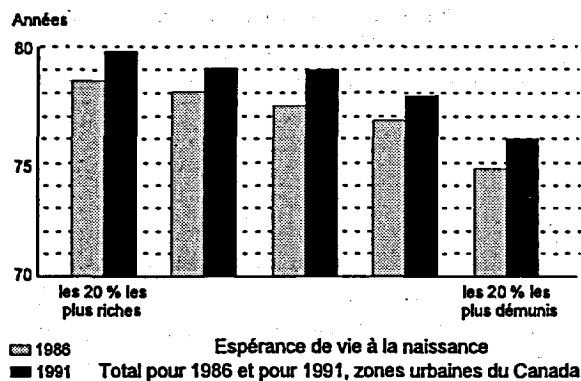


Les plus démunis vivent moins vieux



Source : Statistique Canada

... mais la longévité est encore liée au revenu.

Notre environnement physique est un facteur déterminant de la santé. Nous devons comprendre les processus fondamentaux compris dans ce qui est essentiellement une relation réciproque. Selon des études, les enfants sont plus exposés à souffrir des effets de certains polluants et près de 64 % de la population canadienne croit que la pollution de l'environnement nuit à leur santé.

De nombreux peuples autochtones de l'Arctique canadien ont des niveaux élevés de BPC dans leur organisme car leur régime alimentaire est largement constitué de mammifères marins. Ces mammifères emmagasinent des polluants organiques rémanents dans leurs tissus adipeux, qui à leur tour sont transférés aux humains lorsqu'ils les consomment. Ces polluants proviennent souvent d'autres pays que le Canada.

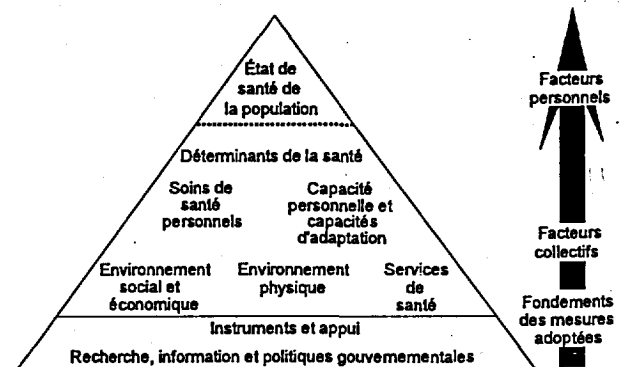
Il existe d'autres risques d'origine environnementale pour la santé. Pensons au lien étroit entre les hospitalisations d'urgence pour détresse respiratoire et des formes de pollution comme la présence de sulfates et d'ozone troposphérique. L'incidence de mélanomes malins, la forme la plus létale de cancer de la peau, a doublé en 15 ans. Les chlorofluorocarbures (CFC) et les hydrochlorofluorocarbures (HCFC) seraient responsables de l'appauvrissement de la couche d'ozone

stratosphérique. L'amenuisement de cette couche laisse passer davantage de rayons ultraviolets et augmente les risques pour la santé.

Comme les scientifiques, la population réalise de plus en plus que certaines plantes et certains animaux sont vulnérables même à de très faibles quantités de polluants; ils peuvent donc attirer très tôt notre attention sur de possibles effets sur la santé humaine. Par exemple, l'exposition à certains composés organochlorés rémanents, tels que les perturbateurs du système endocrinien, nuit à la reproduction de populations animales; ce phénomène a alerté les responsables canadiens de la santé et de l'environnement à la nécessité de surveiller l'apparition d'effets sur la santé humaine et les a conduits à envisager l'adoption de mesures de réduction des risques associés à ces polluants.

Le Canada s'est fait l'ardent promoteur des solutions nationales et mondiales aux problèmes de santé et d'environnement. Parallèlement à la baisse de concentration de nombreux polluants, le risque pour la santé humaine s'est amoindri depuis 20 ou 30 ans. On peut penser aux BPC, beaucoup moins abondants dans l'environnement depuis quelques années et dont la concentration n'est

Cadre pour assurer la santé de la population



Source : Santé Canada

Les gouvernements et les spécialistes de la santé savent que toute une gamme de facteurs influe sur la santé de la population.