

## L'énergie nucléaire

**L**e Canada est à l'avant-garde de la technologie nucléaire. Le réacteur nucléaire CANDU (*Canadian Deuterium Uranium*), conçu par l'Énergie atomique du Canada Limitée (É.A.C.L.), est probablement le plus efficace au monde : il utilise l'eau lourde comme modérateur et fluide caloporteur, et l'uranium naturel comme combustible.

La centrale de Pickering (Ontario) est la plus grande centrale nucléaire commerciale au monde. Environ 70 p. 100 des crédits que le gouvernement fédéral consacre à la recherche énergétique sont affectés au domaine nucléaire. Une bonne partie de ces travaux de développement sont faits en collaboration avec l'industrie canadienne qui a contribué à perfectionner l'équipement et les matériaux qu'utilise l'É.A.C.L. pour les réacteurs CANDU.

Tant au Canada qu'à l'étranger, les représentants du secteur public et du secteur privé s'efforcent de veiller à ce que l'exploitation de l'énergie nucléaire se fasse dans des conditions sûres et n'entraîne pas le développement de la capacité de production d'armes nucléaires.

