

La technologie nucléaire peut cependant se révéler destructrice. La science et la technologie, mises au point à des fins pacifiques, peuvent servir des buts militaires. Certains combustibles nucléaires et leurs dérivés, qui sont susceptibles d'être utilisés pour produire de l'électricité, peuvent également être source d'une fission incontrôlée d'explosifs nucléaires.

La communauté internationale, et en particulier les pays possédant une technologie nucléaire de pointe, doivent affronter ce dilemme. Il faut trouver des moyens de répondre aux besoins mondiaux manifestes en énergie, notamment en énergie nucléaire, mais il est tout aussi important de s'assurer qu'en facilitant l'accès à la technologie nucléaire, la menace qui pèse sur la communauté internationale ne s'accroît pas. Comment empêcher que les armes nucléaires ne s'étendent à plus de pays? Ce problème est en grande partie politique et est fonction des conflits et de l'insécurité sur le plan international. Il faut donc s'attacher à promouvoir des conditions propices à l'établissement d'un monde plus stable et plus pacifique. Dans le cadre des efforts déployés en vue de décourager une plus grande prolifération des armes nucléaires, il est essentiel que la communauté internationale favorise un système de contrôles intergouvernemental sur les applications pacifiques de l'énergie nucléaire de façon à empêcher que plus de pays désirent et puissent acquérir des armes nucléaires.

En tant qu'important fournisseur d'uranium et producteur d'une filière efficace de production d'énergie nucléaire, le Canada peut jouer un rôle important dans l'échange international de matières, d'équipement et de technologie nucléaires, dans son propre intérêt et dans celui d'autres pays. En vertu, dans une large mesure, de la position qu'il occupe en tant que fournisseur, le Canada est à même de donner suite aux mesures visant à assurer que la coopération internationale dans le domaine nucléaire ne contribue pas à la diffusion des armes nucléaires.