

Sélections Santé Laval

Ce bulletin vise à rendre plus facile d'accès les données de surveillance de l'état de santé de la population lavalloise

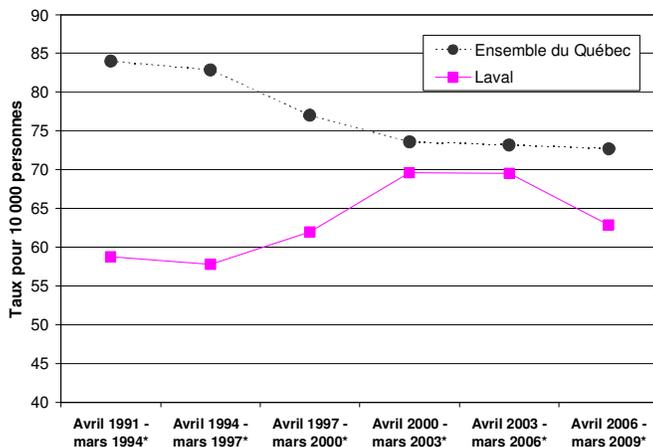
Les traumatismes dans la région Des taux d'hospitalisations et de décès plus bas à Laval qu'au Québec

Part importante des hospitalisations et des décès au Québec, les traumatismes préoccupent les intervenants de la santé publique. En ce sens, il est important de dresser un portrait régional de la situation.

Hospitalisations pour traumatismes¹

Entre avril 2006 et mars 2009, le taux annuel moyen d'hospitalisations pour traumatismes à Laval est de 62 pour 10 000 personnes. Une hospitalisation sur onze est ainsi liée à un traumatisme dans la région, ce qui représente un nombre annuel moyen de 2 400 Lavallois. Pour l'ensemble du Québec, ce rapport est de un sur dix. Les femmes sont moins nombreuses (57 pour 10 000) à être hospitalisées pour cette raison que les hommes (68 pour 10 000).

Figure 1 : Évolution des taux annuels moyens d'hospitalisations pour traumatismes, avril 1991-mars 1994 à avril 2003-mars 2006 (CIM-9) et avril 2006-mars 2009 (CIM-10).²



(*) Différence statistiquement significative entre Laval et Québec.
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations MED-ÉCHO ; Données extraites de l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ, le 29 octobre 2010.

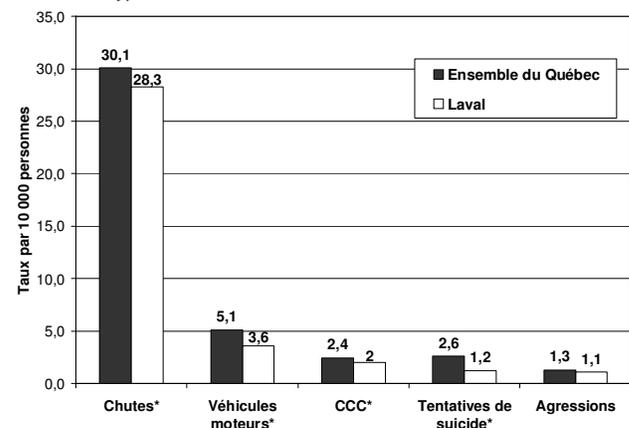
À la figure 1, on constate que Laval présente une évolution bien différente de celle du Québec.

¹ MSSS, Fichier des hospitalisations MED-ÉCHO ; MSSS, Estimations et projections démographiques, Édition 2010.

² Les données contenues dans les figures 1 à 4 excluent les mortalités et hospitalisations pour traumatismes non classés, non précisés et indéterminés quant à l'intention. La population du dénominateur est calculée au milieu de la période. Le taux est ajusté selon la structure par âge, sexes réunis, de la population de l'ensemble du Québec en 2006.

Si les taux d'hospitalisations étaient à leur plus bas entre 1991 et 1997, ils ont ensuite connu une augmentation importante et tendent maintenant à diminuer. Notons également que les taux d'hospitalisations sont significativement plus bas à Laval qu'au Québec (figure 1).

Figure 2 : Taux annuels moyens d'hospitalisations selon les principaux types de traumatismes, avril 2006 à mars 2009, CIM-10



(*) Différence statistiquement significative entre Laval et Québec.
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations MED-ÉCHO ; Données extraites de l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ, le 29 octobre 2010.

Parmi les hospitalisations pour traumatismes à Laval, les chutes s'avèrent la principale cause, suivi des accidents de véhicule moteur (AVM), puis des chocs, chutes d'objet et compression entre deux objets (CCC) (figure 2).

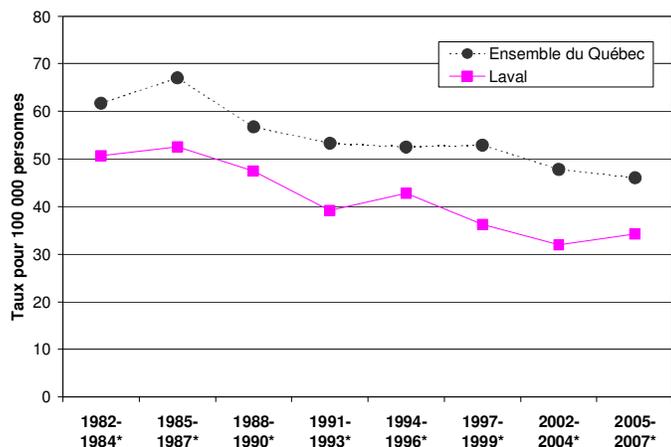
Les taux d'hospitalisations pour chutes sont particulièrement importants chez les femmes âgées de 65 ans et plus (150 pour 10 000), soit 25 fois plus élevés que chez les plus jeunes. Quant aux AVM, les taux sont plus élevés chez les hommes de 18-24 ans (13 pour 10 000 contre 2 à 5 pour 10 000 chez les autres groupes).

Décès par traumatismes³

Pour la période de 2005 à 2007, le taux annuel moyen lavallois de décès par traumatismes s'élève à 34 pour 100 000 personnes, soit 22,5 chez les femmes et 43,5 chez les hommes. Laval se retrouve ainsi au premier rang des régions québécoises ayant le plus bas taux de mortalité par traumatismes. Cela représente un décès sur 19 (moyenne annuelle de 125 Lavallois), alors que le rapport est de un sur quinze au Québec.

³ MSSS, Fichier des décès ; MSSS, Estimations et projections démographiques, Édition 2010.

Figure 3 : Évolution des taux annuels moyens de mortalité par traumatismes, 1982-1984 à 1997-1999 (CIM-9) et 2002-2004 à 2005-2007 (CIM-10)



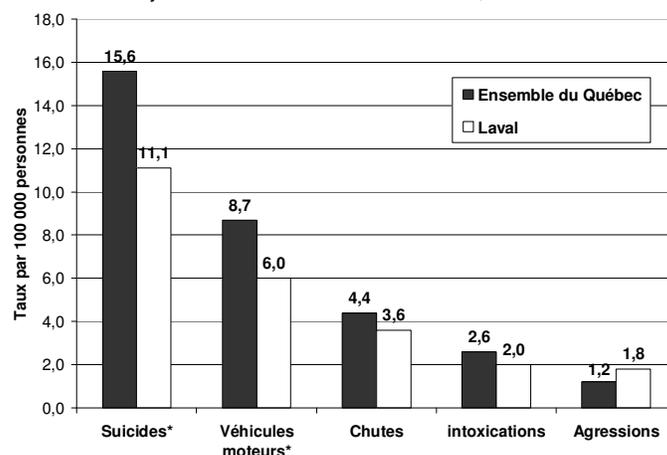
(*) Différence statistiquement significative entre Laval et Québec.
Source : MSSS, Fichier des décès ; Données extraites de l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ, le 29 octobre 2010.

Depuis plus de 20 ans, l'ensemble du Québec connaît une baisse importante des taux de mortalité par traumatismes (figure 3). Les taux lavallois demeurent encore une fois significativement plus bas que le Québec.

Parmi les décès par traumatismes à Laval, le suicide est la cause la plus importante, suivi des AVM, puis des chutes (figure 4). Les décès par suicide sont plus élevés chez les hommes (16 pour 100 000 personnes) que chez les femmes (6 pour 100 000). Chez les hommes lavallois, les taux de décès sont équivalents chez les 18-64 ans et chez les aînés (respectivement 20 pour 100 000). Pour le Québec, c'est particulièrement chez les 18-64 ans que l'on retrouve le plus haut taux, soit 32 pour 100 000.

Le suicide représente sans nul doute une part non négligeable d'années potentielles de vie perdues⁴ chez les hommes lavallois (542 années pour 100 000 personnes⁵).

Figure 4 : Taux annuels moyens de mortalité par traumatismes, 1^{er} janvier 2005 au 31 décembre 2007, CIM-10



(*) Différence statistiquement significative entre Laval et Québec.
Source : MSSS, Fichier des décès ; Données extraites de l'Infocentre de santé publique de l'INSPQ, le 29 octobre 2010.

Pour les décès liés aux AVM, tant au Québec qu'à Laval, les taux augmentent légèrement avec l'âge et sont plus élevés chez les hommes. Les chutes concernent, quant à elles, les 65 ans et plus (21 pour 100 000), plus particulièrement les femmes (même tendance pour le Québec, avec des taux légèrement plus élevés).

Des comportements plus sécuritaires et différents programmes de prévention semblent avoir eu un impact positif sur le nombre de traumatismes. Malgré ces résultats encourageants, les efforts de prévention dans ce domaine doivent être soutenus.

⁴ Rapport, pour une période donnée, de la somme des années de vie perdues avant 75 ans, à la population moyenne âgée de moins de 75 ans.

⁵ Taux annuels moyens ajustés, 2005-2007.

EN RÉSUMÉ :

- Les taux d'hospitalisations et de mortalité liés aux traumatismes sont significativement plus bas à Laval qu'au Québec.
- À Laval, une hospitalisation sur onze est associée à un traumatisme, contre une sur dix pour le Québec.
- Parmi les hospitalisations pour traumatismes à Laval, les chutes s'avèrent la principale cause, particulièrement chez les aînés.
- Laval se retrouve au premier rang des régions québécoises ayant le plus bas taux de mortalité par traumatismes.
- À Laval, un décès sur 19 est associé à un traumatisme, contre un sur 15 pour l'ensemble du Québec.
- Parmi les décès par traumatismes à Laval, le suicide est la cause la plus importante.



Une publication de la Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Laval.

Direction de santé publique : équipe surveillance-évaluation
Rédaction : Céline Dufour
Dépôt légal : 2e trimestre 2004
Conception : Manon St-Pierre
Abonnements : mst-pierre.reg13@ssss.gouv.qc.ca
ISSN 1710-8284 (Imprimé)
ISSN 1710-8292 (En ligne : www.santepubliquelaval.ca)