

pour faire en sorte que la production, l'utilisation, le recyclage et l'élimination des métaux soient sécuritaires.

Le **Réseau de recherche sur l'exploitation minière et l'énergie** est un programme international de recherche auquel participent les centres d'excellence des principaux pays producteurs de minéraux. Il a été créé en 1991 dans le but de produire des analyses qui permettraient d'améliorer le rendement social et environnemental et la compétitivité des sociétés minières dans le contexte d'une réglementation plus stricte et de l'innovation technologique.

PERSPECTIVES

Les deux dernières décennies du XX^e siècle ont été caractérisées non seulement par la mondialisation, mais aussi par une prise de conscience des problèmes de l'environnement et par une certaine forme d'activisme. La Commission Brundtland qui, en 1987, inventait l'expression « développement durable » et la Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement de 1992 ont transformé la façon dont les gouvernements, les décideurs, les consommateurs et l'industrie perçoivent l'activité industrielle, le commerce et les processus de consommation et de production.

Le Canada est résolu à faire en sorte qu'à l'avenir, la mise en valeur de ses ressources naturelles soit guidée par le principe du développement durable. En plus de répondre aux besoins actuels de la société en matière de minéraux et de métaux, le Canada doit être en mesure de répondre à ceux des générations futures. Pour relever ce défi, il est essentiel que tous les intervenants travaillent main dans la main, qu'ils soient des partenaires. Il est à l'avantage de tout le monde — gouvernements, industrie, travailleurs, groupes d'intérêt, groupes environnementalistes et collectivités — que le développement de l'industrie des minéraux et des métaux se fasse de façon responsable et respectueuse de l'environnement.

Voici quelques-uns des problèmes que posera le développement durable dans l'industrie des minéraux et des métaux.

À l'échelle nationale, les pays doivent élaborer un cadre stratégique, réglementaire et financier qui favorise l'innovation, la productivité, le commerce et l'investissement dans le secteur des minéraux et des métaux, tout en tenant compte des exigences en matière de protection de l'environnement et des responsabilités à l'égard de la société. L'industrie tente d'adopter et de promouvoir, pour ses activités quotidiennes, des principes de gestion de l'environnement sains. Il faut s'attaquer aux questions liées à l'utilisation du territoire, à l'accès au territoire et au mode d'occupation du territoire en équilibrant les droits et les intérêts de tous les intervenants.