

## L'INDUSTRIE DE L'ÉLECTRICITÉ EN INDE : APERÇU

L'Inde est l'un des pays en développement offrant les perspectives les plus intéressantes au monde pour les entreprises canadiennes souhaitant investir ou obtenir des contrats dans l'industrie de l'électricité.

- Capacité installée actuellement : 82 000 mW
  - bon nombre de centrales ont besoin d'être rééquipées ou améliorées
- La demande d'électricité augmente de 8 % par an
  - déficit d'électricité : 10 %
  - déficit d'électricité en période de pointe : 20 %
- Nouvelle capacité devant être ajoutée d'ici à 2010 : 115 000 mW
  - centrales thermiques (au charbon et au gaz), hydroélectricité, énergie renouvelable
  - projets publics et privés d'approvisionnement du réseau, de production captive et de cogénération
- 245 projets privés sont actuellement envisagés
  - pour une nouvelle capacité totale de plus de 90 000 mW
  - des projets ont déjà été acceptés pour 10 000 mW
- Réseau de transmission installé : 236 000 kmc
  - le réseau de T&D a besoin d'être agrandi/reconstruit/modernisé
- Estimation du marché de l'équipement et des services reliés à l'électricité : plus de 5 milliards de \$ US par an; importations d'au moins 10 %

### Principaux articles d'importation :

- chaudières à vapeur, turbines
  - turbines à gaz
  - hydroturbines
  - génératrices et groupes électrogènes
  - transformateurs, surtout refroidis par air
  - appareillage de commutation
- Services de génie et de conseil requis :
    - faisabilité, conception et construction de projets
    - sélection et fourniture d'équipement
    - systèmes de distribution et de gestion de la demande
    - questions environnementales (émissions, charbon épuré, etc.)
  - Possibilités de fabrication et de prestation de services pour des Canadiens jouant le rôle de fournisseurs, de membres de consortiums ou de partenaires de coentreprise avec des firmes indiennes
    - de nouvelles règles favorables aux investisseurs ont été établies à l'intention des firmes étrangères participant à des projets de production d'électricité et de fabrication locale.