

Malgré cela, dans une étude réalisée en février 1995, soit environ deux mois après la dévaluation du peso, la *CFE* évaluait que la demande d'électricité au Mexique avait augmenté en moyenne de 5,4 pour 100 par an au cours des dix dernières années et devrait continuer au même rythme ou à un rythme supérieur au cours des années à venir. Elle projette d'investir 30 milliards de dollars US dans le domaine de l'électricité. Environ la moitié de cette somme sera consacrée à des travaux de construction et le reste servira au financement des infrastructures de soutien et à d'autres fins.

LE SECTEUR DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

Un important programme de réorganisation accorde une nouvelle importance à la décentralisation, à la diversification des sources énergétiques et à l'augmentation de l'efficacité dans tout le système national d'alimentation en électricité.

La population mexicaine d'environ 90 millions de personnes est répartie sur un territoire d'à peu près deux millions de kilomètres carrés. L'électricité est acheminée à près de 20 millions de ménages situés dans 50 000 collectivités. La *Comisión Federal de Electricidad (CFE)*, Commission fédérale d'électricité, est la société d'État à qui il incombe de produire et de distribuer au public l'électricité dans tout le Mexique. *Petróleos Mexicanos (PEMEX)*, Société pétrolière d'État, a également une capacité installée de production d'électricité d'environ 2 000 mégawatts.

Avec le nouveau plan décennal de développement de l'électricité rendu public en 1994, le système national d'électricité est élargi, diversifié et modernisé. Les centrales industrielles et les collectivités isolées peuvent maintenant produire de l'électricité à leurs propres fins. *Luz y Fuerza del Centro (LyF)*, Éclairage et électricité du centre, est maintenant une entité indépendante avec un nouveau mandat pour produire de l'électricité et la distribuer. Cette société publique, qui a 36 000 employés, était auparavant totalement dépendante de la *CFE* pour ses approvisionnements en électricité. Toutefois, à court terme, la *CFE* continuera à produire environ 90 pour 100 de l'électricité mexicaine.

Le système de production d'électricité du Mexique est réparti en neuf régions. Le réseau national d'interconnexion comprend sept de ces régions. Les deux autres sont les deux États de la péninsule de Baja California qui sont rattachés par contrat au système de Southern California Edison au moyen d'une ligne de transmission de 230 kilovolts (kV).

La *CFE* a au total environ 350 000 kilomètres de lignes de transmission, de transmission secondaire et de distribution, environ 1 300 sous-stations avec 120 000 (MVA) et une capacité d'environ 100 millions (KVA) en sous-stations de transmission et de distribution.