

# Principaux problèmes de santé chroniques au Bas-Saint-Laurent

## Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes, Bas-Saint-Laurent, 2005

### Problèmes de santé chroniques

Les problèmes de santé chroniques, notamment, les maladies cardiovasculaires, le cancer, le diabète, l'asthme, l'arthrite et les rhumatismes, « [...] se caractérisent par une origine non contagieuse, par le cumul et l'interaction d'un ensemble de facteurs de risque tout au long de la vie d'une personne, par une longue période de latence et un cours prolongé, par des dérangements fonctionnels ou des incapacités et, souvent, par l'incurabilité. »

MSSS, Programme national de santé publique, Québec, 2003

Tableau 1

### Principaux problèmes de santé chroniques, prévalences et estimations du nombre de personnes atteintes, population de 12 ans ou plus des ménages privés, territoires de MRC du Bas-Saint-Laurent et ensemble du Québec, 2005

Territoires	Allergies autres qu'alimentaires		Maux de dos		Hypertension		Arthrite ou rhumatisme		Migraine	
	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%
La Matapédia	3 310	19,7	2 650	15,8	3 060	18,3	2 450	14,6	1 520	9,1
Matane	4 820	24,5	3 730	18,9	4 540	23,1	3 760	19,1	1 800	*9,1
La Mitis	4 090	24,5	2 880	17,2	2 860	17,1	2 760	16,5	1 430	*8,6
Rimouski-Neigette	10 370	22,4	9 570	20,7	8 790	19,0	5 880	12,7	3 900	*8,4
Les Basques	2 050	24,3	1 820	21,6	1 710	20,4	2 030	24,1 (+)	810	*9,6
Rivière-du-Loup	6 380	22,4	5 780	20,2	4 560	15,9	4 310	15,0	3 290	*11,5
Témiscouata	4 420	23,3	2 630	13,9	3 620	19,1	3 490	18,4	2 220	11,7
Kamouraska	4 370	22,9	3 980	20,8	3 660	19,2	3 340	17,5	2 620	13,7
Bas-Saint-Laurent	39 790	22,8	33 040	18,9 (+)	32 810	18,8 (+)	28 020	16,1	17 590	10,1
Québec	1 596 360	24,7	1 062 420	16,4	975 440	15,1	908 400	14,1	632 080	9,8

(suite)

Territoires	Problèmes de la thyroïde		Asthme		Maladies cardiaques		Diabète		Allergies alimentaires	
	Nombre <sup>1,2</sup>	%	Nombre <sup>1,2</sup>	%	Nombre <sup>1,2</sup>	%	Nombre <sup>1,2</sup>	%	Nombre <sup>1,2</sup>	%
La Matapédia	1 350	*6,9	1 390	8,0	1 120	*6,7	860	*4,8	860	*5,7
Matane	1 920	*9,8	1 930	*11,0	1 610	9,2	1 310	*7,4	960	*5,2
La Mitis	1 500	*8,3	1 250	*6,3	1 270	*8,1	1 280	*9,5	750	*4,4
Rimouski-Neigette	4 480	*10,2	4 180	*9,6	3 090	*6,8	2 200	*4,1	1 910	*3,7
Les Basques	900	11,2	640	*6,4	670	*8,2	470	*5,0	530	*8,0
Rivière-du-Loup	2 360	*7,2	2 150	*6,5	1 540	*4,1	1 550	*5,3	1 260	*4,2
Témiscouata	1 970	11,5	1 450	*6,8	1 200	*6,0	870	*3,6	810	*3,9
Kamouraska	1 950	*11,0	1 960	11,9	1 370	*7,5	1 250	*7,5	870	*4,6
Bas-Saint-Laurent	16 420	9,4 (+)	14 940	8,6	11 880	6,8	9 790	5,6	7 940	4,5
Québec	433 660	6,7	555 120	8,6	331 600	5,1	332 580	5,1	375 000	5,8

1 Population estimée (arrondie à la dizaine). En raison des arrondissements, le nombre affiché pour le Bas-Saint-Laurent n'équivaut pas nécessairement à la somme des MRC.

2 En raison des fortes marges d'erreur des estimations, le nombre de personnes touchées par MRC est calculé à partir d'une formule qui donne une importance égale aux estimations faites à partir de la prévalence de la région et à celles faites à partir de la prévalence estimée par MRC telle que présentée dans le tableau.

\* Coefficient de variation supérieur à 16,5 % et inférieur ou égal à 33,3 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

(-)(+) MRC : valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Bas-Saint-Laurent au seuil de 0,05.

Bas-Saint-Laurent : valeur significativement plus faible ou plus élevée que celle de l'ensemble du Québec au seuil de 0,05.

Voir les notes méthodologiques à la page 5.

Tableau 2

**Principaux problèmes de santé chroniques, prévalences et estimations du nombre de personnes atteintes selon le sexe, population de 12 ans ou plus des ménages privés, Bas-Saint-Laurent, 2005**

Problèmes de santé	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%
Allergies (autres qu'alimentaires)	15 930	18,4	23 860	27,2	39 790	22,8
Maux de dos (autres que fibromyalgie ou arthrite)	15 600	18,0	17 440	19,9	33 040	18,9
Hypertension	13 340	15,4	19 470	22,2	32 810	18,8
Arthrite ou de rhumatisme	11 770	13,6	16 250	18,5	28 020	16,1
Migraine	5 270	6,1	12 320	14,0	17 590	10,1
Problème de la thyroïde	3 620	*4,2	12 800	14,6	16 420	9,4
Asthme	6 450	7,4	8 500	9,7	14 940	8,6
Maladies cardiaques	6 460	7,5	5 410	6,2	11 880	6,8
Diabète	5 540	6,4	4 250	4,8	9 790	5,6
Allergies alimentaires	2 870	*3,3	5 060	5,8	7 940	4,5
Ulcères à l'estomac/intestin	3 990	4,6	3 860	*4,4	7 850	4,5
A déjà souffert d'un cancer	3 220	*3,8	3 920	4,5	7 140	4,1
Cataracte (18 ans et +)	2 650	*3,3	4 140	5,2	6 790	4,3
Troubles d'anxiété	2 490	*2,9	4 870	5,5	7 360	4,2
Troubles intestinaux	2 270	*2,6	3 710	*4,2	5 980	3,4
Incontinence urinaire	1 520	*1,7	4 010	4,6	5 530	3,2
Troubles de l'humeur	2 050	*2,4	3 320	*3,8	5 370	3,1
Souffre/sensibilités agresseurs chimiques	1 100	*1,3	4 030	4,6	5 130	2,9
Bronchite chronique	2 070	*2,4	2 870	*3,3	4 950	2,8
Troubles d'apprentissage	2 750	*3,2	1 410	*1,6	4 160	2,4
Syndrome de fatigue chronique	1 150	*1,3	2 340	*2,7	3 490	*2,0
Fibromyalgie	**	**	2 460	*2,8	3 170	*1,8
Glaucome (18 ans et +)	1 410	*1,8	1 480	*1,8	2 890	*1,8
Troubles dus à un accident vasculaire cérébra	1 550	*1,8	**	**	2 320	*1,3
Cancer	1 080	*1,2	1 140	*1,3	2 220	*1,3
Emphysème (30 ans et plus)	1 160	*1,8	**	**	1 740	*1,3

1 Population estimée (arrondie à la dizaine). En raison des arrondissements, le total n'équivaut pas nécessairement à la somme des deux sexes.

\* Coefficient de variation supérieur à 16,5 % et inférieur ou égal à 33,3 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

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

Voir les notes méthodologiques à la page 5.

Tableau 3

**Principaux problèmes de santé chroniques, prévalence et estimations du nombre de personnes atteintes, population de 12 ans ou plus des ménages privés, Bas-Saint-Laurent et ensemble du Québec, 2005**

Problèmes de santé	Bas-Saint-Laurent		Ensemble du Québec	
	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%
Allergies (autres qu'alimentaires)	39 790	22,8	1 595 260	24,7
Maux de dos (autres que fibromyalgie ou arthrite)	33 040	18,9 (+)	1 061 520	16,4
Hypertension	32 810	18,8 (+)	975 440	15,1
Arthrite ou de rhumatisme	28 020	16,1	908 400	14,0
Migraine	17 590	10,1	631 420	9,8
Problème de la thyroïde	16 420	9,4 (+)	433 200	6,7
Asthme	14 940	8,6	555 120	8,6
Maladies cardiaques	11 880	6,8 (+)	331 320	5,1
Diabète	9 790	5,6	332 580	5,1
Allergies alimentaires	7 940	4,5 (-)	375 000	5,8
Ulcères à l'estomac/intestin	7 850	4,5	205 960	3,2
A déjà souffert d'un cancer	7 140	4,1	242 940	3,8
Cataracte (18 ans et +)	6 790	4,3	248 780	4,2
Troubles d'anxiété	7 360	4,2	289 060	4,5
Troubles intestinaux	5 980	3,4	194 860	3,0
Incontinence urinaire	5 530	3,2	174 290	2,7
Troubles de l'humeur	5 370	3,1	263 160	4,1
Souffre/sensibilités agresseurs chimiques	5 130	2,9	170 990	2,6
Bronchite chronique	4 950	2,8	178 920	2,8
Troubles d'apprentissage	4 160	2,4	147 900	2,3
Syndrome de fatigue chronique	3 490	*2,0	91 960	1,4
Fibromyalgie	3 170	*1,8	75 740	1,2
Glaucome (18 ans et +)	2 890	*1,8	108 740	1,7
Troubles dus à un accident vasculaire cérébral	2 320	*1,3	64 480	1,0
Cancer	2 220	*1,3	74 480	1,2
Emphysème (30 ans et plus)	1 740	*1,3	54 460	1,2

1 Population estimée (arrondie à la dizaine).

\* Coefficient de variation supérieur à 16,5 % et inférieur ou égal à 33,3 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

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

Voir les notes méthodologiques à la page 5.

Tableau 4

**Principaux problèmes de santé chroniques, prévalence et estimations du nombre de personnes atteintes, population de 12 ans ou plus des ménages privés, Bas-Saint-Laurent, 2000-2001, 2003 et 2005**

Problèmes de santé chroniques	Année					
	2000-2001		2003		2005	
	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%	Nombre <sup>1</sup>	%
Allergies (autres qu'alimentaires)	37 890	21,8	40 600	23,2	39 790	22,8
Maux de dos (autres que fibromyalgie ou arthrite) <sup>2</sup>	-	-	27 250	15,6	33 040	18,9
Hypertension	23 010	13,2	26 640	15,2	32 810	18,8
Arthrite/rhumatisme	17 730	10,2	27 900	16,0	28 020	16,1
Migraine <sup>2</sup>	-	-	16 490	9,5	17 590	10,1
Problèmes de la thyroïde	13 510	7,8	13 890	8,0	16 420	9,4
Asthme	12 440	7,1	13 460	7,7	14 940	8,6
<i>A eu des symptômes/des crises</i>	6 100	49,0	5 730	42,5	7 490	50,1
<i>A pris des médicaments</i>	9 360	75,2	11 020	81,9	11 730	78,5
Maladies cardiaques	8 790	5,0	10 490	6,0	11 880	6,8
<i>A déjà fait une crise</i>	4 350	49,5	4 410	42,0	nd	nd
<i>Souffre d'angine</i>	2 970	33,8	3 140	29,9	nd	nd
<i>Souffre d'insuffisance</i>	1 260	14,3	1 660	15,8	nd	nd
Diabète	7 260	4,2	6 390	*3,7	9 790	5,6
Allergies alimentaires	9 510	5,5	9 960	5,7	7 940	4,5
Ulcère à l'estomac/intestin	3 690	*2,1	5 200	*3,0	7 850	4,5
A déjà souffert d'un cancer	nd	nd	nd	nd	7 140	4,1
Cataracte (18 ans et +)	3 470	*2,2	7 070	*4,6	6 790	4,3
Troubles d'anxiété	nd	nd	5 490	*3,1	7 360	4,2
Troubles intestinaux	2 490	*1,4	2 290	*1,3	5 980	3,4
Incontinence urinaire	2 270	*1,3	5 810	*3,3	5 530	3,2
Troubles de l'humeur	nd	nd	4 790	*2,7	5 370	3,1
Sensibilités aux agresseurs chimiques	4 487	*2,6	6 170	*3,5	5 130	2,9
Bronchite chronique	4 506	*2,6	5 680	*3,3	4 950	2,8
Troubles d'apprentissage	nd	nd	3 210	*1,8	4 160	2,4
Syndrome de fatigue chronique	2 680	*1,5	3 330	*1,9	3 490	*2,0
Fibromyalgie <sup>2</sup>	-	-	2 580	*1,5	3 170	*1,8
Glaucome (18 ans et plus)	**	**	**	**	2 890	*1,8
Troubles dus à un accident vasculaire cérébral	nd	nd	nd	nd	2 320	*1,3
Cancer	2 170	*1,2	3 620	*2,1	2 220	*1,3
Emphysème (30 ans et plus)	**	**	**	**	1 740	*1,3

1 Population estimée (arrondie à la dizaine).

2 En raison de considérations méthodologiques, les données spécifiques à ces problèmes de santé ne sont pas affichées pour la période 2000-2001.

\* Coefficient de variation supérieur à 16,5 % et inférieur ou égal à 33,3 %. La valeur doit être interprétée avec prudence.

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

nd : Non disponible

Voir les notes méthodologiques à la page suivante.

**Source de données : Statistique Canada, Enquêtes sur la santé dans les collectivités canadiennes, 2000-2001, 2003 et 2005**

Les enquêtes sur la santé dans les collectivités canadiennes s'adressent à la population de 12 ans et plus vivant dans des logements privés. En 2005, parmi les 3 518 personnes du Bas-Saint-Laurent ayant répondu au questionnaire de l'enquête de Statistique Canada, 765 ont été interviewées en face à face, généralement à leur domicile, et 2753 au téléphone. Le taux de réponse combiné s'établissait à 79,6 %.

**Précision des données**

Des coefficients de variation (CV) ont été calculés afin de mesurer la précision des estimations. On les obtient en divisant l'erreur type de la proportion estimée par la proportion elle-même. Parce qu'elles sont suffisamment précises, les proportions dont le CV est inférieur à 16,5 % sont présentées sans mise en garde et celles dont le CV se situe entre 16,5 % et 33,3 % sont suivies d'un astérisque pour montrer que l'estimation doit être interprétée avec prudence. Les proportions dont le CV est supérieur à 33,3 % sont jugées imprécises et ne sont pas présentées.

Les résultats obtenus à l'échelle des MRC ont fait l'objet de tests statistiques afin d'évaluer la signification des différences observées avec les résultats enregistrés à l'échelle de la région (seuil de 0,05 %). Pour leur part, les résultats obtenus à l'échelle de la région ont fait l'objet des mêmes tests afin d'évaluer, cette fois, la signification des différences observées avec les résultats enregistrés à l'échelle de l'ensemble du Québec (seuil de 0,05 %). La méthode employée est celle en vigueur à Statistique Canada, soit l'utilisation du coefficient de variation exact. Pour toutes les fiches thématiques et autres documents tirés de l'ESCC, lorsqu'un test statistique montrera une différence significative, nous l'indiquerons par l'ajout après le chiffre des symboles « + » et « - ».

Notons, que tous les résultats présentés dans les différentes fiches thématiques issues de l'ESCC sont pondérés afin que l'adéquation entre chaque répondant et le nombre de personnes qu'il représente soit respectée. C'est cette adéquation qui permet de généraliser les résultats de l'échantillon à la population visée par l'enquête. « Le principe sur lequel s'appuie l'estimation dans le cas d'un échantillon probabiliste tel que celui de l'ESCC veut que, outre elle-même, chaque personne faisant partie de l'échantillon en "représente" plusieurs autres qui ne font pas partie de l'échantillon. » (Statistique Canada, ESCC, Information détaillée pour 2005, cycle 3.1).

**Limites de l'enquête**

« Malgré toutes les précautions prises pour assurer la qualité des données et minimiser les biais, il est impossible, comme pour toutes les enquêtes populationnelles, de garantir l'exactitude des réponses fournies par les répondants. Les personnes interrogées peuvent être influencées, entre autres, par le phénomène de désirabilité sociale, ou encore, par la difficulté de se souvenir des choses passées ou d'évaluer le temps écoulé depuis un événement. » (Bellerose C., 2006, ESCC 2003, ASSS de la Montérégie).

Il faut prendre en considération également que cette enquête ne s'adresse qu'aux personnes habitant dans des logements privés. Ainsi, les personnes qui vivent dans des établissements de santé, qui présentent généralement un bilan de santé plus lourd que la population en général, ne font pas partie de l'enquête. Cette particularité peut faire en sorte que la prévalence de certains problèmes de santé soit quelque peu sous-estimée.

***Ce document a été réalisé par l'équipe de surveillance, infocentre et entente de gestion de l'Agence de la santé et des services sociaux du Bas-Saint-Laurent en mai 2007.***

***Pour de plus amples informations, vous pouvez contacter Jean-Pierre St-Cyr – (418) 724-8490***