

métaux. Il ne s'agit pas d'un processus simple. Comme dans d'autres secteurs, l'industrie internationale des minéraux est résolue à concrétiser les principes du développement durable.

Cette monographie se subdivise en trois volets :

- on y décrit les étapes à l'échelle nationale, particulièrement l'adoption de *La politique des minéraux et des métaux du gouvernement du Canada — Des partenariats pour un développement durable*;
- on y examine des mesures internationales récentes visant la saine gestion des minéraux et des métaux, dont celles qui ont trait aux questions de santé et d'environnement;
- on y cerne des défis et des orientations à l'intention de la communauté internationale et on y encourage la mise en oeuvre de principes et de pratiques nécessaires à l'implantation, à l'échelle de la planète, d'une industrie des minéraux et des métaux prospère et engagée dans le développement durable.

## **LE CONTEXTE CANADIEN**

### **Les minéraux et les métaux dans l'économie canadienne**

L'industrie des minéraux et des métaux joue un rôle essentiel dans l'économie canadienne. En 1995, elle représentait 4,3 % de notre produit intérieur brut, procurait des emplois à plus de 340 000 Canadiens et constituait la base économique de 150 collectivités au pays. Le Canada se classe au troisième rang des pays producteurs de minéraux et il est le plus gros exportateur de quelque 60 minéraux différents dans plus de 100 pays. Les entreprises canadiennes, qui investissent chaque année plus de 100 millions de dollars dans la recherche-développement, sont parvenues à atténuer de beaucoup les effets environnementaux tels que les eaux d'exhaure acides, à faire des percées en télédétection pour l'exploration, à télécommander les opérations d'extraction, à automatiser le chargement et à contrôler la circulation. Elles sont également parvenues à plus d'efficacité et d'efficience