

ou pour leurs utilisations, en raison des risques qu'ils présentent.

Le principe de l'utilisation sécuritaire reconnaît que :

- les minéraux, les métaux et les biens manufacturés minéraux et métalliques peuvent être produits, utilisés, réutilisés, recyclés et retournés à l'environnement d'une manière qui est conforme aux principes du développement durable;
- la société tire des avantages importants de l'utilisation de ces ressources naturelles lorsqu'elle les gère sainement;
- certains biens manufacturés contenant des minéraux et des métaux peuvent générer des risques pour la santé des humains ou pour l'environnement et doivent donc être gérés à toutes les étapes de leur cycle de vie;
- les substances inorganiques présentes à l'état naturel dans l'environnement, comme les minéraux et les métaux, ne se comportent pas de la même façon que les produits chimiques qui sont à la fois organiques et synthétiques et nécessitent donc le recours à des méthodes particulières de gestion du risque;
- les minéraux et les métaux ne sont pas en eux-mêmes des substances que l'on pourrait interdire, supprimer graduellement ou éliminer complètement.

Le recyclage

Le recyclage des minéraux, qui se pratique depuis les temps anciens, traduit parfaitement l'esprit du développement durable. Les matières vierges continueront évidemment d'être la première source de minéraux et de métaux pour répondre à une demande mondiale en hausse; toutefois, les matériaux recyclés constituent de plus en plus une composante indispensable dans la chaîne d'approvisionnement en matériaux. Le recyclage prolonge l'utilisation efficace des minéraux et des métaux,