

- (i) Exploration géologique - Plans de mines, propriétés des minéraux, diagraphie et échantillonnage de sondage, levés géophysiques et géochimiques, télédétection, détermination de cibles minérales, évaluation des données d'exploration, forage sous contrat, etc.,
- (ii) Techniques de valorisation (études) des minerais pauvres (en cuivre, or, nickel, chromite, manganèse, etc.),
- (iii) Services relatifs à l'exploitation minière - Préparation de rapports de faisabilité, de propositions de préparation de mines, de rapports de projet détaillés; amélioration de la technologie d'exploitation, construction de mines, etc.,
- (iv) Gestion de l'environnement - Plan de gestion de l'environnement, incluant l'emploi de systèmes d'élimination de la pollution de l'eau et de l'air, le reboisement, la restauration, la récupération de la richesse minérale et l'utilisation des stériles, etc.,
- (v) Recherche et développement - Techniques d'exploitation, valorisation, adaptation des équipement et de la machinerie, minéralurgie,
- (vi) Gestion de projets, et
- (vii) Services de consultation dans les domaines susmentionnés.

Les principaux organismes de services sont les suivants :

- (i) Commission géologique de l'Inde
- (ii) Bureau des mines de l'Inde
- (iii) Mineral Exploration Corporation Ltd.
- (iv) Bharat Gold Mines Ltd.
- (v) Hindustan Zinc Ltd.
- (vi) Engineers India Ltd., New Delhi
- (vii) Metallurgical and Engineering Consultants of India
- (viii) Station centrale de recherche sur les mines
- (ix) Conseil de la recherche scientifique et industrielle par le biais de ses laboratoires de recherche régionaux à Bhubaneswar et Hyderabad
- (x) Institut de recherche géophysique national, Hyderabad
- (xi) Laboratoire métallurgique national, Jamshedpur et Madras
- (xii) École des mines de l'Inde.

### Services en matière de protection de l'environnement

En Inde, les préoccupations en matière de protection de l'environnement sont relativement récentes, coïncidant avec la promulgation de la Loi sur l'eau (prévention et lutte contre la pollution) en 1974. Depuis cette date, l'Inde a donné du poids à ses agences chargées de protéger l'environnement et à l'organisme offrant de tels services. La question environnementale la plus cruciale est celle du maintien d'un équilibre écologique, la réhabilitation de la population déracinée et la restauration des