

La pollution atmosphérique et la santé

Nous savons que la pollution atmosphérique constitue une cause importante de problèmes respiratoires. Connaissons-nous, toutefois, ses répercussions réelles sur la santé ? Voilà les faits, tels qu'ils nous sont révélés par l'Association médicale canadienne.

PHILLIP JACKSON

Décès occasionnés par les maladies respiratoires

Selon les prévisions, **22 000** personnes mourront prématurément en 2009 des effets de la pollution atmosphérique.

On prévoit qu'ils seront plus de **2 700** Canadiens à mourir des suites d'une exposition brève mais intense à des polluants présents dans l'air, un jour d'alerte au smog, par exemple.

80 % des Canadiens qui seront victimes des effets de la pollution atmosphérique en 2009 sont âgés de **65 ans et plus**.

Au Québec et en Ontario, la proportion des décès prématurés attribuables à la pollution est de **70 %**.

Les résidants du Québec et de l'Ontario représentent **62 %** de la population canadienne.

Selon les prévisions, entre 2008 et 2031, **plus de 700 000** personnes succomberont aux effets à long terme de la pollution atmosphérique.

On prévoit que, d'ici 2031, plus de **90 000** Canadiens mourront des suites d'une exposition brève mais intense à des polluants présents dans l'air, un jour d'alerte au smog, par exemple.

Selon les prévisions, au cours de 2009, **25** Canadiens âgés de moins de 19 ans mourront des suites d'une brève exposition à l'air pollué.

Les conséquences médicales et financières de la pollution de l'air

Selon les estimations, pour la seule année 2009 :

au moins 620 000 personnes consulteront un médecin;

plus de 90 000 se présenteront à l'urgence;

et **11 000** seront hospitalisées pour des problèmes de santé liés à la pollution.

En 2009, l'impact économique de la pollution atmosphérique sur les soins de santé et l'absentéisme au travail sera de **plus de 8 milliards de dollars**.

Entre 2008 et 2031, l'impact économique total de la pollution atmosphérique sera de **plus de 250 milliards de dollars**.

Source : *L'air qu'on respire : Coût national des maladies attribuables à la pollution atmosphérique*, Association médicale canadienne, 2008, document mis à jour pour 2009.