



Maroua — Cameroun — Téléphonie rurale

dans 3 500 villages isolés de Turquie, dans plus de 250 îles coréennes dispersées dans la mer Jaune, sur les versants accidentés et en terrasses du Yémen, à une altitude de 4 600 m dans les Andes et sur des plates-formes de forage dans le golfe Persique.

Certains pays donnent la priorité aux cliniques médicales rurales pour l'installation de stations radio éloignées, ce qui permet aux infirmières d'entrer rapidement en communication avec les médecins des centres médicaux régionaux. Des lignes téléphoniques supplémentaires sont disponibles pour le chef du village et d'autres personnes ayant besoin d'un service de télécommunication.

Aujourd'hui installée dans une usine de plusieurs millions de dollars en banlieue de Montréal, l'équipe de SR Telecom a été la première à lancer l'idée d'un service de télécommunication poste-multiposte intégré radio-fil afin de relier aux centraux téléphoniques les abonnés au téléphone et au réseau de données, particulièrement dans les régions éloignées, au moyen de techniques de multiplexage par répartition dans le temps et d'accès multiple par assignation en fonction de la demande (MRT-AMAP). Faisant appel à la technologie de pointe, le matériel constitue une solution de rechange, à la fois souple et fiable, à la liaison téléphonique conventionnelle par câble. En effet, le système AMAP à hyperfréquences a fait ses preuves partout au monde, assurant aux régions rurales un service téléphonique égal

à celui disponible en milieu urbain.

Les ventes de SR Telecom s'étendent maintenant à l'Europe, au Moyen-Orient, à l'Extrême-Orient, à l'Amérique latine, à l'Afrique et à l'Australasie. En fait, les exportations représentent plus de 80 % du chiffre d'affaires de la société. Il va sans dire que le matériel de SR Telecom se retrouve dans toutes les régions du Canada, et son utilisation se répand de plus en plus aux États-Unis.

Un nouveau programme de grande envergure, actuellement mis en œuvre en Turquie, est bien représentatif du dynamisme de SR Telecom. Une fois le projet terminé, 36 000 villages seront desservis par le SR100, y compris les 10 000 villages pour lesquels le service se fait à l'heure actuelle au moyen de lignes de transmission sur poteaux. De plus, les nouveaux services comporteront la composition automatique.

SR Telecom, dont les actions sont désormais cotées en bourse, est le premier fournisseur au monde de systèmes de télécommunication poste-multiposte intégrés radio-fil. La société doit sa réussite à l'imagination et à l'ingéniosité ainsi qu'au dévouement et aux compétences de ses employés.

Son apport au monde des télécommunications constitue un moyen rapide, efficace et économique d'étendre la portée et d'améliorer la qualité des services de transmission des données, ainsi que de communication par téléphone, télécopieur et télex. ■

Bell Canada International

Le 8 juillet dernier, Bell Canada International (BCI) a signé avec l'Office national des postes et des télécommunications du Maroc un contrat de 212 millions de dollars pour l'installation de 300 000 lignes téléphoniques, la formation de Marocains dans l'exploitation et la maintenance du système, et la gestion du projet. Le gouvernement canadien, par l'entremise de la Société pour l'expansion des exportations, a accordé un prêt de 212 millions de dollars, garanti par le Royaume du Maroc, afin que cette vente puisse se réaliser.

Ce contrat représente une percée commerciale importante pour Bell Canada International, et lui offre la possibilité de s'implanter solidement en Afrique. Le contrat prévoit la fourniture de matériel de commutation digitale à la fine pointe de la technologie mondiale, matériel qui est fabriqué par Northern Telecom et dont les caractéristiques internationales ont été mises au point



Fibre optique

par Bell-Northern Research. Il nécessitera également les services d'un certain nombre de sous-traitants canadiens. Bell Canada International ayant pour principe de favoriser les transferts de technologie et de méthodes de gestion avancées, quelque 50 personnes seront détachées au Maroc pour gérer le projet et donner une formation poussée au personnel local.

Le Royaume du Maroc a acheté un matériel de commutation digitale à la fine pointe de la technologie des télécommunications modernes, ce qui lui permettra d'accélérer l'expansion de ses réseaux de télécommunications, si importants pour la croissance soutenue et la prospérité du pays. Le programme de formation et de développement offert par Bell Canada International contribuera au perfectionnement des ressources humaines marocaines. Il témoigne également de la volonté du Canada de transmettre de la technologie à ses partenaires économiques du Tiers-Monde. ■