information

formation

recherche

coopération internationale

DONNÉES D'INCIDENCE ET DE MORTALITÉ POUR LES PRINCIPAUX SIÈGES DE CANCER AU QUÉBEC

PROJECTIONS 2004

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Québec

ÉDITION RÉVISÉE

DONNÉES D'INCIDENCE ET DE MORTALITÉ POUR LES PRINCIPAUX SIÈGES DE CANCER AU QUÉBEC

PROJECTIONS 2004

DIRECTION PLANIFICATION, RECHERCHE ET INNOVATION
UNITÉ CONNAISSANCE-SURVEILLANCE

JUIN 2005

Institut national de santé publique Québec

AUTEURS

Rabiâ Louchini
Unité Connaissance-surveillance
Direction Planification, recherche et innovation
Institut national de santé publique du Québec

Denis Hamel
Unité Connaissance-surveillance
Direction Planification, recherche et innovation
Institut national de santé publique du Québec

Michel Beaupré
Direction de la promotion de la santé et du bien-être
Ministère de la Santé et des Services sociaux

COMITÉ DE RÉVISION

Chris Waters, Ph. D., Santé Canada
Simone Provencher, M.D., M. Sc., Direction de santé publique de la Montérégie
Claude Tremblay, Ph. D., Direction de santé publique de la Montérégie
Guy Trottier, Direction de la lutte contre le cancer, ministère de la Santé et des Services sociaux

MISE EN PAGE ET CONCEPTION DES TABLEAUX ET FIGURES

Line Mailloux
Unité Connaissance-surveillance
Direction Planification, recherche et innovation
Institut national de santé publique du Québec

RÉFÉRENCE SUGGÉRÉE

Louchini, R., Hamel, D., Beaupré, M. (2005). Données d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Québec – Projections 2004 – Édition révisée. Institut national de santé publique du Québec.

Ce document est disponible en version intégrale sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec : http://www.inspq.qc.ca. Reproduction autorisée à des fins non commerciales à la condition d'en mentionner la source.

CONCEPTION GRAPHIQUE
MARIE PIER ROY

DOCUMENT DÉPOSÉ À SANTÉCOM (HTTP://WWW.SANTECOM.QC.CA)
COTE : INSPQ-2005-037

DÉPÔT LÉGAL – 2e TRIMESTRE 2005
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU CANADA
ISBN 2-550-44655-0 (2E ÉDITION, 2005)
ISBN 2-550-43417-X (1RE ÉDITION, 2004)
©Institut national de santé publique du Québec (2005)

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX III

LISTE DES FIGURES V

1 INTRODUCTION 1

2 MÉTHODOLOGIE 3

2.1 SOURCES DE DONNÉES 3

2.2 REGROUPEMENTS SELON LE SIÈGE ET L'ÂGE 3

2.3 RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE 4

2.4 MÉTHODE D'ESTIMATION DES TAUX STANDARDISÉS D'INCIDENCE DE CANCER ET DE DÉCÈS PAR CANCER SELON L'ÂGE POUR L'ANNÉE 2004 4

3 RÉSULTATS 5

3.1 INCIDENCE DU CANCER ET MORTALITÉ PAR CANCER EN 2004 5

3.2 TAUX D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LA RÉGION DE RÉSIDENCE EN 2004 5

3.2.1 Taux d'incidence du cancer selon la région de résidence en 2004 6

3.2.2 Taux de mortalité par cancer selon la région de résidence en 2004 8

3.3 TAUX D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LE GROUPE D'ÂGE EN 2004 11

3.4 L'ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE DU CANCER ET DE LA MORTALITÉ PAR CANCER JUSQU'EN 2004 13

3.4.1 L'évolution des taux standardisés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer 13

3.4.2 L'évolution des taux d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le groupe d'âge 15

4 RÉFÉRENCES 27

FIGURES ET TABLEAUX COMPLÉMENTAIRES : L'ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE DE CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LA RÉGION SOCIOSANITAIRE JUSQU'EN 2004 29

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Nombre estimé de nouveaux cas et de décès selon les principaux sièges de cancer et le sexe, pour l'ensemble du Québec, 2004 5

Tableau 2 : Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2004..... 6

Tableau 3 : Taux d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec 17

Tableau 4 : Taux d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers chez les femmes, par année et par groupe d'âge, Québec 18

Tableau 5 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec 19

Tableau 6 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon chez les femmes, par année et par groupe d'âge, Québec 20

Tableau 7 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du sein chez la femme par année et par groupe d'âge, Québec 21

Tableau 8 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer de la prostate par année et par groupe d'âge, Québec 22

Tableau 9 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du côlon-rectum chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec 23

Tableau 10 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du côlon-rectum chez les femmes, par année et par groupe d'âge, Québec 24

Tableau 11 : Taux d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec 25

Tableau 12 : Taux d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer chez les femmes, par année et par groupe d'âge, Québec 26

Tableau 13 : Taux standardisés d'incidence pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1984-2004..... 46

Tableau 14 : Taux standardisés d'incidence pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1984-2004 47

Tableau 15 : Taux standardisés d'incidence pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1984-2004..... 48

Tableau 16 : Taux standardisés d'incidence pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1984-2004..... 49

Tableau 17 : Taux standardisés d'incidence pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1984-2004..... 49

Tableau 18 : Taux standardisés de mortalité pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2004..... 51

Tableau 19 : Taux standardisés de mortalité pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2004 52

Tableau 20 : Taux standardisés de mortalité pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2004 53

Tableau 21 : Taux standardisés de mortalité pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2004 54

Tableau 22 : Taux standardisés de mortalité pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2004 55

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, 2004 9

Figure 2 : Taux estimés spécifiques d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2004 12

Figure 3 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Québec 14

Figure 4 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans le Bas-Saint-Laurent 31

Figure 5 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Saguenay—Lac-Saint-Jean 32

Figure 6 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Québec 33

Figure 7 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Mauricie et Centre-du-Québec 34

Figure 8 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Estrie 35

Figure 9 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Montréal-Centre 36

Figure 10 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Outaouais 37

Figure 11 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Abitibi-Témiscamingue 38

Figure 12 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer sur la Côte-Nord 39

Figure 13 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine 40

Figure 14 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Chaudière-Appalaches 41

Figure 15 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Laval 42

Figure 16 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans Lanaudière 43

Figure 17 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans les Laurentides 44

Figure 18 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Montérégie 45

1 INTRODUCTION

Cette monographie présente des estimations de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer dans la population québécoise projetées jusqu'en 2004. Comme il s'écoule toujours plusieurs années (entre deux et trois ans) avant que les données observées de mortalité et d'incidence soient disponibles, la publication d'estimations devient essentielle pour alimenter les activités de surveillance du cancer, orienter les programmes et établir des priorités de santé publique.

Les modèles utilisés pour estimer les nouveaux cas et les décès par cancer en 2004 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 méthodes de diagnostic (comme le cas du cancer de la prostate) et les traitements, de même que l'introduction de nouveaux programmes de dépistage sont autant d'éléments susceptibles de changer le portrait de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer. C'est pourquoi l'interprétation des projections doit se faire avec vigilance.

2 MÉTHODOLOGIE

2.1 SOURCES DE DONNÉES

Toutes les données servant au calcul des taux d'incidence du cancer et de décès par cancer proviennent du Service du développement de l'information du ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS).

Pour les chiffres de population, qui représentent le dénominateur des taux, les effectifs estimés par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) et diffusés par le MSSS sont utilisés. Ces données sont basées sur les recensements canadiens (Statistique Canada) et sont corrigées pour tenir compte du sous-dénombrement, du sur-dénombrement et des résidents non permanents. Les versions utilisées dans ce document sont les suivantes :

- De 1981 à 1995 : estimations de population par région sociosanitaire (version février 2001).
- De 1996 à 2004 : projections de population de l'Institut de la statistique du Québec par région sociosanitaire pour les années 1996 à 2021 (juin 2000).

Pour le calcul des taux standardisés, la population de référence est celle du recensement de 1996, avec la répartition par groupe d'âge de la population québécoise, sexes réunis.

Les données sur l'incidence du cancer sont tirées du Fichier des tumeurs du Québec. Ce fichier est principalement composé de 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 1984 à 2000 étaient disponibles au moment de publier les projections et ont été, par conséquent, utilisées pour l'estimation des nouveaux cas jusqu'en 2004.

Les données sur la mortalité par cancer ont été extraites du fichier des décès du Québec pour les années 1981 à 1999 inclusivement.

2.2 REGROUPEMENTS SELON LE SIÈGE ET L'ÂGE

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 estimations aient une précision acceptable, pour chaque sexe, les projections sont présentées pour les sièges suivants :

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

Les taux bruts réels d'incidence de cancer et de mortalité par cancer selon la région sociosanitaire, le sexe, le siège et l'année ont été calculés en divisant le nombre de cas incidents ou de décès par l'effectif de la population correspondante. Comme l'âge d'apparition ou de décès varie sensiblement d'un siège à l'autre, différents groupes d'âge selon le siège ont été formés :

- Pour l'ensemble des cancers et le regroupement « autres sièges » : 0-19 ans; 20-29 ans; 30-39 ans; 40-49 ans; 50-59 ans; 60-69 ans; 70-79 ans et 80 ans ou plus.
- Pour les cancers du poumon, du sein et du côlon-rectum : 0-39 ans; 40-49 ans; 50-59 ans; 60-69 ans; 70-79 ans et 80 ans ou plus.
- Pour le cancer de la prostate : 0-59 ans; 60-69 ans; 70-79 ans et 80 ans ou plus.

2.3 RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

La répartition géographique des projections respecte les limites des régions sociosanitaires du réseau de la santé. Bien que des estimations de cas incidents et de mortalité sont présentées par région, il faudra apporter une attention particulière aux régions comptant de petits effectifs. En effet, chaque estimation comporte une variabilité dont nous devrions toujours tenir compte lors de l'interprétation des résultats. Il va de soi que plus le nombre de cas incidents ou de décès observés servant aux calculs de l'estimation est grand, meilleure est la précision de cette estimation. Ainsi, pour les régions comportant de petits effectifs, les estimations risquent d'être moins précises.

2.4 MÉTHODE D'ESTIMATION DES TAUX STANDARDISÉS D'INCIDENCE DE CANCER ET DE DÉCÈS PAR CANCER SELON L'ÂGE POUR L'ANNÉE 2004

Diverses méthodes d'estimation ont été vérifiées et utilisées pour produire les projections. Pour chaque univers formé de la région sociosanitaire, du siège de cancer et du sexe, nous avons d'abord tenté, dans la mesure du possible, d'obtenir les taux bruts (ou spécifiques) d'incidence et de mortalité selon l'âge à l'aide d'un modèle de régression de Poisson où l'année est la seule variable indépendante. La prémisse derrière cette modélisation est que l'incidence ou le nombre de décès annuel est une variable de Poisson indépendante. Lorsque le modèle ne semblait pas adéquat (non linéarité, postulats non respectés), nous avons alors estimé le taux brut en prenant la moyenne des taux bruts des cinq dernières années. Toutefois, si l'intérêt porte plutôt sur l'estimation du nombre de nouveaux cas et de décès par cancer en 2004 pour un groupe d'âge donné, il suffira de multiplier respectivement son taux d'incidence estimé et son taux de mortalité estimé par sa population estimée pour la même année.

Pour obtenir finalement le taux standardisé de l'univers, nous avons fait la somme des estimations des taux spécifiques aux différents groupes d'âge pondérés selon la proportion que le groupe d'âge représente dans la population de référence. Ce n'est en fait que l'application usuelle de la standardisation directe. Dans le document précédent portant sur la projection (Louchini et Beaupré, 2001), nous modélisions séparément les taux spécifiques et les taux standardisés. Maintenant, les taux de standardisation sont déduits à partir des estimations des taux bruts, ce qui simplifie de beaucoup le recours à la modélisation.

3 RÉSULTATS

3.1 INCIDENCE DU CANCER ET MORTALITÉ PAR CANCER EN 2004

Le sommaire des estimations de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer pour l'année 2004 est présenté au tableau 1.

En 2004, le cancer du poumon sera toujours au premier rang des cancers chez les hommes, tant pour l'incidence déclarée au Fichier des tumeurs du Québec que pour la mortalité, avec 3 972 nouveaux cas et 3 954 décès estimés. Le cancer de la prostate vient au deuxième rang de l'incidence avec 3 825 nouveaux cas estimés. Il est cependant important de noter que la sous-déclaration des cas de cancer de la prostate au Fichier des tumeurs du Québec, de l'ordre de plus de 30 % (Brisson et *al.* 2003), empêche ce dernier d'être le principal siège de cancer chez les hommes au Québec comme c'est généralement le cas dans les autres registres de cancer en Amérique du Nord (North American Association of Central Cancer Registries, 2004). Au troisième rang vient le cancer colorectal, avec 2 644 nouveaux cas estimés. À eux seuls, ces trois sièges de cancer comptent pour plus de 56 % de tous les nouveaux sièges de cancer qui seront déclarés au Fichier des tumeurs du Québec, et pour 59 % des décès par cancer estimés chez les hommes en 2004.

Chez les femmes, le cancer du sein vient au premier rang pour ce qui est de l'incidence, avec 5 732 nouveaux cas estimés; il est suivi du cancer du poumon avec 2 744 nouveaux cas estimés. Par contre, l'ordre est inversé pour les décès par cancer chez les femmes : le cancer du poumon vient au premier rang avec 2 455 décès estimés, suivi du cancer du sein, avec 1 462 décès estimés. À l'instar des hommes, le cancer colorectal vient au troisième rang, tant pour l'incidence que pour la mortalité par cancer, avec 2 204 nouveaux cas et 1 090 décès. Ces trois sièges comptent pour 59 % des nouveaux cas qui seront déclarés au Fichier des tumeurs du Québec et 56 % des décès par cancer estimés chez les femmes en 2004.

Tableau 1 : Nombre estimé de nouveaux cas et de décès selon les principaux sièges de cancer et le sexe, pour l'ensemble du Québec, 2004

	Incidence		Mortalité	
	Homme	Femme	Homme	Femme
Poumon	3 972	2 744	3 954	2 455
Sein chez la femme	--	5 732	--	1 462
Prostate	3 825	--	964	--
Côlon-rectum	2 644	2 204	1 246	1 090
Autres sièges	8 113	7 407	4 326	3 920

3.2 TAUX D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LA RÉGION DE RÉSIDENCE EN 2004

Le tableau 2 et la figure 1 résument la situation au Québec et dans ses régions sociosanitaires quant aux taux estimés d'incidence et de mortalité selon les principaux sièges de cancer pour l'année 2004.

3.2.1 Taux d'incidence du cancer selon la région de résidence en 2004

Pour le cancer du poumon chez les hommes, le taux d'incidence au Québec est de 101 pour 100 000 personnes en 2004. Les régions qui présentent un taux supérieur à celui provincial sont le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay—Lac-Saint-Jean, la Mauricie et le Centre-du-Québec, l'Outaouais, l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, Lanaudière et les Laurentides. Chez les femmes, le taux d'incidence est deux fois moins élevé que celui pour les hommes, soit de 49 pour 100 000 personnes au Québec. Par ailleurs, les régions de Montréal, l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, Laval, Lanaudière, les Laurentides et la Montérégie affichent des taux supérieurs à celui de l'ensemble du Québec.

Pour le cancer du sein chez la femme, le taux d'incidence estimé est de 122 pour 100 000 personnes. Les régions du Bas-Saint-Laurent, le Saguenay—Lac-Saint-Jean, Québec, Montréal-Centre, l'Outaouais, l'Abitibi-Témiscamingue, la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, Chaudière-Appalaches et les Laurentides affichent des taux supérieurs à celui estimé pour l'ensemble du Québec.

Tableau 2 : Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2004

(taux par 100 000 personnes)

	Incidence		Mortalité	
	Homme	Femme	Homme	Femme
Ensemble du Québec				
Poumon	101,1	49,1	101,7	47,5
Sein chez la femme	--	121,7	--	29,6
Prostate	90,8	--	28,0	--
Côlon-rectum	68,9	43,2	33,0	20,5
Autres sièges	211,0	158,3	113,2	76,2
Bas-Saint-Laurent				
Poumon	115,8	44,7	117,3	32,0
Sein chez la femme	--	127,0	--	31,7
Prostate	82,6	--	30,0	--
Côlon-rectum	71,0	44,6	28,8	20,6
Autres sièges	199,4	158,6	117,0	79,1
Saguenay—Lac-Saint-Jean				
Poumon	130,1	51,4	134,2	42,2
Sein chez la femme	--	146,1	--	31,2
Prostate	89,7	--	28,3	--
Côlon-rectum	74,4	52,7	36,3	25,2
Autres sièges	214,0	160,4	114,4	78,9
Québec				
Poumon	94,1	53,6	101,7	44,7
Sein chez la femme	--	129,4	--	29,5
Prostate	85,8	--	26,2	--
Côlon-rectum	64,0	42,3	35,1	21,9
Autres sièges	216,7	160,2	119,9	79,7
Mauricie et Centre-du-Québec				
Poumon	113,5	51,7	107,9	43,8
Sein chez la femme	--	101,5	--	28,4
Prostate	105,5	--	28,4	--
Côlon-rectum	73,2	40,3	37,1	21,0
Autres sièges	205,1	163,4	115,8	77,2
Estrie				
Poumon	100,9	41,6	96,2	38,7
Sein chez la femme	--	99,7	--	26,9
Prostate	95,7	--	33,0	--
Côlon-rectum	69,2	36,2	34,9	17,6

Tableau 2 : Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2004 (suite)

	Incidence		Mortalité	
	Homme	Femme	Homme	Femme
Montréal-Centre				
Poumon	85,0	55,3	86,1	47,0
Sein chez la femme	--	117,7	--	31,2
Prostate	86,6	--	25,8	--
Côlon-rectum	61,8	42,5	29,8	18,9
Autres sièges	213,7	161,6	116,2	74,0
Outaouais*				
Poumon	114,3	49,4	106,1	52,3
Sein chez la femme	--	124,7	--	26,9
Prostate	83,0	--	32,2	--
Côlon-rectum	68,3	44,9	27,4	20,6
Autres sièges	196,7	136,3	114,4	77,9
Abitibi-Témiscamingue				
Poumon	127,3	61,4	127,1	63,0
Sein chez la femme	--	126,0	--	26,4
Prostate	92,3	--	28,8	--
Côlon-rectum	70,7	48,7	26,7	24,1
Autres sièges	195,9	161,8	106,6	80,1
Côte-Nord				
Poumon	125,2	82,0	163,6	64,7
Sein chez la femme	--	118,2	--	24,7
Prostate	76,0	--	27,8	--
Côlon-rectum	68,2	56,7	32,0	20,4
Autres sièges	205,3	152,9	148,8	85,1
Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine				
Poumon	136,0	59,1	125,5	51,1
Sein chez la femme	--	124,1	--	30,8
Prostate	86,2	--	34,5	--
Côlon-rectum	68,5	45,6	31,2	16,7
Autres sièges	262,6	170,8	131,7	81,4
Chaudière-Appalaches				
Poumon	98,5	48,8	101,4	34,3
Sein chez la femme	--	131,5	--	25,6
Prostate	91,4	--	31,3	--
Côlon-rectum	65,5	36,7	33,2	17,9
Autres sièges	210,9	149,3	121,0	74,4
Laval				
Poumon	88,3	59,9	94,0	51,3
Sein chez la femme	--	122,9	--	29,4
Prostate	88,1	--	30,9	--
Côlon-rectum	70,5	40,2	35,6	24,0
Autres sièges	199,0	158,3	105,5	77,5
Lanaudière				
Poumon	125,1	73,2	115,3	62,7
Sein chez la femme	--	107,9	--	31,0
Prostate	86,6	--	27,7	--
Côlon-rectum	68,7	38,3	34,2	22,3
Autres sièges	239,3	164,4	130,7	83,4
Laurentides				
Poumon	119,6	71,3	105,1	55,4
Sein chez la femme	--	140,2	--	31,5
Prostate	103,1	--	30,4	--
Côlon-rectum	72,2	50,3	37,1	24,8
Autres sièges	210,2	168,4	111,7	81,6
Montérégie				
Poumon	95,5	59,8	95,1	50,0
Sein chez la femme	--	113,2	--	29,5
Prostate	93,5	--	28,3	--
Côlon-rectum	69,5	43,6	35,0	22,6
Autres sièges	203,3	163,3	106,4	76,4

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Le taux d'incidence estimé pour l'année 2004 pour le cancer de la prostate est de 91 pour 100 000 personnes. Les taux les plus élevés se retrouvent dans la Mauricie et le Centre-du-Québec, dans les Laurentides, en Montérégie et en Abitibi-Témiscamingue.

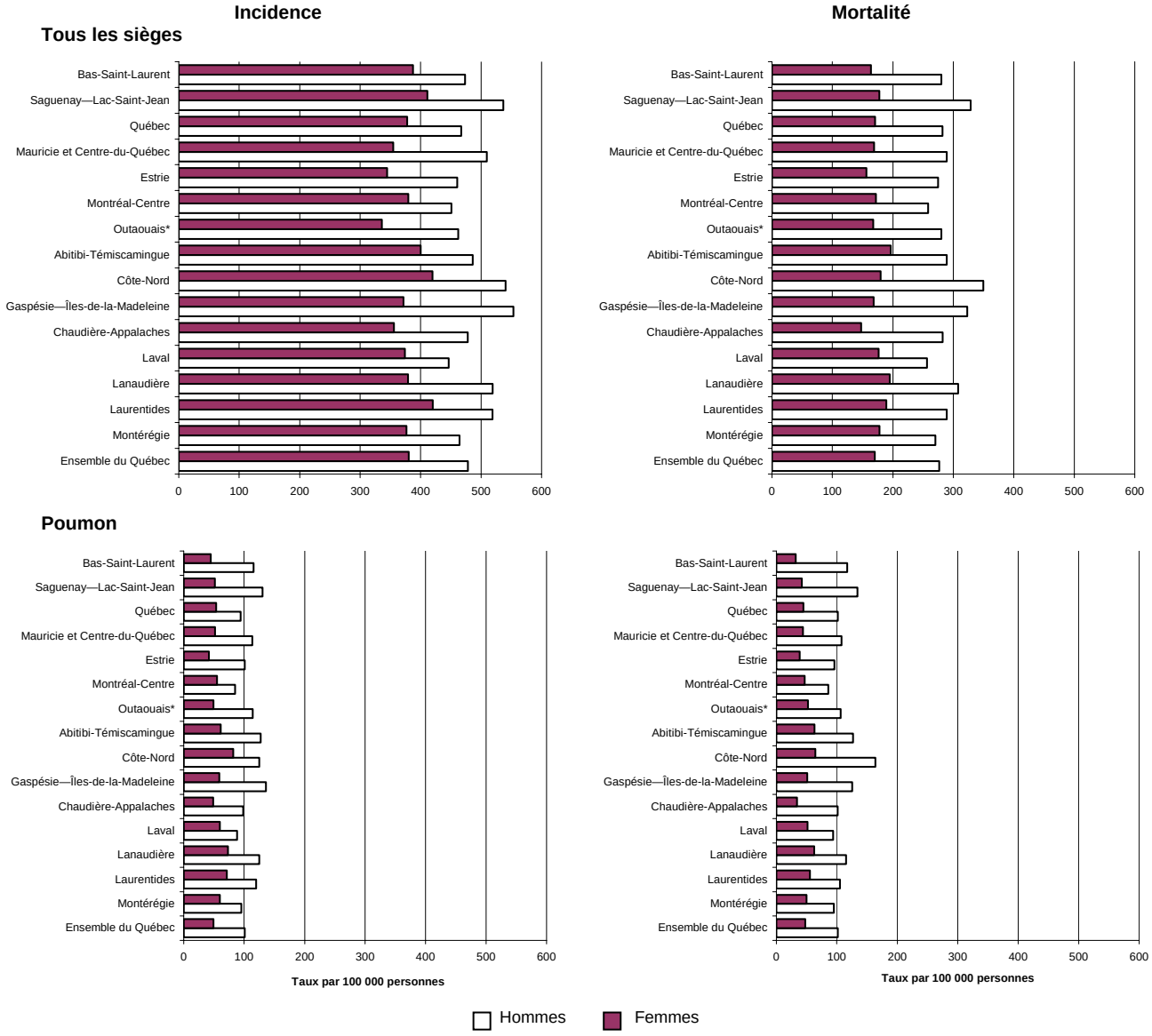
Pour le cancer colorectal, le taux provincial est respectivement de 69 et 43 pour 100 000 personnes chez les hommes et chez les femmes. Le cancer colorectal, contrairement aux autres sièges de cancer, est le seul à ne pas présenter des variabilités dans les taux d'incidence chez les hommes selon les régions. En effet, on constate que les taux selon les régions varient très peu (figure 1). Le même constat est observé chez les femmes à l'exception des régions du Saguenay—Lac-Saint-Jean, de la Côte-Nord et des Laurentides qui se démarquent par des taux supérieurs.

3.2.2 Taux de mortalité par cancer selon la région de résidence en 2004

Dans toutes les régions, la principale cause de mortalité par cancer est le cancer du poumon, tant chez les hommes que chez les femmes. Les régions qui se démarquent avec des taux inférieurs à la moyenne provinciale sont l'Estrie, Montréal-Centre, Laval et la Montérégie chez les hommes, et Chaudière-Appalaches, Bas-Saint-Laurent, Saguenay—Lac-Saint-Jean, Québec, Mauricie et Centre-du-Québec et l'Estrie chez les femmes.

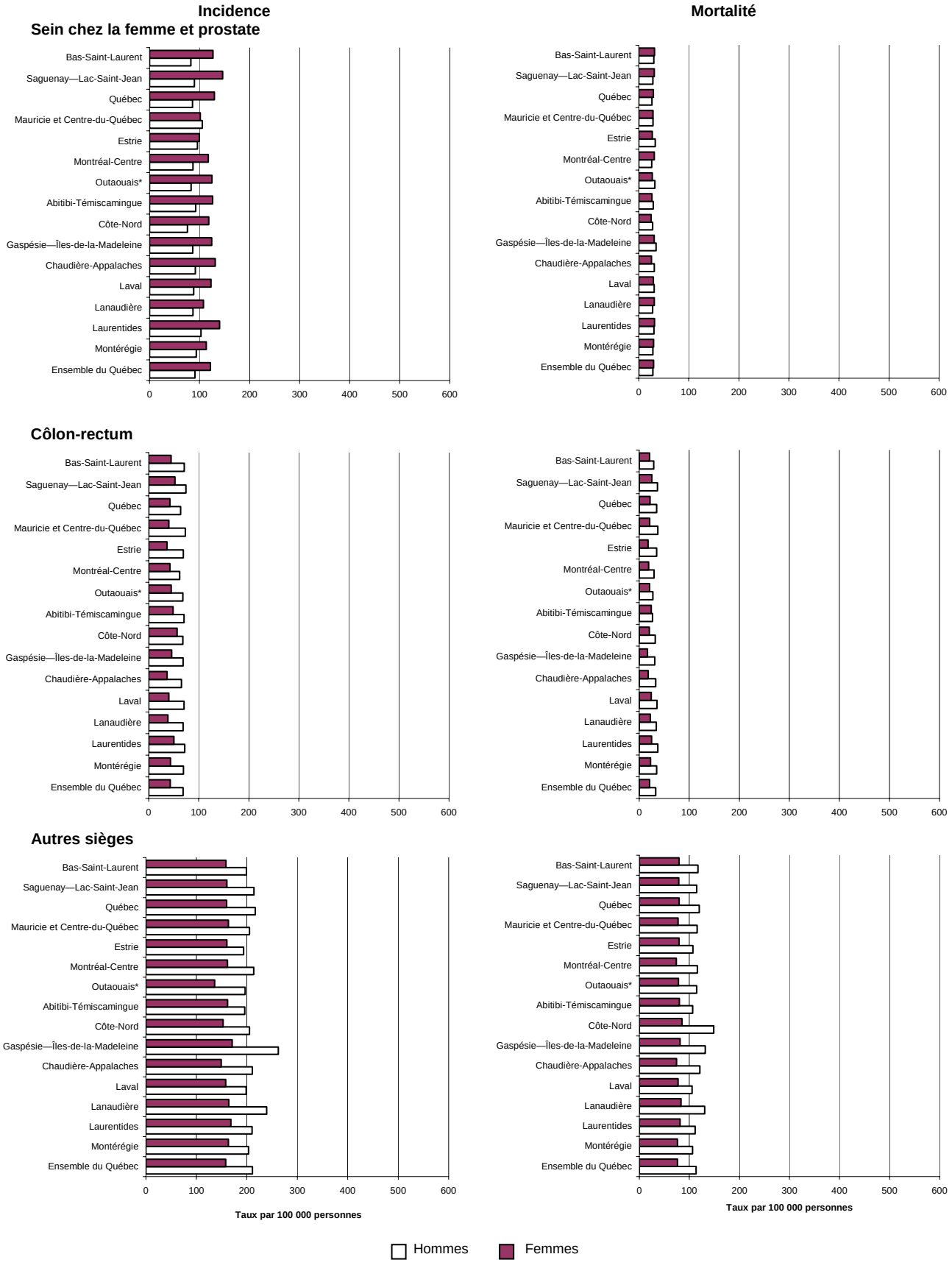
Par ailleurs, la mortalité par cancer du sein, de la prostate et du côlon-rectum présente peu de variabilité par région (tableau 2 et figure 1).

Figure 1 : Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2004*



* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Figure 1 : Taux estimés standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2004 (suite)



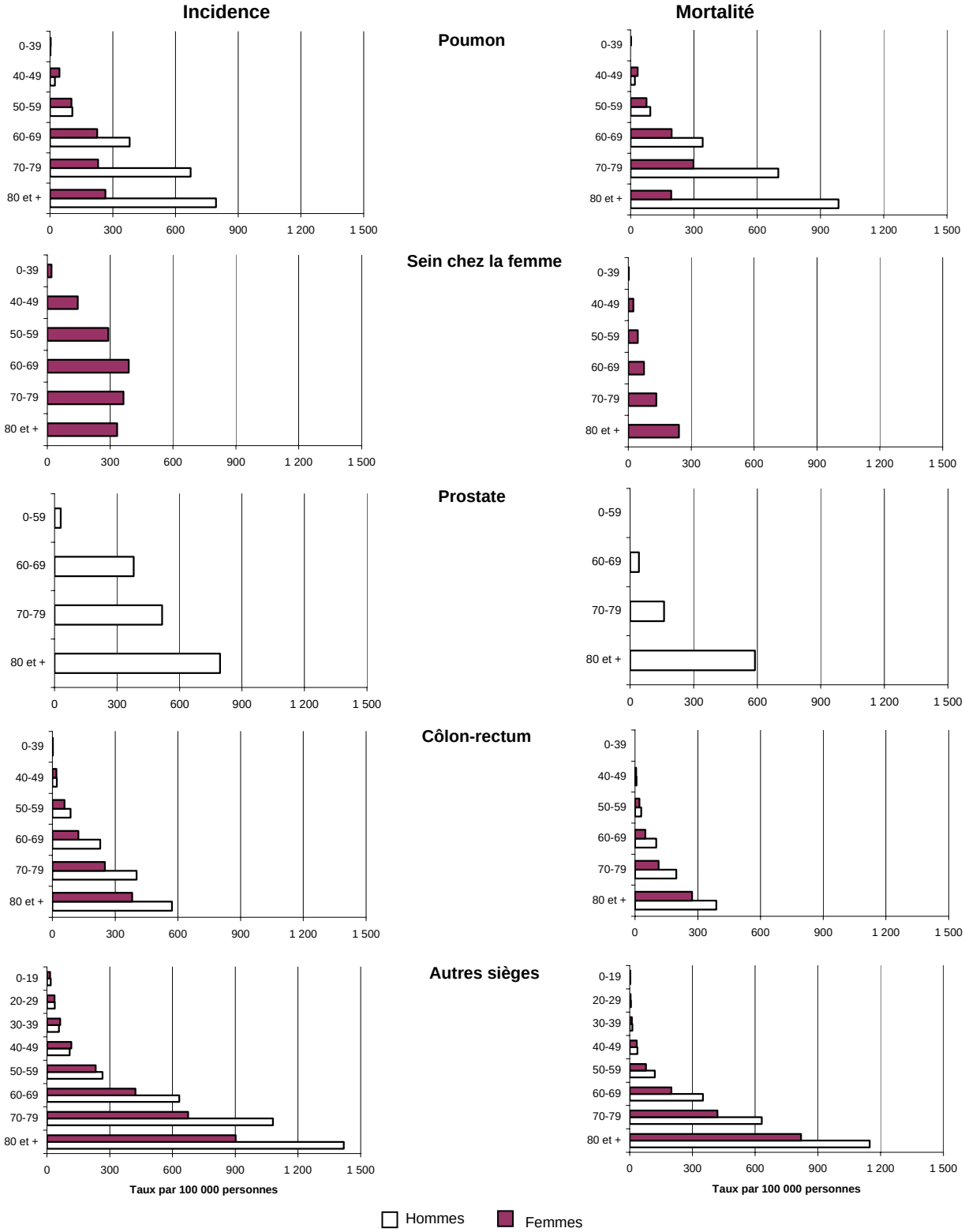
3.3 TAUX D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LE GROUPE D'ÂGE EN 2004

La figure 2 illustre les taux spécifiques d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le sexe et l'âge pour les principaux sièges de cancer au Québec en 2004. L'incidence du cancer et la mortalité par cancer s'élèvent avec l'avancement en âge. Le taux d'incidence du cancer du poumon chez les hommes augmente de façon importante avec l'âge. En effet, par exemple, le risque d'être atteint du cancer du poumon est 13 fois plus élevé chez les hommes âgés de 40 à 49 comparativement à ceux âgés de moins de 40 ans.

Chez les femmes, le taux d'incidence du cancer du poumon augmente également avec l'âge, mais de façon beaucoup moins marquée à partir de 60 ans. Par contre, pour la mortalité, ce sont les femmes de 70-79 ans qui affichent le taux le plus élevé. Les femmes de 80 ans ou plus présentent des taux de décès moins élevés que celles âgées de 60-69 et 70-79 ans.

Pour les autres sièges, autant chez la femme que chez l'homme, le taux d'incidence du cancer et le taux de mortalité par cancer augmentent également avec l'âge à l'exception du taux d'incidence du cancer du sein chez la femme. Pour ce siège, le taux atteint un sommet chez les 60-69 ans et diminue par la suite possiblement en relation avec le programme québécois de dépistage du cancer du sein qui cible les femmes de 50 à 69 ans.

Figure 2 : Taux estimés spécifiques d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2004



3.4 L'ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE DU CANCER ET DE LA MORTALITÉ PAR CANCER JUSQU'EN 2004

3.4.1 L'évolution des taux standardisés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer

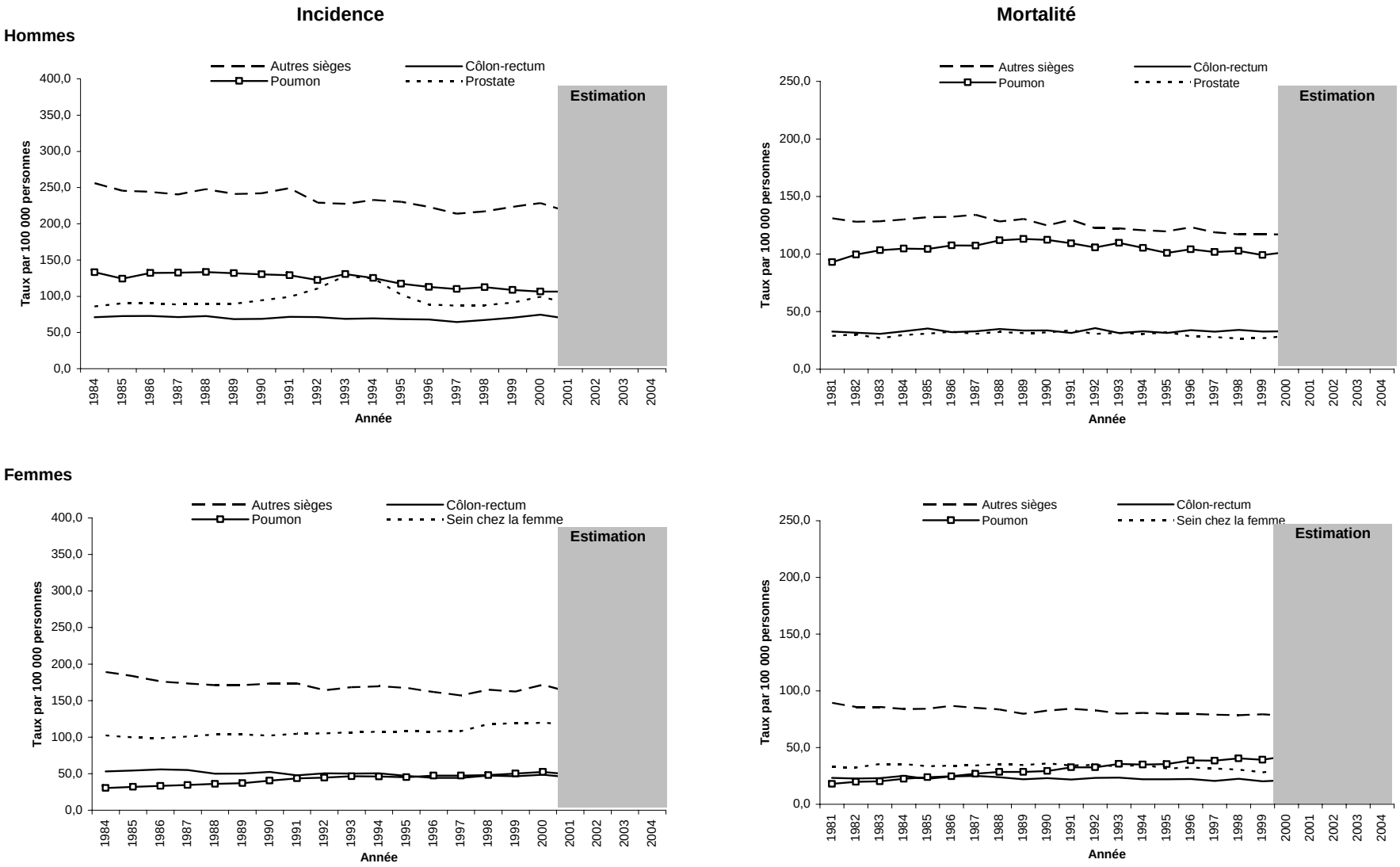
Les taux standardisés, faisant abstraction des changements dans la structure d'âge de la population, facilitent les constats sur l'évolution dans le temps de l'incidence et de la mortalité associées aux principaux sièges de cancer. Ainsi, entre le début des années 80 et 2004, on observe globalement une certaine stabilité sinon une baisse tant des taux d'incidence que des taux de mortalité due au cancer (voir figure 3).

Des hausses de l'incidence sont cependant observées pour le cancer de la prostate chez l'homme au milieu des années 90 et pour le cancer du sein chez la femme, à partir de la fin des années 90 (voir figure 3). Dans les deux cas, la courbe reflète l'application plus systématique de mesures de dépistage ciblant le cancer de la prostate et le cancer du sein. D'une part, l'utilisation du test sanguin de dosage de l'antigène prostatique spécifique (APS) pour dépister le cancer de la prostate a crû très rapidement au début des années 90, atteignant un plafond de 300 000 examens en 1993 (ministère de la Santé et des Services sociaux 1997). D'autre part, la prise de conscience de la prévention et l'introduction progressive du programme québécois de dépistage du cancer du sein en 1998 contribuent à l'augmentation du nombre de cancers du sein déclarés depuis la fin des années 90. Il ne s'agit cependant pas ici d'une augmentation réelle de l'incidence, mais plutôt de la détection de cas qui autrement auraient été décelés plus tard, probablement à un stade plus avancé de la maladie. D'ailleurs, les courbes de mortalité associées au cancer de la prostate et au cancer du sein sont à la baisse depuis le début des années 90, confirmant ainsi que la hausse de l'incidence dans ces cas n'est que le reflet d'une lutte plus efficace contre cette maladie. Toutefois, l'estimation de la courbe de mortalité pour le cancer du sein est soumise à plus d'incertitude à cause du programme de dépistage systématique du cancer du sein mis en place en 1998 dont les effets attendus sur la mortalité pourraient se manifester dans les années à venir.

Par contre, les mêmes raisons ne peuvent expliquer l'augmentation continue de l'incidence du cancer du poumon chez la femme. Dans ce cas-ci, c'est le résultat du taux de tabagisme chez la femme qui a atteint les plus hauts sommets dans les années 70 (Beaupré et St-Laurent, 1998). En effet, le laps de temps moyen entre le moment où une personne commence à fumer et celui où se développe un cancer du poumon dépasse 20 ans (Villeneuve et Morrison, 1995). Cette influence est encore plus visible pour la mortalité due au cancer du poumon dont le taux standardisé a progressé continuellement chez la femme entre 1981 et 2004. Chez l'homme, bien que le taux de mortalité par cancer du poumon soit de loin le plus élevé de tous les cancers, on constate une certaine stabilité sinon une baisse à partir du milieu des années 90.

Pour ce qui est de l'évolution du cancer par région, les mêmes constats valent pour toutes les régions du Québec, avec cependant un peu moins de stabilité dans la courbe pour les régions périphériques et éloignées, ceci étant attribuable à l'effet de petits nombres (figures 4 à 18).

Figure 3 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Québec



3.4.2 L'évolution des taux d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le groupe d'âge

Les taux d'incidence du cancer et de mortalité par cancer, se rapportant à chacun des groupes d'âge selon le sexe, n'évoluent pas de la même façon en dépit du fait qu'ils augmentent généralement avec l'âge (voir tableaux 3 et 4). De 1981 à 2004, le taux de mortalité par cancer a augmenté chez les femmes âgées de 60 ans ou plus et chez les hommes âgés de 70 ans ou plus, alors qu'une certaine stabilité ou de légères baisses sont observées pour les groupes d'âge inférieurs. Pour les jeunes de 0-19 ans, les taux de décès par cancer ont diminué de presque la moitié, alors que le taux d'incidence du cancer n'a pas varié.

De 1984 à 2004, le taux d'incidence augmente à tous les groupes d'âge chez les femmes jusqu'à 70 ans. Les femmes de 70 ans ou plus affichent, par contre, une diminution alors que les taux de mortalité augmentent.

Depuis 1985, le taux d'incidence du cancer chez les hommes a diminué ou est resté stable pour tous les groupes d'âge, à l'exception des hommes âgés entre 20-29 et 60-69 ans où on observe une légère augmentation. L'évolution des taux de décès par cancer dévoile une diminution dans tous les groupes à l'exception des hommes âgés de 70 ans ou plus.

Plus spécifiquement pour le cancer du poumon, le taux d'incidence a diminué chez les hommes dans tous les groupes d'âge, excepté dans celui de 80 ans ou plus. Pour ce qui est de la mortalité, les taux ont connu une baisse chez les moins de 70 ans et ont augmenté chez les plus vieux (tableau 5). Ce resultat est indicateur du déplacement de la mortalité liée aux gains dans l'espérance de vie (Bouchard, et coll. 2001). À l'inverse, chez les femmes, le taux d'incidence et de mortalité a augmenté chez tous les groupes d'âge (tableau 6).

L'évolution des taux d'incidence du cancer du sein chez les femmes montre que les groupes d'âge qui ont fait l'objet d'une augmentation assez marquée sont les 50-59 et 60-69 ans. Le groupe d'âge de 40 à 49 ans connaît également une augmentation (tableau 7). Ces mêmes groupes d'âge connaissent une diminution dans les taux de mortalité par cancer du sein chez la femme. Ces constats sont cohérents compte tenu que le programme québécois de dépistage du cancer du sein (PDQCS) s'adresse aux femmes âgées de 50 à 69 ans. Ces femmes sont invitées à passer une mammographie tous les deux ans (ministère de la Santé et des Services sociaux, 2004). À cause de la sensibilisation grandissante des intervenants pour passer une mammographie, les femmes âgées de moins de 50 ans ont accès à une mammographie diagnostique sur prescription médicale, ce qui explique l'augmentation observée du taux d'incidence chez les moins de 50 ans. En effet, selon l'Enquête sociale et de santé 1998, le recours à la mammographie prend de l'importance à partir de l'âge de 40 ans (Institut de la statistique du Québec, 2000).

La tendance annuelle des taux d'incidence du cancer de la prostate n'est pas claire. En fait, pour les goupes d'âge de 60 ans ou plus, le taux d'incidence connaît un sommet autour des années 1993 et 1994. Par contre, ce sommet n'a été atteint qu'en 1997 pour le groupe d'âge de 0-59 ans. L'année 2000 marque une hausse dans tous les groupes d'âge sauf pour les 80 ans ou plus**.** Pour la mortalité, les taux varient peu.

Les taux d'incidence du cancer du côlon et du rectum chez la femme ont diminué entre 1994 et 2004, et ce, pour tous les groupes d'âge. Le même constat est observé pour les taux de mortalité par cancer du côlon et du rectum, sauf pour le groupe d'âge de moins de 40 ans et celui de 80 ans ou plus qui ont peu varié. Par contre, chez les hommes, les taux d'incidence fluctuent et aucune tendance n'est décelée chez les groupes de 0 à 69 ans. Chez ceux âgés de 70 ans ou plus, une légère tendance à la baisse est remarquée.

Pour les autres cancers, il y a une légère baisse de mortalité à tous les groupes d'âge mais le fait le plus remarquable est la baisse de mortalité pour les 0-19 ans probablement influencée de façon importante par les progrès réalisés dans la lutte contre les cancers hématologiques, notamment la leucémie.

Tableau 3 : Taux d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	18,3	30,9	61,8	198,8	688,2	1 669,3	3 196,2	4 281,8
1985	20,3	27,6	58,7	174,8	661,0	1 632,2	3 113,6	4 316,7
1986	18,7	26,2	53,2	184,5	665,8	1 745,8	3 085,5	4 248,2
1987	16,8	29,9	56,0	187,9	673,1	1 682,1	3 096,7	4 123,4
1988	17,2	28,8	57,6	183,5	708,0	1 718,5	3 122,4	4 214,8
1989	21,1	33,4	54,9	182,7	666,0	1 676,4	3 014,2	4 238,7
1990	17,6	31,9	68,6	188,4	643,3	1 734,9	3 138,8	3 977,8
1991	18,6	36,9	62,7	181,7	701,4	1 781,9	3 130,6	4 128,1
1992	18,6	31,3	68,2	174,6	637,3	1 728,2	3 159,9	3 965,9
1993	20,0	33,7	63,9	175,0	632,8	1 887,2	3 254,8	4 114,2
1994	16,6	31,9	64,1	164,0	660,3	1 888,7	3 197,6	4 114,8
1995	17,9	35,5	63,0	186,3	619,7	1 745,6	2 914,3	3 856,4
1996	17,0	32,8	61,6	169,3	609,2	1 653,2	2 750,3	3 656,7
1997	16,0	36,4	57,4	155,1	564,2	1 638,3	2 663,2	3 532,3
1998	17,5	31,4	62,9	153,7	584,2	1 655,5	2 716,9	3 597,5
1999	20,7	34,6	58,6	169,3	607,6	1 706,5	2 714,9	3 572,2
2000	17,5	35,2	59,2	159,1	613,3	1 751,2	2 839,8	3 821,9
2001	17,7	37,0	60,0	159,6	586,9	1 681,4	2 744,2	3 568,0
2002	17,7	37,5	60,0	157,9	580,9	1 681,4	2 716,8	3 524,6
2003	17,7	38,0	60,0	156,3	575,1	1 681,4	2 689,6	3 481,7
2004	17,7	38,6	60,0	154,7	569,2	1 681,4	2 662,7	3 439,3

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 ou +
1981	6,9	6,8	22,9	82,6	345,9	865,9	1 632,3	2 678,8
1982	4,9	8,9	22,0	80,8	346,5	873,3	1 678,8	2 726,1
1983	6,5	9,0	19,7	86,7	354,7	849,1	1 710,0	2 672,4
1984	6,6	9,1	21,1	85,0	345,4	874,9	1 759,4	2 831,2
1985	5,5	6,2	21,8	83,4	344,2	889,8	1 752,2	3 038,5
1986	5,4	10,2	20,9	88,3	354,1	900,4	1 780,2	2 942,2
1987	7,1	6,0	17,3	79,0	359,2	912,6	1 781,6	2 981,3
1988	6,4	6,5	17,8	75,6	356,2	912,1	1 800,9	3 063,4
1989	5,7	7,9	18,3	79,0	344,3	934,0	1 756,1	3 160,6
1990	4,8	7,6	21,6	86,0	335,0	923,4	1 799,8	2 850,7
1991	4,6	8,5	19,4	79,3	337,1	926,7	1 728,6	3 106,2
1992	4,3	8,6	18,7	75,2	311,0	876,1	1 766,4	2 953,9
1993	4,1	8,9	17,1	74,2	315,1	863,0	1 752,8	3 030,3
1994	3,9	6,7	17,7	73,9	284,4	870,2	1 688,3	3 071,5
1995	3,2	8,7	16,7	74,4	269,4	850,4	1 691,5	2 991,1
1996	3,2	6,2	16,3	71,1	281,9	858,5	1 727,9	3 086,5
1997	3,7	6,2	16,0	65,1	288,7	834,9	1 653,6	2 986,9
1998	2,4	6,2	16,3	69,3	268,9	839,7	1 665,7	2 994,4
1999	3,1	6,6	17,4	67,1	261,7	805,1	1 699,0	2 886,7
2000	3,3	7,1	16,4	67,7	265,9	844,7	1 696,8	3 073,4
2001	3,2	7,0	16,2	66,7	260,9	841,3	1 693,1	3 085,3
2002	3,1	6,9	15,9	65,8	256,0	838,0	1 689,3	3 097,2
2003	2,9	6,8	15,7	64,8	251,1	834,6	1 685,6	3 109,1
2004	2,8	6,7	15,4	63,9	246,4	831,3	1 681,9	3 121,1

☐ Estimation

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

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	15,2	36,3	112,9	300,8	660,0	1 106,5	1 597,2	1 962,3
1985	17,7	33,1	111,1	301,6	648,2	1 080,5	1 579,4	1 891,3
1986	14,1	36,8	101,9	290,2	636,3	1 049,6	1 584,6	1 977,7
1987	14,8	35,5	93,7	297,7	629,1	1 064,0	1 560,3	2 019,8
1988	15,2	29,4	108,9	285,4	607,0	1 062,1	1 565,7	1 997,7
1989	17,5	35,2	109,1	294,6	614,0	1 034,7	1 599,9	1 899,0
1990	16,3	37,4	101,3	302,9	607,1	1 101,3	1 602,2	1 944,4
1991	17,4	41,5	109,7	293,6	625,0	1 091,2	1 602,2	1 897,8
1992	17,7	36,8	114,0	296,3	595,3	1 042,5	1 592,4	1 998,4
1993	18,2	41,7	103,1	316,0	646,6	1 067,6	1 543,5	1 986,8
1994	16,1	37,7	111,8	309,9	656,4	1 077,7	1 605,2	1 886,3
1995	17,3	34,1	113,9	313,2	625,2	1 064,7	1 568,6	1 867,0
1996	14,4	39,1	112,2	295,7	614,2	1 074,2	1 517,8	1 857,6
1997	15,9	36,6	102,7	297,7	625,1	1 055,2	1 487,6	1 850,0
1998	14,0	38,4	112,8	305,4	683,7	1 134,9	1 574,7	1 874,5
1999	16,4	34,9	118,0	312,7	660,2	1 127,8	1 585,2	1 886,9
2000	16,4	41,8	110,6	322,4	711,7	1 189,3	1 617,3	1 918,0
2001	15,4	40,0	114,4	314,3	664,3	1 125,0	1 557,8	1 867,5
2002	15,4	40,3	115,1	315,7	667,7	1 130,1	1 557,8	1 861,2
2003	15,4	40,6	115,8	317,1	671,1	1 135,3	1 557,8	1 854,9
2004	15,4	41,0	116,5	318,5	674,5	1 140,5	1 557,8	1 848,7

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 ou +
1981	4,9	6,9	20,9	91,8	243,0	473,5	762,5	1 426,9
1982	4,5	7,8	24,4	87,1	248,5	471,5	761,3	1 306,3
1983	4,8	5,4	25,0	85,0	234,8	477,3	803,5	1 436,1
1984	4,5	5,0	23,1	90,9	233,3	479,5	845,5	1 419,5
1985	4,2	6,4	21,9	83,4	250,3	483,8	799,9	1 363,1
1986	5,0	7,4	25,4	92,6	247,4	485,4	810,1	1 486,6
1987	3,0	8,8	24,8	90,6	264,0	487,9	827,1	1 443,0
1988	4,5	5,1	27,0	79,3	238,9	488,5	884,6	1 494,4
1989	3,3	6,1	23,5	84,2	228,1	466,5	831,5	1 470,0
1990	4,2	4,5	24,0	88,9	237,7	492,9	881,6	1 438,5
1991	3,1	7,6	27,5	93,4	241,5	519,0	824,7	1 468,1
1992	3,7	7,1	24,4	94,6	234,7	489,3	877,0	1 509,5
1993	3,5	8,1	25,1	84,3	223,4	495,7	882,8	1 545,7
1994	3,0	5,4	25,6	95,3	237,3	498,7	846,0	1 502,8
1995	2,9	4,1	25,1	84,2	222,3	477,1	868,1	1 527,2
1996	2,7	5,2	24,4	95,1	224,1	498,0	881,6	1 522,8
1997	3,6	5,3	22,0	84,9	226,5	475,2	871,1	1 549,4
1998	3,0	4,0	20,5	93,7	220,1	489,9	900,9	1 523,4
1999	2,2	5,7	22,8	88,7	208,7	478,2	871,2	1 504,0
2000	3,1	4,9	23,0	89,3	218,1	483,7	902,2	1 567,8
2001	3,0	4,9	23,0	89,3	216,5	483,7	908,1	1 578,2
2002	2,9	4,9	23,0	89,3	214,8	483,7	914,0	1 588,7
2003	2,8	4,9	23,0	89,3	213,2	483,7	920,0	1 599,3
2004	2,7	4,9	23,0	89,3	211,5	483,7	926,1	1 609,9

☐ Estimation

Tableau 5 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	2,8	44,3	217,4	518,9	769,8	659,4
1985	4,9	39,6	199,7	464,7	752,4	623,4
1986	1,6	42,3	204,7	513,9	768,8	701,3
1987	2,6	42,6	209,6	514,4	782,0	661,2
1988	1,0	36,3	212,4	524,8	766,3	737,4
1989	2,0	41,8	195,0	510,3	774,5	744,8
1990	1,9	39,8	193,4	493,6	790,7	724,4
1991	1,4	35,7	192,0	496,8	782,3	704,2
1992	3,5	32,7	168,1	465,4	745,0	738,5
1993	3,2	39,3	168,0	490,4	796,4	822,8
1994	3,3	36,6	159,7	469,3	750,1	834,7
1995	1,3	32,8	150,8	431,8	747,3	724,6
1996	1,6	27,8	142,7	417,2	695,8	767,3
1997	2,5	25,9	132,5	422,9	692,1	711,9
1998	1,3	28,6	130,8	414,1	736,8	734,6
1999	2,8	26,3	136,0	416,8	668,8	711,0
2000	1,1	23,9	118,6	394,1	679,1	764,4
2001	1,7	25,4	120,2	400,5	691,1	776,6
2002	1,7	24,5	115,6	393,7	685,0	782,2
2003	1,7	23,6	111,2	386,9	679,0	787,8
2004	1,7	22,8	107,0	380,3	673,0	793,5

Mortalité

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1981	0,8	25,2	143,1	368,0	553,3	482,1
1982	0,9	27,9	149,4	388,0	593,5	546,4
1983	0,7	28,4	157,4	392,0	602,8	632,4
1984	1,1	32,1	154,5	392,6	619,0	627,1
1985	1,0	26,7	149,8	390,2	629,4	649,6
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	687,9	835,3
1997	0,9	20,6	113,3	353,4	663,3	795,1
1998	1,0	18,8	104,5	353,6	666,9	872,7
1999	0,8	21,5	101,9	344,1	639,0	825,2
2000	0,9	21,5	104,1	353,0	688,4	902,7
2001	0,9	21,1	101,3	350,2	691,4	922,8
2002	0,9	20,6	98,6	347,4	694,4	943,3
2003	0,9	20,2	96,0	344,6	697,5	964,2
2004	0,9	19,8	93,4	341,9	700,5	985,6

☐ Estimation

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

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	2,5	21,1	69,2	115,2	131,1	80,1
1985	2,9	23,8	74,1	124,8	126,9	85,0
1986	2,7	24,5	71,8	118,9	148,7	107,8
1987	2,6	20,4	82,6	125,6	150,6	111,2
1988	3,0	23,3	71,4	138,6	164,4	132,4
1989	3,1	23,5	74,7	131,9	181,9	138,8
1990	3,2	27,1	77,6	157,9	186,2	140,2
1991	1,6	32,3	84,4	171,8	197,2	136,2
1992	4,2	29,9	96,2	159,1	199,2	154,1
1993	3,1	33,3	96,3	167,2	212,1	170,5
1994	3,3	31,5	85,6	177,6	214,6	160,4
1995	2,6	34,2	86,8	165,3	199,3	169,1
1996	3,8	32,3	83,6	184,9	230,9	161,4
1997	2,4	36,4	91,3	165,3	213,1	199,1
1998	3,7	34,7	85,1	185,1	223,9	183,8
1999	4,0	36,0	91,1	187,7	238,3	192,9
2000	3,9	36,5	97,4	192,5	242,9	219,4
2001	3,4	40,6	97,0	205,7	230,0	228,2
2002	3,4	42,1	98,6	212,2	230,0	239,7
2003	3,4	43,6	100,2	218,8	230,0	251,8
2004	3,4	45,2	101,8	225,6	230,0	264,5

Mortalité

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
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	184,6
1997	1,3	22,8	65,7	135,4	196,1	196,8
1998	1,3	27,3	62,1	146,6	211,7	197,3
1999	1,1	27,0	56,1	146,5	201,7	200,9
2000	2,0	28,1	68,3	164,1	241,6	191,9
2001	2,0	29,4	70,0	171,3	254,6	191,9
2002	2,0	30,6	71,8	178,7	268,2	191,9
2003	2,1	32,0	73,6	186,4	282,6	191,9
2004	2,1	33,4	75,4	194,5	297,8	191,9

☐ Estimation

Tableau 7 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du sein chez la femme par année et par groupe d'âge, Québec

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	21,4	126,9	215,1	290,2	344,4	371,8
1985	11,1	121,1	217,1	270,4	348,0	359,5
1986	18,6	120,3	208,7	267,9	372,1	341,7
1987	19,9	120,2	205,1	292,8	355,6	389,1
1988	21,9	131,8	207,7	295,8	354,4	377,5
1989	13,0	129,4	194,0	293,4	386,3	376,4
1990	20,5	132,0	198,9	293,2	362,0	357,6
1991	13,8	122,4	213,8	300,4	368,2	364,9
1992	22,4	139,4	210,5	292,3	363,5	373,1
1993	12,4	137,2	229,5	302,2	343,0	356,8
1994	12,3	137,0	235,1	297,0	360,9	356,4
1995	21,7	131,3	235,5	314,6	371,3	337,3
1996	23,1	131,9	230,8	312,8	362,3	349,9
1997	11,1	136,4	237,7	332,0	341,5	344,0
1998	24,8	136,5	278,8	352,8	379,7	327,8
1999	25,4	142,5	270,2	361,9	367,3	364,0
2000	20,8	133,3	287,2	393,4	368,3	330,5
2001	19,6	141,6	273,2	366,2	364,0	339,0
2002	19,6	142,8	279,1	373,5	364,0	337,0
2003	19,6	144,0	285,1	380,9	364,0	335,0
2004	19,6	145,2	291,3	388,5	364,0	333,0

Mortalité

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
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	189,4
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	135,7	247,7
1997	2,3	25,2	50,8	88,0	130,9	251,0
1998	1,4	24,6	49,2	79,3	140,3	246,8
1999	2,0	23,7	46,4	70,4	127,9	216,8
2000	2,0	25,7	49,5	80,2	134,0	241,5
2001	2,0	25,4	48,5	78,8	134,0	241,5
2002	2,0	25,1	47,5	77,3	134,0	241,5
2003	2,0	24,8	46,5	75,9	134,0	241,5
2004	2,0	24,6	45,5	74,5	134,0	241,5

☐ Estimation

Tableau 8 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer de la prostate par année et par groupe d'âge, Québec

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	6,8	216,5	660,3	1 079,2
1985	8,0	227,8	679,4	1 194,4
1986	6,0	249,2	669,5	1 138,3
1987	4,5	232,7	687,3	1 113,2
1988	12,7	254,7	672,2	1 039,8
1989	6,0	250,5	675,8	1 102,7
1990	12,0	280,8	706,8	1 084,5
1991	25,1	320,3	710,4	1 072,5
1992	16,0	376,3	832,9	1 056,9
1993	19,8	481,8	890,5	1 144,4
1994	20,5	503,2	829,1	1 063,5
1995	14,8	391,3	614,5	1 043,3
1996	35,5	343,5	553,3	809,1
1997	36,1	347,4	509,5	829,1
1998	27,4	377,2	470,2	783,9
1999	17,0	394,2	497,7	779,2
2000	49,6	437,0	554,2	776,5
2001	29,3	380,2	516,9	794,8
2002	29,3	380,2	516,9	794,8
2003	29,3	380,2	516,9	794,8
2004	29,3	380,2	516,9	794,8

Mortalité

Année	0-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1981	0,9	50,7	169,1	587,6
1982	0,9	45,7	205,3	566,6
1983	1,0	45,4	187,0	478,5
1984	0,9	36,5	203,8	589,4
1985	1,2	45,2	211,4	578,9
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	605,1
1997	0,9	42,4	161,4	591,3
1998	0,9	43,5	155,8	552,2
1999	0,9	38,2	170,0	545,9
2000	0,9	41,7	169,2	589,1
2001	0,9	41,7	167,0	589,1
2002	0,9	41,7	164,8	589,1
2003	0,9	41,7	162,7	589,1
2004	0,9	41,7	160,6	589,1

Estimation

Tableau 9 : Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du côlon-rectum chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	1,7	26,3	77,2	199,4	461,5	627,1
1985	2,0	25,4	85,4	221,4	421,3	665,3
1986	2,3	22,7	87,4	230,3	434,0	640,3
1987	4,0	26,3	90,0	220,9	400,8	634,7
1988	2,7	22,7	95,8	226,1	441,2	590,8
1989	1,4	23,7	93,7	223,2	386,5	557,0
1990	3,6	23,0	92,5	225,2	427,5	473,0
1991	2,0	24,1	93,8	244,0	404,1	560,5
1992	1,4	24,4	88,0	223,5	422,8	613,4
1993	1,7	20,7	79,2	218,7	419,3	592,1
1994	2,5	20,1	85,8	233,1	415,2	558,3
1995	3,1	22,3	83,9	237,7	412,6	498,5
1996	1,5	24,0	92,0	225,2	385,5	531,8
1997	1,6	16,1	82,2	213,2	395,6	521,6
1998	2,0	22,0	84,9	226,2	375,2	555,5
1999	2,5	21,0	89,1	232,2	406,7	604,6
2000	3,6	21,6	85,7	245,7	445,4	632,7
2001	2,1	21,0	86,7	228,6	402,5	571,3
2002	2,1	21,0	86,7	228,6	402,5	571,3
2003	2,1	21,0	86,7	228,6	402,5	571,3
2004	2,1	21,0	86,7	228,6	402,5	571,3

Mortalité

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1981	0,5	8,0	36,6	83,5	193,9	379,7
1982	0,7	9,0	28,5	87,3	185,6	370,0
1983	0,5	8,6	37,6	78,1	187,0	327,4
1984	0,4	7,0	33,0	79,7	213,1	382,2
1985	0,6	8,3	28,7	93,0	215,5	440,1
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	406,3
1997	0,3	7,2	30,9	95,7	178,4	402,7
1998	0,4	7,7	26,6	92,7	203,5	437,2
1999	0,5	6,8	28,1	92,8	207,5	371,3
2000	0,4	7,3	29,0	98,0	196,6	388,9
2001	0,4	7,3	29,0	98,7	196,6	388,9
2002	0,4	7,3	29,0	99,4	196,6	388,9
2003	0,4	7,3	29,0	100,1	196,6	388,9
2004	0,4	7,3	29,0	100,8	196,6	388,9

☐ Estimation

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

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	2,1	24,0	71,5	153,4	303,6	438,3
1985	4,2	21,2	79,7	171,1	308,0	391,7
1986	1,9	25,0	81,5	169,6	296,9	464,1
1987	1,7	27,1	76,8	161,7	302,2	455,1
1988	2,1	20,2	76,4	143,9	291,2	398,4
1989	2,9	22,7	77,0	141,6	269,4	430,1
1990	1,6	21,8	77,9	162,7	277,1	438,8
1991	4,4	19,9	61,5	143,8	266,5	397,3
1992	1,6	23,2	59,0	153,2	288,3	442,4
1993	1,7	23,2	68,2	141,3	286,4	430,6
1994	3,2	19,9	75,7	149,7	274,9	426,0
1995	3,0	22,6	65,9	138,9	264,9	380,0
1996	0,8	18,9	60,1	133,2	247,9	386,7
1997	1,3	17,5	61,0	125,0	252,6	401,3
1998	2,8	21,6	71,7	137,4	268,5	373,5
1999	1,9	17,9	60,7	139,0	270,8	389,4
2000	1,9	20,7	64,7	140,1	277,2	417,8
2001	1,6	19,4	60,6	130,0	257,4	390,0
2002	1,6	19,1	59,6	128,2	255,1	387,3
2003	1,6	18,9	58,6	126,3	252,9	384,7
2004	1,6	18,6	57,6	124,5	250,6	382,0

Mortalité

Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
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	297,2
1985	0,4	7,3	27,5	60,2	119,6	259,0
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	266,1
1997	0,3	4,6	23,5	50,2	110,5	278,1
1998	0,5	8,4	24,4	54,6	124,1	273,0
1999	0,5	3,0	23,2	50,0	112,4	268,3
2000	0,5	5,9	22,0	52,6	116,2	273,1
2001	0,5	5,7	21,7	51,9	115,4	273,1
2002	0,5	5,5	21,4	51,2	114,6	273,1
2003	0,5	5,4	21,2	50,6	113,8	273,1
2004	0,5	5,2	20,9	49,9	113,0	273,1

☐ Estimation

Tableau 11 : Taux d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	18,1	29,1	50,6	124,8	351,6	734,5	1 304,6	1 916,2
1985	19,8	26,7	47,4	108,1	337,0	718,4	1 260,5	1 833,6
1986	18,4	25,0	43,7	117,8	334,8	752,5	1 213,2	1 768,4
1987	16,6	27,6	44,4	117,9	335,0	714,1	1 226,6	1 714,3
1988	17,1	27,8	49,4	122,7	348,4	712,9	1 242,7	1 846,9
1989	20,7	31,8	47,6	115,3	338,2	692,4	1 177,4	1 834,2
1990	17,6	30,7	58,7	122,3	309,7	735,3	1 213,9	1 695,9
1991	18,3	35,1	53,3	119,0	357,5	720,9	1 233,8	1 790,9
1992	18,5	30,2	57,8	115,0	315,3	663,1	1 159,1	1 557,1
1993	19,4	32,7	53,5	111,7	287,7	696,2	1 148,6	1 554,9
1994	16,5	30,6	54,7	102,3	316,7	683,1	1 203,2	1 658,4
1995	17,7	33,7	54,7	126,4	298,0	684,8	1 139,9	1 589,9
1996	16,8	31,2	53,4	113,1	293,6	667,2	1 115,8	1 548,5
1997	16,0	35,0	51,3	107,3	270,2	654,8	1 066,0	1 469,7
1998	17,2	30,3	53,0	97,6	278,9	638,1	1 134,8	1 523,5
1999	20,6	32,6	50,4	118,7	288,7	663,3	1 141,7	1 477,4
2000	17,4	33,8	50,2	108,3	300,3	674,4	1 161,0	1 648,4
2001	17,6	35,4	55,4	109,0	277,3	647,3	1 105,0	1 476,4
2002	17,6	36,0	55,8	109,0	273,4	642,3	1 096,9	1 456,9
2003	17,6	36,5	56,3	109,0	269,6	637,3	1 088,8	1 437,7
2004	17,6	37,0	56,7	109,0	265,8	632,3	1 080,7	1 418,7

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 ou +
1981	6,7	6,6	17,9	48,8	158,6	363,7	716,0	1 229,4
1982	4,9	8,3	15,8	43,8	160,1	352,3	694,4	1 243,1
1983	6,5	8,8	14,7	49,4	151,2	333,6	733,2	1 234,1
1984	6,2	8,8	16,0	45,1	151,0	366,2	723,5	1 232,6
1985	5,4	5,6	16,0	47,9	156,1	361,3	695,8	1 369,9
1986	5,3	9,2	15,4	46,9	156,8	364,3	731,1	1 283,1
1987	6,7	5,2	11,8	43,8	161,8	373,8	725,6	1 368,1
1988	6,3	6,2	13,5	43,0	150,9	363,6	693,6	1 281,7
1989	5,5	7,3	15,2	43,3	151,4	376,8	688,5	1 321,9
1990	4,6	7,3	15,6	45,9	145,5	372,4	663,4	1 178,2
1991	4,5	8,2	14,4	40,0	147,2	375,0	693,7	1 331,5
1992	4,2	8,5	13,8	40,2	138,5	340,1	696,4	1 195,6
1993	4,0	8,6	12,8	42,8	138,0	350,8	656,9	1 235,2
1994	3,7	6,3	13,6	40,1	126,3	348,5	670,6	1 222,7
1995	3,1	8,3	12,1	40,2	124,4	363,6	643,8	1 212,5
1996	3,1	5,6	13,1	41,8	135,1	363,0	673,9	1 239,8
1997	3,7	5,6	12,6	36,9	138,1	343,5	650,4	1 197,8
1998	2,3	5,6	12,3	42,1	132,5	349,8	639,6	1 132,3
1999	2,9	6,4	13,4	38,5	126,4	329,9	682,6	1 144,2
2000	3,2	6,3	12,7	38,9	126,5	349,9	647,4	1 175,4
2001	3,1	6,3	12,7	38,4	124,8	349,9	643,5	1 168,4
2002	2,9	6,3	12,7	38,0	123,1	349,9	639,5	1 161,4
2003	2,8	6,3	12,7	37,6	121,4	349,9	635,6	1 154,4
2004	2,7	6,3	12,7	37,1	119,8	349,9	631,7	1 147,5

☐ Estimation

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

Incidence taux par 100 000 personnes

Année	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans ou +
1984	14,9	30,1	60,4	128,7	304,2	547,7	818,1	1 072,1
1985	17,5	27,1	61,3	135,5	277,2	514,2	796,5	1 055,2
1986	13,9	31,1	56,5	120,3	274,3	493,1	766,8	1 064,1
1987	14,6	30,7	46,8	130,0	264,6	483,8	751,9	1 064,3
1988	15,2	25,6	58,6	110,1	251,5	483,9	755,7	1 089,4
1989	17,3	30,0	58,0	119,0	268,4	467,8	762,4	953,7
1990	16,2	30,5	56,8	122,0	252,8	487,5	776,9	1 007,8
1991	16,9	33,0	58,5	119,0	265,3	475,3	770,3	999,4
1992	17,6	32,1	63,9	103,8	229,6	437,9	741,4	1 028,9
1993	17,9	35,5	57,2	122,4	252,6	456,9	702,0	1 029,0
1994	15,8	33,1	62,6	121,5	259,9	453,3	754,7	943,6
1995	17,2	30,2	65,2	125,1	237,0	445,9	733,0	980,7
1996	14,3	34,5	66,2	112,5	239,7	443,2	676,6	959,5
1997	15,4	32,2	59,2	107,4	235,1	432,9	680,4	905,6
1998	14,0	33,5	60,8	112,6	248,1	459,6	702,6	989,4
1999	16,3	29,6	63,0	116,3	238,2	439,3	708,8	940,6
2000	16,2	35,5	64,5	131,9	262,3	463,3	728,8	950,3
2001	15,2	35,0	62,7	116,3	238,1	433,7	690,6	925,8
2002	15,2	35,4	62,7	116,3	236,4	430,1	685,3	917,8
2003	15,2	35,7	62,7	116,3	234,6	426,6	680,0	909,9
2004	15,2	36,1	62,7	116,3	232,9	423,2	674,7	902,0

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 ou +
1981	4,9	5,9	11,9	45,3	114,5	242,1	446,1	839,6
1982	4,5	6,7	14,7	38,2	115,3	231,5	440,8	767,8
1983	4,8	5,0	14,3	32,3	105,7	235,5	433,9	856,5
1984	4,2	4,3	12,7	35,8	92,0	228,2	465,0	798,0
1985	4,2	4,8	10,0	30,3	104,3	230,2	446,8	832,3
1986	4,9	5,7	13,4	43,0	104,3	228,4	427,6	869,4
1987	2,9	7,6	11,2	33,1	109,3	228,1	449,1	819,9
1988	4,5	4,3	13,5	31,5	94,3	224,0	433,2	869,7
1989	3,1	4,5	11,2	33,1	91,6	213,1	426,9	801,2
1990	4,1	3,6	10,1	32,0	104,5	212,5	451,9	816,4
1991	3,1	5,9	13,6	36,8	98,4	234,0	429,8	823,1
1992	3,7	5,8	11,3	39,7	92,8	209,9	442,9	838,2
1993	3,5	6,0	10,9	30,6	82,3	215,6	424,6	850,6
1994	3,0	4,6	10,5	35,5	92,0	211,8	434,5	805,3
1995	2,9	3,9	11,5	31,5	89,4	212,8	428,2	821,5
1996	2,7	4,6	11,5	35,0	87,1	214,2	416,8	824,5
1997	3,5	4,6	10,0	32,3	86,6	201,6	433,7	823,5
1998	2,9	3,4	10,9	33,4	84,4	209,4	424,7	806,3
1999	2,2	5,7	10,9	35,0	83,0	211,3	429,3	818,0
2000	3,1	4,4	10,8	33,4	82,4	205,3	424,5	818,6
2001	3,0	4,4	10,6	33,4	81,2	203,8	423,3	818,6
2002	2,9	4,4	10,5	33,4	79,9	202,3	422,2	818,6
2003	2,8	4,4	10,3	33,4	78,7	200,9	421,0	818,6
2004	2,7	4,4	10,2	33,4	77,5	199,4	419,8	818,6

☐ Estimation

4 RÉFÉRENCES

Beaupré, M. et St-Laurent, D. (1998). Deux causes de décès : le cancer et le suicide, D'une génération à l'autre : évolution des conditions de vie. Volume II, chapitre 9, Bureau de la statistique du Québec.

Bouchard, C. et coll. (2001). Surveillance de la mortalité au Québec : 1977-1998, Direction de la protection de la santé publique. Ministère de la Santé et des Services sociaux.

Brisson, J., Major D., Pelletier, E. (2003). Évaluation de l'exhaustivité du Registre des cancers du Québec. Institut national de santé publique du Québec.

Institut de la statistique du Québec (2000). Enquête sociale et de santé Québec 1998, Québec, Les Publications du Québec, 642 p. (Collection La santé et le bien-être).

Louchini, R., Beaupré, M. (2001). Projections d'incidence de cancer et de mortalité par cancer au Québec pour l'année 2001. Ministère de la Santé et des Services sociaux.

Ministère de la Santé et des Services sociaux (1997). Pour lutter efficacement contre le cancer, formons équipe Programme québecois de lutte contre le cancer. Ministère de la Santé et des Services sociaux, 185 p.

Ministère de la Santé et des Services sociaux (2004). La lutte contre le cancer dans les régions du Québec. Un premier bilan. Ministère de la Santé et des Services sociaux, 392 p.

North American Association of Central Cancer Registries, (2004). Cancer Incidence in North America 1997-2001. (CINA publication) Volume One: incidence, Avril 2004. http://www.naaccr.org/index.asp?Col_SectionKey=11&Col_ContentID=50.

Villeneuve, P. J. et Morrison, H. I., (1995). Tendances de la mortalité associée aux cancers reliés au tabagisme de 1950 à 1991, Tendance sociales canadiennes. No 39, hiver 1995, p. 9-12.

FIGURES ET TABLEAUX COMPLÉMENTAIRES : L'ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE DE CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LA RÉGION SOCIOSANITAIRE JUSQU'EN 2004

Figure 4 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans le Bas-Saint-Laurent

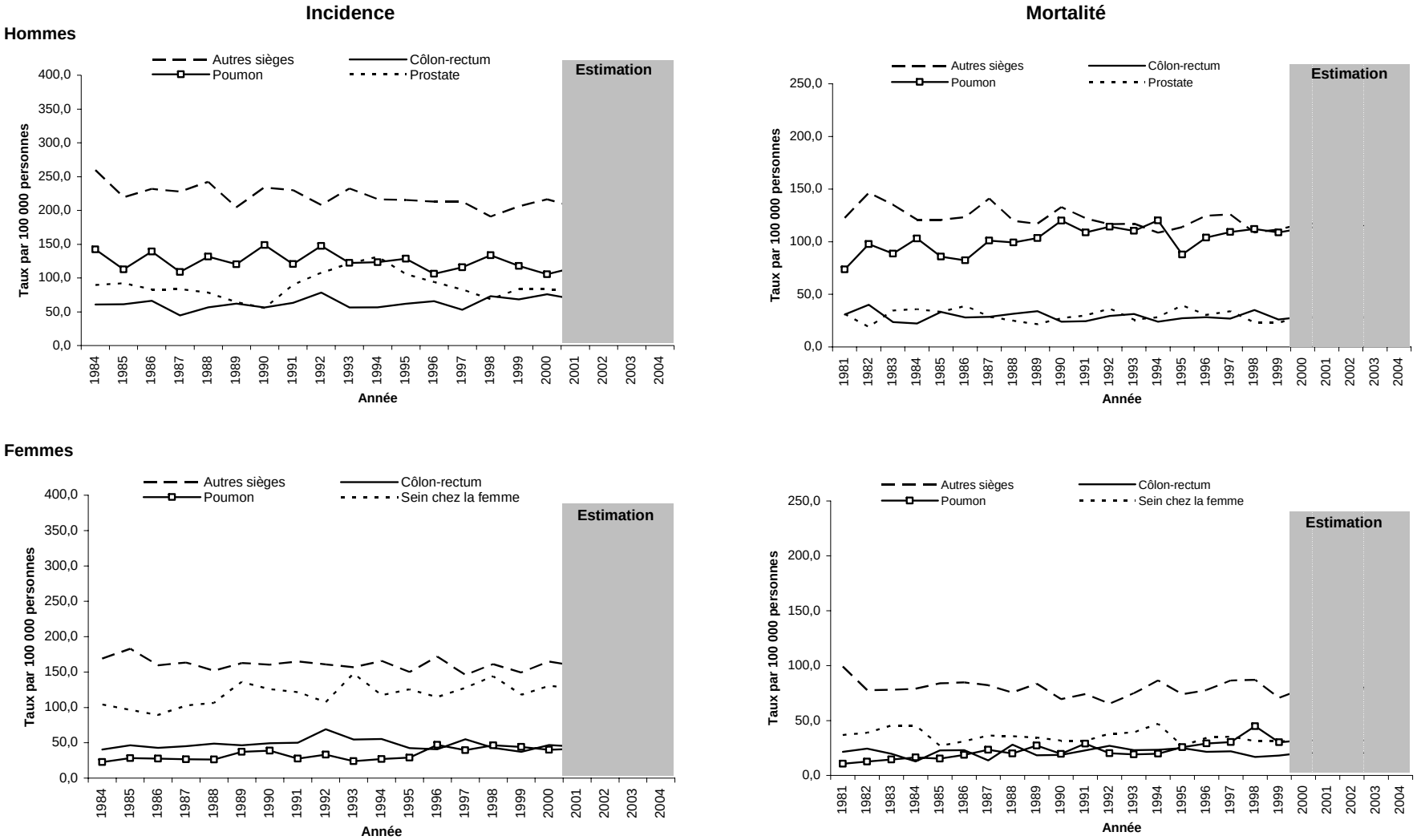


Figure 5 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Saguenay—Lac-Saint-Jean

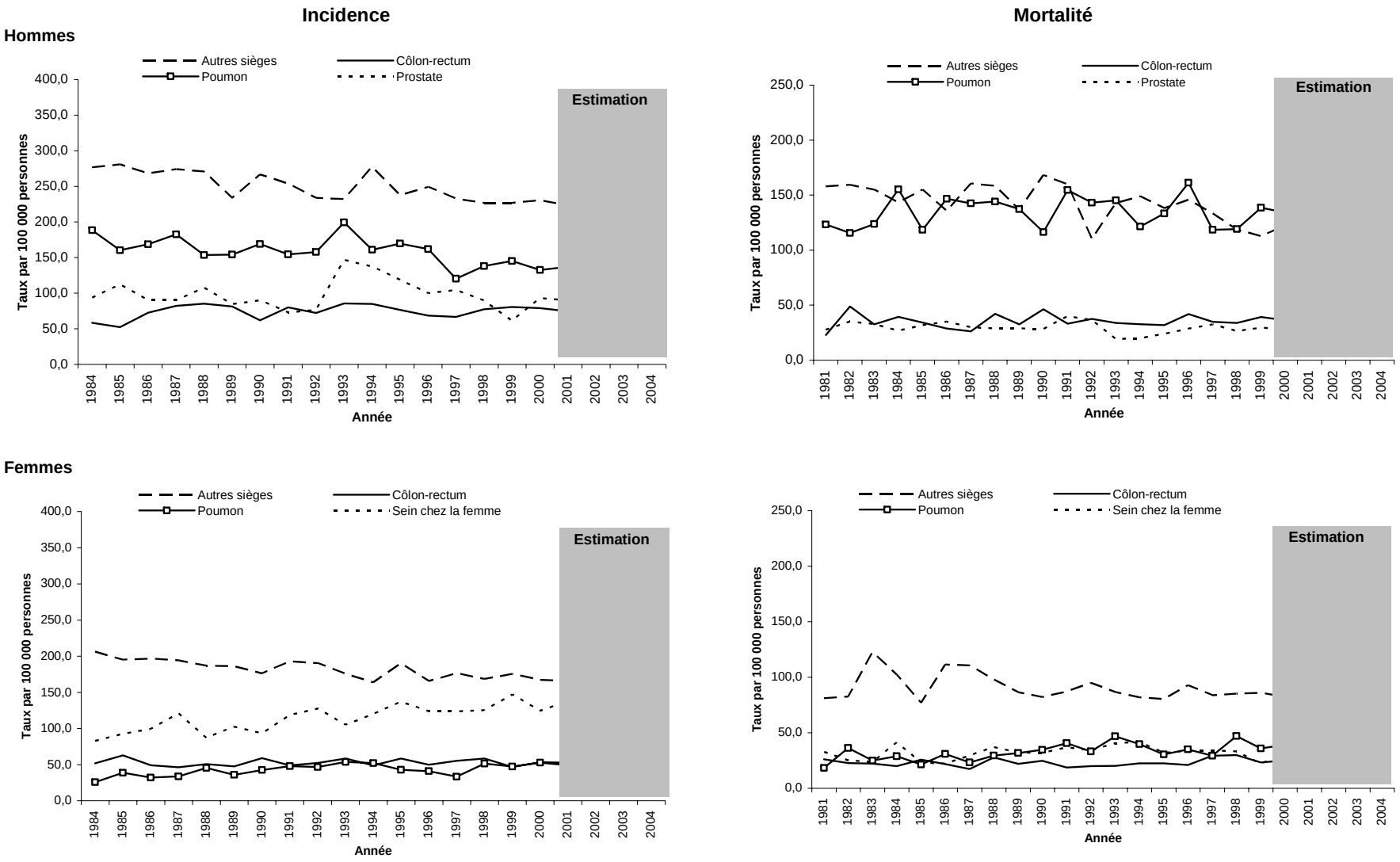


Figure 6 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Québec

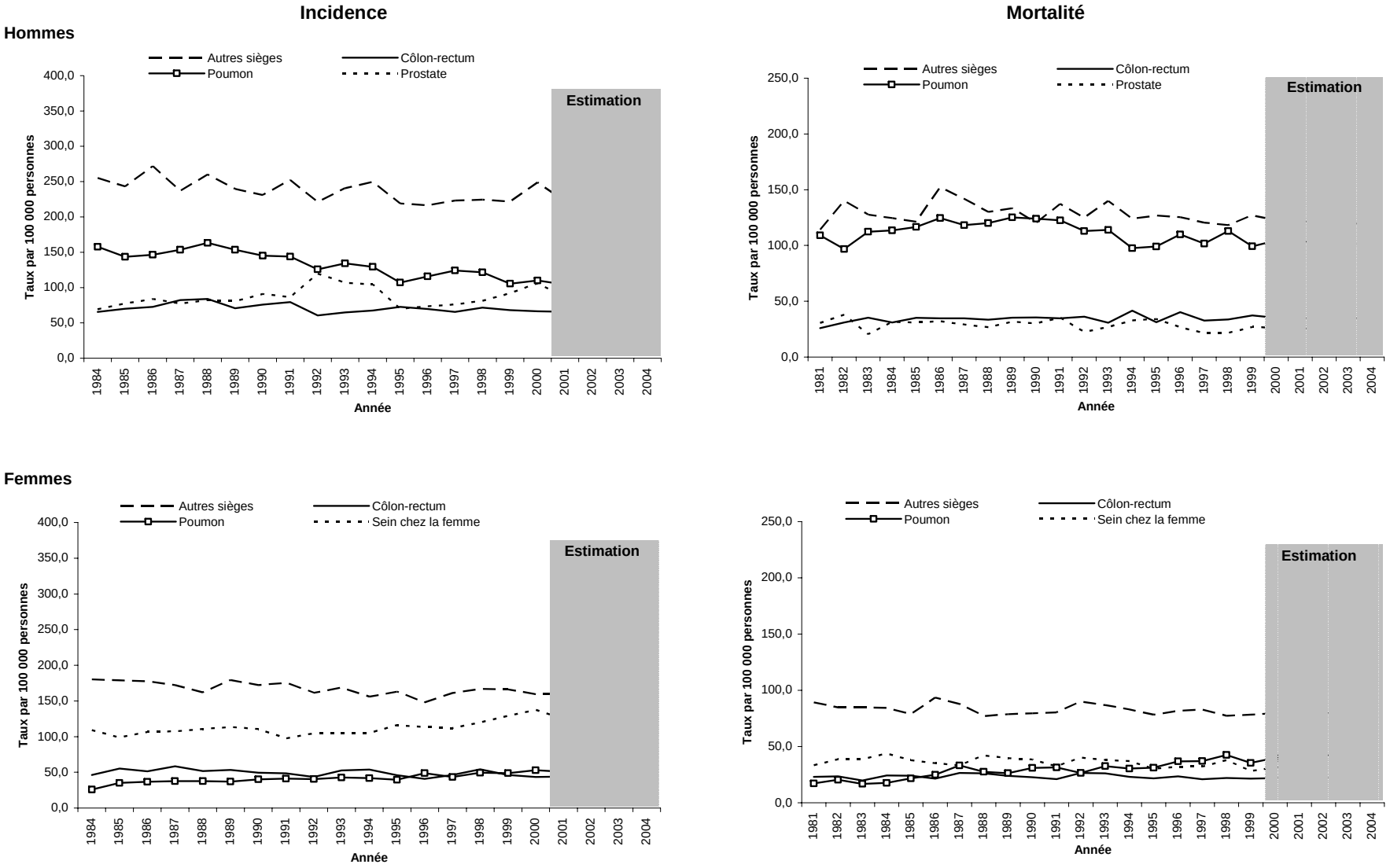


Figure 7 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Mauricie et Centre-du-Québec

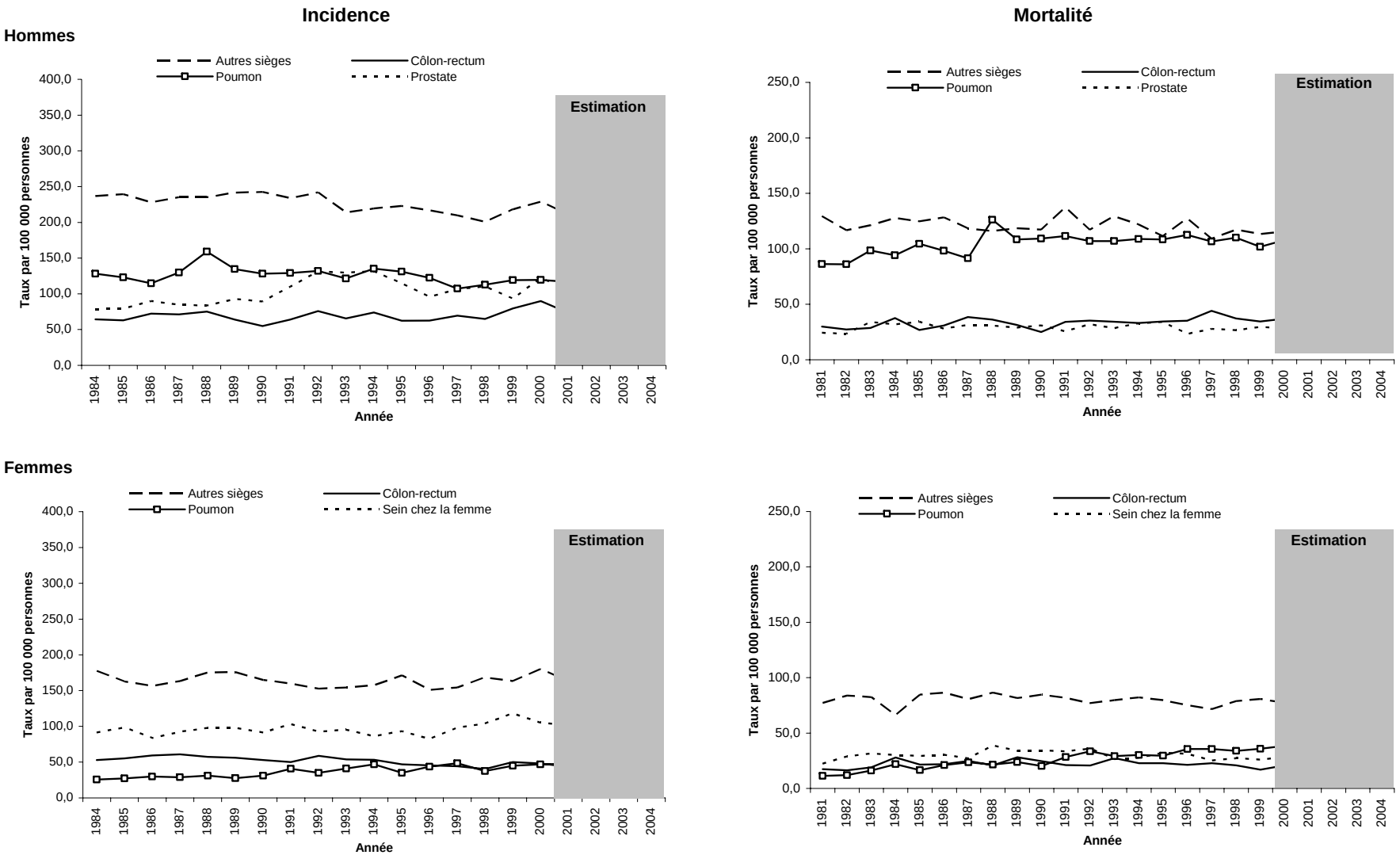


Figure 8 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Estrie

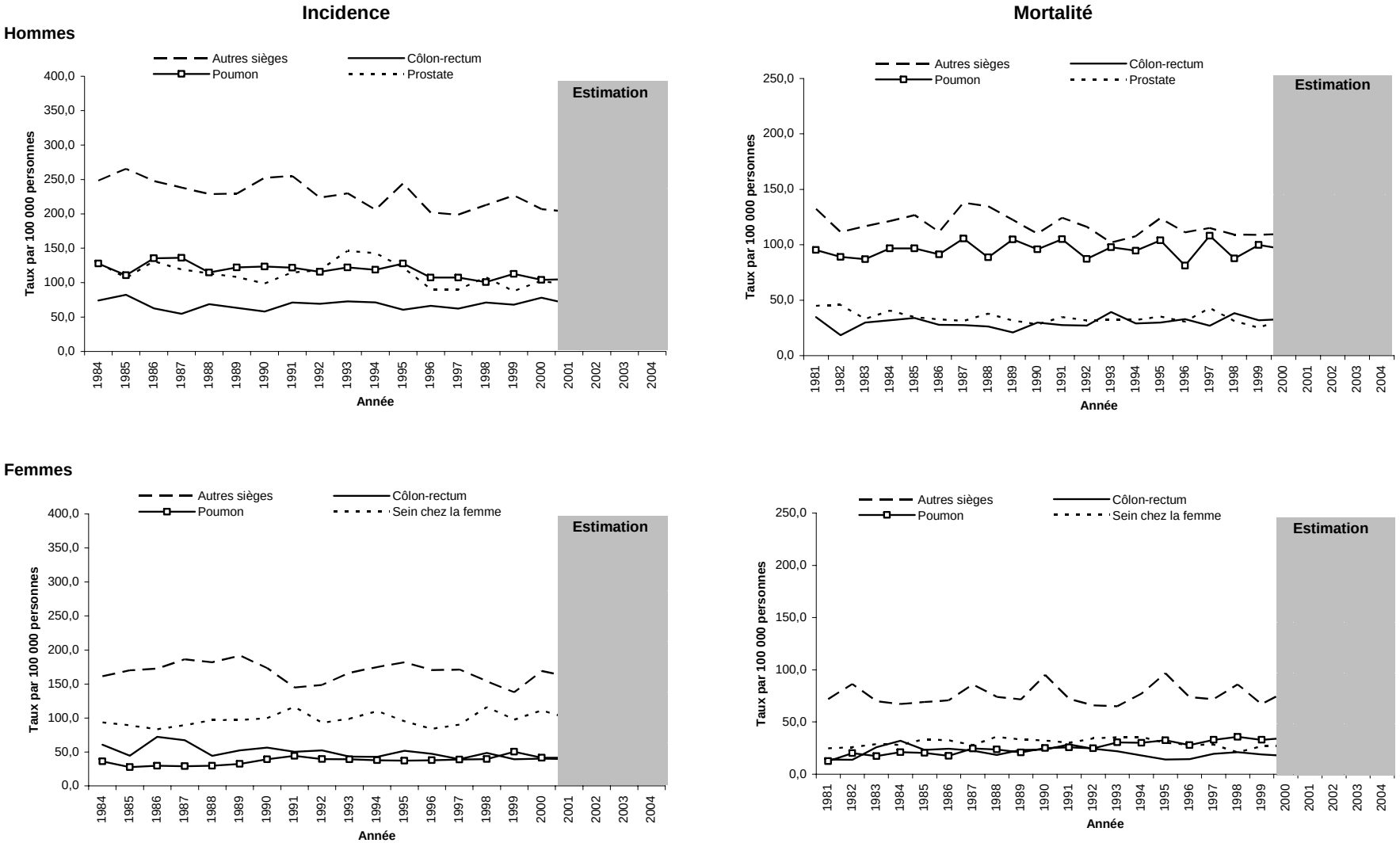


Figure 9 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Montréal-Centre

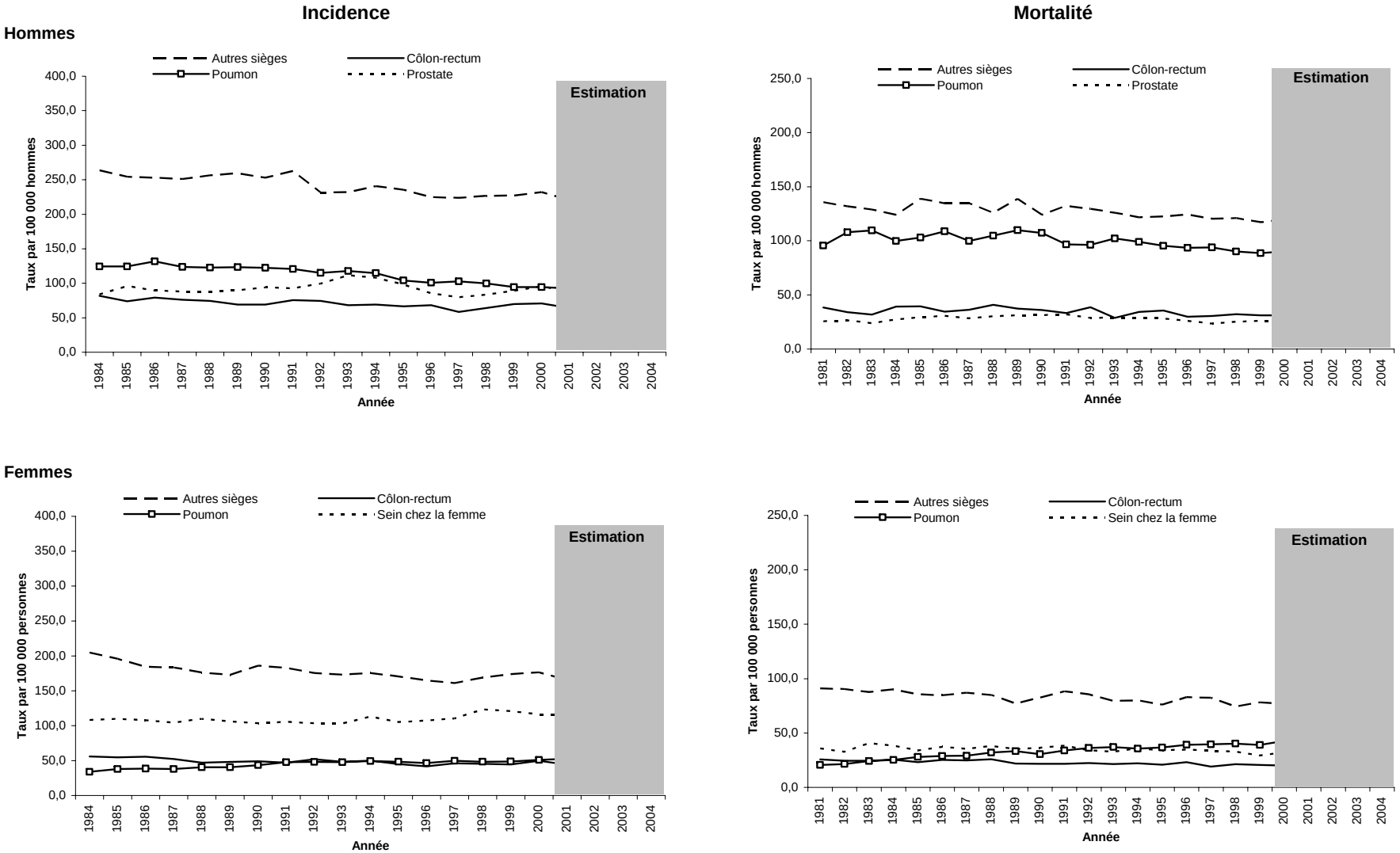
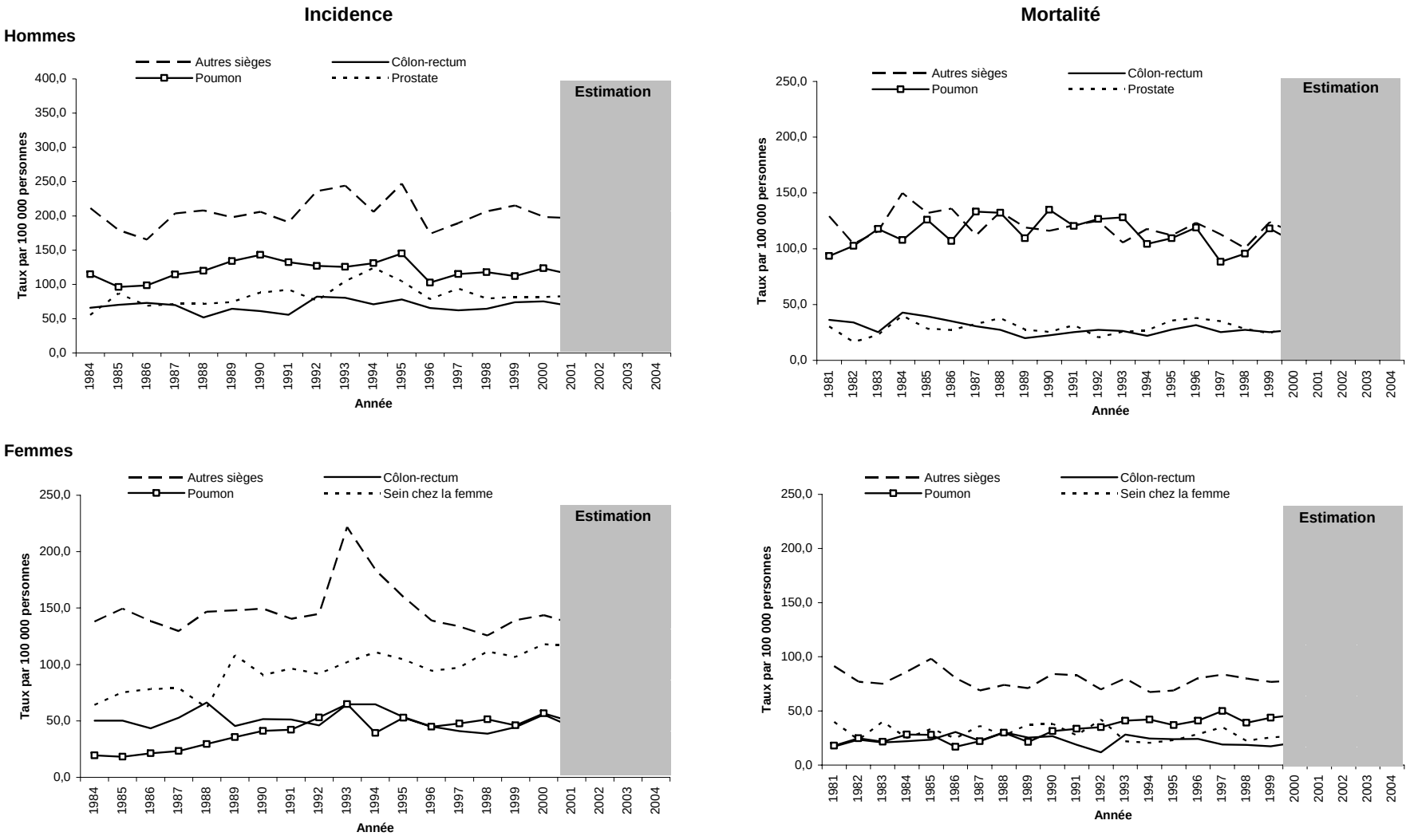


Figure 10 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Outaouais*



* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Figure 11 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Abitibi-Témiscamingue

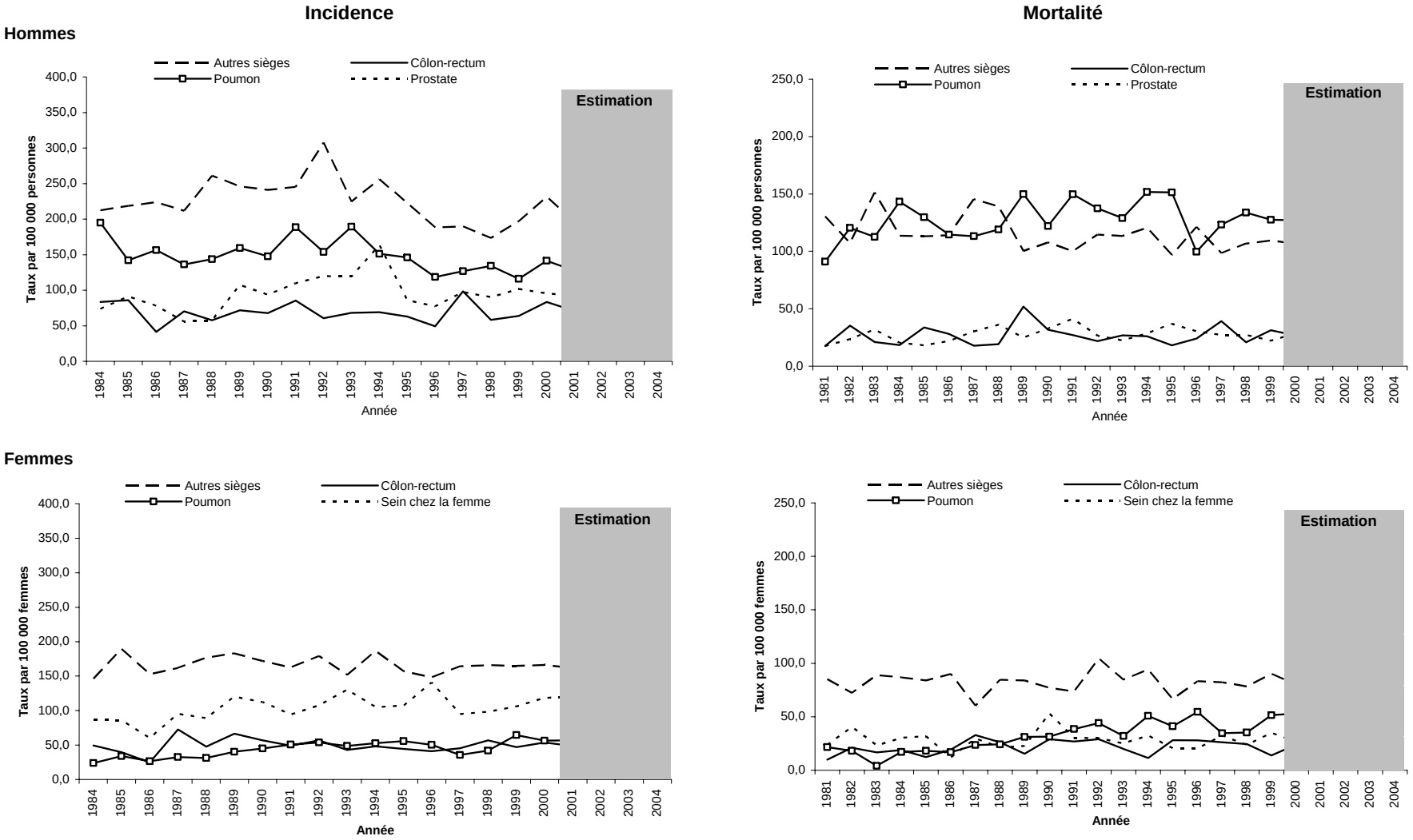


Figure 12 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer sur la Côte-Nord

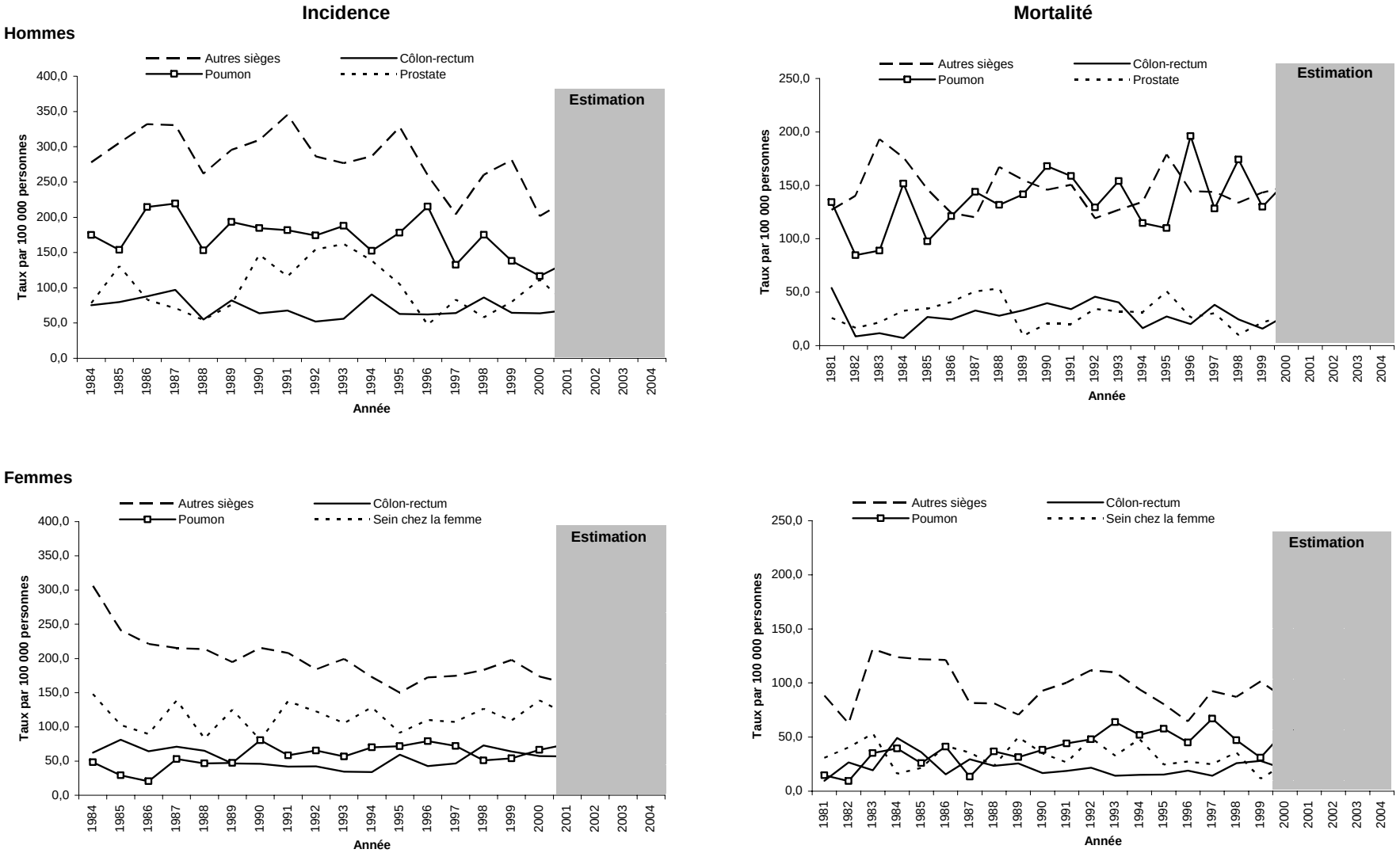


Figure 13 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine

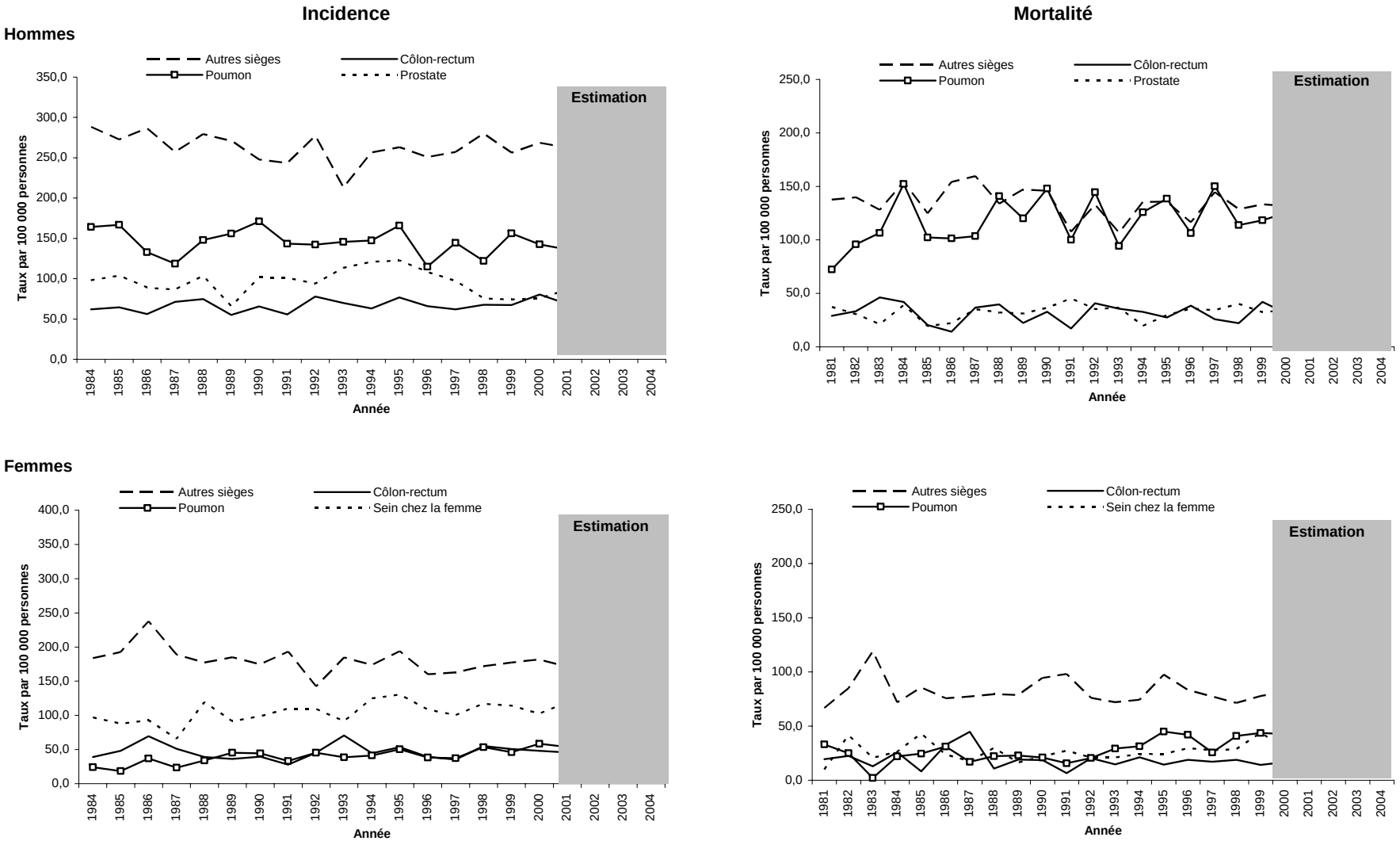


Figure 14 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Chaudière-Appalaches

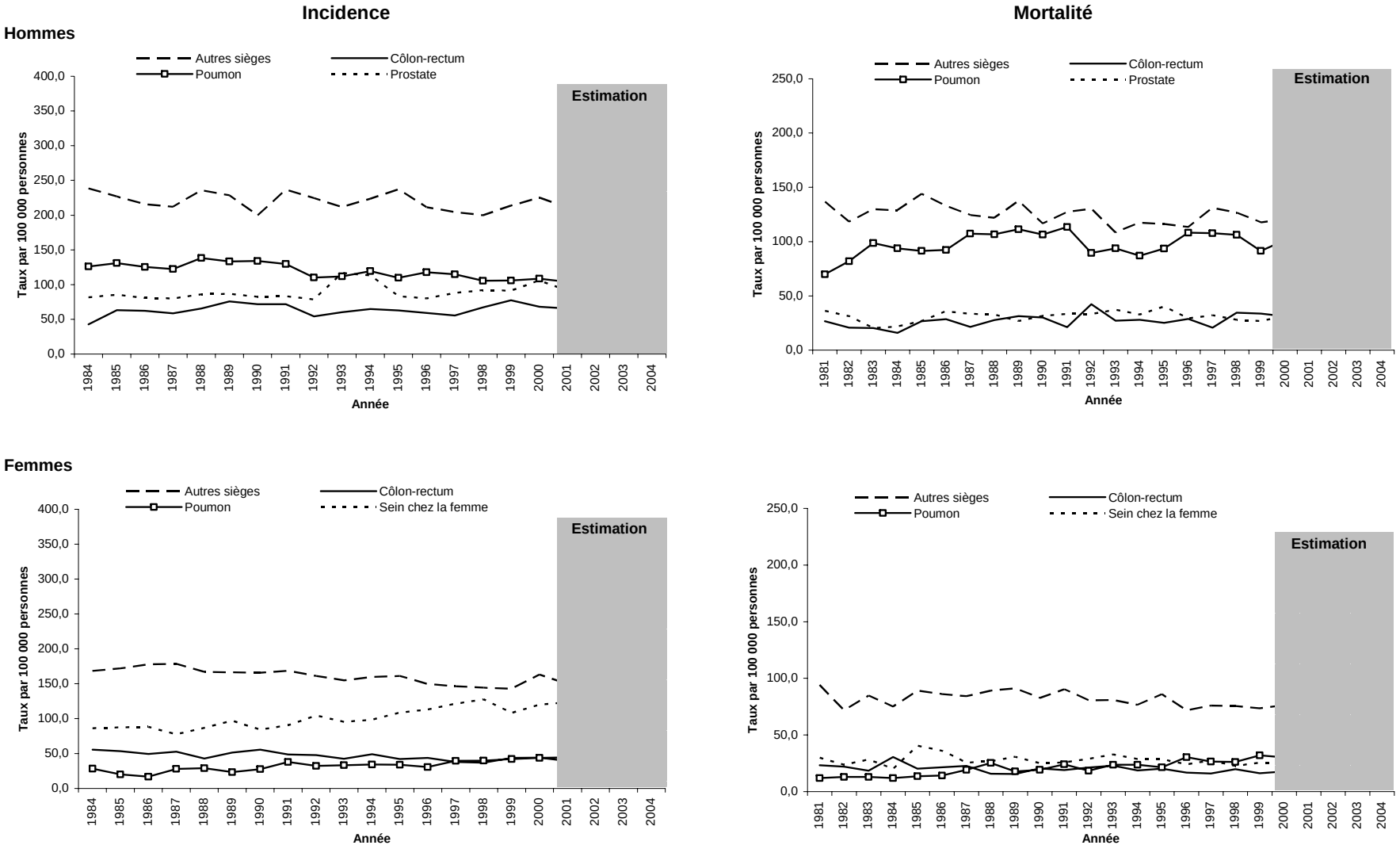


Figure 15 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Laval

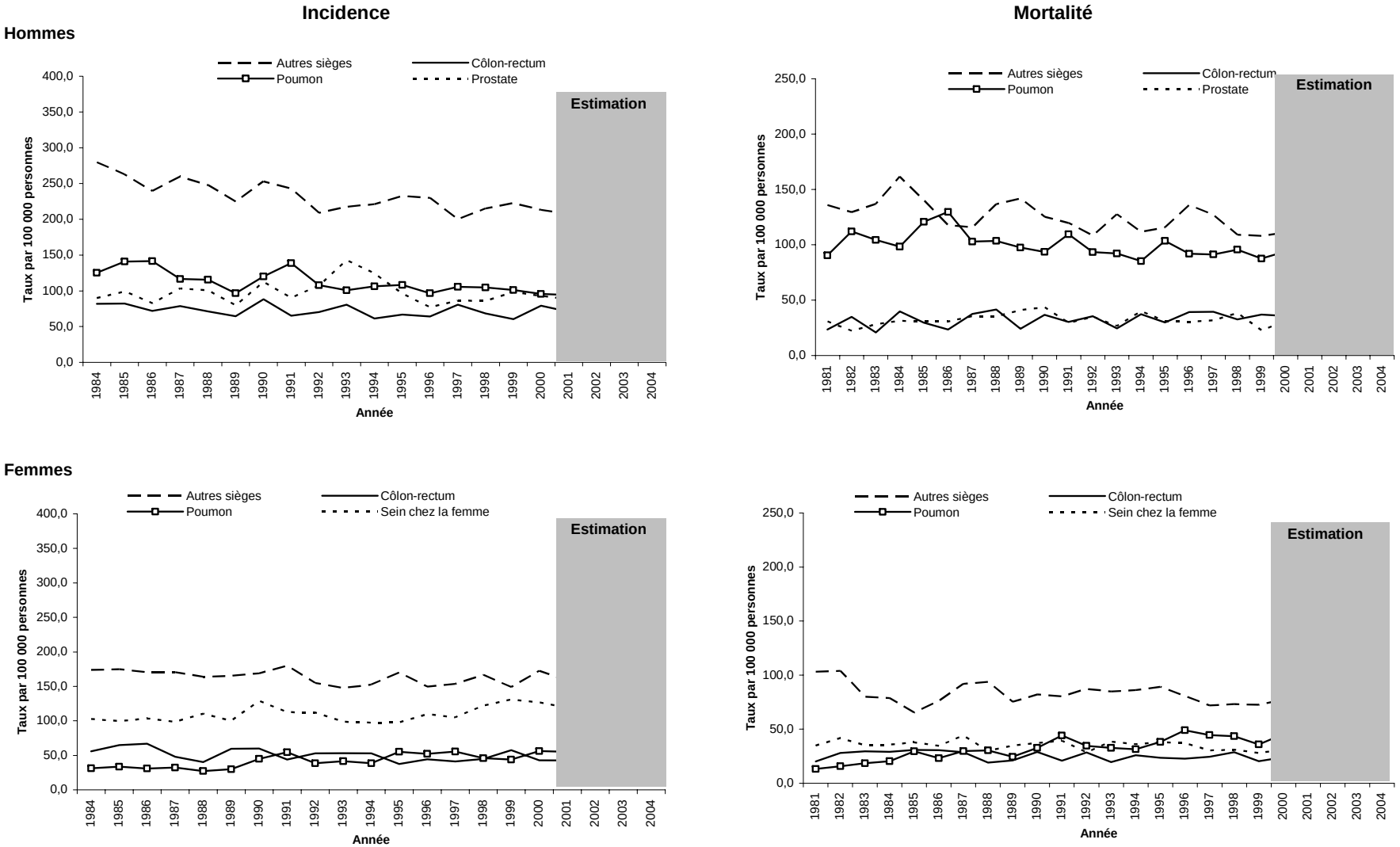


Figure 16 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans Lanaudière

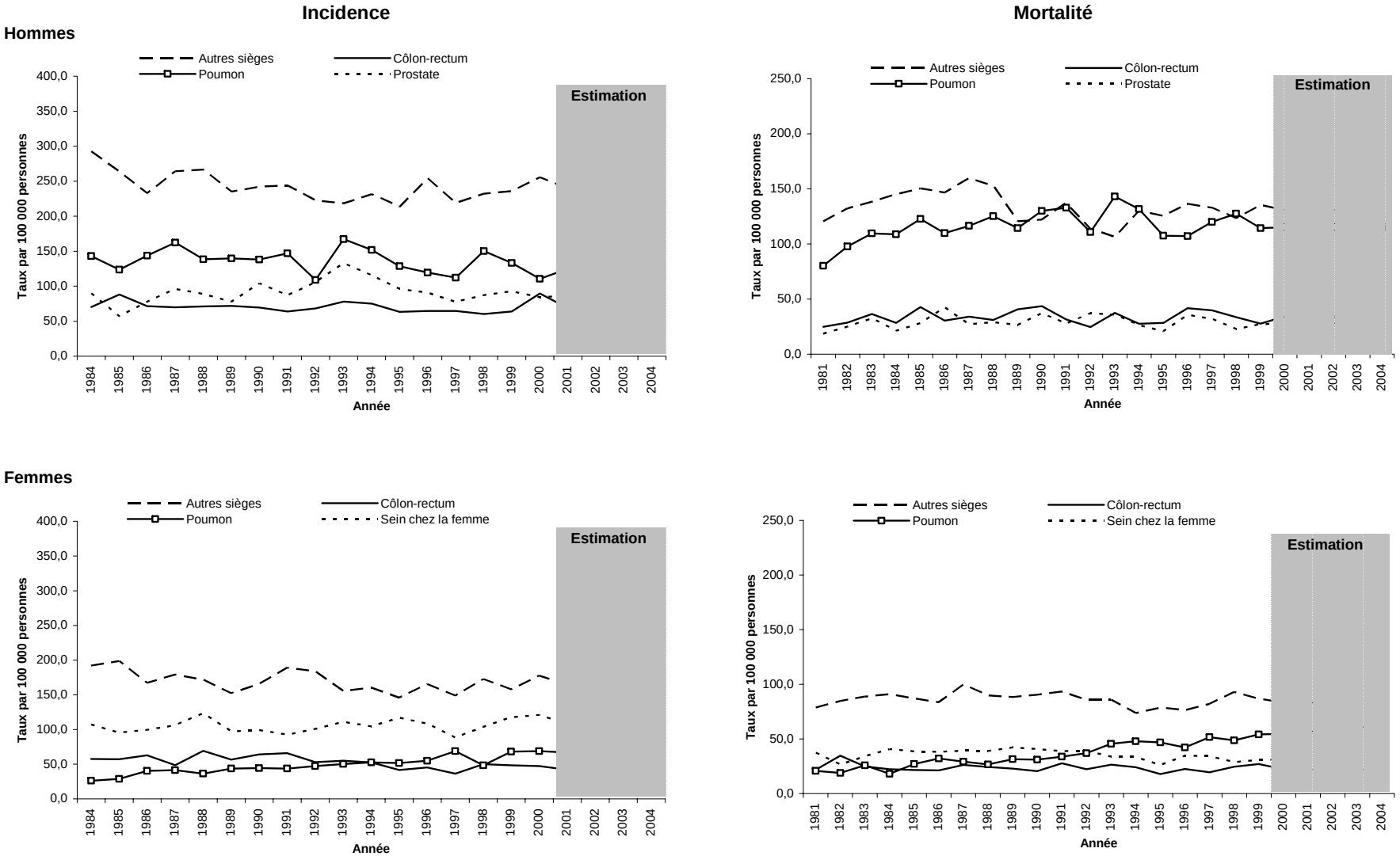


Figure 17 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans les Laurentides

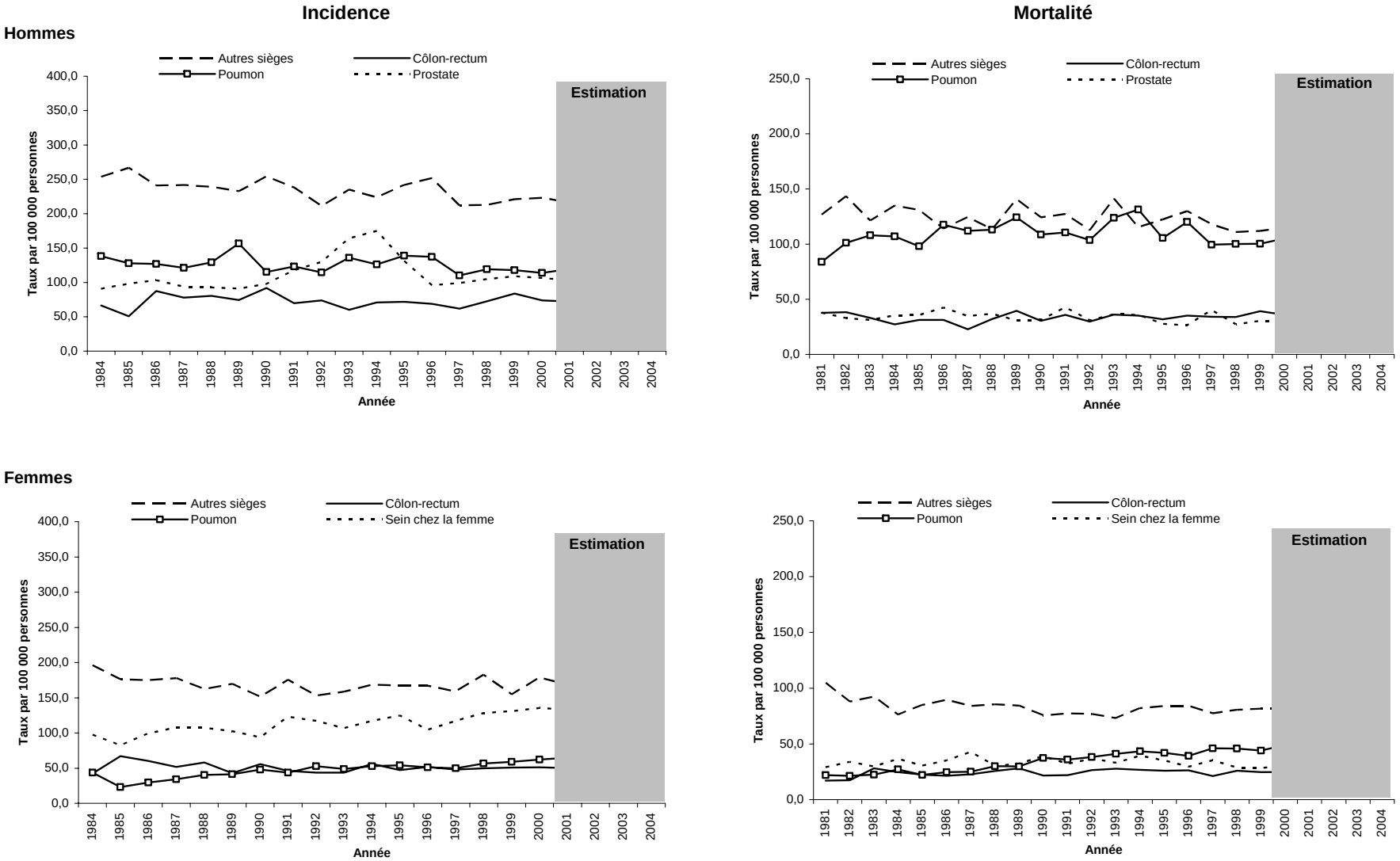


Figure 18 : L'évolution des taux standardisés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Montérégie

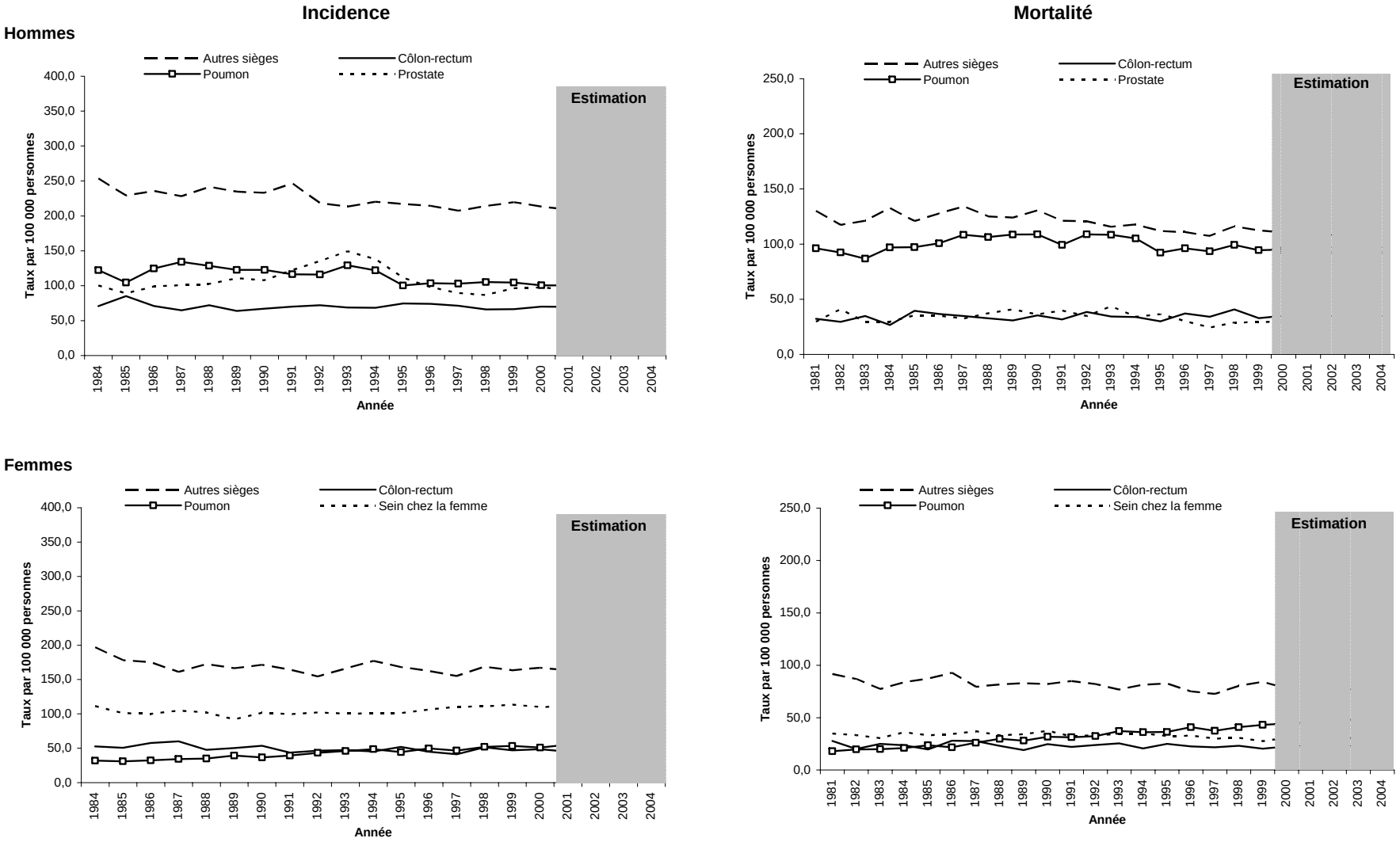


Tableau 13 : Taux standardisés d'incidence pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1984-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1984	547	554	617	547	508	579	553	447	565	606	612	489	576	595	549	547
1985	533	486	608	534	505	565	548	433	538	669	607	506	585	533	544	508
1986	540	520	600	575	505	577	553	406	499	719	564	484	535	526	559	531
1987	534	465	629	550	522	548	540	459	474	718	533	473	558	592	535	528
1988	544	509	618	590	553	526	541	451	519	523	605	526	536	565	541	545
1989	532	451	554	545	533	524	541	471	586	647	548	525	465	524	555	533
1990	536	495	588	543	515	533	538	498	550	705	586	488	574	555	559	531
1991	549	504	561	562	537	563	552	471	629	710	544	522	537	542	549	556
1992	534	541	541	528	581	527	520	521	642	667	591	468	494	505	530	542
1993	556	534	664	547	530	573	530	555	601	683	542	501	541	597	597	561
1994	553	528	661	551	560	539	532	532	640	668	588	522	513	574	596	549
1995	519	512	603	469	531	555	504	575	517	674	628	493	503	501	584	503
1996	492	479	579	475	498	466	479	420	434	584	540	469	467	529	554	489
1997	476	465	524	489	493	458	464	460	512	484	561	463	472	473	483	471
1998	484	466	532	499	488	492	473	468	456	580	545	464	474	530	509	471
1999	493	476	514	485	510	495	480	483	478	564	554	488	482	525	532	486
2000	508	482	536	530	560	492	493	479	552	492	567	507	481	540	517	481
2001	490	473	537	483	510	478	468	462	486	541	553	478	463	519	519	478
2002	486	473	537	478	510	472	463	462	486	541	553	478	458	519	519	474
2003	482	473	537	472	510	466	457	462	486	541	553	478	452	519	519	469
2004	478	473	537	467	510	461	451	462	486	541	553	478	446	519	519	464
Femmes																
1984	377	338	367	363	349	353	404	272	306	567	343	340	366	384	380	394
1985	370	355	391	368	345	331	400	293	349	454	348	333	374	380	349	362
1986	365	320	379	373	330	358	388	281	264	396	437	332	373	370	365	366
1987	365	339	396	376	346	372	379	285	364	478	330	338	350	375	372	361
1988	362	334	371	362	362	353	375	305	345	409	369	326	343	401	369	358
1989	363	383	372	384	358	374	369	337	411	414	358	338	355	350	357	349
1990	369	374	371	373	340	369	383	333	387	422	357	333	402	373	349	364
1991	370	365	408	363	354	356	383	331	357	447	364	346	391	391	389	347
1992	365	370	417	350	339	333	380	336	397	414	342	346	359	384	367	346
1993	372	383	392	369	344	348	373	454	374	396	385	326	341	372	358	360
1994	374	366	385	357	344	366	388	399	392	405	384	341	341	370	394	372
1995	368	347	428	365	347	366	370	371	364	372	428	345	360	356	393	365
1996	361	374	380	351	322	339	361	323	380	404	346	337	356	374	375	363
1997	358	368	389	363	345	340	368	319	340	401	336	345	355	343	374	353
1998	379	394	404	391	350	358	387	327	363	433	398	349	379	374	417	382
1999	379	349	416	390	376	325	388	336	383	425	389	337	381	392	395	377
2000	393	383	398	394	380	362	394	374	395	436	390	371	398	415	427	377
2001	378	381	407	378	355	345	379	336	391	420	372	352	374	379	409	373
2002	378	383	408	378	355	345	379	336	394	420	372	353	374	379	413	374
2003	379	385	410	378	355	345	379	336	397	420	372	355	374	379	417	375
2004	380	388	411	378	355	345	379	336	400	420	372	356	374	379	420	377

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 14 : Taux standardisés d'incidence pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1984-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1984	129	136	183	153	124	126	121	107	193	185	169	121	122	134	135	118
1985	121	111	154	136	120	105	122	98	135	149	160	129	139	124	124	104
1986	130	139	172	140	113	135	129	97	155	203	129	124	141	141	128	121
1987	128	104	176	150	129	132	119	110	128	212	114	119	111	156	121	130
1988	128	123	145	159	154	109	117	116	138	132	147	134	112	133	122	125
1989	126	117	143	148	127	119	118	131	150	169	154	132	93	139	146	117
1990	125	141	164	133	119	124	119	140	146	177	173	125	113	134	113	118
1991	124	117	153	134	124	116	115	121	182	177	136	125	133	144	120	112
1992	123	148	159	126	132	116	115	101	150	174	142	110	110	109	111	116
1993	131	121	200	132	121	122	118	139	189	193	148	110	101	168	136	130
1994	124	123	159	125	135	117	112	131	151	152	142	119	104	152	125	121
1995	117	129	171	107	130	127	104	146	146	178	164	109	108	129	140	100
1996	113	107	161	116	123	109	101	103	118	215	115	119	96	120	138	104
1997	110	117	120	125	108	107	103	115	127	130	141	114	105	112	111	103
1998	112	134	138	121	112	102	99	119	137	177	122	104	104	149	119	104
1999	109	118	145	105	119	113	94	112	116	138	156	105	101	133	118	104
2000	106	106	133	110	120	104	95	124	142	117	143	108	96	111	114	101
2001	110	116	139	105	116	107	93	115	128	140	135	104	95	125	120	101
2002	110	116	137	103	116	106	91	115	128	138	135	102	93	125	120	100
2003	110	116	135	100	116	105	89	115	128	135	135	101	92	125	120	98
2004	110	116	133	97	116	104	87	115	128	132	135	99	90	125	120	97
Femmes																
1984	30	24	26	26	25	34	33	21	22	49	18	27	30	28	44	31
1985	32	27	38	35	26	28	38	17	32	29	16	21	34	30	22	31
1986	32	27	34	36	30	30	38	20	27	20	36	17	28	39	25	32
1987	34	29	31	38	27	30	36	22	34	47	24	28	33	42	33	33
1988	35	22	42	36	31	30	39	28	32	50	30	28	27	35	42	33
1989	36	37	36	35	27	31	41	35	40	41	40	23	30	42	40	38
1990	39	41	41	39	29	38	42	42	45	72	45	25	44	46	46	35
1991	42	25	49	40	39	42	47	41	44	57	26	35	53	42	42	38
1992	44	33	46	41	35	40	48	39	52	65	45	32	39	47	53	43
1993	47	24	55	43	41	39	48	66	49	55	39	33	43	50	49	47
1994	46	27	52	40	46	38	49	39	51	68	40	34	38	51	53	48
1995	45	29	43	39	35	37	48	54	56	72	48	33	55	51	54	44
1996	47	47	41	49	43	38	46	45	53	79	38	31	53	55	51	50
1997	47	40	33	44	48	39	50	48	36	72	37	39	56	68	50	47
1998	48	47	52	49	38	40	48	51	41	51	53	40	46	48	56	52
1999	50	44	47	48	45	50	48	46	65	54	46	41	44	68	59	53
2000	52	40	53	53	47	41	51	57	56	66	58	44	56	69	62	51
2001	49	42	49	50	48	42	53	49	57	74	54	44	55	66	65	55
2002	49	43	50	51	49	42	54	49	58	77	56	45	57	68	68	57
2003	49	44	51	52	51	42	55	49	60	79	58	47	59	71	70	59
2004	49	45	52	53	52	42	56	49	61	82	60	48	60	73	72	60

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 15 : Taux standardisés d'incidence pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1984-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Prostate																
1984	84	92	90	68	78	123	81	50	74	71	93	83	94	84	89	98
1985	89	86	110	78	76	104	93	84	97	136	107	85	102	55	95	89
1986	88	83	90	84	90	126	86	68	78	83	88	79	82	78	99	95
1987	88	82	87	78	83	118	87	72	57	71	87	80	105	96	96	100
1988	88	75	109	81	81	111	86	68	57	60	103	83	97	84	96	99
1989	88	65	83	77	93	103	89	72	102	67	66	87	79	76	87	106
1990	92	54	80	89	88	97	92	83	87	147	93	81	108	102	97	104
1991	97	86	75	84	109	111	91	86	107	111	97	81	85	86	114	120
1992	111	107	77	120	131	118	100	58	119	154	94	79	109	104	129	135
1993	128	122	143	106	130	147	112	111	116	162	115	116	145	134	163	152
1994	125	131	139	104	131	143	108	124	166	138	123	113	125	114	173	138
1995	102	106	118	70	116	122	98	104	89	111	119	84	97	96	132	113
1996	89	94	101	75	96	91	86	78	82	47	110	81	76	91	96	98
1997	87	83	105	76	107	90	80	95	96	83	97	88	86	78	99	90
1998	88	69	89	82	111	108	83	79	90	58	76	92	88	87	105	87
1999	91	84	61	92	93	88	89	83	102	80	74	91	98	93	109	96
2000	99	84	93	106	122	103	96	82	95	111	76	106	93	84	107	97
2001	91	83	90	86	119	96	87	83	93	76	87	92	88	87	103	94
2002	91	83	90	86	121	96	87	83	93	76	87	92	88	87	103	94
2003	91	83	90	86	123	96	87	83	93	76	87	92	88	87	103	94
2004	91	83	90	86	125	96	87	83	93	76	87	92	88	87	103	94
Sein chez la femme																
1984	97	94	83	102	86	85	102	60	83	130	94	83	96	101	91	106
1985	96	92	88	95	96	85	106	76	79	103	88	83	93	97	82	97
1986	95	75	97	103	81	80	103	76	54	90	81	86	103	95	96	96
1987	97	101	118	103	85	84	101	76	94	136	59	72	95	100	101	98
1988	100	102	86	105	95	92	107	59	81	72	113	83	106	120	100	97
1989	100	131	101	110	92	91	103	104	113	113	92	89	95	94	99	88
1990	97	122	89	105	88	95	99	86	105	67	91	80	126	95	88	98
1991	100	118	116	92	97	113	102	94	80	127	108	85	110	89	114	96
1992	105	107	128	105	93	93	104	56	101	122	109	105	114	101	115	102
1993	107	149	105	104	95	100	104	103	130	107	90	95	100	110	107	101
1994	107	117	121	104	87	111	113	112	105	128	123	98	97	104	116	100
1995	108	124	138	116	93	95	105	105	109	89	132	108	98	118	123	101
1996	108	116	126	114	83	85	107	94	141	110	112	113	110	110	105	107
1997	109	128	125	112	98	89	111	98	96	107	100	121	105	88	118	110
1998	118	146	127	120	104	117	123	112	96	126	117	128	122	103	129	110
1999	119	118	147	129	118	98	121	107	106	109	114	109	130	118	131	113
2000	120	131	124	137	105	111	116	118	119	139	102	120	127	121	135	110
2001	119	139	140	126	103	106	117	106	121	122	121	125	121	108	124	112
2002	121	142	143	128	105	108	118	106	124	124	123	128	122	108	124	113
2003	123	145	146	130	106	109	119	106	127	126	126	131	124	108	124	115
2004	124	148	149	132	107	110	120	106	130	128	128	134	126	108	124	116

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 16 : Taux standardisés d'incidence pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1984-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1984	69	61	60	63	63	72	79	64	84	66	57	43	80	69	68	68
1985	72	58	54	72	62	83	73	70	84	77	64	61	81	83	47	85
1986	72	71	73	72	71	64	77	68	40	86	54	63	70	69	88	71
1987	70	44	82	83	70	55	75	70	70	92	69	57	79	67	76	63
1988	71	58	81	82	73	69	72	48	61	44	75	63	72	69	77	70
1989	67	61	75	71	63	61	68	62	74	76	50	74	61	71	73	62
1990	67	51	62	75	54	59	68	57	66	54	53	71	88	68	86	67
1991	70	66	75	75	63	70	74	56	83	70	56	68	68	59	69	68
1992	71	78	72	60	76	69	75	66	59	52	76	54	71	68	70	72
1993	69	56	84	64	65	75	69	80	68	56	70	61	82	77	60	69
1994	69	57	85	67	72	71	69	71	69	91	65	65	61	74	70	69
1995	68	62	76	72	62	61	66	78	63	63	77	63	67	63	72	75
1996	68	66	69	70	63	66	68	66	49	62	64	59	64	65	69	74
1997	65	53	67	65	69	63	59	62	98	64	62	56	79	65	63	72
1998	67	73	77	71	64	71	64	64	58	86	69	67	68	60	71	66
1999	70	68	81	67	80	68	70	74	62	65	67	77	60	64	84	67
2000	75	76	79	67	90	78	71	75	83	64	80	68	79	90	74	70
2001	69	69	75	65	73	69	65	68	70	68	72	65	70	69	72	70
2002	69	69	75	65	73	69	64	68	70	68	73	65	70	69	72	70
2003	69	70	75	64	73	69	63	68	70	68	74	65	70	69	72	70
2004	69	71	75	64	73	69	63	68	70	68	75	65	70	69	72	70
Femmes																
1984	52	41	51	44	51	58	55	44	49	61	39	55	56	59	40	51
1985	54	46	62	56	56	43	54	51	40	81	48	51	61	57	65	51
1986	55	44	51	51	57	69	54	42	25	66	67	50	67	59	61	56
1987	54	43	45	58	59	63	51	53	72	71	47	51	49	49	52	60
1988	49	49	51	52	56	42	45	65	52	65	31	42	38	67	57	46
1989	49	46	46	50	56	52	46	45	64	47	34	51	57	56	43	49
1990	51	48	56	48	52	54	48	47	50	43	38	55	58	64	54	52
1991	47	47	50	47	49	50	46	48	51	42	26	48	43	64	47	44
1992	51	69	52	43	59	52	52	37	55	42	45	48	52	53	44	46
1993	50	56	58	52	54	43	48	66	43	34	71	42	54	54	44	47
1994	50	56	49	53	53	43	50	65	48	34	45	48	53	52	56	45
1995	47	42	58	46	47	52	45	54	44	59	53	41	37	42	47	52
1996	44	41	50	41	45	48	42	45	41	43	41	44	44	45	52	45
1997	44	55	55	46	44	39	46	42	45	47	35	38	41	37	48	41
1998	47	43	58	54	40	49	45	37	57	73	55	37	45	50	50	51
1999	47	37	47	46	50	39	44	44	47	64	51	44	57	48	51	47
2000	49	47	53	43	48	40	50	56	54	57	48	44	43	47	51	49
2001	45	45	53	44	44	40	44	45	49	57	46	39	46	42	50	47
2002	45	45	53	43	43	39	44	45	49	57	46	38	46	41	50	47
2003	44	45	53	43	42	38	43	45	49	57	46	38	46	40	50	47
2004	44	45	53	42	41	38	43	45	49	57	46	37	46	39	50	47

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 17 : Taux standardisés d'incidence pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1984-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1984	227	238	275	221	213	217	230	190	191	273	262	218	246	267	222	222
1985	226	203	272	222	221	249	232	158	212	269	259	216	246	247	243	207
1986	222	217	242	247	212	222	229	153	213	278	263	195	207	204	219	217
1987	218	217	254	218	205	223	226	184	192	294	232	192	230	245	211	207
1988	217	216	242	224	214	202	222	189	244	241	248	207	214	232	211	207
1989	213	177	216	215	215	201	229	168	213	265	242	210	196	202	210	200
1990	213	217	238	210	216	222	222	174	225	251	216	177	222	207	225	198
1991	223	215	213	221	211	223	237	183	219	314	213	214	223	215	211	216
1992	215	197	217	208	227	204	216	165	288	265	261	213	200	205	192	205
1993	215	224	215	227	203	221	219	239	212	277	205	192	211	200	217	203
1994	220	206	271	235	207	200	226	198	247	279	237	208	212	211	211	207
1995	218	205	231	209	211	234	222	231	215	312	252	228	213	205	227	203
1996	211	207	240	210	203	187	213	158	174	260	233	201	215	240	239	202
1997	201	203	220	209	193	191	211	178	176	195	236	193	194	204	202	194
1998	205	181	210	212	191	200	214	196	160	246	258	189	201	220	201	202
1999	209	197	215	208	199	213	212	203	189	263	244	201	212	221	208	206
2000	229	217	231	249	229	207	232	199	231	201	269	225	213	255	223	213
2001	211	201	216	218	203	198	216	203	186	226	248	202	207	228	214	203
2002	211	201	215	218	203	196	216	206	186	223	248	202	207	228	214	203
2003	211	201	213	218	203	194	216	208	186	219	248	202	207	228	214	203
2004	211	201	211	218	203	193	216	210	186	215	248	202	207	228	214	203
Femmes																
1984	165	151	193	164	155	143	176	120	126	268	154	151	146	167	177	170
1985	165	178	171	161	145	157	176	134	159	208	160	160	161	178	153	163
1986	161	149	183	165	142	153	168	127	149	203	198	166	157	152	156	160
1987	157	152	184	156	148	170	165	119	135	194	162	161	155	168	166	144
1988	149	137	166	140	153	159	154	123	157	188	156	145	143	150	142	148
1989	150	144	163	157	154	171	152	130	165	176	168	145	144	128	154	143
1990	152	148	162	143	147	155	165	131	163	192	153	145	144	139	132	147
1991	155	153	178	159	143	126	165	119	147	193	174	142	161	162	158	145
1992	155	152	182	150	146	143	164	90	172	177	123	151	150	172	146	147
1993	158	153	168	157	143	156	163	203	147	190	176	148	140	141	150	156
1994	161	160	156	148	151	165	166	171	183	148	167	150	142	151	161	167
1995	158	141	182	153	160	172	160	149	151	136	185	145	163	135	161	159
1996	153	167	158	138	140	166	154	131	144	157	154	139	144	160	157	152
1997	148	140	170	150	147	167	152	122	151	159	154	141	144	138	151	145
1998	155	151	163	154	159	148	159	114	154	170	158	138	158	160	170	158
1999	153	142	169	158	154	129	163	129	157	179	171	136	141	148	148	154
2000	172	165	167	160	180	169	177	144	166	174	182	163	173	178	179	167
2001	156	153	165	152	159	156	161	128	154	168	164	144	152	157	161	155
2002	156	153	165	152	160	156	161	128	154	168	164	144	152	157	161	155
2003	156	153	165	152	161	156	161	128	154	168	164	144	152	157	161	155
2004	156	153	165	152	162	156	161	128	154	168	164	144	152	157	161	155

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 18 : Taux standardisés de mortalité pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	286	260	332	280	270	308	295	290	258	341	277	270	281	244	287	288
1982	290	304	359	306	254	265	301	258	287	251	300	253	299	284	316	281
1983	290	282	345	296	283	267	295	282	318	316	302	269	290	317	294	272
1984	298	282	365	301	292	292	291	341	296	367	388	261	331	303	305	286
1985	303	273	340	305	291	292	311	326	296	306	267	290	322	344	297	293
1986	305	273	347	344	286	264	309	305	280	311	292	290	302	330	306	301
1987	305	301	359	324	280	303	299	309	307	348	335	287	292	338	294	310
1988	308	276	374	311	309	288	302	330	314	381	348	289	317	338	296	302
1989	309	276	336	326	288	280	317	276	327	339	321	307	305	302	336	305
1990	303	304	360	310	283	264	299	299	295	374	364	285	299	333	295	311
1991	305	285	388	330	309	292	295	299	318	364	270	296	289	330	316	292
1992	295	297	328	297	292	262	293	300	300	329	354	296	272	287	277	303
1993	295	285	341	312	299	271	286	286	292	354	273	267	271	323	338	302
1994	289	281	324	296	297	264	284	271	327	297	314	266	274	316	318	291
1995	284	269	327	291	289	293	282	285	303	367	332	275	280	282	287	271
1996	290	287	378	302	299	256	274	312	275	387	297	280	298	321	312	274
1997	281	296	319	276	288	293	268	262	289	341	355	292	289	325	292	259
1998	281	279	298	286	291	266	269	252	289	342	305	296	276	307	272	285
1999	276	269	320	291	279	266	263	291	291	311	326	270	255	305	282	269
2000	282	280	329	289	289	275	268	280	289	350	323	282	267	308	289	276
2001	281	280	329	287	289	275	265	280	289	350	323	282	264	308	289	274
2002	279	280	329	286	289	275	263	280	289	350	323	282	262	308	289	273
2003	278	280	329	284	289	275	261	280	289	350	323	282	259	308	289	272
2004	277	280	329	282	289	275	258	280	289	350	323	282	257	308	289	270
Femmes																
1981	164	168	159	163	128	123	174	167	140	144	129	160	171	159	174	173
1982	161	154	168	168	142	147	169	149	152	139	175	131	190	165	161	160
1983	165	159	195	161	150	142	177	158	133	240	155	145	163	174	173	153
1984	167	154	193	170	147	149	180	162	153	230	146	138	164	172	165	165
1985	164	149	148	163	152	147	171	183	146	207	162	164	163	175	160	164
1986	170	158	187	175	160	145	176	153	138	221	164	158	165	175	171	177
1987	171	156	181	181	156	162	177	149	147	161	157	152	194	195	175	170
1988	172	160	193	173	168	152	181	161	157	165	142	157	173	180	172	168
1989	165	164	173	168	168	149	168	155	153	177	137	155	156	185	175	164
1990	171	139	174	172	164	176	171	180	191	183	156	148	181	183	173	176
1991	173	157	184	165	165	157	182	163	169	190	148	159	185	194	167	171
1992	173	150	183	183	167	149	178	158	208	231	138	149	179	184	179	172
1993	172	156	195	184	163	153	171	171	162	221	137	160	176	191	175	174
1994	172	176	186	173	163	161	174	154	189	209	151	148	179	179	191	173
1995	169	151	166	162	165	173	168	153	156	178	181	156	189	169	187	176
1996	173	163	183	174	164	144	180	174	186	156	174	143	189	175	179	172
1997	170	174	177	173	155	153	175	187	175	198	148	146	171	188	180	162
1998	172	180	196	180	161	164	169	160	162	196	160	144	176	195	181	175
1999	167	150	168	163	160	146	167	163	190	172	179	148	157	199	179	175
2000	170	164	178	170	166	156	172	168	187	180	168	147	176	191	185	175
2001	170	164	178	170	167	156	172	168	189	180	168	147	176	192	186	176
2002	170	164	178	170	168	156	172	168	192	180	168	147	176	193	187	177
2003	170	164	178	170	168	156	172	168	194	180	168	147	176	194	188	177
2004	170	164	178	170	169	156	172	168	197	180	168	147	176	195	189	178

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 19 : Taux standardisés de mortalité pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	93	74	123	109	86	95	96	94	91	134	72	70	91	80	84	96
1982	100	98	116	97	86	89	108	103	120	85	96	82	112	98	101	93
1983	103	89	124	112	98	87	110	118	113	89	107	99	104	110	108	87
1984	105	103	155	114	94	97	100	108	143	152	152	94	98	109	107	97
1985	104	86	119	117	104	97	103	126	130	98	102	91	121	123	98	97
1986	108	82	147	125	98	91	109	107	115	121	101	92	130	110	118	101
1987	107	101	142	118	91	106	100	133	113	144	103	107	103	117	112	108
1988	112	99	144	120	126	89	105	132	119	132	141	107	103	125	113	106
1989	113	103	137	125	108	105	110	109	150	142	120	111	97	114	124	109
1990	112	120	116	124	109	96	107	135	122	168	148	106	93	130	109	109
1991	109	109	155	123	111	105	97	120	150	159	100	114	110	133	111	99
1992	106	114	143	113	107	87	96	127	137	129	144	90	93	111	104	109
1993	110	110	145	114	107	98	102	128	129	154	94	94	92	143	124	108
1994	105	120	121	98	109	95	99	104	152	115	126	87	85	132	131	105
1995	101	88	133	99	108	104	95	109	151	110	139	94	104	107	106	92
1996	104	104	161	110	113	81	93	119	100	196	106	108	92	107	120	96
1997	102	109	119	102	107	108	94	88	123	128	150	108	91	120	99	93
1998	103	112	119	113	110	88	90	96	134	174	114	106	96	127	100	99
1999	99	109	138	99	102	100	89	118	127	130	118	91	88	114	100	94
2000	102	113	134	105	108	96	90	106	127	154	125	101	94	115	105	95
2001	102	114	134	104	108	96	89	106	127	156	125	101	94	115	105	95
2002	102	115	134	103	108	96	88	106	127	159	125	101	94	115	105	95
2003	102	116	134	102	108	96	87	106	127	161	125	101	94	115	105	95
2004	102	117	134	102	108	96	86	106	127	164	125	101	94	115	105	95
Femmes																
1981	18	11	18	17	11	13	21	18	22	15	33	12	13	21	22	18
1982	20	13	36	21	12	20	21	25	18	9	25	13	16	19	21	20
1983	20	14	25	17	16	17	24	22	4	35	2	13	19	26	22	20
1984	22	16	29	18	22	21	25	28	17	40	22	12	20	18	27	21
1985	24	15	21	22	17	20	28	28	18	26	24	14	29	27	22	24
1986	25	19	31	25	21	18	29	17	17	41	31	14	23	32	25	22
1987	27	23	23	33	24	25	29	22	24	13	17	19	30	29	25	26
1988	29	20	30	27	22	24	32	30	24	37	22	25	30	27	30	30
1989	28	27	32	26	24	21	33	21	31	31	23	18	24	32	30	28
1990	29	19	35	31	20	25	31	31	31	38	21	19	33	31	37	32
1991	33	29	41	31	28	26	34	34	38	44	16	24	44	34	36	31
1992	33	20	33	27	34	25	36	35	44	48	21	18	35	37	38	32
1993	36	19	47	33	29	31	37	41	32	64	29	24	33	46	41	37
1994	35	20	40	30	30	30	36	42	51	52	31	24	31	48	43	36
1995	35	26	30	31	30	32	37	37	41	58	45	22	38	47	42	36
1996	39	29	35	37	36	28	39	41	55	45	42	30	49	42	39	41
1997	38	30	29	37	36	33	40	50	35	67	26	26	45	52	46	37
1998	40	45	47	43	34	36	40	39	35	47	41	26	43	49	46	41
1999	39	30	36	35	36	33	39	44	51	31	44	32	36	54	44	43
2000	43	32	39	40	38	35	43	46	53	56	43	30	45	55	49	44
2001	44	32	40	41	40	36	44	48	56	58	45	31	47	57	51	46
2002	45	32	41	42	41	37	45	49	58	60	47	32	48	59	52	47
2003	46	32	41	44	42	38	46	51	61	62	49	33	50	61	54	49
2004	48	32	42	45	44	39	47	52	63	65	51	34	51	63	55	50

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 20 : Taux standardisés de mortalité pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Prostate																
1981	29	31	28	31	24	45	26	30	18	26	37	36	31	19	38	29
1982	30	19	35	38	23	46	27	16	24	17	31	31	22	25	33	41
1983	27	35	33	21	34	33	24	23	32	22	21	20	28	32	31	29
1984	30	36	27	32	32	41	27	40	20	33	39	22	31	21	35	30
1985	31	33	32	31	34	35	29	28	18	35	19	27	31	28	36	35
1986	33	39	35	32	28	33	31	27	22	41	22	36	31	42	43	35
1987	31	29	30	29	31	31	28	33	30	51	35	33	36	27	35	32
1988	32	25	29	27	31	38	30	38	36	53	32	33	35	29	37	37
1989	31	22	29	32	29	32	31	28	25	9	31	27	41	26	31	41
1990	32	27	28	30	31	28	31	26	33	21	36	31	44	37	31	36
1991	34	30	40	35	26	35	32	32	41	20	45	33	29	28	43	40
1992	31	36	36	22	32	32	29	21	26	34	35	33	35	37	31	35
1993	31	26	19	27	29	32	29	26	22	32	37	37	27	36	36	44
1994	31	28	20	33	33	32	29	27	28	31	20	33	40	26	36	34
1995	32	40	24	34	34	35	28	36	37	51	30	40	31	21	28	36
1996	28	30	29	27	23	31	26	38	30	26	36	29	31	36	26	30
1997	28	34	33	22	28	43	24	35	27	30	34	32	32	32	40	24
1998	27	23	26	22	27	31	25	28	27	10	40	28	38	23	27	29
1999	27	23	30	27	30	25	26	24	22	22	32	27	23	27	30	29
2000	29	30	28	26	28	33	26	32	29	28	34	31	31	28	30	30
2001	28	30	28	26	28	33	26	32	29	28	34	31	31	28	30	29
2002	28	30	28	26	28	33	26	32	29	28	34	31	31	28	30	29
2003	28	30	28	26	28	33	26	32	29	28	34	31	31	28	30	29
2004	28	30	28	26	28	33	26	32	29	28	34	31	31	28	30	28
Sein chez la femme																
1981	33	37	33	33	22	25	36	40	24	31	10	30	35	37	29	35
1982	32	39	25	39	29	26	33	23	40	40	41	24	42	26	34	33
1983	35	46	24	39	32	29	41	40	23	53	21	28	35	34	30	30
1984	35	45	41	44	30	28	38	25	30	16	26	20	36	41	37	36
1985	34	27	23	38	29	34	34	33	32	21	43	40	38	39	31	33
1986	34	31	22	35	30	32	37	25	12	42	24	36	35	38	35	34
1987	34	36	30	33	27	28	35	36	30	36	18	25	44	39	43	37
1988	35	36	37	42	39	36	38	27	21	23	30	27	30	39	30	33
1989	35	34	32	40	34	33	35	38	23	50	16	31	35	42	32	34
1990	36	32	32	38	34	32	36	38	53	35	22	25	37	41	39	37
1991	34	31	37	32	34	30	38	27	30	27	27	26	39	39	32	32
1992	35	38	34	40	36	34	34	42	30	49	21	29	28	39	37	33
1993	33	39	41	38	26	35	33	22	25	33	21	33	39	34	33	34
1994	35	47	42	37	28	36	36	20	32	48	24	29	36	34	40	35
1995	32	27	32	30	32	30	34	23	21	25	24	28	38	26	35	32
1996	32	34	34	32	31	28	35	29	20	27	30	24	37	35	30	33
1997	32	35	34	32	25	28	34	35	32	25	28	27	30	34	35	30
1998	30	31	33	38	27	21	33	22	24	36	29	23	31	29	29	31
1999	28	31	22	28	26	27	29	26	35	11	44	26	28	31	28	28
2000	31	32	31	31	28	27	32	27	26	25	31	26	31	31	31	31
2001	30	32	31	31	28	27	32	27	26	25	31	26	31	31	31	30
2002	30	32	31	30	28	27	32	27	26	25	31	26	30	31	31	30
2003	30	32	31	30	28	27	32	27	26	25	31	26	30	31	31	30
2004	30	32	31	29	28	27	31	27	26	25	31	26	29	31	31	30

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 21 : Taux standardisés de mortalité pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	33	31	23	26	30	35	38	36	18	54	29	27	24	25	38	32
1982	32	40	49	31	27	19	34	34	35	9	33	21	35	28	38	30
1983	31	24	33	35	29	30	32	25	21	12	46	20	21	36	33	35
1984	33	22	39	31	38	32	39	43	18	7	42	16	40	28	27	27
1985	35	33	34	35	27	34	39	39	34	27	20	27	30	43	31	40
1986	32	28	29	35	31	28	34	35	28	24	14	29	23	31	31	37
1987	33	29	26	35	38	27	36	30	18	33	37	21	38	34	23	35
1988	35	32	42	34	36	26	41	27	19	28	40	28	41	31	32	33
1989	33	34	33	35	31	21	37	20	52	33	22	31	24	41	40	31
1990	34	24	46	35	25	30	36	22	32	40	33	30	37	44	30	35
1991	32	24	33	35	34	28	33	25	27	34	17	21	30	32	36	32
1992	36	30	38	36	35	27	39	27	22	46	41	42	36	25	30	38
1993	31	31	34	31	34	39	29	26	27	40	36	27	24	37	36	34
1994	33	24	33	42	33	29	34	22	26	16	33	28	37	28	35	34
1995	31	27	32	31	35	30	36	28	18	27	27	25	30	28	32	30
1996	34	28	42	40	35	33	30	32	24	20	38	29	39	42	35	37
1997	33	27	35	33	44	27	30	25	39	38	26	21	39	40	34	34
1998	34	35	34	34	37	38	32	27	21	24	22	35	33	34	34	41
1999	33	26	39	37	34	32	31	25	31	16	42	34	37	28	39	33
2000	33	29	36	35	37	33	31	27	27	28	31	31	36	34	36	35
2001	33	29	36	35	37	33	31	27	27	29	31	32	36	34	36	35
2002	33	29	36	35	37	34	30	27	27	30	31	32	36	34	36	35
2003	33	29	36	35	37	34	30	27	27	31	31	33	36	34	37	35
2004	33	29	36	35	37	35	30	27	27	32	31	33	36	34	37	35
Femmes																
1981	23	21	26	23	17	14	26	17	10	10	20	23	20	22	17	28
1982	23	24	23	24	16	14	25	24	21	26	22	22	28	35	17	20
1983	23	20	22	20	19	26	25	21	17	19	13	18	29	25	28	25
1984	25	13	20	24	28	32	25	22	19	49	26	31	29	22	25	24
1985	22	23	26	24	22	23	23	23	12	36	8	20	31	22	22	20
1986	25	23	22	21	22	24	25	31	19	15	33	21	31	21	21	28
1987	25	14	17	27	25	23	25	22	33	29	45	23	29	26	23	27
1988	24	28	28	26	21	18	26	30	26	23	11	16	19	24	26	23
1989	22	18	22	24	28	23	22	25	15	26	19	16	21	23	28	19
1990	23	19	25	23	25	23	22	27	29	17	19	20	29	20	22	25
1991	22	23	19	21	21	28	22	19	27	19	7	19	21	28	22	22
1992	23	27	20	27	21	24	22	12	29	22	20	21	28	22	27	24
1993	23	23	20	26	27	22	22	28	20	14	15	23	19	26	28	25
1994	22	23	22	23	23	18	22	25	12	15	21	19	26	24	27	21
1995	22	25	23	22	23	14	21	24	28	15	14	20	24	18	26	25
1996	22	22	21	24	21	14	23	24	28	19	19	17	23	23	26	23
1997	21	22	29	21	23	20	19	19	26	14	17	16	24	20	21	22
1998	22	17	30	22	21	21	21	19	24	26	19	20	29	24	26	23
1999	20	18	23	22	17	19	21	17	14	28	14	16	20	27	25	20
2000	21	21	25	22	21	18	20	21	24	20	17	18	24	22	25	23
2001	21	21	25	22	21	18	20	21	24	20	17	18	24	22	25	23
2002	21	21	25	22	21	18	19	21	24	20	17	18	24	22	25	23
2003	21	21	25	22	21	18	19	21	24	20	17	18	24	22	25	23
2004	20	21	25	22	21	18	19	21	24	20	17	18	24	22	25	23

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

Tableau 22 : Taux standardisés de mortalité pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2004*

taux par 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais*	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	131	123	158	114	129	132	136	129	130	127	138	137	136	120	127	130
1982	128	146	159	140	117	111	132	104	107	140	140	118	129	132	143	117
1983	129	135	155	128	121	117	129	116	151	193	128	130	137	138	121	121
1984	130	121	143	125	128	121	124	150	114	176	154	129	162	145	135	133
1985	132	121	155	121	125	127	139	132	113	146	125	144	140	150	131	121
1986	132	123	136	152	128	112	135	136	114	124	154	133	118	147	114	128
1987	134	141	161	142	118	138	135	112	145	120	160	124	116	160	124	134
1988	128	120	158	130	116	135	126	133	139	167	134	122	137	153	114	125
1989	131	117	137	133	119	122	139	119	100	155	147	137	142	121	141	124
1990	125	133	168	121	117	110	124	116	108	146	146	117	125	122	124	130
1991	130	122	160	137	137	124	132	121	100	151	108	127	120	137	127	121
1992	122	117	110	125	117	116	129	125	115	119	133	130	108	114	113	121
1993	122	117	143	140	129	102	126	105	113	127	107	108	128	106	141	116
1994	121	109	149	124	122	108	122	118	121	135	136	118	112	130	115	118
1995	120	114	138	127	111	124	123	112	97	179	136	116	116	125	122	112
1996	123	125	146	125	128	111	124	123	121	144	116	114	136	136	130	111
1997	119	126	133	121	109	115	120	113	98	144	145	131	127	133	118	107
1998	117	109	119	118	117	109	121	101	107	134	129	127	109	123	111	116
1999	117	112	113	127	113	109	117	124	110	143	133	118	108	135	112	112
2000	117	117	123	123	116	110	120	114	107	149	132	121	111	131	115	110
2001	116	117	121	122	116	109	119	114	107	149	132	121	110	131	114	109
2002	115	117	118	121	116	108	118	114	107	149	132	121	108	131	113	108
2003	114	117	116	121	116	108	117	114	107	149	132	121	107	131	113	107
2004	113	117	114	120	116	107	116	114	107	149	132	121	106	131	112	106
Femmes																
1981	89	99	81	89	77	72	91	91	85	88	67	94	103	79	105	92
1982	86	78	83	85	84	86	90	77	72	62	85	72	104	85	88	87
1983	86	78	123	85	82	70	88	75	89	131	119	85	80	89	92	77
1984	84	79	102	84	66	67	90	86	87	124	72	75	79	91	76	84
1985	84	84	77	79	85	69	86	98	84	122	86	89	65	87	85	87
1986	87	85	112	94	86	71	85	80	90	121	76	86	76	84	90	93
1987	85	82	111	88	81	86	87	69	60	82	77	84	92	100	84	80
1988	84	75	98	77	87	74	85	74	85	81	79	89	94	90	85	82
1989	80	83	87	79	82	72	77	71	84	71	79	91	75	88	84	83
1990	83	69	82	79	85	95	83	84	77	93	94	83	82	90	76	82
1991	84	74	87	80	82	72	88	83	74	100	98	90	80	93	77	85
1992	83	65	95	90	77	66	86	70	105	112	76	81	87	86	77	82
1993	80	75	87	87	80	65	80	80	85	110	72	81	85	86	73	77
1994	80	86	82	83	82	77	80	67	94	94	74	77	86	74	82	81
1995	80	74	80	78	80	97	76	69	66	80	98	86	89	79	84	83
1996	80	78	93	82	75	74	83	80	83	64	83	72	81	76	84	75
1997	79	87	84	83	72	72	82	84	82	92	77	76	72	82	77	73
1998	78	87	85	77	79	86	74	80	78	87	71	75	73	93	81	80
1999	79	71	86	78	81	67	78	77	90	101	78	74	73	87	82	84
2000	78	79	82	80	77	79	77	78	80	85	81	76	77	83	82	78
2001	78	79	81	80	77	79	76	78	80	85	81	76	77	83	82	78
2002	77	79	81	80	77	79	75	78	80	85	81	75	77	83	82	77
2003	77	79	80	80	77	79	75	78	80	85	81	75	77	83	82	77
2004	76	79	79	80	77	79	74	78	80	85	81	74	77	83	82	76

☐ Estimation

* Le sous-dénombrement de l'incidence du cancer en Outaouais induit par l'intégration incomplète des cas pour les résidents de l'Outaouais traités exclusivement en Ontario pour des cancers était de l'ordre de 30 % durant la période 1987-1989. Le degré de sous-dénombrement variait selon le siège de cancer. Le nombre total de personnes traitées en Ontario a diminué depuis le début des années 1990, mais on estime que le sous-dénombrement des nouveaux cas de cancer en Outaouais est encore d'au moins 20 % actuellement (Direction de santé publique de l'Outaouais).

N° de publication : 390