

## **L'importance de la perception et du principe de précaution dans la démarche d'évaluation et de gestion de risque sur la santé**

Joseph ZAYED, Professeur titulaire, Université de Montréal, Faculté de médecine,  
Département de Santé environnementale et santé au travail, Montréal (Canada)

L'évaluation du risque sur la santé est une démarche qui doit être basée sur une information scientifique valide, rigoureuse et transparente. Elle contribue de façon significative à la prise de décision. Cependant, l'omission des attributs qualitatifs des situations à risque au profit de mesures exclusivement quantitatives, occulterait les préoccupations du public comme phénomène social réel rattaché au risque, où les sentiments de confiance et de crédibilité à l'égard de l'expertise, des institutions ou encore des médias, occupent une place importante. Il est donc capital pour les décideurs de prendre en compte la perception sociale du risque et les préoccupations du public afin de favoriser l'acceptabilité de leurs décisions.

En effet, les perceptions sont des réalités et ce qui est perçu comme étant réel, même si ce n'est pas le cas, est réel pour la personne. Ceci est d'autant plus important que, sur le plan scientifique, il ne paraît plus possible de se référer à des évidences incontestables.

De plus, on se heurte à des incertitudes considérables quant à l'étendue de certains risques sur la santé. Pour de nombreuses substances, on ne sait pas vraiment s'il existe des seuils d'effets nocifs. Le potentiel toxique de l'ensemble des substances auxquelles les populations sont exposées est loin d'avoir été entièrement exploré. Des substances largement répandues dans l'environnement et que l'on a longtemps considérées comme étant d'une totale innocuité, se sont révélées avoir une propension à la nocivité. D'où le recours à une attitude prudente au nom du principe de précaution, selon lequel l'absence de certitudes, ne doit pas retarder l'adoption de mesures effectives et proportionnées visant à prévenir un risque de dommages graves et irréversibles, à un coût économiquement acceptable.