



L'évolution de la mortalité sur la Côte-Nord : 1983 à 2007

Introduction

Ce numéro dresse un portrait général de la mortalité des résidents nord-côtiers durant la période 1983 à 2007 inclusivement. Sauf exception, les données portent sur l'ensemble des causes de décès. Des numéros thématiques, sur des causes spécifiques, seront éventuellement publiés au cours des prochains mois.

Le nombre de décès augmente ...

En 2007, la Côte-Nord a enregistré un total de 620 décès, ce qui représente une hausse de 30 % par rapport aux 476 décès survenus en 1983. Durant la période 2003 à 2007, on observe une moyenne annuelle de 600 décès comparativement à 484 de 1983 à 1987. Depuis le début des années 1990, le cancer constitue la première cause de mortalité sur la Côte-Nord. En 2003-2007, cette maladie est responsable de 37 % des décès, suivie par les maladies de l'appareil circulatoire (24 %). Dans les années 1980, ce sont les maladies de l'appareil circulatoire qui occupaient le premier rang des causes de mortalité avant le cancer.

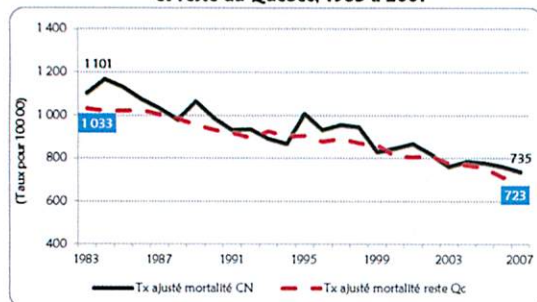
Le nombre annuel moyen de décès sur la Côte-Nord s'est accru de 24 % entre 1983-1987 et 2003-2007 (de 484 à 600). L'augmentation relative s'avère plus importante chez les femmes (+ 50 % : de 171 à 257) que chez les hommes (+ 9,6 % : de 313 à 343). En 1983-1987, environ 65 % des décès sont survenus chez les hommes bien que ces derniers représentent à ce moment environ 51 % de la population. En 2003-2007, les hommes comptent toujours pour 51 % de la population nord-côtère, mais pour environ 57 % des individus décédés (données non présentées).

... mais les taux de mortalité diminuent

En dépit de l'augmentation du nombre de décès, on s'aperçoit que les taux de mortalité diminuent continuellement lorsqu'on contrôle l'effet induit par les changements dans les structures d'âge de la population. C'est ce que montre la figure 1 qui illustre les courbes de mortalité selon les taux ajustés. De 1983 à 2007, le taux nord-côtier est passé de 1 101 décès à 735 décès par 100 000 personnes, ce qui correspond à une diminution d'environ 33 %. Pendant la même période, le taux du reste du Québec a reculé de 30 %, soit de 1 033 décès à 723 décès par 100 000 personnes. Dans les deux cas, la baisse se révèle significative du point de vue statistique.

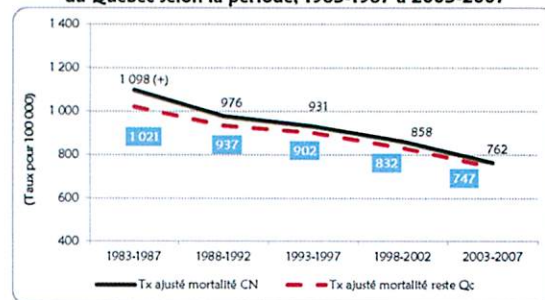
L'examen des taux par période permet d'atténuer les fluctuations annuelles. Les figures 2 à 4 présentent les taux ajustés de mortalité pour les cinq périodes quinquennales comprises dans les années 2003 à 2007. À l'instar de la figure 1, les taux du reste du Québec sont associés aux lignes pointillées accompagnées d'étiquettes foncées.

Figure 1
Évolution annuelle du taux ajusté¹ de mortalité, Côte-Nord et reste du Québec, 1983 à 2007



1. Ajusté selon la structure d'âge, sexes réunis, de la population corrigée du Québec de 2006.

Figure 2
Évolution du taux ajusté¹ de mortalité, Côte-Nord et reste du Québec selon la période, 1983-1987 à 2003-2007



1. Ajusté selon la structure d'âge, sexes réunis, de la population corrigée du Québec de 2006.

(+) Valeur significativement supérieure à celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

Les taux ajustés de mortalité ont diminué de façon significative entre 1983-1987 et 2003-2007, et ce, autant sur la Côte-Nord que dans le reste du Québec (figure 2). Le même phénomène s'observe chez les femmes (figure 3) et les hommes (figure 4). La figure 3 démontre que, à partir de 1988-1992, les taux ajustés de mortalité des femmes nord-côtières suivent la courbe de mortalité de l'ensemble des autres femmes québécoises. Pour sa part, la figure 4 révèle que, sur l'ensemble de la période, la courbe de mortalité des hommes nord-côtières ressemble à celle des autres hommes du Québec.

Un nombre de décès inférieur au nombre attendu d'après les taux de 1983-1987

Bien que le nombre de décès s'accroisse continuellement, nous avons déterminé que si les taux bruts de mortalité par groupe d'âge enregistrés en 1983-1987 s'étaient maintenus en 2003-2007, le nombre annuel moyen de décès aurait augmenté de 80 % pour atteindre 873 décès (nombre attendu) au lieu des 600 effectivement observés (+ 24 % : de 484 à 600) (figure 5). C'est du côté des hommes que le gain s'avère le plus substantiel. En effet, chez ces derniers, la région enregistre environ 185 décès de moins qu'attendu comparativement à 88 chez les femmes. C'est donc dire que près de 68 % du gain s'observe au sein de la population masculine (données non présentées).

Quant aux groupes d'âge, le progrès le plus substantiel se situe toutefois chez les 75 ans et plus avec 105 décès de moins par année que le nombre auquel on aurait pu s'attendre (275 c. 380).

Chez les 45 à 64 ans, la moyenne annuelle de décès survenus en 2003-2007 se chiffre à 133, alors qu'on aurait pu enregistrer 218 décès annuellement si la situation de 1983-1987 s'était répétée. Bien qu'important, le gain affiché par les personnes de 65 à 74 ans est un peu moindre (138 décès observés c. 208 attendus). Lorsqu'on analyse les données par groupe d'âge et sexe, on remarque que près de 63 % du gain total enregistré chez les femmes provient des personnes âgées de 75 ans et plus. Pour les hommes du même groupe d'âge, cette proportion s'établit à 25 % environ. Dans le cas de la population masculine nord-côtière, la part la plus importante du gain origine des 45 à 64 ans (38 %) (données non présentées). Pour les catégories d'âge plus jeunes, le nombre réel de décès s'avère plus près du nombre attendu (figure 5).

Conclusion

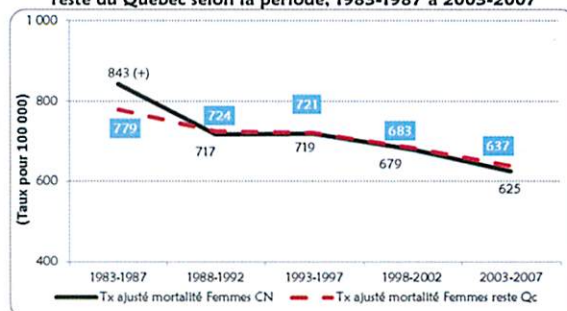
Parallèlement à l'ensemble de la province, la Côte-Nord a enregistré, en 2003-2007, une baisse significative de son taux ajusté de mortalité, en dépit du fait que le nombre absolu de décès ait augmenté, en raison du vieillissement de la population. Cependant, le nombre de décès observé s'avère, en termes réels, bien moindre que celui qu'on aurait connu si les taux bruts de mortalité par groupe avaient été identiques à ceux des années 1983-1987. Des analyses supplémentaires seront nécessaires pour déterminer quelles sont les causes de décès pour lesquelles on peut noter les progrès les plus significatifs.

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 1927-4947

Agence de la santé
et des services sociaux
de la Côte-Nord
Québec

Figure 3

Évolution du taux ajusté¹ de mortalité, chez les femmes, Côte-Nord et reste du Québec selon la période, 1983-1987 à 2003-2007

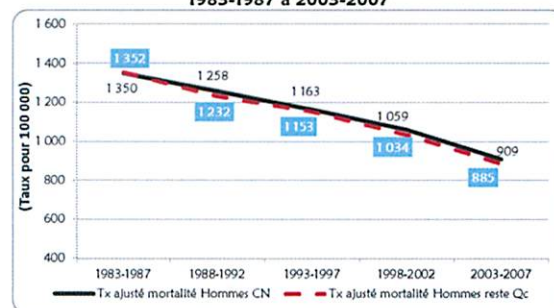


1. Ajusté selon la structure d'âge, sexes réunis, de la population corrigée du Québec de 2006.

(+) Valeur significativement supérieure à celle du reste du Québec, au seuil de 5 %.

Figure 4

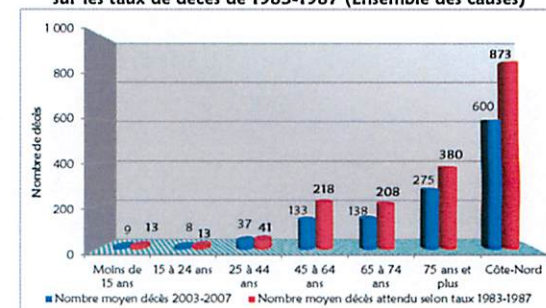
Évolution du taux ajusté¹ de mortalité, chez les hommes, Côte-Nord et reste du Québec selon la période, 1983-1987 à 2003-2007



1. Ajusté selon la structure d'âge, sexes réunis, de la population corrigée du Québec de 2006.

Figure 5

Comparaison du nombre observé de décès en 2003-2007 au nombre attendu au cours de la même période, selon les projections basées sur les taux de décès de 1983-1987 (Ensemble des causes)



Source : MSSS, Fichier des décès (produit électronique). Onglet : Plan commun de surveillance, Infocentre de santé publique du Québec (INSPQ), 4 novembre 2011.

Note : En raison des arrondis, il se peut que le total pour la Côte-Nord n'égalé pas la somme des groupes d'âge.

Yves Therriault, Ph. D.
Agent de planification, de programmation et de recherche
Service en surveillance et évaluation
Direction de santé publique et des services sociaux