

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

PROJECTIONS 2008



Institut national de santé publique du Québec

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

PROJECTIONS 2008

Direction des systèmes de soins et politiques publiques
Programmes de dépistage, génétique et lutte au cancer

AUTEURS

Jean-Marc Daigle
Unité programmes de dépistage, génétique et lutte au cancer
Direction systèmes de soins et politiques publiques
Institut national de santé publique du Québec

Michel Beaupré
Direction générale de la santé publique
Direction de la prévention clinique et de la biovigilance
Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec

CONCEPTION DES TABLEAUX ET FIGURES

MISE EN PAGE

Line Mailloux
Direction recherche, formation et développement
Institut national de santé publique du Québec

Sylvie Muller, agente administrative
Unité programmes de dépistage, génétique et lutte au cancer
Direction systèmes de soins et politiques publiques
Institut national de santé publique du Québec

RÉFÉRENCE SUGGÉRÉE :

Daigle, J.-M., Beaupré, M. (2008). Données d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Québec – Projections 2008. Institut national de santé publique du Québec.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier M Denis Hamel, Mme Rabiâ Louchini et Dr Simone Provencher d'avoir accepté de réviser le présent rapport et nous avoir fait bénéficier de leur expertise à travers leurs commentaires pertinents et judicieux.

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

DÉPÔT LÉGAL – 3^e TRIMESTRE 2008
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA
ISBN : 978-2-550-53719-9 (VERSION IMPRIMÉE)
ISBN : 978-2-550-53720-5 (PDF)

©Gouvernement du Québec (2008)

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX	III
LISTE DES FIGURES.....	V
INTRODUCTION.....	1
1 MÉTHODOLOGIE	3
2 RÉSULTATS	5
2.1 Incidence du cancer et mortalité par cancer en 2008.....	5
2.2 Taux ajustés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon la région de résidence en 2008	6
2.2.1 Taux ajustés d'incidence du cancer selon la région de résidence en 2008	6
2.2.2 Taux ajustés de mortalité par cancer selon la région de résidence en 2008	6
2.3 Taux d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le groupe d'âge en 2008.....	11
2.4 L'évolution de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer jusqu'en 2008.....	13
2.4.1 L'évolution des taux ajustés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer	13
2.4.2 L'évolution des taux d'incidence du cancer et de mortalité par cancer selon le groupe d'âge	15
3 DISCUSSION	37
3.1 Sommaire des résultats	37
3.2 Comparaison avec d'autres rapports.....	37
3.3 Interprétation des résultats	37
3.4 Limite de la portée des résultats.....	38
RÉFÉRENCES.....	41
ANNEXE FIGURES ET TABLEAUX COMPLÉMENTAIRES : L'ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE DU CANCER ET DE LA MORTALITÉ PAR CANCER SELON LA RÉGION SOCIO SANITAIRE JUSQU'EN 2008.....	43

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Nombre estimatif de nouveaux cas et de décès pour les principaux sièges de cancer selon le sexe, Québec, 2008	5
Tableau 2	Taux estimatifs ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2008.....	7
Tableau 3	Taux d'incidence et de mortalité pour l'ensemble des cancers chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec	16
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	20
Tableau 6	Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du poumon chez les femmes, par année et par groupe d'âge, Québec	22
Tableau 7	Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer du sein chez la femme par année et par groupe d'âge, Québec	24
Tableau 8	Taux d'incidence et de mortalité pour le cancer de la prostate par année et par groupe d'âge, Québec	26
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.....	28
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.....	30
Tableau 11	Taux d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer chez les hommes, par année et par groupe d'âge, Québec	32
Tableau 12	Taux d'incidence et de mortalité pour autres sièges de cancer chez les femmes, par année et par groupe d'âge, Québec	34
Tableau 13	Taux ajustés d'incidence pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2008	60
Tableau 14	Taux ajustés d'incidence pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2008.....	62
Tableau 15	Taux ajustés d'incidence pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2008.....	64
Tableau 16	Taux ajustés d'incidence pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2008	66
Tableau 17	Taux ajustés d'incidence pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2008	68
Tableau 18	Taux ajustés de mortalité pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2008	70

Tableau 19	Taux ajustés de mortalité pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2008.....	72
Tableau 20	Taux ajustés de mortalité pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2008	74
Tableau 21	Taux ajustés de mortalité pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2008.....	76
Tableau 22	Taux ajustés de mortalité pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2008	78

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Taux estimatifs ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2008.....	9
Figure 2	Taux estimatifs spécifiques d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2008.....	12
Figure 3	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Québec	14
Figure 4	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans le Bas-Saint-Laurent	45
Figure 5	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Saguenay—Lac-Saint-Jean	46
Figure 6	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans la Capitale-Nationale.....	47
Figure 7	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Mauricie et Centre-du-Québec.....	48
Figure 8	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Estrie.....	49
Figure 9	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Montréal.....	50
Figure 10	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Outaouais.....	51
Figure 11	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Abitibi-Témiscamingue.....	52
Figure 12	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer sur la Côte-Nord.....	53
Figure 13	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine.....	54
Figure 14	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Chaudière-Appalaches	55
Figure 15	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Laval	56
Figure 16	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans Lanaudière	57
Figure 17	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans les Laurentides.....	58
Figure 18	L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Montérégie.....	59

INTRODUCTION

Cette monographie constitue le second exercice du genre au Québec¹. Elle présente des estimations de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer dans la population québécoise projetées jusqu'en 2008. Comme il s'écoule toujours quelques années (entre deux et trois ans) avant que les données déclarées de mortalité et d'incidence soient complètes et disponibles, des estimations deviennent essentielles 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 de cancer et les décès par cancer en 2008 reposent sur l'hypothèse que les tendances observées au cours des dernières années (1991 à 2004) vont se maintenir pendant la période faisant l'objet des projections (2005 à 2008). En réalité, de nouveaux facteurs, non présents dans la période de temps ayant servi à établir les projections, pourront faire en sorte que les données réelles différeront des projections pour une année donnée. Par exemple, des modifications dans les traitements ou encore dans les méthodes de diagnostic (comme ce fut le cas avec l'arrivée du test de l'antigène prostatique spécifique (APS) au milieu des années 90 pour le cancer de la prostate), de même que l'introduction de nouveaux programmes de dépistage tel que le Programme québécois de dépistage du cancer du sein, 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 prudence.

1 MÉTHODOLOGIE

L'incidence et la mortalité sont présentées de 1981 à 2008 pour l'ensemble des cancers (CIM-9 140-208; CIM-10 C00-C97) en excluant les cancers de la peau autres que le mélanome (CIM-9 173; CIM-10 C44). L'incidence et la mortalité sont également présentées pour les cancers les plus fréquents, soit le cancer du poumon (CIM-9 162; CIM-10 C33-C34), le cancer du sein chez la femme (CIM-9 174; CIM-10 C50), le cancer de la prostate (CIM-9 185; CIM-10 C61) et le cancer colorectal (CIM-9 153-154, 159.0; CIM-10 C18-C21, C26.0). Le nombre de nouveaux cas et de décès, ainsi que les taux d'incidence et les taux de mortalité, tous deux ajustés selon l'âge, ont été calculés de 1981 à 2004, de même que les projections jusqu'en 2008. Les taux ajustés permettent, en contrôlant les changements de la structure d'âge de la population, de comparer directement les régions, les sexes et la progression dans le temps de l'incidence et de la mortalité associées aux principaux sièges de cancer. Les sources de données utilisées sont : le Fichier des tumeurs du Québec pour les données d'incidence du cancer, le registre des événements démographiques (fichier des décès) pour les données de mortalité, et enfin les estimations et les projections de population du Service du développement de l'information du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (MSSS) pour les effectifs de population utilisés dans le calcul des taux.

Un modèle de régression de Poisson est utilisé pour obtenir des projections de 2005 à 2008, à partir des taux bruts d'incidence et de mortalité. En fait, un modèle de régression de Poisson, où l'année est la seule variable indépendante, est utilisé pour chaque groupe d'âge, région sociosanitaire de résidence et sexe ainsi que pour chaque siège de cancer retenu. Nous supposons que le nombre de nouveaux cas de cancer (ou le nombre de décès par cancer) dans la région i , le sexe j et le groupe d'âge k , dénoté d_{ijk} , est distribué selon une variable aléatoire de Poisson, avec moyenne $n_{ijk} \lambda_{ijk}$, où n_{ijk} est la population correspondante et λ_{ijk} est le taux d'incidence (ou de mortalité) dans la région i , le sexe j et le groupe d'âge k .

Les données de 1981 à 2004 étaient disponibles pour le calcul des projections, mais la modélisation est basée sur les années les plus récentes, soit de 1991 à 2004 seulement. Lorsque les postulats de base du modèle ne sont pas respectés ou que le modèle ne s'ajuste pas bien, le taux brut est estimé par le taux moyen des cinq dernières années. Les estimations du nombre de cas incidents et du nombre de décès pour l'année 2008 sont obtenues en faisant le produit des taux bruts estimés par les projections démographiques pour la même année, puis en sommant ces valeurs sur l'ensemble des groupes d'âge.

Trois indicateurs sont présentés dans ce rapport : le nombre estimatif de nouveaux cas et de décès par cancer (tableau 1), le taux estimatif ajusté d'incidence et de mortalité (tableau 2 et figure 1) permettant les comparaisons dans le temps et entre les régions sociosanitaires, et enfin, le taux estimatif spécifique d'incidence et de mortalité par groupe d'âge (figure 2). En complément, l'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les sièges de cancer retenus est présentée selon le sexe (figure 3). D'autre part, des taux spécifiques selon l'âge et le sexe sont également présentés (tableaux 3 à 12).

Les taux ajustés ont été obtenus par la méthode de standardisation directe. La population du Québec, sexes réunis, au recensement de 2001 est utilisée comme population de référence pour la standardisation directe (estimations de population fournies par le Service du développement de l'information du MSSS). De plus, la standardisation est basée sur de grandes catégories d'âge (groupes d'âge spécifique à chaque siège) plutôt que sur des groupes d'âge quinquennaux afin de permettre un meilleur ajustement des modèles de Poisson. En fait, en utilisant de plus grandes catégories d'âge pour l'estimation des projections, le nombre observé de cas incidents ou de décès par groupe d'âge est plus grand, et la précision des estimations s'avère donc meilleure. Une remarque semblable s'applique pour l'estimation par région sociosanitaire, où il faudra apporter une attention particulière aux régions comptant de petits effectifs, car les estimations risquent d'être moins précises. À cet effet, les estimations des régions nordiques comprenant le Nord-du-Québec⁽¹⁰⁾, le Nunavik⁽¹⁷⁾ et les Terre-Cries-de-la-Baie-James⁽¹⁸⁾ n'apparaissent pas aux côtés des autres régions du Québec.

Les groupes d'âge utilisés sont propres à chaque siège et se présentent comme suit :

- pour l'ensemble des cancers et pour les sièges autres que poumon, sein, côlon-rectum et prostate : 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.

Bien que l'incidence et la mortalité soient présentées pour les groupes d'âge de 0-19 ans, 0-39 ans et 0-59 ans, il importe toutefois de signaler que la majorité de ces cancers surviennent chez les plus de 20 ans.

2 RÉSULTATS

2.1 INCIDENCE DU CANCER ET MORTALITÉ PAR CANCER EN 2008

Le sommaire des estimations de l'incidence du cancer et de la mortalité par cancer pour l'année 2008 est présenté au tableau 1.

En 2008, le cancer de la prostate occupe le premier rang des cancers chez les hommes pour l'incidence avec 4 500 nouveaux cas, en dépit du fait que l'estimé est établi à partir des données du Fichier des tumeurs du Québec (FTQ) qui souffre d'une sous-déclaration de plus de 30 % pour ce siège de cancer (voir discussion). Les deuxième et troisième rangs sont occupés par le cancer du poumon et le cancer colorectal avec respectivement 4 000 et 3 100 nouveaux cas estimés. Du côté de la mortalité, le cancer du poumon vient au premier rang avec 3 500 décès estimés, suivi par le cancer colorectal et le cancer de la prostate avec respectivement 1 300 et 800 décès estimés. À eux seuls, ces trois sièges de cancer comptent pour plus de 57 % de tous les nouveaux cas de cancer estimés en 2008, et pour 55 % des décès par cancer chez les hommes.

Chez les femmes, le cancer du sein est au premier rang pour ce qui est de l'incidence, avec 6 000 nouveaux cas estimés en 2008; il est suivi du cancer du poumon avec 3 200 nouveaux cas estimés. Pour la mortalité, le cancer du poumon vient au premier rang avec 2 600 décès estimés, suivi du cancer du sein avec 1 300 décès estimés. Le cancer colorectal vient au troisième rang, tant pour l'incidence que pour la mortalité par cancer, avec 2 500 nouveaux cas et 1 100 décès. Ces trois sièges comptent pour 58 % des nouveaux cas déclarés et 54 % des décès par cancer chez les femmes.

Tableau 1 Nombre estimatif de nouveaux cas et de décès pour les principaux sièges de cancer selon le sexe, Québec, 2008

	Nouveaux cas			Décès		
	Estimations pour 2008			Estimations pour 2008		
	Total ¹	H	F	Total ¹	H	F
Tous les cancers²	40 500	20 400	20 100	19 400	10 200	9 200
Poumon	7 200	4 000	3 200	6 100	3 500	2 600
Sein chez la femme	6 000	--	6 000	1 300	--	1 300
Prostate	4 500	4 500	--	800	800	--
Côlon et rectum	5 600	3 100	2 500	2 400	1 300	1 100
Tous les autres cancers	17 600	9 100	8 500	9 000	4 700	4 200

1. Les chiffres ayant été arrondis, la somme des estimations des hommes et des femmes peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.
2. Les projections pour l'ensemble des cancers ayant fait l'objet d'une modélisation au même titre que chacun des sièges séparément, les estimations rapportées peuvent ne pas correspondre au total des sièges présentés.

2.2 TAUX AJUSTÉS D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LA RÉGION DE RÉSIDENCE EN 2008

Le tableau 2 et la figure 1 résument la situation au Québec et dans ses régions sociosanitaires quant aux taux estimatifs d'incidence et de mortalité selon les principaux sièges de cancer pour l'année 2008. Il est à noter que l'échelle des taux utilisée dans la figure 1 pour illustrer les sièges spécifiques est différente de l'échelle utilisée pour l'ensemble des sièges afin de mieux faire ressortir les variations entre les régions.

2.2.1 Taux ajustés d'incidence du cancer selon la région de résidence en 2008

Pour le cancer du poumon chez les hommes, le taux d'incidence au Québec est de 104 pour 100 000 hommes en 2008. Les régions qui se démarquent avec un taux inférieur au taux du Québec sont la Capitale-Nationale, l'Estrie, Montréal et la Montérégie. Chez les femmes, le taux d'incidence se situe à 68 pour 100 000 femmes. Les régions du Bas-Saint-Laurent, la Mauricie et Centre-du-Québec, l'Estrie, Montréal et Chaudière-Appalaches affichent des taux largement inférieurs à celui de l'ensemble du Québec.

Pour le cancer du sein chez la femme, le taux d'incidence estimé est de 132 pour 100 000 femmes. Les régions du Bas-Saint-Laurent, le Saguenay—Lac-Saint-Jean, la Capitale-Nationale et Laval affichent des taux supérieurs à celui estimé pour l'ensemble du Québec.

Le taux d'incidence estimé pour le cancer de la prostate est de 115 pour 100 000 hommes. Les taux les plus élevés se retrouvent dans la région de la Capitale-Nationale, de la Mauricie et du Centre-du-Québec, en Chaudière-Appalaches, Lanaudière et dans les Laurentides.

Pour ce qui du cancer colorectal le taux d'incidence estimé chez les hommes est de 80 pour 100 000 hommes. Les régions qui présentent un taux supérieur au taux du Québec sont le Saguenay—Lac-Saint-Jean, l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, Chaudière-Appalaches, Laval, Lanaudière et les Laurentides. Chez la femme, le taux d'incidence estimé est de 51 pour 100 000 femmes. Les régions du Saguenay—Lac-Saint-Jean, la Côte-Nord, la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, les Laurentides et la Montérégie se démarquent par des taux supérieurs.

2.2.2 Taux ajustés de mortalité par cancer selon la région de résidence en 2008

Le cancer du poumon représente la principale cause de mortalité tant chez les hommes que chez les femmes, et ce, dans toutes les régions du Québec. Les régions qui se démarquent avec des taux inférieurs à la moyenne provinciale sont la Capitale-Nationale, Montréal, Laval et la Montérégie chez les hommes, et la Mauricie et Centre-du-Québec, Montréal, Chaudière-Appalaches et Laval 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).

Tableau 2 Taux estimatifs ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2008

(taux pour 100 000 personnes)

	Incidence		Mortalité	
	Homme	Femme	Homme	Femme
Ensemble du Québec				
Poumon	103,8	68,0	91,7	54,1
Sein chez la femme	--	131,6	--	26,7
Prostate	114,6	--	22,6	--
Côlon-rectum	80,2	50,8	33,9	21,2
Autres sièges	234,9	181,9	124,0	83,4
Bas-Saint-Laurent				
Poumon	125,3	63,8	103,8	53,3
Sein chez la femme	--	152,6	--	25,4
Prostate	109,7	--	26,2	--
Côlon-rectum	77,1	42,0	30,5	19,7
Autres sièges	222,0	175,5	113,5	82,6
Saguenay—Lac-Saint-Jean				
Poumon	132,7	71,7	111,5	53,4
Sein chez la femme	--	158,1	--	27,5
Prostate	103,9	--	22,9	--
Côlon-rectum	99,0	59,2	39,7	28,8
Autres sièges	241,7	183,3	129,6	90,8
Capitale-Nationale				
Poumon	97,9	66,7	87,4	55,1
Sein chez la femme	--	149,8	--	27,6
Prostate	165,4	--	20,1	--
Côlon-rectum	78,3	53,1	32,7	20,3
Autres sièges	246,5	185,0	122,0	82,1
Mauricie et Centre-du-Québec				
Poumon	110,7	63,7	103,5	51,6
Sein chez la femme	--	125,2	--	23,7
Prostate	143,3	--	22,0	--
Côlon-rectum	83,8	49,4	33,7	20,8
Autres sièges	221,5	186,5	116,0	81,6
Estrie				
Poumon	91,8	62,4	89,0	52,2
Sein chez la femme	--	109,6	--	21,7
Prostate	110,0	--	31,8	--
Côlon-rectum	65,0	47,5	33,1	17,6
Autres sièges	226,8	196,3	129,4	85,0
Montréal				
Poumon	88,3	58,4	78,9	47,1
Sein chez la femme	--	129,9	--	28,1
Prostate	98,4	--	22,1	--
Côlon-rectum	72,3	49,0	31,5	20,0
Autres sièges	233,6	185,2	124,1	83,8
Outaouais				
Poumon	116,2	76,4	99,4	74,2
Sein chez la femme	--	125,3	--	28,9
Prostate	72,7	--	27,6	--
Côlon-rectum	82,7	50,3	44,9	24,4
Autres sièges	228,7	152,6	133,4	86,2
Abitibi-Témiscamingue				
Poumon	113,2	74,4	107,6	50,6
Sein chez la femme	--	118,3	--	35,6
Prostate	110,8	--	25,0	--
Côlon-rectum	84,8	43,4	51,9	14,8
Autres sièges	203,6	185,7	135,0	88,5

Tableau 2 Taux estimatifs ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2008 (suite)

(taux pour 100 000 personnes)

	Incidence		Mortalité	
	Homme	Femme	Homme	Femme
Côte-Nord				
Poumon	146,4	81,5	127,8	60,4
Sein chez la femme	--	122,0	--	16,6
Prostate	88,3	--	25,6	--
Côlon-rectum	84,7	58,6	30,2	32,7
Autres sièges	234,5	198,5	161,7	78,4
Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine				
Poumon	146,0	81,1	127,0	63,4
Sein chez la femme	--	129,5	--	33,6
Prostate	94,1	--	24,8	--
Côlon-rectum	81,4	59,9	27,0	31,6
Autres sièges	271,7	202,7	164,4	84,8
Chaudière-Appalaches				
Poumon	112,1	57,7	98,2	44,8
Sein chez la femme	--	130,4	--	26,1
Prostate	152,2	--	27,3	--
Côlon-rectum	86,8	44,3	31,6	20,7
Autres sièges	241,6	182,7	119,9	76,3
Laval				
Poumon	103,0	66,8	83,9	48,6
Sein chez la femme	--	136,1	--	27,5
Prostate	109,1	--	23,6	--
Côlon-rectum	86,8	48,6	35,1	20,8
Autres sièges	251,5	189,7	130,7	77,2
Lanaudière				
Poumon	135,6	96,1	111,3	75,3
Sein chez la femme	--	133,2	--	22,4
Prostate	131,4	--	28,3	--
Côlon-rectum	87,6	45,8	41,9	20,1
Autres sièges	260,0	173,3	140,9	85,6
Laurentides				
Poumon	125,1	101,7	98,8	71,0
Sein chez la femme	--	133,8	--	27,2
Prostate	129,1	--	20,9	--
Côlon-rectum	93,0	56,3	32,6	25,6
Autres sièges	231,3	201,9	119,8	94,6
Montérégie				
Poumon	96,7	73,0	87,0	58,0
Sein chez la femme	--	132,6	--	29,1
Prostate	114,3	--	20,0	--
Côlon-rectum	83,4	59,1	36,8	22,8
Autres sièges	236,5	180,2	121,6	83,0

Figure 1 Taux estimatifs ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2008

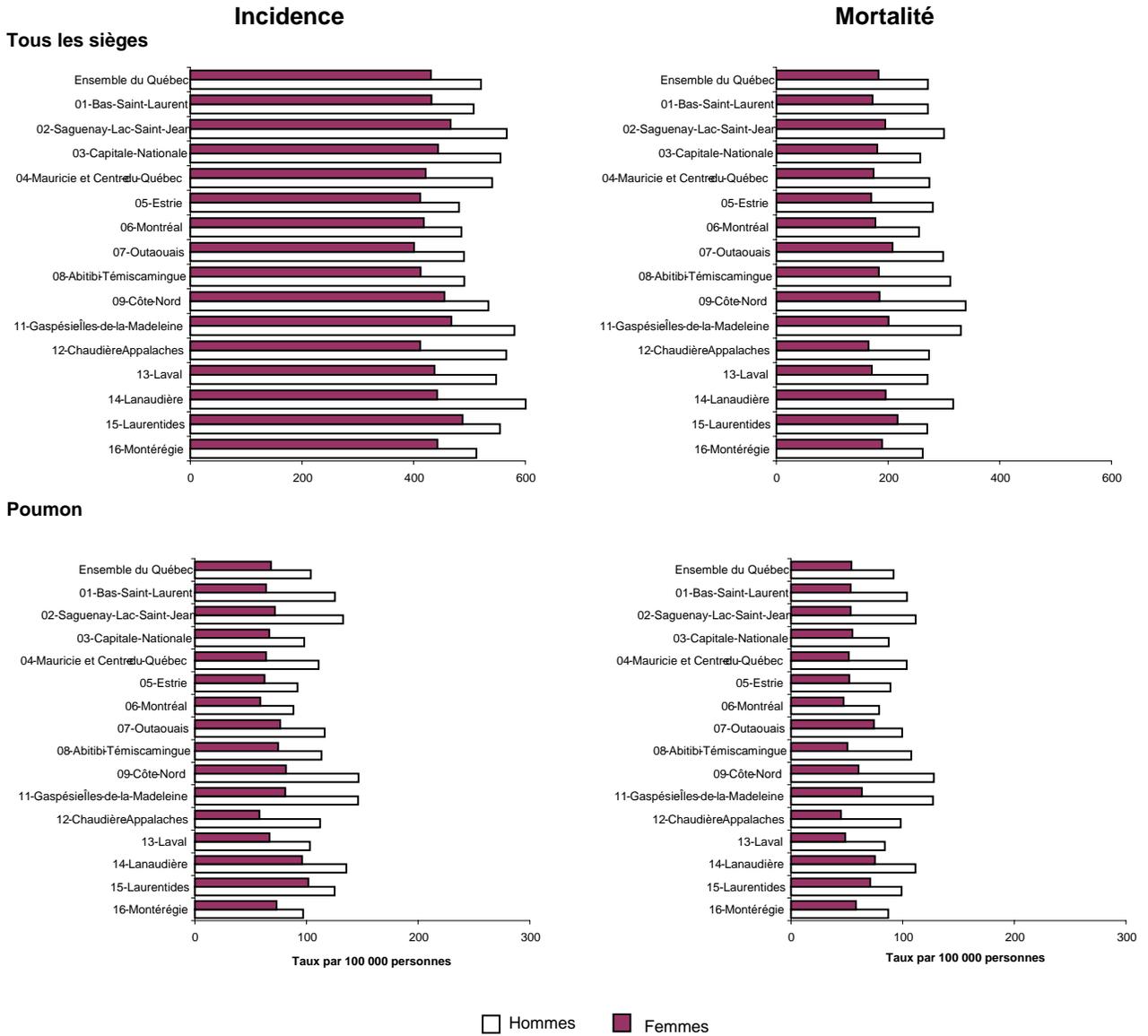
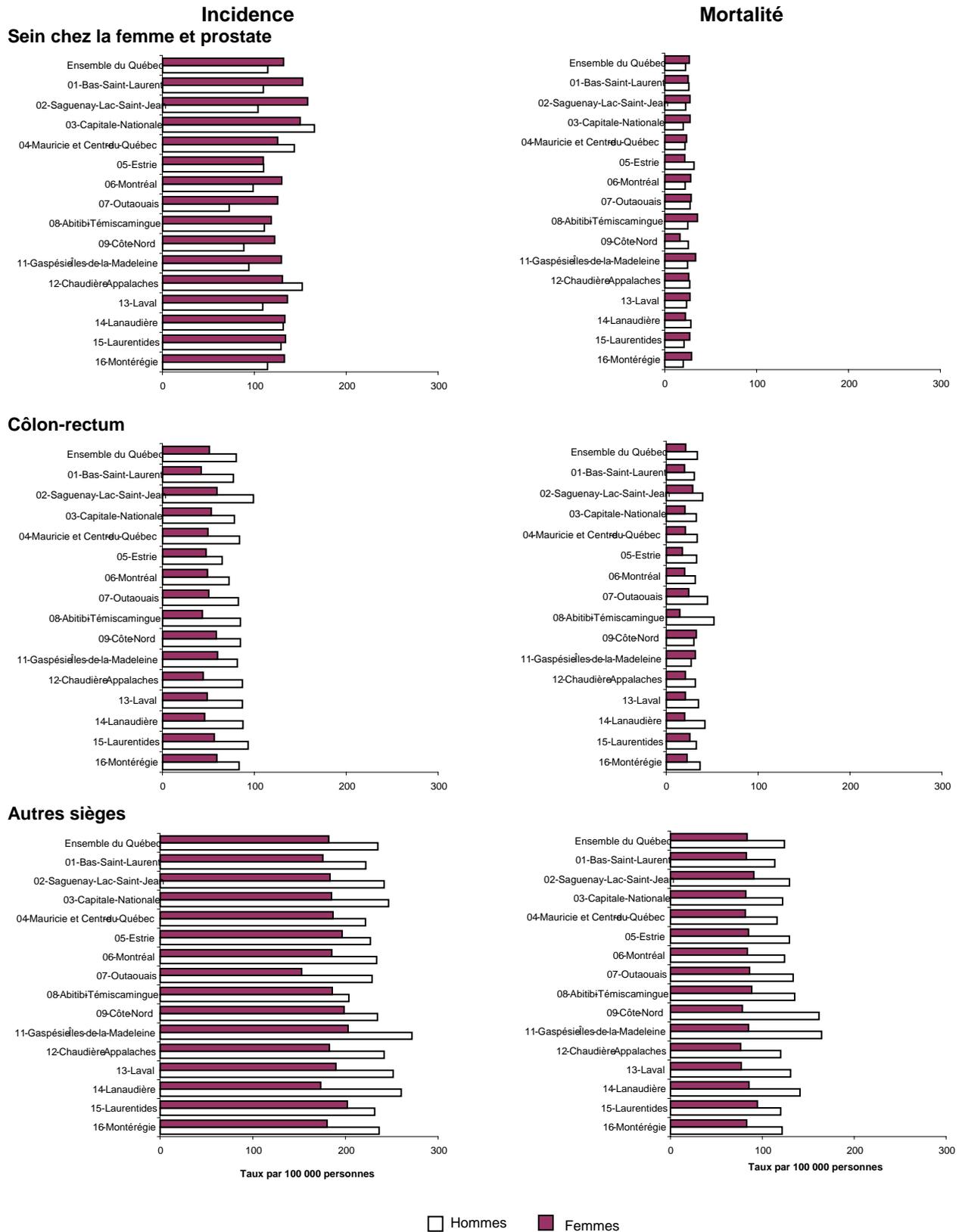


Figure 1 Taux estimatifs ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et la région, Québec, 2008 (suite)

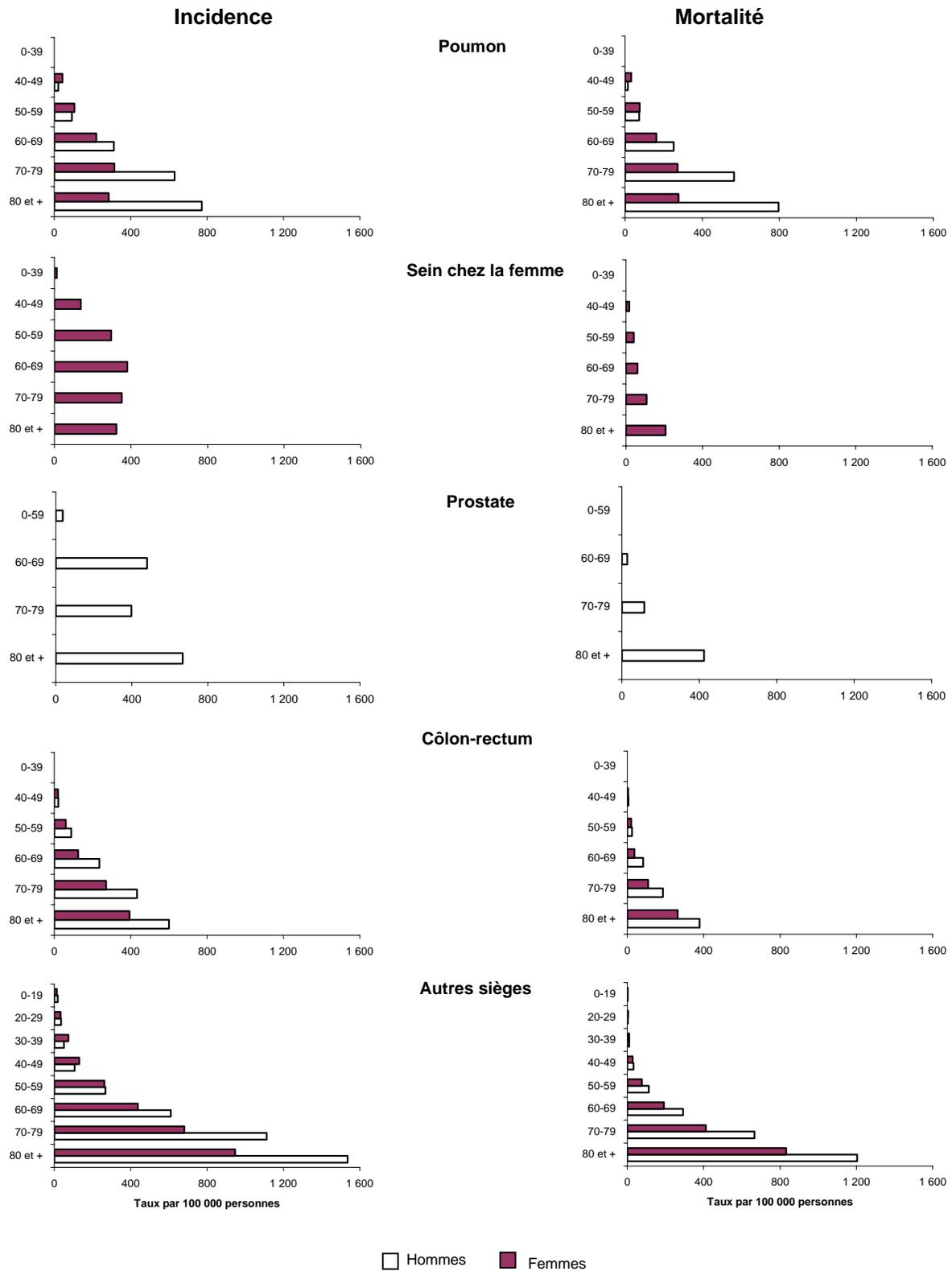


2.3 TAUX D'INCIDENCE DU CANCER ET DE MORTALITÉ PAR CANCER SELON LE GROUPE D'ÂGE EN 2008

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 2008. Le taux d'incidence du cancer du poumon chez les hommes augmente de façon importante avec l'âge. En effet, le risque d'être atteint du cancer du poumon est 5 fois plus élevé chez les hommes âgés de 50 à 59 comparativement à ceux âgés de 40 à 49 ans. Le risque est respectivement de 15, 30 et 40 fois plus élevé chez les hommes de 60-69, 70-79 et 80 ans ou plus comparativement aux hommes de 40-49 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.

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 avec l'âge à l'exception du taux d'incidence du cancer du sein chez la femme. L'incidence de cancer du sein atteint un sommet chez les femmes de 60-69 ans et diminue par la suite. L'incidence élevée dans ce groupe d'âge est due en partie à l'existence du Programme québécois de dépistage du cancer du sein qui cible les femmes de 50 à 69 ans. Pour le cancer de la prostate, les hommes de 70-79 ans présentent des taux moins élevés que ceux âgés de 60-69 ans et 80 ans ou plus.

Figure 2 Taux estimatifs spécifiques d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2008



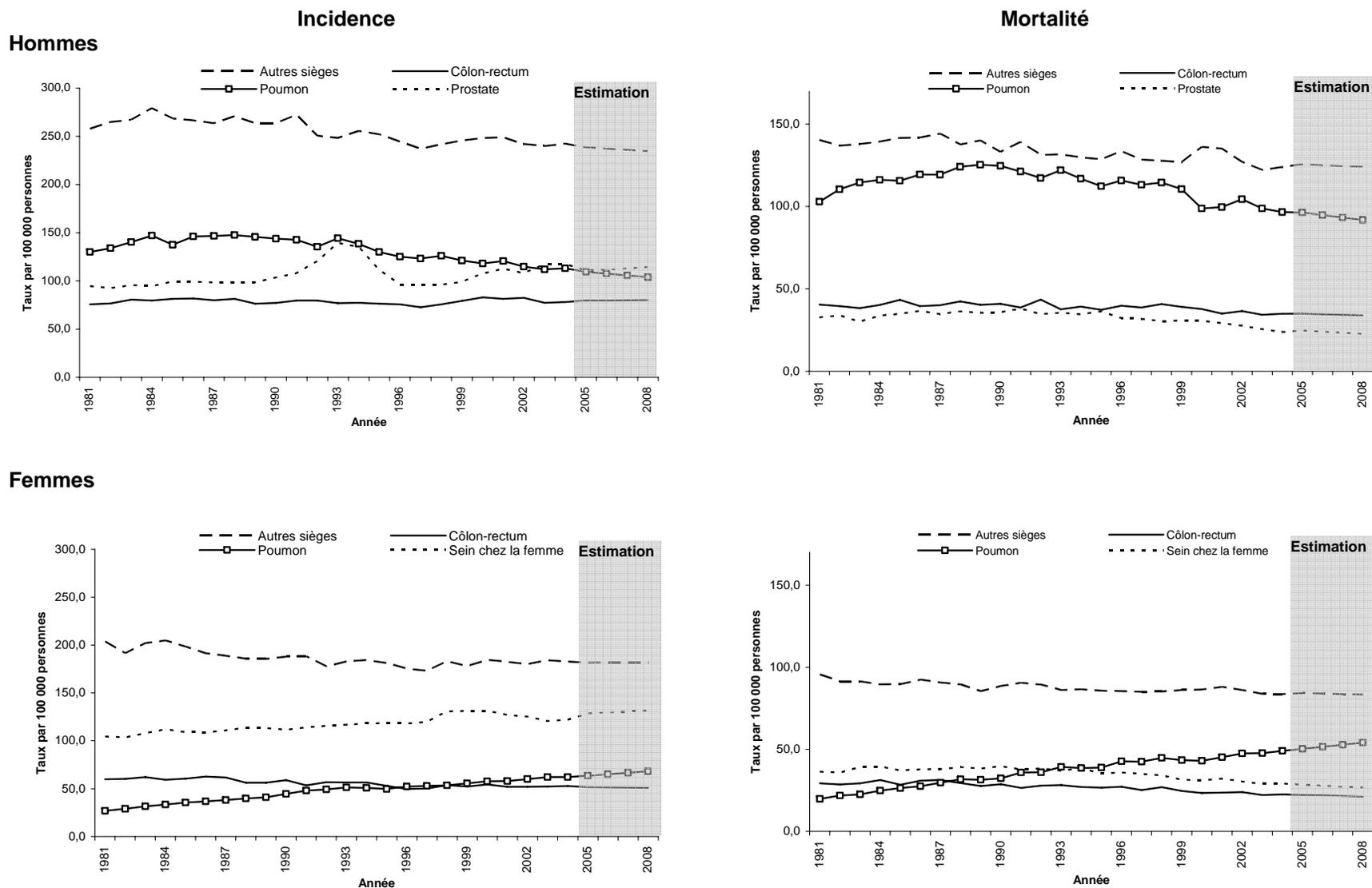
2.4 L'ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE DU CANCER ET DE LA MORTALITÉ PAR CANCER JUSQU'EN 2008

2.4.1 L'évolution des taux ajustés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer

Globalement, entre 1981 et 2008, on observe une certaine stabilité sinon une baisse tant de l'incidence que de la mortalité due au cancer (voir figure 3). Des hausses de l'incidence sont cependant observées pour le cancer de la prostate 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).

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 les tendances 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 ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Québec



2.4.2 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 2008, le taux de mortalité par cancer augmente chez les femmes âgées de 70 ans et plus, alors qu'il est resté stable ou a légèrement diminué pour les groupes d'âge inférieurs. Chez les hommes, une diminution de la mortalité est observée chez les 40 à 79 ans à partir du début des années 90. Pour les jeunes de 0-19 ans, les taux de mortalité par cancer ont diminué de presque la moitié chez les deux sexes, alors que le taux d'incidence n'a pas ou peu varié.

De 1981 à 2008, le taux d'incidence du cancer chez les femmes augmente dans tous les groupes d'âge à partir de 30 ans. Chez les hommes, l'incidence demeure stable au fil du temps dans tous les groupes d'âge, à l'exception des hommes âgés de 70 ans ou plus où on observe une diminution à partir de 1995.

Plus spécifiquement pour le cancer du poumon, le taux d'incidence baisse chez les hommes dans tous les groupes d'âge, excepté dans celui de 80 ans ou plus. Pour ce qui est de la mortalité chez les hommes, les taux baissent chez les moins de 70 ans et augmentent chez les plus âgés (tableau 5). Ce résultat est un indicateur du déplacement de la mortalité lié aux gains dans l'espérance de vie². À l'inverse, chez les femmes, le taux d'incidence et de mortalité a augmenté dans 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 font 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, quant à lui, une légère augmentation (tableau 7). Ces mêmes groupes d'âge connaissent une diminution dans les taux de mortalité par cancer du sein chez la femme.

En ce qui a trait au cancer de la prostate, l'incidence connaît un pic autour des années 1993 et 1994 pour les groupes d'âge de 60 ans ou plus. Par la suite, une baisse est enregistrée chez les 70 ans ou plus, tandis que l'incidence augmente chez les moins de 70 ans. Pour la mortalité, à partir de 1995, les taux connaissent une légère diminution chez les 60-69 ans et les 70-79 ans alors que la diminution est plus marquée chez les 80 ans ou plus.

Les taux d'incidence du cancer du côlon et du rectum chez la femme demeurent assez stables pour tous les groupes d'âge depuis le début des années 90, sauf chez les 60-69 ans où l'incidence diminue légèrement. Les taux de mortalité par cancer du côlon et du rectum connaissent une légère diminution dans tous les groupes d'âge sauf chez les moins de 40 ans où les taux varient peu. Chez les hommes, les taux d'incidence semblent assez stables pour les moins de 70 ans alors que de fortes variations sont observées pour les hommes plus âgés.

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

Année	Incidence							
	taux pour 100 000 personnes							
	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	19,3	30,4	60,0	179,7	643,4	1 556,0	2 945,7	3 917,8
1982	19,3	26,8	57,3	172,2	666,5	1 572,5	2 995,5	4 070,2
1983	17,5	24,9	51,6	190,7	681,8	1 650,4	3 030,5	4 182,1
1984	18,3	31,1	61,8	198,4	683,1	1 665,2	3 176,4	4 277,3
1985	20,1	27,6	59,0	174,8	660,4	1 627,1	3 101,1	4 299,9
1986	18,6	26,5	53,3	184,9	664,0	1 745,5	3 081,3	4 227,4
1987	16,8	30,0	56,2	188,6	673,6	1 678,3	3 093,7	4 135,1
1988	17,3	29,1	57,9	183,4	707,1	1 715,4	3 121,8	4 187,0
1989	21,1	33,8	54,8	182,1	665,5	1 673,5	3 006,9	4 207,7
1990	17,6	32,0	68,6	188,2	642,0	1 729,7	3 136,2	3 956,2
1991	18,7	36,9	62,6	181,3	699,4	1 779,8	3 128,0	4 123,7
1992	18,6	31,4	68,3	174,7	636,6	1 728,6	3 158,8	3 963,6
1993	20,1	33,9	64,1	175,2	632,0	1 889,2	3 256,3	4 119,1
1994	16,6	32,2	64,5	164,3	660,2	1 890,4	3 200,3	4 120,6
1995	17,9	35,9	63,5	186,8	621,0	1 748,8	2 918,3	3 864,9
1996	17,1	33,2	62,3	169,9	610,5	1 657,1	2 754,4	3 662,0
1997	16,4	37,8	58,9	159,0	572,2	1 663,7	2 685,0	3 578,7
1998	18,1	32,8	64,3	157,0	595,2	1 670,1	2 747,7	3 678,0
1999	21,5	34,8	59,5	172,4	612,8	1 709,5	2 710,6	3 639,1
2000	18,5	35,0	58,7	161,0	608,7	1 738,4	2 812,7	3 847,8
2001	18,0	36,6	62,6	157,2	625,0	1 755,3	2 830,5	3 903,4
2002	17,4	37,1	60,8	163,3	611,9	1 684,1	2 793,2	3 652,8
2003	18,5	32,9	60,3	168,8	634,7	1 611,8	2 794,2	3 691,5
2004	18,1	37,7	58,5	167,5	619,8	1 709,5	2 722,3	3 764,4
2005	18,1	36,2	58,6	160,3	603,5	1 653,0	2 640,9	3 630,7
2006	18,1	36,4	58,2	159,2	600,8	1 642,9	2 609,4	3 605,1
2007	18,1	36,6	57,7	158,2	598,1	1 632,8	2 578,2	3 579,6
2008	18,1	36,8	57,3	157,2	595,5	1 622,8	2 547,4	3 554,4

□ Estimation

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

Mortalité		taux pour 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 et +
1981	6,9	6,8	23,0	82,9	345,8	865,6	1 628,8	2 661,1
1982	4,9	8,9	21,7	81,1	346,6	871,8	1 678,7	2 708,7
1983	6,5	9,0	19,8	86,5	354,9	846,8	1 704,8	2 652,7
1984	6,5	9,1	21,0	84,3	344,9	874,5	1 760,6	2 795,8
1985	5,4	6,2	21,4	83,5	344,3	888,3	1 749,5	3 011,2
1986	5,4	10,3	20,5	88,4	354,1	897,6	1 779,3	2 914,7
1987	7,1	6,1	17,4	78,8	359,0	910,7	1 778,9	2 950,5
1988	6,4	6,6	17,9	75,3	355,4	909,0	1 797,8	3 023,2
1989	5,5	7,7	18,1	78,8	344,3	931,5	1 745,9	3 122,9
1990	4,9	7,6	21,4	85,6	333,9	920,1	1 793,5	2 817,6
1991	4,6	8,5	19,2	79,1	336,6	923,5	1 723,9	3 090,8
1992	4,3	8,5	18,7	74,8	310,6	873,9	1 762,5	2 940,4
1993	4,1	9,0	17,1	73,3	314,6	860,2	1 748,4	3 008,8
1994	3,9	6,8	17,8	73,5	284,5	867,9	1 681,7	3 049,6
1995	3,2	8,6	16,8	74,3	268,1	849,0	1 681,3	2 970,5
1996	3,2	6,3	16,5	70,7	280,7	855,4	1 722,5	3 071,7
1997	3,5	6,3	16,0	65,1	288,0	833,1	1 648,0	2 979,4
1998	2,3	6,7	16,6	70,9	269,2	839,3	1 669,7	3 017,1
1999	3,1	6,7	17,9	67,5	260,8	800,3	1 689,5	2 920,6
2000	2,8	7,6	15,8	61,7	265,1	756,6	1 646,4	3 019,2
2001	4,0	5,1	15,7	59,5	255,1	771,3	1 631,3	2 920,2
2002	2,0	6,4	12,5	57,6	247,4	738,8	1 617,3	3 004,1
2003	3,9	4,2	14,7	58,9	241,2	695,1	1 591,1	2 687,1
2004	2,4	4,4	12,9	62,1	230,3	687,2	1 530,5	2 830,1
2005	2,5	4,8	13,5	56,9	228,5	693,3	1 565,6	2 836,7
2006	2,5	4,6	13,2	55,6	223,0	679,4	1 552,6	2 820,2
2007	2,4	4,4	12,9	54,4	217,7	665,6	1 539,7	2 803,8
2008	2,3	4,2	12,6	53,1	212,5	652,2	1 526,9	2 787,5

□ 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

Année	taux pour 100 000 personnes							
	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	18,4	36,5	103,8	306,7	639,0	1 107,7	1 466,4	1 761,6
1982	16,5	29,4	102,4	284,2	615,4	1 037,3	1 501,6	1 821,5
1983	13,5	32,4	104,2	315,6	617,6	1 093,6	1 565,5	1 991,7
1984	15,1	36,1	112,6	299,8	656,0	1 101,2	1 590,8	1 955,7
1985	17,4	33,1	111,0	300,8	646,6	1 079,7	1 573,0	1 887,5
1986	14,2	36,4	102,4	290,3	635,6	1 048,4	1 583,8	1 972,5
1987	14,9	35,7	93,9	297,6	627,5	1 060,4	1 559,1	2 017,2
1988	15,2	29,2	108,9	285,3	605,7	1 058,6	1 562,6	1 995,8
1989	17,6	35,2	108,9	293,7	613,9	1 032,3	1 594,2	1 895,7
1990	16,3	37,6	100,9	302,5	606,9	1 098,2	1 596,1	1 942,2
1991	17,4	41,5	109,5	293,5	622,8	1 088,5	1 597,9	1 895,7
1992	17,7	36,4	114,0	296,1	595,6	1 042,0	1 591,7	1 999,1
1993	18,3	41,8	103,2	316,2	646,0	1 068,2	1 541,4	1 987,6
1994	16,0	37,8	112,0	309,9	656,6	1 077,9	1 605,3	1 890,0
1995	17,3	34,3	114,1	313,5	625,7	1 065,1	1 568,9	1 869,4
1996	14,4	39,3	112,3	295,7	614,8	1 074,6	1 517,4	1 859,3
1997	16,6	37,2	104,6	302,1	633,1	1 068,1	1 503,8	1 857,3
1998	14,9	39,2	115,2	310,3	695,1	1 148,2	1 594,1	1 899,2
1999	16,7	36,1	119,8	315,3	666,8	1 128,2	1 590,3	1 916,6
2000	16,1	41,2	110,3	320,8	707,5	1 184,2	1 606,2	1 920,4
2001	16,4	39,2	119,6	324,7	678,1	1 100,6	1 612,5	1 917,9
2002	13,7	37,3	132,0	314,1	677,2	1 127,3	1 560,9	1 928,0
2003	14,8	37,6	113,8	330,0	684,3	1 090,5	1 619,7	1 929,3
2004	15,2	35,5	115,8	312,9	683,2	1 125,0	1 605,7	1 974,3
2005	14,5	37,0	120,8	324,6	703,0	1 140,5	1 600,4	1 929,7
2006	14,3	36,9	121,8	326,5	709,5	1 146,2	1 603,2	1 931,4
2007	14,1	36,7	122,8	328,3	716,1	1 151,9	1 606,0	1 933,0
2008	13,9	36,6	123,7	330,2	722,7	1 157,7	1 608,8	1 934,7

□ 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 (suite)

Mortalité		taux pour 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 et +
1981	4,9	6,9	20,9	91,6	242,9	473,7	762,8	1 422,0
1982	4,5	7,8	24,2	87,2	248,2	471,7	761,7	1 298,7
1983	4,8	5,5	25,0	85,1	234,5	476,7	803,5	1 428,4
1984	4,5	5,0	23,2	91,0	233,6	479,0	844,5	1 413,5
1985	4,2	6,4	21,9	83,3	250,5	483,8	799,2	1 356,3
1986	5,0	7,5	25,5	92,8	247,2	485,3	809,5	1 485,5
1987	3,0	8,9	24,9	90,7	263,9	487,1	825,5	1 435,2
1988	4,5	5,2	27,0	79,2	238,6	488,1	881,2	1 490,7
1989	3,3	6,1	23,5	84,3	228,1	465,3	830,4	1 466,5
1990	4,1	4,5	24,0	89,0	238,1	491,6	879,6	1 430,8
1991	3,1	7,6	27,5	93,4	241,6	517,5	824,0	1 457,1
1992	3,7	7,1	24,4	94,6	234,8	488,6	875,5	1 500,7
1993	3,5	8,2	25,1	84,1	223,1	496,0	881,8	1 532,9
1994	3,0	5,4	25,4	95,3	237,0	498,8	844,8	1 496,7
1995	2,9	4,1	24,9	84,3	221,9	475,4	865,7	1 516,0
1996	2,7	5,3	24,4	95,0	224,0	497,4	878,9	1 516,1
1997	3,6	5,3	21,9	84,8	226,2	473,8	867,7	1 539,8
1998	3,1	4,1	20,4	94,3	220,8	490,1	902,6	1 529,8
1999	2,3	5,7	23,1	89,2	209,4	476,1	869,2	1 515,1
2000	1,9	5,5	22,7	80,0	224,4	471,9	849,0	1 508,2
2001	2,6	5,2	23,7	89,4	225,9	472,0	892,6	1 519,4
2002	2,8	6,6	25,1	82,6	216,2	468,9	878,6	1 585,6
2003	2,4	5,9	16,1	79,8	215,1	465,8	856,3	1 537,9
2004	2,1	4,6	18,8	82,5	220,0	451,4	890,3	1 524,7
2005	2,2	4,8	19,5	81,5	213,9	455,6	883,6	1 549,6
2006	2,1	4,7	19,1	80,7	212,6	452,3	885,5	1 553,6
2007	2,0	4,6	18,7	79,9	211,2	449,0	887,4	1 557,6
2008	2,0	4,5	18,3	79,1	209,9	445,7	889,2	1 561,6

□ 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

Année	taux pour 100 000 personnes					
	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	1,6	42,3	200,6	458,4	674,5	530,4
1982	1,2	37,4	210,8	494,7	681,2	535,9
1983	1,6	43,4	215,3	497,6	708,5	627,5
1984	1,6	44,5	217,0	518,1	767,3	661,2
1985	1,3	39,7	200,1	464,8	752,5	622,1
1986	1,6	42,5	205,1	514,4	769,3	695,7
1987	1,4	43,2	209,8	513,9	782,4	663,5
1988	1,0	36,5	212,2	524,6	766,9	734,9
1989	1,2	41,3	195,7	509,6	774,0	739,5
1990	1,1	40,0	193,3	492,5	790,0	715,1
1991	1,4	35,7	191,4	497,1	782,7	704,8
1992	1,9	32,7	167,9	465,2	744,8	735,6
1993	1,8	39,3	167,9	491,6	797,1	824,2
1994	1,8	36,9	159,4	469,7	750,9	836,2
1995	1,3	32,8	151,1	432,3	748,9	726,6
1996	1,6	28,0	143,1	417,9	696,8	768,4
1997	1,4	26,1	134,3	429,8	698,6	722,2
1998	1,3	29,0	132,6	418,2	744,6	748,9
1999	1,4	27,3	137,5	417,7	666,8	728,1
2000	1,1	23,9	119,1	394,4	678,3	771,7
2001	1,2	24,5	116,6	390,9	708,0	820,8
2002	0,9	25,4	119,1	362,4	676,8	757,6
2003	0,6	28,3	112,5	338,5	674,6	748,7
2004	1,0	23,9	115,6	350,2	667,6	773,6
2005	0,9	22,7	103,8	339,2	653,2	769,1
2006	0,8	22,0	99,9	330,0	645,3	770,1
2007	0,8	21,2	96,1	321,1	637,4	771,0
2008	0,7	20,5	92,4	312,4	629,7	772,0

□ 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 (suite)

Mortalité		taux pour 100 000 personnes				
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	0,8	25,3	143,3	368,2	554,0	482,2
1982	1,0	28,1	149,6	388,5	594,5	547,5
1983	0,7	28,6	157,4	392,4	601,6	627,5
1984	1,1	32,2	154,7	393,0	619,8	628,8
1985	1,0	26,8	150,1	390,3	630,2	648,3
1986	0,8	31,8	154,3	386,1	671,5	662,7
1987	1,2	29,1	157,6	394,8	658,6	651,4
1988	0,7	24,1	161,5	406,2	691,9	734,9
1989	0,5	28,0	150,2	416,9	695,5	770,7
1990	0,9	30,2	144,5	394,3	727,8	747,0
1991	1,1	27,2	144,8	395,9	671,7	759,5
1992	1,0	25,6	128,1	387,3	666,4	743,4
1993	0,8	24,1	138,7	375,5	710,8	812,8
1994	0,8	27,3	119,4	381,2	649,4	816,1
1995	1,0	26,3	110,3	344,7	654,1	798,0
1996	0,7	21,8	108,3	360,8	688,9	836,5
1997	0,9	20,7	113,6	354,1	663,9	799,1
1998	1,0	19,0	104,6	354,3	668,5	881,7
1999	0,7	21,7	102,2	344,5	637,6	839,5
2000	0,6	16,9	95,5	299,5	587,7	736,4
2001	0,5	19,5	87,7	303,0	606,0	737,4
2002	0,7	17,6	94,5	316,7	613,4	823,7
2003	0,5	17,7	94,0	275,8	603,8	774,8
2004	0,5	19,5	84,5	265,6	584,8	799,6
2005	0,5	16,6	81,3	273,7	586,3	796,5
2006	0,5	16,0	78,4	266,2	579,2	796,5
2007	0,4	15,4	75,5	258,8	572,2	796,4
2008	0,4	14,9	72,7	251,7	565,2	796,4

□ 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

Année	taux pour 100 000 personnes					
	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	1,0	17,3	57,8	90,9	92,5	80,9
1982	1,2	18,2	55,4	93,4	116,7	104,0
1983	1,3	22,6	56,9	115,8	115,6	94,8
1984	1,4	21,2	69,0	115,0	130,7	80,2
1985	1,7	23,8	74,3	125,0	127,1	85,1
1986	1,6	24,6	71,9	119,1	149,0	108,0
1987	1,5	20,4	82,8	125,1	150,8	111,3
1988	1,7	23,3	71,8	137,6	164,4	132,6
1989	1,8	23,6	74,5	131,5	181,9	138,9
1990	1,8	27,2	77,7	157,8	185,9	140,4
1991	1,6	32,5	84,2	170,8	197,3	136,4
1992	2,4	29,9	96,3	159,5	199,3	154,3
1993	1,7	33,3	96,1	167,3	211,3	170,6
1994	2,5	31,5	85,7	177,5	214,8	160,5
1995	2,6	34,2	87,0	165,5	199,5	169,3
1996	2,1	32,4	84,0	186,1	231,5	161,6
1997	2,5	36,7	92,8	168,0	215,5	200,2
1998	2,0	35,6	86,5	186,6	225,6	186,2
1999	2,2	36,3	91,4	188,5	238,4	196,0
2000	2,1	37,1	97,1	194,1	240,3	220,9
2001	1,8	41,7	100,4	181,1	242,4	227,1
2002	1,5	41,6	92,9	200,5	269,6	227,6
2003	1,1	39,5	107,5	196,0	291,3	219,6
2004	0,7	34,8	100,2	216,5	281,4	242,1
2005	1,4	40,8	101,6	208,7	288,0	253,0
2006	1,4	41,6	102,8	212,5	296,5	263,1
2007	1,3	42,4	104,0	216,4	305,4	273,6
2008	1,3	43,2	105,3	220,3	314,5	284,5

□ 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 (suite)

Année	Mortalité taux pour 100 000 personnes					
	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	0,6	10,6	35,6	69,9	75,8	84,1
1982	0,8	12,4	39,2	72,7	81,3	105,5
1983	0,8	12,4	39,0	72,9	94,5	99,2
1984	0,9	15,2	42,0	79,3	106,2	104,7
1985	0,9	16,2	49,3	92,0	106,8	82,5
1986	0,8	13,6	50,8	93,9	111,6	111,6
1987	1,1	16,9	54,6	94,4	119,2	129,8
1988	1,0	15,1	56,8	96,1	158,1	114,9
1989	1,2	15,1	53,2	98,1	143,3	145,2
1990	1,2	18,2	45,5	112,2	150,4	131,4
1991	1,0	19,9	60,7	125,8	158,6	124,9
1992	1,1	20,2	60,1	120,7	156,5	145,1
1993	1,6	17,8	65,5	126,0	185,4	163,6
1994	1,2	22,2	59,8	133,3	172,6	156,3
1995	1,5	19,4	54,2	135,6	179,5	178,3
1996	1,3	26,2	62,4	134,4	206,9	184,8
1997	1,4	22,8	65,7	135,2	196,0	197,1
1998	1,3	27,7	62,8	146,9	211,9	198,3
1999	1,1	27,0	56,4	146,5	203,1	203,3
2000	1,0	23,5	67,5	142,2	194,9	192,8
2001	1,4	26,6	66,7	148,1	208,9	197,6
2002	0,9	27,0	74,3	141,1	228,3	231,5
2003	0,6	27,1	72,2	146,6	237,8	215,3
2004	0,5	25,0	70,0	154,4	247,7	240,3
2005	0,8	28,7	71,9	155,1	248,7	246,7
2006	0,8	29,4	73,0	157,5	256,4	256,2
2007	0,8	30,2	74,2	159,9	264,4	266,1
2008	0,7	31,0	75,3	162,4	272,6	276,4

■ 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

Année	taux pour 100 000 personnes					
	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	8,7	124,2	205,6	284,0	321,3	290,4
1982	9,3	121,9	199,3	269,5	324,0	322,4
1983	10,2	132,5	194,6	267,7	358,1	344,9
1984	12,0	126,9	214,3	289,1	342,0	369,7
1985	11,1	121,3	216,4	270,1	345,1	359,7
1986	10,7	120,1	208,8	268,1	372,3	341,0
1987	11,5	119,9	204,9	290,4	356,1	387,2
1988	12,5	132,0	206,8	295,6	353,7	377,9
1989	13,0	129,5	193,9	292,6	384,2	375,6
1990	11,7	131,5	199,2	292,0	359,9	355,0
1991	13,7	122,2	212,4	299,8	365,4	363,3
1992	12,5	139,5	210,9	292,4	363,2	373,3
1993	12,6	137,3	229,4	302,4	342,3	357,1
1994	12,4	137,1	236,0	296,9	360,7	357,6
1995	12,0	131,5	235,6	314,7	371,2	337,7
1996	12,6	131,7	230,5	312,9	361,8	350,4
1997	11,3	138,0	239,2	334,2	344,6	344,6
1998	13,7	138,3	281,6	356,8	382,8	331,7
1999	14,1	142,9	273,5	361,2	368,3	366,4
2000	11,3	133,8	286,8	392,5	366,6	331,6
2001	13,4	133,8	268,1	352,7	372,9	323,2
2002	15,0	134,6	265,7	344,6	335,7	346,9
2003	11,4	135,8	258,8	323,0	345,5	319,5
2004	10,8	134,5	254,2	335,4	352,7	351,2
2005	12,3	136,8	281,9	365,0	354,1	330,2
2006	12,3	137,0	286,7	370,0	353,4	328,1
2007	12,3	137,3	291,6	375,2	352,7	326,0
2008	12,2	137,5	296,5	380,4	352,0	323,9

□ 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 (suite)

Année	Mortalité taux pour 100 000 personnes					
	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	1,5	28,4	64,6	97,2	121,5	228,5
1982	1,7	27,0	69,2	100,0	116,1	198,9
1983	1,6	30,4	67,1	110,2	146,9	208,4
1984	1,8	30,6	66,6	106,9	146,5	220,2
1985	2,4	29,6	69,3	101,7	127,1	189,5
1986	2,4	28,7	67,5	95,7	138,6	213,4
1987	2,6	32,2	68,7	100,6	119,2	214,5
1988	2,8	26,4	64,1	108,7	152,9	212,2
1989	2,5	28,4	61,0	103,6	136,2	240,9
1990	2,6	31,8	60,9	105,8	146,9	239,6
1991	3,2	30,8	59,3	99,1	136,1	217,4
1992	2,8	27,4	58,1	97,8	147,7	247,4
1993	2,7	27,5	53,4	91,3	146,0	244,5
1994	3,0	30,8	62,5	100,3	129,6	242,9
1995	2,1	26,7	59,1	74,6	135,6	247,3
1996	2,3	24,5	54,5	91,2	135,8	248,0
1997	2,3	25,2	50,8	88,0	130,8	251,5
1998	1,4	24,6	49,4	79,7	141,0	251,1
1999	2,0	23,9	46,8	70,4	127,5	219,4
2000	2,4	20,2	48,5	77,9	115,5	221,6
2001	1,9	22,3	49,0	76,2	128,2	228,5
2002	2,0	20,0	43,4	71,2	123,2	229,6
2003	1,2	20,4	44,3	70,1	116,7	206,0
2004	1,7	20,8	48,3	67,5	109,1	206,3
2005	1,5	19,1	43,4	65,5	113,8	214,0
2006	1,4	18,4	42,4	63,5	111,8	211,7
2007	1,3	17,8	41,4	61,7	109,9	209,3
2008	1,3	17,3	40,4	59,9	108,0	207,0

■ Estimation

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

Année	taux pour 100 000 personnes			
	0-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	4,4	215,1	618,4	1 181,4
1982	4,2	200,0	628,4	1 144,3
1983	3,9	223,4	639,8	1 162,5
1984	5,3	216,7	656,9	1 076,7
1985	4,6	225,7	673,7	1 186,7
1986	4,6	249,4	667,5	1 134,9
1987	4,5	232,5	686,8	1 117,0
1988	6,0	254,6	672,0	1 031,7
1989	4,7	250,4	673,9	1 091,5
1990	5,8	280,0	706,1	1 079,0
1991	7,0	320,3	709,4	1 069,4
1992	8,0	376,1	832,6	1 056,4
1993	12,1	482,6	890,7	1 146,3
1994	12,7	503,9	830,0	1 065,4
1995	11,7	392,1	615,4	1 044,3
1996	11,2	344,4	554,2	810,3
1997	11,8	353,1	514,7	840,1
1998	13,7	381,0	471,4	802,0
1999	14,4	394,8	496,8	795,9
2000	17,2	435,9	550,9	780,9
2001	19,3	453,6	553,8	825,2
2002	20,5	443,4	504,7	771,3
2003	25,2	450,8	548,7	838,7
2004	26,2	479,5	516,9	807,0
2005	27,7	460,5	448,3	726,4
2006	30,3	467,0	430,7	706,0
2007	33,2	473,5	413,8	686,2
2008	36,3	480,2	397,6	667,0

□ Estimation

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

Année	Mortalité taux pour 100 000 personnes			
	0-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	0,9	50,7	169,3	587,7
1982	0,9	45,8	205,6	567,8
1983	1,0	45,4	186,9	476,2
1984	0,9	36,6	204,1	591,0
1985	1,2	45,2	211,7	577,7
1986	1,3	61,0	199,0	619,5
1987	1,3	45,7	214,8	562,1
1988	0,8	53,5	205,1	630,6
1989	0,9	51,2	186,8	639,3
1990	0,8	63,7	204,0	585,2
1991	1,4	58,0	200,4	670,4
1992	1,1	50,0	202,1	586,9
1993	1,0	52,0	198,3	615,8
1994	0,8	49,3	179,9	638,2
1995	1,1	44,2	200,3	660,5
1996	0,9	40,5	168,1	606,0
1997	0,9	42,5	161,6	594,2
1998	0,9	43,5	156,8	559,6
1999	0,9	38,2	170,0	555,4
2000	1,1	43,5	155,1	561,1
2001	1,0	41,6	153,2	522,3
2002	1,0	35,5	144,4	508,3
2003	1,0	34,4	131,8	468,3
2004	0,7	27,3	129,8	437,5
2005	0,9	31,2	128,7	461,0
2006	0,9	29,9	124,4	448,5
2007	0,9	28,7	120,2	436,4
2008	0,8	27,6	116,1	424,5

■ 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

Année	taux pour 100 000 personnes					
	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	1,2	25,9	85,1	203,8	407,7	587,7
1982	1,6	20,4	85,3	193,6	424,6	637,3
1983	1,8	24,5	86,9	225,6	432,1	627,5
1984	1,7	26,4	77,0	200,4	463,8	636,9
1985	2,0	25,6	85,2	224,5	425,1	669,2
1986	1,3	22,8	88,5	230,9	441,2	644,9
1987	2,3	26,4	90,5	221,9	404,6	639,3
1988	1,6	23,0	95,9	226,9	445,4	600,5
1989	1,4	23,7	94,0	223,9	388,5	565,8
1990	2,1	23,4	92,7	228,3	431,2	481,0
1991	2,0	24,1	93,5	244,0	406,4	573,2
1992	1,4	24,6	88,0	225,4	425,1	618,2
1993	1,8	20,5	79,6	219,3	421,6	600,6
1994	1,4	20,2	85,9	233,8	417,5	563,0
1995	1,7	22,4	84,9	240,0	413,8	510,6
1996	1,5	24,3	92,2	225,8	389,7	537,9
1997	0,9	16,6	82,6	216,5	399,5	534,4
1998	2,0	22,0	86,6	227,9	381,1	574,5
1999	1,4	21,3	91,2	233,5	407,1	621,6
2000	2,0	21,7	84,9	246,0	445,4	647,2
2001	1,3	20,0	95,5	246,6	422,3	613,0
2002	1,9	19,5	93,3	250,4	447,8	589,5
2003	1,7	20,8	86,1	224,9	425,3	562,2
2004	1,7	23,2	83,7	224,9	421,5	589,5
2005	1,7	20,5	88,4	235,6	428,3	595,1
2006	1,7	20,3	88,5	235,9	430,0	597,0
2007	1,7	20,2	88,6	236,3	431,6	599,0
2008	1,7	20,1	88,7	236,7	433,3	600,9

□ 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 (suite)

Mortalité						
taux pour 100 000 personnes						
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	0,6	8,6	40,8	95,3	209,8	421,9
1982	0,7	9,4	33,9	96,1	197,6	437,4
1983	0,6	9,2	41,1	84,5	209,5	378,2
1984	0,4	7,1	36,2	88,6	227,7	426,4
1985	0,6	8,9	32,2	101,7	230,6	496,6
1986	1,1	10,0	35,9	100,1	199,0	406,2
1987	0,5	6,0	33,6	106,9	196,8	453,6
1988	0,6	8,6	39,9	94,2	228,1	456,7
1989	0,6	8,5	37,6	94,6	201,0	452,2
1990	1,0	10,2	41,0	100,8	222,8	376,7
1991	0,6	11,6	36,0	104,6	186,4	386,9
1992	0,6	9,0	38,9	106,9	214,9	485,2
1993	0,7	6,6	32,6	91,7	201,6	401,7
1994	0,8	6,4	34,0	98,1	202,4	429,1
1995	0,6	7,9	28,9	105,1	204,7	353,5
1996	0,5	7,7	33,2	100,5	208,8	426,1
1997	0,3	8,0	32,9	102,2	188,6	432,0
1998	0,5	8,3	29,2	96,9	215,8	469,9
1999	0,5	7,3	30,1	98,5	218,4	406,9
2000	0,6	8,2	29,7	92,2	194,5	421,2
2001	0,4	6,3	30,8	93,3	181,1	362,8
2002	0,3	6,4	31,4	87,0	188,2	416,0
2003	0,3	5,2	25,4	91,6	195,2	349,6
2004	0,5	6,8	25,7	82,4	185,6	400,4
2005	0,3	5,9	26,3	86,6	190,1	386,5
2006	0,3	5,8	25,7	85,4	189,0	383,5
2007	0,3	5,6	25,1	84,2	187,8	380,6
2008	0,3	5,4	24,6	83,0	186,7	377,6

■ 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 pour 100 000 personnes				
Année	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	1,8	25,6	72,0	167,9	293,7	438,0
1982	1,4	26,4	75,1	163,8	300,4	442,9
1983	1,3	26,1	73,3	174,8	291,3	503,0
1984	2,1	23,8	72,5	153,2	305,2	443,1
1985	2,4	21,3	79,3	172,1	309,5	402,3
1986	2,0	25,1	81,9	169,6	298,1	472,3
1987	1,7	27,4	76,9	162,6	304,2	464,9
1988	1,2	20,2	76,2	144,3	293,7	408,9
1989	1,7	22,9	77,7	141,6	269,3	440,8
1990	1,6	22,1	78,0	163,5	278,6	446,2
1991	2,5	20,1	61,8	144,7	268,0	405,3
1992	1,6	23,2	59,3	154,2	291,2	453,7
1993	1,8	23,2	68,0	142,9	287,4	438,9
1994	1,8	19,9	75,8	150,5	276,4	430,7
1995	1,7	22,6	66,3	139,4	267,3	389,5
1996	0,8	19,2	60,7	133,4	249,0	392,0
1997	1,3	17,9	61,9	126,1	256,2	409,0
1998	1,5	21,4	72,4	138,0	272,6	383,8
1999	1,9	18,2	61,0	139,0	272,4	401,4
2000	1,8	20,9	64,4	140,0	277,8	429,1
2001	2,0	19,3	57,8	135,2	276,2	399,9
2002	1,8	21,7	63,4	133,6	264,7	393,4
2003	1,4	22,1	58,9	129,7	274,5	415,0
2004	1,5	19,7	64,0	130,1	281,0	408,5
2005	1,5	20,0	61,5	128,4	271,8	399,0
2006	1,5	19,9	61,1	127,2	271,7	397,5
2007	1,4	19,9	60,8	125,9	271,6	396,0
2008	1,4	19,8	60,5	124,7	271,5	394,5

□ 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 (suite)

Année	Mortalité taux pour 100 000 personnes					
	0-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	0,3	8,6	30,2	70,3	135,6	317,4
1982	0,3	10,5	27,4	74,6	136,6	286,3
1983	0,5	10,2	27,0	63,9	143,3	321,9
1984	0,3	10,2	35,5	71,6	142,4	337,1
1985	0,5	8,1	28,5	66,5	136,7	306,9
1986	0,9	7,6	27,6	75,3	146,3	345,9
1987	0,7	8,8	34,9	69,9	156,1	321,1
1988	0,5	7,1	26,5	62,8	155,0	328,2
1989	0,4	8,1	24,8	56,5	138,7	319,8
1990	0,7	7,8	30,7	66,6	141,0	294,8
1991	0,6	6,3	24,0	65,1	109,9	330,9
1992	0,6	7,5	24,8	64,2	137,5	313,1
1993	0,6	8,8	24,0	67,6	131,9	321,9
1994	0,9	7,5	24,0	59,3	118,9	333,0
1995	0,7	6,6	21,2	58,2	134,3	313,1
1996	0,6	10,2	22,4	62,8	130,7	302,4
1997	0,4	5,3	24,2	54,9	118,3	305,0
1998	0,5	8,6	25,5	57,4	132,1	305,4
1999	0,6	3,2	24,7	52,6	118,8	298,3
2000	0,5	5,1	23,6	50,6	109,3	278,4
2001	0,6	6,1	22,7	46,2	118,0	278,2
2002	0,4	5,4	19,4	50,1	117,2	298,6
2003	0,2	4,2	22,3	43,5	107,7	276,1
2004	0,2	6,9	18,7	39,5	117,2	282,1
2005	0,3	5,1	20,8	41,9	112,8	273,7
2006	0,3	4,9	20,5	40,4	111,7	270,2
2007	0,3	4,8	20,3	39,0	110,6	266,6
2008	0,3	4,6	20,0	37,7	109,6	263,1

■ 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 pour 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 et +
1981	19,0	28,7	50,0	110,2	319,8	678,7	1 245,1	1 618,3
1982	18,8	26,0	46,9	113,0	335,6	684,2	1 261,3	1 752,7
1983	17,5	23,1	40,0	121,2	346,2	703,9	1 250,1	1 764,7
1984	18,1	29,3	50,5	124,1	347,0	730,0	1 288,4	1 902,5
1985	19,7	26,7	47,7	107,8	336,5	712,1	1 249,8	1 821,9
1986	18,3	25,3	43,8	117,8	331,7	750,8	1 203,3	1 751,9
1987	16,6	27,8	44,5	117,9	334,8	710,1	1 219,9	1 715,3
1988	17,1	28,1	49,7	122,2	347,4	709,4	1 237,6	1 820,0
1989	20,7	32,1	47,6	115,2	336,7	689,6	1 170,7	1 810,9
1990	17,6	30,9	58,7	121,5	308,4	729,0	1 208,9	1 681,2
1991	18,4	35,1	53,2	118,6	356,3	718,4	1 229,6	1 776,3
1992	18,5	30,3	57,9	114,9	314,6	661,9	1 156,3	1 553,4
1993	19,5	32,9	53,6	112,1	286,5	695,8	1 146,9	1 548,0
1994	16,5	30,8	55,0	102,3	316,7	683,1	1 201,9	1 655,9
1995	17,7	34,1	55,1	126,8	297,8	684,4	1 140,2	1 583,4
1996	16,8	31,6	53,8	113,3	294,3	668,9	1 113,8	1 545,5
1997	16,4	36,0	52,8	110,6	275,1	664,4	1 072,2	1 482,0
1998	17,9	31,8	54,1	100,6	285,6	643,0	1 150,6	1 552,6
1999	21,4	33,2	51,2	120,4	289,3	663,6	1 139,9	1 493,4
2000	18,3	33,6	49,6	110,0	297,0	662,1	1 138,1	1 648,0
2001	17,9	36,0	54,2	106,8	296,0	664,3	1 146,4	1 644,5
2002	17,1	35,4	53,0	110,1	281,2	627,9	1 163,9	1 534,4
2003	18,2	32,2	52,7	111,3	292,0	597,7	1 145,6	1 541,8
2004	17,7	35,8	51,1	108,0	279,3	655,0	1 116,2	1 594,2
2005	18,0	34,9	51,3	108,0	275,6	624,7	1 122,7	1 549,5
2006	18,0	35,1	51,0	107,5	272,9	619,7	1 119,5	1 545,2
2007	17,9	35,3	50,7	107,1	270,2	614,8	1 116,2	1 540,8
2008	17,9	35,5	50,4	106,6	267,5	609,9	1 113,0	1 536,5

□ 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 (suite)

Mortalité		taux pour 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 et +
1981	6,7	6,7	17,6	48,4	154,1	351,3	695,7	1 169,3
1982	4,9	8,3	15,5	43,7	154,6	341,4	681,2	1 155,9
1983	6,5	8,9	14,8	48,5	148,0	324,5	706,8	1 170,9
1984	6,1	8,8	15,9	44,2	147,2	356,4	709,2	1 149,6
1985	5,3	5,6	15,6	47,3	152,3	351,1	677,0	1 288,7
1986	5,3	9,4	14,6	45,9	153,1	350,4	710,0	1 226,3
1987	6,7	5,3	11,8	43,5	157,9	363,4	708,8	1 283,5
1988	6,3	6,2	13,4	42,4	147,5	355,1	672,7	1 200,9
1989	5,3	7,0	15,0	41,9	148,7	368,9	662,7	1 260,7
1990	4,6	7,2	15,2	44,8	142,7	361,3	638,8	1 108,7
1991	4,5	8,2	14,2	39,5	144,5	365,1	665,4	1 274,0
1992	4,2	8,3	13,6	39,4	135,4	329,7	679,2	1 124,9
1993	4,0	8,6	12,9	41,4	136,8	341,1	637,7	1 178,5
1994	3,7	6,2	13,7	39,6	125,1	339,4	650,1	1 166,3
1995	3,1	8,2	12,1	39,6	121,4	355,0	622,2	1 158,6
1996	3,1	5,7	13,1	41,0	132,8	353,6	656,7	1 203,2
1997	3,5	5,7	12,6	36,1	135,2	334,3	634,0	1 154,2
1998	2,2	5,9	12,4	42,9	130,1	344,5	628,7	1 105,9
1999	3,0	6,5	13,9	38,2	123,1	319,2	663,5	1 118,8
2000	2,8	7,0	12,6	35,8	133,9	321,4	709,2	1 300,5
2001	4,0	4,9	12,9	33,2	130,5	333,5	690,9	1 297,7
2002	2,0	6,0	9,7	32,8	116,3	299,7	671,3	1 256,2
2003	3,9	4,2	12,0	35,6	116,0	293,3	660,3	1 094,4
2004	2,4	4,0	9,9	35,6	115,9	311,9	630,3	1 192,6
2005	2,6	4,4	10,9	34,1	117,0	303,0	663,7	1 198,7
2006	2,5	4,2	10,7	33,7	115,5	299,4	664,5	1 200,2
2007	2,4	4,0	10,6	33,2	114,1	295,9	665,4	1 201,7
2008	2,3	3,8	10,4	32,7	112,7	292,4	666,3	1 203,2

□ 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

Année	taux pour 100 000 personnes							
	0-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80 ans et +
1981	18,0	31,7	62,6	139,6	303,7	564,9	758,9	952,2
1982	16,1	24,5	60,4	117,7	285,6	510,6	760,4	952,2
1983	13,3	28,2	58,6	134,4	292,8	535,3	800,5	1 049,0
1984	14,9	30,0	60,2	127,9	300,2	544,0	812,9	1 062,8
1985	17,3	27,2	61,3	134,4	276,6	512,5	791,3	1 040,5
1986	13,9	30,7	56,8	120,6	273,1	491,6	764,4	1 051,2
1987	14,6	30,9	46,9	129,9	263,0	482,3	748,0	1 053,8
1988	15,1	25,7	58,6	109,8	250,9	481,1	750,8	1 076,3
1989	17,4	30,0	57,9	117,8	267,8	466,6	758,7	940,5
1990	16,2	30,7	56,8	121,9	252,0	484,9	771,7	1 000,7
1991	17,0	33,0	58,4	118,7	264,5	473,2	767,2	990,8
1992	17,6	32,1	63,9	103,4	229,2	435,9	738,0	1 017,8
1993	17,8	35,6	56,9	122,5	252,5	455,6	700,4	1 021,0
1994	15,7	33,2	62,6	121,4	259,2	453,1	753,4	941,2
1995	17,2	30,4	65,3	125,2	236,9	445,5	731,0	972,9
1996	14,3	34,7	66,2	112,3	239,7	442,2	675,1	955,3
1997	16,1	32,7	60,3	109,5	239,2	439,8	687,5	903,4
1998	14,9	34,3	62,6	115,0	254,7	466,8	713,0	997,5
1999	16,5	30,6	64,0	117,9	240,9	439,5	711,2	952,8
2000	15,9	35,1	64,4	129,0	259,2	457,7	721,5	938,8
2001	16,0	34,6	65,2	129,8	251,8	431,6	721,0	967,7
2002	13,6	32,6	72,6	116,2	255,2	448,5	690,9	960,2
2003	14,8	33,9	67,5	132,5	259,0	441,9	708,4	975,2
2004	15,2	31,1	72,7	123,9	264,7	442,9	690,7	972,6
2005	14,4	33,0	70,7	127,2	258,8	440,6	690,8	953,6
2006	14,2	33,0	71,6	128,2	259,9	439,6	687,7	951,6
2007	14,1	33,0	72,5	129,3	261,0	438,6	684,5	949,6
2008	13,9	32,9	73,5	130,3	262,2	437,6	681,4	947,5

□ 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 (suite)

Mortalité		taux pour 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 et +
1981	4,9	6,0	11,7	44,0	112,6	236,2	429,9	791,9
1982	4,5	6,7	14,3	37,4	112,5	224,5	427,7	708,1
1983	4,8	5,0	14,2	32,1	101,4	229,7	418,9	799,0
1984	4,2	4,2	12,8	35,1	89,5	221,1	449,4	751,6
1985	4,2	4,7	9,8	29,4	103,4	223,8	428,7	777,4
1986	4,9	5,7	12,9	42,9	101,3	220,4	413,0	814,5
1987	2,9	7,6	10,7	32,7	105,7	222,2	430,9	769,8
1988	4,5	4,3	13,2	30,6	91,2	220,4	415,3	835,4
1989	3,1	4,6	11,1	32,7	89,1	207,2	412,1	760,6
1990	4,0	3,7	9,8	31,2	100,9	206,9	441,3	765,0
1991	3,1	5,8	13,6	36,5	97,6	227,5	419,4	783,8
1992	3,7	5,8	11,0	39,5	91,7	205,9	433,8	795,1
1993	3,5	6,0	10,9	30,1	80,1	211,1	418,5	802,9
1994	3,0	4,4	10,1	34,8	90,8	206,0	423,7	764,5
1995	2,9	3,9	11,4	31,5	87,5	207,0	416,4	777,3
1996	2,7	4,6	11,4	34,1	84,8	209,1	405,6	780,8
1997	3,5	4,7	9,7	31,4	85,4	195,8	422,7	786,2
1998	3,0	3,4	10,8	33,4	83,1	206,1	417,7	775,1
1999	2,3	5,7	10,9	35,2	81,4	206,6	419,7	794,1
2000	1,8	5,3	9,7	31,3	84,6	201,2	429,4	815,4
2001	2,4	4,4	11,2	34,3	87,5	201,6	437,6	815,2
2002	2,8	5,9	14,3	30,3	79,2	206,5	410,0	826,0
2003	2,4	5,1	9,6	28,1	76,3	205,6	394,2	840,6
2004	2,1	4,4	10,3	29,8	82,9	190,0	416,3	796,1
2005	2,1	4,7	10,6	29,6	78,7	196,2	413,0	821,9
2006	2,1	4,6	10,5	29,1	77,9	194,9	412,2	825,4
2007	2,0	4,6	10,5	28,7	77,1	193,7	411,5	828,8
2008	1,9	4,5	10,4	28,3	76,3	192,5	410,7	832,3

□ Estimation

3 DISCUSSION

3.1 SOMMAIRE DES RÉSULTATS

En 2008, on estime que 40 500 nouveaux cas de cancer seront déclarés dans la population du Québec, et 19 400 décès dans la même population seront attribués à un cancer. Trois sièges de cancer, soit la prostate, le poumon et le côlon-rectum chez les hommes, et le sein, le poumon et le côlon-rectum chez les femmes comptent pour près de 60% des nouveaux cas et 55% des décès par cancer.

L'évolution des taux ajustés d'incidence du cancer et de mortalité par cancer de 1981 à 2008 est en général stable ou à la baisse avec cependant une exception. Le cancer du poumon chez les femmes continue de progresser tout au long de la période, tant pour l'incidence que pour la mortalité.

3.2 COMPARAISON AVEC D'AUTRES RAPPORTS

Des estimations annuelles d'incidence du cancer et de mortalité par cancer sont réalisées au niveau canadien par la Société canadienne du cancer (SCC)³. Le tableau suivant compare nos résultats avec les estimés pour le Québec en 2008 établis pour la publication canadienne. Globalement, les deux sources d'estimation donnent sensiblement les mêmes résultats, les plus grandes différences étant pour l'ensemble des cancers. Nos estimations pour l'ensemble des cancers ont fait l'objet d'une modélisation au même titre que chacun des sièges séparément, contrairement aux estimations de la SSC qui font d'abord une estimation de tous les cancers sans inclure celui de la prostate et qui, par la suite, additionnent à cette estimation les cas et les décès estimés pour le cancer de la prostate. De plus, de petites différences au niveau méthodologique, notamment dans le choix des groupes d'âge pour la standardisation, peuvent expliquer les écarts observés.

	Nouveaux cas				Décès			
	Homme		Femme		Homme		Femme	
	INSPQ	SCC ¹	INSPQ	SCC ¹	INSPQ	SCC ¹	INSPQ	SCC ¹
Tous les cancers	20 400	21 500	20 100	20 500	10 200	10 500	9 200	9 300
Poumon	4 000	4 200	3 200	3 400	3 500	3 600	2 600	2 700
Sein chez la femme	--	--	6 000	5 900	--	--	1 300	1 350
Prostate	4 500	4 400	--	--	800	870	--	--
Côlon et rectum	3 100	3 100	2 500	2 500	1 300	1 300	1 100	1 100

1. Estimations pour le Québec tirées du rapport « Statistiques canadiennes sur le cancer 2008 ».

3.3 INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Les hausses de l'incidence du cancer de la prostate au milieu des années 90 et du cancer du sein chez la femme à la fin des années 90 sont liées à l'application plus systématique de mesures de dépistage préventif. 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 1993⁴. D'autre part, la prise de conscience de la prévention et l'introduction progressive de

dépistage du cancer du sein dans les années 90, et la mise en place 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. D'ailleurs, les groupes d'âge qui font l'objet d'une augmentation assez marquée sont les 50-59 et 60-69 ans. Ces constats sont cohérents, compte tenu que le Programme québécois de dépistage du cancer du sein s'adresse aux femmes âgées de 50 à 69 ans. Ces femmes sont invitées à passer une mammographie tous les deux ans⁵. À cause de la sensibilisation grandissante des intervenants aux bienfaits du dépistage, les femmes de 35 à 49 ans ont accès à une mammographie sur prescription médicale, ce qui explique l'augmentation observée du taux d'incidence chez ce groupe d'âge. 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 ans⁶. Par ailleurs, bien que les femmes de 70 ans ou plus aient également accès à la mammographie diagnostique, l'incidence connaît plutôt une diminution dans ce groupe d'âge.

Les hausses de l'incidence mentionnées ici ne constituent pas 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. Par 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. De tels constats, soit une hausse de l'incidence et une baisse de la mortalité sont souvent le reflet de gains dans la lutte contre la maladie.

Par contre, ce ne sont pas des efforts de dépistage précoce qui 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 alors qu'il y avait déjà à ce moment là une baisse de la prévalence du tabagisme chez les hommes⁷. 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 ans⁸. Cette influence est encore plus visible pour la mortalité due au cancer du poumon dont le taux ajusté a progressé continuellement chez la femme entre 1981 et 2008. Chez l'homme, bien que le taux de mortalité par cancer du poumon soit la première cause de décès par cancer, on constate une certaine stabilité sinon une baisse à partir du milieu des années 90.

3.4 LIMITE DE LA PORTÉE DES RÉSULTATS

L'estimation des données d'incidence du cancer est établie en fonction des cas inscrits au Fichier des tumeurs du Québec. Ce dernier est constitué en grande majorité des cas déclarés lors d'une hospitalisation ou d'une chirurgie d'un jour, ce qui en limite la qualité en termes d'exhaustivité de la déclaration des cas et de précision de la date de diagnostic recueillie. En effet, le système québécois de soins de santé vise la réduction maximale des admissions hospitalières. Parallèlement, le personnel médical utilise de plus en plus des techniques diagnostiques et des procédures chirurgicales peu invasives. Il est donc possible de diagnostiquer et traiter en ambulatoire ou en cabinet de médecin certaines tumeurs localisées à des sièges facilement accessibles, de stade très précoce, ou même avancé, et ce sans jamais nécessiter d'hospitalisation ou de chirurgie d'un jour. Ces cas ne sont pas inscrits au FTQ, ou le sont à un stade plus avancé de la maladie nécessitant une hospitalisation. À cet

effet, une des recommandations du comité consultatif sur le registre du cancer de la Table sectorielle des RUIS en oncologie vise à améliorer l'exhaustivité de la déclaration des cas au FTQ, par l'utilisation, comme sources de déclarations principales, des rapports de pathologie concernant tous les cas de cancer⁹. La sous-déclaration est d'autant plus critique qu'elle n'est pas aléatoire mais bien systématiquement concentrée pour certaines catégories de tumeurs. Une étude de l'exhaustivité du Fichier des tumeurs du Québec réalisée en 2003 a démontré que le défaut d'exhaustivité est largement dû à la sous-représentation du cancer de la prostate, du mélanome et du cancer de la vessie dont la sous-déclaration a été estimée respectivement à 32 %, 35 % et 14 %¹⁰. Ainsi, le taux de déclaration des cas de cancer au FTQ est estimé à 92 % pour l'ensemble des cancers, mais ce pourcentage grimpe à 96 % si l'on fait abstraction des trois sièges de cancer mentionnés ci-dessus. L'estimation de l'incidence du cancer est donc fort probablement sous-déclarée, particulièrement en ce qui concerne les 4 500 cas de cancer de la prostate estimés pour 2008.

Il faut de plus souligner que la déclaration des cas de cancer pour les résidents de la région de l'Outaouais n'est que partielle en raison de la récupération incomplète des cas de cancer pour les résidents du Québec diagnostiqués ou traités en Ontario. Ainsi, aucun cas n'a encore été envoyé au FTQ pour les années 2003 et plus, ce qui représente un manque d'au moins 20 % des cas de la région. Il est donc probable que l'incidence du cancer pour l'Outaouais soit sous-estimée en conséquence.

RÉFÉRENCES

- 1) Louchini R., Hamel D., Beupré M. Données d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Québec - Projections 2004 - Édition révisée. 2005. Institut national de santé publique du Québec.
- 2) Bouchard C., Louchini R., Choinière R., St-Laurent D., Beupré M. Surveillance de la mortalité au Québec : 1977-1998. 2001. Direction de la protection de la santé publique, Ministère de la Santé et des Services sociaux.
- 3) Société canadienne du cancer et Institut national du cancer du Canada. Statistiques canadiennes sur le cancer 2008. 2008. Toronto, Canada.
- 4) Comité consultatif sur le cancer. Programme québécois de lutte contre le cancer : pour lutter efficacement contre le cancer, formons équipe. 1998. Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.
- 5) Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec. La lutte contre le cancer dans les régions du Québec : Un premier bilan. 2003. Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.
- 6) Daveluy C., Pica L., Audet N., Courtemanche R., Lapointe F. Enquête sociale et de santé 1998, 2^e édition. 2000. Québec, Institut de la statistique du Québec.
- 7) Beupré M., St-Laurent D. «Deux causes de décès : le cancer et le suicide», dans Bureau de la Statistique du Québec, D'une génération à l'autre : évolution des conditions de vie. Volume II, chapitre 9. 1998. Québec, BSQ.
- 8) Morrison H.I., Villeneuve P.J. Tendances de la mortalité associée aux cancers reliés au tabagisme, 1950-1991. 39, 9-12. 1995. Tendances sociales canadiennes.
- 9) Comité consultatif sur le registre de cancer de la Table sectorielle en oncologie des RUIS. Balises pour l'implantation et l'exploitation d'un registre québécois du cancer. 2008. Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.
- 10) Brisson J., Major D., Pelletier E. Évaluation de l'exhaustivité du Fichier des tumeurs du Québec. 2003. Institut national de santé publique du Québec.

ANNEXE

**FIGURES ET TABLEAUX COMPLÉMENTAIRES :
L'ÉVOLUTION DE L'INCIDENCE DU CANCER ET
DE LA MORTALITÉ PAR CANCER SELON LA RÉGION
SOCIOSANITAIRE JUSQU'EN 2008**

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

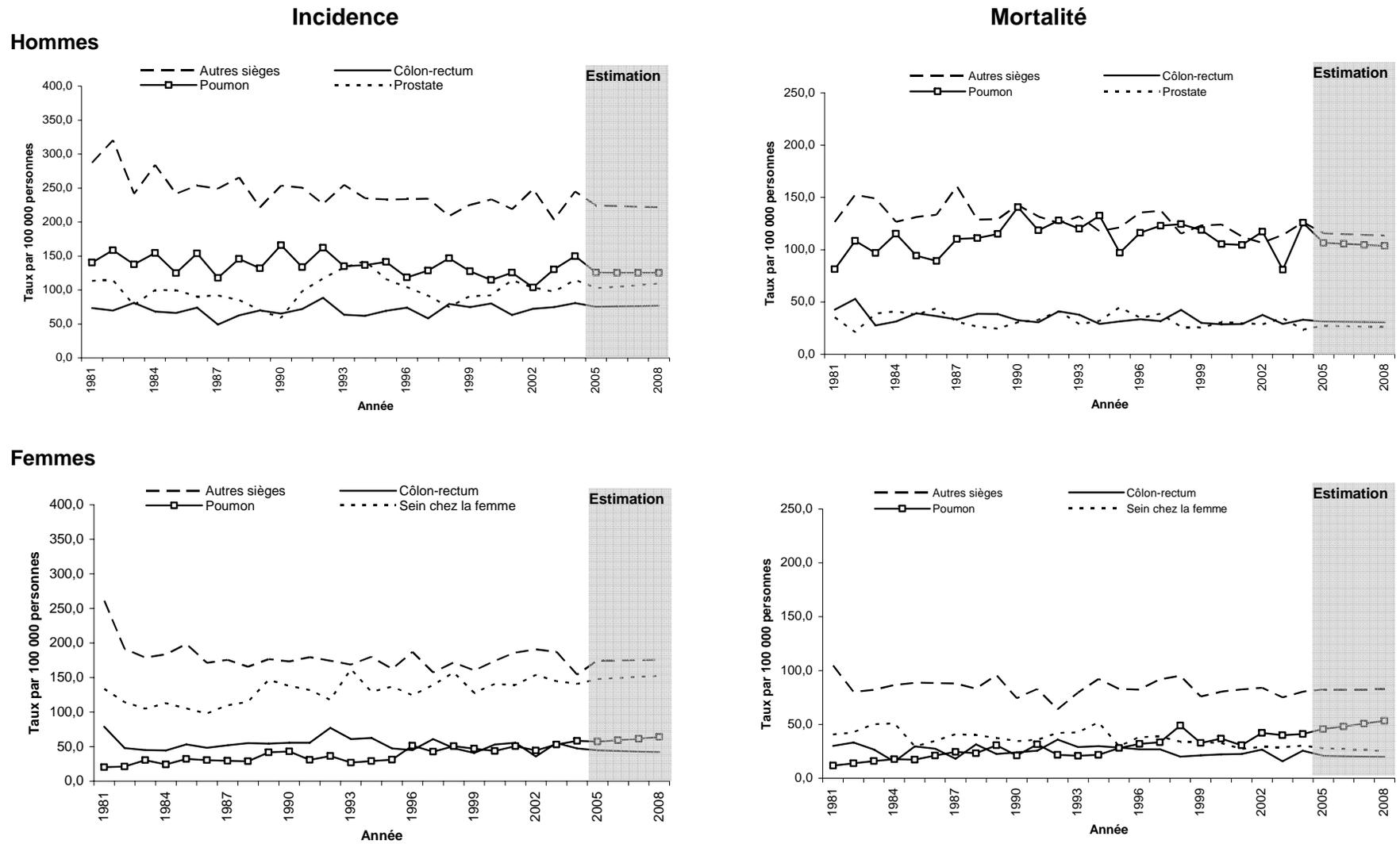


Figure 5 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer au Saguenay—Lac-Saint-Jean

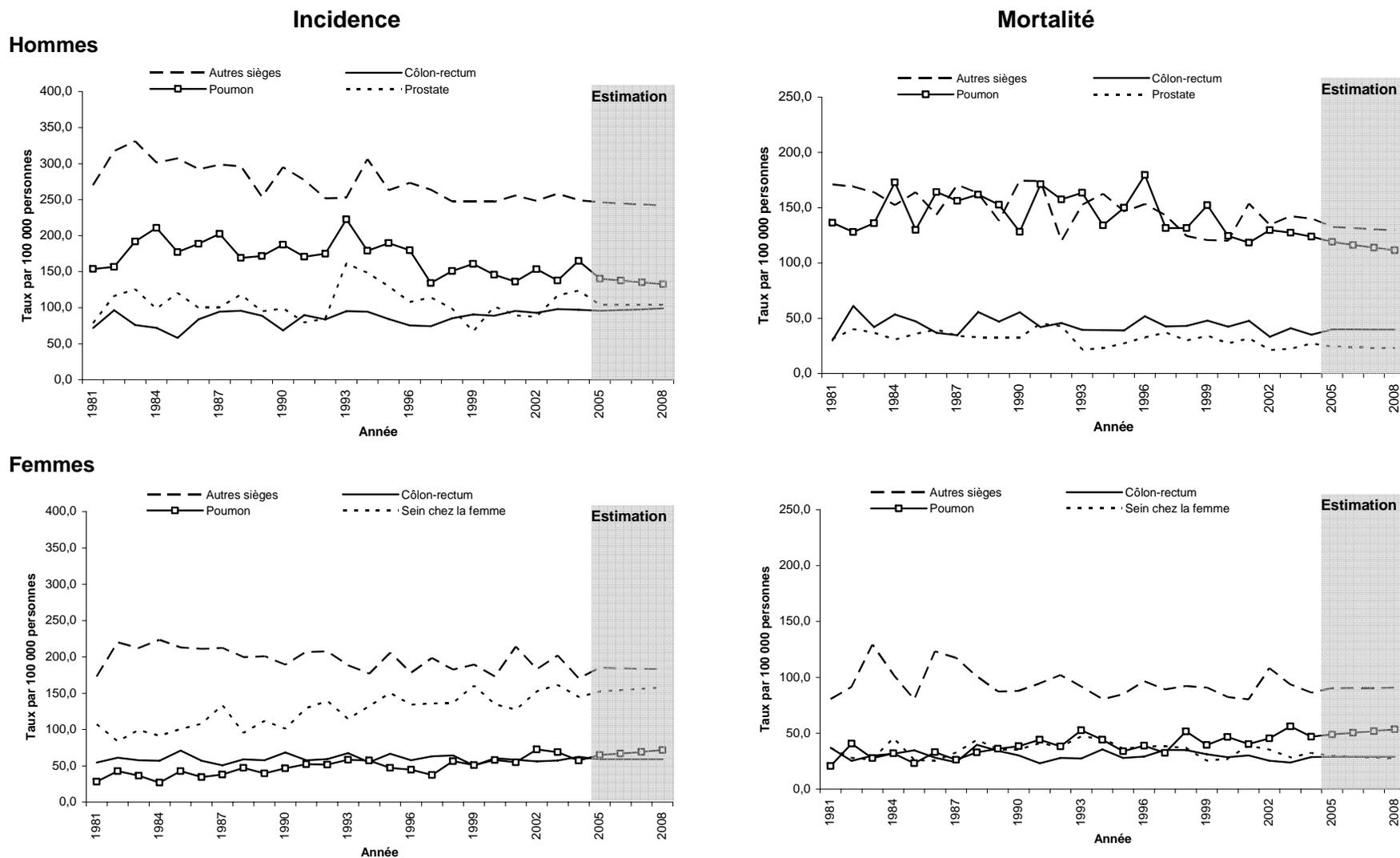


Figure 6 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans la Capitale-Nationale

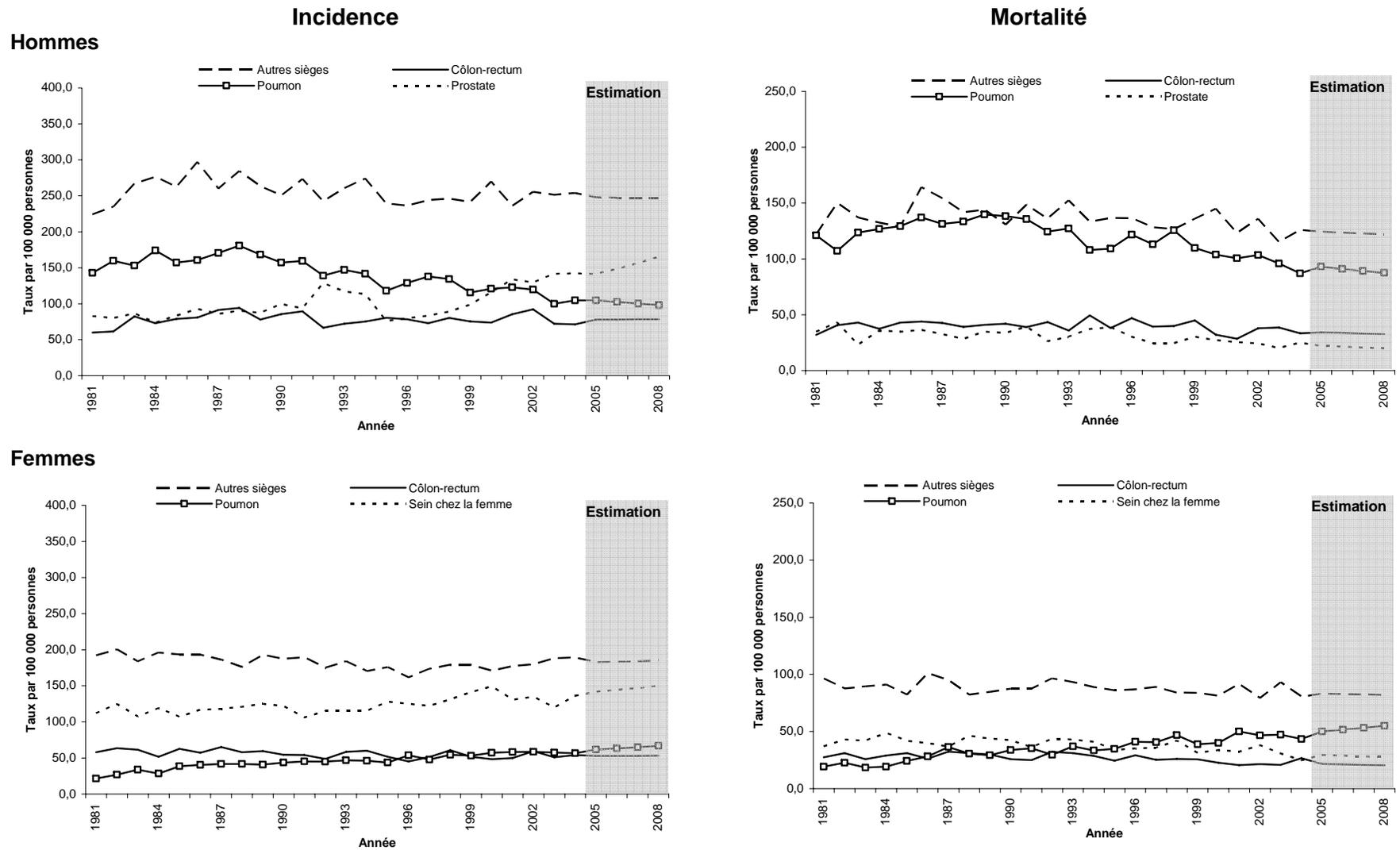


Figure 7 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Mauricie et Centre-du-Québec

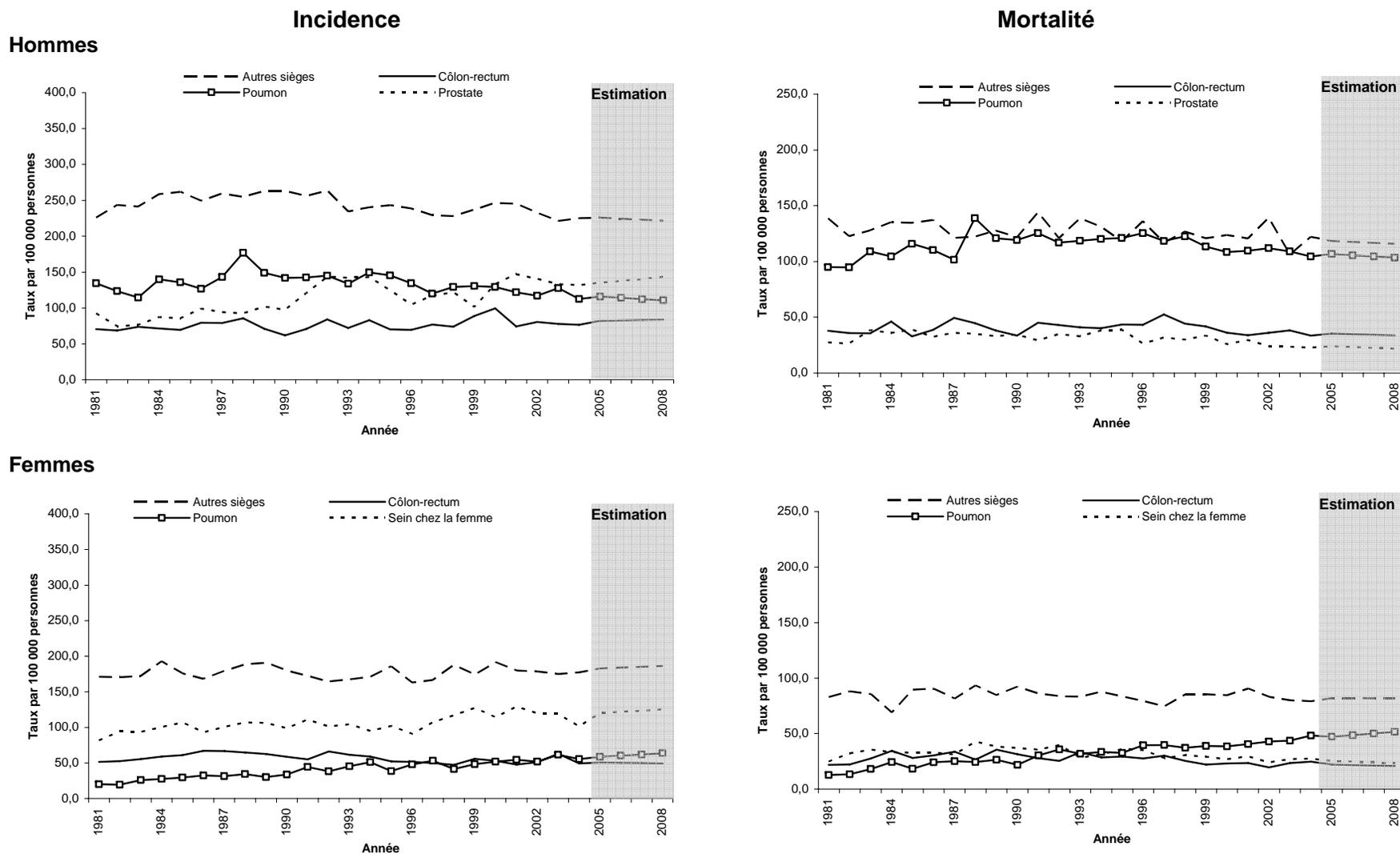


Figure 8 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Estrie

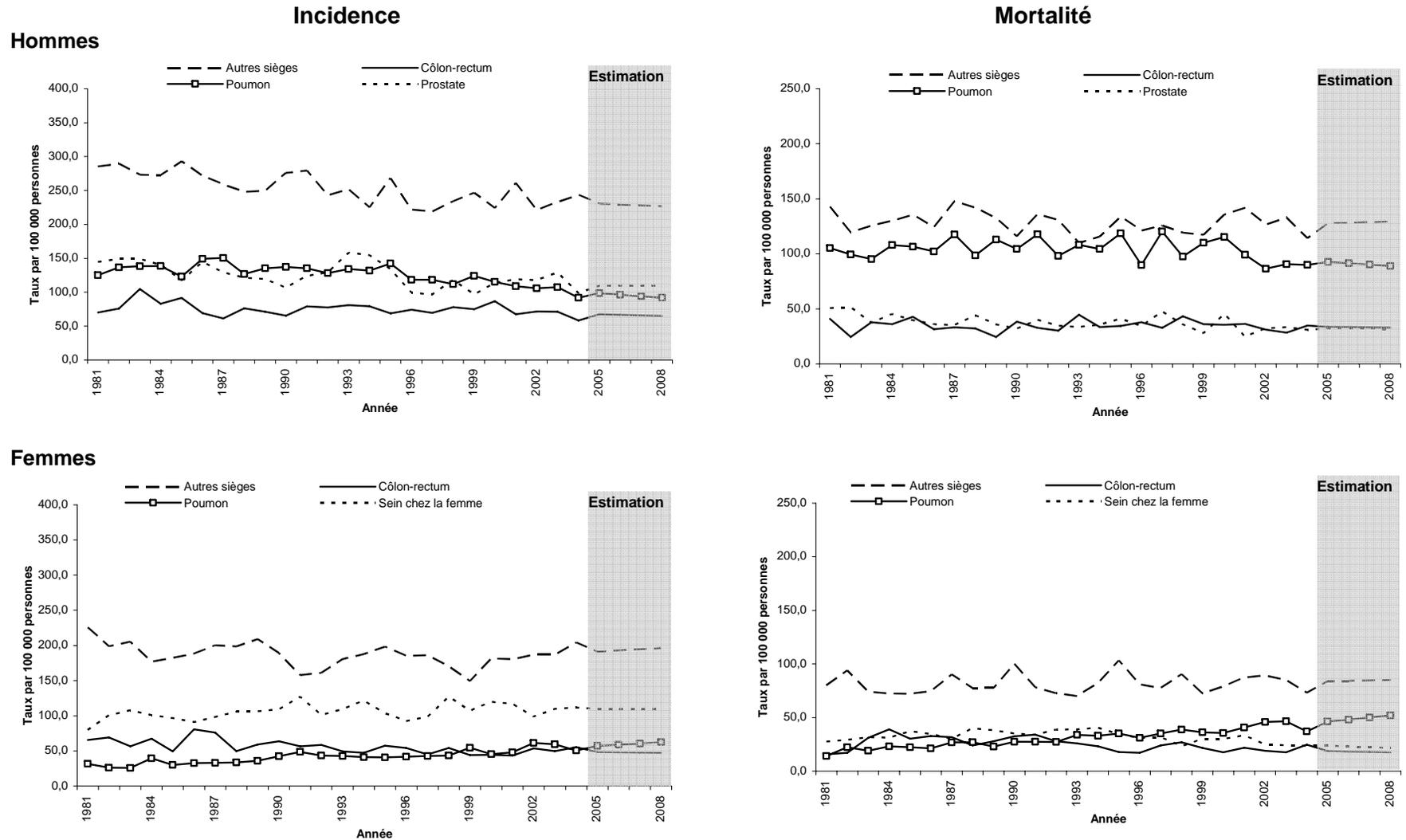


Figure 9 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Montréal

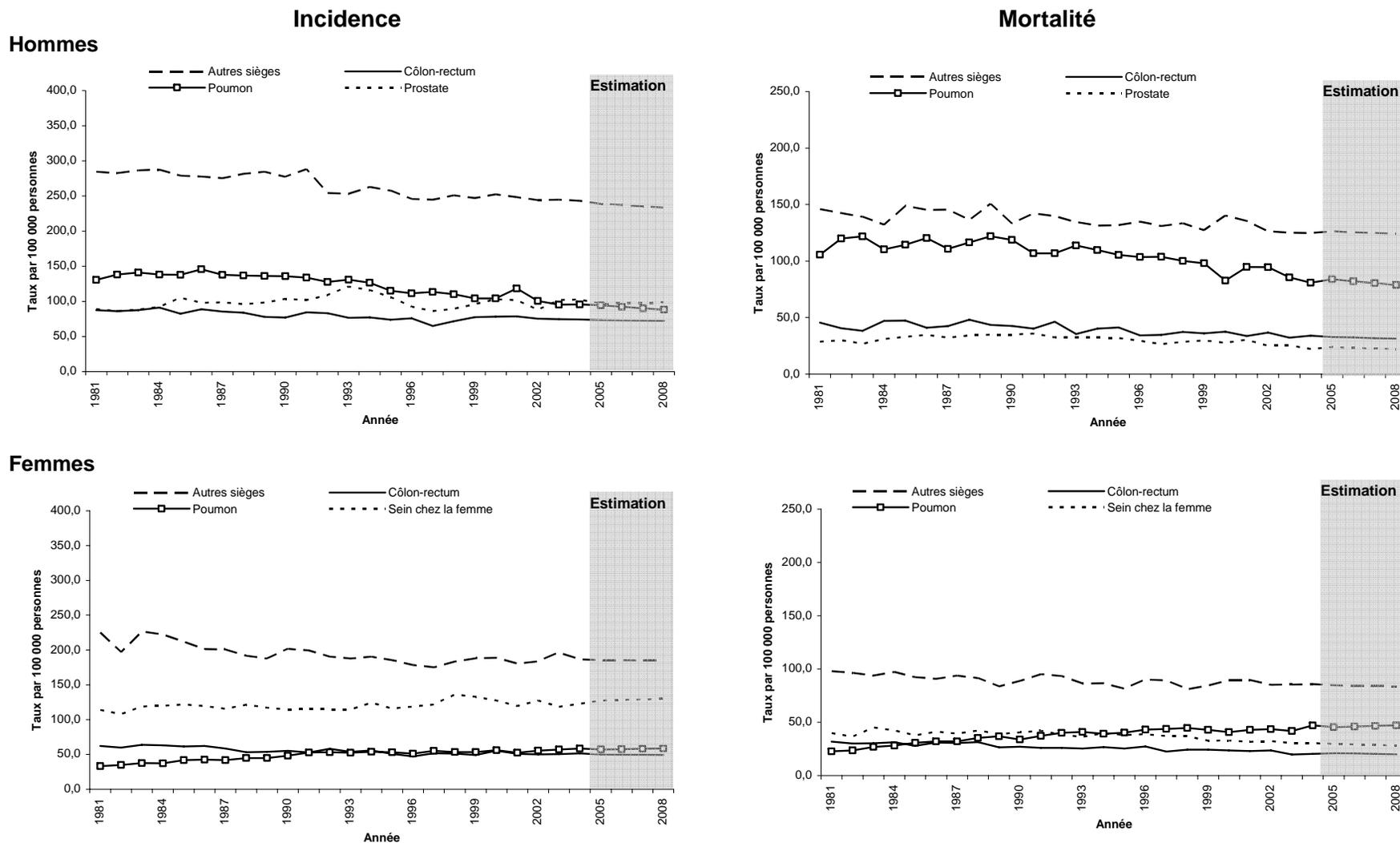


Figure 10 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Outaouais

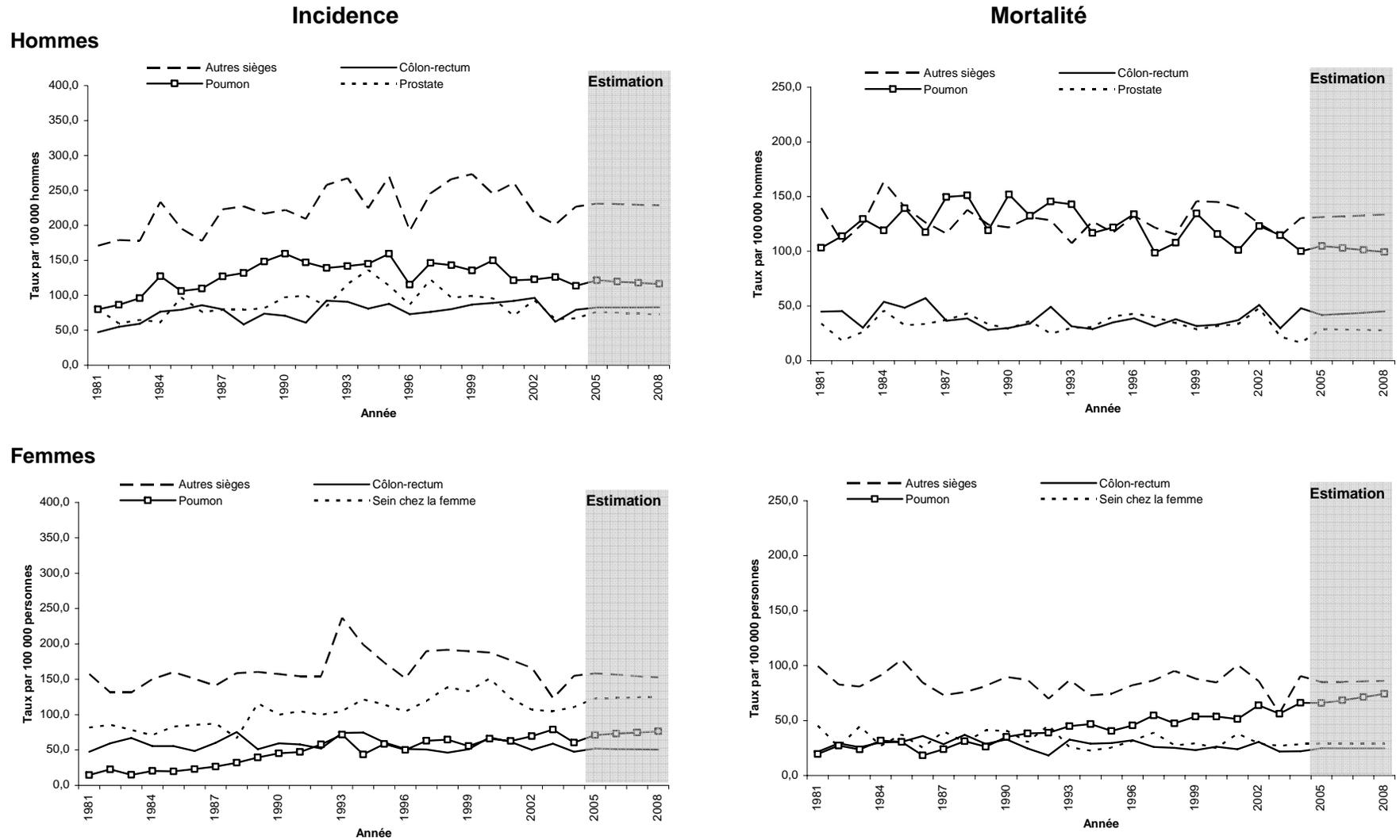


Figure 11 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Abitibi-Témiscamingue

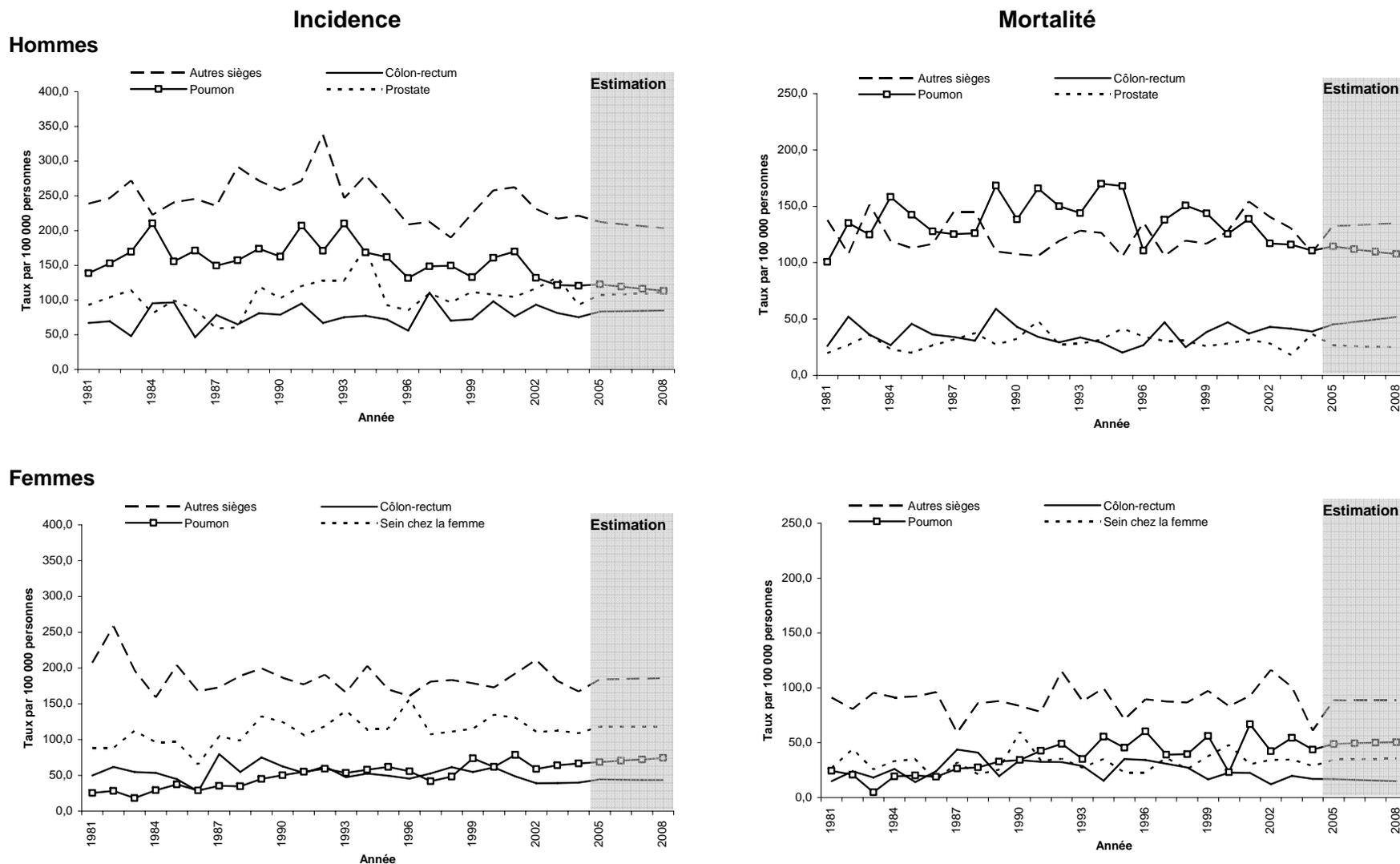


Figure 12 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer sur la Côte-Nord

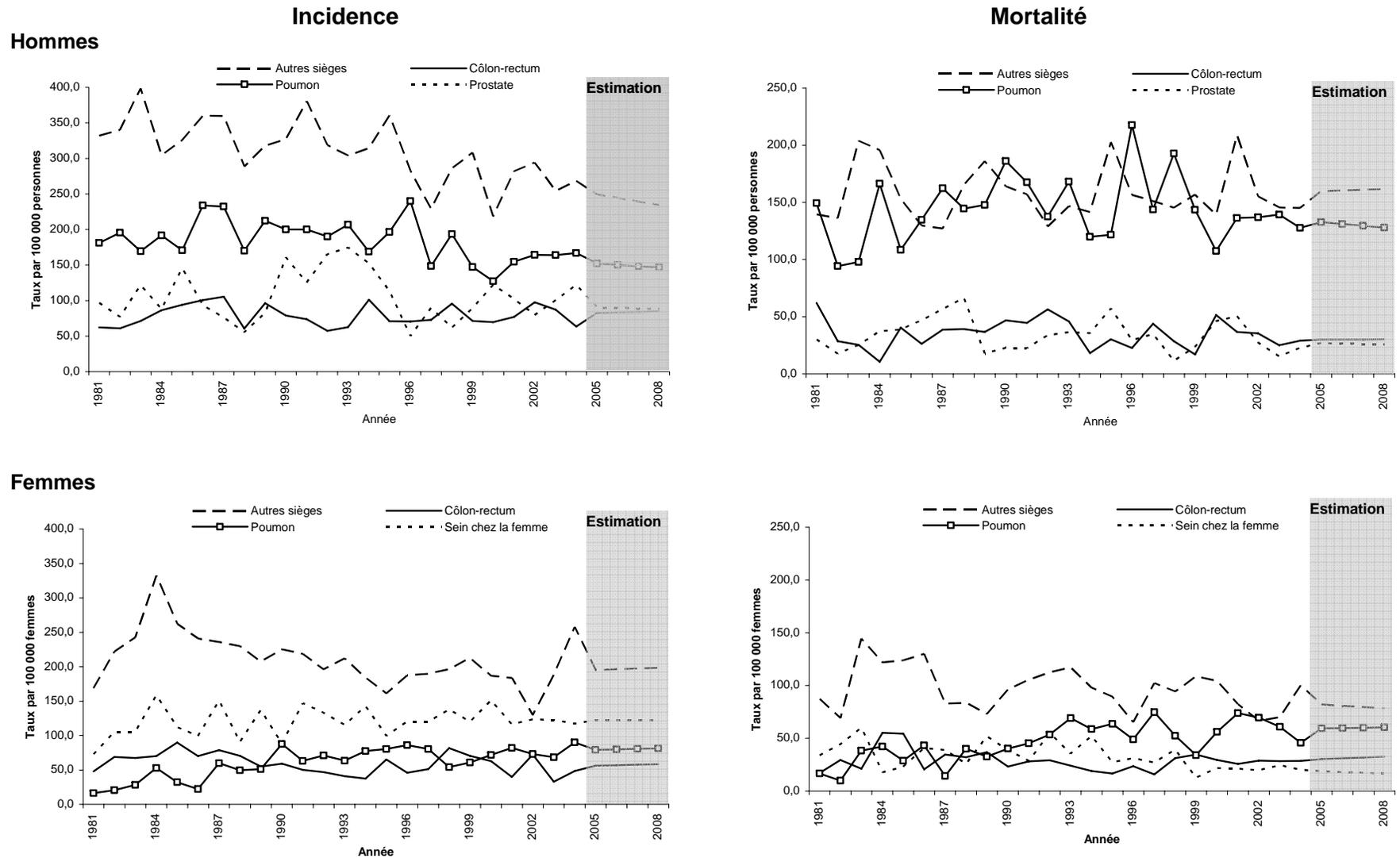


Figure 13 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine

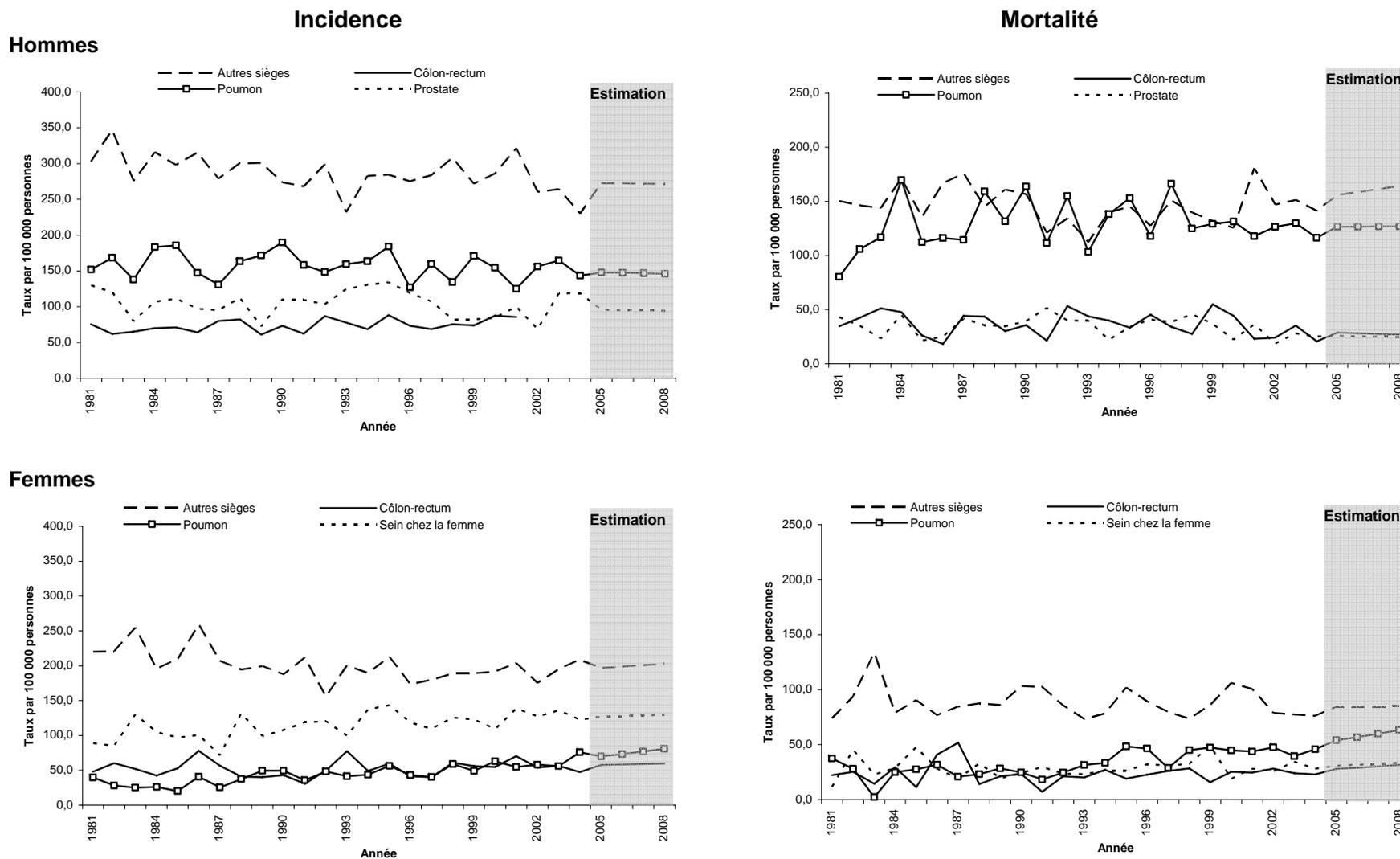


Figure 14 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Chaudière-Appalaches

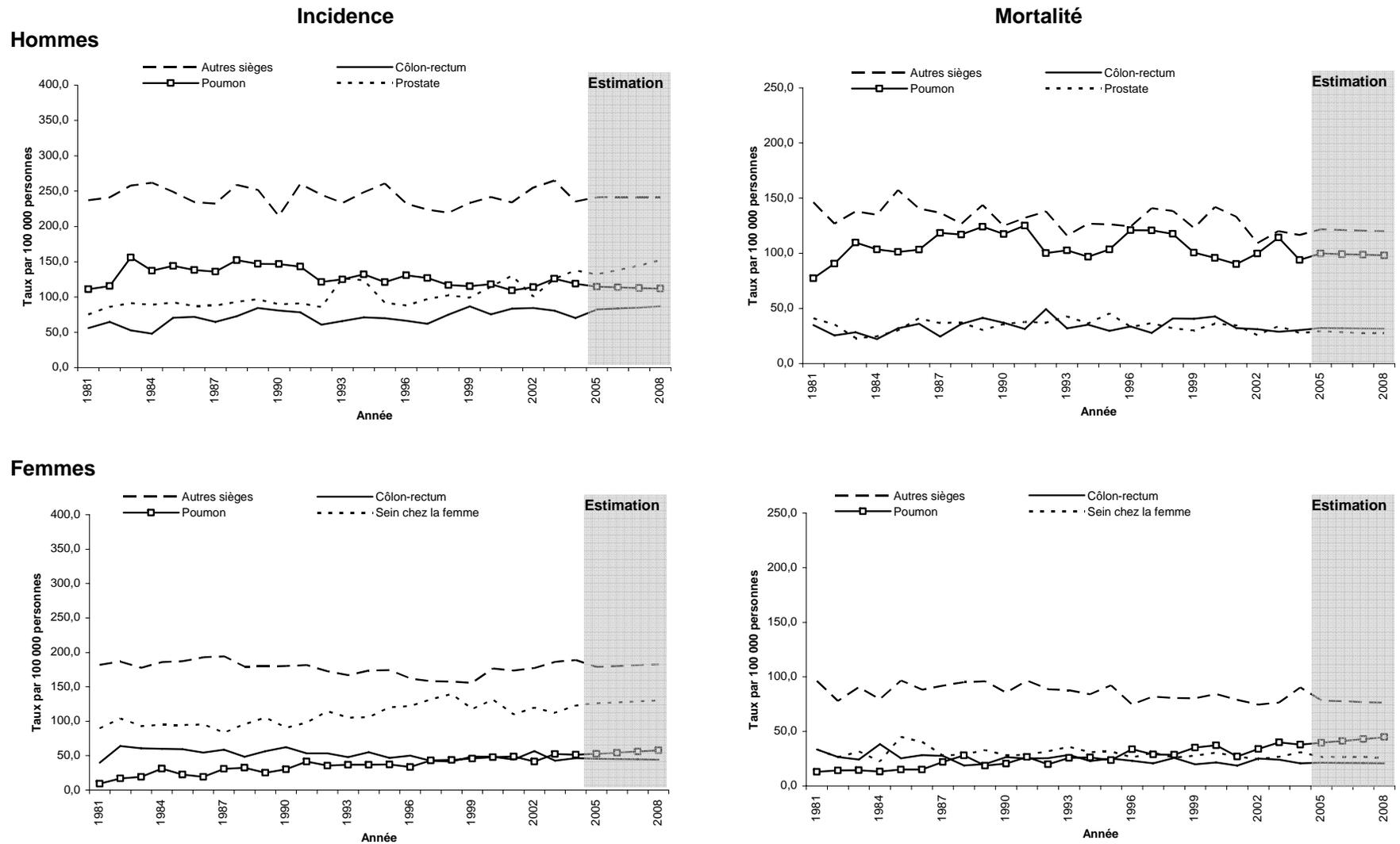


Figure 15 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer à Laval

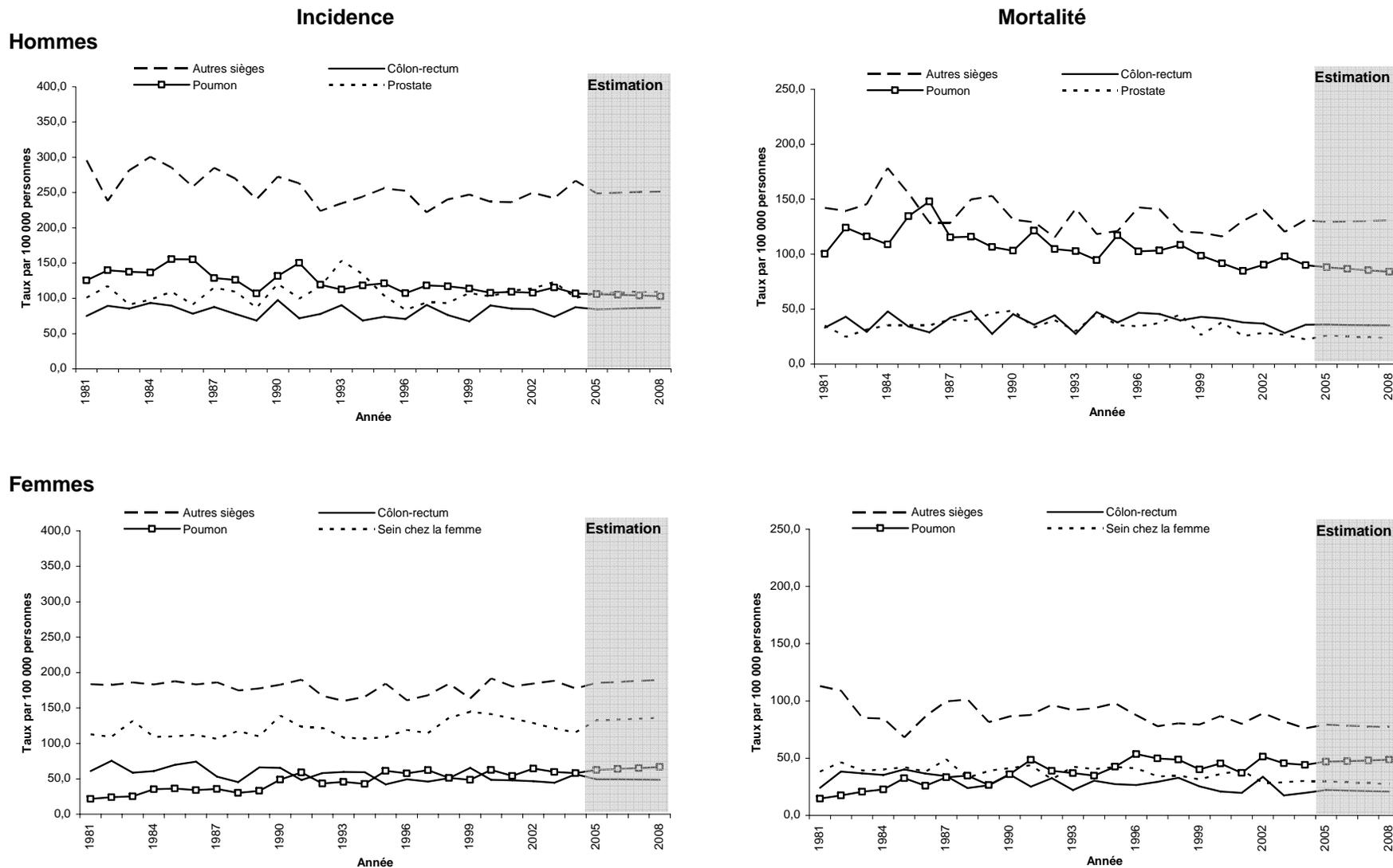


Figure 16 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans Lanaudière

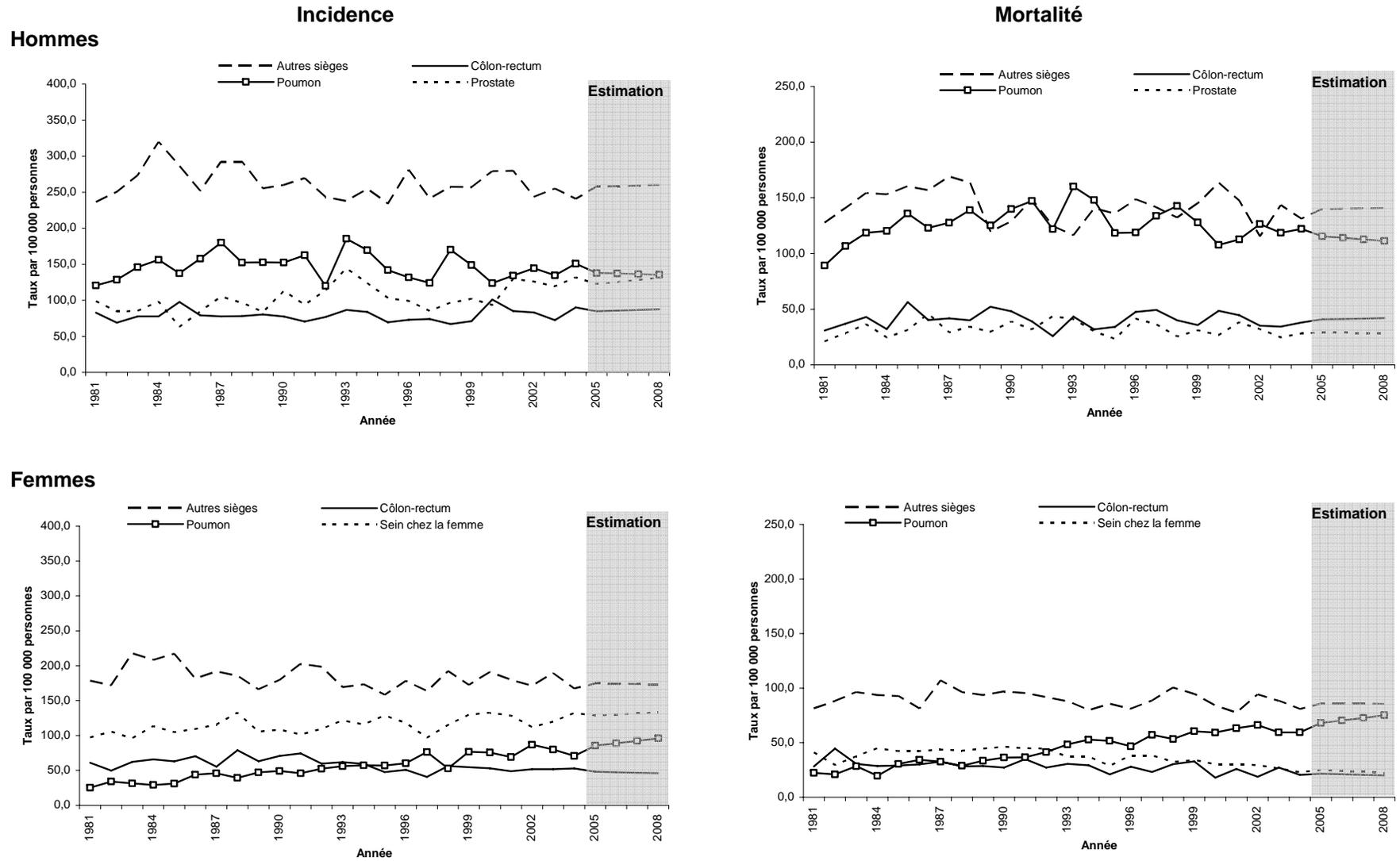


Figure 17 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer dans les Laurentides

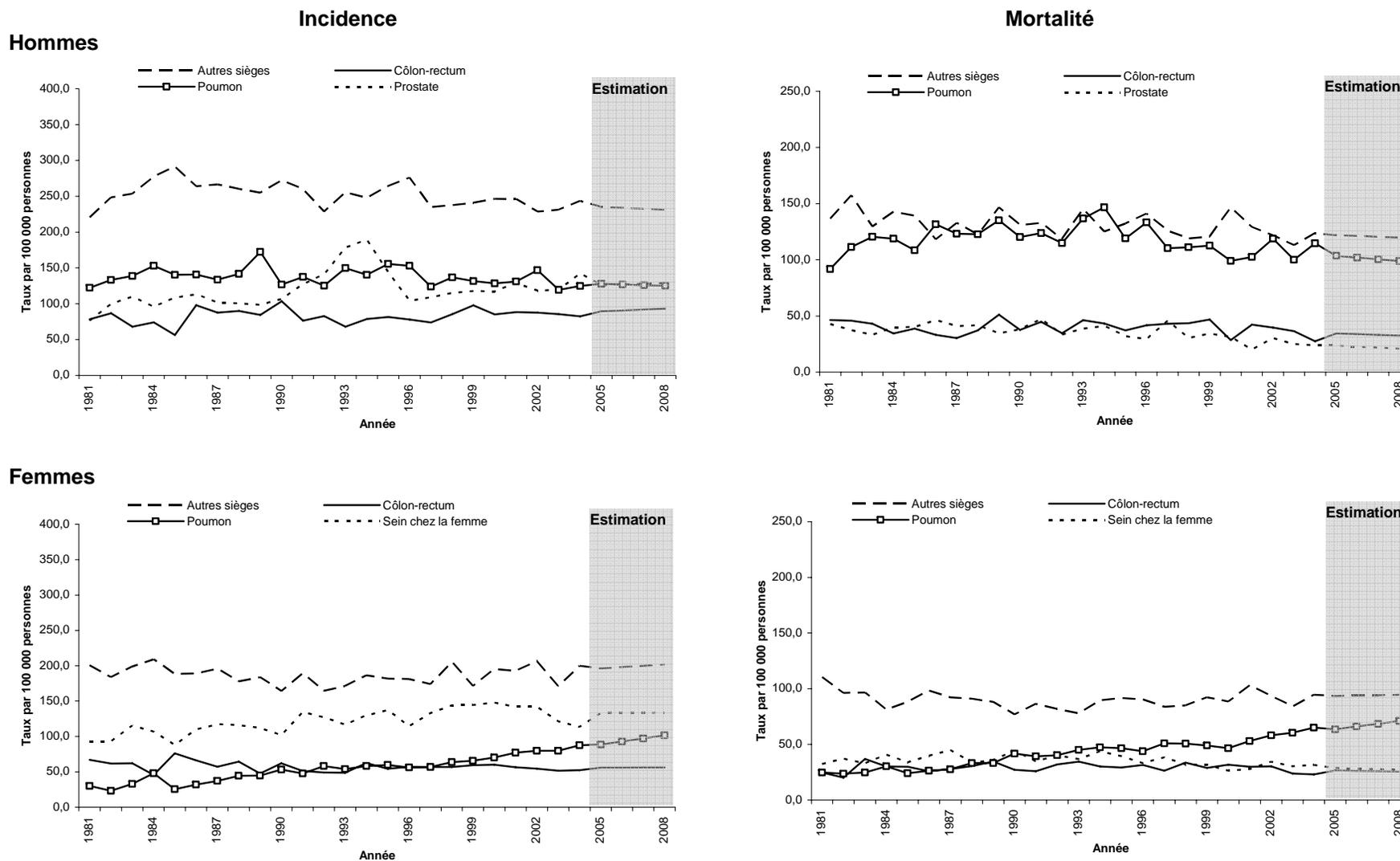


Figure 18 L'évolution des taux ajustés d'incidence et de mortalité pour les principaux sièges de cancer en Montérégie

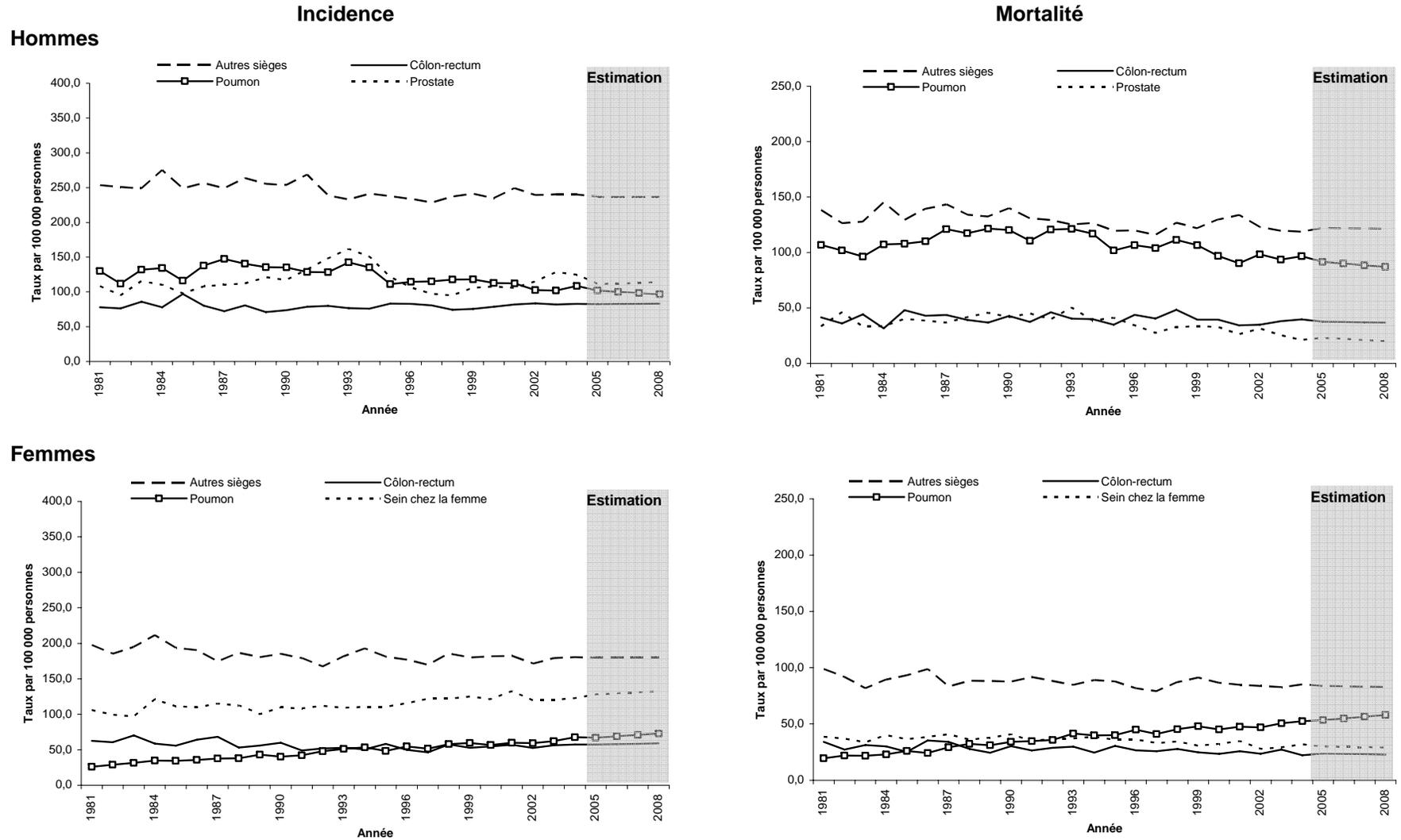


Tableau 13 Taux ajustés d'incidence pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Hommes																
1981	560	618	577	511	524	630	593	378	545	672	661	480	600	540	499	572
1982	570	667	691	538	511	654	594	380	575	678	699	510	586	534	570	536
1983	586	540	728	591	506	668	605	398	606	766	561	561	597	583	572	585
1984	603	609	686	599	559	639	610	500	612	671	678	539	631	654	604	601
1985	588	535	666	584	554	627	606	479	598	738	670	557	640	585	598	562
1986	596	573	665	632	556	636	612	450	551	792	625	533	584	575	618	585
1987	590	511	696	608	577	603	598	510	525	778	586	522	619	658	591	582
1988	600	561	683	651	611	577	600	498	578	577	663	579	585	622	595	599
1989	586	496	610	598	586	576	598	521	648	710	607	581	504	575	612	586
1990	590	546	652	595	566	589	595	551	604	769	649	535	625	606	610	582
1991	605	557	619	618	592	621	610	520	694	783	603	574	586	599	602	611
1992	589	596	596	580	639	580	575	576	708	735	638	515	540	556	581	599
1993	612	589	735	599	585	631	584	618	664	752	595	554	594	658	657	618
1994	610	579	732	607	617	595	585	589	709	741	648	579	568	636	661	607
1995	572	562	670	516	584	615	555	633	574	743	692	545	557	552	650	556
1996	544	532	639	525	549	515	528	467	482	646	596	519	517	587	614	540
1997	531	513	588	539	545	506	512	593	585	541	620	512	527	526	544	523
1998	541	511	584	550	554	543	524	588	509	638	600	515	528	593	577	525
1999	546	519	566	531	558	543	527	596	543	617	599	536	537	580	589	542
2000	558	520	584	580	608	540	540	581	626	538	612	550	539	598	578	534
2001	564	521	577	576	587	556	549	546	614	616	630	557	543	629	595	550
2002	548	527	582	595	569	515	509	529	573	635	550	553	557	597	581	540
2003	546	503	611	562	557	539	518	455	552	604	619	596	555	581	555	552
2004	550	586	634	568	542	491	517	487	509	617	567	559	562	612	592	555
2005	533	517	581	559	551	500	502	507	517	565	589	560	548	598	567	525
2006	529	513	576	557	547	494	496	501	508	554	586	562	548	599	563	521
2007	525	510	571	556	544	487	491	496	499	544	583	564	548	599	559	517
2008	521	507	566	555	540	481	485	490	491	534	580	566	548	600	555	512

□ Estimation

Tableau 13 Taux ajustés d'incidence pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	396	495	365	385	326	403	435	302	373	308	400	321	380	363	391	393
1982	385	377	409	417	337	397	400	299	438	419	396	372	392	362	363	375
1983	405	360	408	387	348	396	447	292	384	446	464	351	402	408	410	394
1984	410	366	400	395	381	386	443	297	338	617	370	373	390	417	410	426
1985	404	389	429	402	374	359	437	319	384	497	381	364	404	416	378	395
1986	400	348	412	408	361	393	426	308	291	433	480	362	404	405	397	401
1987	400	367	436	411	378	408	416	315	394	527	361	368	381	408	408	396
1988	396	364	402	396	395	388	410	333	377	442	405	356	368	436	403	390
1989	396	419	411	418	390	411	403	367	453	450	389	366	387	381	388	380
1990	403	409	406	407	371	404	418	362	424	460	388	363	436	407	381	395
1991	403	398	447	395	383	390	420	363	392	479	397	375	420	424	423	378
1992	399	405	458	383	370	364	416	363	431	447	374	376	390	419	398	379
1993	407	417	429	404	379	382	408	487	407	432	419	357	373	408	390	394
1994	409	400	421	391	376	398	424	437	427	441	419	371	373	405	436	407
1995	402	377	470	398	378	400	404	407	397	406	472	378	395	390	432	398
1996	395	408	414	385	353	374	395	356	418	439	375	368	386	407	408	397
1997	396	400	435	395	376	372	403	422	383	441	369	375	390	377	420	389
1998	420	427	440	426	394	395	423	440	405	470	434	383	421	416	469	423
1999	417	376	452	425	406	355	423	429	423	464	417	368	421	433	440	418
2000	428	412	427	426	411	391	428	472	432	472	419	405	444	452	473	414
2001	419	432	455	416	412	389	403	423	451	422	468	377	418	426	468	432
2002	418	425	466	433	402	401	416	392	421	399	414	396	424	422	482	403
2003	419	441	491	417	420	406	422	366	399	412	444	394	414	441	424	419
2004	420	401	436	437	384	422	419	374	383	513	455	410	408	424	454	429
2005	425	424	460	434	412	405	417	403	412	451	451	402	428	435	472	431
2006	427	427	462	437	415	407	417	402	412	452	456	405	431	437	477	435
2007	429	429	464	440	418	409	418	401	412	454	462	408	434	439	482	439
2008	431	432	466	444	421	412	418	401	412	455	467	411	437	442	488	442

□ Estimation

Tableau 14 Taux ajustés d'incidence pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	130	140	154	143	134	125	131	80	139	181	152	111	125	121	122	130
1982	134	159	157	160	124	136	138	87	153	196	168	116	140	129	133	112
1983	140	138	192	153	114	138	141	96	169	169	138	156	137	146	139	132
1984	147	155	211	174	140	139	138	127	210	191	183	137	137	156	153	134
1985	137	125	177	157	136	123	138	106	156	171	186	144	155	137	140	116
1986	146	154	189	161	127	149	146	110	171	234	147	138	155	158	141	138
1987	147	118	203	170	143	150	138	127	150	232	131	136	129	180	134	148
1988	148	146	169	181	177	127	137	132	157	170	164	152	126	152	142	141
1989	146	132	172	168	149	135	136	148	174	212	172	147	107	153	172	136
1990	144	166	187	157	142	137	136	159	162	200	190	147	132	152	127	135
1991	143	134	171	159	142	135	134	147	207	200	158	143	150	162	137	129
1992	135	162	175	139	145	128	128	139	171	190	148	122	119	120	125	128
1993	144	135	223	147	134	134	131	142	210	207	159	125	112	185	150	142
1994	139	137	179	142	149	132	127	145	168	169	164	132	118	170	140	135
1995	130	142	190	118	145	142	115	160	162	197	184	121	121	142	156	111
1996	125	119	180	129	134	118	112	115	132	240	127	131	107	132	153	115
1997	123	128	134	138	120	118	114	146	148	148	160	127	118	124	124	115
1998	126	147	151	134	129	112	110	143	149	194	134	117	117	170	137	118
1999	121	128	161	115	130	124	104	136	133	147	171	115	114	149	132	118
2000	118	115	146	121	129	115	104	150	161	127	154	118	108	124	129	113
2001	121	125	136	123	122	109	119	121	170	155	125	109	109	134	131	112
2002	115	104	153	120	117	106	101	123	132	164	156	114	108	144	147	103
2003	112	130	138	100	128	107	96	126	122	164	164	126	115	135	119	102
2004	113	150	165	105	113	92	96	114	121	167	143	119	107	151	125	109
2005	109	125	140	105	116	99	95	121	122	152	148	115	106	138	128	102
2006	107	125	138	102	114	96	92	120	119	150	147	114	105	137	127	100
2007	106	125	135	100	112	94	90	118	116	148	147	113	104	136	126	98
2008	104	125	133	98	111	92	88	116	113	146	146	112	103	136	125	97

□ Estimation

Tableau 14 Taux ajustés d'incidence pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	27	20	28	22	20	32	33	15	25	16	40	9	22	25	30	26
1982	29	21	43	27	19	26	35	23	29	20	28	17	24	34	23	29
1983	32	30	37	34	26	26	37	15	18	28	25	19	25	32	33	32
1984	33	24	27	28	28	40	37	20	29	53	26	31	35	29	48	35
1985	35	32	43	39	29	30	42	20	37	32	20	23	36	31	26	34
1986	37	30	35	41	32	33	43	23	29	22	41	19	34	44	32	36
1987	38	30	38	42	31	33	42	26	36	60	26	31	36	46	37	38
1988	40	29	47	42	34	34	45	32	35	50	38	32	30	39	45	38
1989	41	42	40	41	30	36	45	39	45	51	50	25	33	47	45	43
1990	45	43	47	44	34	42	48	45	50	88	49	30	49	49	53	40
1991	48	31	52	45	45	49	53	47	55	63	36	42	59	46	48	42
1992	49	36	52	45	38	43	53	58	59	71	49	36	43	52	58	48
1993	51	27	59	47	45	43	53	72	54	63	42	37	46	56	54	51
1994	51	29	58	46	51	41	54	44	58	78	44	37	43	57	58	54
1995	50	31	47	44	39	41	53	59	62	80	57	37	61	57	60	48
1996	52	51	45	54	48	42	51	50	56	86	43	34	58	60	56	55
1997	53	43	38	48	53	43	55	63	42	81	40	43	62	76	57	52
1998	53	51	57	54	42	43	53	65	48	54	59	44	51	53	64	58
1999	56	47	51	53	48	55	53	56	74	61	49	46	49	77	66	60
2000	58	44	58	57	52	45	56	66	62	72	63	48	63	76	70	57
2001	58	51	55	58	54	48	53	63	79	82	55	49	54	69	77	60
2002	60	44	73	59	52	61	55	70	59	73	58	42	65	87	80	59
2003	62	53	69	58	62	60	57	79	64	68	56	53	59	80	80	62
2004	62	58	57	57	55	51	58	60	67	90	76	51	58	71	88	68
2005	64	57	65	62	59	57	57	71	69	79	70	53	63	86	89	67
2006	65	59	67	63	60	59	57	73	71	80	73	54	64	89	93	69
2007	67	61	69	65	62	61	58	75	72	81	77	56	65	92	97	71
2008	68	64	72	67	64	62	58	76	74	82	81	58	67	96	102	73

■ Estimation

Tableau 15 Taux ajustés d'incidence pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Prostate																
1981	95	113	78	83	92	145	89	80	93	97	130	75	101	99	76	108
1982	93	114	116	80	75	149	86	60	104	77	120	86	117	85	100	95
1983	96	77	126	87	76	149	89	65	114	122	80	91	91	85	110	116
1984	95	100	99	73	87	140	92	62	80	88	107	89	98	98	96	110
1985	99	100	121	83	85	117	105	97	99	145	111	92	109	63	108	98
1986	99	91	100	93	99	145	98	76	86	93	97	88	91	85	113	108
1987	99	92	100	86	94	129	99	79	59	76	95	88	115	105	101	110
1988	98	85	118	90	92	121	96	79	61	55	112	93	110	97	101	112
1989	99	70	95	87	102	119	98	82	119	83	72	97	86	84	99	121
1990	104	59	99	100	97	107	104	97	102	161	110	90	121	113	107	117
1991	108	98	80	93	121	124	102	100	120	125	110	91	100	94	127	132
1992	121	117	85	129	143	129	109	84	128	165	103	86	116	114	141	148
1993	139	133	161	117	142	158	121	116	128	175	125	127	153	144	179	162
1994	135	142	148	113	143	155	116	136	175	152	131	124	134	124	189	151
1995	111	116	130	76	124	134	106	113	93	113	134	92	104	103	144	121
1996	96	104	108	79	104	99	92	86	85	50	119	88	83	99	104	106
1997	96	92	114	83	117	97	86	122	110	90	107	97	94	85	109	98
1998	96	75	99	89	122	118	89	97	96	62	82	102	93	97	115	95
1999	99	91	67	99	101	96	96	99	111	89	82	99	107	102	118	106
2000	108	92	102	116	133	114	103	96	108	122	84	114	103	93	117	108
2001	113	114	89	134	147	119	102	71	104	102	100	130	111	130	129	106
2002	108	104	88	129	140	118	88	93	117	80	69	101	114	126	118	115
2003	117	98	117	142	133	129	102	66	132	100	119	126	123	119	119	128
2004	118	115	124	142	132	99	103	67	93	122	119	138	101	132	142	125
2005	111	103	104	142	135	110	97	76	107	90	96	132	108	123	126	112
2006	112	105	104	149	138	109	97	75	108	89	95	138	108	125	127	112
2007	113	107	104	157	140	110	98	74	109	89	94	145	109	128	128	113
2008	115	110	104	165	143	110	98	73	111	88	94	152	109	131	129	114

□ Estimation

Tableau 15 Taux ajustés d'incidence pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Sein chez la femme																
1981	105	133	107	112	82	80	114	82	88	73	89	90	113	97	93	106
1982	104	114	84	125	94	101	108	85	89	105	85	104	109	106	93	99
1983	108	105	99	107	94	108	119	78	112	105	130	93	132	96	116	97
1984	112	113	91	119	100	101	120	71	96	159	105	95	109	113	107	121
1985	109	105	101	107	107	97	122	83	97	112	97	95	110	105	88	111
1986	109	98	108	117	93	91	119	85	65	99	101	95	112	109	110	110
1987	111	109	134	118	101	98	115	87	105	150	72	83	106	116	117	115
1988	114	115	95	121	107	106	121	67	99	91	132	96	117	133	116	112
1989	113	147	112	125	106	106	117	116	133	137	99	105	110	105	112	100
1990	112	138	101	122	99	109	115	100	124	88	108	91	139	108	102	110
1991	114	132	129	106	111	127	115	105	106	147	119	98	123	102	135	108
1992	116	118	139	115	102	101	115	100	118	133	121	115	122	109	127	112
1993	117	162	115	115	104	109	114	105	140	116	99	105	108	122	117	109
1994	118	129	132	115	95	121	124	122	114	143	137	106	107	116	130	111
1995	119	137	150	128	102	104	116	114	116	99	144	120	109	128	137	111
1996	118	124	134	125	91	92	119	104	156	120	118	122	119	118	115	116
1997	120	139	136	122	107	99	122	119	107	120	110	132	114	97	133	122
1998	131	157	137	132	117	127	136	139	111	138	126	139	136	115	144	122
1999	131	128	160	141	127	107	133	133	115	120	123	118	145	130	144	125
2000	131	141	135	149	114	120	127	151	135	151	109	132	141	133	148	121
2001	127	139	127	131	129	117	119	123	131	116	139	110	135	129	142	133
2002	125	154	153	135	119	99	127	107	111	124	127	120	129	112	142	120
2003	121	145	161	120	119	110	119	105	113	122	136	112	121	120	121	120
2004	122	141	145	136	101	112	123	111	109	117	123	123	115	132	114	123
2005	129	148	152	142	120	110	128	123	118	122	127	126	132	129	133	128
2006	130	149	154	144	122	110	128	124	118	122	128	128	133	130	133	130
2007	131	151	156	147	124	110	129	124	118	122	129	129	135	132	134	131
2008	132	153	158	150	125	110	130	125	118	122	129	130	136	133	134	133

■ Estimation

Tableau 16 Taux ajustés d'incidence pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	76	73	72	60	70	70	87	47	67	62	75	56	75	83	78	78
1982	77	70	97	61	69	76	86	55	69	61	62	65	89	69	87	76
1983	81	81	76	82	74	105	88	59	48	71	65	53	85	78	68	86
1984	80	68	72	73	72	83	91	76	95	86	70	48	93	78	74	78
1985	81	66	58	79	69	92	83	79	97	94	71	71	90	98	56	97
1986	82	74	84	81	80	69	89	86	46	100	64	72	78	79	98	80
1987	80	49	94	91	79	61	85	80	78	105	80	65	88	78	88	73
1988	81	63	96	94	85	76	84	58	65	60	82	73	78	78	90	81
1989	76	70	89	78	71	71	78	74	81	96	61	85	69	80	84	71
1990	77	65	68	86	62	65	77	71	79	79	73	81	97	77	103	74
1991	80	72	90	89	71	79	85	61	95	74	62	78	72	70	76	79
1992	80	89	84	67	84	77	83	92	67	57	87	61	78	77	83	80
1993	77	64	95	72	72	81	77	91	75	63	78	66	90	87	68	77
1994	77	62	95	75	83	79	77	81	77	101	69	71	68	84	79	76
1995	77	69	84	81	70	69	74	88	72	71	88	70	74	70	81	83
1996	76	74	75	78	69	74	76	73	56	71	73	66	71	73	78	83
1997	73	58	74	73	77	70	65	76	111	73	69	62	90	74	74	81
1998	76	79	85	80	74	78	72	80	70	96	76	75	76	67	85	74
1999	79	75	91	75	89	75	78	87	72	71	74	87	67	71	98	76
2000	83	80	89	74	99	87	78	89	98	70	88	75	90	101	85	79
2001	81	63	96	85	74	67	79	92	76	77	85	84	85	85	88	82
2002	83	72	93	92	80	71	75	96	93	98	66	85	85	83	87	83
2003	77	75	98	72	78	71	75	62	81	87	77	81	74	73	85	82
2004	78	81	97	71	77	58	74	79	75	63	79	70	88	90	82	83
2005	80	76	96	78	82	67	73	83	83	83	80	82	84	85	89	82
2006	80	76	97	78	83	67	73	83	84	83	80	84	85	86	91	83
2007	80	77	98	78	83	66	73	83	84	84	81	85	86	87	92	83
2008	80	77	99	78	84	65	72	83	85	85	81	87	87	88	93	83

□ Estimation

Tableau 16 Taux ajustés d'incidence pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	60	79	55	58	51	65	62	48	50	48	48	40	61	61	67	62
1982	60	48	61	64	52	69	60	59	62	69	60	64	75	50	62	61
1983	62	45	58	61	55	56	64	67	55	67	52	61	59	62	62	70
1984	59	44	57	52	59	67	63	55	54	70	43	60	61	66	46	59
1985	61	53	71	63	61	49	61	56	45	90	53	59	70	63	76	56
1986	63	48	57	57	67	81	62	48	28	70	78	54	74	71	67	64
1987	62	52	51	65	67	76	58	60	80	79	57	59	53	55	57	68
1988	56	55	59	58	65	50	53	75	55	70	41	48	45	79	64	53
1989	56	54	58	60	62	59	54	51	75	55	40	56	66	63	48	56
1990	59	56	69	55	59	64	55	60	63	59	43	63	66	71	62	60
1991	53	56	58	54	55	56	53	58	53	50	31	54	48	74	51	49
1992	57	77	59	49	66	58	58	52	62	47	50	53	58	60	49	52
1993	56	61	68	59	62	49	54	74	47	41	78	48	60	62	49	53
1994	57	63	55	60	59	47	56	75	52	37	49	55	59	59	63	51
1995	53	47	67	52	52	57	51	61	50	65	60	47	42	48	54	58
1996	50	45	58	45	51	54	47	51	45	46	42	50	49	51	57	50
1997	50	61	63	51	50	45	52	51	53	51	40	42	46	41	57	46
1998	54	48	65	61	47	54	51	46	62	82	61	42	51	56	57	58
1999	52	41	51	52	56	44	49	51	55	71	56	49	65	55	60	53
2000	54	53	61	48	53	44	55	68	61	63	55	49	49	53	60	55
2001	52	56	58	50	48	43	51	61	49	40	70	45	48	49	56	57
2002	52	36	56	59	51	53	50	50	39	73	54	57	47	52	55	53
2003	52	55	58	51	63	50	50	59	39	33	56	43	45	52	52	57
2004	53	47	63	54	49	55	52	48	40	49	48	47	57	53	52	58
2005	51	45	59	53	51	48	50	52	44	56	58	45	49	48	56	57
2006	51	44	59	53	50	48	50	52	44	57	59	45	49	47	56	58
2007	51	43	59	53	50	48	49	51	44	58	59	45	49	47	56	59
2008	51	42	59	53	49	47	49	50	43	59	60	44	49	46	56	59

■ Estimation

Tableau 17 Taux ajustés d'incidence pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	258	287	270	224	226	285	285	171	239	332	303	237	296	236	220	253
1982	265	320	317	235	243	289	283	179	247	340	346	241	238	250	248	251
1983	267	241	331	267	241	273	286	178	272	398	276	258	281	273	253	249
1984	279	284	302	276	259	272	288	233	222	305	316	262	301	320	277	275
1985	268	241	307	262	262	293	279	195	240	326	298	249	285	286	291	249
1986	267	253	292	297	249	271	278	178	246	360	315	234	258	252	264	256
1987	264	249	299	260	260	259	275	223	235	360	279	232	285	292	266	249
1988	271	265	296	285	255	248	281	227	292	289	301	259	270	292	260	264
1989	263	222	254	263	263	249	285	217	272	318	301	252	241	255	255	255
1990	263	253	295	250	263	276	277	222	258	327	274	215	273	260	272	254
1991	272	250	277	273	256	279	288	209	271	380	268	260	263	269	260	269
1992	251	227	252	242	264	243	254	258	338	318	299	244	224	243	228	239
1993	248	255	252	261	234	252	253	268	247	304	232	233	235	238	256	233
1994	255	235	306	274	240	225	263	225	280	314	283	248	244	255	248	241
1995	252	233	263	239	243	268	257	269	245	361	284	261	256	234	264	238
1996	245	234	273	236	238	222	246	192	209	282	275	232	253	281	276	234
1997	237	234	264	244	229	219	245	246	212	229	284	224	222	241	235	228
1998	242	209	247	246	228	234	251	266	190	286	308	219	240	257	238	237
1999	246	225	247	241	237	246	247	273	224	308	272	233	247	257	241	241
2000	248	233	247	270	246	224	252	245	258	218	286	242	237	279	246	235
2001	249	219	256	236	245	261	248	261	263	282	321	234	236	280	246	249
2002	242	248	249	255	232	221	244	217	231	294	260	255	250	244	229	239
2003	240	203	258	251	221	233	245	201	217	254	264	265	242	255	231	240
2004	242	245	249	254	225	243	243	227	221	268	230	235	267	241	244	240
2005	238	224	247	248	226	230	239	231	212	249	273	241	249	258	235	237
2006	237	223	245	247	224	229	237	230	209	244	272	241	250	259	234	237
2007	236	223	243	247	223	228	235	230	206	239	272	242	251	259	233	237
2008	235	222	242	246	222	227	234	229	204	235	272	242	251	260	231	236

□ Estimation

Tableau 17 Taux ajustés d'incidence pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	204	261	173	192	171	226	225	157	207	169	220	182	183	179	200	197
1982	191	191	220	201	171	199	197	131	258	222	221	186	182	172	184	185
1983	202	179	212	184	172	205	227	131	197	242	255	178	186	218	199	195
1984	205	183	224	196	193	177	222	150	159	332	196	186	183	208	209	211
1985	198	198	213	193	176	182	212	160	204	262	210	187	188	217	188	194
1986	192	171	211	193	168	188	201	151	168	241	259	193	183	181	189	191
1987	189	175	212	186	179	200	201	141	173	236	207	194	186	192	196	174
1988	186	166	200	176	189	198	192	159	189	230	195	179	175	185	178	187
1989	186	176	201	193	191	209	188	160	199	207	199	180	178	166	184	180
1990	188	173	189	187	180	189	202	157	186	225	188	180	183	180	164	185
1991	188	180	207	190	172	158	199	154	177	219	212	182	190	203	189	179
1992	178	174	208	175	164	161	190	154	190	196	156	173	167	199	164	167
1993	183	169	188	184	168	181	188	237	166	212	200	167	160	169	171	182
1994	184	180	177	170	171	188	190	199	203	184	189	174	166	173	187	193
1995	181	162	206	176	186	198	185	174	170	161	213	174	184	158	182	181
1996	175	187	178	162	163	185	178	151	161	187	173	162	161	178	181	177
1997	173	157	198	174	167	186	175	190	181	190	180	158	168	163	174	170
1998	183	172	182	179	188	170	183	192	183	196	189	158	184	192	206	186
1999	178	160	190	179	174	149	188	190	179	213	189	156	163	172	171	180
2000	185	174	173	171	192	181	189	188	173	187	192	177	192	191	195	182
2001	182	186	214	177	180	180	180	177	192	184	204	173	180	180	193	182
2002	180	191	183	180	179	187	184	166	212	129	175	177	184	171	206	172
2003	184	187	202	188	175	187	196	123	182	188	195	186	188	189	171	179
2004	183	154	170	190	177	204	187	155	167	257	209	189	178	168	200	181
2005	182	175	185	183	183	191	185	158	184	195	197	179	185	175	196	180
2006	182	175	185	183	184	193	185	156	185	196	199	180	187	174	198	180
2007	182	175	184	184	185	195	185	154	185	197	201	181	188	174	200	180
2008	182	175	183	185	186	196	185	153	186	198	203	183	190	173	202	180

□ Estimation

Tableau 18 Taux ajustés de mortalité pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	317	288	368	310	299	341	327	322	285	381	309	300	311	268	318	320
1982	321	336	399	341	281	296	333	286	322	277	331	280	332	313	352	311
1983	321	313	379	327	312	296	327	312	350	352	336	299	323	353	326	302
1984	330	314	410	334	322	321	321	382	327	410	433	286	370	330	337	318
1985	336	303	378	337	323	325	344	361	322	342	297	322	360	384	328	326
1986	338	304	385	382	320	294	342	334	309	338	327	321	341	366	330	332
1987	339	336	395	361	309	334	331	339	337	386	378	317	327	368	328	346
1988	341	306	414	343	341	317	335	370	339	416	385	317	353	377	324	333
1989	341	308	371	360	320	307	351	305	365	388	358	340	333	327	368	337
1990	335	346	391	345	309	291	330	333	323	420	396	315	329	356	327	345
1991	338	314	433	363	344	327	326	334	355	391	306	327	320	367	349	324
1992	327	336	366	331	316	294	326	348	326	357	383	325	304	317	302	336
1993	327	319	378	346	331	296	317	312	335	398	299	295	302	362	367	337
1994	321	311	359	328	330	290	314	304	358	315	340	295	306	351	356	322
1995	315	295	363	323	321	328	311	314	336	412	366	305	312	312	321	298
1996	321	320	418	336	332	283	302	348	308	426	332	312	326	357	346	305
1997	312	331	354	305	320	327	296	291	323	374	390	326	327	361	326	288
1998	314	308	329	317	324	295	300	295	326	378	339	329	314	340	304	320
1999	307	297	355	321	309	292	291	341	325	341	353	295	287	340	314	302
2000	303	289	314	308	294	332	289	325	329	344	324	317	287	347	305	299
2001	299	275	352	278	294	302	295	311	362	432	358	290	278	343	294	285
2002	296	290	319	302	311	276	283	347	329	355	317	266	296	309	310	288
2003	281	259	333	270	277	286	269	280	306	325	344	297	273	321	275	277
2004	279	308	326	271	283	270	262	295	296	325	304	269	279	319	290	276
2005	281	279	315	272	284	285	267	304	315	347	332	281	278	322	283	273
2006	278	277	310	267	281	283	263	302	314	344	332	279	275	320	278	269
2007	274	274	305	262	277	282	259	300	312	341	331	276	273	318	274	266
2008	271	271	300	258	274	280	255	299	311	339	330	273	270	317	270	262

■ Estimation

Tableau 18 Taux ajustés de mortalité pour l'ensemble des cancers selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	181	187	175	180	142	137	193	186	158	156	145	176	190	174	192	191
1982	178	170	186	184	156	163	187	166	169	153	193	145	211	184	177	178
1983	182	175	214	176	167	156	196	175	145	265	173	161	182	193	191	169
1984	185	171	212	188	161	166	199	181	170	238	162	153	183	187	183	183
1985	182	165	164	179	169	162	189	204	161	231	177	182	183	195	176	181
1986	189	172	210	196	178	163	195	164	155	235	178	172	187	188	191	197
1987	190	172	200	201	172	179	196	165	161	171	176	169	216	216	193	188
1988	190	178	217	190	187	169	200	174	176	181	158	171	193	196	188	185
1989	183	186	193	187	185	167	186	177	166	194	155	168	173	200	192	181
1990	189	154	192	189	182	195	190	198	212	199	176	160	199	207	190	193
1991	191	175	203	184	180	173	200	180	187	208	157	177	205	212	186	188
1992	191	163	206	202	185	166	197	173	232	250	155	166	199	205	194	189
1993	190	172	219	204	176	169	189	190	179	246	148	178	193	204	194	193
1994	191	195	205	192	181	179	192	172	206	228	165	164	199	199	210	192
1995	186	169	182	179	181	191	186	170	174	197	196	172	210	187	207	194
1996	191	179	202	192	182	160	199	191	207	169	190	157	208	194	199	189
1997	187	190	195	191	172	168	193	206	194	220	165	162	191	207	199	179
1998	191	198	216	199	178	180	187	195	180	217	180	161	197	217	201	195
1999	185	163	187	180	175	160	184	194	208	190	198	163	176	222	202	195
2000	184	172	185	178	173	162	187	189	177	212	195	174	189	192	193	187
2001	189	163	190	195	184	184	187	214	213	203	197	152	176	197	214	193
2002	188	182	215	185	170	179	185	209	205	185	180	158	203	209	216	182
2003	183	160	202	192	174	173	177	162	210	184	176	168	174	202	199	190
2004	184	177	194	176	180	158	184	207	151	195	173	180	170	184	214	192
2005	184	173	196	183	175	170	180	202	186	190	193	165	176	198	212	189
2006	184	173	196	182	174	170	179	204	185	188	195	165	175	197	214	189
2007	183	173	195	181	174	170	178	206	185	186	198	165	173	196	215	189
2008	183	172	195	181	174	170	177	208	184	185	201	165	171	196	217	189

■ Estimation

Tableau 19 Taux ajustés de mortalité pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	103	81	136	121	95	105	106	103	101	149	80	77	100	89	92	107
1982	110	108	128	107	95	99	120	114	135	94	106	91	124	107	111	102
1983	114	97	136	124	109	95	122	129	125	98	117	110	116	119	120	96
1984	116	115	173	127	105	108	110	119	158	166	170	104	109	120	119	107
1985	116	94	130	129	116	107	115	139	143	109	112	101	135	136	108	108
1986	119	89	164	137	110	102	120	117	128	135	116	103	148	123	132	110
1987	119	110	156	131	102	117	111	150	125	162	115	118	115	128	123	121
1988	124	111	162	133	139	99	116	151	126	145	159	117	116	139	123	117
1989	125	115	153	140	121	113	122	119	168	148	132	124	107	125	135	122
1990	125	141	128	138	119	104	119	152	138	186	164	117	103	140	120	120
1991	121	119	171	136	125	118	107	132	166	167	112	125	121	147	124	111
1992	117	128	158	124	117	98	107	145	150	138	155	100	105	122	115	121
1993	122	120	164	127	119	108	114	143	144	168	103	103	103	160	137	121
1994	117	133	134	108	120	104	110	117	170	120	138	97	95	148	147	117
1995	112	97	150	109	121	119	106	122	168	122	153	104	117	118	119	102
1996	116	116	180	122	125	90	104	134	111	218	118	121	103	119	133	107
1997	113	123	132	113	118	120	104	98	138	144	166	121	103	134	110	104
1998	114	125	132	126	123	97	100	108	151	193	125	118	108	143	111	111
1999	110	119	152	110	113	110	98	135	144	143	129	101	99	128	113	107
2000	99	106	124	104	108	115	83	116	125	108	131	96	92	108	99	97
2001	100	105	118	101	110	99	95	101	139	136	118	90	85	113	103	90
2002	104	117	130	103	112	87	95	123	117	137	127	100	90	126	119	98
2003	99	81	127	96	109	91	86	115	116	139	130	114	98	119	100	94
2004	97	126	124	87	105	90	81	100	111	128	116	94	90	122	115	97
2005	96	107	119	93	107	93	84	105	114	133	127	100	88	116	104	92
2006	95	106	116	91	106	91	82	103	112	131	127	99	87	114	102	90
2007	93	105	114	89	105	90	81	101	110	129	127	99	85	113	100	88
2008	92	104	111	87	104	89	79	99	108	128	127	98	84	111	99	87

■ Estimation

Tableau 19 Taux ajustés de mortalité pour le cancer du poumon selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	20	12	21	19	13	14	23	20	24	17	37	13	15	22	25	20
1982	22	14	41	23	13	22	24	27	21	10	28	14	18	21	24	22
1983	22	16	28	18	18	19	27	24	5	38	2	14	21	29	25	22
1984	25	18	32	19	24	23	28	32	19	42	25	13	23	20	30	23
1985	26	17	23	24	18	22	31	31	20	29	28	15	32	31	24	26
1986	27	21	33	28	24	21	32	18	19	43	32	15	26	34	26	24
1987	30	25	26	36	25	27	32	24	26	14	21	22	33	33	28	29
1988	32	23	33	31	24	27	35	31	28	40	23	28	35	29	33	32
1989	32	31	36	29	26	23	37	26	33	33	28	19	26	33	33	31
1990	32	21	39	34	22	27	34	35	34	40	25	21	36	36	42	34
1991	36	31	44	35	30	27	37	38	43	45	18	27	49	37	39	35
1992	36	22	38	30	36	27	40	39	49	53	25	20	39	41	40	36
1993	39	21	53	37	32	34	41	45	35	69	32	26	37	48	45	41
1994	39	22	44	33	33	33	39	47	56	59	34	26	35	53	47	40
1995	39	28	34	35	33	35	40	41	46	64	48	24	42	52	46	40
1996	43	32	39	41	40	31	43	46	60	49	46	34	54	47	44	45
1997	42	33	32	41	40	35	44	55	39	75	29	29	50	57	51	41
1998	45	49	52	47	37	39	45	47	40	52	45	29	49	54	51	45
1999	43	33	40	39	39	36	43	54	56	34	47	35	40	61	49	48
2000	43	37	47	40	39	36	41	54	23	56	45	37	45	59	47	45
2001	45	31	40	50	40	41	43	51	67	74	44	27	37	63	53	48
2002	47	42	46	47	43	46	43	64	42	70	48	34	51	66	58	47
2003	48	40	56	47	44	47	42	56	55	61	40	40	46	59	60	51
2004	49	41	47	43	48	37	47	66	44	46	46	38	44	60	65	52
2005	50	46	49	50	47	46	45	66	49	59	54	40	47	68	64	53
2006	52	48	50	52	49	48	46	69	49	60	57	41	47	70	66	55
2007	53	51	52	53	50	50	47	71	50	60	60	43	48	73	68	56
2008	54	53	53	55	52	52	47	74	51	60	63	45	49	75	71	58

■ Estimation

Tableau 20 Taux ajustés de mortalité pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Prostate																
1981	33	35	31	35	27	51	29	34	20	30	43	41	35	21	43	33
1982	34	21	40	43	27	51	30	18	27	18	35	35	25	28	37	46
1983	30	39	37	23	38	37	27	26	36	25	23	23	31	36	33	33
1984	34	41	31	36	36	45	31	46	23	37	45	25	35	25	40	34
1985	35	38	36	35	39	40	33	32	20	39	21	30	35	31	40	40
1986	37	44	40	36	32	36	35	33	27	47	25	41	35	46	46	39
1987	35	31	34	33	36	35	32	37	32	57	42	37	40	29	41	37
1988	36	27	33	28	35	44	34	43	38	66	36	37	39	34	42	42
1989	35	25	33	35	33	36	35	33	28	18	35	30	46	30	34	46
1990	36	31	32	34	34	32	35	29	32	23	39	36	49	39	38	42
1991	38	33	45	39	29	40	36	36	48	22	51	38	33	32	47	45
1992	35	41	43	26	35	35	32	24	27	34	40	37	40	44	33	40
1993	36	29	22	30	33	34	33	30	28	36	40	43	30	41	39	50
1994	35	32	23	37	38	36	33	31	32	36	22	36	46	30	41	39
1995	36	45	27	39	39	41	32	40	41	57	34	45	35	23	32	41
1996	32	35	33	30	26	35	30	43	34	29	41	33	34	41	30	34
1997	32	39	37	25	32	48	27	40	30	35	39	37	37	36	46	28
1998	31	26	30	25	30	36	29	34	31	11	46	32	45	25	31	33
1999	31	26	34	30	34	28	30	29	26	24	37	30	26	31	34	34
2000	31	31	27	27	26	46	28	32	28	46	22	36	38	27	31	33
2001	29	30	32	26	30	25	30	34	32	50	36	35	25	38	20	26
2002	28	29	21	24	24	32	25	48	28	27	19	26	29	32	30	31
2003	26	35	22	20	24	33	26	22	18	15	28	34	27	25	25	25
2004	24	24	27	25	23	31	22	16	37	23	25	28	22	28	24	21
2005	25	27	25	22	24	32	24	29	27	27	26	29	26	29	24	23
2006	24	27	24	21	23	32	23	28	26	27	26	29	25	29	23	22
2007	23	27	23	21	23	32	23	28	26	26	25	28	24	29	22	21
2008	23	26	23	20	22	32	22	28	25	26	25	27	24	28	21	20

■ Estimation

Tableau 20 Taux ajustés de mortalité pour le cancer de la prostate et le cancer du sein chez la femme, selon la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Sein chez la femme																
1981	36	41	37	37	25	28	40	45	27	34	11	33	38	41	32	39
1982	36	43	28	43	32	29	36	26	44	44	45	26	46	29	37	37
1983	39	50	26	42	36	32	45	45	26	60	23	32	39	37	33	34
1984	39	51	46	49	33	31	42	27	33	18	29	22	40	45	41	40
1985	37	30	26	42	33	37	38	37	35	23	48	45	42	42	34	36
1986	38	35	25	40	33	35	41	25	16	41	28	40	38	42	40	39
1987	38	41	33	37	31	30	39	40	32	39	19	28	49	44	45	41
1988	39	40	44	46	43	40	42	30	21	25	33	29	33	43	34	36
1989	38	37	36	44	38	38	39	41	25	52	19	33	39	45	36	38
1990	40	34	35	42	37	35	41	41	60	39	24	28	41	46	44	41
1991	38	36	41	36	36	34	42	30	34	29	30	29	44	45	35	35
1992	38	42	38	44	40	39	38	46	35	55	24	32	32	45	40	37
1993	37	43	47	43	28	39	36	26	27	35	23	36	43	37	37	37
1994	38	52	45	41	31	41	40	23	35	52	26	31	40	37	44	39
1995	35	30	36	34	36	34	38	25	23	27	27	32	42	29	39	36
1996	36	38	38	35	35	31	39	32	23	31	32	26	41	38	33	36
1997	35	39	38	36	28	31	37	39	36	27	31	30	34	38	39	33
1998	34	34	37	42	31	23	37	27	26	39	33	26	35	33	32	34
1999	31	34	25	31	29	30	33	29	38	13	49	28	32	34	32	31
2000	31	33	27	34	27	30	33	25	48	22	19	31	36	30	26	32
2001	32	27	39	32	30	33	32	38	31	21	28	27	39	30	28	35
2002	30	29	35	38	24	25	32	29	34	20	26	25	28	30	34	28
2003	29	29	28	31	27	24	31	27	35	25	35	27	29	26	30	29
2004	29	30	32	25	28	24	30	28	29	20	28	31	30	23	32	32
2005	28	28	30	30	25	24	30	29	35	19	31	27	30	25	29	30
2006	28	27	29	29	25	23	29	29	35	18	32	27	29	24	28	30
2007	27	26	28	28	24	22	29	29	35	17	33	26	28	23	28	29
2008	27	25	27	28	24	22	28	29	36	17	34	26	27	22	27	29

□ Estimation

Tableau 21 Taux ajustés de mortalité pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	40	43	30	32	38	41	46	45	26	62	35	35	33	31	47	42
1982	40	53	61	41	36	24	41	45	52	29	43	26	43	37	46	36
1983	38	28	42	43	36	38	38	30	36	25	51	28	29	43	43	44
1984	40	31	53	38	46	36	47	54	27	11	48	22	48	32	35	32
1985	43	39	47	43	33	43	47	48	46	40	26	32	34	56	39	48
1986	40	37	37	44	39	32	41	57	36	26	19	36	29	40	33	43
1987	40	33	35	43	49	33	43	36	34	39	44	24	42	42	30	44
1988	42	39	56	39	45	32	48	39	31	39	44	36	48	40	37	39
1989	40	39	47	41	38	25	44	28	59	37	30	41	27	52	51	37
1990	41	33	55	42	34	38	43	30	43	47	36	37	45	48	38	43
1991	39	31	42	39	45	33	40	34	34	45	21	31	36	39	45	37
1992	43	41	46	43	43	30	46	49	29	56	53	49	44	26	35	46
1993	38	38	39	36	41	45	36	31	34	46	44	32	27	43	46	40
1994	39	29	39	49	40	33	40	29	29	18	40	35	47	32	43	40
1995	37	31	39	38	43	34	41	35	20	30	33	30	38	34	37	35
1996	40	33	52	47	43	38	34	39	27	23	45	34	47	48	42	44
1997	39	32	43	39	52	33	35	31	47	44	34	28	46	49	43	41
1998	41	42	43	40	44	43	37	38	25	29	28	41	40	40	43	48
1999	39	30	48	45	42	36	36	32	39	17	55	41	43	36	47	39
2000	38	29	42	32	36	36	38	33	47	51	44	43	41	49	28	39
2001	35	29	48	29	34	36	34	37	37	37	23	32	38	45	42	34
2002	36	38	33	38	36	31	37	51	43	35	24	31	37	35	40	35
2003	34	29	41	39	38	28	32	29	41	25	35	29	28	34	36	38
2004	35	33	35	33	34	35	34	48	39	29	21	30	36	38	28	40
2005	35	31	40	34	35	34	33	42	45	30	29	32	36	41	34	38
2006	35	31	40	34	35	33	32	43	47	30	28	32	36	41	34	37
2007	34	31	40	33	34	33	32	44	50	30	28	32	35	42	33	37
2008	34	31	40	33	34	33	31	45	52	30	27	32	35	42	33	37

■ Estimation

Tableau 21 Taux ajustés de mortalité pour le cancer du côlon-rectum selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	29	30	37	27	22	16	32	22	15	17	22	33	24	28	25	34
1982	29	33	25	31	22	17	30	29	24	30	25	27	38	45	20	27
1983	29	27	30	26	28	31	30	26	18	21	15	24	37	31	37	31
1984	31	15	32	29	34	39	31	30	26	55	29	38	35	29	30	30
1985	28	30	35	31	28	30	28	31	14	54	11	25	40	29	30	25
1986	31	28	28	26	30	33	31	36	24	20	41	28	36	30	26	35
1987	31	18	24	32	34	32	30	28	44	35	52	28	34	33	28	34
1988	29	31	40	31	27	24	31	37	41	32	14	19	24	28	31	28
1989	28	23	34	30	35	28	27	29	20	37	21	20	26	29	35	24
1990	29	24	30	26	31	33	27	33	34	23	23	26	36	27	27	30
1991	26	25	23	25	28	34	26	25	33	28	7	25	25	35	26	27
1992	28	36	28	32	25	28	26	18	32	29	21	26	32	27	32	29
1993	28	29	27	31	33	26	25	33	29	24	20	28	22	31	35	30
1994	27	30	35	29	28	23	27	29	15	19	27	23	30	29	30	25
1995	27	29	28	24	29	18	25	30	35	17	19	25	27	21	29	30
1996	27	27	29	29	28	17	27	32	34	24	23	23	27	28	32	27
1997	25	27	35	25	30	24	23	26	31	16	26	21	29	23	26	26
1998	27	20	35	26	25	27	24	25	27	31	28	26	33	30	34	28
1999	25	21	31	26	22	22	24	23	17	35	16	20	25	33	29	25
2000	23	22	29	23	23	17	24	26	23	30	25	22	21	18	32	23
2001	24	22	30	21	24	22	23	24	23	26	25	19	20	26	30	26
2002	24	27	25	21	20	19	24	31	12	29	28	25	34	19	30	24
2003	22	16	24	21	23	18	20	22	20	28	24	24	17	27	24	27
2004	23	26	29	27	25	25	20	22	17	29	23	21	20	20	23	22
2005	22	21	29	22	22	19	21	25	17	30	28	21	22	22	27	24
2006	22	20	29	21	22	18	21	25	16	31	29	21	22	21	26	23
2007	22	20	29	21	21	18	20	25	15	32	30	21	21	21	26	23
2008	21	20	29	20	21	18	20	24	15	33	32	21	21	20	26	23

■ Estimation

Tableau 22 Taux ajustés de mortalité pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2008

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie
Hommes																
1981	140	126	171	122	139	143	146	140	138	139	151	146	142	128	137	138
1982	137	152	169	150	123	119	142	108	108	136	146	127	139	141	157	126
1983	138	149	164	137	128	126	139	125	151	204	144	138	145	154	130	128
1984	139	127	152	133	135	130	132	163	119	195	171	135	178	153	143	145
1985	141	131	164	129	135	136	149	140	113	153	136	157	155	160	139	129
1986	142	133	144	164	137	124	145	126	117	130	167	140	129	157	118	139
1987	144	160	171	154	121	148	146	116	145	127	176	137	129	169	133	143
1988	138	129	163	142	122	142	136	138	145	165	145	127	150	164	123	134
1989	140	129	138	144	128	133	151	124	110	186	161	144	153	119	147	132
1990	133	143	175	131	122	116	133	122	108	164	157	125	131	129	131	140
1991	139	132	174	149	144	136	142	131	106	157	121	132	129	149	133	131
1992	131	125	120	136	121	131	140	128	119	129	134	138	115	125	119	129
1993	132	132	153	153	139	110	134	107	128	147	112	116	142	116	145	125
1994	130	118	162	133	131	116	131	127	127	142	140	127	118	141	125	127
1995	129	121	147	137	118	134	132	117	106	203	145	126	121	136	132	120
1996	133	135	153	136	136	121	135	132	136	157	128	124	142	149	141	120
1997	128	137	143	128	117	126	131	122	106	151	151	141	141	141	126	116
1998	128	115	125	127	127	119	134	115	120	145	140	138	121	132	119	127
1999	127	123	121	136	121	117	127	146	117	157	132	123	119	145	121	122
2000	136	124	120	145	124	136	140	145	128	139	126	142	116	164	147	130
2001	135	112	154	123	121	142	136	140	154	209	181	133	130	147	129	134
2002	127	107	135	136	139	127	126	125	140	155	147	109	140	115	122	123
2003	122	114	142	115	106	133	125	114	130	145	151	120	120	143	113	120
2004	124	126	140	126	122	114	125	130	109	145	141	117	131	131	124	119
2005	126	116	133	124	118	128	126	131	133	160	156	122	129	140	122	122
2006	125	115	132	124	118	128	126	132	133	160	159	121	130	140	121	122
2007	125	114	131	123	117	129	125	133	134	161	161	121	130	141	121	122
2008	124	114	130	122	116	129	124	133	135	162	164	120	131	141	120	122

■ Estimation

Tableau 22 Taux ajustés de mortalité pour autres sièges de cancer selon le sexe et la région, 1981-2008 (suite)

taux pour 100 000 personnes

Année	Ensemble du Québec	Bas-Saint-Laurent	Saguenay—Lac-Saint-Jean	Capitale-Nationale	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal
Femmes																
1981	96	105	81	96	83	80	98	100	91	87	74	96	113	81	111	99
1982	91	80	92	88	88	94	96	83	81	69	94	78	109	88	96	92
1983	91	82	129	89	86	74	94	81	96	144	133	90	85	97	97	82
1984	90	86	102	91	69	73	97	91	91	122	79	79	85	94	81	89
1985	90	89	80	82	90	72	92	105	92	124	91	96	68	93	88	93
1986	92	88	123	101	90	75	91	84	96	130	77	88	87	81	98	99
1987	91	88	117	95	81	90	94	73	59	83	85	92	100	107	92	83
1988	89	83	101	82	93	77	91	76	86	84	88	95	101	96	91	88
1989	85	96	87	85	84	78	84	81	88	73	86	96	81	94	88	88
1990	89	74	88	87	92	100	89	90	83	96	103	85	87	97	77	88
1991	91	83	95	88	86	78	95	87	78	106	103	96	88	96	87	92
1992	89	64	102	96	84	73	93	70	115	113	86	89	96	92	82	88
1993	86	80	92	93	83	70	87	87	88	117	73	88	92	88	78	85
1994	87	92	81	89	88	82	87	73	100	98	78	84	94	80	89	89
1995	86	83	85	86	83	103	82	74	71	89	102	92	98	86	92	88
1996	85	82	96	87	79	81	90	82	90	65	89	75	87	81	90	82
1997	85	92	89	89	75	78	89	86	88	102	80	82	78	89	84	79
1998	85	95	92	84	85	90	81	95	87	94	74	81	80	101	85	87
1999	86	76	91	84	85	72	85	88	97	109	86	80	79	95	92	91
2000	86	80	82	81	85	79	90	85	83	104	106	84	87	84	89	87
2001	88	82	80	92	91	87	90	101	93	82	101	79	80	78	103	85
2002	86	84	108	79	83	89	85	86	116	67	79	74	89	94	93	84
2003	84	75	94	93	80	85	85	56	101	70	77	77	82	88	84	83
2004	84	80	86	80	79	73	86	90	61	100	76	90	76	81	95	85
2005	84	82	90	83	82	84	85	85	89	82	84	78	79	86	94	84
2006	84	83	91	83	82	84	84	85	89	81	84	78	79	86	94	83
2007	84	83	91	82	82	85	84	86	89	80	85	77	78	86	94	83
2008	83	83	91	82	82	85	84	86	88	78	85	76	77	86	95	83

■ Estimation

