

La gérance des minéraux et des métaux par l'industrie des minéraux

L'industrie des minéraux a ses propres défis à relever au chapitre de la gestion des questions environnementales. Les entreprises doivent assumer une plus grande part des responsabilités relativement à leur performance environnementale et à leurs pratiques de gérance des minéraux et des métaux tout au long de leur cycle de vie. Les systèmes de gestion de l'environnement (la norme ISO 14000, par exemple) et les codes de pratiques écologiques constituent des exemples de mesures volontaires prises par des entreprises qui désirent prouver qu'elles souhaitent mener leurs activités dans le respect de l'environnement. Le Conseil international des métaux et de l'environnement, qui regroupe une trentaine de grandes sociétés minières, joue un rôle prépondérant pour cerner les problèmes et favoriser la recherche et la coopération internationale dans le but de relever les défis environnementaux. Les gouvernements doivent encourager la gérance en exigeant de leurs entreprises transnationales exploitantes de ressources naturelles qu'elles respectent toujours les mêmes normes rigoureuses en matière d'environnement et de travail, peu importe où elles exercent leurs activités.

Le principe de l'utilisation sécuritaire

Comme il a été mentionné plus tôt, le principe de l'utilisation sécuritaire comporte une démarche pour les minéraux et les métaux qui est conforme aux méthodes de gérance environnementale acceptées. Dans la pratique, le principe exige d'évaluer, aux diverses étapes du cycle de vie, les risques inhérents aux utilisations des biens manufacturés contenant des minéraux ou des métaux. Les résultats de cette évaluation permettent de déterminer quels sont les meilleurs moyens de gérer ces risques. Dans certains cas, les risques découlant de biens manufacturés ou d'usages déterminés de ces biens ne peuvent être suffisamment limités ou gérés. En pareils cas, les gouvernements devront interdire le bien manufacturé ou l'usage en cause. Le principe de l'utilisation sécuritaire permet à la société de profiter des bienfaits des produits dérivés