

Pour réaliser ces objectifs, le plan prévoit les mesures suivantes:

- i) expansion de la capacité de production, pour qu'elle atteigne environ 8 000 MW, en ayant recours à des turbines à gaz et à vapeur;
- ii) installation d'au-delà de 6 000 km de lignes de transmission et de sous-transmission;
- iii) desserte d'au-delà de 600 000 nouveaux consommateurs;
- iv) mise en oeuvre d'un programme administratif et de perfectionnement des ressources afin d'avoir une main-d'oeuvre saoudienne spécialisée, d'établir des systèmes d'information et de pouvoir entreprendre d'autres études de développement.

Bien que l'envergure de ces projets semble favoriser la participation canadienne, il faut se rappeler qu'une bonne partie de l'infrastructure (groupes générateurs et lignes de transmission à haute tension) est déjà en place, surtout dans la province de l'Est, et que dans certaines autres régions, le fait qu'on ait adopté des normes européennes exclut beaucoup de fabricants canadiens. Dans la province de l'Est, il s'agira surtout de fournir du câble à haute tension et des quantités importantes de matériel de toutes sortes (câble à basse tension, commutateurs, transformateurs, poteaux, compteurs) requis pour la distribution, étant donné que l'on met l'accent sur l'électrification des villages. Il semble que, dans cette région, la capacité de production soit acceptable pour l'avenir immédiat. Toutefois, selon une source, on aura besoin de turbines à gaz et à vapeur si la demande maximale triple, comme on le prévoit, d'ici 1990.

Dans les autres régions (du Centre, du Sud et de l'Ouest), la situation, bien qu'elle soit un peu plus ambiguë, semblerait plus prometteuse pour la simple raison que les SCECO régionales y sont moins bien établies. Celles du Sud et de l'Ouest offrent sans doute plus de possibilités, celle du Centre ayant opté pour les normes européennes.

La SCECO du Sud, par exemple, vient juste d'entreprendre un vaste projet de développement d'une valeur de 15 à 20 milliards de dollars qui sera échelonné sur les 10 prochaines années. Cette région constituera vraisemblablement le prochain centre de croissance (après Jubail et Yanbu), les villes de Abha et Khamis Mushayt étant jumelées en une grande ville de 350 000 personnes où