



RÉGIE RÉGIONALE
DE LA SANTÉ ET DES
SERVICES SOCIAUX
LANAUDIÈRE

211

DB53

Projet d'agrandissement du lieu
d'enfouissement sanitaire de Saint-Thomas

MRC de Joliette

6212-03-107

Agir pour mieux vivre

DIRECTION DE LA SANTÉ PUBLIQUE

BILAN DE LA MORTALITÉ
DANS LES MUNICIPALITÉS DE
LA VISITATION-DE-L'ÎLE-DUPAS,
ST-IGNACE-DE-LOYOLA, BERTHIERVILLE
ET STE-GENEVIÈVE-DE-BERTHIER
1992-1996

**BILAN DE LA MORTALITÉ
DANS LES MUNICIPALITÉS DE
LA VISITATION-DE-L'ÎLE-DUPAS,
ST-IGNACE-DE-LOYOLA, BERTHIERVILLE
ET STE-GENEVIÈVE-DE-BERTHIER
1992-1996**

Par

ANDRÉ GUILLEMETTE

**SERVICE DE CONNAISSANCE/SURVEILLANCE/RECHERCHE/ÉVALUATION
DIRECTION DE LA SANTÉ PUBLIQUE
RÉGIE RÉGIONALE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX
DE LANAUDIÈRE**

OCTOBRE 1999

PRÉAMBULE

Ce document présente le profil de la mortalité pour les municipalités de La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier pour la période 1992-1996. Des données relatives à la mortalité dans la MRC D'Autray (dont font partie les quatre municipalités), la région de Lanaudière et le Québec sont aussi intégrées aux tableaux et ce, dans le but de permettre des comparaisons entre les territoires.

Le présent profil de la mortalité aborde des thèmes tels les espérances de vie à la naissance et à 65 ans selon le sexe, les taux bruts et standardisés de mortalité selon le sexe et les indices comparatifs de mortalité selon le sexe.

NOTE IMPORTANTE

Même si les données présentées dans ce document sont fiables, les lecteurs devront garder à l'esprit que certains écarts de mortalité peuvent parfois résulter de l'existence de petits nombres. Ainsi, il faudra surtout éviter de sauter trop hâtivement à des conclusions faisant catégoriquement mention de surmortalité ou de sousmortalité dans un territoire donné comparativement à un autre. Avant de tirer de telles conclusions, il faudra en effet faire un suivi sur une plus longue période et, surtout, faire une analyse beaucoup plus poussée.

LEXIQUE

- **Classification des causes de décès**

La classification des causes de décès utilisée dans ce recueil a été établie par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Il s'agit de la Classification internationale des maladies (CIM, 9^e révision).

- **Espérance de vie à la naissance**

Nombre moyen d'années à vivre à la naissance en supposant que les taux de mortalité observés durant une période donnée demeurent stables dans le temps.

- **Espérance de vie à 65 ans**

Nombre moyen d'années à vivre à 65 ans en supposant que les taux de mortalité observés durant une période donnée demeurent stables dans le temps.

- **Indice comparatif de mortalité**

Rapport entre les décès prévus selon une population de référence durant une période donnée et les décès réellement observés dans une population. Le rapport étant exprimé sur 100, un indice comparatif dont la valeur est inférieure à 100 indique que la mortalité est moins élevée qu'à l'échelle provinciale, alors qu'un indice au-dessus de 100 exprime un niveau de mortalité plus important. Par convention, l'indice comparatif de mortalité se chiffre à 100 pour la population de référence, soit le Québec dans le cas qui nous intéresse.

- **Taux standardisé de mortalité**

Nombre moyen annuel de décès pour 100 000 personnes qui pourrait être observé dans la population concernée si celle-ci avait la même composition par âge qu'une population de référence durant une période donnée.

- **Taux brut de mortalité**

Nombre moyen annuel de décès pour 100 000 personnes durant une période donnée.

LES ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES

Afin de réduire les biais causés par les fluctuations aléatoires et les effets résultant des petits nombres, les données sont regroupées en une seule période quinquennale s'étendant du 1^{er} janvier 1992 au 31 décembre 1996.

Quatre indicateurs de mortalité sont utilisés dans ce document. Il s'agit de l'espérance de vie, du taux brut de mortalité, du taux standardisé de mortalité et de l'indice comparatif de mortalité. L'espérance de vie permet d'estimer le nombre moyen d'années que les personnes d'un territoire donné peuvent espérer vivre dès leur naissance (espérance de vie à la naissance) ou à n'importe quel autre âge (espérance de vie à 65 ans, par exemple). Il faut signaler que le taux brut de mortalité n'est utilisé, pour sa part, qu'à titre d'information, car il ne permet aucune comparaison entre les niveaux de mortalité dans le temps et l'espace ainsi qu'entre les sexes. C'est plutôt avec le taux standardisé de mortalité que de pareilles comparaisons peuvent être effectuées sans risque de biais puisqu'il élimine l'influence de la structure par âge au sein d'une population¹. L'indice comparatif de mortalité permet, lui aussi, la comparaison des niveaux de mortalité entre les territoires, les périodes et les sexes. Son avantage, par rapport au taux standardisé de mortalité, résulte dans la possibilité de ramener sa valeur sur une base de 100, d'où une plus grande facilité à rendre compte des écarts de mortalité.

Tous les taux sont calculés en ayant au dénominateur la population au milieu de la période 1992-1996, soit celle de 1994.

Dans le but de mieux cerner les écarts de mortalité, un intervalle de confiance ($p < 0,05$) a été calculé pour tous les indices comparatifs de mortalité. Lorsque les intervalles de confiance de deux indices comparatifs de mortalité ne se chevauchent pas, ils sont considérés comme étant significativement différents 95 fois sur 100. Tous les indices significativement différents de celui du Québec sont identifiés par un astérisque (*) dans les tableaux.

¹ Les taux de mortalité étant plus élevés parmi les personnes âgées, une population ayant une forte proportion de personnes âgées de 65 ans et plus a beaucoup plus de risques d'avoir un taux brut de mortalité élevé comparativement à celui d'une population plus jeune. La population de référence utilisée pour le calcul des taux standardisés de mortalité est celle du Québec en 1986, sexes réunis.

FAITS SAILLANTS

- L'espérance de vie à la naissance des femmes et des hommes des quatre municipalités (La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier) est, respectivement, de 79,1 ans et de 71,3 ans en 1992-1996 alors qu'au Québec, elle se situe à 81,4 ans pour les femmes et à 74,4 ans pour les hommes. (tableau 1)
- L'espérance de vie à la naissance des hommes des quatre municipalités est inférieure à celles qui sont observées dans la MRC D'Autray, dans Lanaudière et au Québec. Chez les femmes, elle est légèrement supérieure à celle de la MRC D'Autray, mais elle est inférieure aux espérances de vie à la naissance de Lanaudière et du Québec. (tableau 1)
- Toujours en 1992-1996, l'espérance de vie à 65 ans des femmes des quatre municipalités se situe à 18,4 ans contre 20,3 ans pour les Québécoises. Les hommes des quatre municipalités ont pour leur part une espérance de vie à 65 ans de 13,1 ans comparativement à 15,5 ans pour les Québécois. (tableau 1)
- Dans les quatre municipalités, les causes de décès les plus fréquentes en 1992-1996 sont, selon l'ordre d'importance, les maladies de l'appareil circulatoire (34,5 % pour les femmes et 36 % pour les hommes) et les cancers (29,5 % pour les femmes et 29,5 % pour les hommes). (tableaux 2 et 3)
- Les maladies de l'appareil respiratoire ainsi que les traumatismes et empoisonnements occupent, dans les quatre municipalités, une part relative plus importante parmi les causes de décès comparativement au Québec et ce, aussi bien chez les femmes que chez les hommes. (tableaux 2 et 3)
- Dans les quatre municipalités, en 1992-1996, les suicides représentent 0,9 % des décès féminins (1,2 % au Québec) et 3,1 % des décès masculins (3,9 % au Québec). (tableaux 4 à 15)
- Les indices comparatifs de mortalité des quatre municipalités supérieurs à ceux du Québec¹ : (tableaux 4 à 15)
 - Mortalité générale (femmes et hommes) ;
 - Maladies de l'appareil circulatoire (hommes) ;
 - Myocardiopathies ischémiques (hommes) ;
 - Maladies de l'appareil respiratoire (femmes) ;
 - Traumatismes et empoisonnements (femmes et hommes) ;
 - Accidents impliquant des véhicules à moteur et routiers (hommes).
- Aucun indice comparatif de mortalité des quatre municipalités n'est significativement inférieur à ceux du Québec parmi les causes de décès retenues dans ce document². (tableaux 4 à 15)

¹ Seuls les indices comparatifs de mortalité significativement supérieurs à ceux du Québec sont considérés.

² Seuls les indices comparatifs de mortalité significativement inférieurs à ceux du Québec sont considérés.

TABLEAUX

Tableau 1
Espérances de vie à la naissance et à 65 ans selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (en années)

Territoire	Femmes		Hommes	
	À la naissance	À 65 ans	À la naissance	À 65 ans
REGROUPEMENT MUNICIPAL	79,1	18,4	71,3	13,1
D'AUTRAY	78,8	18,7	72,6	14,8
LANAUDIÈRE	80,5	19,5	74,1	15,0
LE QUÉBEC	81,4	20,3	74,4	15,5

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

MSSS, Fichier des naissances, 1994.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray*, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière*, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 2
Répartition des décès féminins selon la cause, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996

Cause	REGROUP. MUNICIPAL		D'AUTRAY		LANAUDIÈRE		LE QUÉBEC	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Cancers	65	29,5	216	28,5	281	28,8	34 958	29,1
Cancers de la trachée, des bronches et du poulmon	6	2,7	39	5,2	45	4,6	6 936	5,8
Cancers du sein	11	5,0	44	5,8	55	5,6	6 556	5,5
Maladies de l'appareil circulatoire	76	34,5	268	35,4	344	35,2	45 964	38,3
Myocardopathies ischémiques	42	19,1	138	18,2	180	18,4	24 460	20,4
Maladies cérébro-vasculaires	11	5,0	49	6,5	60	6,1	9 496	7,9
Maladies de l'appareil respiratoire	26	11,8	72	9,5	98	10,0	9 350	7,8
Maladies de l'appareil digestif	5	2,3	24	3,2	29	3,0	4 563	3,8
Traumatismes et empoisonnements	14	6,4	35	4,6	49	5,0	5 367	4,5
Accidents impliquant des véhicules à moteur	4	1,8	11	1,5	15	1,5	1 317	1,1
Suicides	2	0,9	4	0,5	6	0,6	1 425	1,2
Autres causes	34	15,5	142	18,8	176	18,0	19 910	16,6
Total	220	100,0	757	100,0	977	100,0	120 112	100,0

Source : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 3
Répartition des décès masculins selon la cause, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996

Cause	REGROUP. MUNICIPAL		D'AUTRAY		LANAUDIÈRE		LE QUÉBEC	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Cancers	76	29,5	291	32,4	367	31,8	42 532	31,0
Cancers de la trachée, des bronches et du poumon	33	12,8	120	13,4	153	13,2	15 586	11,4
Maladies de l'appareil circulatoire	93	36,0	283	31,5	376	32,6	47 313	34,5
Myocardopathies ischémiques	61	23,6	181	20,2	242	21,0	30 132	22,0
Maladies cérébro-vasculaires	10	3,9	42	4,7	52	4,5	6 869	5,0
Maladies de l'appareil respiratoire	26	10,1	98	10,9	124	10,7	12 249	8,9
Maladies de l'appareil digestif	8	3,1	33	3,7	41	3,5	4 714	3,4
Traumatismes et empoisonnements	26	10,1	86	9,6	112	9,7	12 368	9,0
Accidents impliquant des véhicules à moteur	9	3,5	25	2,8	34	2,9	3 071	2,2
Suicides	8	3,1	30	3,3	38	3,3	5 340	3,9
Autres causes	29	11,2	106	11,8	135	11,7	17 895	13,1
Total	258	100,0	897	100,0	1 155	100,0	137 071	100,0

Source : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 4
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
pour toutes causes de décès confondues selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	1 004,1	1 202,5	558,8	1 097,1	123,7*	133,0*
D'AUTRAY	869,7	1 021,8	554,3	921,0	120,3*	113,8*
LANAUDIÈRE	514,2	654,4	487,9	839,5	108,1*	103,6*
LE QUÉBEC	651,2	764,2	449,2	802,2	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 5
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par cancers selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	296,7	354,2	188,1	310,5	127,8	123,5
D'AUTRAY	248,2	331,5	175,5	290,3	119,9*	117,5*
LANAUDIÈRE	158,3	212,8	154,9	264,7	107,2*	107,5*
LE QUÉBEC	189,5	237,1	143,9	244,6	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 6
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par cancers de la trachée, des bronches et du poumon selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	27,4	153,8	19,5	130,5	60,4	145,0
D'AUTRAY	44,8	136,7	36,1	117,3	109,5	131,8*
LANAUDIÈRE	38,7	85,3	38,0	103,4	127,4*	116,1*
LE QUÉBEC	37,6	86,9	30,1	88,4	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 7
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par cancers du sein, sexe féminin, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Auray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts	Taux standardisés	ICM
REGROUPEMENT MUNICIPAL	50,2	33,8	117,3
D'AUTRAY	50,6	35,8	131,5
LANAUDIÈRE	29,2	28,3	101,6
LE QUÉBEC	35,5	27,8	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Auray, MRC D'Auray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière*, juin, 106 p.

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière*, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC*, juin 1995.

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 8
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par maladies de l'appareil circulatoire selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	346,9	433,5	172,4	388,4	109,0	136,0*
D'AUTRAY	307,9	322,4	180,2	287,3	110,0	101,8
LANAUDIÈRE	174,8	217,1	162,5	286,9	102,0	102,9
LE QUÉBEC	249,2	263,8	159,0	279,9	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée*, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière*, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC*, juin 1995.

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 9
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par myocardiopathies ischémiques selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	191,7	284,3	100,2	254,5	112,6	139,9*
D'AUTRAY	158,5	206,2	94,8	182,7	106,8	102,5
LANAUDIÈRE	93,1	143,1	87,5	184,3	102,0	105,0
LE QUÉBEC	132,6	168,0	85,5	176,3	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 10
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par maladies cérébro-vasculaires selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	50,2	46,6	22,7	41,2	76,4	101,0
D'AUTRAY	56,3	47,8	34,4	43,3	97,3	103,2
LANAUDIÈRE	33,4	30,3	31,0	42,9	94,3	102,5
LE QUÉBEC	51,5	38,3	32,4	41,5	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée*, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière*, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC*, juin 1995.

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 11
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par maladies de l'appareil respiratoire selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	118,7	121,2	57,7	109,8	184,7*	146,6
D'AUTRAY	82,7	111,6	46,6	101,1	144,7*	133,7*
LANAUDIÈRE	46,9	65,0	43,6	95,8	133,6*	125,6*
LE QUÉBEC	50,7	68,3	32,7	75,0	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 12
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par maladies de l'appareil digestif selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	22,8	37,3	13,1	33,7	73,2	117,9
D'AUTRAY	27,6	37,6	17,7	34,4	99,8	120,5
LANAUDIÈRE	23,0	20,4	21,5	27,3	130,8*	93,4
LE QUÉBEC	24,7	26,3	16,5	27,3	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée*, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIFEX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière*, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC*, juin 1995.

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 13
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par traumatismes et empoisonnements selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	63,9	121,2	46,5	132,9	197,9*	174,0*
D'AUTRAY	40,2	98,0	34,4	99,1	131,8	141,9*
LANAUDIÈRE	32,7	68,7	32,0	74,6	129,3*	104,9
LE QUÉBEC	29,1	69,0	24,6	70,6	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 14
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par accidents impliquant des véhicules à moteur selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	18,3	41,9	20	47,1	246,4	246,7*
D'AUTRAY	12,6	28,5	14,6	30,1	176,9	169,9*
LANAUDIÈRE	10,2	19,0	10,9	20,9	150,1*	115,9
LE QUÉBEC	7,1	17,1	7,1	17,9	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.

Tableau 15
Taux bruts de mortalité, taux standardisés de mortalité et indices comparatifs de mortalité (ICM)
par suicides selon le sexe, regroupement municipal de
La Visitation-de-l'Île-Dupas, St-Ignace-de-Loyola, Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier,
MRC D'Autray, Lanaudière et le Québec, 1992-1996 (pour 100 000 personnes)

Territoire	Taux bruts		Taux standardisés		ICM	
	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes
REGROUPEMENT MUNICIPAL	9,1	37,3	7,8	49,0	116,0	127,2
D'AUTRAY	4,6	34,2	3,8	36,1	* 60,0	118,2
LANAUDIÈRE	7,6	27,2	7,3	28,5	98,7	93,9
LE QUÉBEC	7,7	29,8	7,5	29,8	100,0	100,0

Note : Les indices comparatifs accompagnés d'un astérisque sont significativement différents de l'indice provincial (niveau de confiance de 95 %).

Sources : MSSS, Fichier des décès, 1992 à 1996.

GARAND, C. (1993). *Recueil de données socio-démographiques, recensement canadien de 1991, partie A, CLSC D'Autray, MRC D'Autray, St-Charles-Borromée, Département de santé communautaire de Lanaudière, juin, 106 p.*

GARAND, C., CHARBONNEAU, K. et É. CADIEUX (1999). *Données régionales du recensement canadien de 1996. Population selon le sexe, l'année d'âge et le territoire, région de Lanaudière, St-Charles-Borromée, DSP, RRSSSL, septembre, 100 p.*

BSQ et MSSS. *Estimations 1981, 1986 et 1991, et projections 1996, 2001, 2006, 2011 et 2016, selon le territoire de CLSC, juin 1995.*

Préparé par A. Guillemette,
 Service de connaissance/surveillance/recherche/évaluation,
 DSP, RRSSSL,
 le 7 octobre 1999.