

La sécurité nucléaire

Plus de 17 % de l'électricité mondiale provient de centrales nucléaires. Comme elle ne génère pas de gaz à effet de serre, l'énergie nucléaire ne contribue pas au réchauffement de la planète. Si les centrales nucléaires fonctionnent en toute sécurité, l'électronucléaire restera une des sources importantes d'approvisionnement en énergie. Au Canada, ces centrales fournissent 16 % des besoins en électricité; en Ontario, cette proportion est de 60 %.

L'électronucléaire est une source d'énergie d'importance dans les pays de l'ex-Union soviétique et de l'Europe centrale et orientale. Dans bon nombre de ces pays, les centrales nucléaires produisent une proportion importante de l'électricité même si, globalement, elles ne fournissent que 12 % de l'électricité dans les pays de l'ex-Union soviétique et entre 25 et 50 % en Europe centrale et orientale.

Depuis la catastrophe de Tchernobyl en 1986, la sécurité des réacteurs soviétiques de type RBMK et des réacteurs de type VVER de la première génération inspire de plus en plus de craintes au fur et à mesure qu'on obtient de nouvelles informations. Ces réacteurs sont toujours utilisés en ex-Union soviétique et en Europe centrale et orientale afin de satisfaire des besoins urgents. Comme l'a montré l'accident de Tchernobyl, ces installations font courir des risques à nombre de pays en Europe et ailleurs.

Ces préoccupations ont amené les pays du G-7 à prendre une initiative en matière de sécurité nucléaire au Sommet de Munich en 1992 afin d'aider les pays de l'ex-Union soviétique et de l'Europe centrale et orientale à améliorer la sécurité de leurs réacteurs et à renforcer la réglementation. Le Groupe des Vingt-Quatre, choisi pour coordonner les activités menées dans le cadre de cette initiative, s'est avéré particulièrement efficace, surtout lorsqu'il s'est agi de réunir des experts de l'Est et de l'Ouest pour résoudre les problèmes techniques et établir les priorités dans le domaine de la sécurité.

C'est aussi dans le prolongement de l'initiative du G-7 en matière de sécurité nucléaire qu'un compte multilatéral de sécurité nucléaire a été créé à la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD). Ce compte sert à financer des projets urgents que ne couvrent pas d'autres programmes d'aide. Les donateurs ont déjà engagé 58 millions d'ECU pour deux grands projets : la centrale nucléaire de Kozloduy en Bulgarie et celle d'Ignalina en Lituanie. Il est prévu de fermer ces deux centrales d'ici quelques années, mais les donateurs craignent que les engagements pris ne puissent être honorés en raison de pressions économiques.