

ces pays (dont les priorités sur le plan du développement se reflètent dans le programme de l'Agence) attachent une plus grande importance à l'insertion de l'énergie nucléaire dans leurs programmes énergétiques. Il est de plus en plus évident que dans nombre de pays l'énergie nucléaire constitue une importante solution de rechange aux hydrocarbures que les pénuries, le coût élevé et les problèmes d'approvisionnement rendent moins attrayants. Un programme nucléaire sain qui serait soigneusement planifié, doté d'un personnel compétent et mis en oeuvre efficacement pourrait maintenant mettre la sécurité énergétique à long terme à la portée de plusieurs pays et, grâce aux progrès réalisés dans la mise en valeur des ressources et la technologie des réacteurs, leur assurer une plus grande indépendance sur la plan de l'énergie. Toutes les sources possibles d'énergie doivent être examinées et mises au point de toute urgence puisque d'importantes ressources, même de type traditionnel, bénéficieraient des techniques nouvelles. Une plus grande efficacité et l'utilisation de nouvelles ressources offrent de grandes promesses pour l'avenir. Dans ce contexte, la communauté internationale doit néanmoins compter, à moyen terme, sur la fission nucléaire et, pour l'avenir plus éloigné, sur d'autres techniques nucléaires comme la fusion nucléaire, au moins pour les principales sources complémentaires d'énergie.

Grâce à ses divers programmes, l'Agence a un rôle vital à jouer dans le développement de l'énergie nucléaire. L'étude entreprise sur l'opportunité de créer des centres régionaux de régénération du combustible et sur leur faisabilité technique et économique, un travail que le Canada appuie pleinement, constitue l'une de ses principales activités cette année. Il est urgent d'étudier de telles possibilités afin de tirer le meilleur parti des ressources rares. Les efforts conjoints des groupes de pays qui collaborent à cette fin pourraient conduire à une utilisation beaucoup plus grande de l'énergie nucléaire dans le cadre du développement. Le co-financement et l'exploitation conjointe des éléments qui composent le cycle du combustible pourraient, en plus d'accroître grandement l'efficacité du combustible, permettre des économies considérables aux nations qui y participent, aux nations qui sont en mesure de fournir du matériel nucléaire et aux organismes internationaux de financement dont l'appui est essentiel aux efforts de développement de grande envergure. Étant donné les énormes investissements que la construction des installations nucléaires exige au départ, et les ressources de financement et de fabrication qui existent sur le plan international, cette efficacité est essentielle. Le Canada partage les vues exprimées par d'autres pays concernant le rôle que les centres régionaux de régénération du combustible nucléaire pourraient jouer pour atténuer le danger de la prolifération des dispositifs explosifs nucléaires en limitant le nombre