

1. SURVOL DE L'INDUSTRIE INDIENNE DU MATÉRIEL D'EXPLOITATION MINIÈRE ET DES SERVICES PÉRIPHÉRIQUES

Introduction

Ayant à son actif des siècles d'exploitation minière, l'Inde a acquis une expertise dans la fabrication de matériel et de machinerie et s'est dotée d'un secteur de services de qualité. Cette capacité est, cependant, basée sur les conditions minières qui existent en Inde. En voici les principales caractéristiques :

- (i) dominance de gisements de charbon;
- (ii) présence de mines de petite taille;
- (iii) technologies d'exploitation peu perfectionnées;
- (iv) pénurie relative de ressources financières;
- (v) faible productivité et méthodes à forte proportion de main d'oeuvre;
- (vi) recherche et développement relativement embryonnaire;
- (vii) exploitation surtout souterraine jusqu'il y a une vingtaine d'années.

Ces caractéristiques de l'industrie sont attribuables à la politique délibérément adoptée par le gouvernement indien de limiter le rôle du secteur privé à l'extraction des minéraux secondaires, réservant l'extraction des autres minéraux aux sociétés du secteur public. Cette politique est en accord avec sa philosophie de procurer à celles-ci une «position de commande» dans l'infrastructure de l'économie indienne.

Croissance

Conformément à cette politique, le gouvernement de l'Inde a mis sur pied de nouvelles sociétés d'État et a octroyé des licences à quelques autres sociétés pour fabriquer du matériel et de la machinerie d'exploitation minière à partir des années 1960. La création en 1959-1960 de la Heavy Engineering Corporation Ltd (HEC) marque le début de l'actuelle industrie du matériel et de la machinerie d'exploitation minière. Deux autres sociétés du secteur public ont vu ensuite le jour : la Bharat Earth Movers Ltd (BEML) en 1964 et la Mining and Allied Machinery Corporation Ltd. (MAMC) en 1965.

Parallèlement au secteur public, plusieurs sociétés privées ont diversifié leurs produits afin d'y inclure le matériel d'exploitation pour répondre à la demande. Les chefs de file dans ce domaine sont notamment les sociétés Hindustan Motors, Larsen and Toubro, Tata Engineering & Locomotive Co. Ltd. et Tractors India Ltd.

Le recours accru à une exploitation à ciel ouvert, en particulier dans les houillères - qui constituent le principal consommateur, a incité l'industrie du matériel et de la machinerie à diversifier sa production en fabriquant du matériel pour ce type de mines. Plusieurs fabricants de matériel utilisés en construction ont ainsi pénétré ce marché en modifiant ou en améliorant leurs produits comme les camions à benne, les chargeurs et les excavateurs.