

## L'impact du surplus de poids et de l'obésité sur les coûts médicaux en Ontario

### Source

Janssen I et coll. (2009) **Influence of overweight and obesity on physician costs in adolescents and adults in Ontario, Canada.** *Obesity reviews* 10(1):51-7.

Les auteurs ont analysé les coûts, sur une échelle individuelle, de l'embonpoint et de l'obésité des adultes et des adolescents de l'Ontario.

Ils ont utilisé les données individuelles du *Canadian Community Health Survey* (CCHS) de 2000-2001, ainsi que les données du *Ontario Health Insurance Plan* (OHIP) de 2002-2003. L'OHIP ne fournit que les données concernant les coûts liés aux consultations médicales. La médication et autres soins médicaux (comme l'hospitalisation) ne sont pas pris en compte, ni la perte de jours d'emploi à la suite de maladie.

Les résultats indiquent que les coûts liés aux consultations médicales ont tendance à être légèrement plus élevés chez les hommes (+15 %) et les femmes (+18 %) obèses que chez ceux de poids dit normal. Ces différences ne sont cependant pas significatives d'un point de vue statistique.

Au Canada, les coûts liés aux consultations médicales représentent 13,9 % des coûts directs de santé et 7,3 % des coûts indirects.

Comme les sujets ont tendance à sous-estimer leur poids et à surestimer leur taille lorsque ces informations sont auto-rapportées, il est possible que la différence entre les coûts engendrés par les personnes obèses par rapport à celles de poids normal ait été sous-estimée. Cette sous-estimation viendrait du fait que le groupe de personnes de poids normal serait plus grand dans l'étude qu'en réalité et qu'il contiendrait des personnes avec surplus de poids.

Marie-Pierre Arsenault et Guy Thibault