

lignes. Étant donné qu'un habitant sur onze a maintenant accès au service téléphonique, ce taux de croissance le rendra disponible à trois habitants sur dix au plus tard à la fin du siècle. Une augmentation de 100 % est à prévoir pour le service rural et plus de 80 000 cabines téléphoniques vont être installées dans les villes. L'infrastructure du service interurbain va augmenter de 60 % grâce à l'installation de 8 500 km de lignes numériques et de 3 000 km de fibre optique et l'ensemble du service sera modernisé.

La technologie de la fibre optique sera beaucoup utilisée à l'avenir à cause de ses avantages par rapport à d'autres types de systèmes de transmission, en particulier pour le nouveau réseau modernisé et le RNIS (réseau numérique à intégration de services).

Les nouvelles lignes téléphoniques que TELMEX est en train d'installer seront presque toutes numériques, de sorte qu'en l'an 2000, le réseau sera numérique dans une proportion de 70 %. Ces lignes vont accroître à la fois la capacité du réseau et la vitesse de transmission et se prêteront à des services nouveaux et améliorés. Le nouveau système de commutation numérique fabriqué par Indetel/Alcatel et par Ericsson devrait accroître la capacité interurbaine de 10 % par année et faire augmenter la capacité du système de 700 millions d'appels en 1986 à 2,8 milliards d'appels en l'an 2000. Pour le moment, 13 % de l'ensemble du réseau et 40 % du réseau interurbain international sont numériques. En 1990, 50 % du réseau interurbain et 20 % du réseau local seront numériques. En 1994, 50 % du service téléphonique d'ensemble aura été numérisé. Étant donné que 80 % du réseau aura été numérisé d'ici la fin du siècle, presque toute la population du Mexique va avoir accès à des réseaux de transmission de la parole, de données et de l'image de grande capacité.

TELMEX semble disposée à permettre à d'autres sociétés d'offrir un service multiplex interurbain à partir de Mexico. En outre, pour améliorer les communications avec les États-Unis, elle envisage d'ouvrir cinq "passerelles" vers ce pays en ayant recours aux signaux R-1 à la place des signaux européens R-2 qu'elle utilise actuellement.

Il y a quelques mois, TELMEX annonçait un plan de modernisation de son service résidentiel et commercial dans le but d'offrir un meilleur service aux banques et aux hôtels et de parfaire les services à valeur ajoutée, comme l'attente de communication, l'appel rapide, l'appel par boutons, le renvoi automatique d'appel, la reprise automatique de l'appel, le système triplex, les aide-mémoire automatiques, les appels-conférences, le service sans frais et Ladatel (les appels interurbains à partir de téléphones publics et les communications sur carte d'appel).

L'entreprise a de plus haussé ses tarifs sur les appels locaux et abaissé ses tarifs sur les appels interurbains internationaux pour être compétitive au plan international et pour s'assurer des