

Mortalité par maladie de l'appareil respiratoire, Bas-Saint-Laurent, 2005-2007

En moyenne, chaque année au Bas-Saint-Laurent, 182 personnes décèdent d'une maladie de l'appareil respiratoire. C'est ce que nous dévoilent les dernières données disponibles pour la période 2005 à 2007. Ce nombre correspond à un taux ajusté de mortalité (selon la structure de population du Québec de 2006; moyenne annuelle) de 73 personnes pour 100 000 habitants soit un taux significativement supérieur, sur le plan statistique, à celui enregistré au Québec (65 pour 100 000 personnes). La MRC de Kamouraska affiche un taux significativement plus faible que la région (47 contre 73 pour 100 000 personnes), alors que la MRC de La Matapédia présente le taux le plus élevé, sans toutefois que ce dernier ne soit significatif sur le plan statistique (96 décès par maladie de l'appareil respiratoire pour 100 000 personnes).

Quand on compare les taux ajustés de mortalité des hommes de la région aux femmes de la région, on constate que le taux de mortalité des hommes est plus élevé avec 96 décès pour 100 000 hommes, contre 56 décès pour 100 000 femmes. Les Québécois et les Québécoises vivent la même situation (respectivement 81 et 54 pour 100 000), et on peut remarquer que le taux de mortalité des Bas-Laurentiens est aussi significativement plus élevé que celui des Québécois, tandis que chez les femmes, les taux sont similaires entre la région et la province.

La moitié des décès causés par une maladie de l'appareil respiratoire sont plus particulièrement dus aux maladies chroniques des voies respiratoires inférieures, soit pour la plupart des cas, une maladie pulmonaire obstructive chronique (pour 90 % des maladies chroniques des voies respiratoires inférieures au niveau régional). Arrivent au second rang, les gripes et pneumopathies, particulièrement les pneumonies, dans une proportion de 78 %. En moyenne, chaque année, 24 hommes et 26 femmes décèdent de gripes et pneumopathies dans la région.

Des 182 décès relatifs aux maladies de l'appareil respiratoire qui se produisent annuellement dans la région, 46 % de ceux-ci touchent les femmes et 54 % touchent les hommes. Quand on examine les taux ajustés de mortalité par maladie de l'appareil respiratoire chez les femmes et chez les hommes, on ne relève aucune différence significative sur le plan statistique entre les données par MRC et celles de la région, par contre au niveau régional, les hommes présentent des taux ajustés de mortalité significativement plus élevés que ceux des hommes québécois pour les gripes et pneumopathies (23 pour la région contre 16 pour 100 000 personnes au Québec) et pour l'ensemble des maladies de l'appareil respiratoire (96 pour la région contre 81 pour 100 000 personnes au Québec).

On peut observer certains écarts au niveau des proportions par lesquelles se répartissent ces maladies de l'appareil respiratoire chez les hommes comparativement aux femmes de la région. Les maladies chroniques des voies respiratoires inférieures sont responsables de 53 % des décès par maladie de l'appareil respiratoire chez les hommes, alors que chez les femmes de la région, cette proportion est de 46 %. Ces proportions sont plus élevées chez les hommes (59 %) et chez les femmes (55 %) du Québec. Les gripes et pneumopathies, quant à elles, comptent pour 24 % des décès par maladie de l'appareil respiratoire chez les Bas-Laurentiens et pour 31 % chez les Bas-Laurentiennes tandis qu'au Québec, ces proportions sont plus faibles (respectivement 19 % et 25 %).

Tableau 1
Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté[†] de mortalité (pour 100 000 habitants)
par maladie de l'appareil respiratoire, population totale,
territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007

Territoire de MRC	Maladies chroniques des voies respiratoires inférieures		Grippe et pneumopathie		Ensemble des maladies de l'appareil respiratoire	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	13	54,5	5	*19,3	23	95,8
Matane	12	*43,0	4	*15,0	21	77,2
La Mitis	10	*39,7	4	*16,1	18	73,6
Rimouski-Neigette	20	32,9	13	20,8	43	71,1
Les Basques	5	*37,2	2	**	11	*75,1
Rivière-du-Loup	12	30,0	14	33,1 (+)	32	77,4
Témiscouata	11	*42,0	4	*16,1	19	69,1
Kamouraska	7	*24,4	4	*12,1	14	46,5 (-)
Bas-Saint-Laurent	92	36,6	49	19,6 (+)	182	72,5 (+)
Québec	2 808	36,8	1 086	14,2	4 927	64,6

[†] 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 %.

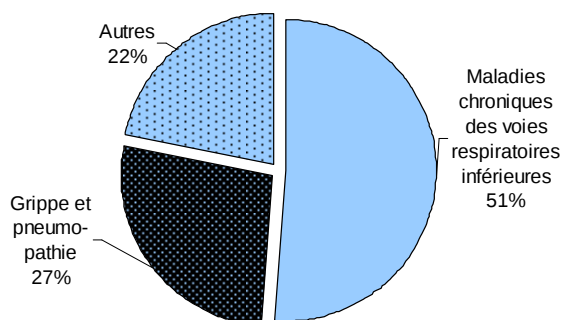
Note : Le total de la région peut ne pas égaler la somme des territoires de MRC, étant donné qu'il s'agit de la moyenne régionale.

* 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.

Figure 1
Répartition des décès par maladie de l'appareil respiratoire, selon la cause,
population totale, Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007

Bas-Saint-Laurent



Québec

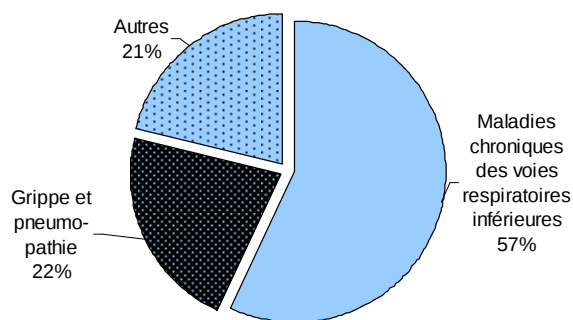


Tableau 2
**Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté[†] de mortalité (pour 100 000 habitants)
 par maladie de l'appareil respiratoire, population de sexe masculin,
 territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007**

Territoire de MRC	Maladies chroniques des voies respiratoires inférieures		Grippe et pneumopathie		Ensemble des maladies de l'appareil respiratoire	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	9	*82,5	3	**	15	140,0
Matane	6	*51,6	2	**	11	*96,2
La Mitis	5	*49,6	3	**	11	*98,6
Rimouski-Neigette	11	*46,5	5	*20,3	20	88,7
Les Basques	4	*56,8	1	**	7	*112,8
Rivière-du-Loup	8	*47,5	6	*37,4	17	103,5
Témiscouata	6	*53,4	2	**	10	*87,8
Kamouraska	4	*32,2	2	**	7	*58,9
Bas-Saint-Laurent	52	51,0	24	23,3 (+)	98	95,8 (+)
Québec	1 469	48,3	476	15,6	2 491	81,4

[†] 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 %.

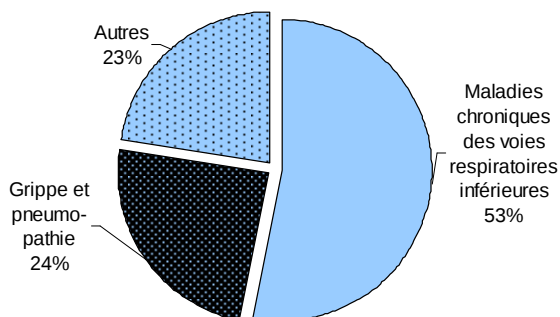
Note : Le total de la région peut ne pas évaluer la somme des territoires de MRC, étant donné qu'il s'agit de la moyenne régionale.

* 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.

Figure 2
**Répartition des décès par maladie de l'appareil respiratoire, selon la cause,
 population de sexe masculin, Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007**

Bas-Saint-Laurent



Québec

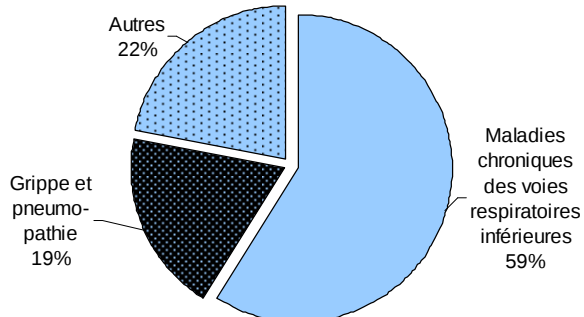


Tableau 3
Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté[†] de mortalité (pour 100 000 habitants)
par maladie de l'appareil respiratoire, population de sexe féminin,
territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007

Territoire de MRC	Maladies chroniques des voies respiratoires inférieures		Grippe et pneumopathie		Ensemble des maladies de l'appareil respiratoire	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
La Matapédia	5	*33,4	2	**	9	*61,6
Matane	6	*36,7	2	**	10	*64,2
La Mitis	5	*33,3	1	**	8	*54,6
Rimouski-Neigette	9	*25,1	8	*20,6	23	60,5
Les Basques	2	**	1	**	4	*49,9
Rivière-du-Loup	5	*18,1	8	*30,7	15	59,5
Témiscouata	5	*33,7	2	**	8	*55,7
Kamouraska	3	*18,0	1	**	7	*36,9
Bas-Saint-Laurent	39	26,9	26	17,0	84	56,4
Québec	1 340	29,6	610	13,2	2 436	53,5

[†] 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 %.

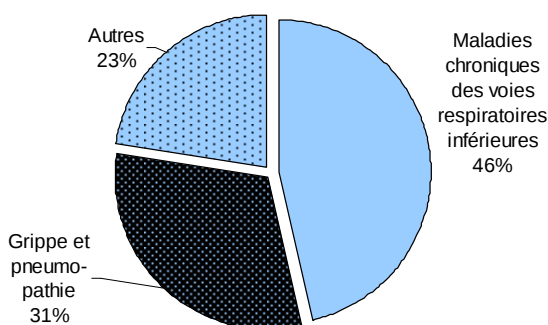
Note : Le total de la région peut ne pas égaler la somme des territoires de MRC, étant donné qu'il s'agit de la moyenne régionale.

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

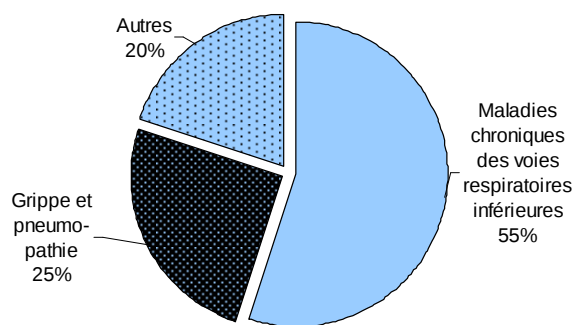
** Coefficient de variation supérieur à 33,3 %. La valeur n'est pas présentée.

Figure 3
Répartition des décès par maladie de l'appareil respiratoire, selon la cause,
population de sexe féminin, Bas-Saint-Laurent et Québec, 2005-2007

Bas-Saint-Laurent



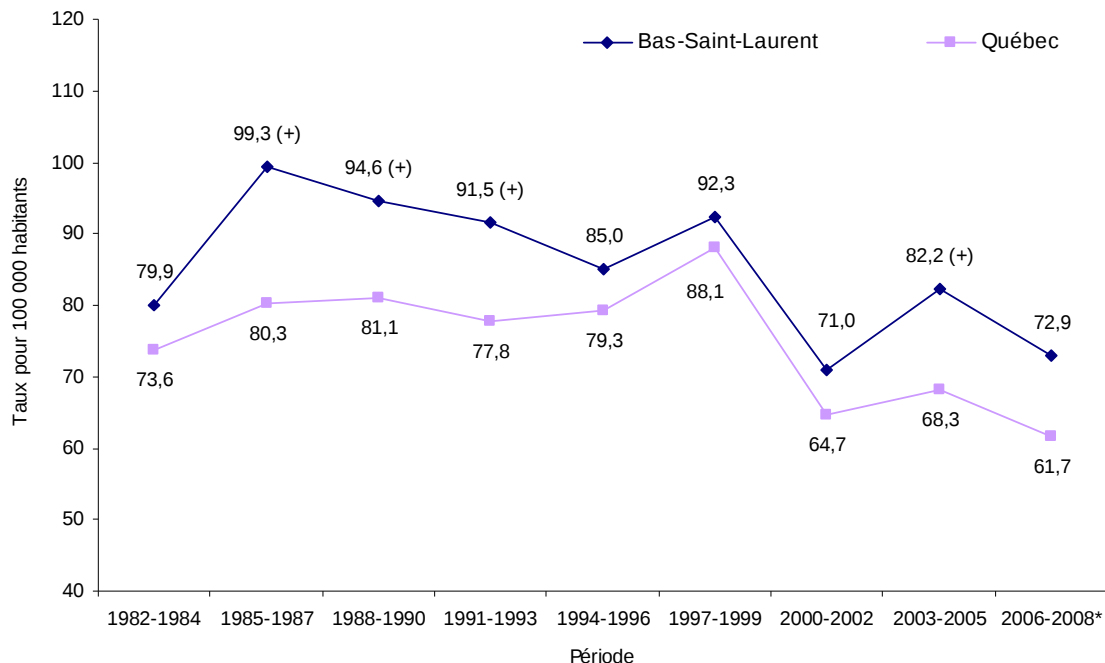
Québec



Au fil du temps...

Une tendance à la baisse se dessine, avec quelques pointes visibles tant dans la région qu'au Québec. Les taux ajustés de mortalité pour les maladies de l'appareil respiratoire de la région sont toujours supérieurs à ceux de la province, peu importe la période. Les taux de mortalité régionaux sont même significativement différents sur le plan statistique pour plusieurs périodes où la région est défavorisée, comme c'est le cas pour les années 1985 à 1993 et 2003-2005.

Figure 4
**Évolution des taux ajustés[†] de mortalité par maladie de l'appareil respiratoire,
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.

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

* Données provisoires pour l'année 2008.

Source :

Institut national de santé publique du Québec, onglet *Plan commun de surveillance*, rapports du 8 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