

d'experts en exploration et développement dans les secteurs des minéraux et de l'énergie au sein de l'Organisation de coopération économique Asie-Pacifique et les conférences des ministres des mines des Amériques constituent deux autres exemples de moyens de promouvoir le développement durable dans le secteur des minéraux et des métaux, à l'avantage de tous les intervenants.

Les ateliers internationaux

Les ateliers contribuent à jeter les bases scientifiques qui nous permettent de comprendre les problèmes et de les résoudre. Deux exemples en témoignent. En 1995, le Canada et l'Union européenne ont parrainé conjointement un atelier technique sur la biodégradation, la rémanence, la bioaccumulation et la bioamplification des métaux et des composés métalliques. L'atelier avait pour but de discuter de l'application de ces facteurs afin d'identifier les dangers et d'évaluer les risques que présentent les métaux et les composés métalliques pour l'environnement. En novembre 1995, le Conseil international des métaux et de l'environnement, le Programme international sur la sécurité des substances chimiques, et les gouvernements du Canada et du Chili ont tenu conjointement un atelier sur l'évaluation des risques que présentent les métaux et leurs composés. Pareils ateliers sont en demande car les gens veulent en savoir davantage à propos de la complexité et de la diversité des interactions entre les métaux et l'environnement, ainsi que de l'approche axée sur les risques pour certains composés, produits et applications, laquelle repose sur une assise scientifique solide tenant compte des phénomènes et processus naturels, de la différenciation et de la biodisponibilité qui va plus loin que la simple évaluation des dangers.

La coopération technique

Au cours des 130 dernières années, les Canadiens ont accumulé dans le secteur minier de vastes connaissances, une grande expertise et de nombreuses techniques de calibre