

Mortalité par cancer selon le site de la tumeur, Bas-Saint-Laurent, 2005-2007

De 2005 à 2007, 573 personnes, en moyenne, décédaient annuellement d'un cancer au Bas-Saint-Laurent. Ce nombre correspond à un taux ajusté de mortalité (selon la structure de population du Québec de 2006; moyenne annuelle) de 239 personnes pour 100 000 habitants, soit un taux similaire à celui enregistré au Québec (242 pour 100 000 personnes). La MRC de Rivière-du-Loup affiche un taux significativement plus faible que la région sur le plan statistique, alors que la MRC de Kamouraska présente le taux le plus élevé, sans toutefois que celui-ci ne soit significatif (respectivement 194 et 281 décès par cancer pour 100 000 personnes).

Dans la région, le cancer du poumon rafle, à lui seul, près du tiers des décès (31 %), tandis que le cancer colorectal compte pour 13 % des décès pour la période 2005-2007. Viennent ensuite, par ordre d'importance, le cancer du pancréas, le cancer de l'estomac, les lymphomes non Hodgkiniens, les leucémies et le cancer du cerveau, et ce, pour l'ensemble de la population, sexes confondus. Au niveau local, la MRC de Rivière-du-Loup affiche un taux de mortalité par cancer du poumon significativement plus faible que celui de la région (53 décès pour 100 000 personnes).

Tableau 1
Nombre moyen annuel et taux ajusté[†] de mortalité (pour 100 000 personnes) par cancer, selon le site de la tumeur, population totale, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007

Territoire de MRC	Cancer du poumon		Cancer colorectal		Cancer du pancréas		Cancer de l'estomac	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	20	85,8	5	*20,5	1	**	3	*14,7
Matane	24	87,6	9	*31,3	2	**	3	*12,0
La Mitis	21	90,6	7	*31,8	3	*14,9	2	**
Rimouski-Neigette	41	69,6	17	28,0	8	*12,8	4	*6,9
Les Basques	12	92,4	4	*26,6	1	**	1	**
Rivière-du-Loup	20	53,1 (-)	11	*27,5	3	*9,1	3	**
Témiscouata	19	73,9	9	*33,5	3	*12,4	3	*12,7
Kamouraska	22	79,7	11	*38,0	3	*11,7	2	**
Bas-Saint-Laurent	180	75,6	72	29,6	26	10,8	22	9,1
Québec	5 559	72,8	2 198	28,8	962	12,6	577	7,6

Territoire de MRC	Lymphome non Hodgkinien		Leucémie		Cancer du cerveau, méninges et autres parties du système nerveux central		Ensemble des tumeurs	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	2	**	2	**	1	**	56	243,2
Matane	3	**	4	*15,7	1	**	70	254,4
La Mitis	3	*14,2	1	**	2	**	65	275,9
Rimouski-Neigette	5	*7,9	4	*6,7	4	*6,5	135	226,2
Les Basques	2	**	1	**	1	**	34	250,1
Rivière-du-Loup	2	**	2	**	3	**	75	194,3 (-)
Témiscouata	1	**	3	**	2	**	61	233,2
Kamouraska	4	*13,7	2	**	3	**	78	280,5
Bas-Saint-Laurent	22	9,2	20	8,2	16	7,0	573	238,9
Québec	623	8,2	537	7,0	476	6,2	18 470	242,0

[†] Le taux moyen annuel est exprimé pour 100 000 habitants et il est ajusté à la structure d'âge de la population du Québec de 2006.

(+)(-) Valeur de la MRC significativement plus élevée ou plus faible que celle de l'ensemble de la région, au seuil de 5 %.

Note : Le total de la région peut ne pas évaluer la somme des territoires de MRC, étant donné qu'il s'agit de la moyenne régionale.

* 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 33,3 %. La valeur n'est pas présentée.

Chez les hommes...

Des 573 décès par tumeur qui se produisent annuellement dans la région, 55 % de ceux-ci sont survenus chez les hommes pour la période 2005-2007. La première cause de décès par tumeur chez les hommes demeure le cancer du poumon qui a touché près de 39 % de cette population, suivie du cancer colorectal (12 %) et du cancer de la prostate (8 %). Au Québec, le cancer du poumon occupe une part de 34 %, alors qu'on parle de 12 % pour le cancer colorectal et de 7 % pour le cancer de la prostate.

On peut remarquer que le taux ajusté de mortalité par cancer du poumon des hommes de Rivière-du-Loup est significativement plus faible que celui des hommes de la région (72 contre 114 pour 100 000 hommes). Tandis que pour cette même cause, le taux ajusté régional est plus élevé que celui de la province, différence qui est significative sur le plan statistique (114 contre 99 pour 100 000 hommes). La MRC de Rivière-du-Loup affiche aussi un taux ajusté de mortalité plus faible que la région pour l'ensemble des décès par tumeur chez les hommes (222 contre 296 pour 100 000 hommes).

Tableau 2
Nombre moyen annuel et taux ajusté[†] de mortalité (pour 100 000 personnes) par cancer, selon le site de la tumeur, population de sexe masculin, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007

Territoire de MRC	Cancer du poumon		Cancer colorectal		Cancer de la prostate		Cancer du pancréas	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	15	140,9	2	**	2	**	1	**
Matane	17	136,1	5	*39,0	3	*28,0	0	**
La Mitis	13	119,7	3	*30,5	3	**	1	**
Rimouski-Neigette	27	108,0	9	*34,9	5	*22,5	4	*14,4
Les Basques	9	*139,0	1	**	2	**	1	**
Rivière-du-Loup	12	*72,3 (-)	5	*30,5	3	**	1	**
Témiscouata	14	113,4	5	*44,4	4	*30,4	1	**
Kamouraska	14	115,4	8	*61,7	4	*34,8	2	**
Bas-Saint-Laurent	120	113,5 (+)	38	35,9	26	25,5	12	*10,9
Québec	3 275	98,6	1 164	35,5	720	23,5	465	13,9

Territoire de MRC	Cancer de l'estomac		Lymphome non Hodgkinien		Leucémie		Ensemble des tumeurs	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	1	**	2	**	1	**	32	303,2
Matane	2	**	2	**	2	**	38	314,2
La Mitis	1	**	1	**	1	**	34	313,6
Rimouski-Neigette	2	**	3	*13,2	2	**	71	288,0
Les Basques	1	**	1	**	0	**	20	317,9
Rivière-du-Loup	2	**	1	**	1	**	37	222,2 (-)
Témiscouata	2	**	1	**	1	**	35	291,2
Kamouraska	1	**	1	**	1	**	45	363,1
Bas-Saint-Laurent	12	*11,4	12	*11,3	10	*9,5	312	295,6
Québec	351	10,7	325	9,8	303	9,2	9 671	294,3

[†] Le taux moyen annuel est exprimé pour 100 000 habitants et il est ajusté à la structure d'âge de la population du Québec de 2006.

(+)(-) Valeur de la MRC significativement plus élevée ou plus faible que celle de l'ensemble de la région, au seuil de 5 %.

(+)(-) Valeur de la région significativement plus élevée ou plus faible que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 5 %.

Note : Le total de la région peut ne pas évaluer la somme des territoires de MRC, étant donné qu'il s'agit de la moyenne régionale.

* 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 33,3 %. La valeur n'est pas présentée.

Chez les femmes...

Au Bas-Saint-Laurent, 45 % des décès par tumeur touchaient les femmes en 2005-2007. Le cancer du poumon comptait pour 23 % de ces décès, alors que le cancer du sein était la cause de décès de 15 % des femmes, suivi de près par le cancer colorectal (13 %) et le cancer du pancréas (5 %). Au Québec, le cancer du poumon prend une part de 26 %, alors qu'on parle de 15 % pour le cancer du sein et de 12 % pour le cancer colorectal.

Au niveau des taux ajustés de mortalité par cancer, on ne dénote aucune différence significative entre les MRC et la région ou entre la région et la province, si ce n'est pour le cancer du lymphome non Hodgkinien, pour lequel le taux ajusté de mortalité de la MRC de Kamouraska est significativement supérieur à celui de la région (21 contre 7 pour 100 000 femmes). Autrement, les taux ajustés de mortalité des femmes du Bas-Saint-Laurent sont comparables aux taux régionaux et les taux régionaux sont comparables aux taux provinciaux.

Tableau 3
Nombre moyen annuel et taux ajusté[†] de mortalité (pour 100 000 personnes) par cancer, selon le site de la tumeur, population de sexe féminin, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007

Territoire de MRC	Cancer du poumon		Cancer du sein		Cancer colorectal		Cancer du pancréas	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	5	*39,8	4	*32,0	3	**	0	**
Matane	7	*49,1	6	*40,3	4	*25,5	2	**
La Mitis	8	*70,8	2	**	4	*32,0	2	**
Rimouski-Neigette	15	45,5	11	*32,9	8	*22,8	4	*11,9
Les Basques	4	*51,8	2	**	2	**	1	**
Rivière-du-Loup	8	*38,0	7	*32,4	6	*24,9	2	**
Témiscouata	5	*39,8	5	*35,2	4	*23,3	2	**
Kamouraska	7	*54,8	2	**	3	**	1	**
Bas-Saint-Laurent	59	47,4	39	30,5	34	24,1	14	10,6
Québec	2 284	54,5	1 309	31,0	1 034	23,5	497	11,5

Territoire de MRC	Cancer de l'estomac		Lymphome non Hodgkinien		Leucémie		Ensemble des tumeurs	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	2	**	0	**	1	**	24	192,1
Matane	2	**	1	**	2	**	32	209,1
La Mitis	1	**	2	**	0	**	31	252,4
Rimouski-Neigette	2	**	1	**	2	**	63	185,3
Les Basques	0	**	1	**	1	**	14	192,0
Rivière-du-Loup	1	**	1	**	1	**	38	172,9
Témiscouata	1	**	1	**	2	**	26	182,1
Kamouraska	1	**	3	*20,6 (+)	1	**	33	220,9
Bas-Saint-Laurent	10	*7,5	10	*7,3	10	*7,1	260	196,9
Québec	226	5,2	298	6,8	234	5,4	8 798	205,5

[†] Le taux moyen annuel est exprimé pour 100 000 habitants et il est ajusté à la structure d'âge de la population du Québec de 2006.

(+)(-) Valeur de la MRC significativement plus élevée ou plus faible que celle de l'ensemble de la région, au seuil de 5 %.

(+)(-) Valeur de la région significativement plus élevée ou plus faible que celle de l'ensemble du Québec, au seuil de 5 %.

Note : Le total de la région peut ne pas évaluer la somme des territoires de MRC, étant donné qu'il s'agit de la moyenne régionale.

* 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 33,3 %. La valeur n'est pas présentée.

Répartition des causes de décès selon le site de la tumeur

Figure 1

Population totale, Bas-Saint-Laurent, 2005-2007

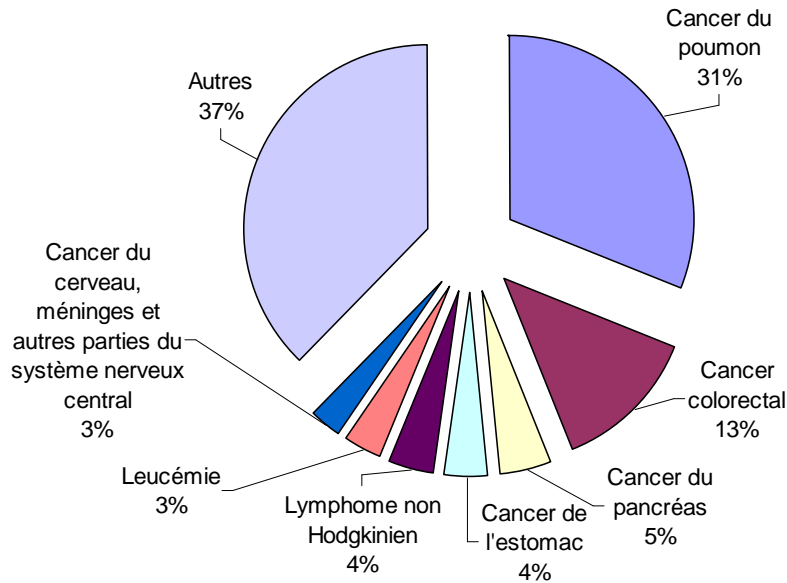


Figure 2

Hommes, Bas-Saint-Laurent, 2005-2007

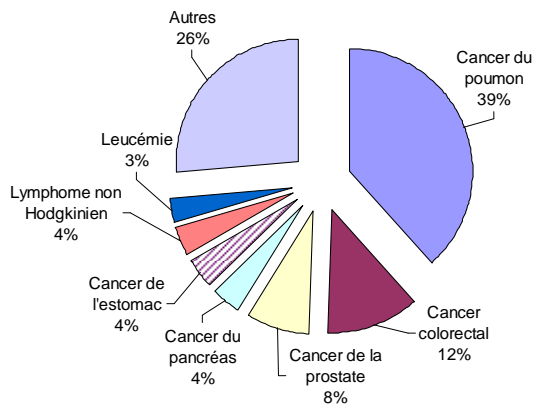
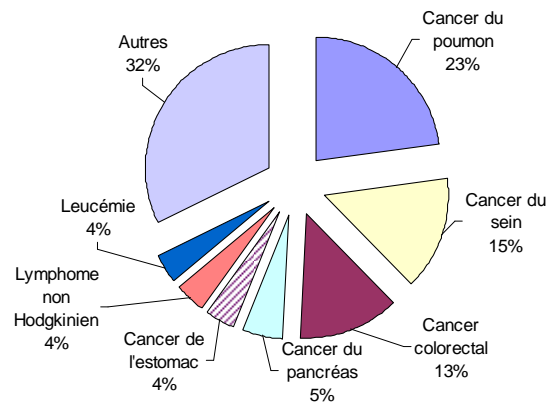


Figure 3

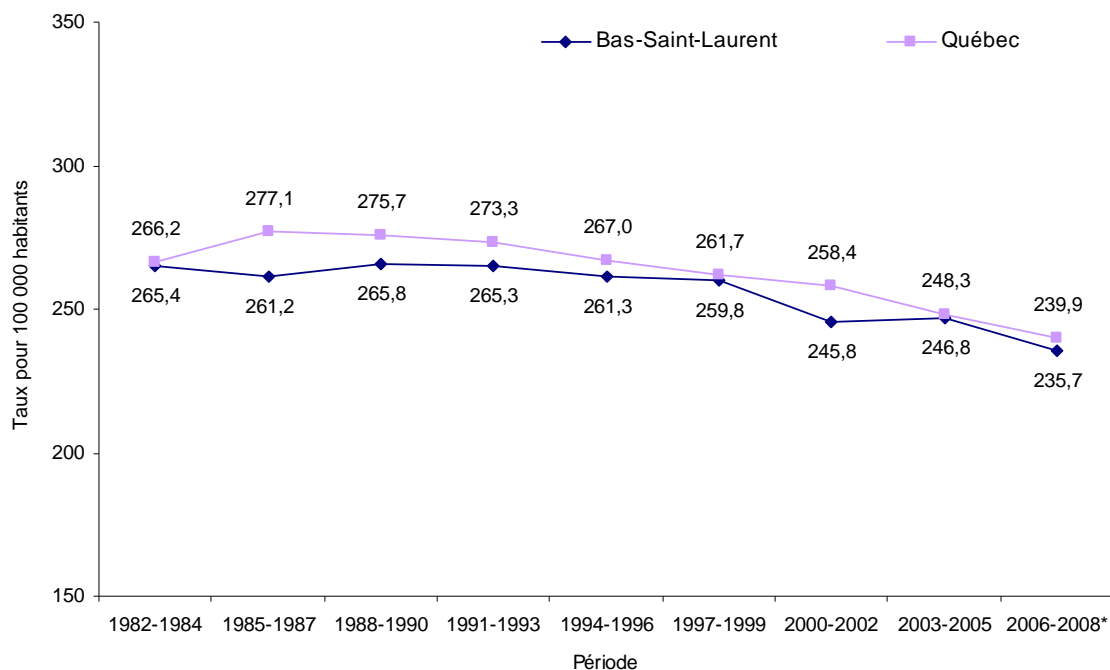
Femmes, Bas-Saint-Laurent, 2005-2007



Au fil du temps...

La figure ci-bas nous démontre la tendance à la baisse des taux ajustés de mortalité par tumeur (tous sites de tumeur confondus), tant pour la région du Bas-Saint-Laurent que pour le Québec. On peut aussi constater que les taux ajustés de mortalité régionaux sont, pour toutes les périodes, inférieurs aux taux québécois, sans toutefois que ces différences soient significatives sur le plan statistique.

Figure 4
Évolution des taux ajustés[†] de mortalité par tumeur (tous sites de tumeur confondus),
Bas-Saint-Laurent et Québec, 1982-1984 à 2006-2008*



[†] Le taux moyen annuel est exprimé pour 100 000 habitants et il est ajusté à la structure d'âge de la population du Québec de 2006.

* Données provisoires pour l'année 2008.

Source :

Institut national de santé publique du Québec, onglet *Plan commun de surveillance*, rapports du 4 octobre 2010.

Ce document a été produit par l'équipe de surveillance, infocentre et ententes de gestion de la Direction de santé publique et des soins de santé primaires, à l'Agence de la santé et des services sociaux du Bas-Saint-Laurent en octobre 2010.

Pour plus d'information, vous pouvez contacter Nathalie Bérubé – 418 727-4516