

PROJECTIONS D'INCIDENCE DE CANCER
ET DE MORTALITÉ PAR CANCER AU QUÉBEC
POUR L'ANNÉE 2001



S A N T É P U B L I Q U E

COLLECTION
*analyses et
surveillance*

15

Québec 

PROJECTIONS D'INCIDENCE DE CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER AU QUÉBEC POUR L'ANNÉE 2001

Mars 2001

Québec 

Ministère de la Santé
et des Services sociaux

Direction générale
de la santé publique

Le document ***Projections d'incidence de cancer et de mortalité par cancer au Québec pour l'année 2001*** est réalisé par le Bureau de surveillance épidémiologique, de la Direction de la protection de la santé publique, du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

Coordination, exploitation des données et analyse : **Rabia Louchini, Michel Beaupré**

Mise en page : **Line Mailloux**

Révision : **Chris Waters, Ph. D.**, Santé Canada

François Meyer, M.D., Centre de recherche en cancérologie de l'Université Laval

Linda Brisson, M.D., Direction générale des affaires médicales et universitaires, MSSS

Patricia Goggin, M.D., Direction de la promotion de la santé et du bien-être, MSSS

Pour tout renseignement ou commentaire sur le contenu de ce document, s'adresser à :

Rabia Louchini (418) 266-6741 ou Michel Beaupré (418) 266-6739

Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec

1075, chemin Sainte-Foy, 2^e étage

Québec (Québec)

G1S 2M1

Édition produite par :

La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux

Pour obtenir d'autres exemplaires de ce document, faites parvenir votre commande par télécopieur : **(418) 644-4574**

par courriel : **communications@msss.gouv.qc.ca**

ou par la poste : **Ministère de la Santé et des Services sociaux
Direction des communications
1075, chemin Sainte-Foy, 16^e étage
Québec (Québec)
G1S 2M1**

Le présent document est disponible à la section **documentation** du site Web du ministère de la Santé et des Services sociaux dont l'adresse est : **www.msss.gouv.qc.ca**

Le genre masculin utilisé dans ce document désigne aussi bien les femmes que les hommes.

Dépôt légal

Bibliothèque nationale du Québec, 2001

Bibliothèque nationale du Canada, 2001

ISBN 2-550-37207-7

Toute reproduction totale ou partielle de ce document est autorisée, à condition que la source soit mentionnée.

© Gouvernement du Québec

Table des matières

Introduction	1
Partie 1 — Méthode	2
SOURCES DES DONNÉES.....	2
RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE.....	3
ESTIMATION DU NOMBRE DE NOUVEAUX CAS ET DES TAUX SPÉCIFIQUES D'INCIDENCE POUR L'ANNÉE 2001	4
ESTIMATION DU NOMBRE DE DÉCÈS ET DES TAUX SPÉCIFIQUES DE DÉCÈS POUR L'ANNÉE 2001	4
ESTIMATION DES TAUX STANDARDISÉS D'INCIDENCE DE CANCER ET DE DÉCÈS PAR CANCER SELON L'ÂGE POUR L'ANNÉE 2001	4
Partie 2 — Incidence du cancer et mortalité par cancer selon la région et le sexe en 2001	7
INCIDENCE DU CANCER ET MORTALITÉ PAR CANCER EN 2001	9
TAUX D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER EN 2001	10
Partie 3 — Tendances des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, jusqu'en 2001 .	15
Partie 4 — Tendances des taux spécifiques d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le siège et le groupe d'âge, Québec, jusqu'en 2001 ...	31
TAUX D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON L'ÂGE	33
Annexe 1 — Tendances des taux standardisés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le siège et le sexe jusqu'en 2001	47
Annexe 2 — Tendances des taux standardisés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le siège, le sexe et la région jusqu'en 2001.....	53

Liste des tableaux

Tableau 1 —	Correspondance entre les regroupements géographiques utilisés dans la présente monographie et les dix-huit régions sociosanitaires du Québec	3
Tableau 2 —	Nombres estimés de nouveaux cas et de décès pour les principaux sièges de cancer selon le sexe, pour l'ensemble du Québec, 2001	9
Tableau 3 —	Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2001	11
Tableau 4 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec	34
Tableau 5 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec	35
Tableau 6 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec	36
Tableau 7 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec	37
Tableau 8 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du sein chez la femme par année et groupe d'âge, Québec	38
Tableau 9 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer de la prostate par année et groupe d'âge, Québec.....	39
Tableau 10 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du côlon-rectum chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec	40
Tableau 11 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du côlon-rectum chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec	41
Tableau 12 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec	42
Tableau 13 —	Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec	43
Tableau 14 —	Taux standardisés d'incidence pour les principaux sièges de cancer selon le sexe, Québec, 1984 à 2001.....	49
Tableau 15 —	Taux standardisés de mortalité pour les principaux sièges de cancer selon le sexe, Québec, 1976 à 2001.....	50
Tableau 16 —	Taux standardisés d'incidence pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1984-2001	55
Tableau 17 —	Taux standardisés d'incidence pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1984-2001	56

Tableau 18 — Taux standardisés d'incidence pour le cancer du sein chez la femme selon la région, 1984-2001	57
Tableau 19 — Taux standardisés d'incidence pour le cancer de la prostate selon la région, 1984-2001	57
Tableau 20 — Taux standardisés d'incidence pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1984-2001	58
Tableau 21 — Taux standardisés d'incidence pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1984-2001	59
Tableau 22 — Taux standardisés de mortalité pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1982-2001	60
Tableau 23 — Taux standardisés de mortalité pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1982-2001	61
Tableau 24 — Taux standardisés de mortalité pour le cancer du sein chez la femme selon le sexe et la région, 1982-2001	62
Tableau 25 — Taux standardisés de mortalité pour le cancer de la prostate selon la région, 1982-2001	62
Tableau 26 — Taux standardisés de mortalité pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1982-2001	63
Tableau 27 — Taux standardisés de mortalité pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1982-2001	64

Liste des figures

Figure 1 —	Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2001	12
Figure 2 —	Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, ensemble du Québec.....	16
Figure 3 —	Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, région du Nord-Est du Québec	18
Figure 4 —	Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, région de Québec—Chaudière-Appalaches.....	20
Figure 5 —	Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, région du Centre-du-Québec	22
Figure 6 —	Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, région de Montréal-Laval	24
Figure 7 —	Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, région de l'Ouest du Québec	26
Figure 8 —	Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, région de la Montérégie	28
Figure 9 —	Taux d'incidence et de mortalité pour tous les types de cancer chez les 0-19 ans, selon le sexe, Québec, 1984-2001	33

INTRODUCTION

La présente monographie porte sur des projections de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer dans la population québécoise jusqu'en 2001. Ces estimations s'inscrivent dans le cadre des activités de surveillance du cancer au Québec. Elles visent à compléter le portrait de l'évolution du nombre de nouveaux cas de cancer et de la mortalité liée au cancer. Comme il s'écoule toujours plusieurs mois, sinon des années, avant que les données réelles de mortalité et d'incidence soient publiées, l'établissement de projections, du moins à court terme, devient un exercice essentiel pour orienter les programmes, alimenter la recherche et établir des priorités.

Idéalement, chaque siège de cancer nécessiterait un modèle de projection différent parce que les tendances peuvent varier d'un cancer à l'autre. Cependant, afin d'obtenir un nombre suffisamment grand de cas pour que les résultats de la projection soient significatifs, des regroupements de sièges de cancer ont été effectués. Ainsi, les projections ont été faites pour l'ensemble des cancers réunis, et pour les trois principaux groupes de cancer, pour chaque sexe, ces derniers totalisant annuellement plus de la moitié des nouveaux cas de cancer. Le regroupement utilisé est le suivant :

- ensemble des cancers (CIM-9 140 à 208 excluant CIM-9 173) ;
- poumon (CIM-9 162) ;
- sein (CIM-9 174) ;
- prostate (CIM-9 185) ;
- côlon et rectum (CIM-9 153 et 154) ;
- autres sièges.

L'interprétation des données projetées doit se faire avec circonspection. En effet, les modèles utilisés pour estimer les cas de cancer et les décès reposent sur l'hypothèse que les tendances observées vont se maintenir pendant la période faisant l'objet des projections. En réalité, des facteurs nouveaux, non présents dans la période de temps ayant servi à l'établissement des projections, pourront faire en sorte que les données réelles différeront des projections pour une année donnée. Par exemple, des modifications dans les facteurs de risque, les méthodes de diagnostic et de traitement, les effets de programmes de prévention ou de dépistage sont autant d'éléments susceptibles de changer le portrait de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer.

Il faut aussi tenir compte du fait que dans le Fichier des tumeurs, l'incidence de cancer n'est pas déclarée de façon uniforme pour tous les cancers. Les cas déclarés au Fichier des tumeurs du Québec sont ceux qui sont diagnostiqués et traités pendant une hospitalisation ou ceux qui font l'objet d'une inscription en chirurgie d'un jour. Or, le virage ambulatoire que préconise notre système de soins ainsi que des techniques diagnostiques et des procédures chirurgicales de moins en moins invasives permettent, de plus en plus, de diagnostiquer et de traiter en clinique externe ou dans un cabinet de médecin certaines tumeurs localisées à des sièges facilement accessibles, à un stade précoce ou même avancé, et cela sans jamais nécessiter d'hospitalisation ni de chirurgie d'un jour. Il en résulte que les projections d'incidence seront, elles aussi, sous-estimées.

PARTIE

1

MÉTHODE



Partie 1 — Méthode

Sources des données

Les données sur la population utilisées pour le calcul des taux d'incidence du cancer et de décès par cancer sont fournies par le Service du développement de l'information du Ministère de la façon suivante :

- De 1976 à 1980 : Statistique Canada, *Estimations de la population selon le sexe et l'âge*, Ottawa, Statistique Canada, Division de la démographie, section démographique des estimations.
- De 1981 à 1990 : Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, *La population du Québec par territoire de CLSC, de DSC et de RSS, pour la période 1981 à 2016*, Québec, ministère de la Santé et des Services sociaux, coll. « Données statistiques et indicateurs », n° 30, 1996.
De 1987 à 1990 : région sociosanitaire 18, corrigée en fonction des données de 1991.
- De 1991 à 2001 : Institut de la Statistique du Québec, *Estimation de la population selon le territoire de CLSC, le sexe et l'âge*, Québec, Institut de la Statistique du Québec, 2000.

Les données sur l'incidence du cancer sont tirées du Fichier des tumeurs du Québec. Ce fichier est principalement alimenté par des données sur l'hospitalisation et la chirurgie d'un jour dans le réseau des centres hospitaliers de soins généraux et spécialisés du Québec. Les années 1988 à 1997 du Fichier des tumeurs ont été utilisées pour l'estimation des nouveaux cas jusqu'en 2001, excepté pour le cancer de la prostate. Dans ce cas, une moyenne de taux pour cinq ans, de 1985 à 1989, a été utilisée pour établir la prévision des taux d'incidence en 2001.

Les données sur la mortalité par cancer ayant servi au calcul des estimations proviennent du Fichier de décès du Québec pour les années 1976 à 1998 inclusivement.

La population de référence utilisée pour le calcul des taux standardisés est la répartition par groupes d'âge de la population québécoise de 1996, sexes réunis.

Les projections de l'incidence de cancer et de mortalité par cancer en 2001 ont été estimées à partir de modèles adaptés à un sous-ensemble des données décrites ci-dessous. Les données qui ont servi à l'estimation remontent à 1989 pour les décès et à 1988 pour l'incidence, sauf pour la région de l'Ouest du Québec, région pour laquelle les données remontent à 1987, compte tenu que les données de l'Outaouais sont incomplètes pour 1997. Il y manque, en effet, les cas diagnostiqués et traités en Ontario.

Les taux bruts réels d'incidence de cancer et de décès par cancer selon le regroupement géographique, le sexe, le siège et l'année ont été calculés en divisant le nombre de cas d'incidence ou de décès par le dénombrement de la population correspondante. Pour l'ensemble des cancers et le regroupement « autres sièges », les taux bruts ont été calculés pour les groupes d'âge de 0 à 19 ans, de 20 à 29 ans, de 30 à 39 ans, de 40 à 49 ans, de 50 à 59 ans, de 60 à 69 ans, de 70 à 79 ans et de 80 ans et plus. Pour le cancer du poumon, le cancer du sein et celui du côlon-rectum, les taux bruts ont été calculés pour les groupes d'âge de 0 à 39 ans, de 40 à 49 ans, de 50 à 59 ans, de 60 à 69 ans, de 70 à 79 ans et de 80 ans et plus. Finalement, pour le cancer de la prostate, les taux bruts ont été calculés pour les groupes d'âge de 0 à 59 ans, de 60 à 69 ans, de 70 à 79 ans et de 80 ans et plus.

Répartition géographique

Compte tenu des petits nombres de cas dans certaines régions, il a fallu faire des regroupements géographiques des régions.

Deux critères ont été utilisés pour établir les regroupements géographiques :

- la localisation géographique de la région sociosanitaire ;
- la proportion de la population résidant dans cette région par rapport à la population de la province.

Les résultats de ces regroupements sont présentés dans le tableau qui suit.

Tableau 1
Correspondance entre les regroupements géographiques utilisés
dans la présente monographie et les dix-huit régions sociosanitaires du Québec

Regroupements géographiques	Proportion de la population	Régions sociosanitaires
Nord-Est	10 %	Bas-Saint-Laurent Saguenay—Lac-St-Jean Côte-Nord Nord-du-Québec Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine Nunavik Terres-Cries-de-la-Baie-James
Québec—Chaudière-Appalaches	14 %	Québec Chaudière-Appalaches
Centre-du-Québec	16 %	Mauricie et Centre-du-Québec Estrie Lanaudière
Montréal-Laval	29 %	Montréal-Centre Laval
Ouest du Québec	13 %	Outaouais Abitibi-Témiscamingue Laurentides
Montréal	18 %	Montréal
Ensemble du Québec	100 %	Toutes les régions incluant les cas dont la région de résidence est inconnue.

Estimation du nombre de nouveaux cas et des taux spécifiques d'incidence pour l'année 2001

Pour chaque groupe d'âge, chaque groupe de cancers et chaque sexe, le taux d'incidence a été estimé en adaptant des modèles de régression de Poisson aux valeurs annuelles. L'incidence annuelle est une variable aléatoire de Poisson indépendante. La valeur moyenne est égale au produit du taux annuel d'incidence et de la taille de la population pour l'année correspondante. Un modèle où l'année est la seule variable indépendante a servi à établir les taux d'incidence bruts pour l'année 2001 pour chaque regroupement géographique, chaque groupe d'âge, chaque regroupement de sièges de cancer et chaque sexe. Pour chaque combinaison de groupe d'âge, siège de cancer, sexe et regroupement géographique, le nombre de nouveaux cas de cancer en 2001 a été calculé en multipliant le taux d'incidence estimé pour 2001 par la population estimée pour la même année. Dans le cas où le modèle linéaire n'était pas adéquat, une moyenne des taux bruts d'incidence des cinq dernières années pour lesquelles des données existaient a été utilisée pour estimer le taux brut d'incidence en 2001 (cancer du poumon chez les femmes de 50 à 59 ans, cancer de la prostate pour tous les groupes d'âge).

Le cancer de la prostate a posé une difficulté particulière pour les projections de l'incidence. Le nombre de cas déclarés a connu une croissance exponentielle au début des années 1990 à cause d'une nouvelle technique de dépistage (test PSA). Ainsi, le taux brut d'incidence du cancer de la prostate a connu un sommet en 1993, puis a baissé de façon très marquée en 1995, 1996 et 1997. La tendance des taux d'incidence du cancer de la prostate en 1995, 1996 et 1997 est proche de la tendance connue avant 1990. L'utilisation d'un modèle basé sur les données des dix dernières années n'était donc pas adéquate. C'est pourquoi une moyenne de taux d'incidence pour une période de cinq ans, soit de 1985 à 1989, a été utilisée pour établir les prévisions de taux bruts d'incidence du cancer de la prostate en 2001.

Le taux brut d'incidence du cancer pour tous les sièges a été calculé en additionnant le taux brut d'incidence estimé pour la prostate et le taux brut d'incidence estimé pour tous les sièges sauf la prostate.

Estimation du nombre de décès et des taux spécifiques de décès pour l'année 2001

Le nombre de décès pour chaque combinaison de groupe d'âge, chaque siège de cancer, chaque sexe et chaque regroupement géographique a été estimé de la même façon que pour l'incidence. Un modèle linéaire qui comprend l'année comme seule variable indépendante a été utilisé pour établir les taux bruts de décès. Le nombre de décès est le produit entre les taux bruts de décès estimés pour 2001 et les dénombrements correspondants estimés pour la même année.

Une moyenne pour les cinq dernières années pour lesquelles des données existaient a été utilisée pour estimer les taux bruts de décès en 2001, lorsque le modèle linéaire n'était pas adéquat (tous les sièges chez les hommes de 20 à 29 ans, tous les sièges chez les femmes de 40 à 49 ans, sein chez la femme âgée de 80 ans et plus, autres sièges chez les hommes de 60 à 69 ans).

Estimation des taux standardisés d'incidence de cancer et de décès par cancer selon l'âge pour l'année 2001

Les taux d'incidence de cancer et de décès par cancer standardisés selon l'âge ont été estimés pour chaque combinaison de siège de cancer, chaque sexe et chaque regroupement géographique, par régression des moindres carrés pondérés. L'inverse de la variance des taux standardisés observés a été utilisé comme poids pour la pondération. Dans le cas où le modèle linéaire n'était pas adéquat (fluctuations très importantes), les taux d'incidence et de décès en 2001 ont été estimés à partir d'une moyenne des taux d'incidence réels standardisés selon l'âge pour une période de cinq ans. C'est le cas pour le cancer de la prostate, dont le taux standardisé d'incidence a connu un sommet en 1993 puis a baissé de façon très marquée en 1995, 1996, 1997 pour les raisons invoquées plus haut. C'est pourquoi une moyenne de

taux standardisés pour cinq ans, soit de 1985 à 1989, a été utilisée pour établir des prévisions de taux standardisés de cancer de la prostate en 2001.

Pour les décès, les combinaisons qui ont nécessité une moyenne de cinq ans sont les suivantes : sein chez la femme dans la région de l'Ouest du Québec ; autres sièges chez les hommes dans la région du Centre-du-Québec ; tous les sièges chez les femmes dans la région de la Montérégie. Pour le taux standardisé d'incidence, les combinaisons qui ont nécessité une moyenne de cinq ans sont les suivantes : poumon chez les hommes pour l'ensemble du Québec ; prostate dans toutes les régions, autres sièges chez les femmes dans la région de Montréal, tous les sièges chez les femmes dans la région du Centre-du-Québec.

Le taux d'incidence standardisé pour tous les sièges de cancer a été calculé en additionnant le taux d'incidence standardisé estimé pour la prostate et le taux d'incidence standardisé estimé pour tous les sièges sauf la prostate.

*INCIDENCE DU CANCER
ET MORTALITÉ PAR CANCER
SELON LA RÉGION
ET LE SEXE EN 2001*



Incidence du cancer et mortalité par cancer en 2001

En 2001, le cancer du poumon sera toujours au premier rang des cancers chez les hommes, tant pour l'incidence que pour la mortalité, avec 3 851 nouveaux cas et 3 379 décès estimés. Le cancer de la prostate vient au deuxième rang de l'incidence, avec 2 878 nouveaux cas estimés ; il est suivi du cancer du côlon-rectum, avec 2 347 nouveaux cas estimés.

Chez les femmes, le cancer du sein vient au premier rang pour ce qui est de l'incidence, avec 5 086 nouveaux cas estimés ; il est suivi du cancer du poumon, avec 2 462 nouveaux cas estimés. Il est à noter que le nombre réel de nouveaux cas de cancer du sein en 2001 dépassera peut-être l'estimation en raison du programme de dépistage du cancer du sein qui a débuté en 1998. Par contre, le cancer du poumon vient au premier rang des causes de décès par cancer chez les femmes, avec 2 056 décès estimés ; il est suivi du cancer du sein, avec 1 380 décès estimés.

La fréquence respective des nouveaux cas de cancer et de décès par cancer, soit le cancer du poumon, le cancer de côlon-rectum et le cancer des autres sièges, est plus élevée chez les hommes que chez les femmes. Cet écart résulte en partie du fait que la proportion de fumeurs est plus élevée chez les hommes que chez les femmes. L'écart était plus grand à la fin des années 1970 (48 % de fumeurs réguliers chez les hommes comparativement à 38 % chez les femmes) qu'il ne l'est maintenant (32 % d'hommes et 29 % de femmes en 1998) selon les enquêtes de Santé Québec.

**Tableau 2 — Nombres estimés de nouveaux cas et de décès
pour les principaux sièges de cancer
selon le sexe, pour l'ensemble du Québec, 2001**

	Incidence		Mortalité	
	Homme	Femme	Homme	Femme
Poumon	3 851	2 462	3 379	2 056
Sein	--	5 086	--	1 380
Prostate	2 878	--	821	--
Côlon-rectum	2 347	2 098	1 118	1 048
Autres sièges	8 060	7 560	3 945	3 647

Taux d'incidence du cancer et de mortalité par cancer en 2001

De façon générale, si la tendance des dernières années se maintient, les régions qui présenteront les taux standardisés d'incidence de cancer et de mortalité par cancer les plus élevés en 2001 seront le Nord-Est et l'Ouest du Québec. Par contre, les taux standardisés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer les plus faibles se trouveront respectivement en Montérégie et à Montréal-Laval. Contrairement à ce qui se passe chez les hommes, les taux standardisés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer chez les femmes varieront peu entre les régions, sauf pour la région du Centre-du-Québec où ils seront un peu plus faibles.

Plus particulièrement, les taux standardisés d'incidence du cancer du poumon et de mortalité par cancer du poumon chez les hommes seront les plus faibles en 2001 dans les régions de Montréal-Laval et de la Montérégie, et les plus élevés dans la région du Nord-Est, ce qui est sensiblement identique au profil de l'ensemble des cancers. Chez les femmes, aucun écart significatif n'est noté entre les régions pour le cancer du poumon, ce qui est également semblable à la répartition de l'ensemble des cancers.

Pour ce qui est du cancer du sein, les données réelles pour 2001 dépendront du résultat des activités de dépistage du Programme québécois de dépistage du cancer du sein (PQDCS) et de l'efficacité des traitements qui s'améliorent constamment et rapidement, surtout avec la détection plus précoce des cancers. Le PQDCS est en vigueur depuis 1998. À ce jour, 40 % des Québécoises de 50 à 69 ans ont participé au PQDCS dont le but est de faire participer 70 % des femmes de ce groupe d'âge dans toutes les régions du Québec. La variation d'une région à l'autre de la population qui se sera prévalue de ce programme aura une influence particulièrement sur l'incidence réelle en 2001. Ainsi, avec l'hypothèse que la tendance actuelle se maintienne, le taux standardisé d'incidence du cancer du sein chez la femme sera le plus élevé dans les régions Nord-Est et Ouest du Québec. C'est également dans le Nord-Est que le taux standardisé de mortalité sera le plus élevé, puis dans la région de Montréal-Laval.

Pour le cancer de la prostate, le taux standardisé d'incidence est le plus élevé en Montérégie et à Montréal-Laval. Par contre, le taux standardisé de mortalité est plus élevé dans l'Ouest, le Nord-Est et le Centre-du-Québec. Ces écarts pourraient résulter d'activités de dépistage plus intensives dans les régions centrales.

Enfin, les taux standardisés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer du côlon-rectum sont particulièrement élevés en Montérégie chez les hommes et dans le Nord-Est chez les femmes. À l'inverse, ces taux sont plus faibles dans la région de Québec—Chaudière-Appalaches, et ce, pour les deux sexes.

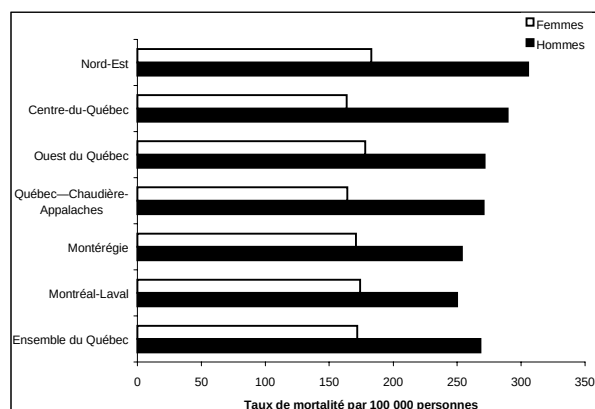
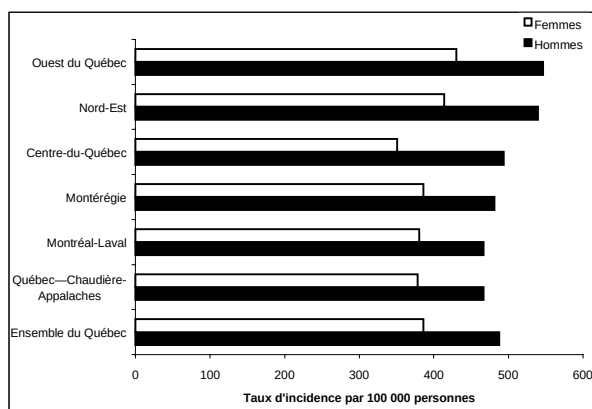
Tableau 3
Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2001

(taux par 100 000 personnes)

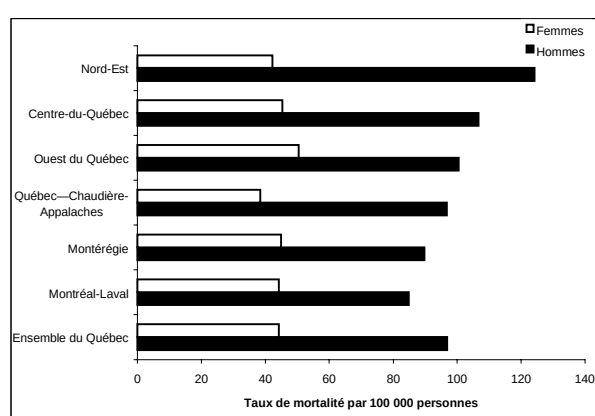
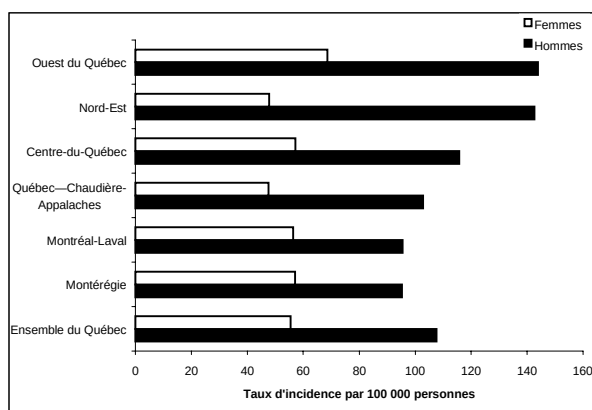
	Incidence		Mortalité		Ratio Incidence/Mortalité	
	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme
Ensemble du Québec						
Tous les cancers	487,7	386,2	268,2	171,9	0,6	0,4
Poumon	107,7	55,4	96,8	44,2	0,8	0,8
Sein	--	116,1	--	29,4	--	0,3
Prostate	87,4	--	25,9	--	0,3	--
Côlon-rectum	66,7	44,2	33,0	21,4	0,5	0,5
Autres sièges	225,9	170,5	112,5	76,8	0,5	0,5
Nord-Est du Québec						
Tous les cancers	539,4	414,1	305,6	183,0	0,6	0,4
Poumon	142,6	47,8	124,1	42,2	0,9	0,9
Sein	--	137,0	--	32,3	--	0,2
Prostate	80,2	--	29,3	--	0,4	--
Côlon-rectum	69,6	54,2	29,8	23,7	0,4	0,4
Autres sièges	246,9	175,0	121,9	83,4	0,5	0,5
Québec—Chaudière-Appalaches						
Tous les cancers	466,7	378,2	270,8	164,1	0,6	0,4
Poumon	102,9	47,6	96,8	38,4	0,9	0,8
Sein	--	125,2	--	29,1	--	0,2
Prostate	74,4	--	24,8	--	0,3	--
Côlon-rectum	60,2	42,1	31,1	20,2	0,5	0,5
Autres sièges	228,9	162,2	116,8	75,8	0,5	0,5
Centre-du-Québec						
Tous les cancers	493,8	350,5	289,4	163,7	0,6	0,5
Poumon	115,8	57,1	106,7	45,4	0,9	0,8
Sein	--	97,2	--	23,9	--	0,2
Prostate	83,7	--	28,8	--	0,3	--
Côlon-rectum	67,8	39,4	38,2	18,3	0,6	0,5
Autres sièges	226,1	168,4	117,7	76,1	0,5	0,5
Montréal-Laval						
Tous les cancers	467,0	380,5	249,9	174,2	0,5	0,5
Poumon	95,5	56,4	84,8	44,2	0,9	0,8
Sein	--	110,8	--	32,3	--	0,3
Prostate	88,0	--	22,8	--	0,3	--
Côlon-rectum	62,4	44,5	30,1	21,3	0,5	0,5
Autres sièges	221,0	168,8	112,2	76,4	0,5	0,5
Ouest du Québec						
Tous les cancers	546,7	430,0	271,4	178,1	0,5	0,4
Poumon	143,9	68,6	100,5	50,5	0,7	0,7
Sein	--	131,8	--	29,8	--	0,2
Prostate	80,4	--	31,2	--	0,4	--
Côlon-rectum	70,0	47,3	30,0	23,0	0,4	0,5
Autres sièges	252,8	184,2	108,9	79,4	0,4	0,4
Montréal						
Tous les cancers	481,3	386,1	253,6	170,7	0,5	0,4
Poumon	95,3	57,1	89,8	44,9	0,9	0,8
Sein	--	114,3	--	29,4	--	0,3
Prostate	95,2	--	22,5	--	0,2	--
Côlon-rectum	76,8	43,3	37,9	23,5	0,5	0,5
Autres sièges	213,2	170,8	102,7	72,9	0,5	0,4

Figure 1
Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2001

Tous les sièges de cancer



Cancer du poumon



Cancer du sein chez la femme

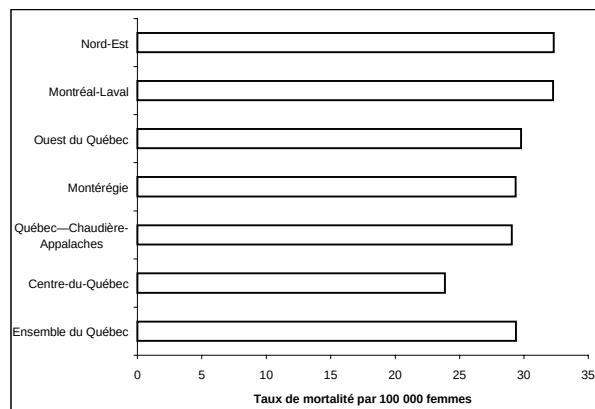
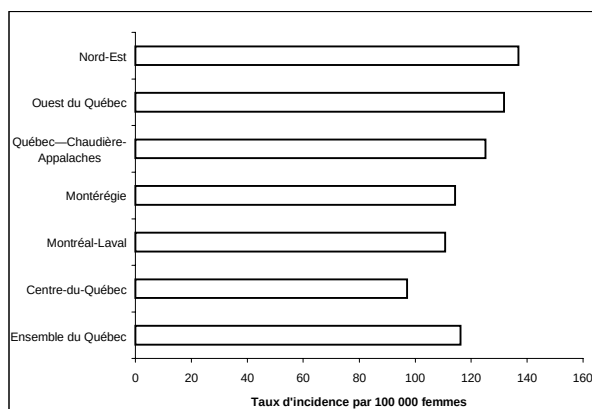
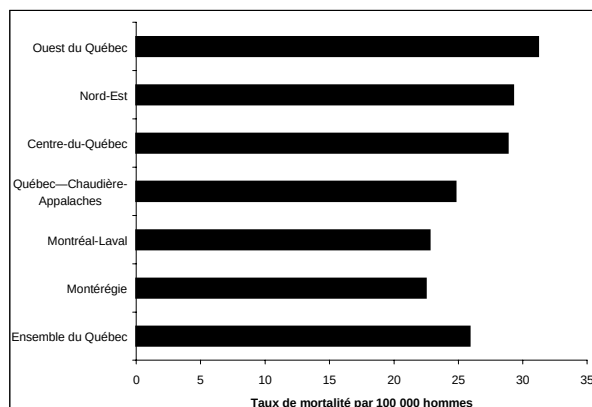
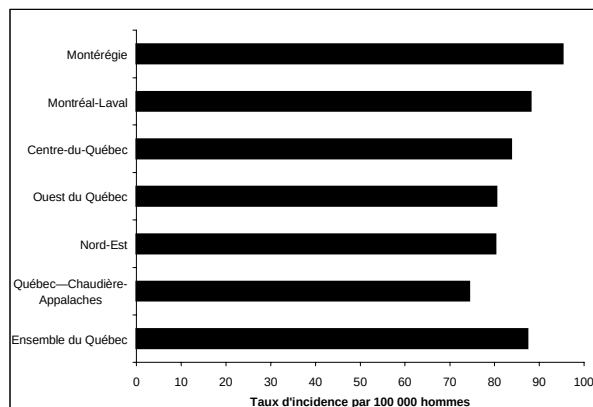
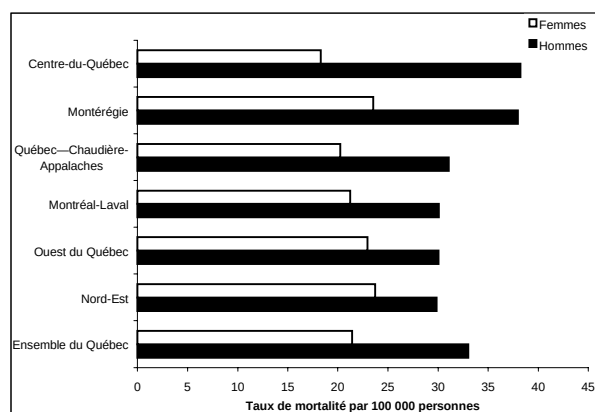
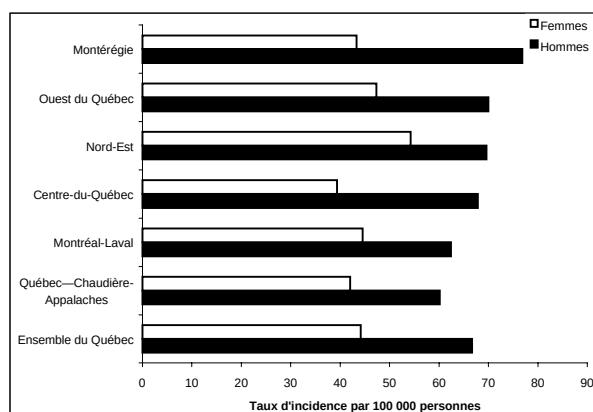


Figure 1 (suite)
Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2001

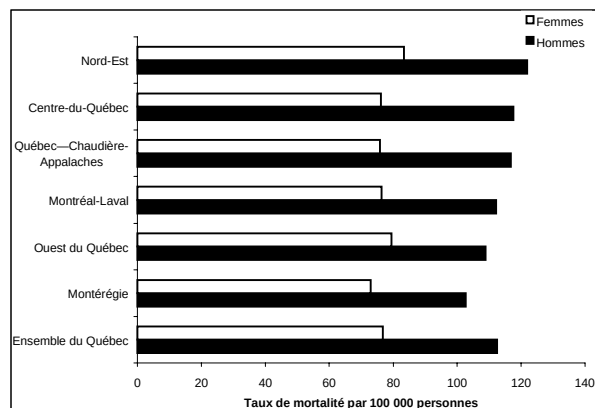
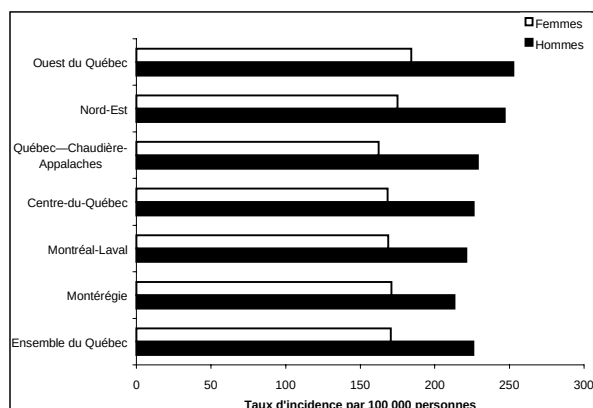
Prostate



Côlon-rectum



Autres sièges



*TENDANCE DES TAUX
STANDARDISÉS D'INCIDENCE
ET DE MORTALITÉ POUR
LES PRINCIPAUX SIÈGES
DE CANCER, SELON LE SEXE
ET LA RÉGION,
JUSQU'EN 2001*

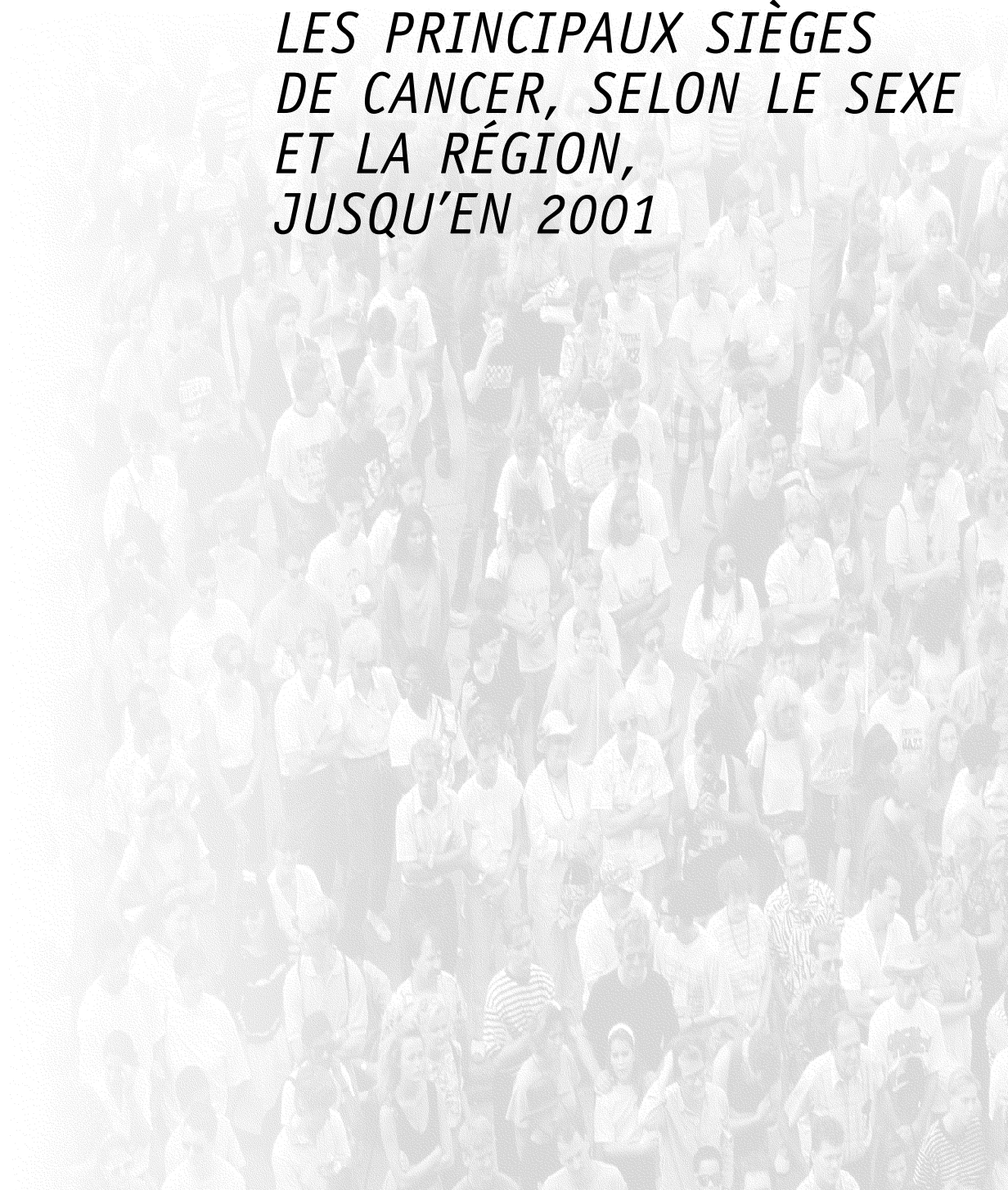
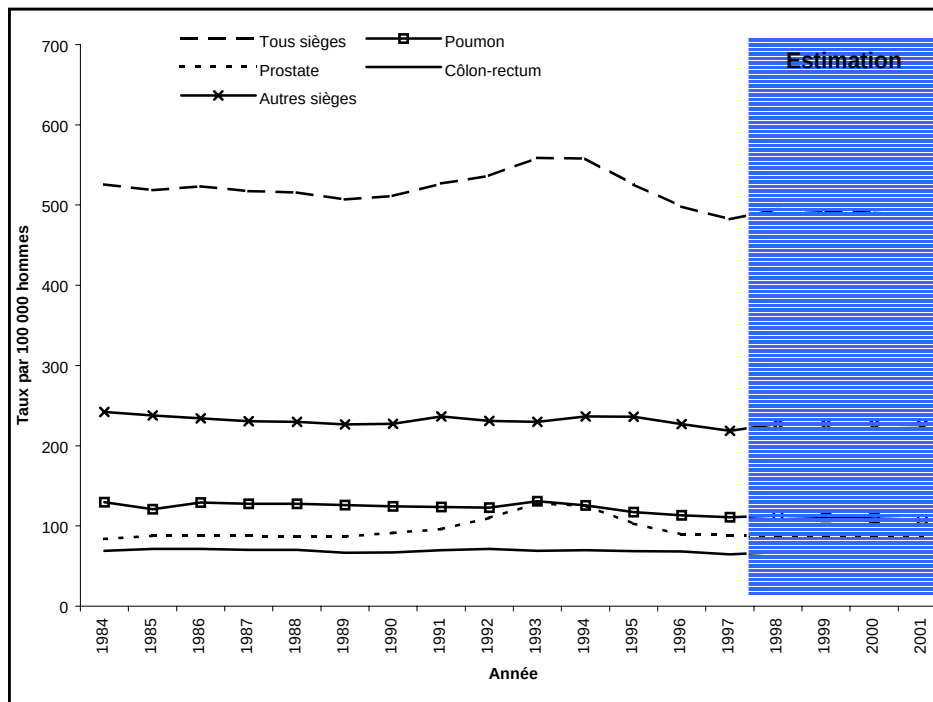


Figure 2
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, ensemble du Québec

Incidence — Hommes



Mortalité — Hommes

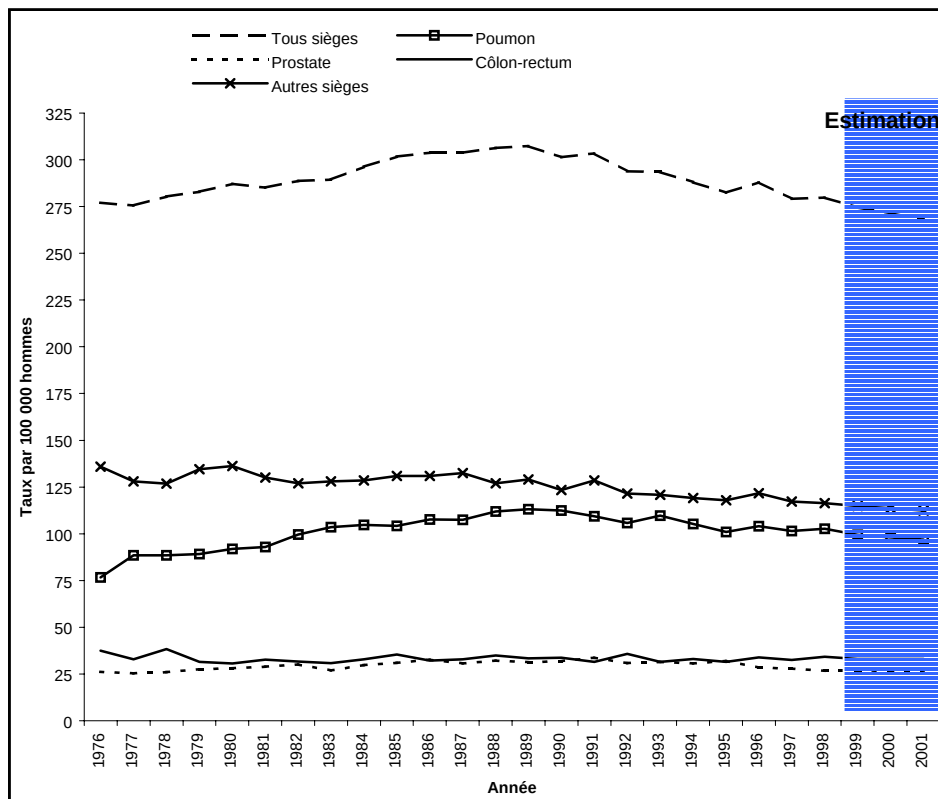
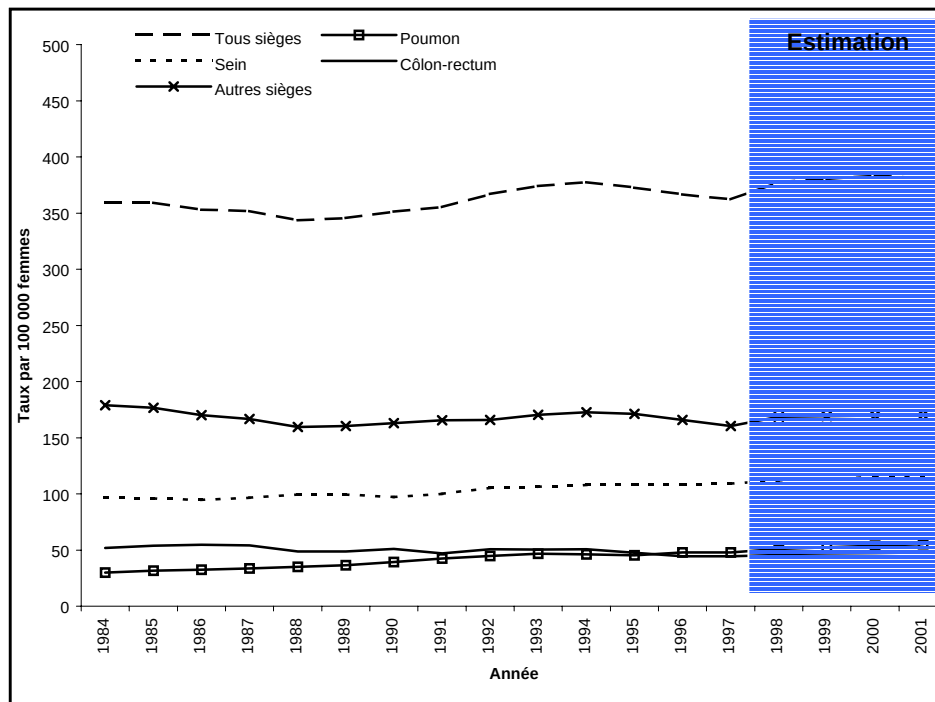


Figure 2 (suite)
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, ensemble du Québec

Incidence — Femmes



Mortalité — Femmes

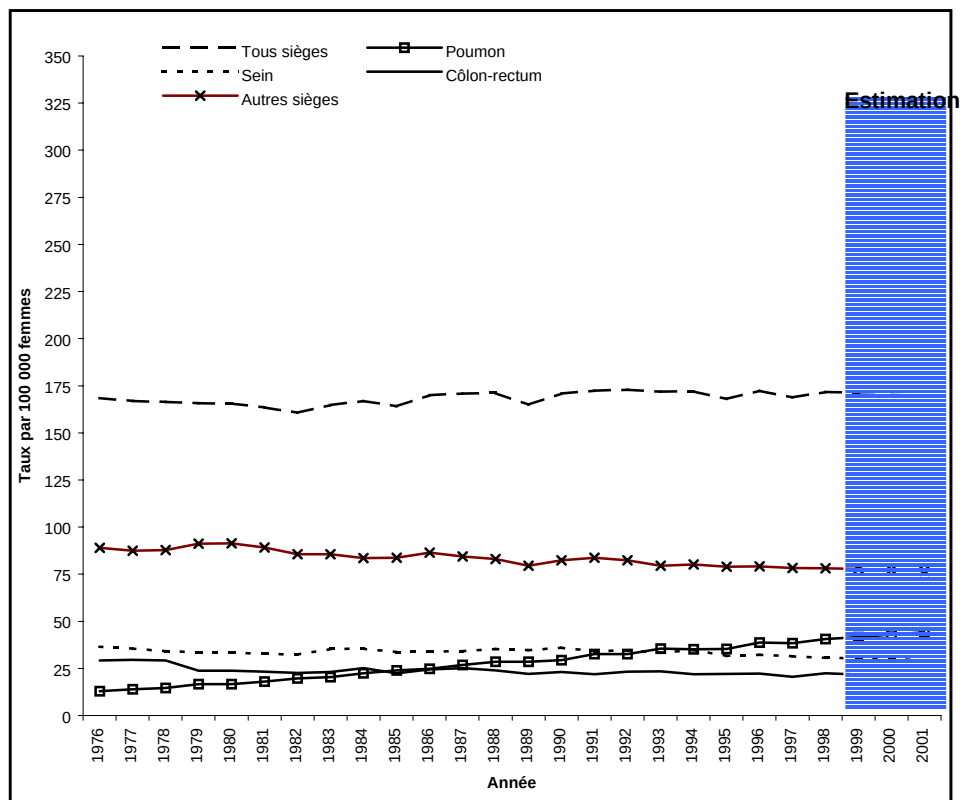


Figure 3
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région du Nord-Est du Québec

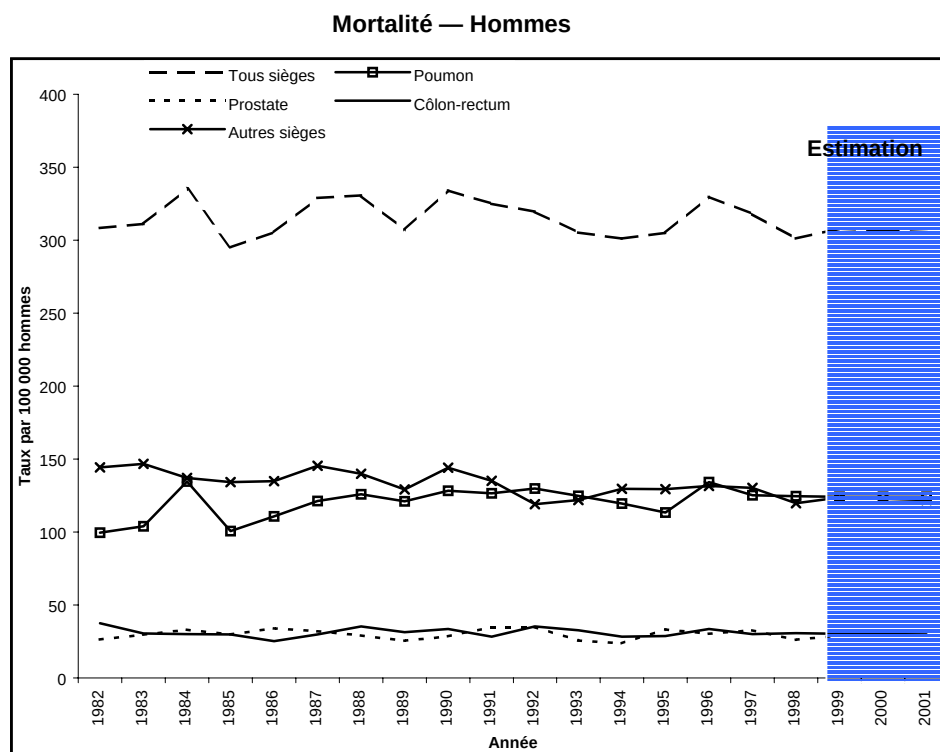
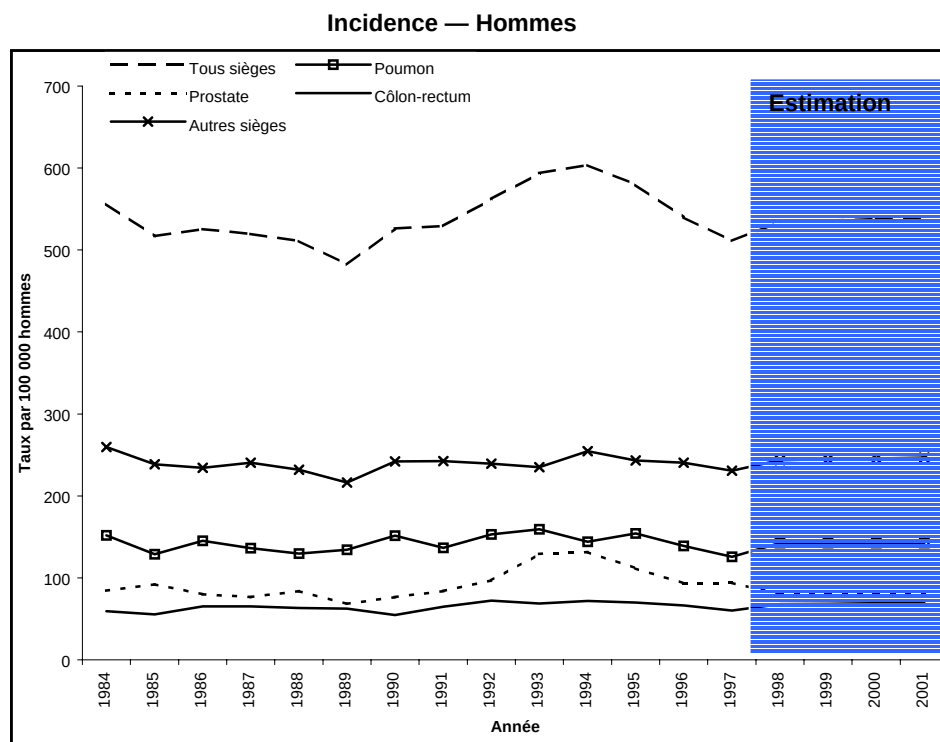
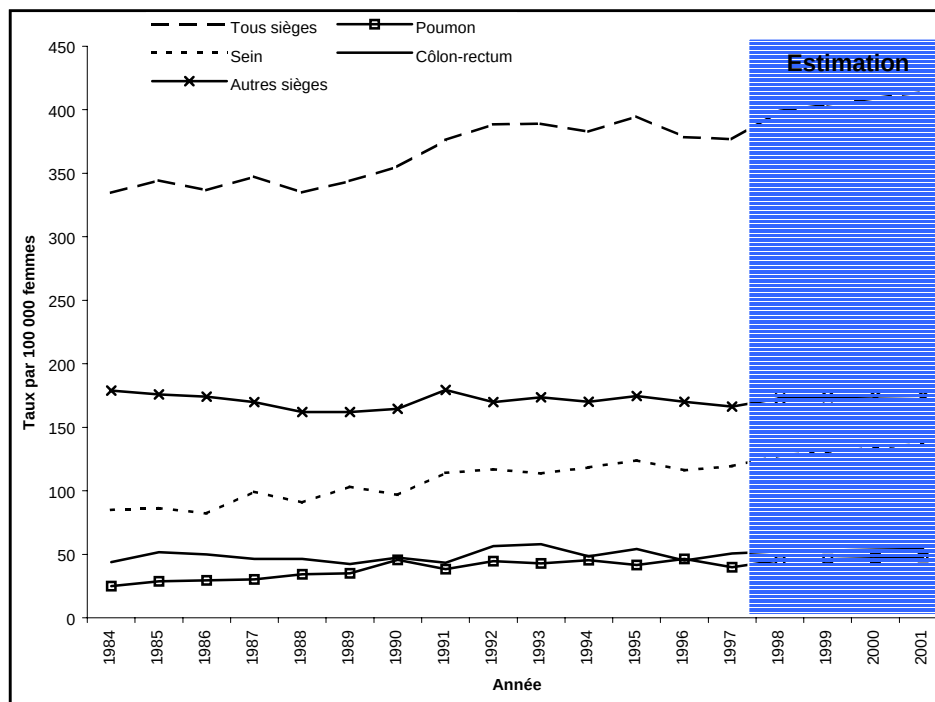


Figure 3 (suite)
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région du Nord-Est du Québec

Incidence — Femmes



Mortalité — Femmes

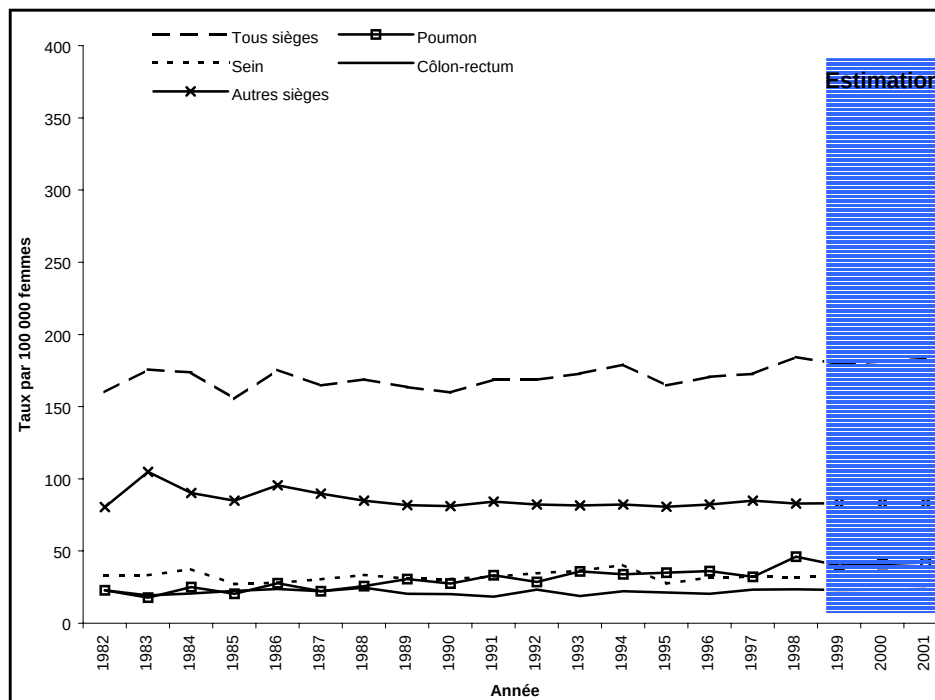


Figure 4
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de Québec—Chaudière-Appalaches

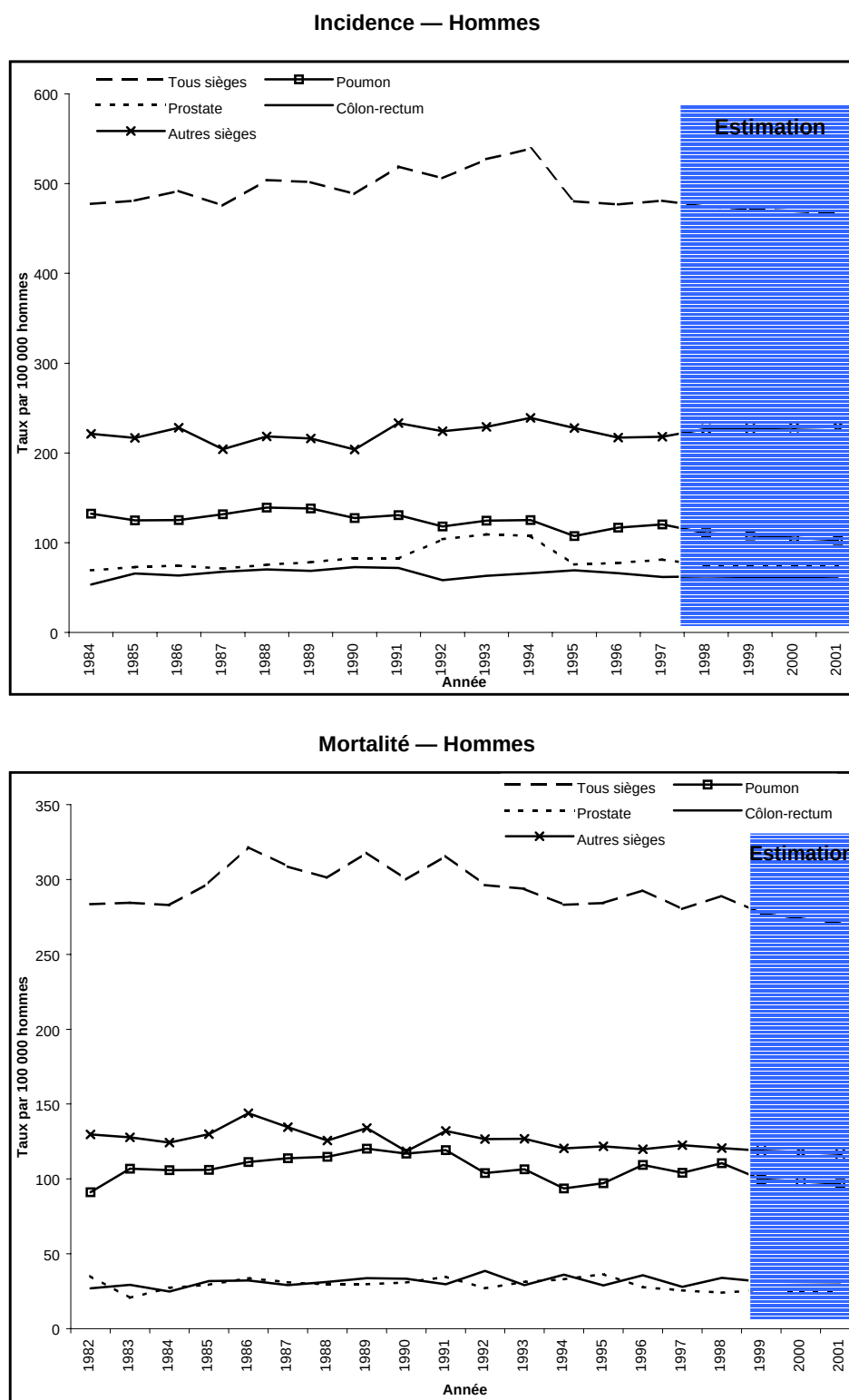
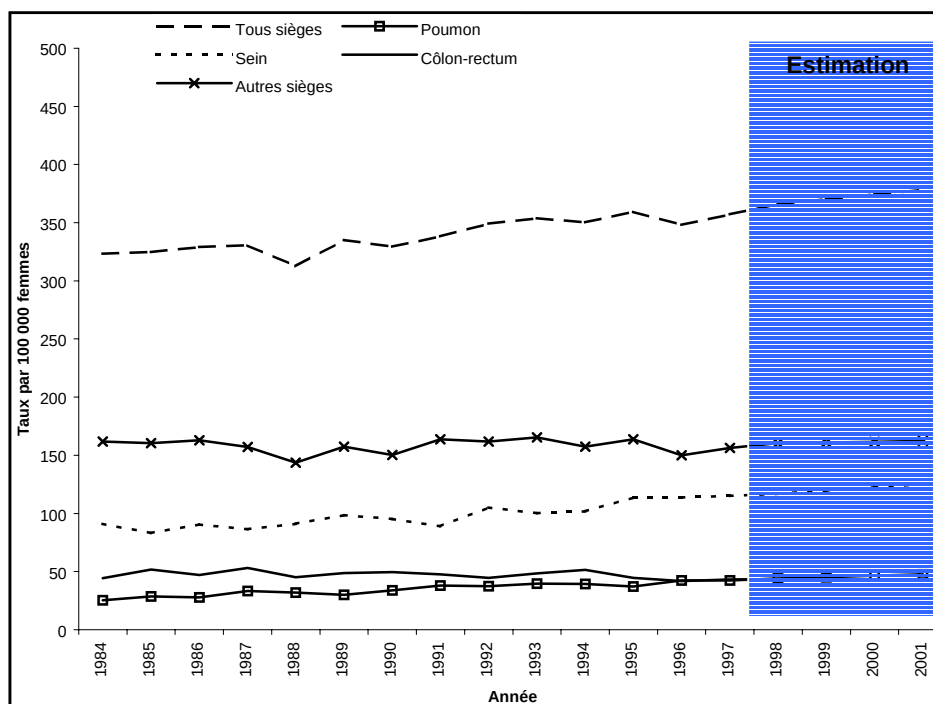


Figure 4 (suite)
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de Québec—Chaudière-Appalaches

Incidence — Femmes



Mortalité — Femmes

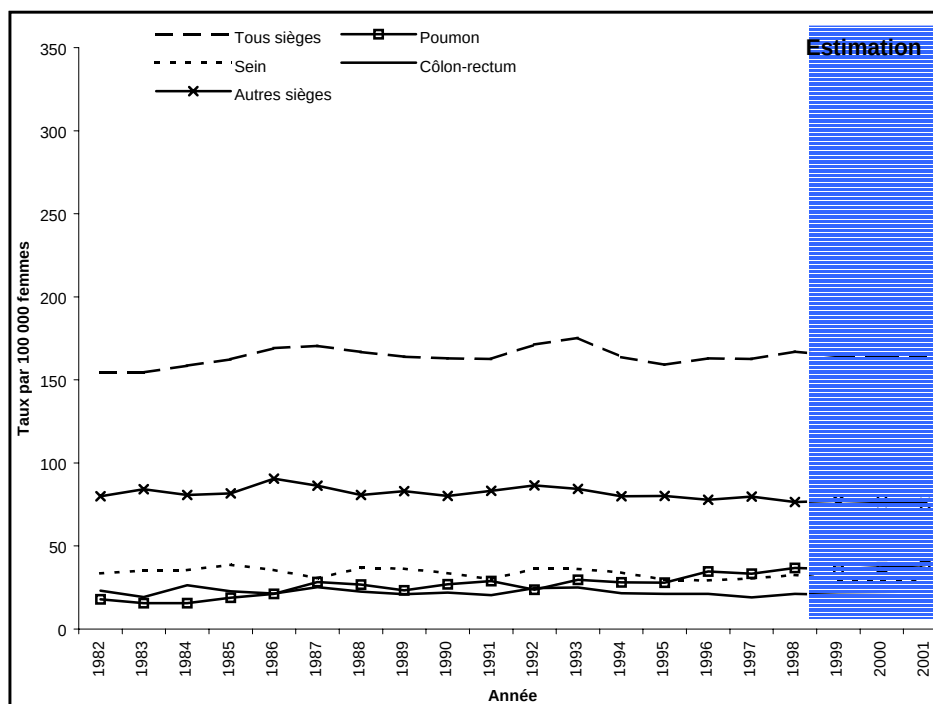


Figure 5
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région du Centre-du-Québec

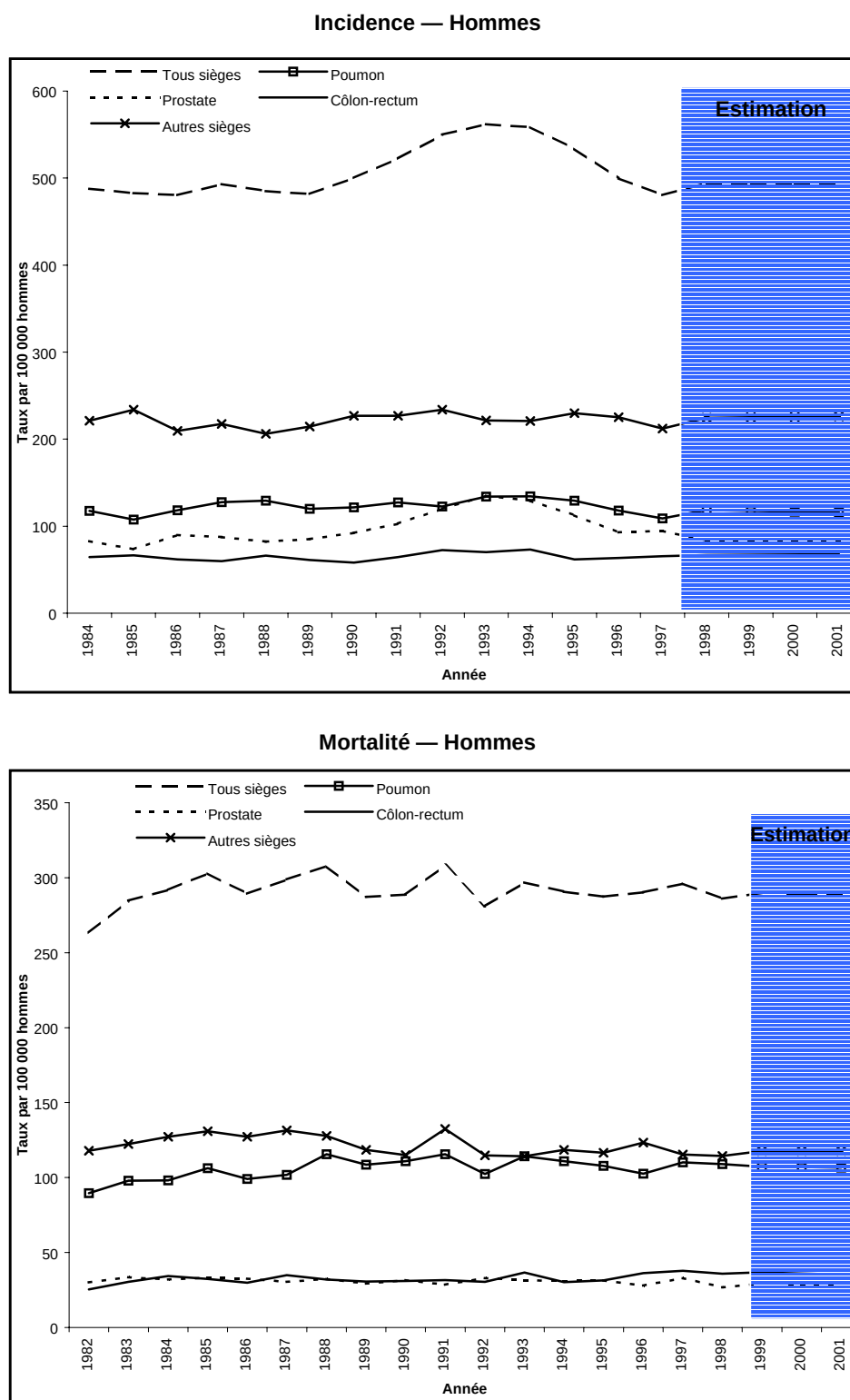
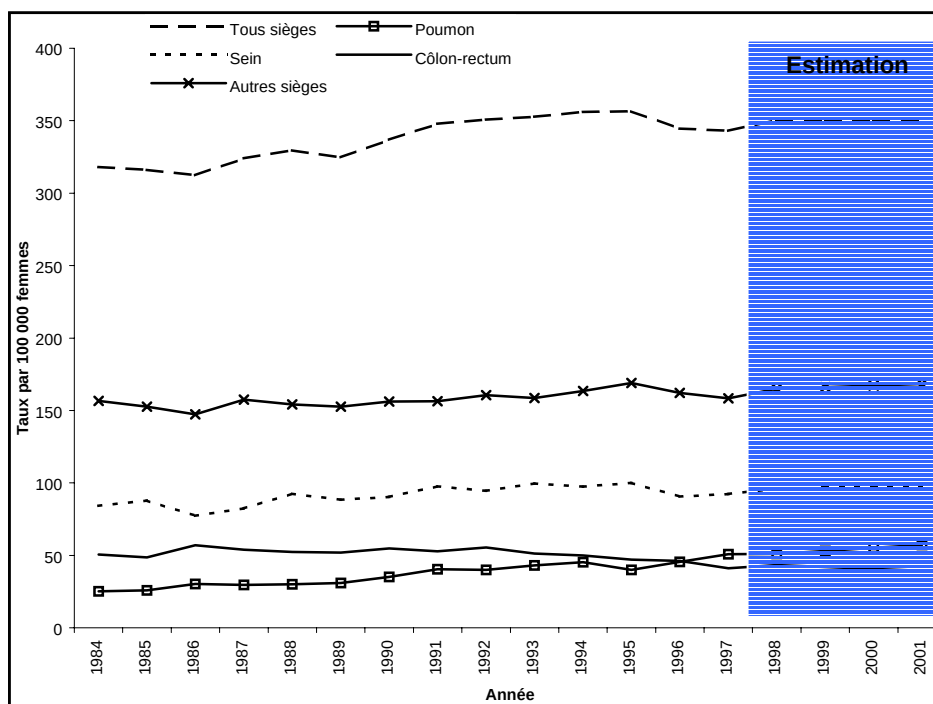


Figure 5 (suite)
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région du Centre-du-Québec

Incidence — Femmes



Mortalité — Femmes

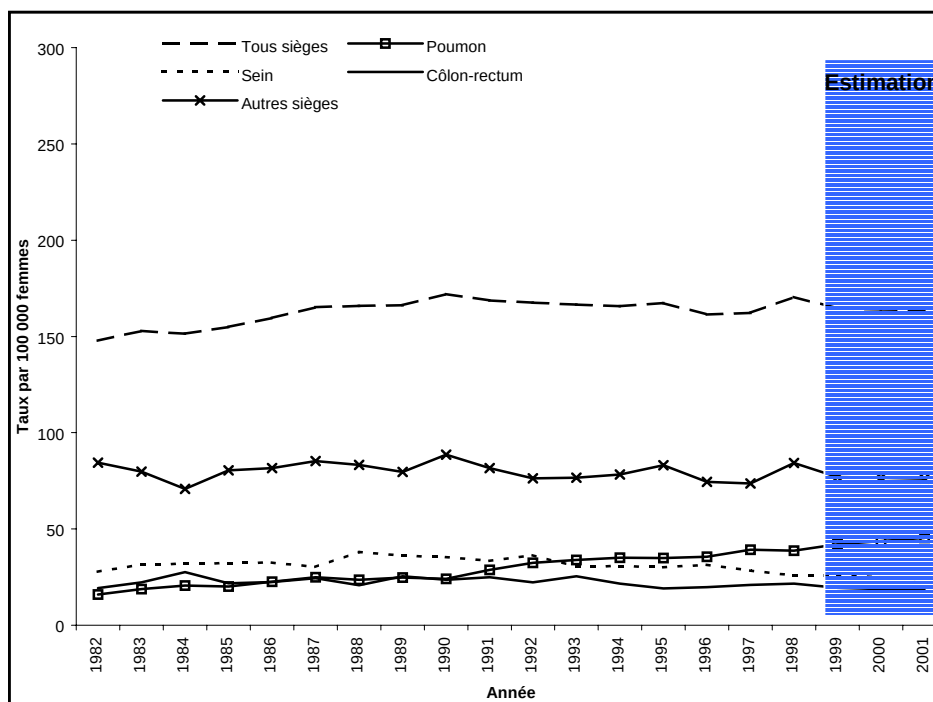
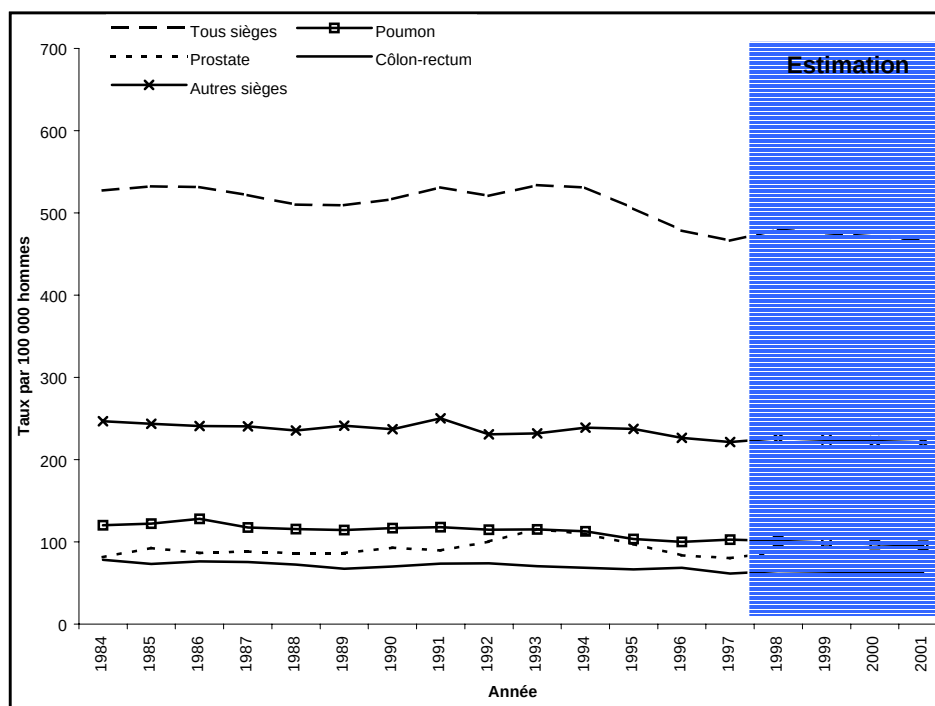


Figure 6
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de Montréal-Laval

Incidence — Hommes



Mortalité — Hommes

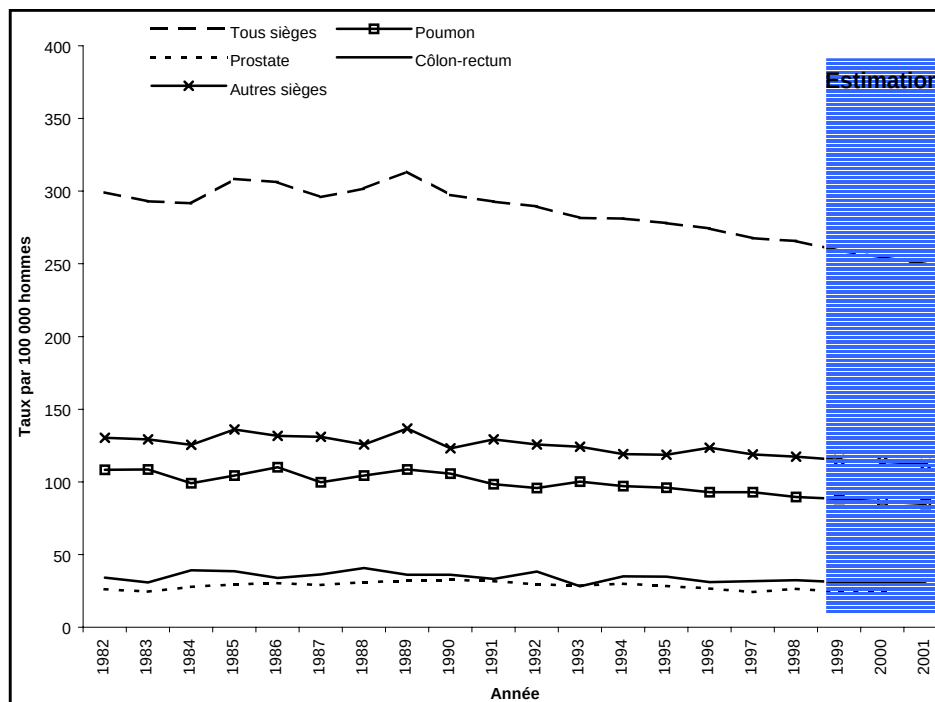


Figure 6 (suite)
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de Montréal-Laval

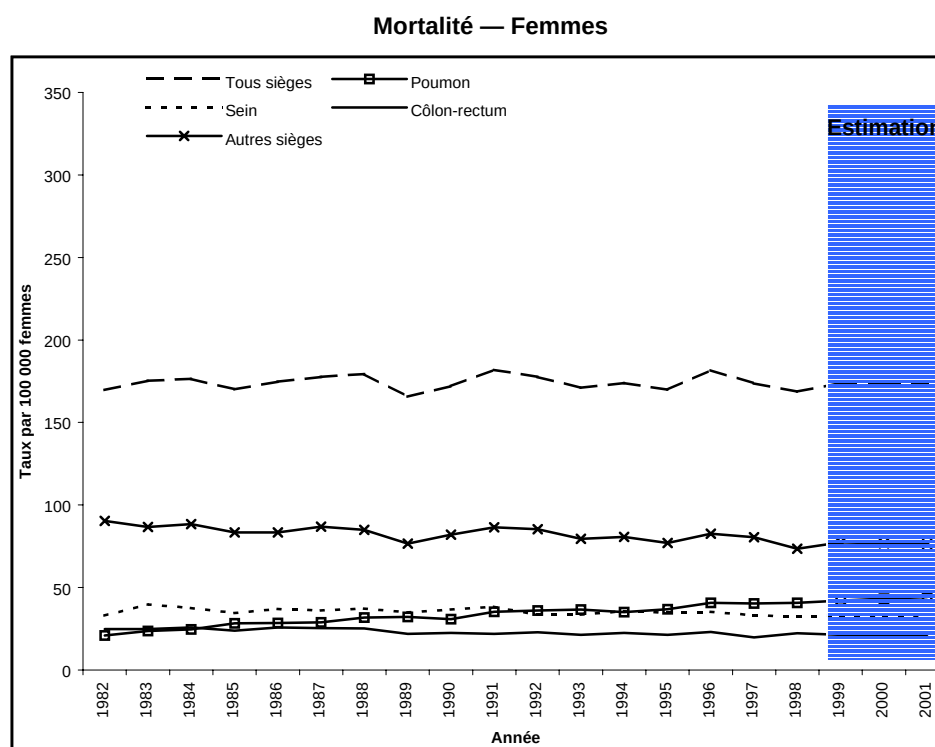
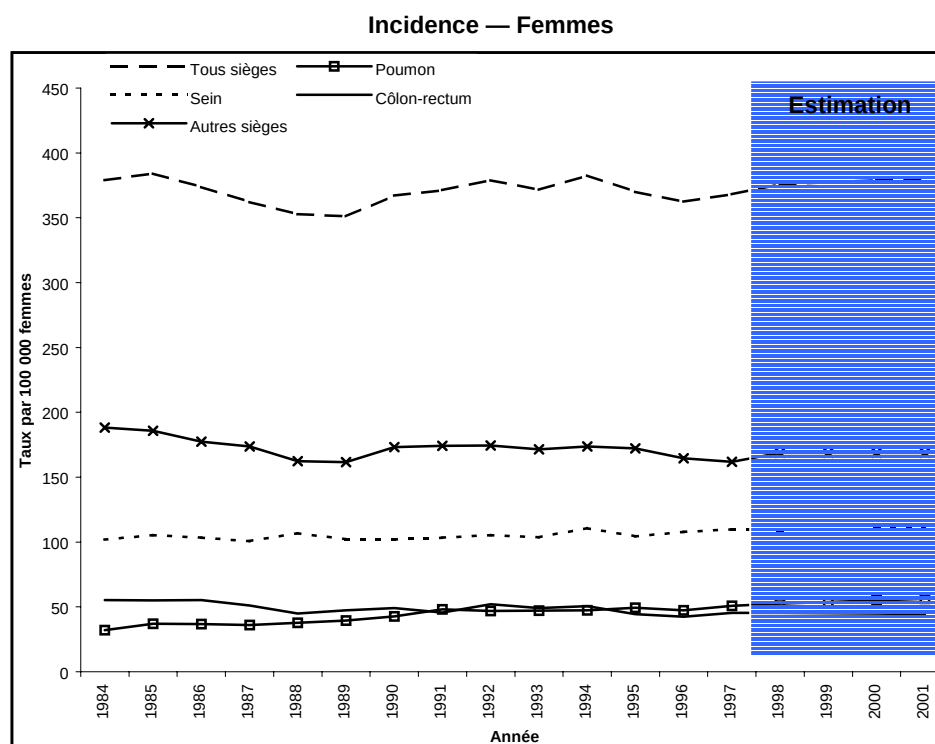
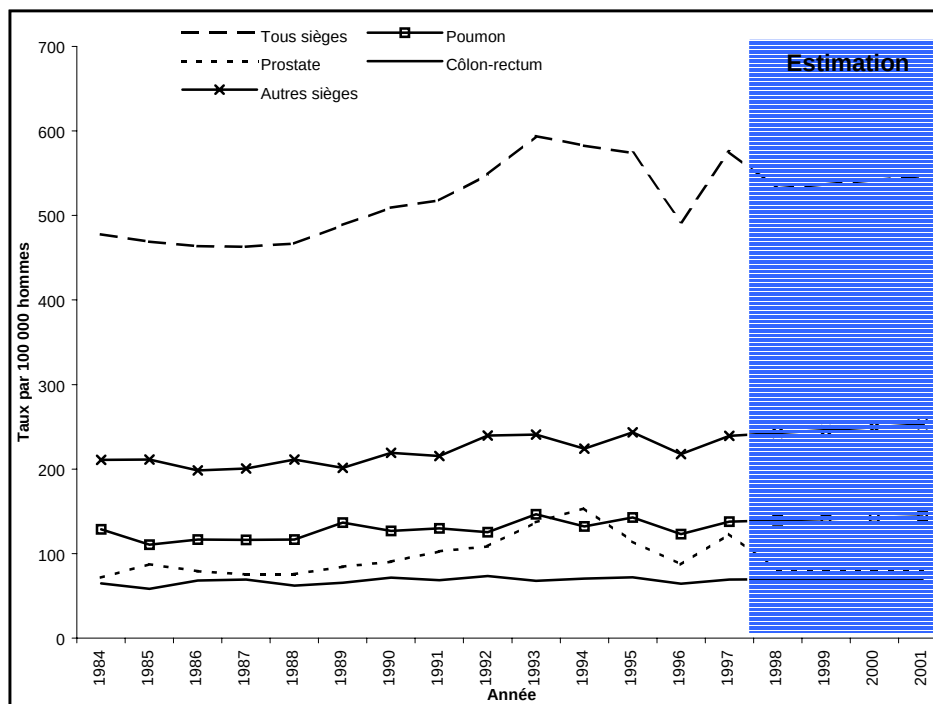


Figure 7
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de l'Ouest du Québec

Incidence — Hommes



Mortalité — Hommes

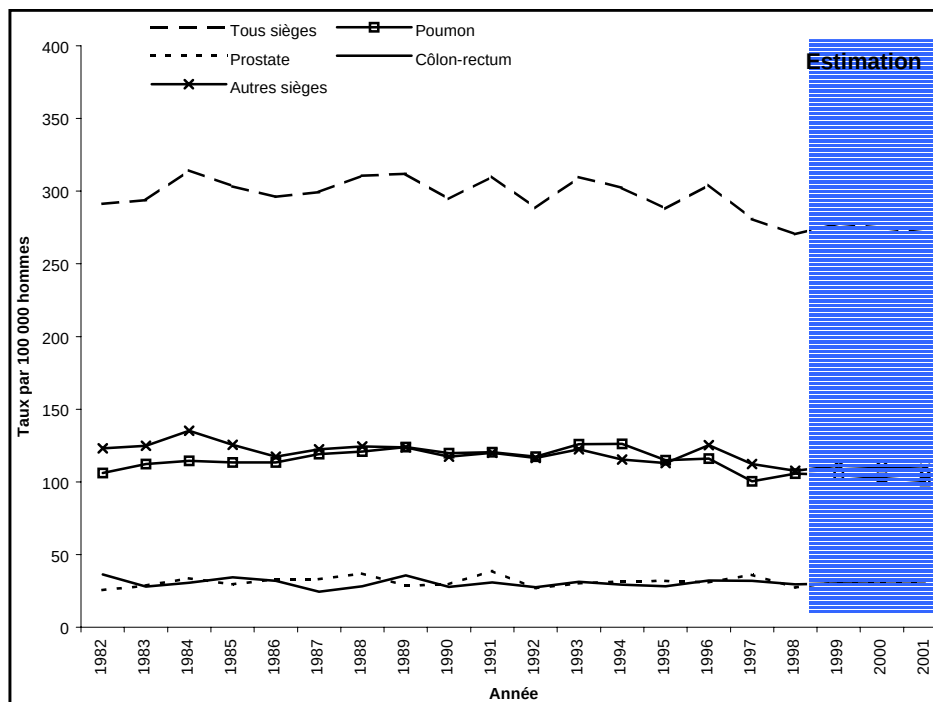
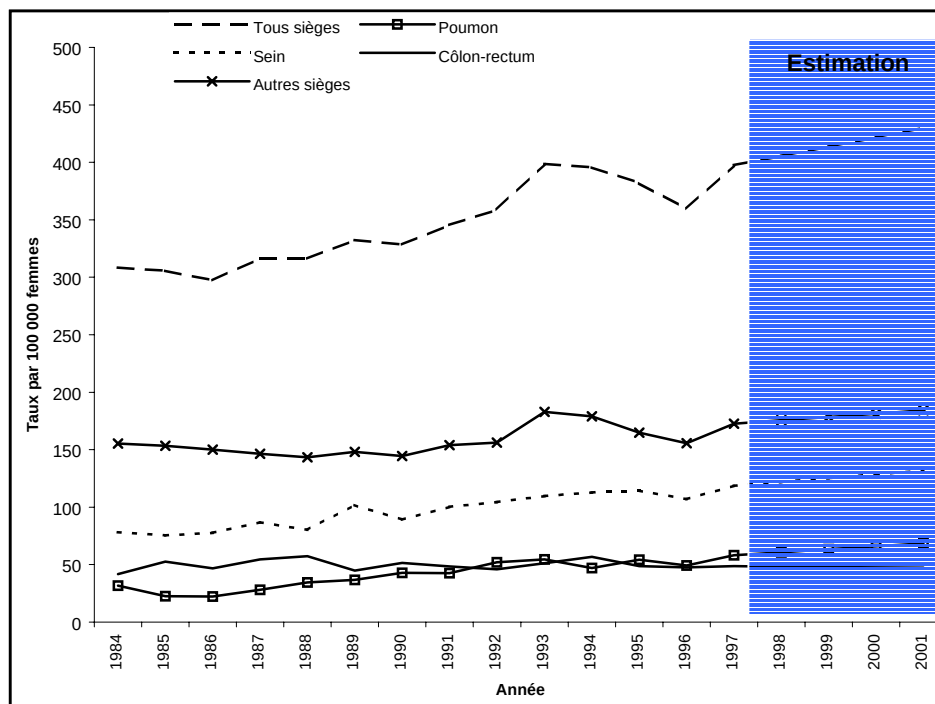


Figure 7 (suite)
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de l'Ouest du Québec

Incidence — Femmes



Mortalité — Femmes

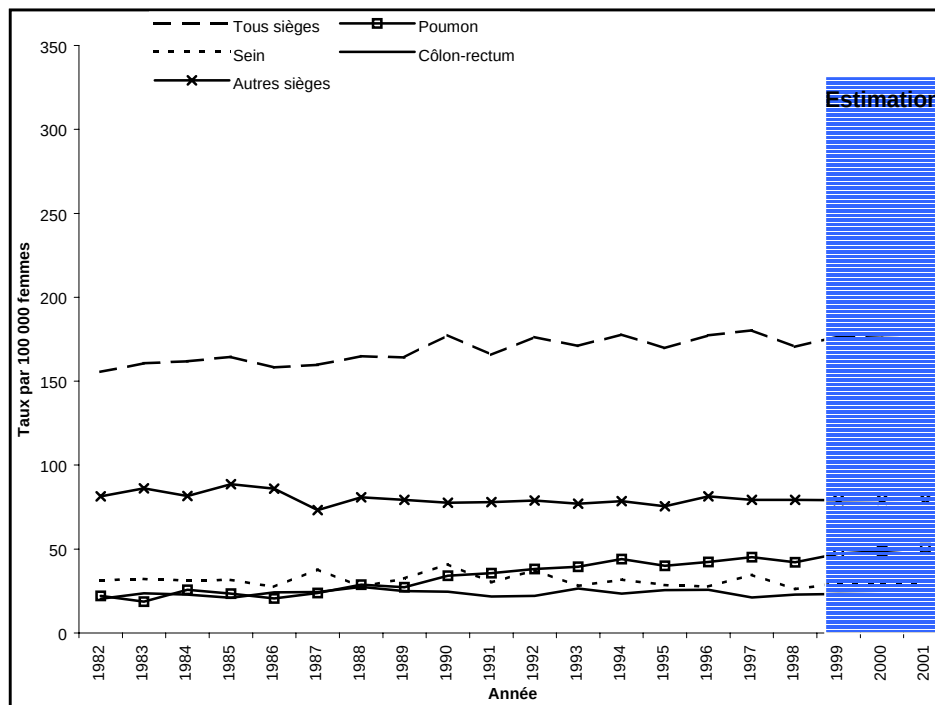
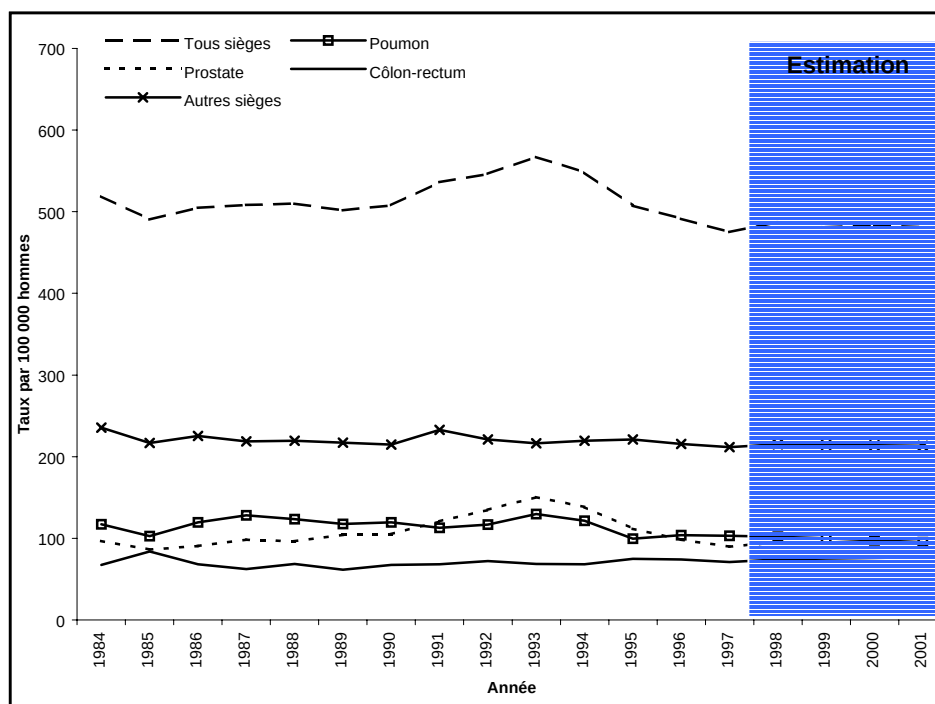


Figure 8
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de la Montérégie

Incidence — Hommes



Mortalité — Hommes

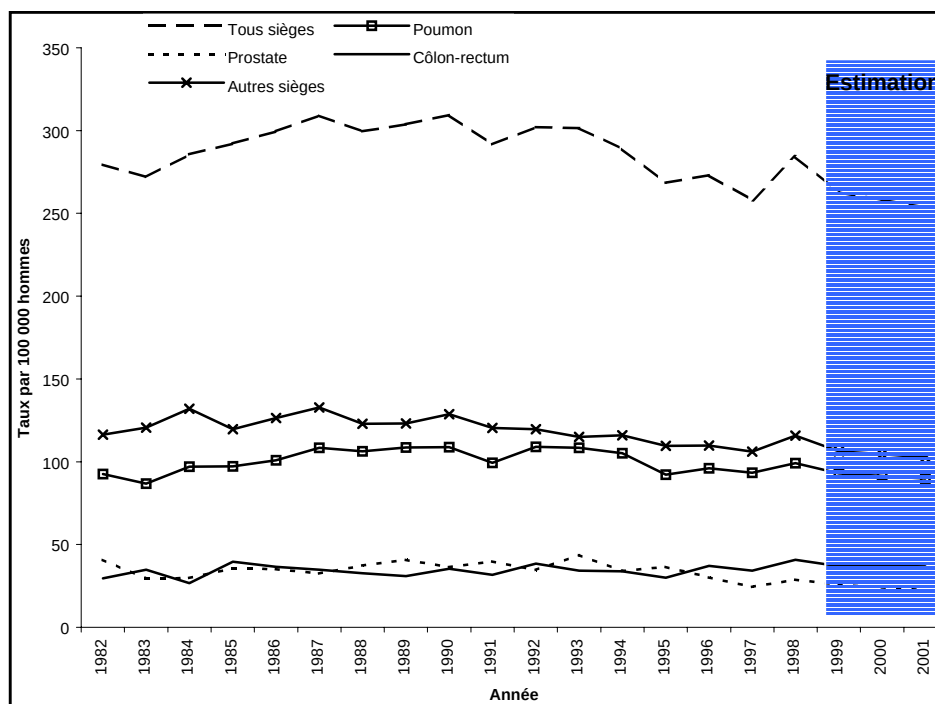
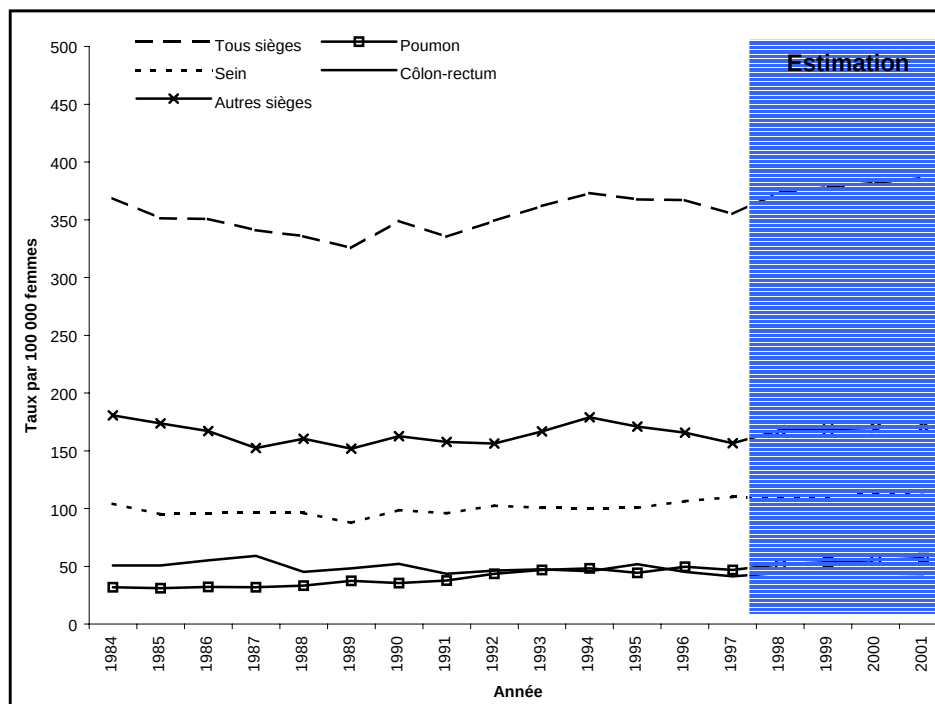
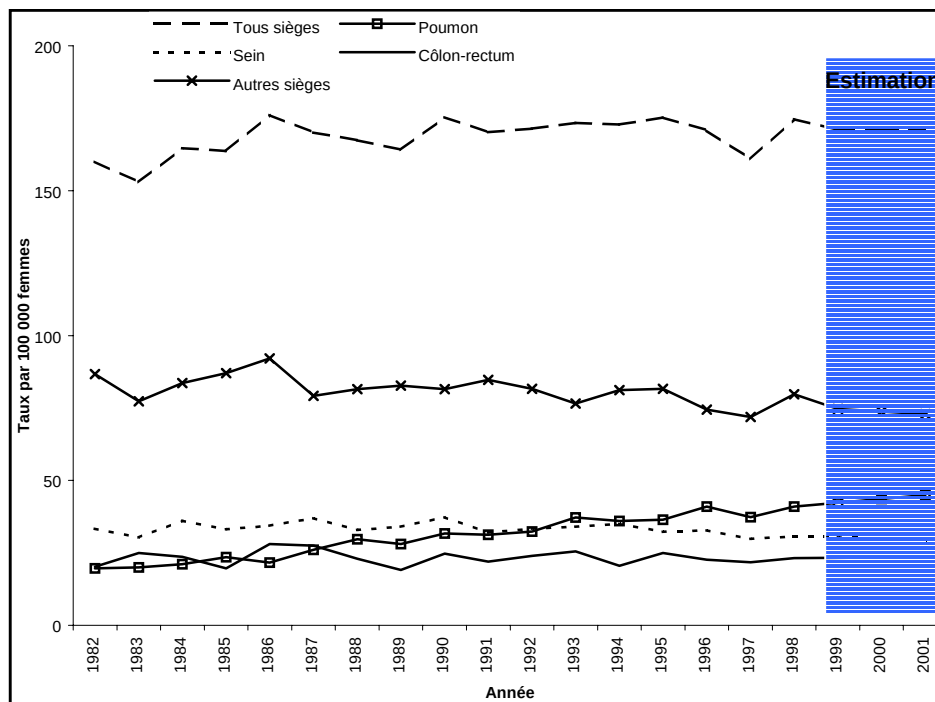


Figure 8 (suite)
Tendance des taux standardisés d'incidence et de mortalité
pour les principaux sièges de cancer, région de la Montérégie

Incidence — Femmes



Mortalité — Femmes



*TENDANCE DES TAUX
SPÉCIFIQUES D'INCIDENCE
DU CANCER ET DE
MORTALITÉ PAR CANCER
SELON LE SIÈGE
ET LE GROUPE D'ÂGE,
QUÉBEC, JUSQU'EN 2001*



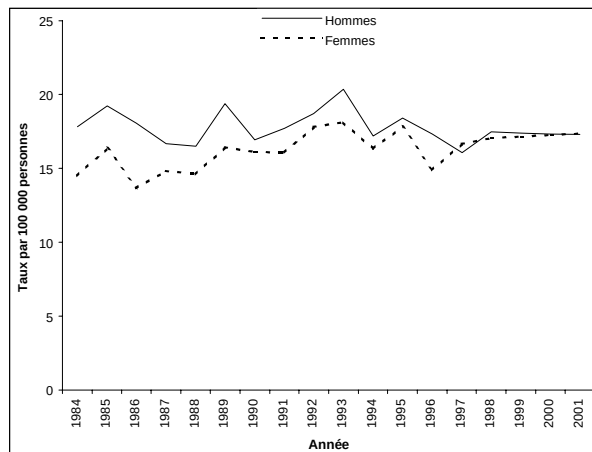
Taux d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon l'âge

Les taux d'incidence du cancer et de la mortalité par cancer augmentent avec l'âge pour la plupart des cancers. Par contre, les taux spécifiques se rapportant à chacun des groupes d'âge selon le sexe n'évoluent pas de la même façon.

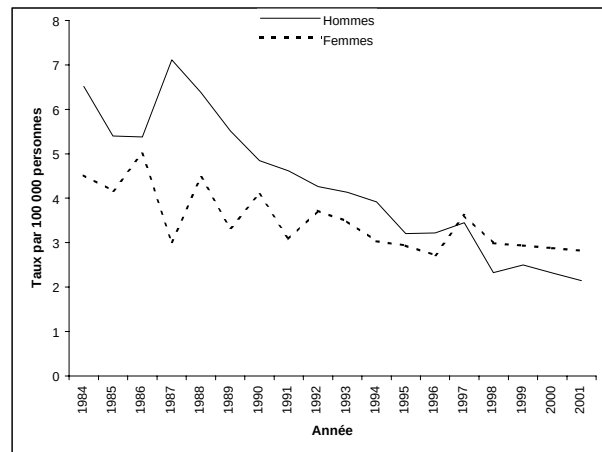
Le taux d'incidence du cancer chez les jeunes de 0 à 19 ans est resté à peu près constant tout au long de la période couverte. Par contre, des gains substantiels ont été réalisés en ce qui a trait à la mortalité (voir la figure 9).

Figure 9
Taux d'incidence et de mortalité pour tous les types de cancer
chez les 0-19 ans, selon le sexe, Québec, 1984-2001

Incidence



Mortalité



Chez les hommes de 20 à 29 et de 30 à 39 ans, bien que les taux d'incidence demeurent faibles, ils ont augmenté continuellement entre 1984 et 2001. Par contre, pour les groupes d'âge subséquents, le taux d'incidence a plutôt tendance à baisser dans le temps, particulièrement vers la fin de la période. Pour ce qui est de la mortalité par cancer chez les hommes, les taux sont à la baisse, sauf pour les plus âgés (voir le tableau 4).

Chez les femmes, à l'exception des 0-19 ans, le taux d'incidence du cancer est à la hausse tout au long de la période dans tous les groupes d'âge. Le taux de mortalité est aussi à la hausse pour tous les groupes d'âge après 50 ans (voir le tableau 5). La forte progression du cancer du poumon chez les femmes est en grande partie responsable de ces constats.

Tableau 4
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers
chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence								
Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	17,8	28,2	60,4	193,9	669,9	1 609,0	3 065,8	4 040,8
1985	19,2	27,3	58,1	171,6	652,3	1 588,7	3 014,8	4 164,2
1986	18,0	24,7	52,8	180,4	650,6	1 692,1	3 011,8	4 027,1
1987	16,7	29,0	55,0	186,5	660,4	1 629,9	2 988,7	3 938,3
1988	16,5	27,5	56,3	172,9	670,9	1 646,4	2 953,4	3 935,7
1989	19,4	31,4	52,3	176,1	639,5	1 597,5	2 875,9	4 021,7
1990	17,0	30,9	66,1	183,5	618,3	1 657,2	2 988,3	3 724,2
1991	17,7	35,6	59,7	173,8	674,6	1 723,6	2 996,6	3 935,9
1992	18,7	31,8	68,5	175,2	640,5	1 739,8	3 174,7	3 969,8
1993	20,3	33,9	64,1	175,8	635,3	1 901,5	3 269,9	4 140,7
1994	17,2	34,4	66,5	169,3	667,1	1 906,9	3 214,3	4 116,6
1995	18,4	37,0	64,7	191,2	627,7	1 769,4	2 946,1	3 893,7
1996	17,3	33,4	62,8	173,0	619,4	1 674,1	2 776,1	3 684,8
1997	16,1	37,3	59,8	158,8	576,5	1 662,8	2 689,6	3 554,3
1998*	17,5	37,9	66,1	170,4	604,2	--	--	--
1999*	17,4	38,9	66,9	169,6	598,5	--	--	--
2000*	17,3	39,8	67,7	168,8	592,9	--	--	--
2001*	17,3	40,8	68,5	168,0	587,4	--	--	--

Mortalité								
Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	7,7	10,3	20,6	97,0	324,9	795,8	1 647,4	2 511,1
1977	6,6	10,2	26,2	97,9	331,4	794,3	1 615,0	2 465,2
1978	6,6	8,6	21,6	90,0	356,5	821,8	1 614,3	2 550,5
1979	5,6	9,0	20,5	92,0	348,3	836,6	1 649,3	2 565,5
1980	7,1	10,3	19,9	90,2	353,4	898,1	1 603,6	2 603,9
1981	6,9	6,8	22,9	82,6	345,3	865,0	1 626,8	2 660,0
1982	4,9	8,9	21,6	80,8	346,2	870,6	1 676,8	2 699,6
1983	6,5	9,0	19,7	86,4	354,7	847,7	1 706,1	2 663,4
1984	6,5	9,1	20,9	83,9	344,4	873,6	1 759,1	2 785,2
1985	5,4	6,2	21,3	83,1	343,6	888,0	1 747,6	3 017,0
1986	5,4	10,2	20,4	88,0	353,4	896,7	1 776,2	2 916,8
1987	7,1	6,0	17,3	78,5	358,6	910,1	1 776,1	2 940,5
1988	6,4	6,5	17,8	75,1	355,2	909,3	1 796,3	3 033,2
1989	5,5	7,6	18,0	78,6	344,3	932,1	1 747,1	3 136,0
1990	4,8	7,5	21,3	85,3	334,1	921,5	1 793,3	2 820,9
1991	4,6	8,5	19,2	79,1	336,5	923,4	1 723,0	3 088,0
1992	4,3	8,5	18,7	74,8	310,4	873,5	1 761,6	2 936,3
1993	4,1	8,9	17,1	73,2	314,3	859,5	1 746,9	3 003,8
1994	3,9	6,7	17,7	73,4	284,1	866,7	1 680,0	3 044,0
1995	3,2	8,5	16,7	74,1	267,5	847,2	1 679,0	2 962,6
1996	3,2	6,2	16,3	70,4	280,1	853,1	1 719,8	3 063,1
1997	3,4	6,2	15,8	64,7	287,5	831,9	1 643,6	2 943,6
1998	2,3	6,3	16,4	69,2	270,1	843,8	1 664,4	2 944,8
1999*	2,5	6,3	15,5	65,5	257,9	815,7	1 645,9	2 966,4
2000*	2,3	6,1	15,1	64,1	250,7	805,5	1 633,6	2 961,6
2001*	2,1	5,9	14,7	62,7	243,6	795,3	1 621,4	2 956,8

* Estimation

Tableau 5
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers
chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence

Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	14,5	35,1	105,9	285,1	628,0	1 054,4	1 532,6	1 868,4
1985	16,3	32,8	107,5	292,0	629,5	1 055,7	1 539,2	1 797,9
1986	13,7	34,4	99,8	278,6	618,1	1 011,4	1 529,1	1 915,2
1987	14,8	35,5	90,8	288,0	601,8	1 026,9	1 505,3	1 938,7
1988	14,6	28,2	105,4	270,5	577,9	1 003,7	1 499,4	1 841,0
1989	16,4	33,9	104,6	279,1	596,8	976,2	1 518,6	1 798,0
1990	16,1	36,0	96,6	289,8	578,5	1 048,0	1 519,2	1 843,2
1991	16,1	39,5	105,6	283,4	607,5	1 047,5	1 542,0	1 787,3
1992	17,8	36,8	114,8	296,5	600,1	1 049,8	1 598,5	2 006,6
1993	18,1	42,1	103,4	316,4	651,6	1 076,0	1 554,8	1 992,1
1994	16,4	38,7	113,2	313,3	665,2	1 083,9	1 618,0	1 895,7
1995	17,8	35,5	117,2	318,9	631,7	1 075,7	1 586,8	1 883,4
1996	14,9	39,9	113,8	301,4	624,9	1 091,2	1 535,9	1 874,7
1997	16,7	37,9	104,1	301,2	634,6	1 067,7	1 507,7	1 850,4
1998*	17,0	41,6	113,4	320,8	657,8	1 108,7	1 571,7	1 914,9
1999*	17,2	42,6	114,5	325,4	665,6	1 119,5	1 576,1	1 922,0
2000*	17,3	43,6	115,5	330,1	673,6	1 130,4	1 580,6	1 929,2
2001*	17,4	44,6	116,6	334,8	681,6	1 141,3	1 585,0	1 936,4

Mortalité

Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	4,5	6,9	27,2	106,4	222,5	480,8	824,9	1 411,9
1977	6,1	7,7	24,2	94,0	243,0	475,4	806,1	1 400,3
1978	5,1	6,3	22,9	86,4	254,2	474,9	806,8	1 402,8
1979	4,6	8,8	31,0	88,5	239,2	481,8	788,9	1 380,6
1980	5,8	6,7	23,4	90,6	253,0	457,1	806,1	1 398,6
1981	4,9	6,9	20,9	91,5	242,7	473,5	761,8	1 422,3
1982	4,5	7,8	24,2	87,1	247,9	471,1	760,7	1 300,2
1983	4,8	5,4	25,0	85,0	234,5	476,9	803,5	1 427,5
1984	4,5	5,0	23,1	90,9	233,3	478,4	843,2	1 411,1
1985	4,2	6,4	21,9	83,2	250,0	483,0	798,1	1 355,8
1986	5,0	7,4	25,4	92,6	246,8	484,4	807,9	1 482,9
1987	3,0	8,8	24,8	90,6	263,4	486,6	824,5	1 433,7
1988	4,5	5,1	27,0	79,1	238,3	487,9	881,5	1 488,9
1989	3,3	6,1	23,5	84,2	227,8	465,5	830,5	1 465,8
1990	4,1	4,5	24,0	88,9	237,7	491,9	881,1	1 429,5
1991	3,1	7,6	27,5	93,4	241,5	517,5	823,8	1 455,8
1992	3,7	7,1	24,4	94,6	234,7	488,4	875,1	1 499,5
1993	3,5	8,1	25,1	84,1	222,9	495,7	881,4	1 531,6
1994	3,0	5,4	25,4	95,3	236,7	498,4	844,3	1 495,2
1995	2,9	4,1	24,9	84,2	221,6	474,9	865,1	1 514,1
1996	2,7	5,2	24,4	94,9	223,6	496,8	878,1	1 513,7
1997	3,6	5,3	21,8	84,7	225,9	474,3	867,1	1 530,3
1998	3,0	4,0	20,3	93,9	221,3	489,9	900,4	1 508,2
1999*	2,9	4,5	22,1	90,6	220,9	487,9	889,4	1 541,3
2000*	2,9	4,3	21,8	90,6	219,4	487,6	894,1	1 550,0
2001*	2,8	4,1	21,5	90,6	217,9	487,4	898,7	1 558,8

* Estimation

Tableau 6
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon
chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	1,6	44,8	214,6	500,0	744,8	639,9
1985	1,5	39,6	196,6	449,6	727,9	610,2
1986	1,5	42,6	202,5	499,6	752,0	673,3
1987	1,5	40,8	202,7	495,2	756,2	634,7
1988	1,1	35,2	205,3	499,0	732,6	700,1
1989	1,1	40,3	186,8	482,6	741,6	715,8
1990	1,2	38,4	188,3	469,9	750,2	688,2
1991	1,2	34,3	182,3	472,9	754,4	682,0
1992	2,0	32,7	169,9	467,6	746,4	734,6
1993	1,8	39,1	168,6	494,7	797,7	822,8
1994	1,9	37,5	160,3	470,0	752,7	831,0
1995	1,3	32,7	150,0	430,0	752,3	721,1
1996	1,6	28,4	144,3	420,4	695,7	766,2
1997	1,3	25,9	133,5	425,3	692,6	720,3
1998*	1,7	28,3	131,8	421,1	719,7	778,8
1999*	1,8	27,4	126,1	414,0	715,8	786,7
2000*	1,9	26,5	120,8	407,0	712,0	794,7
2001*	2,0	25,6	115,6	400,1	708,3	802,8

Mortalité						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	0,7	28,2	124,3	287,2	449,8	390,2
1977	0,8	32,4	140,3	323,1	543,1	442,2
1978	0,6	32,3	151,8	331,1	514,2	433,7
1979	0,5	33,1	152,8	314,1	532,4	466,2
1980	0,8	31,1	150,3	373,4	493,3	484,8
1981	0,8	25,2	143,1	368,0	553,3	482,0
1982	0,9	27,9	149,4	388,0	593,7	545,7
1983	0,7	28,4	157,4	392,0	602,6	632,9
1984	1,1	32,1	154,5	392,6	619,2	626,4
1985	1,0	26,7	149,8	390,2	629,5	649,5
1986	0,8	31,7	154,0	385,7	670,3	663,1
1987	1,2	29,0	157,4	394,5	657,5	649,2
1988	0,7	24,0	161,4	406,4	691,3	737,4
1989	0,5	27,9	150,2	417,2	696,0	773,9
1990	0,9	30,1	144,6	394,9	727,7	747,8
1991	1,1	27,2	144,8	395,9	671,3	758,8
1992	1,0	25,6	128,0	387,2	666,0	742,4
1993	0,8	24,0	138,6	375,1	710,2	811,5
1994	0,7	27,3	119,2	380,6	648,8	814,5
1995	1,0	26,2	110,1	344,0	653,2	795,8
1996	0,7	21,7	108,1	359,8	687,8	834,1
1997	0,9	20,6	113,3	353,6	662,1	789,5
1998	1,0	18,8	105,0	356,0	666,4	862,2
1999*	1,0	19,5	99,1	339,8	654,6	847,9
2000*	1,0	18,7	95,0	333,7	650,3	858,4
2001*	1,0	17,9	91,0	327,6	646,0	869,1

* Estimation

Tableau 7
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon
chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	1,3	20,6	68,0	110,8	134,0	78,7
1985	1,7	23,0	73,6	121,9	123,5	87,6
1986	1,5	24,1	68,0	117,5	144,9	106,5
1987	1,6	20,8	78,8	123,3	145,8	106,5
1988	1,9	21,9	69,3	133,3	162,3	121,4
1989	1,8	22,3	73,2	128,6	179,9	134,6
1990	1,7	26,3	75,0	155,7	179,8	136,2
1991	1,7	31,3	82,4	165,1	193,9	126,7
1992	2,3	30,1	96,2	159,8	200,1	154,1
1993	1,7	33,5	97,1	169,1	211,6	170,5
1994	2,4	31,2	86,6	177,3	214,6	157,0
1995	2,6	34,0	86,6	166,2	199,8	166,6
1996	2,0	32,3	85,4	186,2	233,0	161,4
1997	2,4	36,5	92,2	167,3	214,9	198,2
1998*	2,5	39,3	89,6	190,4	235,7	193,6
1999*	2,6	41,4	89,6	196,5	243,2	202,5
2000*	2,6	43,6	89,6	202,8	251,1	211,8
2001*	2,7	45,9	89,6	209,4	259,1	221,6

Mortalité						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	0,2	8,4	23,3	43,5	64,7	73,5
1977	0,4	10,0	26,7	57,3	53,7	59,7
1978	0,3	8,9	32,5	51,1	60,9	76,6
1979	0,4	11,9	38,3	55,6	75,0	64,1
1980	0,6	13,0	29,3	54,9	85,4	75,9
1981	0,6	10,6	35,5	69,9	75,7	84,1
1982	0,8	12,4	39,1	72,6	81,2	105,6
1983	0,7	12,4	38,9	73,2	94,4	99,0
1984	0,9	15,1	41,9	79,2	106,1	104,5
1985	0,9	16,2	49,2	91,8	106,6	82,5
1986	0,8	13,6	50,7	93,7	111,4	111,4
1987	1,1	16,9	54,5	94,3	119,1	129,7
1988	1,0	15,1	56,7	96,0	158,1	114,8
1989	1,2	15,1	53,1	98,1	143,3	145,1
1990	1,2	18,2	45,5	112,3	150,6	131,2
1991	1,0	19,9	60,7	125,8	158,5	124,8
1992	1,1	20,1	60,1	120,6	156,5	145,0
1993	1,6	17,8	65,5	125,9	185,3	163,4
1994	1,2	22,2	59,7	133,1	172,5	156,1
1995	1,5	19,4	54,1	135,4	179,4	178,1
1996	1,3	26,2	62,3	134,2	206,7	184,5
1997	1,3	22,8	65,7	135,4	195,8	195,9
1998	1,3	27,3	62,3	147,0	212,5	196,2
1999*	1,4	27,3	66,3	152,3	220,9	209,4
2000*	1,4	28,7	67,8	157,6	230,5	219,9
2001*	1,4	30,2	69,4	163,2	240,6	230,9

* Estimation

Tableau 8
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du sein chez la femme
par année et groupe d'âge, Québec

Incidence						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	11,3	120,6	206,0	271,9	321,1	356,8
1985	10,9	116,3	206,6	263,9	339,0	345,4
1986	10,1	115,7	200,2	257,4	353,5	328,2
1987	11,2	117,2	196,9	272,0	341,8	366,0
1988	12,4	125,8	199,5	283,2	342,4	349,9
1989	12,4	124,3	189,9	277,1	368,5	362,8
1990	11,3	127,7	188,8	278,8	341,3	340,6
1991	13,2	118,0	205,8	286,9	352,9	343,0
1992	12,6	138,9	212,2	293,2	363,5	374,0
1993	12,5	137,5	230,0	302,2	343,0	356,8
1994	12,4	137,9	237,3	297,0	361,4	359,8
1995	12,1	133,1	237,0	315,2	373,9	336,5
1996	12,8	132,8	233,5	315,3	364,8	351,5
1997	11,2	137,4	241,6	333,9	343,1	342,5
1998*	12,1	139,8	254,4	330,6	360,3	347,1
1999*	12,0	141,5	261,9	336,9	361,2	346,3
2000*	12,0	143,1	269,7	343,4	362,1	345,5
2001*	12,0	144,8	277,6	350,0	363,1	344,7

Mortalité						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	2,0	36,2	67,8	111,1	134,9	224,4
1977	1,6	33,9	76,7	103,8	126,1	213,8
1978	1,8	27,8	73,0	111,1	128,1	180,6
1979	2,1	31,6	67,2	100,3	122,4	202,7
1980	1,8	26,9	72,8	96,5	131,0	197,9
1981	1,5	28,4	64,5	97,1	121,3	228,6
1982	1,7	26,9	69,1	99,8	115,9	199,1
1983	1,6	30,4	67,0	110,4	146,6	208,0
1984	1,8	30,5	66,5	106,8	146,3	219,8
1985	2,4	29,6	69,2	101,5	126,9	189,5
1986	2,4	28,7	67,4	95,5	138,3	213,1
1987	2,6	32,2	68,6	100,4	119,1	214,3
1988	2,8	26,4	64,1	108,7	152,9	211,9
1989	2,5	28,4	61,0	103,6	136,2	240,8
1990	2,6	31,8	60,8	105,9	147,2	239,4
1991	3,1	30,7	59,2	99,1	136,1	217,2
1992	2,8	27,4	58,1	97,7	147,6	247,2
1993	2,7	27,5	53,4	91,3	145,9	244,3
1994	2,9	30,8	62,4	100,2	129,5	242,7
1995	2,1	26,7	59,0	74,5	135,5	247,0
1996	2,3	24,5	54,4	91,0	135,6	247,6
1997	2,3	25,2	50,7	88,1	130,7	249,9
1998	1,4	24,6	49,8	79,3	140,5	244,6
1999*	1,8	24,2	50,8	78,7	134,0	250,8
2000*	1,8	23,6	49,7	76,5	133,3	252,5
2001*	1,7	23,0	48,8	74,3	132,5	254,1

* Estimation

Tableau 9
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer de la prostate
par année et groupe d'âge, Québec

Incidence				
Année	0-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	5,2	215,2	639,4	1 053,9
1985	4,8	222,6	655,7	1 168,1
1986	4,7	245,0	655,1	1 095,1
1987	4,7	235,6	673,2	1 086,7
1988	5,9	251,9	653,8	995,6
1989	4,6	248,2	651,9	1 071,4
1990	5,8	277,0	690,1	1 018,4
1991	7,0	317,4	683,9	1 048,2
1992	8,0	377,0	832,9	1 058,9
1993	12,1	483,2	895,2	1 152,0
1994	12,6	507,5	836,8	1 063,5
1995	11,8	395,9	617,6	1 052,2
1996	11,3	347,8	559,3	816,7
1997	11,8	354,0	516,2	831,6
1998*	4,9	240,7	657,9	1 083,4
1999*	4,9	240,7	657,9	1 083,4
2000*	4,9	240,7	657,9	1 083,4
2001*	4,9	240,7	657,9	1 083,4

Mortalité				
Année	0-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	0,7	43,8	187,8	461,5
1977	0,7	37,3	170,4	488,4
1978	0,6	40,3	176,0	501,1
1979	0,9	43,2	185,2	516,2
1980	0,7	45,1	169,4	573,2
1981	0,9	50,7	169,1	587,4
1982	0,9	45,7	205,4	565,9
1983	1,0	45,4	187,0	478,9
1984	0,9	36,5	203,9	588,8
1985	1,2	45,2	211,5	578,8
1986	1,3	60,9	198,6	620,0
1987	1,3	45,6	214,5	560,2
1988	0,8	53,5	204,9	632,7
1989	0,9	51,2	186,9	642,0
1990	0,8	63,8	204,0	585,9
1991	1,4	58,0	200,3	669,8
1992	1,1	50,0	202,0	586,1
1993	1,0	51,9	198,1	614,8
1994	0,8	49,2	179,7	637,0
1995	1,0	44,1	200,1	658,7
1996	0,8	40,4	167,9	604,3
1997	0,9	42,4	161,1	587,0
1998	0,9	44,3	155,3	546,2
1999*	0,9	39,6	159,9	580,9
2000*	0,9	38,1	155,7	575,4
2001*	0,8	36,7	151,7	569,9

* Estimation

Tableau 10
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du côlon-rectum
chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	1,7	25,3	79,4	196,3	448,2	580,7
1985	1,9	25,7	85,0	221,4	409,8	639,0
1986	1,4	22,2	86,2	227,3	424,4	622,5
1987	2,2	26,0	91,0	215,2	396,1	610,7
1988	1,6	22,5	93,7	218,6	422,1	574,5
1989	1,2	23,9	92,2	217,8	376,8	530,1
1990	2,0	22,8	92,5	221,8	415,2	438,9
1991	1,9	23,5	92,9	238,1	396,4	530,2
1992	1,4	24,4	88,3	224,9	422,2	613,4
1993	1,7	20,7	79,2	219,1	418,0	594,0
1994	1,4	20,3	86,9	235,6	415,2	558,3
1995	1,7	22,7	83,9	239,9	413,8	498,5
1996	1,5	24,5	93,5	226,3	387,8	532,9
1997	0,9	16,7	82,7	215,1	397,3	517,9
1998*	1,2	19,9	83,2	229,0	403,1	534,2
1999*	1,2	19,5	82,3	229,6	402,5	533,8
2000*	1,2	19,1	81,4	230,3	401,9	533,3
2001*	1,1	18,8	80,5	230,9	401,4	532,9

Mortalité						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	0,9	11,7	32,9	99,6	216,4	451,3
1977	0,8	12,6	35,0	91,5	204,3	313,5
1978	0,8	7,2	36,4	92,4	230,8	497,9
1979	0,5	10,0	34,5	91,3	193,9	306,6
1980	0,4	9,7	32,0	83,0	204,1	292,7
1981	0,5	8,0	36,6	83,5	193,9	379,6
1982	0,7	9,0	28,5	87,3	185,7	369,6
1983	0,5	8,6	37,6	78,1	187,0	327,7
1984	0,4	7,0	33,0	79,7	213,1	381,8
1985	0,6	8,3	28,7	93,0	215,6	440,0
1986	1,0	8,9	32,4	89,5	180,2	376,0
1987	0,5	6,0	30,1	98,6	184,0	403,9
1988	0,5	8,4	37,4	88,7	211,1	411,7
1989	0,6	7,4	34,8	88,9	184,7	422,8
1990	1,0	9,6	39,2	92,3	204,7	338,8
1991	0,6	11,2	33,9	98,0	163,3	346,0
1992	0,6	8,7	36,3	98,9	202,0	429,8
1993	0,6	6,0	32,0	85,2	187,6	368,9
1994	0,7	6,4	32,9	91,9	189,3	397,2
1995	0,5	7,5	27,5	98,8	194,5	324,0
1996	0,5	7,4	32,4	95,3	198,2	405,7
1997	0,3	7,2	30,9	95,7	178,1	399,8
1998	0,4	7,7	26,8	93,9	204,0	431,1
1999*	0,4	6,8	27,4	95,9	195,3	402,4
2000*	0,3	6,6	26,6	96,3	196,2	405,7
2001*	0,3	6,5	25,8	96,7	197,1	409,0

* Estimation

Tableau 11
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour le cancer du côlon-rectum
chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	2,0	24,0	69,5	150,1	298,4	422,0
1985	2,3	21,2	77,9	170,0	305,7	393,1
1986	1,9	24,6	81,8	164,7	291,4	450,6
1987	1,6	26,9	75,3	161,1	298,5	438,9
1988	1,2	20,4	74,0	141,6	281,8	380,8
1989	1,6	22,3	74,4	138,4	265,8	409,0
1990	1,7	21,4	76,7	157,3	271,1	418,7
1991	2,4	19,1	61,2	142,5	262,7	382,0
1992	1,7	23,2	59,2	153,5	287,8	443,3
1993	1,7	23,2	68,0	142,2	286,4	430,6
1994	1,9	19,7	76,5	149,1	277,1	425,1
1995	1,8	22,8	65,7	139,8	267,1	380,8
1996	0,8	18,9	60,3	134,8	249,6	387,4
1997	1,3	17,7	61,4	125,3	252,7	400,3
1998*	1,3	19,4	60,7	133,9	258,1	403,7
1999*	1,3	19,2	59,6	132,4	256,0	403,4
2000*	1,3	18,9	58,5	131,0	253,9	403,1
2001*	1,2	18,7	57,4	129,5	251,9	402,9

Mortalité						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	0,7	10,0	24,3	72,9	180,1	346,9
1977	0,6	10,3	29,9	81,8	156,7	354,4
1978	0,4	8,3	31,5	79,4	154,6	368,5
1979	0,6	8,6	23,7	68,0	132,1	265,0
1980	0,6	6,4	28,1	61,9	142,3	254,0
1981	0,3	7,5	28,4	64,4	119,4	274,6
1982	0,2	9,6	25,0	67,6	123,4	233,8
1983	0,5	10,0	23,1	58,2	128,6	272,6
1984	0,3	9,4	32,8	65,3	128,2	297,1
1985	0,4	7,3	27,5	60,2	119,6	259,1
1986	0,7	7,3	24,9	67,8	132,8	292,7
1987	0,5	8,3	31,6	65,0	139,9	279,1
1988	0,4	6,4	23,8	59,8	140,4	298,0
1989	0,4	7,6	22,5	51,7	125,0	282,8
1990	0,6	6,9	26,9	62,2	131,9	251,4
1991	0,5	5,9	23,2	60,1	100,3	303,0
1992	0,5	7,3	23,7	61,1	130,0	279,1
1993	0,6	8,4	22,3	62,8	126,9	287,3
1994	0,8	6,7	23,2	53,6	109,5	298,7
1995	0,7	6,6	19,8	54,4	125,1	280,7
1996	0,6	9,4	20,4	58,6	122,5	266,0
1997	0,3	4,6	23,5	50,2	110,4	276,9
1998*	0,5	8,4	24,5	54,7	123,9	270,6
1999*	0,5	7,0	21,9	53,8	118,3	276,3
2000*	0,5	7,0	21,8	53,2	118,3	275,8
2001*	0,5	7,0	21,6	52,7	118,3	275,3

* Estimation

Tableau 12
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer
chez les hommes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence								
Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	17,6	26,4	49,4	120,4	333,8	697,1	1 233,4	1 763,6
1985	18,7	26,1	46,3	104,3	331,4	695,1	1 221,3	1 746,9
1986	17,7	23,6	43,1	113,9	322,3	720,2	1 180,4	1 636,3
1987	16,3	26,9	43,7	118,4	326,6	683,9	1 163,2	1 606,1
1988	16,3	26,5	47,7	113,2	321,2	676,9	1 144,8	1 665,5
1989	19,3	30,2	45,2	110,0	322,0	648,9	1 105,7	1 704,4
1990	16,9	29,9	56,0	119,1	289,6	688,4	1 132,8	1 578,7
1991	17,5	33,9	51,1	113,0	341,3	695,2	1 161,9	1 675,5
1992	18,6	30,6	58,1	115,6	316,2	670,4	1 173,3	1 562,9
1993	19,7	32,9	53,5	112,9	289,4	704,5	1 159,1	1 571,9
1994	17,1	33,1	56,8	106,3	321,9	693,8	1 209,6	1 663,9
1995	18,2	35,3	56,4	131,0	305,1	703,6	1 162,4	1 621,9
1996	17,1	31,6	54,4	115,7	299,2	679,6	1 133,2	1 569,0
1997	16,1	35,8	53,7	110,6	279,5	668,4	1 083,4	1 484,5
1998*	17,3	36,2	58,0	116,1	290,4	691,1	1 142,8	1 530,3
1999*	17,3	37,1	59,0	116,4	287,3	692,6	1 142,2	1 516,5
2000*	17,2	38,0	59,9	116,7	284,2	694,1	1 141,6	1 502,8
2001*	17,1	38,8	60,9	117,0	281,2	695,7	1 141,0	1 489,3

Mortalité								
Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	7,5	9,3	14,1	56,2	160,9	363,2	791,4	1 204,7
1977	6,6	8,8	20,3	52,4	149,7	341,0	694,1	1 221,0
1978	6,6	7,8	16,3	50,1	162,7	357,6	691,3	1 117,9
1979	5,6	8,4	16,2	48,4	153,5	388,0	737,9	1 276,5
1980	7,1	9,7	15,5	48,6	165,4	396,5	736,7	1 253,2
1981	6,7	6,6	17,9	48,8	158,0	362,8	710,5	1 211,0
1982	4,9	8,3	15,4	43,8	159,8	349,6	692,0	1 218,4
1983	6,5	8,8	14,7	49,1	151,2	332,3	729,6	1 223,9
1984	6,1	8,8	15,9	44,0	150,1	364,8	722,8	1 188,3
1985	5,3	5,6	15,5	47,6	155,4	359,6	691,0	1 348,8
1986	5,3	9,2	14,8	46,7	156,2	360,5	727,1	1 257,7
1987	6,7	5,2	11,8	43,3	161,1	371,3	720,2	1 327,2
1988	6,3	6,2	13,5	42,5	149,9	360,8	689,0	1 251,4
1989	5,3	6,9	14,9	42,9	151,4	374,8	679,5	1 297,3
1990	4,6	7,1	15,3	45,3	144,6	370,5	656,8	1 148,4
1991	4,5	8,2	14,2	39,9	146,6	371,7	688,1	1 313,3
1992	4,2	8,3	13,8	39,8	137,9	337,5	691,7	1 178,1
1993	4,0	8,6	12,8	41,9	137,2	347,2	651,0	1 208,7
1994	3,7	6,3	13,6	39,5	126,0	345,0	662,2	1 195,3
1995	3,1	8,1	12,1	39,8	122,5	360,4	631,4	1 184,0
1996	3,1	5,6	13,1	41,1	133,3	357,7	666,0	1 219,0
1997	3,4	5,6	12,4	36,6	136,9	340,2	642,2	1 167,3
1998	2,2	5,6	12,4	42,0	132,9	349,6	638,7	1 105,3
1999*	2,4	5,7	11,8	38,7	125,9	350,6	635,9	1 134,2
2000*	2,3	5,5	11,6	38,4	124,0	350,6	631,6	1 122,6
2001*	2,1	5,3	11,3	38,0	122,2	350,6	627,2	1 111,1

* Estimation

Tableau 13
Taux spécifiques d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer
chez les femmes, par année et groupe d'âge, Québec

Incidence								
Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1984	14,2	28,7	57,3	119,8	284,6	521,7	779,1	1 010,8
1985	16,2	26,5	58,6	131,5	271,4	499,9	771,0	971,8
1986	13,4	28,7	56,8	114,2	268,2	471,8	739,3	1 029,9
1987	14,5	30,4	44,9	123,0	250,8	470,6	719,3	1 027,3
1988	14,5	24,6	55,3	102,4	235,1	445,7	712,9	988,9
1989	16,4	28,6	55,2	110,3	259,3	432,1	704,4	891,7
1990	16,0	29,3	53,6	114,4	238,0	456,2	727,0	947,7
1991	16,0	31,5	55,5	114,9	258,1	453,0	732,6	935,6
1992	17,7	32,5	64,2	104,3	232,5	443,3	747,0	1 035,2
1993	17,8	35,9	57,4	122,2	256,4	462,5	713,7	1 034,3
1994	16,0	33,9	63,8	124,6	264,7	460,5	764,9	953,8
1995	17,7	31,4	67,9	129,0	242,4	454,4	746,1	999,6
1996	14,8	35,3	67,3	117,4	245,7	454,9	688,4	974,5
1997	16,1	33,5	60,2	109,6	239,4	441,2	697,0	909,4
1998*	16,7	37,1	67,5	122,8	247,4	455,4	719,4	972,1
1999*	16,7	38,2	69,0	124,3	247,5	456,4	718,8	973,2
2000*	16,8	39,3	70,6	125,8	247,5	457,3	718,1	974,4
2001*	16,9	40,5	72,1	127,4	247,6	458,3	717,5	975,5

Mortalité								
Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1976	4,3	5,6	14,5	51,8	107,1	253,4	445,2	767,2
1977	6,1	6,0	14,0	39,8	109,7	232,5	469,5	772,4
1978	5,1	5,8	12,4	41,4	117,2	233,2	463,2	777,1
1979	4,6	7,4	19,4	36,3	109,8	257,9	459,4	848,8
1980	5,6	5,6	12,4	44,3	122,8	243,8	447,4	870,8
1981	4,9	5,9	11,9	45,1	114,3	242,1	445,4	835,0
1982	4,5	6,7	14,5	38,2	114,7	231,1	440,2	761,7
1983	4,8	5,0	14,3	32,3	105,4	235,1	433,9	847,9
1984	4,2	4,3	12,7	35,8	92,0	227,1	462,7	789,7
1985	4,2	4,8	10,0	30,1	104,0	229,5	445,0	824,8
1986	4,9	5,7	13,4	43,0	103,8	227,3	425,4	865,8
1987	2,9	7,6	11,2	33,1	108,7	226,8	446,4	810,7
1988	4,5	4,3	13,5	31,2	93,7	223,3	430,0	864,2
1989	3,1	4,5	11,2	33,1	91,3	212,1	425,9	797,0
1990	4,0	3,6	10,1	32,0	104,5	211,5	451,4	807,4
1991	3,1	5,9	13,6	36,8	98,4	232,5	428,8	810,8
1992	3,7	5,8	11,3	39,7	92,8	208,9	441,1	828,2
1993	3,5	6,0	10,9	30,5	81,7	215,6	423,3	836,5
1994	3,0	4,6	10,4	35,5	91,4	211,5	432,8	797,6
1995	2,9	3,9	11,4	31,5	88,6	210,6	425,1	808,3
1996	2,7	4,6	11,5	34,8	86,6	212,9	413,3	815,6
1997	3,5	4,6	9,8	32,1	86,1	200,7	430,2	807,6
1998	2,9	3,4	10,7	33,7	84,7	208,9	423,5	796,8
1999*	2,9	4,1	10,5	33,1	82,6	205,9	420,1	808,0
2000*	2,9	4,0	10,4	33,0	81,3	204,7	418,4	807,6
2001*	2,8	3,9	10,3	32,9	80,0	203,5	416,7	807,1

* Estimation

*TENDANCE DES TAUX
STANDARDISÉS
D'INCIDENCE DU CANCER
ET DE MORTALITÉ
PAR CANCER SELON
LE SIÈGE ET LE SEXE
JUSQU'EN 2001*

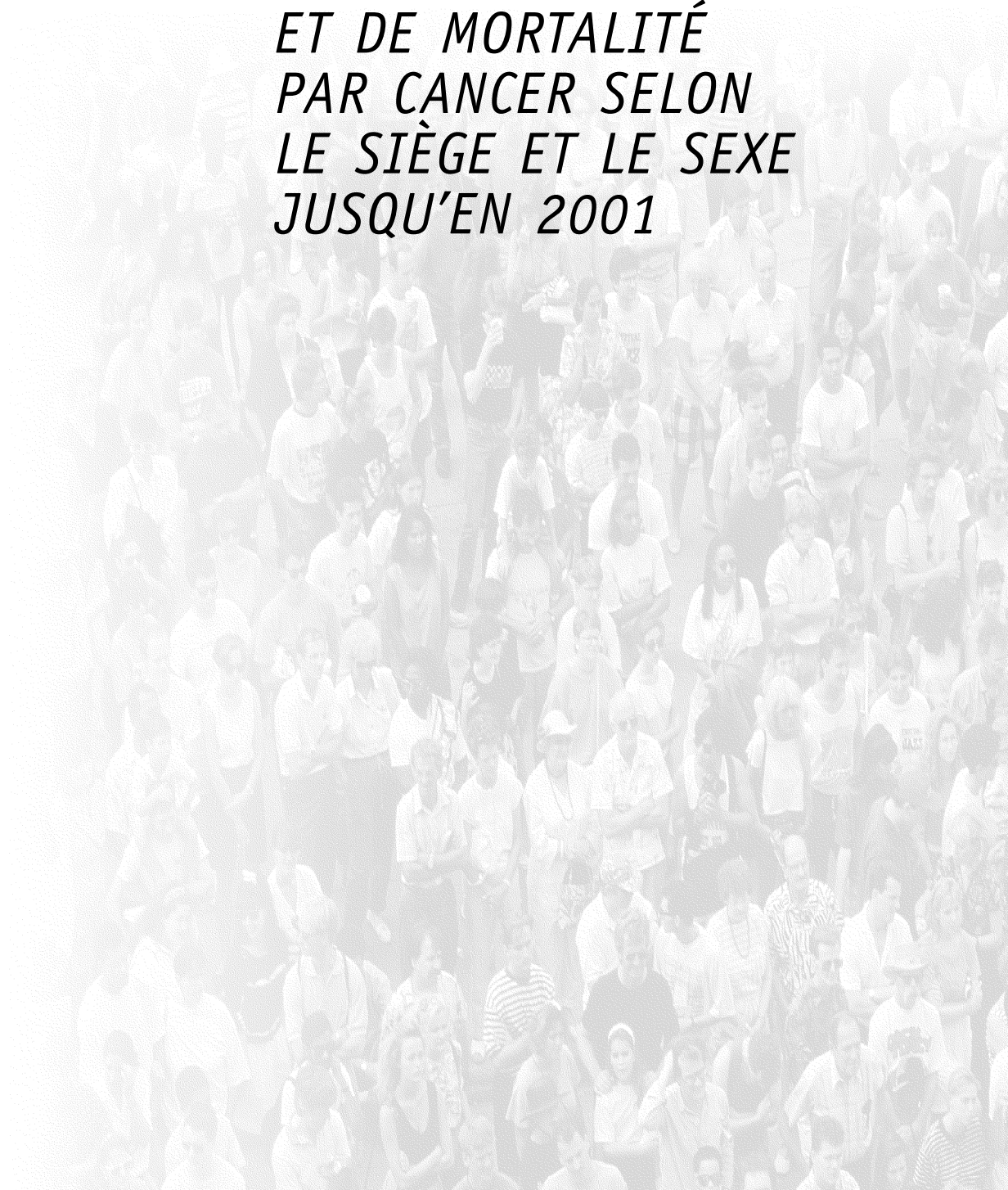


Tableau 14
Taux standardisés d'incidence pour les principaux sièges de cancer
selon le sexe, Québec, 1984 à 2001

Hommes					
Année	Tous sièges	Poumon	Prostate	Côlon-rectum	Autres sièges
1984	525,6	129,7	83,7	69,1	241,9
1985	518,6	121,0	87,8	71,3	237,6
1986	523,2	129,2	87,6	71,5	234,0
1987	517,2	127,8	87,7	70,2	230,6
1988	515,5	127,6	86,7	70,4	229,8
1989	507,0	126,0	87,1	66,5	226,7
1990	511,3	124,6	91,3	67,0	227,4
1991	526,8	123,6	96,0	69,7	236,6
1992	536,6	122,9	110,2	71,5	231,0
1993	558,9	130,9	128,1	68,9	229,7
1994	557,9	125,5	125,2	69,8	236,4
1995	525,6	117,2	103,0	68,8	236,1
1996	498,3	113,3	89,4	68,3	227,0
1997	482,1	110,7	88,4	64,7	218,4
1998*	494,9	112,8	87,4	67,3	227,3
1999*	492,5	111,1	87,4	67,1	226,8
2000*	490,1	109,4	87,4	66,9	226,4
2001*	487,7	107,7	87,4	66,7	225,9

Femmes					
Année	Tous sièges	Poumon	Sein	Côlon-rectum	Autres sièges
1984	358,9	29,9	96,8	51,9	178,9
1985	359,3	31,7	95,9	53,9	176,5
1986	352,9	32,4	94,5	54,8	170,1
1987	352,0	33,7	96,6	54,1	166,7
1988	343,5	35,1	99,4	48,7	159,5
1989	345,7	36,4	99,4	48,8	160,4
1990	351,2	39,4	97,3	51,1	163,0
1991	355,2	42,4	100,0	46,9	165,7
1992	367,0	44,6	105,5	50,7	165,8
1993	374,0	46,7	106,4	50,4	170,2
1994	377,5	46,1	107,9	50,7	172,6
1995	372,7	45,2	108,5	47,6	171,2
1996	366,7	47,8	108,4	44,6	165,7
1997	362,1	47,8	109,2	44,5	160,3
1998*	377,4	51,1	111,9	45,6	168,7
1999*	380,3	52,5	113,3	45,1	169,3
2000*	383,2	53,9	114,7	44,7	169,9
2001*	386,2	55,4	116,1	44,2	170,5

* Estimation

Tableau 15
Taux standardisés de mortalité pour les principaux sièges de cancer
selon le sexe, Québec, 1976 à 2001

Hommes					
Année	Tous sièges	Poumon	Prostate	Côlon-rectum	Autres sièges
1976	277,1	76,7	26,1	37,4	135,9
1977	275,6	88,5	25,3	32,9	128,1
1978	280,4	88,5	26,1	38,4	126,9
1979	283,0	89,1	27,5	31,5	134,5
1980	287,2	91,9	28,0	30,7	136,3
1981	285,1	93,0	29,0	32,6	130,1
1982	288,6	99,6	30,1	31,6	126,9
1983	289,4	103,5	26,9	30,7	128,0
1984	296,2	104,7	29,8	32,8	128,6
1985	301,8	104,3	30,9	35,4	130,9
1986	303,7	107,6	32,6	32,2	131,0
1987	303,9	107,5	30,7	32,9	132,5
1988	306,3	111,9	32,2	35,0	127,0
1989	307,3	113,2	31,4	33,4	129,1
1990	301,4	112,4	31,8	33,7	123,3
1991	303,4	109,3	33,8	31,5	128,6
1992	293,9	105,8	30,8	35,7	121,4
1993	293,6	109,8	31,4	31,4	120,8
1994	288,0	105,3	30,6	33,0	119,1
1995	282,4	101,0	32,1	31,5	117,9
1996	288,1	104,1	28,4	33,9	121,7
1997	279,1	101,5	27,9	32,4	117,3
1998	279,8	102,7	26,6	34,2	116,4
1999*	274,5	99,4	27,1	33,0	114,9
2000*	271,4	98,1	26,5	33,0	113,7
2001*	268,2	96,8	25,9	33,0	112,5

* Estimation

Tableau 15 (suite)
Taux standardisés de mortalité pour les principaux sièges de cancer
selon le sexe, Québec, 1976 à 2001

Femmes					
Année	Tous sièges	Poumon	Sein	Côlon-rectum	Autres sièges
1976	168,5	13,0	36,4	29,3	89,0
1977	167,0	13,9	35,5	29,5	87,5
1978	166,4	14,6	34,1	29,3	87,9
1979	165,7	16,6	33,5	23,8	91,2
1980	165,6	16,7	33,3	23,7	91,4
1981	163,5	17,9	32,8	23,2	89,2
1982	160,6	19,8	32,3	22,6	85,6
1983	164,8	20,3	35,4	23,1	85,6
1984	167,0	22,5	35,5	25,1	83,6
1985	164,0	23,9	33,6	22,5	83,7
1986	170,0	24,8	34,0	24,5	86,4
1987	170,9	26,9	34,2	25,1	84,5
1988	171,2	28,6	35,4	24,0	83,1
1989	164,9	28,5	34,6	22,1	79,5
1990	170,8	29,4	35,9	23,1	82,3
1991	172,3	32,5	34,2	21,8	83,7
1992	172,8	32,6	34,6	23,2	82,4
1993	171,9	35,6	33,3	23,5	79,4
1994	172,0	35,1	34,8	22,0	80,1
1995	167,9	35,3	31,6	22,0	79,0
1996	172,4	38,7	32,2	22,3	79,1
1997	168,8	38,4	31,5	20,6	78,2
1998	171,7	40,5	30,5	22,4	78,2
1999*	171,5	41,7	30,4	21,7	77,7
2000*	171,7	43,0	29,9	21,5	77,2
2001*	171,9	44,2	29,4	21,4	76,8

* Estimation

*TENDANCE DES TAUX
STANDARDISÉS
D'INCIDENCE DU CANCER
ET DE MORTALITÉ PAR
CANCER SELON LE SIÈGE,
LE SEXE ET LA RÉGION
JUSQU'EN 2001*

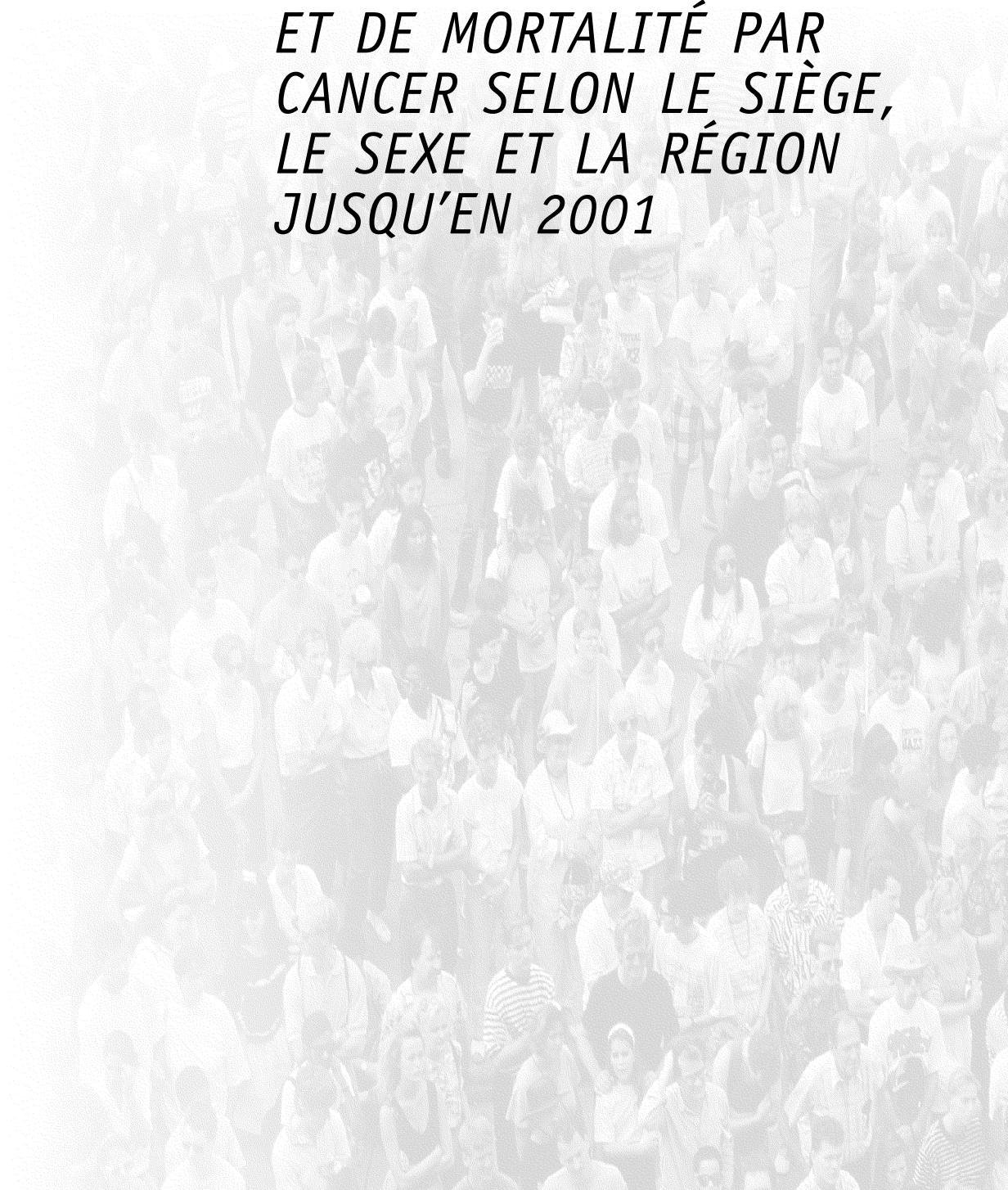


Tableau 16
Taux standardisés d'incidence pour l'ensemble des cancers
selon le sexe et la région, 1984-2001

Hommes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	525,6	556,5	477,3	487,8	527,4	477,6	519,1
1985	518,6	516,7	481,0	482,6	532,2	469,1	490,3
1986	523,2	525,7	491,9	480,6	531,6	463,6	504,9
1987	517,2	519,7	475,3	493,2	521,9	462,9	508,4
1988	515,5	511,0	503,8	485,0	510,1	466,7	509,7
1989	507,0	482,2	501,7	481,7	509,4	488,9	501,8
1990	511,3	526,1	488,4	500,2	516,7	509,4	507,8
1991	526,8	529,4	519,0	522,6	531,2	517,8	536,1
1992	536,6	562,3	505,8	550,0	520,5	548,6	546,3
1993	558,9	593,9	527,1	561,8	534,0	594,1	567,2
1994	557,9	603,4	538,9	558,4	530,6	582,5	548,1
1995	525,6	579,9	480,2	534,0	505,4	573,8	507,5
1996	498,3	540,1	476,8	499,8	478,6	492,7	491,6
1997	482,1	511,0	480,8	480,4	466,0	575,4	474,9
1998*	494,9	534,4	474,3	494,3	479,9	531,8	487,3
1999*	492,5	536,1	471,7	494,2	475,6	536,8	485,3
2000*	490,1	537,8	469,2	494,0	471,3	541,7	483,3
2001*	487,7	539,4	466,7	493,8	467,0	546,7	481,3

Femmes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	358,9	334,6	323,5	318,1	378,8	308,6	368,7
1985	359,3	344,5	324,7	316,1	384,2	305,7	351,2
1986	352,9	336,5	329,0	312,4	373,8	297,4	350,7
1987	352,0	347,5	330,6	324,1	362,3	316,7	340,9
1988	343,5	334,9	312,5	329,6	352,9	316,1	335,6
1989	345,7	343,8	335,3	324,6	351,1	332,4	325,5
1990	351,2	355,1	329,5	336,9	367,2	328,4	349,0
1991	355,2	376,1	338,1	347,9	371,3	345,6	335,3
1992	367,0	388,6	349,3	350,8	378,9	358,8	348,9
1993	374,0	388,9	353,8	352,7	371,4	398,6	361,7
1994	377,5	382,8	350,4	356,0	382,5	395,7	373,1
1995	372,7	394,8	359,5	356,4	370,1	382,0	367,7
1996	366,7	378,6	348,2	344,5	362,4	359,7	367,0
1997	362,1	376,9	357,2	343,1	368,2	397,5	354,8
1998*	377,4	399,1	365,9	350,5	375,9	405,6	373,9
1999*	380,3	404,1	370,0	350,5	377,4	413,7	378,0
2000*	383,2	409,1	374,1	350,5	378,9	421,9	382,0
2001*	386,2	414,1	378,2	350,5	380,5	430,0	386,1

* Estimation

Tableau 17
Taux standardisés d'incidence pour le cancer du poumon
selon le sexe et la région, 1984-2001

Hommes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec— Chaudière- Appalaches	Centre-du- Québec	Montréal- Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	129,7	151,7	132,3	117,7	120,3	128,7	117,3
1985	121,0	128,7	124,8	107,7	122,3	110,7	102,5
1986	129,2	145,2	125,1	118,3	127,9	116,6	119,6
1987	127,8	136,1	131,7	127,7	117,6	116,4	128,1
1988	127,6	129,5	139,1	129,2	115,6	116,7	123,6
1989	126,0	134,4	138,0	119,9	114,3	136,7	117,6
1990	124,6	151,4	127,4	121,6	116,6	126,8	119,4
1991	123,6	136,7	130,7	127,3	117,9	130,0	113,0
1992	122,9	153,1	118,1	122,6	114,7	125,3	116,7
1993	130,9	159,4	124,5	133,9	115,3	146,6	129,9
1994	125,5	144,1	125,1	134,4	113,0	132,2	121,6
1995	117,2	154,1	107,4	129,4	103,6	142,8	99,5
1996	113,3	139,1	116,7	117,9	99,9	122,9	103,7
1997	110,7	125,9	120,4	108,8	102,9	137,7	103,1
1998*	112,8	142,4	110,5	118,7	101,0	139,2	102,0
1999*	111,1	142,4	108,0	117,7	99,2	140,8	99,8
2000*	109,4	142,5	105,4	116,7	97,3	142,3	97,5
2001*	107,7	142,6	102,9	115,8	95,5	143,9	95,3

Femmes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec— Chaudière- Appalaches	Centre-du- Québec	Montréal- Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	29,9	24,9	25,4	25,2	32,0	31,8	31,7
1985	31,7	28,8	28,5	25,8	37,0	22,7	30,9
1986	32,4	29,4	27,7	30,3	36,7	22,2	32,1
1987	33,7	30,2	33,3	29,5	36,0	28,2	31,8
1988	35,1	34,3	32,0	30,0	37,8	34,5	33,2
1989	36,4	35,0	30,1	31,0	39,5	36,7	37,3
1990	39,4	45,6	33,9	35,0	42,6	42,8	35,4
1991	42,4	38,2	37,8	40,5	48,1	42,5	37,7
1992	44,6	44,6	37,3	40,0	47,0	51,9	43,6
1993	46,7	42,9	39,6	43,1	47,0	54,4	46,7
1994	46,1	45,5	39,3	45,3	47,3	47,1	48,2
1995	45,2	41,6	37,2	40,1	49,2	54,2	44,3
1996	47,8	46,3	42,5	45,5	47,4	49,3	49,7
1997	47,8	39,8	42,3	50,8	50,8	58,2	46,9
1998*	51,1	45,4	43,9	51,1	52,6	60,8	51,8
1999*	52,5	46,2	45,2	53,1	53,8	63,4	53,6
2000*	53,9	47,0	46,4	55,1	55,1	66,0	55,3
2001*	55,4	47,8	47,6	57,1	56,4	68,6	57,1

* Estimation

Tableau 18
Taux standardisés d'incidence pour le cancer du sein chez la femme
selon la région, 1984-2001

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	96,8	84,9	91,0	84,3	101,9	78,1	104,1
1985	95,9	86,4	83,0	87,9	105,2	75,6	95,1
1986	94,5	82,1	90,5	77,3	103,5	77,7	95,7
1987	96,6	99,4	86,5	82,5	100,6	86,8	96,8
1988	99,4	90,8	91,0	92,5	106,9	80,1	96,0
1989	99,4	103,2	98,6	88,3	102,2	102,0	87,5
1990	97,3	96,7	95,2	90,4	102,0	89,1	98,6
1991	100,0	114,1	88,8	97,7	103,3	100,1	95,8
1992	105,5	117,0	105,2	94,4	105,3	104,4	102,4
1993	106,4	113,5	100,2	99,6	103,7	109,8	100,6
1994	107,9	118,4	101,8	97,3	110,8	112,8	100,2
1995	108,5	124,0	113,6	100,0	104,4	114,4	100,5
1996	108,4	116,2	113,7	90,5	107,9	107,0	106,3
1997	109,2	119,5	114,9	92,4	109,9	118,5	110,0
1998*	111,9	127,8	117,0	96,1	109,0	121,9	109,1
1999*	113,3	130,9	119,8	96,5	109,6	125,2	110,9
2000*	114,7	133,9	122,5	96,8	110,2	128,5	112,6
2001*	116,1	137,0	125,2	97,2	110,8	131,8	114,3

Tableau 19
Taux standardisés d'incidence pour le cancer de la prostate
selon la région, 1984-2001

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	83,7	84,2	69,1	82,9	81,5	71,4	97,0
1985	87,8	92,1	72,8	73,7	92,5	87,6	86,3
1986	87,6	80,0	74,5	89,9	86,4	79,3	90,5
1987	87,7	76,6	71,0	87,4	88,3	75,3	98,2
1988	86,7	84,1	75,3	82,3	86,5	75,6	96,6
1989	87,1	68,4	78,3	85,2	86,4	84,4	104,4
1990	91,3	76,4	82,8	92,3	92,8	90,6	105,0
1991	96,0	84,1	82,0	102,8	89,4	102,6	120,7
1992	110,2	96,6	103,8	120,0	100,6	108,5	134,8
1993	128,1	129,3	109,4	135,0	115,7	137,0	150,6
1994	125,2	131,7	107,7	129,4	109,7	153,7	138,2
1995	103,0	111,6	75,7	112,5	97,3	114,2	111,6
1996	89,4	93,4	77,3	92,9	83,8	87,1	98,2
1997	88,4	94,0	81,2	94,7	80,2	123,5	89,8
1998*	87,4	80,2	74,4	83,7	88,0	80,4	95,2
1999*	87,4	80,2	74,4	83,7	88,0	80,4	95,2
2000*	87,4	80,2	74,4	83,7	88,0	80,4	95,2
2001*	87,4	80,2	74,4	83,7	88,0	80,4	95,2

* Estimation

Tableau 20
Taux standardisés d'incidence pour le cancer du côlon-rectum
selon le sexe et la région, 1984-2001

Hommes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	69,1	59,4	53,5	64,4	78,3	64,8	67,6
1985	71,3	55,5	65,5	66,4	73,3	58,3	83,8
1986	71,5	65,0	63,4	61,7	76,3	68,2	68,0
1987	70,2	65,4	67,5	59,7	75,4	69,4	62,2
1988	70,4	63,3	70,3	66,1	72,3	62,0	68,5
1989	66,5	62,4	68,7	61,3	67,3	65,7	61,4
1990	67,0	54,7	72,9	58,0	69,9	71,6	67,5
1991	69,7	64,8	71,9	64,6	73,4	68,6	68,3
1992	71,5	72,4	58,3	72,5	74,0	73,6	72,2
1993	68,9	68,7	63,0	70,1	70,5	67,8	68,7
1994	69,8	71,7	66,0	73,1	68,3	70,4	68,0
1995	68,8	70,0	69,1	62,0	66,6	71,8	74,8
1996	68,3	66,4	65,9	63,6	68,4	64,2	74,2
1997	64,7	60,3	61,7	65,3	61,6	69,3	71,0
1998*	67,3	68,0	62,4	66,9	64,8	69,5	74,2
1999*	67,1	68,5	61,7	67,2	64,0	69,6	75,1
2000*	66,9	69,0	60,9	67,5	63,2	69,8	76,0
2001*	66,7	69,6	60,2	67,8	62,4	70,0	76,8

Femmes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	51,9	43,9	44,3	50,6	55,4	41,8	50,8
1985	53,9	51,6	51,6	48,6	55,0	52,7	50,7
1986	54,8	49,8	47,0	57,0	55,3	46,6	55,0
1987	54,1	46,2	53,1	53,8	51,1	54,4	59,1
1988	48,7	46,4	45,1	52,3	45,0	57,3	45,3
1989	48,8	42,2	48,7	52,0	47,4	44,9	48,2
1990	51,1	47,3	49,7	54,7	49,1	51,5	52,0
1991	46,9	43,3	47,5	52,9	45,6	48,5	43,6
1992	50,7	56,4	44,5	55,4	52,1	46,0	46,3
1993	50,4	58,0	48,4	51,3	49,2	51,2	47,3
1994	50,7	48,5	51,5	49,9	50,6	56,8	45,6
1995	47,6	54,1	44,6	47,0	44,4	48,7	51,8
1996	44,6	45,2	41,7	46,2	42,4	47,7	45,1
1997	44,5	50,7	43,2	41,1	45,5	48,6	41,2
1998*	45,6	52,3	43,6	43,2	45,4	48,3	44,4
1999*	45,1	52,9	43,1	41,9	45,1	48,0	44,0
2000*	44,7	53,6	42,6	40,6	44,8	47,6	43,7
2001*	44,2	54,2	42,1	39,4	44,5	47,3	43,3

* Estimation

Tableau 21
Taux standardisés d'incidence pour autres sièges de cancer
selon le sexe et la région, 1984-2001

Hommes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	241,9	259,5	221,2	221,1	246,8	211,0	235,7
1985	237,6	238,4	216,8	233,8	243,7	211,1	216,6
1986	234,0	234,4	228,1	209,6	240,8	198,4	225,2
1987	230,6	240,5	204,2	217,5	240,5	200,7	218,7
1988	229,8	232,0	218,4	206,3	235,3	211,2	219,6
1989	226,7	216,2	216,1	214,4	241,1	201,6	217,1
1990	227,4	242,1	203,9	227,0	237,0	219,3	214,8
1991	236,6	242,4	233,2	226,8	250,1	215,4	232,8
1992	231,0	239,2	224,2	233,8	230,8	239,5	221,2
1993	229,7	235,1	229,0	221,4	232,0	240,8	216,2
1994	236,4	254,4	239,0	220,7	239,1	224,1	219,4
1995	236,1	243,2	227,7	229,8	237,5	243,5	221,1
1996	227,0	240,7	216,9	225,3	226,3	217,9	215,5
1997	218,4	230,7	218,0	212,1	221,3	239,4	211,5
1998*	227,3	243,5	226,6	224,5	225,9	242,7	215,2
1999*	226,8	244,6	227,4	225,0	224,3	246,1	214,5
2000*	226,4	245,7	228,2	225,5	222,6	249,4	213,8
2001*	225,9	246,9	228,9	226,1	221,0	252,8	213,2

Femmes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1984	178,9	178,8	161,7	156,7	188,2	155,4	180,7
1985	176,5	175,9	160,6	152,6	185,8	153,3	173,8
1986	170,1	174,0	163,0	147,2	177,4	150,0	166,9
1987	166,7	169,9	157,1	157,5	173,7	146,3	152,4
1988	159,5	162,0	143,8	154,2	162,4	143,5	160,3
1989	160,4	162,1	157,3	152,6	161,6	148,1	151,9
1990	163,0	164,6	150,3	156,2	173,2	144,5	162,5
1991	165,7	179,5	163,7	156,4	174,2	154,0	157,6
1992	165,8	169,9	161,9	160,5	174,3	156,1	156,3
1993	170,2	173,7	165,4	158,6	171,4	182,9	166,8
1994	172,6	170,1	157,5	163,4	173,7	178,9	178,9
1995	171,2	174,6	163,9	169,0	172,1	164,7	170,8
1996	165,7	170,1	150,0	162,0	164,6	155,7	165,7
1997	160,3	166,3	156,3	158,4	161,9	172,7	156,5
1998*	168,7	172,9	160,3	165,1	168,8	175,6	167,9
1999*	169,3	173,6	160,9	166,2	168,8	178,4	168,8
2000*	169,9	174,3	161,6	167,3	168,8	181,3	169,8
2001*	170,5	175,0	162,2	168,4	168,8	184,2	170,8

* Estimation

Tableau 22
Taux standardisés de mortalité pour l'ensemble des cancers
selon le sexe et la région, 1982-2001

Hommes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1982	288,6	308,2	283,4	263,4	299,2	291,2	279,5
1983	289,4	311,2	284,5	284,6	292,9	294,0	271,9
1984	296,2	335,2	282,9	291,9	291,7	314,3	285,7
1985	301,8	295,0	297,6	302,9	308,4	303,4	292,2
1986	303,7	305,4	321,6	289,2	306,1	296,1	299,5
1987	303,9	329,0	308,7	298,8	296,0	299,4	309,1
1988	306,3	330,6	301,2	307,8	301,7	310,5	299,6
1989	307,3	307,1	317,9	287,1	313,4	312,0	303,8
1990	301,4	334,2	299,9	288,8	297,4	294,5	309,5
1991	303,4	324,9	315,9	308,6	292,7	310,2	291,6
1992	293,9	319,4	296,2	280,9	289,5	288,4	302,1
1993	293,6	305,3	293,7	296,8	281,5	309,7	301,5
1994	288,0	301,2	283,2	290,6	281,1	302,3	289,0
1995	282,4	305,0	284,2	287,3	278,0	288,0	268,4
1996	288,1	329,8	292,7	290,3	274,2	304,4	273,0
1997	279,1	318,0	280,2	296,2	267,7	280,9	258,0
1998	279,8	301,2	289,2	286,0	265,7	270,3	284,4
1999*	274,5	307,9	277,2	289,9	259,0	277,9	262,7
2000*	271,4	306,7	274,0	289,6	254,5	274,7	258,2
2001*	268,2	305,6	270,8	289,4	249,9	271,4	253,6

Femmes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1982	160,6	160,1	154,6	147,7	169,6	155,6	160,0
1983	164,8	175,8	154,5	152,9	175,3	160,7	153,0
1984	167,0	173,8	158,6	151,4	176,5	161,9	164,7
1985	164,0	155,4	162,4	154,9	170,1	164,6	163,6
1986	170,0	175,5	169,1	159,5	174,8	158,3	176,2
1987	170,9	164,7	170,5	165,1	177,7	159,8	170,0
1988	171,2	168,8	166,8	165,8	179,4	164,9	167,4
1989	164,9	163,5	163,8	166,2	165,6	164,2	164,1
1990	170,8	159,7	162,9	172,0	172,0	177,4	175,4
1991	172,3	168,6	162,5	168,8	181,9	165,6	170,2
1992	172,8	168,7	171,3	167,6	177,6	176,4	171,4
1993	171,9	172,8	175,3	166,5	171,1	171,0	173,4
1994	172,0	179,0	163,8	165,6	174,0	177,8	172,9
1995	167,9	164,6	159,0	167,4	169,9	169,8	175,3
1996	172,4	170,6	163,0	161,4	181,7	177,2	170,8
1997	168,8	172,6	162,6	162,1	173,7	180,4	160,9
1998	171,7	184,4	167,1	170,5	168,8	170,4	174,7
1999*	171,5	179,6	164,3	164,5	174,0	176,7	170,9
2000*	171,7	181,3	164,2	164,1	174,1	177,4	170,9
2001*	171,9	183,0	164,1	163,7	174,2	178,1	170,9

* Estimation

Tableau 23
Taux standardisés de mortalité pour le cancer du poumon
selon le sexe et la région, 1982-2001

Hommes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1982	99,6	99,5	91,1	89,5	108,3	106,0	92,5
1983	103,5	104,0	106,8	97,9	108,6	112,2	86,8
1984	104,7	134,6	105,9	98,1	99,1	114,6	96,9
1985	104,3	100,6	106,1	106,2	104,3	113,3	97,2
1986	107,6	110,7	111,3	99,1	110,0	113,3	100,8
1987	107,5	121,3	113,8	101,9	99,6	119,1	108,5
1988	111,9	125,8	114,7	115,6	104,3	120,8	106,4
1989	113,2	121,0	120,3	108,7	108,6	124,0	108,7
1990	112,4	128,2	117,0	110,9	105,7	119,8	108,8
1991	109,3	126,5	119,2	115,7	98,4	120,5	99,3
1992	105,8	129,9	104,0	102,5	95,9	117,3	109,0
1993	109,8	124,7	106,4	114,2	100,2	125,9	108,5
1994	105,3	119,5	93,7	110,9	97,1	126,2	105,1
1995	101,0	113,4	97,1	107,8	96,0	114,8	92,3
1996	104,1	134,1	109,3	102,6	93,0	115,9	96,1
1997	101,5	125,2	104,1	110,1	92,9	100,4	93,3
1998	102,7	124,6	110,5	109,0	89,6	105,8	99,1
1999*	99,4	124,2	99,7	107,3	88,2	104,8	93,0
2000*	98,1	124,2	98,2	107,0	86,5	102,7	91,4
2001*	96,8	124,1	96,8	106,7	84,8	100,5	89,8

Femmes

Année	Ensemble du Québec	Nord-Est	Québec—Chaudière-Appalaches	Centre-du-Québec	Montréal-Laval	Ouest du Québec	Montréal
1982	19,8	22,9	17,8	15,9	21,0	22,1	19,6
1983	20,3	17,8	15,6	18,8	23,7	18,8	19,9
1984	22,5	25,1	15,6	20,6	24,6	25,8	21,1
1985	23,9	20,4	18,8	20,1	28,3	23,4	23,5
1986	24,8	27,8	21,3	22,6	28,4	20,6	21,6
1987	26,9	22,1	28,3	24,9	29,0	23,8	26,1
1988	28,6	25,7	26,7	23,6	31,8	28,8	29,7
1989	28,5	30,6	23,3	24,8	32,1	27,2	28,1
1990	29,4	27,4	27,0	24,1	30,8	34,1	31,7
1991	32,5	33,2	28,8	28,8	35,2	35,6	31,3
1992	32,6	28,5	23,8	32,5	36,0	38,1	32,4
1993	35,6	35,9	29,6	34,0	36,7	39,4	37,2
1994	35,1	34,0	28,1	35,0	35,2	44,1	36,0
1995	35,3	35,0	28,0	34,9	36,8	40,1	36,4
1996	38,7	36,1	34,6	35,6	40,7	42,3	40,9
1997	38,4	32,1	33,3	39,2	40,2	45,2	37,3
1998	40,5	46,0	36,8	38,7	40,6	42,0	41,0
1999*	41,7	39,9	36,0	42,0	42,1	47,3	42,3
2000*	43,0	41,0	37,2	43,7	43,2	48,9	43,6
2001*	44,2	42,2	38,4	45,4	44,2	50,5	44,9

* Estimation

