

Incidence du cancer au Bas-Saint-Laurent, 1994-1995 et 2004-2005

Depuis le tournant des années 2000, le cancer est devenu la première cause de décès au Québec, surclassant ainsi les maladies de l'appareil circulatoire. Bon an mal an, ce sont près de 18 000 Québécois et Québécoises qui décèdent des suites d'un cancer, dont environ 600 résidents du Bas-Saint-Laurent.

Heureusement, un grand nombre de personnes atteintes de cancer réussissent à survivre à cette maladie. Dans la région, sur une base annuelle, il y a pratiquement deux fois plus d'individus qui apprennent qu'ils ont un cancer qu'il y en a qui en décèdent.

Le présent document se penche particulièrement sur l'incidence du cancer dans le Bas-Saint-Laurent, c'est-à-dire sur les statistiques concernant le nombre de nouveaux cas diagnostiqués par année. Pour ce faire, nous utiliserons les dernières données disponibles, soient celles de 2004 et 2005. En outre, afin de connaître l'évolution dans le temps de cette maladie, ces données seront comparées à celles de 1994 et 1995.

Nous invitons les lecteurs qui seraient intéressés aux statistiques sur les décès causés par le cancer au Bas-Saint-Laurent à consulter la fiche thématique : *Mortalité par cancer*. Ce document est disponible sur le site internet de l'Agence de la santé et des services sociaux du Bas-Saint-Laurent à l'adresse suivante : <http://www.agencesssbsl.gouv.qc.ca/Index.php?P=194>

Une moyenne annuelle de 1 148 nouveaux cas de cancer ont été enregistrés au Bas-Saint-Laurent en 2004-2005, ce qui correspond à 569 cas par tranche de 100 000 habitants. Ce taux brut d'incidence du cancer est plus élevé que celui observé dans l'ensemble du Québec, qui lui, se situe à 501.

Tableau 1
Nombre moyen annuel de nouveaux cas de cancer, taux bruts et taux ajustés selon le site de la tumeur, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et ensemble du Québec, 2004-2005

Territoire	Poumon		Colorectal		Vessie		Rein		Autres		Total		
	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux brut	Taux ajusté ¹
La Matapédia	27	113,6	18	* 73,1	5	* 20,6	2	** 8,2	62	-	114	579,0	478,9
Matane	31	105,2	24	79,8	5	** 14,5	7	* 25,3	81	-	148	663,4	500,8
La Mitis	24	100,8	17	* 65,0	4	** 16,7	4	** 15,5	53	-	102	524,3	420,5
Rimouski-Neigette	54	86,2	37	58,9	9	* 13,2	9	* 14,9	168	-	277	517,1	450,4
Les Basques	9	* 62,0	10	* 69,1	3	** 16,9	2	** 12,4	34	-	58	599,4	411,2
Rivière-du-Loup	34	84,3	23	58,9	8	* 18,9	8	* 19,7	109	-	182	552,7	463,0
Témiscouata	23	82,5	17	* 61,7	4	** 14,7	5	** 17,7	74	-	123	558,2	453,2
Kamouraska	24	78,4	22	71,1	6	* 20,2	6	* 18,3	89	-	147	652,5	491,5
Bas-Saint-Laurent ²	224	89,6	167	65,5	43	16,7 (-)	42	16,8	672	-	1 148	569,2	462,2
Québec	6 633	82,1	5 098	63,0	1 997	24,7	1 263	15,7	22 836	-	37 827	501,2	470,2

Note : (-) (+) Valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 0,05.

* Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

** Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.

¹ Taux ajusté selon l'âge par rapport à la population du Québec en 2001.

² Étant donné qu'il s'agit de nombre moyen annuel, le total de nouveaux cas des MRC peut ne pas correspondre exactement au total de la région.

Source : MSSS (Infocentre INSPQ), Fichier des tumeurs, 2004 et 2005.

Il est à remarquer, cependant, que les taux d'incidence du cancer, ajustés selon l'âge, au Bas-Saint-Laurent et au Québec sont pratiquement similaires (462 contre 470 sur 100 000). Ceci signifie que le « surplus » de nouveaux cas de cancer enregistrés dans la région, tel qu'illustré par la différence de taux bruts, s'explique essentiellement par le fait que la population du Bas-Saint-Laurent est davantage âgée que celle de l'ensemble de la province¹. On sait en effet, que l'incidence du cancer est en général beaucoup plus élevée chez les personnes âgées que chez les jeunes.

Aucune MRC ne se démarque de façon significative de l'ensemble de la région quant aux taux ajustés d'incidence du cancer. On observe toutefois que ces taux auraient tendance à être plus élevés dans les MRC de Matane (501) et de Kamouraska (492). À l'opposé, les taux ajustés sont plutôt bas dans les MRC Les Basques (411) et La Mitis (421 sur 100 000).

Le cancer du poumon est celui qui, en 2004-2005, a atteint le plus de personnes, et ce, avec une moyenne annuelle de 224 cas. À ce chapitre, le taux de la région aurait tendance à être un peu plus élevé que celui du Québec (90 contre 82 sur 100 000). Les MRC de La Matapédia, de Matane et de La Mitis enregistrent les plus hauts taux ajustés de cancer du poumon. Dans les trois cas, ces taux dépassent les 100 nouveaux cas par 100 000 habitants.

Parmi les autres cancers qui affectent les hommes et les femmes, le cancer colorectal se classe au deuxième rang parmi les cancers les plus fréquents. Dans la région, 167 personnes apprennent à chaque année qu'elles sont atteintes d'un tel cancer. Le taux d'incidence ajusté du cancer colorectal est sensiblement le même au Bas-Saint-Laurent et dans l'ensemble du Québec, il se situe respectivement à 66 cas sur 100 000 habitants dans la région et à 63 cas au Québec. L'incidence de ce type de cancer aurait tendance à être plus élevée dans les MRC de Matane, de La Matapédia et de Kamouraska.

Les cancers de la vessie et du rein sont, quant à eux, diagnostiqués chez respectivement 43 et 42 personnes dans la région, et ce, pour des taux ajustés de 17 pour 100 000 habitants. Dans le cas du cancer de la vessie, le taux d'incidence serait plutôt bas comparativement à celui du Québec (25 sur 100 000). Quant à l'incidence du cancer du rein, elle se situe dans le même ordre de grandeur que celle de la province (16 sur 100 000).

Nouveaux cas de cancer selon le sexe

De façon générale, le cancer touche davantage d'hommes que de femmes. Dans la région, 610 hommes reçoivent annuellement un diagnostic de cette maladie contre 538 femmes.

Incidence du cancer chez les femmes

Bien que les 538 nouveaux cas de cancer chez les femmes de la région correspondent à un taux brut d'incidence plus élevé que celui enregistré dans la province, le taux ajusté selon l'âge aurait tendance à être inférieur (413 sur 100 000 femmes au Bas-Saint-Laurent contre 426 au Québec).

¹ Selon les données de l'Institut de la statistique du Québec, en 2008, 18 % de la population du Bas-Saint-Laurent est âgée de 65 ans et plus contre 15 % au Québec.

Incidence du cancer au Bas-Saint-Laurent

Chez ces dernières, le cancer du sein est celui qui, de loin, frappe le plus. Une moyenne annuelle de 175 femmes sont atteintes par ce cancer à chaque année dans le Bas-Saint-Laurent. Le taux d'incidence du cancer du sein est plus élevé dans le Bas-Saint-Laurent qu'au Québec (141 sur 100 000 femmes contre 122 au Québec). Dans la MRC de Rivière-du-Loup, le taux d'incidence du cancer du sein se chiffre à 165 pour 100 000 femmes (34 cas) tandis qu'à Matane, il est de 150 pour 100 000 femmes (21 cas).

Les cancers du poumon et colorectal frappent respectivement 77 et 75 femmes par année dans la région. Les taux d'incidence de ces maladies, qui se chiffrent respectivement à 59 et à 52 sur 100 000 femmes, se situent dans le même ordre de grandeur que ceux enregistrés à l'échelle du Québec.

Les taux d'incidence du cancer du poumon chez la femme ont tendance à être plus élevés dans les MRC de La Mitis et de Rivière-du-Loup que dans les autres MRC de la région. Quant au cancer colorectal, son incidence serait supérieure dans les MRC Les Basques et de Témiscouata.

Tableau 2
Nombre moyen annuel de nouveaux cas de cancer et taux ajustés selon le site de la tumeur, population de sexe féminin, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et ensemble du Québec, 2004-2005

Territoire	Sein		Poumon		Colorectal		Autres		Total		
	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux brut	Taux ajusté ¹
La Matapédia	17	* 141,1	8	* 64,6	7	* 57,5	18	-	50	506,8	398,2
Matane	21	150,2	11	* 65,7	9	* 56,0	26	-	67	598,7	444,1
La Mitis	14	* 121,1	10	* 76,7	9	* 57,7	20	-	53	542,7	418,9
Rimouski-Neigette	44	133,6	17	* 49,8	17	* 46,0	54	-	132	475,1	386,7
Les Basques	10	* 149,6	4	** 61,3	5	** 65,1	9	-	28	584,9	404,6
Rivière-du-Loup	34	164,9	14	* 68,7	10	* 43,4	28	-	86	513,9	412,2
Témiscouata	19	* 146,4	7	* 52,8	9	* 60,4	22	-	57	523,6	422,8
Kamouraska	17	* 120,2	7	* 45,3	10	* 54,2	33	-	67	597,9	436,2
Bas-Saint-Laurent ²	175	141,2 (+)	77	58,9	75	52,6	211	-	538	528,3	412,7
Québec	5 020	121,9	2 666	62,1	2 313	52,5	7 948	-	17 947	482,4	425,8

Note : (-) (+) Valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 0,05.

* Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

** Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.

¹ Taux ajusté selon l'âge par rapport à la population du Québec en 2001.

² Étant donné qu'il s'agit de nombre moyen annuel, le total de nouveaux cas des MRC peut ne pas correspondre exactement au total de la région.

Source : MSSS (Infocentre INSPQ), Fichier des tumeurs, 2004 et 2005.

Incidence du cancer chez les hommes

Le taux brut d'incidence du cancer chez les hommes du Bas-Saint-Laurent est plus élevé que celui de l'ensemble des hommes du Québec (611 sur 100 000 contre 517). Cette différence est attribuable au fait que davantage d'hommes de la région se situent dans des catégories d'âge élevé. On constate, en effet, que les taux d'incidence du cancer ajustés selon l'âge des hommes de la région et ceux du Québec sont presque identiques (551 sur 100 000 contre 549).

Incidence du cancer au Bas-Saint-Laurent

Le cancer du poumon frappe à chaque année 147 Bas-Laurentiens, ce qui représente pratiquement le quart de tous les cancers enregistrés chez les personnes de sexe masculin. Le taux d'incidence du cancer du poumon chez les hommes est plus élevé au Bas-Saint-Laurent qu'au Québec, il se chiffre à 133 sur 100 000 hommes contre 111 à l'échelle de la province. Dans La Matapédia, le taux d'incidence de ce type de cancer grimpe jusqu'à 171 sur 100 000 hommes (différence non significative au plan statistique).

Le cancer de la prostate arrive au second rang parmi les cancers les plus fréquents chez les hommes du Bas-Saint-Laurent, avec 121 nouveaux cas par année. Le taux d'incidence de ce cancer serait légèrement inférieur (différence non significative au plan statistique) dans la région (108 sur 100 000 hommes) comparativement au Québec (116 sur 100 000 hommes). Les taux d'incidence du cancer de la prostate sont particulièrement élevés dans Les Basques, Matane et Rivière-du-Loup.

Le cancer colorectal frappe pour sa part 92 hommes par année au Bas-Saint-Laurent. Le taux d'incidence de ce cancer serait légèrement plus élevé dans la région qu'au Québec, et ce, avec 83 cas sur 100 000 hommes contre 78 au Québec.

Tableau 3
Nombre moyen annuel de nouveaux cas de cancer et taux ajustés selon le site de la tumeur, population de sexe masculin, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et ensemble du Québec, 2004-2005

Territoire	Poumon		Prostate		Colorectal		Autres		Total		
	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux brut	Taux ajusté ¹
La Matapédia	19	170,8	10	* 87,4	11	* 97,5	24	-	64	650,7	594,9
Matane	21	157,5	19	143,7	15	* 116,1	26	-	81	729,0	621,3
La Mitis	15	* 129,8	7	* 55,9	8	* 68,8	19	-	49	505,9	436,9
Rimouski-Neigette	37	147,3	23	83,6	20	77,1	66	-	146	562,0	558,0
Les Basques	5	112,2	12	* 187,4	6	* 84,4	7	-	30	613,9	455,5
Rivière-du-Loup	20	* 72,9	23	133,9	13	* 75,7	40	-	96	593,0	552,8
Témiscouata	16	* 122,8	13	* 102,1	8	* 64,0	29	-	66	591,6	526,9
Kamouraska	17	* 124,3	15	* 111,1	12	* 91,0	36	-	80	706,9	596,6
Bas-Saint-Laurent ²	147	133,1 (+)	121	107,5	92	82,6	250	-	610	610,9	551,1
Québec	3 743	110,6	3 982	115,9	2 618	77,5	8 389	-	18 732	516,7	548,6

Note : (-) (+) Valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 0,05.

* Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

** Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.

¹ Taux ajusté selon l'âge par rapport à la population du Québec en 2001.

² Étant donné qu'il s'agit de nombre moyen annuel, le total de nouveaux cas des MRC peut ne pas correspondre exactement au total de la région.

Source : MSSS (Infocentre INSPQ), Fichier des tumeurs, 2004 et 2005.

Évolution de l'incidence du cancer entre 1994-1995 et 2004-2005

Comme cela fut le cas dans l'ensemble du Québec, le nombre moyen annuel de nouveaux cas de cancer s'est accru dans le Bas-Saint-Laurent entre 1994-1995 et 2004-2005 passant de 950 à 1 148 cas, soit une augmentation de 21 %. Cette hausse, associée à la diminution de la population qu'a connu la région au cours de cette période, a fait en sorte que le taux brut d'incidence du cancer a augmenté encore davantage, soit pratiquement 25 % (1994-1995 : 454 pour 100 000 et 2004-2005 : 569 sur 100 000).

Quant au taux ajusté selon l'âge, il est demeuré tout à fait stable au cours de cette période de dix ans, indiquant ainsi que l'augmentation de l'incidence du cancer est essentiellement due au vieillissement de la population.

Tandis que l'incidence du cancer du poumon s'est stabilisée au Québec (1994-1995 : 85 sur 100 000), elle a connu une certaine augmentation dans la région, passant d'un taux ajusté de 79 sur 100 000 (161 nouveaux cas) en 1994-1995 à 90 en 2004-2005 (224 cas), soit une hausse de taux de 14 %. Les augmentations les plus importantes pour ce type de cancer ont eu lieu dans La Mitis et La Matapédia.

L'incidence des cancers colorectaux et du rein s'est également accrue dans la région. Il est question ici de hausses respectives de taux ajustés de 11 % et 34 %. L'incidence du cancer colorectal s'est particulièrement accrue dans la MRC de Matane et celle du cancer du rein dans les MRC Les Basques et de Matane.

Tableau 4
Nombre moyen annuel de nouveaux cas de cancer et taux ajustés selon le site de la tumeur, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et ensemble du Québec, 1994-1995

Territoire	Poumon		Colorectal		Vessie		Rein		Autres		Total		
	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux ajusté ¹	Nombre	Taux brut	Taux ajusté ¹
La Matapédia	17	80,8	14	66,8	1	4,6	2	9,7	61	-	95	447,1	471,9
Matane	27	114,0	11	44,5	4	15,8	2	7,9	83	-	127	523,4	529,9
La Mitis	16	64,2	15	65,2	4	15,7	3	12,0	64	-	102	496,9	458,3
Rimouski-Neigette	32	68,9	25	53,9	11	22,9	8	17,0	141	-	217	405,6	466,0
Les Basques	10	80,2	9	63,4	3	21,5	1	3,6	35	-	58	552,7	465,3
Rivière-du-Loup	22	69,1	18	53,9	8	24,0	3	9,5	98	-	149	457,0	465,3
Témiscouata	23	96,9	16	68,9	4	15,0	5	20,5	54	-	102	435,3	435,0
Kamouraska	16	66,2	16	60,1	4	12,6	3	12,5	63	-	102	429,0	409,5
Bas-Saint-Laurent ²	161	78,7	122	58,8	37	17,4	26	12,5	604	-	950	453,6	462,8
Québec	5 463	85,1	4 056	63,9	1 574	24,7	860	13,3	18 805	-	30 758	426,9	477,9

Note : (-) (+) Valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 0,05.

* Coefficient de variation supérieur à 16,66 % et inférieur ou égal à 33,33 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

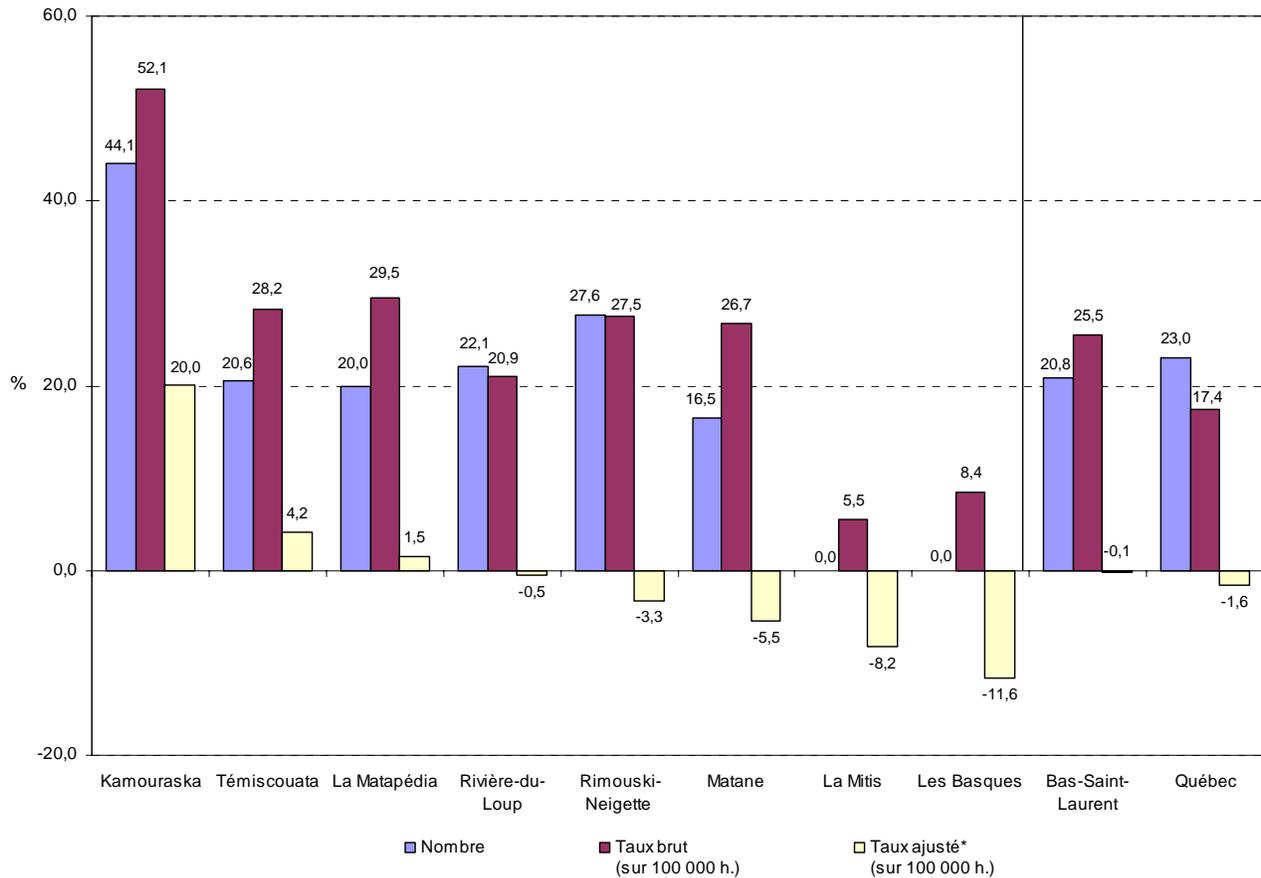
** Coefficient de variation supérieur à 33,33 %. La valeur n'est présentée qu'à titre indicatif.

¹ Taux ajusté selon l'âge par rapport à la population du Québec en 2001.

² Étant donné qu'il s'agit de nombre moyen annuel, le total de nouveaux cas des MRC peut ne pas correspondre exactement au total de la région.

Source : MSSS (Infocentre INSPQ), Fichier des tumeurs, 1994 et 1995.

Figure 1
Variations du nombre moyen annuel de nouveaux cas de cancer, du taux brut et du taux ajusté, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et Québec, 1994-1995 à 2004-2005



* Le calcul des variations a été fait sur les taux ajustés par rapport à la population du Québec en 2001.

De façon générale, l'évolution de l'incidence du cancer (tous les types confondus) a varié sensiblement d'un territoire de MRC à l'autre entre 1994-1995 et 2004-2005. Bien que dans tous les territoires, le taux brut d'incidence s'est accru, dans certaines MRC (La Mitis et Les Basques), le nombre de nouveaux cas est demeuré stable. Tandis que dans la MRC de Kamouraska, le taux ajusté d'incidence du cancer a augmenté de façon marquée (+ 20 %), il s'est légèrement accru dans deux autres MRC (Témiscouata et La Matapédia). Le taux d'incidence est pratiquement demeuré stable dans une MRC (Rivière-du-Loup), et enfin, il a diminué dans les MRC de Rimouski-Neigette, de Matane, La Mitis et Les Basques.

Ce document a été réalisé par l'équipe de surveillance et infocentre de l'Agence de la santé et des services sociaux du Bas-Saint-Laurent en juillet 2008. Rédaction : Jean-Pierre St-Cyr.

Pour de plus amples informations, vous pouvez contacter Nathalie Bérubé – 418 727-4516.