

Analyse de la mortalité 1995-1999 Bécancour

Pour l'analyse de la mortalité, nous passons du général au particulier. Un taux général comparable à celui du Québec peut camoufler des réalités diverses. Aussi, les taux de mortalité sont décortiqués selon le sexe puis l'âge afin d'établir les sous-groupes de population chez qui des problèmes potentiels pourraient se retrouver. Les taux sont ensuite présentés par regroupements de causes afin d'établir quels problèmes de santé sont à la source des écarts de mortalité rencontrés. Cette étude se limite aux principaux regroupements (les huit premiers dans notre cas). Les regroupements de causes les moins fréquents n'ont guère d'impact sur la mortalité générale et les nombres concernés rendent leur interprétation malaisée.

Certains de ces regroupements sont ventilés par âge. Soit, ceux qui constituaient les trois à cinq principaux regroupements de causes selon le groupe d'âge. Il s'agit dans le cas présent principalement des maladies de l'appareil circulatoire, de tumeurs et des traumatismes et empoisonnement.

Il arrive que l'on extraie de certains regroupements quelques catégories plus définies pour obtenir des compléments d'information. Ainsi, des traumatismes et empoisonnements ont été tirés les sous-catégories « les traumatismes non intentionnels et les suicides » (qui ont tous les deux fait l'objet d'une ventilation selon l'âge et le sexe). Certaines catégories de traumatismes ont aussi fait l'objet d'extractions particulières selon le sexe (mentionnons notamment les accidents de la route).

Des causes plus spécifiques de tumeurs et de maladies de l'appareil respiratoire ont aussi été produites afin d'approfondir la compréhension des problématiques.

Un tableau accompagne ce texte. Il fournit les nombres de décès observés et attendus de 1995 à 1998. Les décès toutes causes sont présentés de façon exhaustive selon le sexe et l'âge (les données significatives sont en gras). Pour, les causes spécifiques seuls les nombres présentant une différence significative ou dont l'impact est déterminant sont indiqués.

Les taux selon le sexe

Le district connaît un taux de mortalité générale (sexes réunis) significativement inférieur à celui du Québec. Cette sous-mortalité s'observe tant chez les hommes, contrairement à la tendance régionale, que chez les femmes.

Les taux selon l'âge

Le portrait de la mortalité chez les moins de 65 ans ne se distingue pas de façon significative de celui du Québec. Ainsi, les surmortalités régionales des hommes à 15-24 ans, 25-44 ans et 45-64 ans ne

s'observent guère. Toutefois, les enfants de 1-14 ans voient leur taux aller dans le sens de la surmortalité régionale, sans que l'écart soit significatif, cependant. C'est à partir de 65 ans que le district se distingue par une sous-mortalité marquée tant chez les hommes que chez les femmes, et ce, pour les 65-74 ans comme pour les 75 ans et plus.

De ces résultats selon l'âge, il découle que le district présente une espérance de vie identique à celle du Québec chez les hommes et plus élevée chez femmes.

Les regroupements de causes

A) Les traumatismes et empoisonnements

Malgré l'absence de surmortalité aux plus jeunes âges, le district présente, quoiqu'avec des écarts non significatifs, des taux de mortalité par traumatismes et empoisonnements chez les hommes (essentiellement ceux de 15-24 ans, de 25-44 ans et de 45-64 ans) qui tendent vers la mortalité plus importante observée pour la région.

D'ailleurs, si on s'attarde aux composantes des traumatismes et empoisonnements, on constate que les hommes du district ont des taux de mortalité par traumatismes non intentionnels (plus spécifiquement par accidents de la route) significativement plus élevés.

De plus, sans connaître de variation significative, les taux de mortalité par suicide, notamment à 25-44 ans, à l'instar de la région, paraissent plus élevés.

B) Les maladies de l'appareil circulatoire

Le district présente donc une mortalité prématurée par traumatismes non intentionnels qui n'entraîne pas de surmortalité générale. En effet, Bécancour connaît, contrairement à la région, des taux de mortalité par maladies de l'appareil circulatoire moindres en mesure d'entraîner la sous-mortalité observée. La mortalité moindre par maladies de l'appareil circulatoire se voit tant chez les hommes que chez les femmes et se note chez les 45-64 ans et, massivement, chez les 65 ans et plus.

C) Les tumeurs

Le district se signale aussi par une sous-mortalité par tumeur (sexes réunis) qui ne se voit pas de façon significative selon le sexe, mais qui est perceptible tant chez les hommes que chez les femmes (d'ailleurs, elle se voit de façon significative selon le sexe chez les 65 ans et plus). À cet égard, la sous-mortalité régionale par cancer du poumon chez les femmes s'observe, mais sans écart significatif, dans le district.

D) Les maladies de l'appareil respiratoire

De même, la sous-mortalité par maladies de l'appareil respiratoire notée pour les femmes de la région se retrouve dans le district, particulièrement chez celles de 75 ans et plus. Le taux de mortalité par maladies pulmonaires obstructives chroniques des femmes est effectivement plus faible aussi. Le taux des hommes pour ce regroupement, sans différer significativement de celui du Québec, tend vers la surmortalité notée pour la région.

E) Autres résultats

À l'instar de la région, on observe une mortalité moindre par maladies endocriniennes. Le district présente aussi, contrairement à la région, un très faible taux de mortalité par troubles mentaux, notamment, chez les femmes. Cette situation favorable des personnes âgées du district quant au profil de mortalité peut laisser présager une émigration du district des personnes âgées avec des problématiques plus lourdes qui fait en sorte que celles qui restent sur place ont, globalement, un profil de santé plus favorisé.

Par ailleurs, les enfants de 1-14 ans connaissent une surmortalité par maladies du système nerveux et des organes des sens (trois décès en cinq ans au lieu du seul cas auquel on pouvait s'attendre), mais la faiblesse des effectifs concernés incitent à la plus grande prudence.

Synthèse

De façon générale, la région de la Mauricie et du Centre-du-Québec se signale par un taux de mortalité sexes réunis comparable au Québec. Cette situation repose, toutefois, sur une surmortalité masculine et une sous-mortalité féminine. La surmortalité masculine découle principalement d'une surmortalité aux jeunes âges par traumatismes et empoisonnements (tant les traumatismes non intentionnels que les suicides) et à un niveau moindre par une surmortalité par maladies de l'appareil respiratoire. La sous-mortalité des femmes s'observe essentiellement chez les personnes âgées et découle de façon marquée d'une mortalité moindre par tumeurs et par maladies de l'appareil respiratoire.

On ne retrouve guère dans Bécancour, l'ensemble des grandes tendances régionales de mortalité chez les hommes. La mortalité prématurée n'y est pas très marquée et bien que la surmortalité par maladies de l'appareil respiratoire semble présente, de façon non significative, sur le district, les hommes âgés se signalent davantage par une sous-mortalité par maladies de l'appareil circulatoire et par tumeurs, que la région ne connaît pas, entraînant ainsi une mortalité très favorisée. Les grandes tendances régionales semblent davantage présentes chez les femmes, auxquelles s'ajoute une sous-mortalité par maladies de l'appareil circulatoire non observée pour la région.

Cette mortalité moindre pour ces grands regroupements, et pour certains autres moins fréquents, pourrait signifier une émigration du territoire des personnes âgées en moins bonne santé, laissant sur place une population de 65 ans et plus généralement en meilleure forme.

Yves Pepin
Agent de recherche
15 janvier 2004

**Nombre de décès observés de 1995 et 1999
et nombre de décès attendus selon les principaux résultats**

	Nombre observé	Nombre attendu
Mortalité toutes causes - population totale, les deux sexes	716	884,2
Mortalité toutes causes - population totale, hommes	426	478,5
Mortalité toutes causes - population totale, femmes	290	405,7
Mortalité toutes causes - 0 an total	9	4,7
Mortalité toutes causes - 1-14 ans total	8	3,7
Mortalité toutes causes - 15-24 ans hommes	7	6,2
Mortalité toutes causes - 15-24 ans femmes	1	2,1
Mortalité toutes causes - 15-24 ans total	8	8,4
Mortalité toutes causes - 25-44 ans hommes	25	24,1
Mortalité toutes causes - 25-44 ans femmes	9	11,0
Mortalité toutes causes - 25-44 ans total	34	35,1
Mortalité toutes causes - 45-64 ans hommes	81	85,3
Mortalité toutes causes - 45-64 ans femmes	35	43,7
Mortalité toutes causes - 45-64 ans total	116	129,0
Mortalité toutes causes - 65 ans et plus hommes	299	358,2
Mortalité toutes causes - 65 ans et plus femmes	242	345,1
Mortalité toutes causes - 65 ans et plus total	541	703,3
<i>Mortalité toutes causes - 65-74 ans hommes</i>	97	122,2
<i>Mortalité toutes causes - 65-74 ans femmes</i>	50	71,1
<i>Mortalité toutes causes - 65-74 ans total</i>	147	193,3
<i>Mortalité toutes causes - 75 ans et plus hommes</i>	202	236,0
<i>Mortalité toutes causes - 75 ans et plus femmes</i>	192	274,0
<i>Mortalité toutes causes - 75 ans et plus total</i>	394	510,0
Traumatismes non intentionnels – hommes	28	18,5
Traumatismes non intentionnels - 45-64 ans hommes	11	3,6
Traumatismes non intentionnels - 45-64 ans total	11	4,8
Traumatismes routiers – hommes	16	7,2
Traumatismes routiers – total	20	10,5
Maladies de l'appareil circulatoire – hommes	136	165,0
Maladies de l'appareil circulatoire – femmes	128	152,3
Maladies de l'appareil circulatoire – total	264	317,3
Maladies de l'appareil circulatoire - 45-64 ans total	23	35,0
Maladies de l'appareil circulatoire - 65 ans et plus total	239	277,3
Tumeurs – total	207	259,0
Tumeurs - 65 ans et plus hommes	85	109,3
Tumeurs - 65 ans et plus femmes	54	80,6
Tumeurs - 65 ans et plus total	139	189,9
Tumeurs - 65-74 ans hommes	35	48,7
Tumeurs - 65-74 ans femmes	13	29,7
Tumeurs - 65-74 ans total	48	78,4
Tumeurs - 75 ans et plus total	91	111,5
Maladies de l'appareil respiratoire – femmes	21	37,2
Maladies de l'appareil respiratoire - 75 ans et plus femmes	15	28,9
Maladies pulmonaires obstructives chroniques - femmes	9	18,1
Maladies endocriniennes – total	20	30,4
Troubles mentaux – femmes	3	20,0
Troubles mentaux – total	9	31,6
Maladies du système nerveux et des organes des sens - 1-14 ans	3	0,3
<i>Les nombres en gras indiquent une différence significative</i>		