000 % | 2,407 2.0 | 422 2.3 | 4,057 2.3 | 2,348 1.6 | 20,744 1.2 | |
| Maladies du système ostéo-musculaire et des tissus conjonctifs | \$'000 % | 5,797 4.8 | 848 4.6 | 8,615 4.9 | 7,086 5.0 | 72,060 4.1 | |
| Anomalies congénitales | \$'000 % | 3,618 3.0 | 158 0.9 | 3,511 2.0 | 1,335 0.9 | 27,039 1.5 | |
| Causes de morbidité et de mortalité périnatales | \$'000 % | 892 0.7 | 44 0.2 | 1,280 0.7 | 408 0.3 | 10,952 0.6 | |
| Symptômes et états morbides mal définis | \$'000 % | 2,790 2.3 | 1,158 6.3 | 6,058 3.4 | 5,794 4.1 | 54,028 3.0 | |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | \$'000 % | 11,222 9.3 | 1,805 9.8 | 19,119 10.8 | 12,751 9.0 | 114,932 6.5 | |
| Rubriques supplémentaires | \$'000 % | 8,783 7.3 | 988 5.4 | 6,582 3.7 | 7,758 5.4 | 117,082 6.6 | |
| TOTAL | \$'000 % | 120,333 100.0 | 18,435 100.0 | 176,437 100.0 | 142,354 100.0 | 1,778,449 100.0 | |
| | | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique | Canada |
| Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | \$'000 % | 131,210 6.7 | 15,240 6.7 | 12,613 6.5 | 29,795 6.9 | 28,721 5.3 | 356,328 6.4 |
| Maladies de la peau et du tissu sous-cutané | \$'000 % | 25,493 1.3 | 2,978 1.3 | 2,939 1.5 | 5,596 1.3 | 5,916 1.1 | 72,900 1.3 |
| Maladies du système ostéo-musculaire et des tissus conjonctifs | \$'000 % | 114,501 5.9 | 11,792 5.2 | 10,255 5.3 | 25,735 6.0 | 36,117 6.6 | 292,806 5.2 |
| Anomalies congénitales | \$'000 % | 30,847 1.6 | 2,384 1.0 | 2,182 1.1 | 5,864 1.4 | 7,313 1.3 | 84,253 1.5 |
| Causes de morbidité et de mortalité périnatales | \$'000 % | 14,249 0.7 | 2,483 1.1 | 1,999 1.0 | 4,052 0.9 | 6,390 1.2 | 42,749 0.8 |
| Symptômes et états morbides mal définis | \$'000 % | 52,123 2.7 | 6,308 2.8 | 3,108 1.6 | 11,823 2.8 | 11,033 2.0 | 154,223 2.8 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | \$'000 % | 168,724 8.6 | 21,027 9.2 | 19,222 9.8 | 47,636 11.1 | 63,670 11.7 | 480,108 8.6 |
| Rubriques supplémentaires | \$'000 % | 98,868 5.1 | 16,184 7.1 | 10,757 5.5 | 20,296 4.7 | 17,387 3.2 | 304,684 5.4 |
| TOTAL | \$'000 % | 1,952,942 100.0 | 228,121 100.0 | 195,392 100.0 | 429,317 100.0 | 545,381 100.0 | 5,587,161 100.0 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Nota: Les données ayant été arrondies, leur somme ne correspond pas nécessairement aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU EXPLICATIF VII. Dépenses hospitalières selon certains groupes d'âges et suivant le sexe, Canada(1) et provinces, 1976

| Groupe d'âges et sexe | dollars | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | Terre-Neuve | Île-du-Prince-Édouard | Nouvelle-Écosse | Nouveau-Brunswick | Québec |
| Moins de 1 an | M. 7,079,198 | 894,926 | 7,505,682 | 6,663,278 | 74,606,553 |
| | F. 5,802,958 | 789,989 | 5,498,594 | 5,790,989 | 62,421,500 |
| | T. 12,882,156 | 1,684,915 | 13,004,276 | 12,454,267 | 137,028,053 |
| Pourcentage du total | 10.7 | 9.1 | 7.4 | 8.7 | 7.7 |
| 1-4 ans | M. 3,593,551 | 534,726 | 4,085,317 | 3,303,475 | 25,271,810 |
| | F. 2,709,489 | 413,525 | 2,851,589 | 2,329,557 | 17,855,839 |
| | T. 6,303,040 | 948,251 | 6,936,906 | 5,633,032 | 43,127,649 |
| Pourcentage du total | 5.2 | 5.1 | 3.9 | 4.0 | 2.4 |
| 5-14 ans | M. 5,554,949 | 461,855 | 5,599,565 | 3,241,689 | 37,574,407 |
| | F. 4,083,352 | 425,841 | 4,629,478 | 2,693,358 | 25,597,042 |
| | T. 9,588,301 | 887,696 | 10,229,043 | 5,935,047 | 63,171,449 |
| Pourcentage du total | 8.0 | 4.8 | 5.8 | 4.2 | 3.6 |
| 15-24 ans | M. 4,552,147 | 620,326 | 5,494,644 | 4,519,867 | 54,814,305 |
| | F. 11,243,396 | 1,063,861 | 10,337,913 | 9,734,958 | 86,313,073 |
| | T. 15,795,543 | 1,684,187 | 15,832,557 | 14,254,825 | 141,127,378 |
| Pourcentage du total | 13.1 | 9.1 | 9.0 | 10.0 | 7.9 |
| 25-44 ans | M. 7,784,017 | 891,973 | 10,123,163 | 7,417,421 | 108,608,249 |
| | F. 14,797,551 | 1,906,712 | 18,862,013 | 15,192,646 | 213,092,752 |
| | T. 22,581,568 | 2,798,685 | 28,985,176 | 22,610,067 | 321,701,001 |
| Pourcentage du total | 18.8 | 15.2 | 16.4 | 15.9 | 18.1 |
| 45-64 ans | M. 13,293,139 | 2,099,427 | 22,230,615 | 17,114,621 | 225,843,259 |
| | F. 12,677,613 | 1,947,915 | 22,052,493 | 15,660,024 | 210,962,931 |
| | T. 25,970,752 | 4,047,342 | 44,283,108 | 32,774,645 | 436,806,190 |
| Pourcentage du total | 21.6 | 22.0 | 25.1 | 23.0 | 24.6 |
| 65-74 ans | M. 7,129,715 | 1,486,265 | 14,338,081 | 10,823,248 | 138,697,722 |
| | F. 6,230,159 | 1,353,467 | 12,293,253 | 10,344,862 | 143,912,276 |
| | T. 13,359,874 | 2,839,732 | 26,631,334 | 21,168,110 | 282,609,998 |
| Pourcentage du total | 11.1 | 15.4 | 15.1 | 14.9 | 15.9 |
| 75 ans et plus | M. 7,231,637 | 1,490,146 | 12,515,199 | 13,279,517 | 145,101,123 |
| | F. 6,619,878 | 2,053,771 | 18,019,862 | 14,244,672 | 207,776,594 |
| | T. 13,851,515 | 3,543,917 | 30,535,061 | 27,524,189 | 352,877,717 |
| Pourcentage du total | 11.5 | 19.2 | 17.3 | 19.3 | 19.8 |
| TOTAL | M. 56,168,353 | 8,479,644 | 81,892,266 | 66,363,116 | 810,517,428 |
| | F. 64,164,396 | 9,955,081 | 94,545,195 | 75,991,066 | 967,932,007 |
| | T. 120,332,749 | 18,434,725 | 176,437,461 | 142,354,182 | 1,778,449,435 |
| POURCENTAGE DU TOTAL | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

| Groupe d'âges et sexe | dollars | | | | | |
|-----------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|---------------|
| | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique | Canada |
| Moins de 1 an | M. 78,755,913 | 10,173,427 | 9,406,974 | 16,895,100 | 17,129,875 | 229,110,926 |
| | F. 67,300,824 | 8,496,886 | 7,929,597 | 15,213,151 | 15,069,113 | 194,313,601 |
| | T. 146,056,737 | 18,670,313 | 17,336,571 | 32,108,251 | 32,198,988 | 423,424,527 |
| Pourcentage du total | 7.5 | 8.2 | 8.9 | 7.5 | 5.9 | 7.6 |
| 1-4 ans | M. 30,958,180 | 3,593,588 | 4,777,305 | 9,124,599 | 7,612,700 | 92,855,251 |
| | F. 22,243,614 | 2,715,828 | 3,607,049 | 6,303,448 | 5,233,312 | 66,263,250 |
| | T. 53,201,794 | 6,309,416 | 8,384,354 | 15,428,047 | 12,846,012 | 159,118,501 |
| Pourcentage du total | 2.7 | 2.8 | 4.3 | 3.6 | 2.4 | 2.8 |
| 5-14 ans | M. 45,132,908 | 4,697,439 | 4,539,051 | 12,308,808 | 11,088,827 | 130,149,498 |
| | F. 35,040,451 | 3,709,339 | 3,973,431 | 9,814,593 | 8,223,035 | 98,189,920 |
| | T. 80,173,359 | 8,406,778 | 8,512,482 | 22,123,401 | 19,311,862 | 228,339,418 |
| Pourcentage du total | 4.1 | 3.7 | 4.4 | 5.2 | 3.5 | 4.1 |
| 15-24 ans | M. 88,031,254 | 6,654,800 | 5,914,313 | 15,564,765 | 16,372,788 | 202,539,209 |
| | F. 116,425,807 | 12,924,862 | 12,339,110 | 29,865,371 | 28,773,128 | 319,021,479 |
| | T. 204,457,061 | 19,579,662 | 18,253,423 | 45,430,136 | 45,145,916 | 521,560,688 |
| Pourcentage du total | 10.5 | 8.6 | 9.3 | 10.6 | 8.3 | 9.3 |
| 25-44 ans | M. 110,566,421 | 11,502,197 | 8,673,812 | 25,627,843 | 31,344,815 | 322,539,911 |
| | F. 231,167,810 | 22,161,883 | 17,899,008 | 49,035,205 | 55,538,919 | 639,654,499 |
| | T. 341,734,231 | 33,664,080 | 26,572,820 | 74,663,048 | 86,883,734 | 962,194,410 |
| Pourcentage du total | 17.5 | 14.8 | 13.6 | 17.4 | 15.9 | 17.2 |
| 45-64 ans | M. 234,812,295 | 25,544,246 | 21,256,676 | 45,611,433 | 60,377,808 | 668,183,519 |
| | F. 236,653,913 | 23,824,231 | 20,386,822 | 45,691,219 | 58,778,499 | 648,635,660 |
| | T. 471,466,208 | 49,368,477 | 41,643,498 | 91,302,652 | 119,156,307 | 1,316,819,179 |
| Pourcentage du total | 24.1 | 21.6 | 21.3 | 21.3 | 21.8 | 23.6 |
| 65-74 ans | M. 144,936,851 | 20,273,576 | 16,259,121 | 31,939,692 | 43,165,663 | 429,049,934 |
| | F. 146,807,364 | 18,638,760 | 13,017,945 | 28,275,471 | 37,820,775 | 418,694,332 |
| | T. 291,744,215 | 38,912,336 | 29,277,066 | 60,215,163 | 80,986,438 | 847,744,266 |
| Pourcentage du total | 14.9 | 17.1 | 15.0 | 14.0 | 14.8 | 15.2 |
| 75 ans et plus | M. 140,789,376 | 24,366,223 | 21,384,463 | 37,927,923 | 62,061,923 | 466,147,530 |
| | F. 223,319,258 | 28,844,088 | 24,027,802 | 50,118,155 | 86,790,155 | 661,814,235 |
| | T. 364,108,634 | 53,210,311 | 45,412,265 | 88,046,078 | 148,852,078 | 1,127,961,765 |
| Pourcentage du total | 18.6 | 23.3 | 23.2 | 20.5 | 27.3 | 20.2 |
| TOTAL | M. 873,983,198 | 106,805,496 | 92,211,715 | 195,000,163 | 249,154,399 | 2,540,575,778 |
| | F. 1,078,959,041 | 121,315,877 | 103,180,764 | 234,316,613 | 296,226,936 | 3,046,586,976 |
| | T. 1,952,942,239 | 228,121,373 | 195,392,479 | 429,316,776 | 545,381,335 | 5,587,162,754 |
| POURCENTAGE DU TOTAL | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Population selon certains groupes d'âges, Canada(1) et provinces, 1976

| Groupe d'âges | Canada | | Terre-Neuve | Île-du-Prince-Édouard | Nouvelle-Écosse | Nouveau-Brunswick |
|----------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| | nbre | % | | | | |
| Moins de 1 an | 345,070 | 1.5 | 11,090 | 1,870 | 12,795 | 11,390 |
| | | | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 1.7 |
| 1-4 ans | 1,379,315 | 6.0 | 46,705 | 7,735 | 52,875 | 46,875 |
| | | | 8.4 | 6.5 | 6.4 | 6.9 |
| 5-14 " | 4,148,930 | 18.1 | 129,960 | 23,620 | 158,060 | 134,835 |
| | | | 23.3 | 20.0 | 19.1 | 20.0 |
| 15-24 " | 4,465,850 | 19.5 | 114,900 | 22,865 | 162,170 | 137,570 |
| | | | 20.6 | 19.3 | 19.6 | 20.3 |
| 25-44 " | 6,198,315 | 27.0 | 134,090 | 27,960 | 207,515 | 166,420 |
| | | | 24.0 | 23.7 | 25.0 | 24.6 |
| 45-64 " | 4,390,060 | 19.1 | 84,435 | 20,920 | 154,425 | 119,090 |
| | | | 15.1 | 17.7 | 18.6 | 17.6 |
| 65-74 " | 1,253,305 | 5.5 | 23,120 | 7,460 | 49,130 | 37,220 |
| | | | 4.2 | 6.3 | 5.9 | 5.5 |
| 75 ans et plus | 747,320 | 3.3 | 13,420 | 5,780 | 31,610 | 23,855 |
| | | | 2.4 | 4.9 | 3.8 | 3.5 |
| TOTAL | 22,928,165 | 100.0 | 557,720 | 118,210 | 828,580 | 677,255 |
| | | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
| Moins de 1 an | 91,470 | 118,895 | 16,430 | 15,205 | 31,525 | 34,395 |
| | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.4 |
| 1-4 ans | 351,185 | 488,315 | 65,880 | 59,475 | 121,400 | 138,860 |
| | 5.6 | 5.9 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 5.6 |
| 5-14 " | 1,107,685 | 1,466,580 | 182,780 | 173,335 | 350,200 | 421,870 |
| | 17.8 | 17.8 | 17.9 | 18.8 | 19.1 | 17.1 |
| 15-24 " | 1,264,735 | 1,552,355 | 194,350 | 178,340 | 379,220 | 459,360 |
| | 20.3 | 18.8 | 19.0 | 19.4 | 20.6 | 18.6 |
| 25-44 " | 1,758,700 | 2,266,815 | 254,565 | 206,830 | 499,810 | 675,615 |
| | 28.2 | 27.4 | 24.9 | 22.5 | 27.2 | 27.4 |
| 45-64 " | 1,179,320 | 1,632,595 | 200,920 | 185,970 | 317,940 | 494,455 |
| | 18.9 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 17.3 | 20.1 |
| 65-74 " | 319,075 | 458,200 | 64,755 | 60,950 | 85,520 | 147,880 |
| | 5.1 | 5.5 | 6.3 | 6.6 | 4.7 | 6.0 |
| 75 ans et plus | 162,285 | 280,730 | 41,805 | 41,225 | 52,400 | 94,175 |
| | 2.6 | 3.4 | 4.1 | 4.5 | 2.9 | 3.8 |
| TOTAL | 6,234,455 | 8,264,485 | 1,021,485 | 921,330 | 1,838,015 | 2,466,610 |
| | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Statistique Canada, Recensement du Canada de 1976, n° 92-832 au catalogue.

TABLEAU EXPLICATIF IX. Répartition des dépenses hospitalières selon le sexe et certains groupes d'âges et suivant cinq chapitres de la CIM(1), Canada(2), 1976

| Groupe d'âges, sexe et chapitres de la CIM | Coût |
|--|---------|
| | \$'000 |
| Moins de 1 an | |
| Hommes: | |
| Rubriques supplémentaires | 115,079 |
| Appareil respiratoire | 27,034 |
| Morbidité et mortalité périnatales | 23,844 |
| Anomalies congénitales | 20,021 |
| Maladies infectieuses et parasitaires | 13,789 |
| Femmes: | |
| Rubriques supplémentaires | 111,296 |
| Morbidité et mortalité périnatales | 18,905 |
| Appareil respiratoire | 17,211 |
| Anomalies congénitales | 13,689 |
| Maladies infectieuses et parasitaires | 11,179 |
| 1-4 ans | |
| Hommes: | |
| Appareil respiratoire | 34,222 |
| Maladies infectieuses et parasitaires | 9,194 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 9,112 |
| Anomalies congénitales | 8,405 |
| Système nerveux et organes des sens | 8,090 |
| Femmes: | |
| Appareil respiratoire | 22,603 |
| Maladies infectieuses et parasitaires | 7,214 |
| Anomalies congénitales | 6,296 |
| Système nerveux et organes des sens | 6,007 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 5,952 |

Voir notes(s) à la fin du tableau.

TABLEAU EXPLICATIF IX. Répartition des dépenses hospitalières selon le sexe et certains groupes d'âges et suivant cinq chapitres de la CIM(1), Canada(2), 1976 - suite

| Groupe d'âges, sexe et chapitres de la CIM | Coût |
|--|---------|
| | \$'000 |
| 5-14 ans | |
| Hommes: | |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 27,291 |
| Appareil respiratoire | 20,155 |
| Système nerveux et organes des sens | 12,530 |
| Appareil digestif | 10,982 |
| Anomalies congénitales | 9,488 |
| Femmes: | |
| Appareil respiratoire | 17,969 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 13,535 |
| Système nerveux et organes des sens | 10,751 |
| Système ostéo-musculaire et tissus conjonctifs | 7,752 |
| Appareil digestif | 7,680 |
| 15-24 ans | |
| Hommes: | |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 59,236 |
| Organes génito-urinaires | 36,827 |
| Troubles mentaux | 22,241 |
| Appareil digestif | 16,010 |
| Système nerveux et organes des sens | 13,861 |
| Femmes: | |
| Grossesse, accouchement et suites de couches | 152,891 |
| Troubles mentaux | 27,244 |
| Appareil digestif | 22,883 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 21,156 |
| Organes génito-urinaires | 19,273 |

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLEAU EXPLICATIF IX. Répartition des dépenses hospitalières selon le sexe et certains groupes d'âges et suivant cinq chapitres de la CIM(1), Canada(2), 1976 - suite

| Groupe d'âges, sexe et chapitres de la CIM | Coût \$'000 |
|--|----------------|
| 25-44 ans | |
| Hommes: | |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 56,363 |
| Appareil digestif | 49,114 |
| Troubles mentaux | 41,542 |
| Système ostéo-musculaire et tissus conjonctifs | 32,282 |
| Appareil circulatoire | 31,352 |
| Femmes: | |
| Grossesse, accouchement et suites de couches | 202,616 |
| Organes génito-urinaires | 73,345 |
| Troubles mentaux | 63,845 |
| Appareil digestif | 57,994 |
| Tumeurs | 45,401 |
| 45-64 ans | |
| Hommes: | |
| Appareil circulatoire | 175,488 |
| Appareil digestif | 91,472 |
| Tumeurs | 81,515 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 52,944 |
| Système nerveux et organes des sens | 45,633 |
| Femmes: | |
| Tumeurs | 110,518 |
| Appareil circulatoire | 103,977 |
| Appareil digestif | 83,042 |
| Organes génito-urinaires | 55,693 |
| Troubles mentaux | 54,268 |

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLEAU EXPLICATIF IX. Répartition des dépenses hospitalières selon le sexe et certains groupes d'âges et suivant cinq chapitres de la CIM(1), Canada(2), 1976 - fin

| Groupe d'âges, sexe et chapitres de la CIM | Coût |
|--|---------|
| | \$'000 |
| 65-74 ans | |
| Hommes: | |
| Appareil circulatoire | 133,873 |
| Tumeurs | 68,481 |
| Appareil digestif | 38,667 |
| Appareil respiratoire | 36,449 |
| Système nerveux et organes des sens | 31,844 |
| Femmes: | |
| Appareil circulatoire | 21,234 |
| Tumeurs | 57,064 |
| Appareil digestif | 38,278 |
| Système nerveux et organes des sens | 32,600 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 32,010 |
| 75 ans et plus | |
| Hommes: | |
| Appareil circulatoire | 182,537 |
| Tumeurs | 59,020 |
| Appareil respiratoire | 43,280 |
| Organes génito-urinaires | 29,384 |
| Appareil digestif | 27,554 |
| Femmes: | |
| Appareil circulatoire | 277,492 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 80,404 |
| Tumeurs | 54,181 |
| Appareil digestif | 38,047 |
| Appareil respiratoire | 37,114 |

(1) Pour chaque catégorie de la population, distinguée selon le sexe et le groupe d'âges, on a retenu les cinq chapitres de maladies pour lesquels les dépenses étaient le plus élevées.

(2) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

CHAPITRE III

QUELQUES PROJECTIONS

Il est délicat de vouloir tirer des conclusions pouvant influencer la planification à long terme du secteur hospitalier à partir de données portant sur la seule année 1976. Cependant, si l'on admet que cette année d'observation n'était pas exceptionnelle quant au montant des dépenses hospitalières, il est possible de se livrer à quelques calculs dans le but de mieux faire saisir la portée - dans certaines hypothèses qui seront clairement énoncées - des données présentées dans les chapitres précédents.

Les illustrations numériques proposées plus bas tentent d'apporter des éléments de réponse à deux questions que nous résumerons de la façon suivante:

quel effet l'évolution démographique aura-t-elle à court terme sur le montant total des dépenses hospitalières?

quel est, en moyenne, le montant des dépenses hospitalières consacrées à un individu, de sa naissance à sa mort?

Ces deux façons d'aborder la question des dépenses futures reviennent en fait à projeter dans la vie d'une population dans le premier cas, et dans la vie de l'individu moyen dans le second. Ce qui correspond aux approches transversale et longitudinale, classiques en analyse démographique.

Dépenses hospitalières et population: 1976-1986

Le type de projection répondant à notre première question a déjà été présenté dans des études récentes portant sur le Canada(1). Ce

(1) Voir notamment Boulet J.-A. et Grenier G., **Health Expenditures in Canada and the Impact of Demographic Changes on Future Government Health Insurance Program Expenditures** (Discussion Paper No. 123), Economic Council of Canada, Ottawa, October 1978, 98 pages; et Lefebvre L., Zsigmond Z. et Devereaux M., **Hôpitaux: horizon 2031**, n° 83-520F au catalogue (hors série), Statistique Canada, Ottawa, novembre 1979, 92 pages.

qui suit se limitera donc à une brève présentation de résultats obtenus à partir des dépenses observées en 1976 et de projections démographiques mises à jour.

Méthode et hypothèses

Les dépenses hospitalières projetées sont le résultat d'un calcul très simple, puisqu'on a multiplié, pour chacun des groupes d'âges, la population projetée pour l'année considérée par le montant moyen des dépenses tel que calculé en 1976.

Le montant moyen des dépenses (tableau 14)(2) a été obtenu par sexe et suivant le groupe d'âges en faisant, dans chaque cas, le rapport du total des dépenses observées en 1976 à l'effectif correspondant de la population tel que recensé le 1^{er} juin 1976 (tableau explicatif VIII). Cependant, avant d'effectuer ce calcul on a réparti également entre tous les enfants de moins d'un an les dépenses qui tombent sous le chapitre XI (complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches). Ces dépenses sont traditionnellement attribuées aux femmes en âge de procréer mais il a semblé que dans le cadre de projections, leur montant total dépend davantage du nombre des naissances que de celui des femmes en âge d'avoir des enfants(3).

La période de projection des dépenses, 1976-1986, est assez courte pour qu'on puisse raisonnablement supposer qu'il ne s'y produira pas de modifications importantes quant aux principales causes d'hospitalisation et aux traitements correspondants. Les dépenses **per capita** seront maintenues constantes et exprimées en dollars de 1976. On suppose ainsi que le **prix** relatif des soins hospitaliers ne

(2) On remarquera que ces dépenses **per capita** sont étroitement dépendantes de l'âge et du sexe des individus. D'où l'importance des changements dans la structure par âge de la population, comme facteur influençant l'évolution des dépenses hospitalières.

(3) Cette idée est tirée du travail de Boulet J.-A. et Grenier G., **op. cit.**, pp. 48 et 49.

changera pas, c'est-à-dire qu'il augmentera au même rythme que l'ensemble des autres prix. La demande de ce type de soins est considérée uniquement dépendante de conditions physiologiques, donc essentiellement de l'âge et du sexe des individus: la consommation moyenne de soins hospitaliers pour un groupe distingué selon le sexe et l'âge est donc maintenue constante et on fait l'hypothèse que l'offre de soins s'adaptera à cette demande(4). Enfin, on admet qu'aucun changement technologique radical n'interviendra: à un type de traitement correspondra donc une quantité fixe de soins(5).

Quant aux projections démographiques utilisées, elles ont été obtenues par la méthode des composantes à l'aide du modèle de Statistique Canada(6). La population de départ est la plus récente estimation de la population selon le sexe et l'âge, soit celle du 1^{er} juin 1979. Deux séries d'hypothèses ont été retenues(7).

- (4) Dans le secteur hospitalier on parle parfois de "demande" en utilisant l'expression "Loi de Say des lits hospitaliers", étant donné que c'est la disponibilité des lits (c'est-à-dire l'offre) qui détermine en partie l'importance de la demande dont ils seront l'objet. Cependant, toute la question des interactions entre offre et demande est plus complexe que ne le suggère ce qui précède. En fait, une analyse approfondie de la demande mettrait en évidence la diversité de nature de la demande selon le type de soins médicaux en cause (voir, par exemple, Berki, Sylvester E. **Hospital Economics**, Lexington Books, D.C. Health and Company, Massachusetts, 1972).
- (5) Ces hypothèses sont fortement inspirées de celles de Boulet J.-A. et Grenier G. **op. cit.**, (pour plus de détails voir les pages 42 à 44 de leur étude). Rappelons qu'il ne s'agit pas ici de présenter des prévisions de dépenses hospitalières mais plutôt de mettre en évidence, à l'aide d'une simulation, l'influence que le changement démographique peut, à lui seul, avoir sur le rythme d'accroissement des dépenses hospitalières. Dans cette optique, la vraisemblance des hypothèses sur les dépenses est secondaire.
- (6) ...et nous ont été aimablement communiquées par la Section des projections (Division de la démographie).
- (7) Il s'agit en fait des hypothèses 4 et 7 de Statistique Canada, modifiées pour tenir compte d'éléments nouveaux (population de base plus récente, tendances de la fécondité, table de mortalité de 1975-1977, etc...). Pour plus de détails, voir: Statistique Canada, **Projections démographiques pour le Canada et les provinces, 1976-2001**, n° 91-520 au catalogue (hors série), février 1979, 472 pages.

La première peut se résumer ainsi:

Poursuite de la chute de la fécondité, l'indice synthétique passant, pour le Canada, de 1.9 à 1.7 enfant par femme entre 1976 et 1986;

baisse de la mortalité jusqu'en 1981. Soit une espérance de vie de 70.5 ans pour les hommes et de 79.0 ans pour les femmes en 1981, contre 70.2 et 77.5 ans respectivement en 1976(8);

tendances récentes de la migration interprovinciale assez proches de l'hypothèse A de Statistique Canada qui suppose des taux de sortie et des proportions d'entrée (moyennes des années 1975-76 à 1977-78) constants durant la période de projection;

une migration internationale dont le solde annuel (immigration - émigration) serait constant et égal à 50,000.

La seconde série d'hypothèses diffère de la première uniquement en ce qui concerne la migration. Pour bien mettre en relief l'effet de ce phénomène, on a considéré ici une situation où il y aurait absence de migration, tant internationale qu'interprovinciale. Autrement dit, on ne quitte pas sa province de naissance (ou de résidence) après le 1^{er} juin 1979, point de départ de la projection démographique.

Les populations obtenues à l'aide de ces deux projections ont été reportées dans les tableaux 15 et 16.

Principaux résultats

Seuls seront présentés ici, au niveau du Canada, les effets sur les dépenses en milieu hospitalier de l'évolution démographique pour la période 1976-1986, en envisageant deux cas: la présence et l'absence de mouvements migratoires. La seconde hypothèse permet d'explorer l'effet des évolutions de la mortalité et de la fécondité tandis que la première, jugée plausible, permet par comparaison d'apprécier l'effet additionnel introduit par les mouvements migratoires.

D'après la première hypothèse, la population canadienne augmenterait, entre 1976 et 1986, à un rythme annuel moyen de 1% environ. Cette croissance est accompagnée de changements dans la structure par âge; la faible fécondité favorise en effet la continuation du vieillissement démographique qui se traduit notamment

- (8) Tandis que nous avons fait l'hypothèse que l'écart entre les espérances de vie des hommes et des femmes s'accroîtrait à court terme on peut s'attendre, à plus long terme, à une convergence de ces espérances de vie, ceci en raison de changements survenus dans le mode de vie des femmes et dont la plus grande fréquence du tabagisme constitue un exemple.

TABLEAU EXPLICATIF X. Répartition en pourcentage de la population selon le sexe et le groupe d'âges, Canada(1), 1976 et 1986 (hypothèses 1 et 2)

| Sexe et groupe d'âges | 1976 | 1986 | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Hypothèse 1 | Hypothèse 2 |
| pourcentage | | | |
| Les deux sexes: | | | |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0 an | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 1- 4 ans | 6.0 | 6.1 | 6.0 |
| 5-14 " | 18.1 | 14.3 | 14.1 |
| 15-24 " | 19.5 | 16.7 | 16.6 |
| 25-44 " | 27.0 | 32.2 | 32.2 |
| 45-64 " | 19.1 | 18.8 | 19.1 |
| 65 ans et plus | 8.8 | 10.4 | 10.4 |
| 65-74 ans | 5.5 | 6.3 | 6.3 |
| 75 ans et plus | 3.3 | 4.1 | 4.1 |
| Hommes: | | | |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0 an | 1.5 | 1.6 | 1.6 |
| 1- 4 ans | 6.2 | 6.3 | 6.3 |
| 5-14 " | 18.6 | 14.8 | 14.6 |
| 15-24 " | 19.8 | 17.2 | 17.1 |
| 25-44 " | 27.4 | 32.8 | 32.7 |
| 45-64 " | 18.8 | 18.6 | 18.9 |
| 65 ans et plus | 7.7 | 8.8 | 8.8 |
| 65-74 ans | 5.1 | 5.7 | 5.7 |
| 75 ans et plus | 2.6 | 3.1 | 3.1 |
| Femmes, : | | | |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0 an | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 1- 4 ans | 5.8 | 5.9 | 5.8 |
| 5-14 " | 17.6 | 13.8 | 13.6 |
| 15-24 " | 19.2 | 16.2 | 16.1 |
| 25-44 " | 26.7 | 31.7 | 31.7 |
| 45-64 " | 19.5 | 19.1 | 19.2 |
| 65 ans et plus | 9.8 | 12.0 | 12.1 |
| 65-74 ans | 5.9 | 6.9 | 7.0 |
| 75 ans et plus | 3.9 | 5.1 | 5.1 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Nota: Dans l'hypothèse 2, il n'y a absence de migration qu'à partir du 1^{er} juin 1979, point de départ de la projection démographique.

Source: D'après Statistique Canada, Recensement du Canada de 1976, n° 92-832 au catalogue, et les tableaux 15 et 16 avant arrondissement.

par une part accrue des plus de 65 ans dans la population (tableau explicatif X). En l'absence de migrations (hypothèse 2) la population croît évidemment moins vite (moins de 0.9% par an) et, cela est peu perceptible ici étant donné les petits effectifs en cause(9), le vieillissement est plus rapide que dans l'hypothèse 1. On notera l'état plus avancé du vieillissement de la population féminine et son rythme d'accroissement plus rapide quelle que soit l'hypothèse envisagée.

L'absence de changements dans la structure par âge de la population conduirait, d'après notre mode de calcul, à des dépenses hospita-

(9) En raison de leur structure par âge, les immigrants contribuent en effet à rajeunir la population d'accueil, mais l'effet sur la structure de la population est modeste puisqu'ils ne constituent à court terme et dans l'hypothèse retenue qu'une faible proportion des groupes d'âges qu'ils viennent grossir.

lières **per capita** constantes durant la période de projection. Le rythme d'accroissement de l'ensemble de ces dépenses serait alors strictement égal à celui de la population. Or l'examen du tableau explicatif XI révèle que c'est loin d'être le cas. L'évolution des dépenses doit donc être étudiée en distinguant "l'effet d'effectif" et "l'effet de structure"(10).

(10) Précisons ces deux expressions: dans les cas où l'on assiste à une augmentation numérique de la population sans que sa structure par âge soit modifiée, l'augmentation des dépenses hospitalières observée sera imputée à "l'effet d'effectif", c'est-à-dire à l'effet du nombre; par contre, dans une situation où la structure par âge se modifierait - vieillissement démographique, par exemple - sans que le nombre des individus change, le changement dans le montant des dépenses hospitalières sera attribué à "l'effet de structure". Bien sûr, dans la réalité ces deux effets interviennent en général simultanément.

TABLEAU EXPLICATIF XI. Taux d'accroissement annuel moyen de la population et des dépenses hospitalières, suivant le sexe et selon deux hypothèses d'évolution démographique, Canada(1), 1976-1986

| Sexe et composante | Hypothèse 1 | | | Hypothèse 2 | | |
|------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| | 1976-1981 | 1981-1986 | 1976-1986 | 1976-1981 | 1981-1986 | 1976-1986 |
| | pourcentage | | | | | |
| Les deux sexes: | | | | | | |
| Population | 1.00 | 1.01 | 1.01 | 0.92 | 0.80 | 0.96 |
| Dépenses per capita | 0.91 | 0.65 | 0.78 | 0.94 | 0.74 | 0.84 |
| Dépenses totales | 1.92 | 1.67 | 1.80 | 1.87 | 1.55 | 1.71 |
| Hommes: | | | | | | |
| Population | 0.94 | 0.97 | 0.95 | 0.84 | 0.74 | 0.79 |
| Dépenses per capita | 0.69 | 0.39 | 0.54 | 0.74 | 0.49 | 0.61 |
| Dépenses totales | 1.64 | 1.36 | 1.50 | 1.59 | 1.23 | 1.41 |
| Femmes: | | | | | | |
| Population | 1.07 | 1.06 | 1.07 | 0.99 | 0.86 | 0.93 |
| Dépenses per capita | 1.10 | 0.89 | 1.00 | 1.13 | 0.97 | 1.05 |
| Dépenses totales | 2.19 | 1.96 | 2.07 | 2.14 | 1.84 | 1.99 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Nota: Dans l'hypothèse 2, il n'y a absence de migration qu'à partir du 1^{er} juin 1979, point de départ de la projection démographique.

Source: D'après Statistique Canada, **Recensement du Canada de 1976**, n° 92-832 au catalogue, ainsi que des projections non publiées (1981) et les tableaux 15 à 18 avant arrondissement.

La comparaison, pour la période 1976-1986, des rythmes annuels de croissance de la population canadienne (1.0%) et des dépenses totales (1.8%) permet d'apprécier l'importance du rôle des changements de structure par âge dans l'évolution des dépenses hospitalières (tableau explicatif XI). On note que bien que ces dernières croissent moins vite en l'absence de migration, l'effet de structure joue dans ce cas un plus grand rôle. Enfin, quelle que soit l'hypothèse retenue, l'augmentation des dépenses est nettement plus rapide pour les femmes que pour les hommes, la différence étant en grande partie due à l'effet de structure.

Étant donné son poids dans le calcul des dépenses, la population âgée mérite une attention particulière(11) (tableau explicatif XII). Quelle que soit l'hypothèse considérée, le pourcentage des plus de 65 ans augmente, passant de 8.8% en 1976 à 10.4% en 1986 et la part

relative de cette catégorie d'âge augmente plus rapidement chez les femmes que chez les hommes. Mais ce qui frappe surtout, c'est la composition de ce groupe d'âges: on y note la part importante - et grandissante - des plus de 75 ans, ce qui traduit un vieillissement de la population âgée.

Quant aux dépenses hospitalières, un peu plus du tiers étaient absorbées par les plus de 65 ans en 1976; 1/5 par les 75 ans et plus. Quelle que soit l'évolution démographique choisie le troisième âge utilisera, en 1986, 40% environ des ressources hospitalières du Canada: 36% environ parmi les hommes, contre

(11) En effet, à titre d'exemple, notons que les dépenses hospitalières *per capita* pour les Canadiens de plus de 65 ans sont presque 17 fois plus élevées que celles des 5-14 ans, ce rapport étant égal à 26 pour les 75 ans et plus!

TABLEAU EXPLICATIF XII. Population âgée de plus de 65 ans: part de la population totale et des dépenses hospitalières suivant le sexe, Canada(1), 1976 et 1986 (hypothèses 1 et 2)

| Sexe et catégorie d'âge | 1976 | | 1986 | | | |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| | | | Hypothèse 1 | | Hypothèse 2 | |
| | Population | Dépenses | Population | Dépenses | Population | Dépenses |
| | pourcentage | | | | | |
| Les deux sexes: | | | | | | |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 65 ans et plus | 8.8 | 35.4 | 10.4 | 39.7 | 10.4 | 39.8 |
| 65-74 ans | 5.5 | 15.2 | 6.3 | 16.1 | 6.3 | 16.1 |
| 75 ans et plus | 3.3 | 20.2 | 4.1 | 23.6 | 4.1 | 23.7 |
| Hommes: | | | | | | |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 65 ans et plus | 7.7 | 32.9 | 8.8 | 36.2 | 8.8 | 36.3 |
| 65-74 ans | 5.1 | 15.8 | 5.7 | 16.7 | 5.7 | 16.7 |
| 75 ans et plus | 2.6 | 17.1 | 3.1 | 19.5 | 3.1 | 19.6 |
| Femmes: | | | | | | |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 65 ans et plus | 9.8 | 37.7 | 12.0 | 43.0 | 12.1 | 43.1 |
| 65-74 ans | 5.9 | 14.6 | 6.9 | 15.6 | 7.0 | 15.6 |
| 75 ans et plus | 3.9 | 23.1 | 5.1 | 27.4 | 5.1 | 27.5 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest

Nota: Dans l'hypothèse 2, il n'y a absence de migration qu'à partir du 1^{er} juin 1979, point de départ de la projection démographique.

Source: D'après Statistique Canada, Recensement du Canada de 1976, n° 92-832 au catalogue et les tableaux 15 à 18 avant arrondissement.

43% parmi les femmes. Pour les dépenses aussi, la part des 75 ans et plus augmente plus vite que celle de l'ensemble des personnes âgées. Bien que l'immigration ait pour effet de diminuer le poids des 65 ans et plus dans la population, ceci ne se reflète pas nettement dans leur part des dépenses totales.

Que devient, dans cette évolution, la répartition des dépenses hospitalières par chapitre? Cette question a son importance puisqu'elle a trait à la ventilation, par grandes catégories, de la demande future en soins hospitaliers. Le tableau explicatif XIII permet de constater que, sauf dans deux cas - les chapitres VII (Maladies de l'appareil circulatoire) et XI (Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches) de la CIM - aucune des hypothèses démographiques n'a conduit à une modification sensible de la répartition de ces dépenses.

Dans le cas du chapitre VII de la CIM on note, entre 1976 et 1986, une augmentation de la part des dépenses hospitalières qui lui sont attribuées. Il s'agit là d'une cause d'hospitalisation pour laquelle les dépenses moyennes selon l'âge sont négligeables avant le vingt-cinquième anniversaire, mais croissent très rapidement au-delà. Or les plus de 25 ans représenteront, en 1986, une proportion de la population bien supérieure à celle de 1976 (tableau explicatif X); en effet, les individus nés pendant le "baby-boom" figureront alors parmi ceux qui constitueront le groupe d'âges 25-44 ans; d'autre part, le vieillissement continue à accroître la proportion des plus de 65 ans, chez lesquels une bonne part de l'ensemble des dépenses hospitalières est attribuable au chapitre VII. Quant aux dépenses relatives au chapitre XI de la CIM, la baisse de leur importance reflète la diminution du taux de natalité.

TABLEAU EXPLICATIF XIII. Répartition en pourcentage des dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM et suivant deux hypothèses d'évolution de la population, Canada(1), 1976 et 1986

| Chapitres de la CIM | 1976 | 1986 | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| | | Hypothèse 1 | Hypothèse 2 |
| | pourcentage | | |
| TOTAL | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Maladies infectieuses et parasitaires | 2.1 | 2.0 | 2.0 |
| Tumeurs | 9.3 | 9.5 | 9.5 |
| Maladies des glandes endocrines, de la nutrition et du métabolisme | 2.6 | 2.7 | 2.7 |
| Maladies du sang et des organes hématopoïétiques | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| Troubles mentaux | 6.1 | 6.0 | 6.0 |
| Maladies du système nerveux et des organes des sens | 5.9 | 5.9 | 5.9 |
| Maladies de l'appareil circulatoire | 19.1 | 20.4 | 20.5 |
| Maladies de l'appareil respiratoire | 7.2 | 7.0 | 7.0 |
| Maladies de l'appareil digestif | 8.9 | 8.8 | 8.8 |
| Maladies des organes génito-urinaires | 6.2 | 6.1 | 6.1 |
| Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches | 6.4 | 5.9 | 5.9 |
| Maladies de la peau et du tissu sous-cutané | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Maladies du système ostéo-musculaire et des tissus conjonctifs | 5.2 | 5.3 | 5.3 |
| Anomalies congénitales | 1.5 | 1.3 | 1.3 |
| Causes de morbidité et de mortalité périnatales | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| Symptômes et états morbides mal définis | 2.8 | 2.7 | 2.7 |
| Accidents, empoisonnements et traumatismes | 8.6 | 8.5 | 8.5 |
| Rubriques supplémentaires | 5.5 | 5.2 | 5.2 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Nota: Dans l'hypothèse 2, il n'y a absence de migration qu'à partir du 1^{er} juin 1979, point de départ de la projection démographique.

Source: D'après le tableau 2 avant arrondissement (1976) et des tableaux non publiés (1986).

Conclusion

Le changement démographique a bien, à lui seul, une influence appréciable sur l'évolution des dépenses hospitalières. Dans les deux scénarios envisagés, la population s'accroîtra à un rythme annuel proche de 1%. Cependant, selon que l'on considère le sexe masculin ou le sexe féminin, le rythme d'accroissement des dépenses serait, toutes choses étant égales par ailleurs, 1.5 à 2 fois plus rapide que celui du nombre des individus, ceci en raison des modifications de structure par âge qui accompagnent le changement démographique.

Dans les deux scénarios envisagés, les dépenses hospitalières croissent sensiblement au même rythme. Ce qui les différencie surtout, c'est l'importance plus grande de l'effet de structure en l'absence d'un apport migratoire international.

Enfin, en raison du niveau de leurs dépenses *per capita* et de leur importance croissante au sein de la population, les personnes âgées de plus de 65 ans absorbent une part considérable et grandissante des dépenses hospitalières: 40% environ pour 10% de la population totale en 1986, contre 35% et moins de 9% respectivement 10 ans plus tôt.

Dépenses hospitalières et cycle de vie(12)

Quiconque s'intéresse à l'économie de la santé peut légitimement se demander ce que coûtent, en moyenne, les soins - en milieu hospitalier en l'occurrence - prodigués à un individu au cours de son existence. Ce type de préoccupation est présent dans les études sur la valeur économique de l'homme qui traitent, entre autres choses, du coût de sa formation, de la production attendue ou encore du coût nécessaire pour le sauver ou prolonger son existence(13). Ce dernier coût comprend les coûts directs de la santé, dont les dépenses hospitalières représentent une importante part, 42% environ en 1976(14).

(12) Ce concept dépend en général du but poursuivi. Dans le cas présent, le "cycle de vie" représentera simplement la période de temps écoulée entre la naissance et la mort.

(13) À cet égard mentionnons l'importante contribution d'Alfred Sauvy dans sa **Théorie générale de la population** (vol. 1: Économie et population), 2^e édition revue, Paris, P.U.F., 1956, pp. 312-352.

(14) D'après des données non publiées provenant de la Division de l'économie sanitaire et de l'analyse des données (Santé et Bien-être social Canada).

La question du coût d'un individu en soins hospitaliers est complexe mais il est possible d'aboutir, au prix d'une simplification de la réalité, à une estimation suggestive de ces dépenses.

Méthode et hypothèses

Imaginons, pour notre but, une cohorte fictive de 100,000 individus d'un même sexe pris au moment de leur naissance, en 1976, sur le sol canadien. Précisons en outre que la migration ne peut modifier leur effectif et qu'aux différentes étapes de leur vie, ils subiront les risques de décéder observés aux âges correspondants durant la période 1975-1977.

On se trouve donc dans le cadre d'un modèle qui suit le principe d'une table de mortalité longitudinale, c'est-à-dire reproduit ce que serait le destin d'une cohorte soumise à un seul phénomène, la mortalité, celle mesurée par les tables de 1975-1977 en l'occurrence(15).

Ce modèle renseigne donc sur le nombre total d'années vécues par les membres de la cohorte (soit 100,000 fois l'espérance de vie à la naissance) et, comme tout le monde ne mourra pas le même jour, sur la répartition de ces années $L_x, x + a$ suivant les intervalles d'âges $x, x + a$.

Quant aux dépenses hospitalières moyennes de ces individus selon le sexe et l'âge, il s'agit de celles utilisées dans les projections (voir le tableau 14) et elles reposeront sur les mêmes hypothèses. Ces dépenses moyennes *per capita* $C_x, x + a$ seront donc exprimées en dollars de 1976 et maintenues constantes durant toute la vie de la cohorte.

Comme ces dépenses moyennes sont en fait des dépenses moyennes par année vécue au sein du groupe d'âges considéré, le total des dépenses hospitalières sera, à l'extinction de la cohorte(16):

$$\sum_{x=0}^{\omega} (C_x, x + a) (L_x, x + a)$$

d'où le coût moyen \bar{C} cherché:

$$\bar{C} = \frac{1}{100,000} \sum_{x=0}^{\omega} (C_x, x + a) (L_x, x + a)$$

(15) Voir Statistique Canada, **Tables de mortalité, Canada et provinces, 1975-1977**, n° 84-532 au catalogue (hors série), Ottawa, octobre 1979, 56 pages.

(16) Un exemple de ce type de calcul est présenté dans l'appendice II.

Résultats: signification et limites

Le tableau explicatif XIV résume les résultats de ces calculs. Il nous dit à combien s'élèveraient, en moyenne, les dépenses hospitalières consacrées à un individu si les conditions observées en 1976, quant aux dépenses hospitalières *per capita* et aux risques de décéder, étaient maintenues suffisamment longtemps pour qu'une génération entière y soit soumise de sa naissance à sa mort.

Ainsi calculées, les dépenses hospitalières au Canada s'élèveraient, en dollars de 1976, à \$22,000 pour un homme, contre plus de \$27,000 pour une femme(17). Les disparités régionales sont parfois considérables mais leur amplitude est sensiblement la même pour les deux sexes, comme le montrent les indices du tableau explicatif XIV. Les provinces du Québec et de l'île du-Prince-Édouard constituent des cas extrêmes: quel que soit le sexe, les dépenses de la première représentent plus du double de celles de la seconde. Enfin, seuls, le Québec et l'Alberta ont des dépenses supérieures à la moyenne canadienne.

Dans tous les cas, les dépenses hospita-

$$\text{dépense moyenne} = \frac{\text{dépense totale}}{\text{population}} = \frac{\text{dépense moyenne par cas traité} \times \text{nombre de cas traités}}{\text{population}}$$

d'où

$$\text{dépense moyenne} = \frac{\text{dépense moyenne par cas traité}}{\text{cas traité}} \times \text{proportion de cas traités dans la population}$$

(17) De telles dépenses moyennes tendent à cacher certains faits importants. Par exemple, dans l'étude de Zook, C.J. et Moore, F.D. ("The High Cost Users of Medical Care", *New England Journal of Medicine*, vol. 302, 1980, pp. 996-1002) il a été montré qu'une faible proportion des patients en milieu hospitalier (environ 13%) utilisaient plus de la moitié des ressources hospitalières une année donnée. Dans une autre étude, Zook, C.J. Savickis, S.F. et Moore, F.D. ("Repeated Hospitalization for the Same Disease: A Multiplier of National Health Costs", *Health and Society*, Milbank Memorial Fund, vol. 58, n° 3, 1980, pp. 454-471) ont trouvé que dans cinq hôpitaux typiques et un centre de traitements spécialisés, plus de la moitié de tous les patients et 60% de l'ensemble des coûts étaient attribuables à des admissions répétées pour la même maladie. Malheureusement, comme cela a été indiqué dans la section de l'introduction intitulée "méthode et limites", nos données ne nous permettent pas d'obtenir les coûts directement associés à des maladies spécifiques, de façon à nous permettre de parvenir à des résultats comparables à ceux mentionnés plus haut.

lières encourues au cours de sa vie par une femme seraient supérieures à celles d'un homme. Au niveau du Canada, l'excédent serait de près de 25%(18).

Que cachent ces variations selon la province et suivant le sexe? Elles résultent en fait de différences dans le niveau des dépenses hospitalières par année de vie d'une part, dans celui de la longévité d'autre part.

Éliminons, pour chacun des sexes, l'effet des dépenses en appliquant aux 10 provinces les dépenses moyennes calculées selon l'âge au niveau national. La série ainsi obtenue (tableau explicatif XV) permet d'apprécier l'importance de l'effet des dépenses: en effet, les grandes différences que l'on avait constatées d'une province à l'autre dans le tableau explicatif XIV ont pratiquement disparu.

Ainsi, le coût d'un individu en soins hospitaliers varie énormément d'une province à l'autre, surtout en raison de différences dans les dépenses moyennes. Mais pour bien saisir la signification de ces variations, il importe de décomposer les dépenses moyennes calculées plus haut. Pour chaque groupe d'âges on a:

Il ressort donc que deux facteurs, que les données utilisées ici ne permettent pas de distinguer, influent sur le niveau des dépenses *per capita*: le montant des dépenses par cas traité en milieu hospitalier et la proportion de cas traités dans la population. Le premier facteur dépend essentiellement des moyens utilisés (type de personnel, technologie plus ou moins avancée, etc...) et de la productivité. Quant à la proportion de cas traités, elle est surtout le reflet de l'état de santé de la population, mais le degré d'accessibilité aux soins (existence d'un régime d'assurance, par exemple) et de leur disponibilité (proximité des hôpitaux, services et personnel adéquats, etc...) peuvent aussi faire varier cette proportion. On comprend donc qu'il est difficile de se fier aux seules dépenses moyennes pour comparer les provinces, puisqu'à un même niveau de dépenses *per capita* peuvent correspondre des combinaisons très différentes des deux facteurs ci-dessus.

(18) La décision d'attribuer, contrairement à l'habitude, les dépenses du chapitre XI de la CIM (Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches) à l'ensemble des enfants de moins d'un an a eu pour effet de réduire ces différences.

TABLEAU EXPLICATIF XIV. Dépenses hospitalières moyennes durant le cycle de vie, selon le sexe, Canada et provinces

| Type de mesure et sexe | | Canada(1) | | Terre-Neuve | Ile-du-Prince-Edouard | Nouvelle-Ecosse | Nouveau-Brunswick |
|--|----|-----------|---------|-------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| | | | | | | | |
| Dépenses \$'000 | M. | 22.2 | | 20.6 | 12.4 | 17.7 | 19.5 |
| | F. | 27.6 | | 22.9 | 15.7 | 22.3 | 22.5 |
| Indice des dépenses (Canada = 100) | M. | 100.0 | | 92.8 | 56.0 | 79.6 | 87.7 |
| | F. | 100.0 | | 83.0 | 57.0 | 80.7 | 81.7 |
| Indice des dépenses féminines (hommes = 100) | | 124.3 | | 111.2 | 126.4 | 126.0 | 115.8 |
| | | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
| Dépenses \$'000 | M. | 27.3 | 20.9 | 20.1 | 18.0 | 22.8 | 20.5 |
| | F. | 34.0 | 25.7 | 23.3 | 22.4 | 30.3 | 26.7 |
| Indice des dépenses (Canada = 100) | M. | 123.0 | 94.1 | 90.4 | 81.1 | 102.8 | 92.3 |
| | F. | 123.1 | 93.2 | 84.6 | 81.2 | 110.0 | 96.9 |
| Indice des dépenses féminines (hommes = 100) | | 124.3 | 123.0 | 116.3 | 124.4 | 133.0 | 130.4 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Nota: Voir le texte pour le mode de calcul et les hypothèses retenus.

Source: D'après le tableau 14 avant arrondissement, et Statistique Canada, n° 84-532 au catalogue, op. cit.

TABLEAU EXPLICATIF XV. Effet, suivant le sexe, de la longévité moyenne sur les variations selon la province de l'indice des dépenses hospitalières durant le cycle de vie

(Canada = 100)

| Sexe | Canada(1) | | Terre-Neuve | Ile-du-Prince-Edouard | Nouvelle-Ecosse | Nouveau-Brunswick | |
|--------|-----------|--------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| | | | | | | | |
| Hommes | 100.0 | | 100.5 | 99.5 | 96.6 | 100.9 | |
| Femmes | 100.0 | | 98.6 | 105.5 | 102.0 | 101.6 | |
| | | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
| Hommes | 95.2 | 99.5 | 103.7 | 106.7 | 105.1 | 102.7 | |
| Femmes | 95.8 | 100.0 | 102.7 | 98.8 | 102.0 | 105.1 | |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Nota: L'effet de la longévité a été isolé en appliquant, pour chaque sexe, les dépenses nationales moyennes selon l'âge à toutes les provinces.

Source: D'après le tableau 14 avant arrondissement, et Statistique Canada, n° 84-532 au catalogue, op. cit.

La longévité aussi explique certaines différences, selon le sexe notamment. Illustrons-le à l'aide de la comparaison des montants consacrés durant leur existence à un Canadien et à une Canadienne pour les soins reçus en milieu hospitalier.

Une première comparaison avait montré que le coût des soins prodigués à une femme serait, en moyenne, de 24.3% supérieur à celui des soins que recevrait un homme (tableau explicatif XIV). Si les dépenses moyennes selon l'âge des femmes étaient identiques à celles des hommes(19), l'écart serait alors de 33%, ce qui représente la différence due au seul effet de la longévité. Par contre, avec des risques de décéder égaux à ceux des hommes, les femmes connaîtraient, durant leur existence, des

dépenses hospitalières inférieures de 6%, en moyenne, à celles des hommes.

Le tableau explicatif XVI résume l'ensemble de ces comparaisons selon le sexe, pour chacune des provinces.

(19) Ce type de standardisation est à utiliser avec certaines réserves. En effet, attribuer le niveau de dépenses hospitalières des hommes à une cohorte féminine suppose que, pour une catégorie d'âge donnée, il y a indépendance entre le niveau des dépenses hospitalières et celui de la mortalité. Or ce n'est sans doute pas le cas. Mais nous avons supposé que ceci aurait des conséquences négligeables sur nos résultats.

TABLEAU EXPLICATIF XVI. Dépenses hospitalières durant le cycle de vie: effet des dépenses et de la longévité moyenne sur les différences selon le sexe, Canada et provinces

| | Situation | | |
|---|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Caractéristiques de la cohorte masculine attribuées à la cohorte féminine | Aucune | Dépenses moyennes selon l'âge | Longévité |
| Effet isolé | Aucun | Longévité | Dépenses moyennes selon l'âge |
| Indice des dépenses féminines (hommes = 100): | | | |
| Canada(1) | 124.3 | 133.0 | 94.0 |
| Terre-Neuve | 111.2 | 127.3 | 91.0 |
| Ile-du-Prince-Édouard | 126.4 | 132.2 | 96.0 |
| Nouvelle-Écosse | 126.0 | 133.4 | 95.2 |
| Nouveau-Brunswick | 115.8 | 133.8 | 89.5 |
| Québec | 124.3 | 137.0 | 91.3 |
| Ontario | 123.0 | 131.1 | 94.6 |
| Manitoba | 116.3 | 132.3 | 89.0 |
| Saskatchewan | 124.4 | 131.4 | 95.3 |
| Alberta | 133.0 | 130.4 | 101.5 |
| Colombie-Britannique | 130.4 | 136.3 | 95.6 |

(1) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Nota: Pour la situation 1, les indices correspondent à ceux de la dernière ligne du tableau explicatif XIV.

Source: D'après le tableau 14 avant arrondissement, et Statistique Canada, no 84-532 au catalogue, **op. cit.**

Conclusion

La question des dépenses hospitalières a ainsi été abordée d'un nouveau point de vue, celui du cycle de vie de l'individu, en transposant les conditions observées en 1976 dans la vie d'une cohorte.

D'après les hypothèses et le mode de calcul adoptés, le coût moyen des soins hospitaliers prodigués au cours d'une existence serait, en moyenne, de \$22,000 environ pour un Canadien contre plus de \$27,000 pour une Canadienne.

Les variations selon la province sont considérables et essentiellement dues à des différences dans le niveau des dépenses moyennes. Dans toutes les provinces, ces dépenses durant le cycle de vie seraient plus élevées pour le sexe féminin. À l'examen des différences au niveau du Canada il apparaît que, toutes choses étant égales par ailleurs, la longévité désavantage les femmes. Mais, à mortalité égale, compte tenu du niveau et de la structure des dépenses moyennes selon l'âge, les femmes coûteraient moins cher que les hommes.

Remarques générales

L'effet des facteurs démographiques sur les dépenses hospitalières a ainsi été examiné sous deux angles différents: celui de la population, durant une courte période de son histoire; celui de l'individu, au cours de son existence.

Le premier type de résultats, celui obtenu par la projection des dépenses, a déjà été évoqué dans d'autres études et frappe suffisamment l'imagination. Insistons cependant sur le fait qu'il ne s'agit pas d'une prévision des dépenses hospitalières mais plutôt d'une simulation; celle-ci ne vise qu'à mettre en évidence l'importance que peut avoir l'évolution démographique dans le rythme d'accroissement des dépenses hospitalières, le niveau et la structure par âge de ces dépenses étant donnés. Aucune hypothèse n'a en effet été faite sur l'évolution des dépenses **per capita**.

Par contre, le second calcul - ce que seraient les dépenses hospitalières durant le

cycle de vie - peut susciter des questions quant à la signification des résultats obtenus et à l'utilisation qui peut en être faite.

Tout d'abord précisons que, comme dans n'importe quel calcul de ce genre, les résultats ne valent que dans la mesure où les hypothèses seront vérifiées. Or, il est évident que les dépenses hospitalières **per capita** ainsi que les risques de décès à un âge donné sont susceptibles de changer dans le futur. Notre but n'est donc pas de prévoir le montant moyen des dépenses hospitalières qui seront consacrées à un individu de sa naissance à sa mort, mais plutôt de donner une idée de ce qu'elles représenteraient, en moyenne, si un groupe d'individus subissaient, leur vie durant, les conditions observées en 1976 aux divers âges quant aux risques de décéder et aux dépenses hospitalières selon l'âge.

C'est dans cette optique que ce type de calcul peut être utile à ceux qu'intéressent les politiques de santé. En effet, il propose un ordre de grandeur et facilite certaines comparaisons, tout en mettant en évidence les facteurs qui interviennent. Le planificateur est ainsi averti de ce qu'il adviendrait si une situation, celle observée en 1976, se maintenait suffisamment longtemps. On notera, par exemple, qu'au niveau national ces dépenses équivalent à environ trois fois le PNB **per capita** de 1976(20). Enfin, on remarquera avec intérêt que les dépenses hospitalières par personne-année observées en 1976 (\$239 pour les hommes contre \$249 pour les femmes, au niveau national) ne sont pas directement comparables à ce qui a été obtenu par le même calcul au sein de la cohorte fictive (\$316 et \$356 respectivement); on ne peut donc pas assimiler les dépenses moyennes **per capita** calculées en 1976 aux dépenses moyennes par année de vie pour les membres d'une génération soumise à la mortalité observée en 1976 et bénéficiant de services dont le coût est le même que ceux accordés cette année-là.

(20) Pour le PNB par tête voir: Statistique Canada **Système de comptabilité nationale. Comptes nationaux des revenus et des dépenses, 1964-1978**, n° 13-201 au catalogue (annuel), novembre 1979, tableau V, p. 96.

RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS

Dans la présente étude, nous avons tenté d'examiner le coût des services médicaux en fonction des principales catégories de maladies traitées dans les hôpitaux selon le groupe d'âges et le sexe des prestataires des services médicaux. Un autre objectif de l'étude consistait à estimer les effets de l'évolution démographique sur les dépenses hospitalières jus qu'en 1986. Enfin, nous avons cherché à calculer les dépenses hospitalières moyennes que pourrait occasionner une personne au cours de son existence.

Nous avons fait les constatations suivantes:

- En 1976, les coûts hospitaliers au Québec s'établissaient à 31.8% du total du Canada alors que la population de cette province représentait 27.2% de celle du pays.
- Les dépenses engagées pour les femmes étaient supérieures à celles qu'ont occasionnées les hommes. Ce phénomène peut être attribuable, en partie au fait que l'espérance de vie des femmes est supérieure à celle des hommes; chez les personnes âgées, comme le groupe des 75 ans et plus, plus de femmes que d'hommes ont recours aux services des hôpitaux. En outre, en raison des complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches, les femmes de 15 à 44 ans sont hospitalisées plus souvent que les hommes.
- En 1976, moins de 9% de la population (groupe des 65 ans et plus) consommaient plus du tiers des ressources hospitalières. Le groupe des 0 à 24 ans, qui représentait plus de 45% de la population, n'a occasionné que 24% de l'ensemble des dépenses hospitalières.
- Les maladies de l'appareil circulatoire, pour lesquelles plus de \$500 millions ont été dépensés pour chacun des deux sexes, viennent au premier rang des maladies nécessitant l'hospitalisation au Canada.
- Compte non tenu des complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches, presque la moitié des dépenses hospitalières ont été consacrées aux quatre maladies les plus coûteuses (appareil circulatoire, accidents, empoisonnements et traumatismes, appareil digestif et tumeurs) qui se retrouvent chez les hommes et les femmes.
- Les maladies de l'appareil circulatoire sont les plus coûteuses dans chacune des provinces. Leur importance relative variait d'une province à l'autre: 13% de l'ensemble des dépenses hospitalières à Terre-Neuve contre 21% en Colombie-Britannique.
- Sauf pour les malades de moins d'un an, les dépenses consacrées aux jeunes groupes d'âges ont été inférieures à celles qu'ont nécessitées les personnes plus âgées.
- À Terre-Neuve, les personnes âgées de 65 ans et plus représentaient 6.6% de la population, mais ont entraîné 23% des dépenses hospitalières. Par ailleurs, en Colombie-Britannique, le groupe des 65 ans et plus représentait près de 10% de la population, mais a occasionné 42% des dépenses hospitalières.
- Chez les hommes et les femmes de 65 ans et plus, les maladies de l'appareil circulatoire ont entraîné les dépenses les plus élevées. Parmi tous les groupes d'âges et sexe, c'est chez les femmes de 75 ans et plus qu'on a enregistré les dépenses les plus élevées pour les accidents, empoisonnements et traumatismes.
- En 1976, un peu plus du tiers des dépenses hospitalières ont été consacrées au groupe des 65 ans et plus; on estime que ce groupe utilisera 40% des ressources hospitalières en 1986. En outre, les dépenses occasionnées par les personnes de 75 ans et plus devraient s'accroître plus rapidement que celles attribuables aux plus de 65 ans.
- La population pourrait connaître un taux annuel moyen de croissance de 1% environ mais, quel que soit le sexe et toutes choses étant égales par ailleurs, le taux d'accroissement des dépenses devrait être de 1.5 à 2 fois plus élevé que celui de la population. Ce phénomène est dû surtout à l'évolution de la structure par âge de la population.
- On estime qu'au Canada, les dépenses hospitalières consacrées à un individu au cours de son existence pourraient, en dollars constants de 1976, représenter \$22,000 pour un homme et plus de \$27,000 pour une femme.

Comme il a été mentionné plus haut, la présente étude s'inscrit dans le cadre d'un

vaste projet visant à estimer les coûts économiques et sociaux de la maladie au Canada. Parmi les autres aspects qui doivent être et qui seront examinés dans le cadre de nos travaux sur l'établissement de mesures précises figurent:

- a) le calcul des coûts directs, c'est-à-dire les coûts estimatifs des médecins, dentistes et autres services spécialisés, des médicaments, des soins des maisons de repos, etc.;
- b) les coûts indirects résultant de la diminution de la productivité économique attribuable à l'invalidité et aux décès prématurés;
- c) d'autres coûts directs et indirects connexes comme les frais de déplacement à payer pour se rendre à l'hôpital ou chez le médecin et le temps passé chez le médecin;
- d) les coûts sociaux et la détérioration de la qualité de la vie. Par exemple, par suite d'une maladie, la victime peut perdre l'usage d'une partie du corps ou de la parole, peut être défigurée ou devenir invalide, etc., ce qui entraîne des coûts pour l'individu mais aussi pour la société tout entière; et
- e) l'accroissement global des coûts dans l'ensemble de l'économie, c'est-à-dire la question du coût d'option des dépenses publiques.

Ce n'est pas une demi-vérité que d'affirmer qu'il ne sera pas facile de mener à bien cette tâche. Les principales catégories de coûts ci-dessus sont présentées dans un ordre croissant de difficultés à surmonter pour parvenir à des estimations fiables. En fait, nous n'avons pas réussi à calculer avec satisfaction les coûts directs des soins hospitaliers.

Dans la présente étude, nous avons utilisé les coûts hospitaliers spécifiques par jour. Cette façon de procéder est une amélioration par rapport aux coûts hospitaliers par jour à l'échelle provinciale, car elle permet de faire en sorte que le taux quotidien des dépenses

hospitalières reflète de façon plus réaliste les diverses situations des établissements. Il serait bien préférable de relier les coûts hospitaliers spécifiques engendrés par les malades hospitalisés aux maladies qui ont entraîné ces dépenses. Il faudrait entreprendre une étude pour obtenir ces renseignements même si ce n'était que pour quelques provinces afin de pouvoir établir de meilleures conclusions à l'échelle nationale.

Dans la plupart des études sur l'impact économique et social des maladies, les coûts sont calculés en fonction de la **prévalence** de la maladie au cours d'une année donnée, soit la méthode adoptée dans le cadre de la présente étude. Une autre méthode prometteuse qu'on pourrait utiliser dans les travaux de recherche et qui a fait l'objet d'une étude récente(21) est la méthode de l'**incidence**. Voici très brièvement en quoi consiste cette méthode d'étude des coûts. On calcule les dépenses au titre des soins médicaux et la perte de productivité et on leur attribue des valeurs actuelles pour l'année d'incidence.

En dépit de certaines des limites de l'étude, nous espérons que nos observations, estimations et projections seront utiles aux planificateurs et décideurs pour déterminer les dépenses futures du secteur des soins médicaux et les priorités des services et des recherches en matière de santé.

(21) Hartunian, N.S., Smart, C.N. et Thompson, M.S., "The Incidence and Economic Costs of Cancer, Motor Vehicle Injuries, Coronary Heart Disease and Stroke: A Comparative Analysis", *American Journal of Public Health*, vol. 70, n° 12, 1980, pp. 1249-1260. Selon la méthode de la **prévalence**, les "coûts directs et les coûts de la morbidité sont attribués aux années au cours desquelles ils se produisent, et les coûts de la mortalité sont attribués à l'année du décès", tandis que selon la méthode de l'**incidence**, "tous les coûts directs, de la morbidité et de la mortalité sont attribués à l'année où l'état apparaît pour la première fois" (p. 1250).

APPENDICE I

Tableaux Détaillés

TABEAU 1. Tableau sommaire indiquant certaines statistiques sur l'univers des données

| Province | Tous hôpitaux | Tous hôpitaux publics | Généraux publics et spéciaux divers | Hôpitaux publics pour maladies mentales et sanatoriums | Hôpital de l'enquête |
|-----------------------|---------------|---|-------------------------------------|--|----------------------|
| | A | B | C | D | E |
| Nombre | | | | | |
| Terre-Neuve | 48 | 48 | 47 | 1 | 46(1) |
| Île-du-Prince-Édouard | 13 | 12 | 9 | 3 | 9(2) |
| Nouvelle-Écosse | 58 | 53 | 46 | 7 | 46 |
| Nouveau-Brunswick | 39 | 38 | 35 | 3 | 35 |
| Québec | 262 | 210 | 191 | 19 | 189(3) |
| Ontario | 352 | 287 | 234 | 53 | 234 |
| Manitoba | 113 | 90 | 80 | 10 | 80 |
| Saskatchewan | 147 | 143 | 139 | 4 | 134(3) |
| Alberta | 167 | 157 | 146 | 11 | 145(3) |
| Colombie-Britannique | 137 | 130 | 116 | 14 | 110(3) |
| CANADA(4) | 1,336 | 1,168 | 1,043 | 125 | 1,028 |
| | E sur C | Hôpitaux dont les données sont imputées | Total pour E | Imputées | I sur H |
| | F | G | H | I | J |
| | % | Nombre | \$'000 | \$000 | % |
| Terre-Neuve | 97.8 | - | 120,333 | - | - |
| Île-du-Prince-Édouard | 100.0 | 1 | 16,917 | 1,518 | 9.0 |
| Nouvelle-Écosse | 100.0 | 1 | 174,734 | 1,703 | 1.0 |
| Nouveau-Brunswick | 100.0 | - | 142,354 | - | - |
| Québec | 98.9 | 7 | 1,630,713 | 147,736 | 9.1(5) |
| Ontario | 100.0 | - | 1,952,942 | - | - |
| Manitoba | 100.0 | - | 228,121 | - | - |
| Saskatchewan | 96.4 | 2 | 187,713 | 7,679 | 4.1 |
| Alberta | 98.6 | 2 | 427,721 | 1,596 | 0.4 |
| Colombie-Britannique | 94.8 | 1 | 544,645 | 736 | 0.1 |
| CANADA(4) | 98.6 | 14 | 5,426,193 | 160,968 | 3.0 |

(1) Un hôpital n'a pas déclaré la durée de séjour.

(2) Sanatoriums provinciaux compris.

(3) Petits établissements qui n'ont pas déclaré leurs données au moyen de la formule HS 1.

(4) Sans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(5) Y compris les centres d'accueil.

TABLEAU 2. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, et répartition en pourcentage selon certains groupes d'âges, Canada, 1976

| Groupe d'âges | | Chapitres | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| Moins de 1 an | \$'000 | 24,969 | 1,603 | 9,747 | 1,703 | 357 | 8,891 | 1,093 | 44,245 | 7,011 | 3,540 |
| | % | 21.7 | 0.3 | 6.6 | 4.9 | 0.1 | 2.7 | 0.1 | 11.1 | 1.4 | 1.0 |
| 1-4 ans | \$'000 | 16,408 | 3,842 | 3,826 | 2,233 | 3,224 | 14,097 | 647 | 56,825 | 1,496 | 6,678 |
| | % | 14.3 | 0.7 | 2.6 | 6.5 | 0.9 | 4.3 | 0.1 | 14.2 | 1.3 | 1.9 |
| 5-14 " | \$'000 | 8,776 | 8,249 | 7,419 | 3,947 | 13,402 | 23,281 | 2,657 | 38,124 | 18,663 | 12,348 |
| | % | 7.6 | 1.6 | 5.0 | 11.5 | 3.9 | 7.0 | 0.2 | 9.5 | 3.8 | 3.6 |
| 15-24 " | \$'000 | 9,350 | 14,583 | 7,824 | 2,115 | 49,485 | 22,592 | 8,750 | 21,859 | 38,893 | 56,100 |
| | % | 8.1 | 2.8 | 5.3 | 6.1 | 14.5 | 6.8 | 0.8 | 5.5 | 7.9 | 16.2 |
| 25-44 " | \$'000 | 14,845 | 62,295 | 17,047 | 2,813 | 105,387 | 49,745 | 58,175 | 32,025 | 107,108 | 89,054 |
| | % | 12.9 | 11.9 | 11.6 | 8.2 | 30.9 | 15.0 | 5.5 | 8.0 | 21.6 | 25.6 |
| 45-64 " | \$'000 | 18,515 | 192,033 | 40,165 | 6,411 | 94,098 | 91,891 | 279,465 | 67,737 | 174,514 | 92,319 |
| | % | 16.1 | 36.8 | 27.3 | 18.6 | 27.6 | 27.7 | 26.2 | 16.9 | 35.2 | 26.6 |
| 65-74 " | \$'000 | 10,617 | 125,545 | 30,821 | 5,297 | 34,494 | 64,444 | 255,107 | 59,124 | 76,945 | 45,808 |
| | % | 9.2 | 24.1 | 20.9 | 15.4 | 10.1 | 19.5 | 23.9 | 14.8 | 15.5 | 13.2 |
| 75 ans et plus | \$'000 | 11,388 | 113,201 | 30,440 | 9,916 | 40,685 | 56,360 | 460,029 | 80,394 | 65,602 | 41,403 |
| | % | 9.9 | 21.7 | 20.7 | 28.8 | 11.9 | 17.0 | 43.2 | 20.1 | 13.2 | 11.9 |
| TOTAL | \$'000 | 114,869 | 521,351 | 147,289 | 34,433 | 341,130 | 331,300 | 1,065,923 | 400,333 | 495,231 | 347,251 |
| | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

| Groupe d'âges | | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total |
|----------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | \$'000 | - | 5,240 | 573 | 33,711 | 42,749 | 7,849 | 3,767 | 226,375 | 423,425 |
| | % | - | 7.2 | 0.2 | 40.0 | 100.0 | 5.1 | 0.8 | 74.3 | 7.6 |
| 1-4 ans | \$'000 | - | 3,951 | 2,718 | 14,702 | - | 7,781 | 15,064 | 627 | 159,119 |
| | % | - | 5.4 | 0.9 | 17.4 | - | 5.0 | 3.1 | 0.2 | 2.8 |
| 5-14 " | \$'000 | 441 | 5,142 | 15,319 | 15,922 | - | 11,979 | 40,825 | 1,845 | 228,339 |
| | % | 0.1 | 7.1 | 5.2 | 18.9 | - | 7.8 | 8.5 | 0.6 | 4.1 |
| 15-24 " | \$'000 | 152,891 | 10,300 | 22,618 | 7,015 | - | 11,690 | 80,393 | 5,103 | 521,561 |
| | % | 42.9 | 14.1 | 7.7 | 8.3 | - | 7.6 | 16.7 | 1.7 | 9.3 |
| 25-44 " | \$'000 | 202,616 | 14,244 | 60,486 | 6,618 | - | 26,229 | 84,963 | 28,546 | 962,194 |
| | % | 56.9 | 19.5 | 20.7 | 7.9 | - | 17.0 | 17.7 | 9.4 | 17.2 |
| 45-64 " | \$'000 | 380 | 16,672 | 96,735 | 4,590 | - | 37,314 | 92,251 | 11,729 | 1,316,819 |
| | % | 0.1 | 22.9 | 33.0 | 5.4 | - | 24.2 | 19.2 | 3.8 | 23.6 |
| 65-74 " | \$'000 | - | 8,237 | 44,789 | 1,144 | - | 19,273 | 55,528 | 10,570 | 847,744 |
| | % | - | 11.3 | 15.3 | 1.4 | - | 12.5 | 11.6 | 3.5 | 15.2 |
| 75 ans et plus | \$'000 | - | 9,113 | 49,567 | 551 | - | 32,107 | 107,317 | 19,890 | 1,127,962 |
| | % | - | 12.5 | 16.9 | 0.7 | - | 20.8 | 22.4 | 6.5 | 20.2 |
| TOTAL | \$'000 | 356,328 | 72,900 | 292,806 | 84,253 | 42,749 | 154,223 | 480,108 | 304,684 | 5,587,163 |
| | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.
 Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABEAU 3. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Canada, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| | milliers de dollars | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 13,789 | 695 | 5,113 | 894 | 203 | 5,061 | 758 | 27,034 | 4,566 | 2,223 |
| | F. | 11,179 | 909 | 4,634 | 808 | 154 | 3,830 | 335 | 17,211 | 2,445 | 1,317 |
| 1-4 ans | M. | 9,194 | 2,124 | 2,150 | 1,348 | 1,993 | 8,090 | 423 | 34,222 | 4,214 | 3,305 |
| | F. | 7,214 | 1,718 | 1,676 | 885 | 1,231 | 6,007 | 223 | 22,603 | 2,282 | 3,374 |
| 5-14 " | M. | 4,604 | 4,741 | 3,811 | 2,265 | 8,826 | 12,530 | 1,448 | 20,155 | 10,982 | 6,097 |
| | F. | 4,172 | 3,508 | 3,608 | 1,682 | 4,575 | 10,751 | 1,209 | 17,969 | 7,680 | 6,251 |
| 15-24 " | M. | 4,179 | 6,521 | 2,941 | 1,070 | 22,241 | 13,861 | 4,345 | 10,009 | 16,010 | 36,827 |
| | F. | 5,171 | 8,062 | 4,882 | 1,045 | 27,244 | 8,731 | 4,405 | 11,850 | 22,883 | 19,273 |
| 25-44 " | M. | 7,773 | 16,894 | 6,226 | 976 | 41,542 | 26,350 | 31,352 | 15,404 | 49,114 | 15,708 |
| | F. | 7,073 | 45,401 | 10,820 | 1,837 | 63,845 | 23,395 | 26,823 | 16,621 | 57,994 | 73,345 |
| 45-64 " | M. | 10,042 | 81,515 | 16,945 | 2,649 | 39,830 | 45,633 | 175,488 | 39,000 | 91,472 | 36,625 |
| | F. | 8,473 | 110,518 | 23,220 | 3,761 | 54,268 | 46,258 | 103,977 | 28,737 | 83,042 | 55,693 |
| 65-74 " | M. | 5,699 | 68,481 | 11,214 | 2,221 | 14,296 | 31,844 | 133,873 | 36,449 | 38,667 | 30,435 |
| | F. | 4,919 | 57,064 | 19,607 | 3,075 | 20,198 | 32,600 | 121,234 | 22,675 | 38,278 | 15,373 |
| 75 ans et plus | M. | 5,576 | 59,020 | 10,290 | 3,347 | 16,788 | 23,431 | 182,537 | 43,280 | 27,554 | 29,384 |
| | F. | 5,812 | 54,181 | 20,150 | 6,569 | 23,897 | 32,928 | 277,492 | 37,114 | 38,047 | 12,019 |
| TOTAL | M. | 60,856 | 239,991 | 58,691 | 14,771 | 145,718 | 166,801 | 530,224 | 225,554 | 242,579 | 160,605 |
| | F. | 54,013 | 281,360 | 88,598 | 19,662 | 195,412 | 164,499 | 535,699 | 174,779 | 252,653 | 186,646 |
| | T. | 114,869 | 521,351 | 147,289 | 34,433 | 341,130 | 331,300 | 1,065,923 | 400,333 | 495,231 | 347,251 |
| | | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | |
| | | milliers de dollars | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | - | 2,873 | 331 | 20,021 | 23,844 | 4,416 | 2,209 | 115,079 | 229,111 | |
| | F. | - | 2,367 | 242 | 13,689 | 18,905 | 3,432 | 1,558 | 111,296 | 194,314 | |
| 1-4 ans | M. | - | 2,152 | 1,491 | 8,405 | - | 4,344 | 9,112 | 289 | 92,855 | |
| | F. | - | 1,799 | 1,227 | 6,296 | - | 3,437 | 5,952 | 338 | 66,263 | |
| 5-14 " | M. | - | 2,783 | 7,567 | 9,488 | - | 6,415 | 27,291 | 1,145 | 130,149 | |
| | F. | 441 | 2,359 | 7,752 | 6,434 | - | 5,564 | 13,535 | 699 | 98,190 | |
| 15-24 " | M. | - | 5,134 | 10,988 | 3,437 | - | 3,873 | 59,236 | 1,865 | 202,539 | |
| | F. | 152,891 | 5,165 | 11,630 | 3,578 | - | 7,817 | 21,156 | 3,238 | 319,021 | |
| 25-44 " | M. | - | 7,527 | 32,282 | 3,107 | - | 9,324 | 56,363 | 2,597 | 322,540 | |
| | F. | 202,616 | 6,717 | 28,204 | 3,511 | - | 16,904 | 28,600 | 25,948 | 639,654 | |
| 45-64 " | M. | - | 8,389 | 42,621 | 2,219 | - | 17,262 | 52,944 | 5,548 | 668,183 | |
| | F. | 380 | 8,282 | 54,114 | 2,371 | - | 20,052 | 39,306 | 6,181 | 648,636 | |
| 65-74 " | M. | - | 3,733 | 14,988 | 471 | - | 9,108 | 23,519 | 4,052 | 429,050 | |
| | F. | - | 4,504 | 29,801 | 673 | - | 10,165 | 32,010 | 6,518 | 418,694 | |
| 75 ans et plus | M. | - | 2,916 | 15,247 | 249 | - | 13,750 | 26,914 | 5,865 | 466,147 | |
| | F. | - | 6,197 | 34,321 | 302 | - | 18,357 | 80,404 | 14,024 | 661,814 | |
| TOTAL | M. | - | 35,508 | 125,514 | 47,397 | 23,844 | 68,494 | 257,588 | 136,441 | 2,540,576 | |
| | F. | 356,328 | 37,391 | 167,292 | 36,856 | 18,905 | 85,729 | 222,521 | 168,243 | 3,046,587 | |
| | T. | 356,328 | 72,900 | 292,806 | 84,253 | 42,749 | 154,223 | 480,108 | 304,684 | 5,587,163 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.
Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABEAU 4. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Terre-Neuve, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 398 | 30 | 215 | 22 | - | 177 | 3 | 1,234 | 107 | 59 |
| | F. | 339 | 51 | 131 | 11 | 9 | 143 | 5 | 823 | 45 | 40 |
| 1-4 ans | M. | 282 | 82 | 83 | 25 | 24 | 324 | 9 | 1,172 | 153 | 154 |
| | F. | 235 | 90 | 105 | 40 | 160 | 270 | 4 | 776 | 110 | 140 |
| 5-14 " | M. | 177 | 139 | 129 | 62 | 392 | 479 | 90 | 717 | 380 | 223 |
| | F. | 137 | 104 | 119 | 89 | 219 | 379 | 59 | 765 | 258 | 351 |
| 15-24 " | M. | 83 | 112 | 107 | 24 | 362 | 338 | 103 | 234 | 431 | 252 |
| | F. | 118 | 181 | 161 | 23 | 787 | 236 | 142 | 344 | 568 | 680 |
| 25-44 " | M. | 219 | 407 | 135 | 28 | 951 | 316 | 704 | 326 | 1,117 | 475 |
| | F. | 162 | 883 | 262 | 40 | 1,226 | 348 | 611 | 401 | 1,174 | 2,002 |
| 45-64 " | M. | 227 | 1,776 | 322 | 38 | 1,085 | 440 | 3,206 | 958 | 1,428 | 902 |
| | F. | 177 | 1,886 | 559 | 89 | 1,349 | 433 | 2,298 | 649 | 1,389 | 1,287 |
| 65-74 " | M. | 79 | 1,145 | 206 | 42 | 253 | 216 | 2,097 | 728 | 606 | 617 |
| | F. | 78 | 757 | 381 | 67 | 427 | 246 | 1,736 | 428 | 645 | 334 |
| 75 ans et plus | M. | 232 | 1,322 | 144 | 130 | 298 | 215 | 2,590 | 605 | 431 | 554 |
| | F. | 109 | 646 | 271 | 69 | 181 | 229 | 1,815 | 593 | 643 | 235 |
| TOTAL | M. | 1,700 | 5,013 | 1,341 | 372 | 3,365 | 2,504 | 8,803 | 5,975 | 4,654 | 3,235 |
| | F. | 1,357 | 4,597 | 1,990 | 427 | 4,357 | 2,284 | 6,671 | 4,782 | 4,833 | 5,068 |
| | T. | 3,057 | 9,610 | 3,331 | 799 | 7,723 | 4,788 | 15,474 | 10,756 | 9,487 | 8,304 |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | - | 177 | 7 | 860 | 501 | 112 | 78 | 3,098 | | 7,079 |
| | F. | - | 148 | 13 | 506 | 392 | 82 | 46 | 3,018 | | 5,803 |
| 1-4 ans | M. | - | 131 | 62 | 521 | - | 122 | 421 | 27 | | 3,593 |
| | F. | - | 94 | 65 | 278 | - | 95 | 227 | 20 | | 2,709 |
| 5-14 " | M. | - | 146 | 432 | 572 | - | 280 | 1,106 | 182 | | 5,505 |
| | F. | 34 | 121 | 253 | 344 | - | 291 | 479 | 80 | | 4,083 |
| 15-24 " | M. | - | 237 | 277 | 119 | - | 103 | 1,607 | 162 | | 4,552 |
| | F. | 6,413 | 167 | 253 | 135 | - | 252 | 563 | 220 | | 11,243 |
| 25-44 " | M. | - | 201 | 913 | 89 | - | 176 | 1,532 | 196 | | 7,784 |
| | F. | 5,028 | 214 | 645 | 76 | - | 318 | 669 | 739 | | 14,797 |
| 45-64 " | M. | - | 179 | 941 | 50 | - | 198 | 1,301 | 239 | | 13,293 |
| | F. | 19 | 161 | 1,072 | 49 | - | 246 | 793 | 219 | | 12,678 |
| 65-74 " | M. | - | 245 | 194 | 8 | - | 130 | 456 | 107 | | 7,130 |
| | F. | - | 69 | 372 | 9 | - | 83 | 409 | 188 | | 6,230 |
| 75 ans et plus | M. | - | 51 | 102 | - | - | 139 | 328 | 88 | | 7,232 |
| | F. | - | 64 | 193 | 4 | - | 163 | 1,204 | 199 | | 6,620 |
| TOTAL | M. | - | 1,368 | 2,928 | 2,219 | 501 | 1,260 | 6,831 | 4,099 | | 56,168 |
| | F. | 11,494 | 1,038 | 2,869 | 1,400 | 392 | 1,530 | 4,391 | 4,684 | | 64,164 |
| | T. | 11,494 | 2,407 | 5,797 | 3,618 | 892 | 2,790 | 11,222 | 8,783 | | 120,333 |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 5. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Ile-du-Prince-Edouard, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-------|-------|------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|-----|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 45 | 0,5 | 6 | 3 | - | 41 | 2 | 227 | 9 | 3 |
| | F. | 39 | 1 | 3 | 0,5 | - | 43 | 2 | 149 | 6 | 2 |
| 1-4 ans | M. | 41 | 0,5 | 0,1 | 5 | 0,5 | 57 | 0,3 | 330 | 15 | 6 |
| | F. | 47 | - | 3 | 2 | 0,1 | 62 | 2 | 189 | 12 | 14 |
| 5-14 " | M. | 14 | 4 | 10 | 6 | 3 | 42 | 3 | 155 | 41 | 16 |
| | F. | 17 | 3 | 6 | 6 | 3 | 29 | 4 | 177 | 27 | 22 |
| 15-24 " | M. | 8 | 10 | 14 | 3 | 7 | 20 | 13 | 65 | 68 | 13 |
| | F. | 13 | 15 | 8 | 3 | 29 | 18 | 5 | 75 | 69 | 68 |
| 25-44 " | M. | 10 | 14 | 23 | 5 | 66 | 49 | 83 | 79 | 145 | 37 |
| | F. | 26 | 104 | 38 | 5 | 58 | 55 | 112 | 103 | 165 | 225 |
| 45-64 " | M. | 17 | 214 | 121 | 6 | 97 | 64 | 596 | 202 | 232 | 100 |
| | F. | 26 | 259 | 83 | 20 | 67 | 49 | 324 | 188 | 206 | 171 |
| 65-74 " | M. | 12 | 164 | 37 | 12 | 32 | 26 | 486 | 178 | 164 | 97 |
| | F. | 34 | 152 | 107 | 7 | 22 | 54 | 355 | 105 | 124 | 48 |
| 75 ans et plus | M. | 19 | 147 | 40 | 14 | 14 | 28 | 463 | 226 | 133 | 94 |
| | F. | 35 | 167 | 71 | 30 | 28 | 73 | 656 | 179 | 141 | 48 |
| TOTAL | M. | 166 | 555 | 250 | 53 | 219 | 326 | 1,647 | 1,461 | 807 | 366 |
| | F. | 238 | 702 | 320 | 74 | 208 | 383 | 1,460 | 1,168 | 751 | 598 |
| | T. | 404 | 1,257 | 571 | 127 | 428 | 709 | 3,107 | 2,629 | 1,559 | 964 |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| | | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | |
| Moins de 1 an | M. | - | 17 | 1 | 13 | 26 | 23 | 10 | 469 | 895 | |
| | F. | - | 17 | 1 | 22 | 18 | 13 | 10 | 463 | 790 | |
| 1-4 ans | M. | - | 9 | 6 | 17 | - | 23 | 25 | - | 535 | |
| | F. | - | 8 | 2 | 14 | - | 30 | 26 | - | 413 | |
| 5-14 " | M. | - | 19 | 11 | 17 | - | 39 | 82 | - | 462 | |
| | F. | 0,3 | 17 | 17 | 8 | - | 39 | 49 | 0,5 | 426 | |
| 15-24 " | M. | - | 32 | 24 | 2 | - | 27 | 314 | - | 620 | |
| | F. | 572 | 25 | 16 | 5 | - | 63 | 76 | 1 | 1,064 | |
| 25-44 " | M. | - | 40 | 88 | 4 | - | 63 | 184 | - | 892 | |
| | F. | 678 | 17 | 63 | 8 | - | 119 | 74 | 54 | 1,907 | |
| 45-64 " | M. | - | 27 | 104 | 17 | - | 117 | 186 | - | 2,099 | |
| | F. | 5 | 34 | 199 | 6 | - | 193 | 118 | 0,2 | 1,948 | |
| 65-74 " | M. | - | 26 | 49 | 4 | - | 92 | 106 | - | 1,486 | |
| | F. | - | 33 | 97 | 13 | - | 93 | 107 | - | 1,353 | |
| 75 ans et plus | M. | - | 23 | 43 | 6 | - | 112 | 129 | - | 1,490 | |
| | F. | - | 77 | 126 | 3 | - | 110 | 308 | - | 2,054 | |
| TOTAL | M. | - | 193 | 326 | 79 | 26 | 498 | 1,037 | 469 | 8,480 | |
| | F. | 1,256 | 229 | 522 | 79 | 18 | 660 | 769 | 519 | 9,955 | |
| | T. | 1,256 | 422 | 848 | 158 | 44 | 1,158 | 1,805 | 988 | 18,435 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.
Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 6. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Nouvelle-Écosse, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. 455 F. 247 | 63 73 | 203 106 | 44 23 | - 2 | 189 98 | 8 9 | 1,301 774 | 219 86 | 87 39 |
| 1-4 ans | M. 230 F. 219 | 50 73 | 88 61 | 77 35 | 64 33 | 306 226 | 13 5 | 1,698 1,057 | 201 104 | 143 150 |
| 5-14 " | M. 135 F. 139 | 197 201 | 174 236 | 89 66 | 351 207 | 445 370 | 51 116 | 1,153 1,032 | 554 342 | 276 307 |
| 15-24 " | M. 74 F. 141 | 294 244 | 93 166 | 26 33 | 204 475 | 190 262 | 123 150 | 450 458 | 556 934 | 262 768 |
| 25-44 " | M. 165 F. 176 | 491 1,673 | 174 363 | 16 53 | 514 1,257 | 414 456 | 1,119 1,047 | 476 647 | 1,747 2,110 | 602 3,071 |
| 45-64 " | M. 144 F. 233 | 3,803 4,555 | 612 1,001 | 66 106 | 526 994 | 618 721 | 6,257 3,726 | 1,317 1,003 | 3,089 2,998 | 1,310 2,043 |
| 65-74 " | M. 106 F. 122 | 2,988 2,210 | 288 685 | 78 113 | 184 469 | 480 488 | 4,441 2,980 | 1,201 560 | 1,414 1,496 | 1,169 536 |
| 75 ans et plus | M. 74 F. 141 | 2,114 1,911 | 244 488 | 75 187 | 105 203 | 313 505 | 4,725 5,087 | 1,079 921 | 887 2,030 | 1,306 397 |
| TOTAL | M. 1,383 F. 1,418 T. 2,801 | 10,000 10,940 20,940 | 1,878 3,107 4,985 | 472 618 1,090 | 1,948 3,641 5,590 | 2,956 3,126 6,081 | 16,738 13,120 29,858 | 8,673 6,451 15,125 | 8,667 10,100 18,767 | 5,155 7,312 12,467 |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | |
| | | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total |
| Moins de 1 an | M. - F. - | 146 109 | 10 27 | 820 417 | 718 562 | 258 173 | 99 39 | 2,885 2,715 | | 7,506 5,499 |
| 1-4 ans | M. - F. - | 101 99 | 37 72 | 501 290 | - - | 275 199 | 296 212 | 4 16 | | 4,085 2,852 |
| 5-14 " | M. - F. 31 | 137 119 | 299 340 | 415 303 | - - | 352 311 | 960 501 | 13 9 | | 5,600 4,629 |
| 15-24 " | M. - F. 4,896 | 201 216 | 325 331 | 147 106 | - - | 163 411 | 2,347 677 | 39 69 | | 5,495 10,338 |
| 25-44 " | M. - F. 4,572 | 273 244 | 1,068 913 | 107 143 | - - | 386 622 | 2,537 1,099 | 32 415 | | 10,123 18,862 |
| 45-64 " | M. - F. 13 | 301 283 | 1,164 1,738 | 91 98 | - - | 701 837 | 2,161 1,625 | 71 79 | | 22,231 22,052 |
| 65-74 " | M. - F. - | 155 258 | 525 931 | 34 29 | - - | 317 328 | 894 1,054 | 63 31 | | 14,338 12,293 |
| 75 ans et plus | M. - F. - | 120 1,295 | 229 606 | 5 5 | - - | 342 381 | 870 3,747 | 26 115 | | 12,515 18,020 |
| TOTAL | M. - F. 9,513 T. 9,513 | 1,434 2,622 4,057 | 3,657 4,957 8,615 | 2,120 1,391 3,511 | 718 562 1,280 | 2,795 3,263 6,058 | 10,164 8,955 19,119 | 3,133 3,449 6,582 | | 81,892 94,545 176,437 |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 7. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Nouveau-Brunswick, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. 410 | 12 | 106 | 28 | 31 | 199 | 34 | 1,273 | 130 | 342 |
| | F. 376 | 10 | 89 | 13 | 1 | 171 | 10 | 835 | 36 | 31 |
| 1-4 ans | M. 285 | 66 | 50 | 49 | 16 | 297 | 9 | 1,398 | 166 | 101 |
| | F. 214 | 27 | 54 | 32 | 5 | 247 | 11 | 997 | 96 | 154 |
| 5-14 " | M. 130 | 51 | 48 | 76 | 31 | 237 | 33 | 684 | 387 | 139 |
| | F. 116 | 69 | 55 | 64 | 42 | 190 | 49 | 643 | 273 | 325 |
| 15-24 " | M. 139 | 85 | 93 | 21 | 230 | 240 | 64 | 329 | 613 | 179 |
| | F. 231 | 168 | 61 | 36 | 277 | 273 | 177 | 398 | 781 | 757 |
| 25-44 " | M. 158 | 236 | 149 | 32 | 626 | 347 | 822 | 424 | 1,401 | 409 |
| | F. 391 | 1,017 | 208 | 36 | 823 | 469 | 838 | 478 | 1,695 | 2,420 |
| 45-64 " | M. 290 | 1,918 | 385 | 49 | 960 | 516 | 4,194 | 1,392 | 2,559 | 1,067 |
| | F. 326 | 2,303 | 659 | 102 | 594 | 533 | 2,849 | 978 | 2,323 | 1,797 |
| 65-74 " | M. 126 | 1,458 | 276 | 81 | 246 | 340 | 3,343 | 1,288 | 1,288 | 1,019 |
| | F. 172 | 1,409 | 581 | 109 | 317 | 475 | 2,698 | 660 | 1,173 | 574 |
| 75 ans et plus | M. 134 | 1,666 | 204 | 121 | 249 | 346 | 4,978 | 1,457 | 951 | 1,295 |
| | F. 214 | 1,115 | 609 | 197 | 271 | 468 | 4,638 | 1,115 | 1,171 | 511 |
| TOTAL | M. 1,672 | 5,493 | 1,311 | 457 | 2,391 | 2,523 | 13,477 | 8,245 | 7,495 | 4,552 |
| | F. 2,040 | 6,118 | 2,316 | 589 | 2,330 | 2,827 | 11,270 | 6,104 | 7,549 | 6,570 |
| | T. 3,713 | 11,611 | 3,627 | 1,047 | 4,721 | 5,350 | 24,747 | 14,350 | 15,043 | 11,122 |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | |
| | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | |
| Moins de 1 an | M. - | 133 | 2 | 267 | 219 | 191 | 67 | 3,218 | 6,663 | |
| | F. - | 134 | 0.9 | 233 | 189 | 177 | 61 | 3,423 | 5,791 | |
| 1-4 ans | M. - | 65 | 17 | 137 | - | 360 | 281 | 4 | 3,303 | |
| | F. - | 61 | 35 | 61 | - | 151 | 184 | 1 | 2,330 | |
| 5-14 " | M. - | 115 | 131 | 186 | - | 226 | 762 | 5 | 3,242 | |
| | F. 15 | 79 | 118 | 49 | - | 190 | 411 | 4 | 2,693 | |
| 15-24 " | M. - | 212 | 277 | 78 | - | 131 | 1,811 | 17 | 4,520 | |
| | F. 5,163 | 167 | 200 | 49 | - | 351 | 562 | 84 | 9,735 | |
| 25-44 " | M. - | 206 | 659 | 87 | - | 375 | 1,443 | 42 | 7,417 | |
| | F. 4,335 | 139 | 599 | 67 | - | 655 | 467 | 553 | 15,193 | |
| 45-64 " | M. - | 273 | 1,308 | 57 | - | 642 | 1,442 | 62 | 17,115 | |
| | F. 30 | 235 | 1,156 | 32 | - | 669 | 958 | 114 | 15,660 | |
| 65-74 " | M. - | 90 | 356 | - | - | 391 | 457 | 63 | 10,823 | |
| | F. - | 155 | 739 | 2 | - | 350 | 897 | 33 | 10,345 | |
| 75 ans et plus | M. - | 96 | 526 | 18 | - | 439 | 727 | 72 | 13,279 | |
| | F. - | 186 | 961 | 11 | - | 496 | 2,221 | 62 | 14,245 | |
| TOTAL | M. - | 1,191 | 3,277 | 831 | 219 | 2,755 | 6,990 | 3,484 | 66,363 | |
| | F. 9,543 | 1,157 | 3,809 | 504 | 189 | 3,039 | 5,761 | 4,274 | 75,991 | |
| | T. 9,543 | 2,348 | 7,086 | 1,335 | 408 | 5,794 | 12,751 | 7,758 | 142,354 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 8. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Québec, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| | milliers de dollars | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. 3,483 | 181 | 1,777 | 306 | 77 | 1,768 | 339 | 7,668 | 1,594 | 931 |
| | F. 3,115 | 377 | 1,521 | 244 | 67 | 1,348 | 79 | 4,526 | 700 | 589 |
| 1-4 ans | M. 2,592 | 762 | 673 | 388 | 458 | 2,029 | 123 | 7,968 | 1,168 | 1,040 |
| | F. 1,802 | 552 | 508 | 274 | 419 | 1,725 | 64 | 5,255 | 752 | 932 |
| 5-14 " | M. 1,649 | 1,357 | 1,301 | 622 | 2,547 | 3,621 | 338 | 5,028 | 3,447 | 1,569 |
| | F. 1,100 | 829 | 949 | 400 | 994 | 3,037 | 230 | 4,244 | 2,426 | 1,368 |
| 15-24 " | M. 1,378 | 1,615 | 985 | 347 | 8,992 | 4,955 | 1,826 | 3,053 | 4,854 | 1,769 |
| | F. 1,584 | 2,147 | 1,680 | 322 | 8,780 | 2,040 | 1,379 | 3,638 | 6,991 | 4,690 |
| 25-44 " | M. 2,736 | 5,719 | 2,225 | 415 | 17,125 | 11,023 | 11,103 | 5,158 | 16,923 | 4,145 |
| | F. 2,548 | 15,546 | 3,890 | 698 | 24,098 | 7,971 | 8,962 | 5,301 | 19,715 | 22,736 |
| 45-64 " | M. 4,480 | 26,279 | 5,730 | 1,121 | 14,567 | 20,075 | 61,841 | 12,678 | 31,393 | 10,424 |
| | F. 2,740 | 36,616 | 7,997 | 1,522 | 18,714 | 19,255 | 35,285 | 8,603 | 27,529 | 17,208 |
| 65-74 " | M. 2,820 | 21,135 | 3,891 | 840 | 4,693 | 13,797 | 44,454 | 11,414 | 11,637 | 8,338 |
| | F. 1,824 | 18,307 | 7,442 | 1,263 | 6,889 | 14,796 | 44,738 | 8,390 | 11,854 | 4,664 |
| 75 ans et plus | M. 2,101 | 16,353 | 2,819 | 1,184 | 4,496 | 10,522 | 61,271 | 13,899 | 6,950 | 6,669 |
| | F. 1,619 | 16,215 | 6,050 | 2,209 | 6,144 | 14,295 | 97,578 | 15,456 | 10,085 | 3,217 |
| TOTAL | M. 21,239 | 73,400 | 19,401 | 5,223 | 52,957 | 67,789 | 181,295 | 66,867 | 77,967 | 34,885 |
| | F. 16,333 | 90,589 | 30,038 | 6,931 | 66,104 | 64,466 | 188,316 | 55,411 | 80,053 | 55,404 |
| | T. 37,571 | 163,989 | 49,439 | 12,154 | 119,061 | 132,256 | 369,611 | 122,278 | 158,020 | 90,289 |
| | milliers de dollars | | | | | | | | | |
| | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | |
| Moins de 1 an | M. - | 958 | 185 | 7,631 | 6,146 | 1,688 | 509 | 39,366 | 74,607 | |
| | F. - | 830 | 108 | 4,534 | 4,806 | 1,358 | 343 | 37,875 | 62,421 | |
| 1-4 ans | M. - | 593 | 512 | 3,100 | - | 1,280 | 2,433 | 150 | 25,272 | |
| | F. - | 458 | 456 | 1,705 | - | 1,125 | 1,693 | 138 | 17,856 | |
| 5-14 " | M. - | 716 | 2,110 | 2,619 | - | 1,988 | 8,317 | 344 | 37,574 | |
| | F. 44 | 603 | 1,914 | 1,831 | - | 1,590 | 3,823 | 214 | 25,597 | |
| 15-24 " | M. - | 1,531 | 3,382 | 931 | - | 987 | 17,375 | 833 | 54,814 | |
| | F. 39,271 | 1,671 | 3,267 | 1,176 | - | 1,761 | 4,904 | 1,013 | 86,313 | |
| 25-44 " | M. - | 2,286 | 9,827 | 987 | - | 2,485 | 15,204 | 1,246 | 108,608 | |
| | F. 67,510 | 2,425 | 6,959 | 967 | - | 5,281 | 6,787 | 11,699 | 213,093 | |
| 45-64 " | M. - | 2,380 | 11,767 | 535 | - | 6,456 | 12,926 | 3,191 | 225,843 | |
| | F. 118 | 2,795 | 13,484 | 600 | - | 6,424 | 8,783 | 3,288 | 210,963 | |
| 65-74 " | M. - | 852 | 3,223 | 118 | - | 3,941 | 5,308 | 2,238 | 138,698 | |
| | F. - | 1,279 | 6,728 | 217 | - | 4,230 | 6,877 | 4,412 | 143,912 | |
| 75 ans et plus | M. - | 461 | 2,768 | 22 | - | 6,346 | 6,202 | 3,037 | 145,101 | |
| | F. - | 906 | 5,371 | 65 | - | 7,084 | 13,445 | 8,039 | 207,777 | |
| TOTAL | M. - | 9,777 | 33,773 | 15,944 | 6,146 | 25,173 | 68,275 | 50,405 | 810,517 | |
| | F. 106,943 | 10,968 | 38,286 | 11,095 | 4,806 | 28,855 | 46,657 | 66,677 | 967,932 | |
| | T. 106,943 | 20,744 | 72,060 | 27,039 | 10,952 | 54,028 | 114,932 | 117,082 | 1,778,449 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 9. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Ontario, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| | milliers de dollars | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 4,512 | 233 | 1,622 | 252 | 45 | 1,647 | 266 | 7,009 | 1,664 | 449 |
| | F. | 3,469 | 250 | 1,468 | 244 | 33 | 1,245 | 164 | 4,230 | 1,041 | 415 |
| 1-4 ans | M. | 2,837 | 706 | 785 | 524 | 396 | 2,618 | 198 | 11,639 | 1,540 | 1,261 |
| | F. | 2,282 | 706 | 582 | 318 | 416 | 1,745 | 116 | 7,132 | 720 | 1,161 |
| 5-14 " | M. | 1,188 | 1,974 | 1,365 | 900 | 2,306 | 4,702 | 581 | 6,857 | 3,886 | 2,631 |
| | F. | 1,171 | 1,567 | 1,427 | 688 | 1,358 | 4,282 | 429 | 5,986 | 2,702 | 2,387 |
| 15-24 " | M. | 1,309 | 2,777 | 1,075 | 453 | 7,144 | 4,681 | 1,550 | 3,381 | 5,723 | 33,004 |
| | F. | 1,655 | 3,043 | 1,683 | 399 | 11,147 | 3,451 | 1,714 | 3,881 | 7,948 | 7,259 |
| 25-44 " | M. | 1,968 | 5,813 | 2,133 | 268 | 13,069 | 9,347 | 11,552 | 5,131 | 16,961 | 6,462 |
| | F. | 2,046 | 16,767 | 3,712 | 677 | 22,675 | 8,640 | 9,489 | 5,548 | 20,217 | 26,742 |
| 45-64 " | M. | 2,883 | 28,418 | 5,806 | 892 | 12,901 | 15,454 | 64,232 | 12,504 | 32,316 | 14,303 |
| | F. | 2,799 | 39,665 | 8,126 | 1,294 | 19,698 | 14,368 | 38,271 | 9,846 | 30,515 | 21,061 |
| 65-74 " | M. | 1,184 | 24,211 | 3,647 | 667 | 4,235 | 7,944 | 47,688 | 11,811 | 13,434 | 11,068 |
| | F. | 1,466 | 20,873 | 6,164 | 1,052 | 6,885 | 9,146 | 42,939 | 7,342 | 14,424 | 5,844 |
| 75 ans et plus | M. | 1,646 | 20,162 | 3,134 | 1,011 | 4,033 | 5,632 | 54,933 | 12,482 | 9,220 | 10,089 |
| | F. | 1,998 | 20,672 | 6,931 | 2,226 | 5,784 | 9,546 | 92,381 | 10,664 | 13,741 | 4,440 |
| TOTAL | M. | 17,528 | 84,293 | 19,569 | 4,968 | 44,129 | 52,025 | 181,000 | 70,814 | 84,744 | 79,267 |
| | F. | 16,887 | 103,545 | 30,092 | 6,897 | 67,996 | 52,423 | 185,504 | 54,628 | 91,308 | 69,310 |
| | T. | 34,414 | 187,839 | 49,661 | 11,865 | 112,125 | 104,448 | 366,504 | 125,442 | 176,052 | 148,577 |
| | | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | |
| | | milliers de dollars | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | - | 575 | 70 | 6,855 | 7,909 | 1,390 | 966 | 43,291 | 78,756 | |
| | F. | - | 470 | 54 | 4,641 | 6,340 | 1,086 | 617 | 41,534 | 67,301 | |
| 1-4 ans | M. | - | 583 | 509 | 2,721 | - | 1,549 | 3,070 | 22 | 30,958 | |
| | F. | - | 526 | 439 | 2,817 | - | 1,233 | 1,990 | 61 | 22,244 | |
| 5-14 " | M. | - | 961 | 2,858 | 3,649 | - | 2,431 | 8,738 | 105 | 45,133 | |
| | F. | 177 | 752 | 3,308 | 2,481 | - | 2,054 | 4,190 | 82 | 35,040 | |
| 15-24 " | M. | - | 1,892 | 4,211 | 1,350 | - | 1,646 | 17,508 | 326 | 88,031 | |
| | F. | 55,920 | 1,850 | 4,521 | 1,267 | - | 3,114 | 6,652 | 921 | 116,426 | |
| 25-44 " | M. | - | 2,764 | 12,700 | 1,198 | - | 4,033 | 16,634 | 533 | 110,566 | |
| | F. | 74,966 | 2,393 | 12,252 | 1,252 | - | 6,655 | 9,525 | 7,611 | 231,168 | |
| 45-64 " | M. | - | 3,150 | 16,883 | 1,026 | - | 6,363 | 16,947 | 733 | 234,812 | |
| | F. | 148 | 3,199 | 23,305 | 901 | - | 7,938 | 14,445 | 1,073 | 236,654 | |
| 65-74 " | M. | - | 1,346 | 6,127 | 221 | - | 2,521 | 8,407 | 425 | 144,937 | |
| | F. | - | 1,677 | 11,442 | 256 | - | 3,003 | 13,643 | 651 | 146,807 | |
| 75 ans et plus | M. | - | 1,150 | 4,536 | 123 | - | 2,992 | 9,251 | 396 | 140,789 | |
| | F. | - | 2,206 | 11,284 | 88 | - | 4,116 | 36,141 | 1,101 | 223,319 | |
| TOTAL | M. | - | 12,420 | 47,894 | 17,144 | 7,909 | 22,924 | 81,522 | 45,832 | 873,983 | |
| | F. | 131,210 | 13,073 | 66,606 | 13,703 | 6,340 | 29,198 | 87,202 | 53,035 | 1,078,959 | |
| | T. | 131,210 | 25,493 | 114,501 | 30,847 | 14,249 | 52,123 | 168,724 | 98,868 | 1,952,942 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 10. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Manitoba, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 949 | 26 | 228 | 45 | 3 | 139 | 42 | 1,560 | 83 | 113 |
| | F. | 694 | 11 | 261 | 30 | 1 | 120 | 8 | 1,030 | 48 | 56 |
| 1-4 ans | M. | 455 | 72 | 60 | 34 | 13 | 195 | 27 | 1,438 | 135 | 104 |
| | F. | 407 | 17 | 14 | 28 | 2 | 149 | 13 | 1,143 | 71 | 114 |
| 5-14 " | M. | 178 | 220 | 54 | 60 | 399 | 278 | 70 | 759 | 345 | 169 |
| | F. | 177 | 99 | 76 | 45 | 273 | 195 | 39 | 759 | 212 | 218 |
| 15-24 " | M. | 214 | 226 | 73 | 44 | 1,056 | 238 | 121 | 398 | 583 | 193 |
| | F. | 182 | 359 | 152 | 25 | 810 | 310 | 150 | 466 | 866 | 700 |
| 25-44 " | M. | 465 | 459 | 219 | 46 | 1,955 | 411 | 873 | 609 | 1,708 | 469 |
| | F. | 326 | 1,638 | 318 | 22 | 2,119 | 614 | 786 | 515 | 2,027 | 1,826 |
| 45-64 " | M. | 488 | 3,082 | 801 | 94 | 1,738 | 1,654 | 5,756 | 1,614 | 3,433 | 1,087 |
| | F. | 447 | 4,507 | 827 | 117 | 2,362 | 1,279 | 3,535 | 1,118 | 2,874 | 1,529 |
| 65-74 " | M. | 237 | 2,940 | 492 | 112 | 992 | 2,325 | 5,258 | 1,586 | 1,812 | 1,400 |
| | F. | 240 | 2,831 | 827 | 110 | 1,342 | 1,337 | 4,296 | 1,042 | 1,553 | 595 |
| 75 ans et plus | M. | 294 | 3,256 | 682 | 133 | 1,112 | 1,396 | 7,830 | 2,670 | 1,704 | 1,719 |
| | F. | 350 | 2,541 | 748 | 260 | 1,657 | 2,343 | 8,485 | 1,327 | 1,811 | 586 |
| TOTAL | M. | 3,282 | 10,282 | 2,611 | 567 | 7,268 | 6,636 | 19,977 | 10,635 | 9,804 | 5,255 |
| | F. | 2,825 | 12,004 | 3,224 | 638 | 8,566 | 6,348 | 17,313 | 7,401 | 9,463 | 5,625 |
| | T. | 6,107 | 22,286 | 5,834 | 1,204 | 15,834 | 12,984 | 37,290 | 18,037 | 19,268 | 10,880 |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | | |
| Moins de 1 an | M. | - | 133 | 20 | 582 | 1,434 | 205 | 66 | 4,545 | 10,173 | |
| | F. | - | 95 | 7 | 482 | 1,048 | 136 | 84 | 4,383 | 8,497 | |
| 1-4 ans | M. | - | 129 | 81 | 178 | - | 173 | 470 | 29 | 3,594 | |
| | F. | - | 113 | 40 | 125 | - | 156 | 294 | 30 | 2,716 | |
| 5-14 " | M. | - | 155 | 348 | 272 | - | 224 | 963 | 203 | 4,697 | |
| | F. | 37 | 129 | 243 | 253 | - | 246 | 585 | 121 | 3,709 | |
| 15-24 " | M. | - | 182 | 435 | 98 | - | 144 | 2,574 | 74 | 6,655 | |
| | F. | 6,872 | 160 | 406 | 91 | - | 357 | 911 | 109 | 12,925 | |
| 25-44 " | M. | - | 339 | 1,049 | 52 | - | 352 | 2,384 | 110 | 11,502 | |
| | F. | 8,324 | 171 | 753 | 80 | - | 667 | 1,060 | 913 | 22,162 | |
| 45-64 " | M. | - | 251 | 1,591 | 34 | - | 582 | 2,796 | 542 | 25,544 | |
| | F. | 7 | 259 | 1,903 | 83 | - | 871 | 1,717 | 387 | 23,824 | |
| 65-74 " | M. | - | 171 | 658 | 8 | - | 364 | 1,381 | 537 | 20,274 | |
| | F. | - | 155 | 1,796 | 44 | - | 509 | 1,321 | 639 | 18,639 | |
| 75 ans et plus | M. | - | 159 | 689 | 2 | - | 563 | 1,166 | 991 | 24,366 | |
| | F. | - | 375 | 1,774 | - | - | 757 | 3,256 | 2,570 | 28,844 | |
| TOTAL | M. | - | 1,521 | 4,870 | 1,226 | 1,434 | 2,608 | 11,799 | 7,031 | 106,805 | |
| | F. | 15,240 | 1,457 | 6,922 | 1,158 | 1,048 | 3,700 | 9,229 | 9,153 | 121,316 | |
| | T. | 15,240 | 2,978 | 11,792 | 2,384 | 2,483 | 6,308 | 21,027 | 16,184 | 228,121 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 11. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Saskatchewan, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| | milliers de dollars | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 1,155 | 5 | 140 | 32 | 4 | 191 | 8 | 1,949 | 155 | 75 |
| | F. | 869 | 18 | 156 | 28 | 1 | 152 | 15 | 1,361 | 133 | 35 |
| 1-4 ans | M. | 704 | 53 | 72 | 32 | 20 | 380 | 15 | 2,184 | 183 | 131 |
| | F. | 522 | 10 | 70 | 36 | 13 | 303 | 4 | 1,659 | 106 | 133 |
| 5-14 " | M. | 208 | 117 | 105 | 94 | 277 | 350 | 110 | 1,036 | 367 | 188 |
| | F. | 213 | 88 | 73 | 75 | 223 | 420 | 68 | 1,018 | 310 | 296 |
| 15-24 " | M. | 157 | 146 | 79 | 40 | 778 | 197 | 86 | 446 | 545 | 168 |
| | F. | 163 | 228 | 170 | 51 | 707 | 221 | 104 | 479 | 857 | 675 |
| 25-44 " | M. | 137 | 366 | 207 | 34 | 1,403 | 629 | 684 | 488 | 1,306 | 337 |
| | F. | 179 | 974 | 298 | 83 | 1,604 | 692 | 898 | 691 | 1,697 | 1,971 |
| 45-64 " | M. | 163 | 2,459 | 538 | 88 | 1,579 | 1,190 | 4,452 | 1,908 | 3,052 | 1,393 |
| | F. | 238 | 3,227 | 706 | 155 | 1,729 | 951 | 2,591 | 1,731 | 2,682 | 2,015 |
| 65-74 " | M. | 125 | 2,444 | 447 | 128 | 709 | 1,106 | 4,346 | 1,802 | 1,568 | 1,557 |
| | F. | 171 | 1,747 | 699 | 88 | 652 | 703 | 3,043 | 999 | 1,352 | 620 |
| 75 ans et plus | M. | 174 | 2,671 | 586 | 192 | 516 | 894 | 6,578 | 2,668 | 1,671 | 1,685 |
| | F. | 302 | 1,714 | 762 | 285 | 1,330 | 958 | 8,305 | 1,884 | 1,696 | 570 |
| TOTAL | M. | 2,823 | 8,262 | 2,174 | 640 | 5,286 | 4,938 | 16,280 | 12,481 | 8,847 | 5,533 |
| | F. | 2,656 | 8,006 | 2,933 | 801 | 6,260 | 4,399 | 15,029 | 9,822 | 8,833 | 6,316 |
| | T. | 5,479 | 16,267 | 5,107 | 1,440 | 11,546 | 9,337 | 31,309 | 22,302 | 17,680 | 11,849 |
| | | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | |
| | | milliers de dollars | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | - | 206 | 6 | 498 | 1,133 | 65 | 57 | 3,728 | 9,407 | |
| | F. | - | 176 | 3 | 319 | 865 | 66 | 75 | 3,657 | 7,930 | |
| 1-4 ans | M. | - | 187 | 48 | 213 | - | 82 | 450 | 23 | 4,777 | |
| | F. | - | 132 | 35 | 221 | - | 68 | 265 | 29 | 3,607 | |
| 5-14 " | M. | - | 138 | 159 | 175 | - | 149 | 1,036 | 30 | 4,539 | |
| | F. | 17 | 124 | 132 | 139 | - | 167 | 589 | 22 | 3,973 | |
| 15-24 " | M. | - | 178 | 363 | 94 | - | 114 | 2,452 | 71 | 5,914 | |
| | F. | 6,695 | 146 | 361 | 101 | - | 225 | 1,062 | 94 | 12,339 | |
| 25-44 " | M. | - | 208 | 766 | 82 | - | 192 | 1,679 | 156 | 8,674 | |
| | F. | 5,886 | 131 | 659 | 120 | - | 322 | 1,083 | 611 | 17,899 | |
| 45-64 " | M. | - | 379 | 1,572 | 58 | - | 305 | 1,883 | 236 | 21,257 | |
| | F. | 15 | 241 | 1,797 | 85 | - | 395 | 1,571 | 258 | 20,387 | |
| 65-74 " | M. | - | 117 | 738 | 26 | - | 176 | 837 | 134 | 16,259 | |
| | F. | - | 177 | 1,192 | 6 | - | 167 | 1,157 | 245 | 13,018 | |
| 75 ans et plus | M. | - | 174 | 965 | 32 | - | 322 | 1,683 | 572 | 21,384 | |
| | F. | - | 225 | 1,459 | 12 | - | 291 | 3,342 | 891 | 24,028 | |
| TOTAL | M. | - | 1,588 | 4,618 | 1,178 | 1,133 | 1,405 | 10,077 | 4,949 | 92,212 | |
| | F. | 12,613 | 1,351 | 5,637 | 1,004 | 865 | 1,703 | 9,145 | 5,807 | 103,181 | |
| | T. | 12,613 | 2,939 | 10,255 | 2,183 | 1,999 | 3,108 | 19,222 | 10,757 | 195,392 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 12. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Alberta, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 1,521 | 88 | 353 | 81 | 3 | 384 | 23 | 2,857 | 304 | 74 |
| | F. | 1,354 | 106 | 449 | 100 | 1 | 254 | 25 | 2,108 | 226 | 49 |
| 1-4 ans | M. | 1,135 | 152 | 138 | 134 | 611 | 608 | 12 | 3,740 | 343 | 186 |
| | F. | 967 | 89 | 139 | 47 | 48 | 423 | 4 | 2,701 | 170 | 271 |
| 5-14 " | M. | 561 | 321 | 284 | 212 | 1,396 | 1,098 | 110 | 2,127 | 752 | 408 |
| | F. | 740 | 333 | 394 | 135 | 844 | 668 | 87 | 1,887 | 595 | 477 |
| 15-24 " | M. | 442 | 612 | 240 | 61 | 1,668 | 1,242 | 251 | 847 | 1,250 | 407 |
| | F. | 615 | 633 | 415 | 78 | 2,121 | 810 | 362 | 1,142 | 1,949 | 1,764 |
| 25-44 " | M. | 988 | 1,467 | 435 | 66 | 2,592 | 1,252 | 2,076 | 1,299 | 3,638 | 1,072 |
| | F. | 645 | 3,013 | 774 | 131 | 4,464 | 1,847 | 1,832 | 1,462 | 4,159 | 5,713 |
| 45-64 " | M. | 580 | 6,086 | 1,177 | 127 | 2,682 | 2,519 | 10,417 | 3,107 | 5,792 | 2,291 |
| | F. | 640 | 7,251 | 1,460 | 147 | 3,793 | 3,706 | 6,496 | 2,210 | 5,227 | 3,962 |
| 65-74 " | M. | 444 | 4,863 | 894 | 112 | 1,243 | 1,763 | 8,754 | 3,436 | 2,913 | 2,317 |
| | F. | 411 | 3,782 | 1,137 | 159 | 1,240 | 2,275 | 8,040 | 1,542 | 2,232 | 852 |
| 75 ans et plus | M. | 492 | 4,261 | 865 | 243 | 1,211 | 1,702 | 14,087 | 3,889 | 2,441 | 2,579 |
| | F. | 536 | 3,615 | 1,743 | 612 | 1,912 | 1,849 | 20,757 | 2,379 | 2,759 | 952 |
| TOTAL | M. | 6,164 | 17,850 | 4,388 | 1,037 | 11,407 | 10,568 | 35,732 | 21,302 | 17,433 | 9,336 |
| | F. | 5,909 | 18,823 | 6,512 | 1,409 | 14,424 | 11,832 | 37,603 | 15,432 | 17,317 | 14,041 |
| | T. | 12,073 | 36,673 | 10,900 | 2,446 | 25,831 | 22,401 | 73,335 | 36,734 | 34,751 | 23,377 |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | - | 217 | 12 | 1,136 | 2,209 | 301 | 217 | 7,111 | 16,895 | |
| | F. | - | 209 | 19 | 999 | 1,843 | 205 | 151 | 7,115 | 15,213 | |
| 1-4 ans | M. | - | 201 | 128 | 509 | - | 309 | 889 | 28 | 9,125 | |
| | F. | - | 158 | 57 | 357 | - | 268 | 561 | 42 | 6,303 | |
| 5-14 " | M. | - | 227 | 773 | 739 | - | 351 | 2,701 | 247 | 12,309 | |
| | F. | 46 | 231 | 859 | 474 | - | 390 | 1,510 | 143 | 9,815 | |
| 15-24 " | M. | - | 301 | 1,075 | 353 | - | 355 | 6,134 | 327 | 15,565 | |
| | F. | 14,307 | 376 | 1,164 | 241 | - | 715 | 2,657 | 515 | 29,865 | |
| 25-44 " | M. | - | 585 | 2,959 | 206 | - | 666 | 6,091 | 234 | 25,628 | |
| | F. | 15,430 | 503 | 2,384 | 321 | - | 1,310 | 3,130 | 1,916 | 49,035 | |
| 45-64 " | M. | - | 557 | 3,413 | 129 | - | 1,094 | 5,362 | 280 | 45,611 | |
| | F. | 11 | 562 | 4,037 | 218 | - | 1,435 | 3,793 | 562 | 45,691 | |
| 65-74 " | M. | - | 360 | 1,372 | 16 | - | 706 | 2,409 | 337 | 31,940 | |
| | F. | - | 391 | 2,501 | 57 | - | 889 | 2,544 | 222 | 28,275 | |
| 75 ans et plus | M. | - | 284 | 1,510 | 15 | - | 1,122 | 2,714 | 511 | 37,928 | |
| | F. | - | 430 | 3,473 | 94 | - | 1,708 | 6,591 | 706 | 50,118 | |
| TOTAL | M. | - | 2,734 | 11,242 | 3,102 | 2,209 | 4,903 | 26,517 | 9,076 | 195,000 | |
| | F. | 29,795 | 2,862 | 14,493 | 2,762 | 1,843 | 6,919 | 21,119 | 11,220 | 234,317 | |
| | T. | 29,795 | 5,596 | 25,735 | 5,864 | 4,052 | 11,823 | 47,636 | 20,296 | 429,317 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 13. Dépenses hospitalières selon les chapitres de la CIM-8, suivant le sexe et certains groupes d'âges, Colombie-Britannique, 1976

| Groupe d'âges et sexe | Chapitres | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | M. | 861 | 56 | 461 | 81 | 40 | 325 | 32 | 1,956 | 300 | 89 |
| | F. | 677 | 10 | 450 | 115 | 38 | 255 | 18 | 1,375 | 124 | 60 |
| 1-4 ans | M. | 632 | 180 | 201 | 80 | 389 | 1,275 | 14 | 2,653 | 311 | 179 |
| | F. | 519 | 155 | 141 | 73 | 135 | 856 | 0.1 | 1,694 | 141 | 305 |
| 5-14 " | M. | 363 | 359 | 340 | 144 | 1,124 | 1,278 | 61 | 1,641 | 822 | 477 |
| | F. | 362 | 214 | 273 | 112 | 411 | 1,181 | 129 | 1,458 | 535 | 499 |
| 15-24 " | M. | 373 | 644 | 182 | 51 | 1,799 | 1,761 | 205 | 806 | 1,385 | 579 |
| | F. | 468 | 1,044 | 386 | 76 | 2,111 | 1,110 | 221 | 967 | 1,919 | 1,912 |
| 25-44 " | M. | 926 | 1,922 | 525 | 64 | 3,241 | 2,562 | 2,335 | 1,413 | 4,168 | 1,701 |
| | F. | 573 | 3,785 | 957 | 91 | 5,520 | 2,303 | 2,247 | 1,474 | 5,033 | 6,639 |
| 45-64 " | M. | 770 | 7,479 | 1,452 | 167 | 3,694 | 3,104 | 14,537 | 3,319 | 8,178 | 3,748 |
| | F. | 847 | 10,248 | 1,800 | 208 | 4,968 | 4,962 | 8,601 | 2,410 | 7,298 | 4,619 |
| 65-74 " | M. | 564 | 7,133 | 1,037 | 150 | 1,708 | 3,846 | 13,006 | 3,006 | 3,831 | 2,853 |
| | F. | 399 | 4,996 | 1,581 | 107 | 1,955 | 3,080 | 10,408 | 1,605 | 3,424 | 1,305 |
| 75 ans et plus | M. | 409 | 7,068 | 1,571 | 243 | 4,752 | 2,384 | 25,083 | 4,305 | 3,165 | 3,395 |
| | F. | 505 | 5,583 | 2,477 | 495 | 6,386 | 2,662 | 37,790 | 2,596 | 3,970 | 1,063 |
| TOTAL | M. | 4,899 | 24,842 | 5,768 | 982 | 16,747 | 16,535 | 55,274 | 19,100 | 22,160 | 13,021 |
| | F. | 4,351 | 26,036 | 8,065 | 1,279 | 21,524 | 16,410 | 59,414 | 13,579 | 22,445 | 16,402 |
| | T. | 9,250 | 50,878 | 13,834 | 2,261 | 38,271 | 32,945 | 114,688 | 32,680 | 44,605 | 29,423 |
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| | | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | Total | |
| Moins de 1 an | M. | - | 310 | 16 | 1,360 | 3,550 | 183 | 141 | 7,368 | 17,130 | |
| | F. | - | 178 | 10 | 1,537 | 2,840 | 135 | 132 | 7,114 | 15,069 | |
| 1-4 ans | M. | - | 153 | 90 | 507 | - | 169 | 778 | - | 7,613 | |
| | F. | - | 150 | 24 | 429 | - | 111 | 499 | - | 5,233 | |
| 5-14 " | M. | - | 170 | 446 | 844 | - | 376 | 2,626 | 16 | 11,089 | |
| | F. | 39 | 184 | 568 | 552 | - | 286 | 1,396 | 23 | 8,223 | |
| 15-24 " | M. | - | 368 | 620 | 265 | - | 203 | 7,114 | 17 | 16,373 | |
| | F. | 12,782 | 388 | 1,110 | 408 | - | 568 | 3,092 | 211 | 28,773 | |
| 25-44 " | M. | - | 624 | 2,252 | 295 | - | 594 | 8,675 | 47 | 31,345 | |
| | F. | 15,886 | 479 | 2,976 | 477 | - | 955 | 4,706 | 1,437 | 55,539 | |
| 45-64 " | M. | - | 891 | 3,879 | 220 | - | 805 | 7,939 | 195 | 60,378 | |
| | F. | 14 | 514 | 5,424 | 298 | - | 1,043 | 5,322 | 201 | 58,778 | |
| 65-74 " | M. | - | 371 | 1,747 | 35 | - | 470 | 3,262 | 148 | 43,166 | |
| | F. | - | 308 | 4,002 | 40 | - | 513 | 3,999 | 97 | 37,821 | |
| 75 ans et plus | M. | - | 396 | 3,878 | 27 | - | 1,372 | 3,842 | 172 | 62,062 | |
| | F. | - | 432 | 9,074 | 17 | - | 3,251 | 10,147 | 340 | 86,790 | |
| TOTAL | M. | - | 3,282 | 12,928 | 3,554 | 3,550 | 4,171 | 34,376 | 7,962 | 269,154 | |
| | F. | 28,721 | 2,633 | 23,189 | 3,759 | 2,840 | 6,862 | 29,294 | 9,424 | 296,227 | |
| | T. | 28,721 | 5,916 | 36,117 | 7,313 | 6,390 | 11,033 | 63,670 | 17,387 | 545,381 | |

Nota: La liste des chapitres de la CIM figure dans l'introduction. Les chiffres ayant été arrondis, ils peuvent ne pas correspondre aux totaux indiqués.
 Source: Données non publiées, Section des soins en établissement et Section de la statistique des établissements, Division de la santé, Statistique Canada.

TABLEAU 14. Dépenses hospitalières moyennes selon le sexe et le groupe d'âges, Canada et provinces, 1976

| Sexe et groupe d'âges | Canada | Terre-Neuve | Ile-du-Prince-Edouard | Nouvelle-Ecosse | Nouveau-Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
|------------------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|--------------|------------|----------------------|
| dollars | | | | | | | | | | | |
| Hommes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 2,328 | 2,277 | 1,614 | 1,867 | 1,983 | 2,751 | 2,400 | 2,126 | 2,061 | 1,993 | 1,809 |
| 1-4 ans | 131 | 150 | 131 | 151 | 138 | 140 | 123 | 106 | 157 | 147 | 107 |
| 5-14 " | 61 | 83 | 38 | 69 | 47 | 66 | 60 | 50 | 51 | 69 | 51 |
| 15-24 " | 90 | 78 | 54 | 66 | 65 | 86 | 113 | 68 | 65 | 80 | 71 |
| 25-44 " | 103 | 114 | 63 | 96 | 88 | 123 | 97 | 89 | 82 | 100 | 91 |
| 45-64 " | 311 | 307 | 203 | 295 | 293 | 397 | 293 | 261 | 229 | 286 | 250 |
| 65-74 " | 741 | 622 | 409 | 613 | 612 | 977 | 700 | 666 | 535 | 755 | 608 |
| 75 ans et plus | 1,579 | 1,269 | 626 | 994 | 1,367 | 2,306 | 1,362 | 1,400 | 1,133 | 1,616 | 1,597 |
| Total | 239 | 219 | 154 | 210 | 210 | 281 | 230 | 226 | 212 | 225 | 214 |
| Femmes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 2,188 | 2,114 | 1,530 | 1,643 | 1,878 | 2,578 | 2,261 | 1,998 | 1,877 | 1,933 | 1,732 |
| 1-4 ans | 99 | 119 | 113 | 110 | 101 | 104 | 94 | 85 | 124 | 107 | 77 |
| 5-14 " | 48 | 64 | 37 | 60 | 41 | 47 | 49 | 41 | 47 | 57 | 40 |
| 15-24 " | 75 | 85 | 43 | 69 | 68 | 75 | 78 | 63 | 65 | 84 | 70 |
| 25-44 " | 142 | 149 | 90 | 140 | 133 | 166 | 139 | 110 | 118 | 138 | 120 |
| 45-64 " | 289 | 308 | 184 | 279 | 257 | 345 | 285 | 231 | 218 | 288 | 233 |
| 65-74 " | 621 | 534 | 354 | 478 | 529 | 812 | 584 | 543 | 426 | 654 | 492 |
| 75 ans et plus | 1,464 | 857 | 603 | 947 | 1,007 | 2,091 | 1,259 | 1,181 | 1,075 | 1,732 | 1,569 |
| Total | 249 | 212 | 158 | 216 | 210 | 290 | 243 | 221 | 212 | 242 | 228 |
| Les deux sexes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 2,260 | 2,198 | 1,573 | 1,760 | 1,931 | 2,667 | 2,332 | 2,064 | 1,969 | 1,964 | 1,771 |
| 1-4 ans | 115 | 135 | 123 | 131 | 120 | 123 | 109 | 96 | 141 | 127 | 93 |
| 5-14 " | 55 | 74 | 38 | 65 | 44 | 57 | 55 | 46 | 49 | 63 | 46 |
| 15-24 " | 83 | 82 | 49 | 67 | 66 | 81 | 96 | 65 | 65 | 82 | 70 |
| 25-44 " | 123 | 131 | 76 | 118 | 110 | 145 | 118 | 100 | 100 | 119 | 105 |
| 45-64 " | 300 | 307 | 193 | 287 | 275 | 370 | 289 | 246 | 224 | 287 | 241 |
| 65-74 " | 676 | 578 | 381 | 542 | 569 | 886 | 637 | 601 | 480 | 704 | 548 |
| 75 ans et plus | 1,509 | 1,032 | 613 | 966 | 1,154 | 2,174 | 1,297 | 1,272 | 1,102 | 1,680 | 1,581 |
| Total | 244 | 216 | 156 | 213 | 210 | 285 | 236 | 223 | 212 | 234 | 221 |

Nota: Étant donné le mode d'obtention (voir le chapitre III) de ces dépenses moyennes, destinées au calcul des projections, les valeurs ci-dessus diffèrent de ce qu'on aurait obtenu en utilisant directement le tableau explicatif VII et l'effectif de population recensé en 1976.

Source: Tableau explicatif VII avant arrondissement et Statistique Canada, Recensement du Canada de 1976, n° 92-832 au catalogue.

TABLEAU 15. Projection de la population selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 1, Canada et provinces, 1986

| Sexe et groupe d'âges | Canada | Terre-Neuve | Ile-du-Prince-Edouard | Nouvelle-Ecosse | Nouveau-Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
|------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| milliers | | | | | | | | | | | |
| Hommes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 198.0 | 5.7 | 1.1 | 7.3 | 6.5 | 49.4 | 68.8 | 8.7 | 9.1 | 21.0 | 20.4 |
| 1-4 ans | 790.5 | 22.3 | 4.4 | 29.1 | 25.9 | 196.6 | 275.8 | 34.5 | 35.7 | 84.1 | 82.2 |
| 5-14 " | 1,854.3 | 54.6 | 10.7 | 68.1 | 60.5 | 454.5 | 655.0 | 81.3 | 81.8 | 191.9 | 195.8 |
| 15-24 " | 2,154.7 | 62.4 | 12.6 | 80.3 | 69.6 | 543.9 | 772.7 | 90.8 | 90.4 | 206.9 | 225.1 |
| 25-44 " | 4,117.4 | 96.2 | 21.7 | 146.7 | 126.2 | 1,068.0 | 1,462.5 | 167.9 | 161.0 | 420.2 | 449.1 |
| 45-64 " | 2,338.1 | 46.4 | 11.0 | 76.0 | 61.3 | 611.9 | 876.6 | 95.1 | 90.7 | 201.7 | 267.6 |
| 65-74 " | 710.5 | 15.4 | 3.9 | 27.2 | 21.0 | 173.0 | 257.6 | 35.3 | 35.0 | 54.4 | 87.7 |
| 75 ans et plus | 385.9 | 7.7 | 2.6 | 15.4 | 12.4 | 86.7 | 135.5 | 20.9 | 22.7 | 30.4 | 51.6 |
| Total | 12,549.5 | 308.8 | 68.1 | 450.0 | 383.3 | 3,184.1 | 4,504.4 | 534.5 | 526.3 | 1,210.5 | 1,379.5 |
| Femmes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 187.8 | 5.4 | 1.1 | 6.9 | 6.2 | 46.8 | 65.2 | 8.2 | 8.6 | 19.9 | 19.4 |
| 1-4 ans | 751.2 | 21.2 | 4.2 | 27.7 | 24.6 | 186.8 | 261.8 | 32.7 | 33.9 | 79.8 | 78.4 |
| 5-14 " | 1,760.1 | 51.9 | 9.9 | 64.8 | 58.0 | 430.3 | 621.5 | 77.1 | 78.2 | 182.1 | 186.3 |
| 15-24 " | 2,068.6 | 59.6 | 11.9 | 76.9 | 66.3 | 520.0 | 741.8 | 88.1 | 86.6 | 199.7 | 217.7 |
| 25-44 " | 4,056.1 | 91.9 | 21.1 | 142.7 | 122.1 | 1,056.7 | 1,452.6 | 165.1 | 154.7 | 405.9 | 443.2 |
| 45-64 " | 2,438.5 | 45.2 | 11.1 | 79.9 | 64.5 | 658.4 | 915.5 | 100.7 | 91.9 | 200.0 | 272.3 |
| 65-74 " | 888.0 | 16.6 | 4.8 | 33.6 | 25.4 | 226.2 | 324.2 | 43.1 | 40.6 | 63.7 | 109.8 |
| 75 ans et plus | 650.0 | 10.8 | 3.9 | 25.3 | 19.2 | 151.3 | 250.4 | 34.1 | 30.9 | 44.5 | 79.6 |
| Total | 12,800.3 | 302.6 | 68.1 | 457.8 | 386.3 | 3,276.5 | 4,633.0 | 549.0 | 525.4 | 1,195.7 | 1,405.7 |
| Les deux sexes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 385.8 | 11.1 | 2.2 | 14.2 | 12.7 | 96.2 | 134.0 | 16.9 | 17.7 | 41.0 | 39.8 |
| 1-4 ans | 1,541.7 | 43.5 | 8.7 | 56.9 | 50.4 | 383.5 | 537.6 | 67.2 | 69.6 | 163.9 | 160.6 |
| 5-14 " | 3,614.4 | 106.5 | 20.7 | 132.9 | 118.5 | 884.8 | 1,276.6 | 158.4 | 160.0 | 374.0 | 382.0 |
| 15-24 " | 4,223.3 | 122.0 | 24.5 | 157.2 | 135.9 | 1,063.9 | 1,514.5 | 178.9 | 177.0 | 406.6 | 442.8 |
| 25-44 " | 8,173.5 | 186.1 | 42.9 | 289.4 | 248.3 | 2,124.8 | 2,915.1 | 333.0 | 315.7 | 826.1 | 892.3 |
| 45-64 " | 4,776.6 | 91.6 | 22.1 | 155.8 | 125.8 | 1,270.3 | 1,792.1 | 195.7 | 182.7 | 401.7 | 538.9 |
| 65-74 " | 1,598.5 | 32.0 | 8.7 | 60.9 | 46.4 | 399.2 | 581.8 | 78.3 | 75.5 | 118.1 | 197.5 |
| 75 ans et plus | 1,035.9 | 18.6 | 6.6 | 40.6 | 31.6 | 238.0 | 385.9 | 55.0 | 53.6 | 76.9 | 131.2 |
| TOTAL | 25,349.8 | 611.3 | 136.2 | 907.8 | 769.7 | 6,460.6 | 9,137.5 | 1,083.6 | 1,051.7 | 2,406.2 | 2,785.2 |

Source: Projection spéciale fournie par la Division de la démographie de Statistique Canada.

TABLEAU 16. Projection de la population selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 2, Canada et provinces, 1986

| Sexe et groupe d'âges | Canada | Terre-Neuve | Île-du-Prince-Édouard | Nouvelle-Écosse | Nouveau-Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
|------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| milliers | | | | | | | | | | | |
| Hommes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 193.8 | 5.9 | 1.1 | 7.2 | 6.3 | 51.4 | 66.6 | 8.7 | 8.7 | 18.3 | 19.7 |
| 1-4 ans | 772.6 | 23.0 | 4.1 | 28.3 | 24.7 | 203.8 | 266.3 | 34.4 | 34.0 | 74.2 | 79.8 |
| 5-14 " | 1,807.0 | 56.8 | 10.1 | 66.1 | 58.4 | 465.2 | 628.4 | 82.7 | 79.5 | 173.6 | 186.0 |
| 15-24 " | 2,115.8 | 65.3 | 12.3 | 80.3 | 69.0 | 554.2 | 751.7 | 90.9 | 89.3 | 185.6 | 217.2 |
| 25-44 " | 4,033.8 | 96.0 | 19.6 | 142.3 | 119.9 | 1,111.6 | 1,420.1 | 167.6 | 151.0 | 371.6 | 434.8 |
| 45-64 " | 2,337.2 | 46.8 | 10.7 | 75.8 | 60.3 | 624.8 | 879.9 | 95.9 | 89.9 | 191.1 | 262.0 |
| 65-74 " | 704.8 | 15.5 | 3.9 | 27.3 | 20.9 | 173.4 | 255.3 | 35.3 | 35.0 | 52.7 | 85.6 |
| 75 ans et plus | 384.6 | 7.7 | 2.6 | 15.4 | 12.3 | 86.9 | 135.1 | 21.0 | 22.8 | 29.9 | 50.8 |
| Total | 12,349.6 | 317.1 | 64.4 | 442.7 | 371.8 | 3,271.2 | 4,403.4 | 536.5 | 510.3 | 1,097.0 | 1,335.2 |
| Femmes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 183.9 | 5.6 | 1.0 | 6.8 | 6.0 | 48.7 | 63.1 | 8.2 | 8.3 | 17.4 | 18.8 |
| 1-4 ans | 733.9 | 21.9 | 3.9 | 26.9 | 23.5 | 193.5 | 252.7 | 32.7 | 32.3 | 70.4 | 76.1 |
| 5-14 " | 1,718.1 | 54.0 | 9.3 | 62.9 | 56.2 | 441.2 | 597.7 | 78.4 | 76.2 | 164.8 | 177.4 |
| 15-24 " | 2,027.6 | 62.5 | 11.7 | 77.1 | 65.7 | 530.1 | 719.0 | 88.0 | 85.6 | 178.5 | 209.5 |
| 25-44 " | 4,005.6 | 93.9 | 19.1 | 138.6 | 116.0 | 1,108.1 | 1,428.5 | 166.1 | 144.3 | 357.6 | 433.5 |
| 45-64 " | 2,429.7 | 45.4 | 10.8 | 79.7 | 63.5 | 671.2 | 915.3 | 101.4 | 91.0 | 187.6 | 263.8 |
| 65-74 " | 880.4 | 16.6 | 4.8 | 33.7 | 25.3 | 226.8 | 320.9 | 43.0 | 40.5 | 61.5 | 107.1 |
| 75 ans et plus | 646.9 | 10.8 | 3.9 | 25.3 | 19.2 | 151.4 | 249.4 | 34.1 | 30.9 | 43.6 | 78.2 |
| Total | 12,626.1 | 310.8 | 64.5 | 451.1 | 375.3 | 3,371.0 | 4,546.7 | 552.0 | 509.1 | 1,081.3 | 1,364.3 |
| Les deux sexes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 377.7 | 11.5 | 2.1 | 14.0 | 12.3 | 100.1 | 129.7 | 16.9 | 17.0 | 35.7 | 38.5 |
| 1-4 ans | 1,506.4 | 44.8 | 7.9 | 55.2 | 48.2 | 397.3 | 519.1 | 67.1 | 66.3 | 144.6 | 155.9 |
| 5-14 " | 3,525.1 | 110.9 | 19.5 | 129.1 | 114.6 | 906.4 | 1,226.1 | 161.2 | 155.7 | 338.4 | 363.4 |
| 15-24 " | 4,143.4 | 127.7 | 24.1 | 157.4 | 134.7 | 1,084.2 | 1,470.8 | 178.9 | 174.9 | 364.1 | 426.6 |
| 25-44 " | 8,039.4 | 189.9 | 38.7 | 280.9 | 235.9 | 2,219.7 | 2,848.6 | 333.6 | 295.4 | 729.2 | 867.5 |
| 45-64 " | 4,766.9 | 92.3 | 21.5 | 155.5 | 123.7 | 1,296.1 | 1,795.2 | 197.3 | 181.0 | 378.7 | 525.7 |
| 65-74 " | 1,585.2 | 32.1 | 8.7 | 61.0 | 46.3 | 400.2 | 576.2 | 78.3 | 75.6 | 114.1 | 192.7 |
| 75 ans et plus | 1,031.5 | 18.6 | 6.6 | 40.7 | 31.5 | 238.3 | 384.5 | 55.1 | 53.7 | 73.5 | 129.1 |
| TOTAL | 24,975.6 | 627.9 | 128.9 | 893.8 | 747.1 | 6,642.3 | 8,950.1 | 1,088.5 | 1,019.3 | 2,178.3 | 2,699.5 |

Source: Projection spéciale fournie par la Division de la démographie de Statistique Canada.

TABLEAU 17. Dépenses hospitalières projetées selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 1, Canada et provinces, 1986

| Sexe et groupe d'âges | Canada | Terre-Neuve | Île-du-Prince-Édouard | Nouvelle-Écosse | Nouveau-Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
|------------------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Hommes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 458,205 | 12,981 | 1,824 | 13,628 | 12,882 | 135,796 | 165,030 | 18,491 | 18,714 | 41,929 | 36,932 |
| 1-4 ans | 103,884 | 3,332 | 582 | 4,400 | 3,572 | 27,590 | 34,017 | 3,639 | 5,616 | 12,323 | 8,811 |
| 5-14 " | 113,496 | 4,521 | 407 | 4,707 | 2,832 | 30,104 | 39,352 | 4,104 | 4,197 | 13,191 | 10,081 |
| 15-24 " | 193,860 | 4,886 | 677 | 5,323 | 4,498 | 46,765 | 87,106 | 6,167 | 5,861 | 16,640 | 15,937 |
| 25-44 " | 422,024 | 10,693 | 1,357 | 14,116 | 11,058 | 131,901 | 141,834 | 14,999 | 13,274 | 42,056 | 40,735 |
| 45-64 " | 726,611 | 14,245 | 2,223 | 22,407 | 17,986 | 243,182 | 256,455 | 24,846 | 20,806 | 57,640 | 66,820 |
| 65-74 " | 526,777 | 9,595 | 1,606 | 16,673 | 12,860 | 169,042 | 180,434 | 23,493 | 18,710 | 41,055 | 53,308 |
| 75 ans et plus | 614,691 | 9,821 | 1,647 | 15,269 | 16,883 | 200,032 | 184,515 | 29,300 | 25,740 | 49,091 | 82,394 |
| Total | 3,159,547 | 70,074 | 10,324 | 96,524 | 82,571 | 984,412 | 1,088,744 | 125,038 | 112,918 | 273,926 | 315,017 |
| Femmes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 409,035 | 11,443 | 1,645 | 11,392 | 11,580 | 120,707 | 147,425 | 16,471 | 16,170 | 38,567 | 33,634 |
| 1-4 ans | 74,143 | 2,531 | 477 | 3,062 | 2,494 | 19,501 | 24,537 | 2,791 | 4,198 | 8,505 | 6,049 |
| 5-14 " | 85,133 | 3,309 | 369 | 3,867 | 2,370 | 20,348 | 30,293 | 3,155 | 3,646 | 10,395 | 7,381 |
| 15-24 " | 155,673 | 5,070 | 515 | 5,278 | 4,484 | 39,000 | 58,183 | 5,535 | 5,608 | 16,735 | 15,266 |
| 25-44 " | 573,728 | 13,698 | 1,896 | 19,925 | 16,213 | 174,965 | 201,379 | 18,162 | 18,283 | 55,958 | 53,249 |
| 45-64 " | 706,970 | 13,917 | 2,044 | 22,260 | 16,596 | 227,185 | 260,864 | 23,243 | 20,079 | 57,694 | 63,090 |
| 65-74 " | 549,673 | 8,863 | 1,697 | 16,074 | 13,448 | 183,787 | 189,413 | 23,395 | 17,287 | 41,674 | 54,036 |
| 75 ans et plus | 961,943 | 9,281 | 2,370 | 23,930 | 19,361 | 316,248 | 315,283 | 40,249 | 33,208 | 77,063 | 124,950 |
| Total | 3,516,299 | 68,113 | 11,013 | 105,788 | 86,548 | 1,101,741 | 1,227,376 | 133,001 | 118,479 | 306,590 | 357,651 |
| Les deux sexes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 867,241 | 24,424 | 3,469 | 25,020 | 24,462 | 256,503 | 312,455 | 34,962 | 34,884 | 80,496 | 70,566 |
| 1-4 ans | 178,027 | 5,864 | 1,059 | 7,462 | 6,066 | 47,091 | 58,554 | 6,429 | 9,814 | 20,828 | 14,860 |
| 5-14 " | 198,628 | 7,829 | 776 | 8,574 | 5,202 | 50,451 | 69,645 | 7,259 | 7,843 | 23,586 | 17,462 |
| 15-24 " | 349,533 | 9,957 | 1,192 | 10,601 | 8,983 | 85,764 | 145,288 | 11,701 | 11,470 | 33,375 | 31,202 |
| 25-44 " | 995,752 | 28,392 | 3,253 | 34,042 | 27,272 | 306,866 | 343,213 | 33,161 | 31,557 | 98,015 | 93,984 |
| 45-64 " | 1,433,581 | 28,162 | 4,267 | 44,668 | 34,582 | 470,367 | 517,320 | 48,089 | 40,885 | 115,333 | 129,910 |
| 65-74 " | 1,076,450 | 18,458 | 3,304 | 32,747 | 26,308 | 352,829 | 369,847 | 46,889 | 35,997 | 82,729 | 107,342 |
| 75 ans et plus | 1,576,634 | 19,102 | 4,017 | 39,199 | 36,244 | 516,280 | 499,798 | 69,549 | 58,947 | 126,155 | 207,344 |
| TOTAL | 6,675,846 | 138,187 | 21,337 | 202,312 | 169,119 | 2,086,152 | 2,316,120 | 258,039 | 231,396 | 580,516 | 672,669 |

Source: D'après les tableaux 14 et 15.

TABLEAU 18. Dépenses hospitalières projetées selon le sexe et le groupe d'âges, d'après l'hypothèse n° 2, Canada et provinces, 1986

| Sexe et groupe d'âges | Canada | Terre-Neuve | Île-du-Prince-Édouard | Nouvelle-Écosse | Nouveau-Brunswick | Québec | Ontario | Manitoba | Saskatchewan | Alberta | Colombie-Britannique |
|------------------------|------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| milliers de dollars | | | | | | | | | | | |
| Hommes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 450,728 | 13,457 | 1,699 | 13,450 | 12,477 | 141,298 | 159,796 | 18,419 | 17,947 | 36,497 | 35,687 |
| 1-4 ans | 101,519 | 3,437 | 532 | 4,273 | 3,415 | 28,593 | 32,853 | 3,635 | 5,351 | 10,874 | 8,554 |
| 5-14 " | 110,724 | 4,707 | 384 | 4,570 | 2,732 | 30,815 | 37,755 | 4,175 | 4,077 | 11,930 | 9,578 |
| 15-24 " | 190,209 | 5,111 | 666 | 5,325 | 4,459 | 47,645 | 84,740 | 6,172 | 5,794 | 14,924 | 15,372 |
| 25-44 " | 415,323 | 10,898 | 1,226 | 13,699 | 10,509 | 137,281 | 137,720 | 14,971 | 12,455 | 37,194 | 39,370 |
| 45-64 " | 728,051 | 14,368 | 2,163 | 22,346 | 17,670 | 248,317 | 257,443 | 25,060 | 20,628 | 54,632 | 65,423 |
| 65-74 " | 523,034 | 9,638 | 1,603 | 16,709 | 12,823 | 169,427 | 178,816 | 23,507 | 18,727 | 39,782 | 52,002 |
| 75 ans et plus | 612,697 | 9,826 | 1,648 | 15,285 | 16,853 | 200,388 | 183,912 | 29,394 | 25,801 | 48,388 | 81,204 |
| Total | 3,132,285 | 71,443 | 9,922 | 95,656 | 80,938 | 1,003,764 | 1,073,037 | 125,331 | 110,782 | 254,222 | 307,190 |
| Femmes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 402,193 | 11,864 | 1,535 | 11,244 | 11,216 | 125,597 | 142,748 | 16,407 | 15,508 | 33,572 | 32,501 |
| 1-4 ans | 72,447 | 2,611 | 436 | 2,974 | 2,383 | 20,201 | 23,684 | 2,787 | 3,998 | 7,500 | 5,872 |
| 5-14 " | 83,037 | 3,447 | 346 | 3,758 | 2,295 | 20,861 | 29,130 | 3,211 | 3,551 | 9,409 | 7,078 |
| 15-24 " | 152,425 | 5,314 | 506 | 5,289 | 4,444 | 39,759 | 56,397 | 5,532 | 5,542 | 14,955 | 14,688 |
| 25-44 " | 568,669 | 14,004 | 1,710 | 19,355 | 15,398 | 183,464 | 198,037 | 18,265 | 17,058 | 49,298 | 52,082 |
| 45-64 " | 705,675 | 13,993 | 1,986 | 22,221 | 16,331 | 231,612 | 260,792 | 23,414 | 19,875 | 54,108 | 61,342 |
| 65-74 " | 545,418 | 8,889 | 1,693 | 16,110 | 13,410 | 184,245 | 187,503 | 23,383 | 17,277 | 40,190 | 52,718 |
| 75 ans et plus | 957,381 | 9,269 | 2,369 | 23,944 | 19,311 | 316,637 | 314,123 | 40,333 | 33,195 | 75,475 | 122,725 |
| Total | 3,487,245 | 69,390 | 10,582 | 104,895 | 84,789 | 1,122,376 | 1,212,414 | 133,333 | 116,005 | 284,506 | 348,956 |
| Les deux sexes: | | | | | | | | | | | |
| Moins de 1 an | 852,921 | 25,321 | 3,234 | 24,694 | 23,694 | 266,895 | 302,544 | 34,826 | 33,455 | 70,069 | 68,188 |
| 1-4 ans | 173,966 | 6,048 | 968 | 7,247 | 5,799 | 48,795 | 56,538 | 6,422 | 9,350 | 18,375 | 14,426 |
| 5-14 " | 193,761 | 8,154 | 731 | 8,328 | 5,027 | 51,676 | 66,885 | 7,386 | 7,628 | 21,338 | 16,607 |
| 15-24 " | 342,634 | 10,425 | 1,172 | 10,613 | 8,903 | 87,404 | 141,137 | 11,704 | 11,336 | 29,879 | 30,060 |
| 25-44 " | 983,992 | 24,902 | 2,937 | 33,053 | 25,907 | 320,745 | 335,757 | 33,236 | 29,513 | 86,492 | 91,452 |
| 45-64 " | 1,433,726 | 28,361 | 4,149 | 44,567 | 34,001 | 479,929 | 518,236 | 48,474 | 40,504 | 108,740 | 126,766 |
| 65-74 " | 1,068,452 | 18,527 | 3,296 | 32,819 | 26,233 | 353,672 | 366,319 | 46,889 | 36,005 | 79,972 | 104,720 |
| 75 ans et plus | 1,570,078 | 19,095 | 4,017 | 39,229 | 36,164 | 517,024 | 498,035 | 69,727 | 58,996 | 123,864 | 203,929 |
| TOTAL | 6,619,530 | 140,833 | 20,504 | 200,551 | 165,727 | 2,126,140 | 2,285,451 | 258,664 | 226,786 | 538,729 | 656,147 |

Source: D'après les tableaux 14 et 16.

APPENDICE II

**Dépenses hospitalières durant le cycle de vie:
exemple de calcul.**

APPENDICE II

DÉPENSES HOSPITALIÈRES DURANT LE CYCLE DE VIE: EXEMPLE DE CALCUL

Le principe sur lequel reposent les calculs qui ont conduit aux résultats du tableau explicatif XIV a été exposé dans la deuxième partie du chapitre III. Il s'agit ici d'en donner une application numérique à l'aide de données portant sur la population masculine du Canada.

Deux séries de données sont nécessaires pour mener à bien ce calcul, présenté dans le tableau 1 ci-dessous. La première (colonne 1 du tableau 1) est extraite de la colonne LL des tables de mortalité officielles de Statistique Canada. Elle renseigne sur le nombre total d'années vécues par les membres de la cohorte fictive considérée, dont l'effectif initial est de 100,000 individus; elle nous dit également comment ces années se répartissent suivant les intervalles d'âge x , $x + a$. La seconde série (colonne 2) donne le montant moyen des dépenses hospitalières selon l'âge; elle est tirée du

tableau 14 de l'appendice I. Ces dépenses moyennes peuvent également être interprétées comme des dépenses hospitalières par année de vie.

La colonne 3, produit des deux premières, représente ainsi, pour chacun des intervalles d'âges considérés, le montant total des dépenses hospitalières encourues par les survivants au début de cet intervalle d'âge. Le total de la colonne 3 donne donc le total des dépenses hospitalières pour l'ensemble de la cohorte fictive, de sa naissance à son extinction. En divisant ce montant total par l'effectif initial de la cohorte, soit 100,000 individus, on obtient le montant des dépenses hospitalières pour un individu de sexe masculin durant son cycle de vie: 22,200 dollars environ.

TABLEAU 1. Calcul des dépenses hospitalières durant le cycle de vie, sexe masculin, Canada

| Intervalle d'âge $x, x + a$ | Années vécues $L_x, x + a$ | Dépenses hospitalières moyennes $C_x, x + a$ | Dépenses hospitalières totales |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| | (1) | (2) | (3) = (1) x (2) |
| | | dollars | |
| 0- 1 an | 98,693 | 2,328 | 229,757,304 |
| 1- 5 ans | 393,348 | 131 | 51,528,588 |
| 5-15 " | 980,329 | 61 | 59,800,069 |
| 15-25 " | 970,773 | 90 | 87,369,570 |
| 25-45 " | 1,891,390 | 103 | 194,813,170 |
| 45-65 " | 1,687,934 | 311 | 524,947,474 |
| 65-75 " | 598,109 | 741 | 443,198,769 |
| 75 ans et plus | 397,975 | 1,579 | 628,402,525 |
| TOTAL | 7,018,551 | | 2,219,817,469 |

BIBLIOGRAPHIE

Berk, Aviva, Paringer, Lynn, Mushkin, Selma J., "The Economic Cost of Illness, Fiscal 1975", **Medical Care**, vol. 16, n° 9, J.B. Lippincott Co., septembre 1978, pp. 785-790.

Berki, S.E., **Hospital Economics**, Lexington Books, O.C. Heath and Company, Massachusetts, 1972.

Boulet, J.-A. et Grenier, G., **Health Expenditures in Canada and the Impact of Demographic Changes on Future Government Health Insurance Program Expenditures**, document de discussion n° 123, Conseil économique du Canada, Ottawa, octobre 1978.

Evans, R.G. and Walker H.D., "Information Theory and the Analysis of Hospital Cost Structure", **Canadian Journal of Economics**, 5, 1972, pp. 398-418.

Fraser, R.D. et Spasoff, R.A., **An Estimate of the Economic Burden of Ill-Health**, Ontario Council of Health, Toronto, 1976.

Hartunian, Nelson S., Sanart, Charles N. et Thompson, Mark S., "The Incidence and Economic Costs of Cancer, Motor Vehicle Injuries, Coronary Heart Disease and Stroke: A Comparative Analysis", **American Journal of Public Health**, vol. 70, n° 12, 1980, pp. 1249-1260.

Hodgson, Thomas et Meiners, Mark, "Guidelines for Cost of Illness Studies in the Public Health Service" dans **Public Health Service Task Force on Cost of Illness Studies**, États-Unis, 6 mars 1979.

Lay, Colin, **Disease Costing in an Ambulatory Clinic: Disease and Physician Profiles and the Selection of Patients for Review**, Ph.D. Thesis, M.I.T., 1978.

Lefebvre, L.A., Zsigmond, Z. et Devereaux, M.S., **Hôpitaux: Horizon 2031**, n° 83-520F au catalogue, Statistique Canada, Ottawa, novembre 1979.

Mushkin, Selma J. et Landefeld, J.S., **The Economic Benefits of Improvements in Mortality Experience, 1900-1975**, Report B3 (révisé), Public Services Laboratory, Georgetown University, 19 janvier 1978.

Rice, Dorothy P., **Estimating the Cost of Illness**, PHS Economic Series N° 6, Washington (D.C.), U.S. Government Printing Office, 1966.

Rice, Dorothy P. et Cooper, Barbara S., "The Economic Cost of Illness Revisited", **Social Security Bulletin**, vol. 39, 2, février 1976, pp. 21-36.

Rice, Dorothy P. et Hodgson, Thomas A., **Social and Economic Implications of Cancer in the United States**, Vital and Health Statistics Series 3 - n° 20, U.S. Department of Health and Human Services, Hyattsville (Md.), mars 1981.

Sauvy, Alfred, **Théorie générale de la population** (vol. 1: Économie et population), 2^e édition revue, Paris, P.U.F., 1956, pp. 312-352.

Schwarz, Kare, "Populations stationnaires et en régression: conséquences en santé publique", **Rapport de statistiques sanitaires mondiales** (O.M.S., Genève), vol. 30, 4, 1977, pp. 340-354.

Smith, E.S.O., "The Economic Impact of Preventable Ischemic Heart Disease", **Quarterly Statistical Review**, Alberta Social Services and Community Health, avril-juin 1977, pp. 1-6.

Statistique Canada, **Projections démographiques pour le Canada et les provinces; 1976-2001**, n° 91-520 au catalogue, Ottawa, février 1979.

Statistique Canada, **Tables de mortalité, Canada et provinces, 1975-1977**, n° 84-532 au catalogue, Ottawa, octobre 1979.

BIBLIOGRAPHIE - fin

Statistique Canada, **Système de comptabilité nationale. Comptes nationaux des revenus et des dépenses, 1964-1978**, n° 13-201 au catalogue, novembre 1979.

Stone, Leroy et Fletcher, S., **A Profile of Canada's Older Population**, Montréal, Institut de recherches politiques, 1980, 119 pages.

Zook, C.J. et Moore, F.D., "The High Cost Users of Medical Care", **New England Journal of Medicine**, vol. 302, 1980, pp. 996-1002.

Zook, C.J., Savickis, S.F. et Moore, F.D., "Repeated Hospitalization for the Same Disease: A Multiplier of National Health Costs", **Health and Society**, Millbank Memorial Fund, vol. 58 n° 3, 1980, pp. 454-471.

JUN 20 1985
NHP

