

*Amérique latine***Essor des télécommunications mobiles et sans fil**

L'Amérique latine a reconnu dans l'amélioration de l'infrastructure des télécommunications un élément vital de sa croissance économique future. Par conséquent, les estimations de la taille du marché pour le matériel de communications au cours des cinq prochaines années vont de 40 à 70 milliards de dollars. Les changements dans le contexte économique, la privatisation à grande échelle de compagnies de téléphone et la libéralisation ont créé des débouchés sans précédent. Les possibilités dans le domaine des communications mobiles et sans fil sont particulièrement importantes. À lui seul, le marché de la commutation, de la transmission et de la distribution rurales est estimé, pour les cinq prochaines années, à plus de 3 milliards de dollars.

Comment explique-t-on cette situation? D'une part, les récents changements à la réglementation autorisent maintenant l'exploitation poussée des technologies modernes par des entrepreneurs privés. Celles-ci comprennent le téléappel, la radio cellulaire, les réseaux et les concessions téléphoniques rurales. D'autre part, à cause du déclin de l'infrastructure de distribution par câble, et des cinq à dix ans requis pour la moderniser, les communications sans fil constituent une solution rentable, commode et immédiatement viable. La nature même des services mobiles et sans fil fait de ces derniers une solution de remplacement des réseaux câblés de piètre qualité. Très utiles pour l'utilisateur, ils peuvent être mis en place très rapidement.

Les réseaux privés par satellite connaissent une croissance exponentielle. À Mexico, presque toutes les grandes banques ont installé des réseaux par satellite, auxquels elles continuent à donner de l'expansion. Au Venezuela, deux mois après l'annonce par le gouvernement de la

mise en place d'un réseau par satellite privé, 140 entreprises s'étaient inscrites. En Argentine, Impsat, la première entreprise de télécommunications par satellite, avait signé des contrats pour 500 stations terminales à toute petite ouverture (TTPO) et 180 raccordements à son réseau numérique à grande vitesse de Buenos Aires, au milieu de l'année 1990.

Au Mexique, au Chili, en Argentine et au Venezuela, la téléphonie cellulaire a connu un succès supérieur à celui enregistré en Amérique du Nord. Cette évolution a créé d'excellents débouchés pour les fournisseurs de commutateurs, d'antennes, de produits d'audio-messagerie et de produits pour systèmes à micro-ondes.

Pour comprendre la tendance actuelle, il importe de ne pas se limiter aux méthodes et aux modèles courants au Canada. Par exemple, au Mexique, grâce à des émetteurs de radio cellulaire de grande puissance, on peut offrir un service téléphonique cellulaire rural là où il n'y avait aucun service auparavant. L'Argentine s'engage maintenant dans une voie analogue, et elle est à même d'offrir une troisième licence de radio cellulaire pour desservir l'intérieur du pays.

Un autre exemple est l'utilisation de la radiodiffusion de données, appelée « télétexte », dans la zone de transmission télévisuelle existant maintenant dans la plupart des pays. Dans leurs réponses aux appels d'offres, les entreprises doivent s'assurer qu'elles ne limitent pas leurs modèles et leurs propositions techniques aux types traditionnels. Ainsi, on considère les téléphones cellulaires publics payants comme intéressants pour l'Amérique latine, alors que dans la plupart des pays industrialisés, cette option n'est pas envisagée. Dans l'avenir immédiat, des technologies comme la téléphonie numérique sans fil pourront

assurer un service local. En Amérique latine, on suit de près la situation au Canada, où on a délivré quatre licences pour un service de téléphonie publique sans fil. Encore une fois, notre pays fait figure de proue dans le domaine, et nous avons l'occasion d'exporter cette technologie en Amérique latine.

Le recours au service mobile par satellite aura d'importantes répercussions sur la compétitivité des industries extractives décentralisées, comme l'industrie pétrolière. Parmi les autres secteurs du service mobile qui intéressent l'Amérique latine, il y a le contrôle et la surveillance industrielle, au moyen des technologies d'acquisition et de contrôle de données de surveillance (SCADA). L'installation de nouvelles infrastructures de transmission à base de satellites favorisera l'exploitation accrue des communications sans fil dans la région.

Enfin, l'Accord de libre-échange nord-américain, qui entraîne une réduction de 10 à 20 % des coûts pour les produits destinés au Mexique, constituera un tremplin vers l'Amérique latine. Le temps est venu de former des alliances stratégiques et de découvrir les débouchés dans le secteur des communications mobiles et sans fil en Amérique latine.

Aide aux entreprises *suite de la page 1*

En effet, les délégués commerciaux en poste à l'étranger ont une valeur inestimable en tant que personnes ressources, compte tenu de l'excellente connaissance qu'ils ont acquise du marché. En outre, le MDC collabore avec les responsables des secteurs et la Direction des technologies de pointe, d'AECEC, pour apporter son soutien aux missions centrées sur les télécommunications ainsi qu'aux foires commerciales.