



● *Fibre optique : nouvelles techniques permettant une meilleure qualité des communications.*

### La formation des journalistes

Trois établissements d'enseignement canadiens offrent depuis plusieurs années un cours de journalisme complet : l'Université Carleton d'Ottawa, l'Université Western Ontario de London (Ontario) et le Ryerson Polytechnical Institute de Toronto. Il y a deux ans, deux autres institutions emboîtaient le pas : l'Université de Regina et le King's College de l'Université Dalhousie de Halifax. Environ 30 autres universités et collèges du pays offrent des cours accélérés de journalisme pratique ou une formation en relations publiques et en communications.

Chaque année, environ 200 «baccalauréats» et 50 maîtrises en journalisme sont accordés.

Par ailleurs, plusieurs journaux donnent une formation en cours d'emploi à leurs nouveaux employés.

### Les techniques nouvelles

Les Canadiens disposeront bientôt d'un choix encore plus large grâce aux nouvelles techniques de communications comme les convertisseurs (qui permettent de capter deux ou trois fois plus de stations), la distribution directe satellite-usager, la télévision payante, les fibres optiques, les stations terriennes plus économiques et les magnétoscopes domestiques.

Le Canada occupe une place prépondérante dans le monde pour la technique des terminaux informatiques domestiques, avec son système Telidon. Grâce à une liaison informatique, les abonnés pourront bientôt s'alimenter à une banque centrale et avoir accès à des données et à des informations d'actualité touchant divers domaines.

La technique canadienne des satellites est également l'une des plus avancées. En 1964, le Canada a participé à la fondation d'INTELSAT, un consortium international qui possède et exploite un système de communications mondial. En 1976, le Canada et les Etas-Unis ont lancé conjointement le satellite Hermès, le plus puissant satellite de communications du monde.

Le système de communications intérieures par satellites du Canada, Telesat Canada, est l'un des meilleurs au monde. Les satellites ANIK diffusent dans les régions septentrionales, portant ainsi à 98 % la proportion des Canadiens en mesure de capter les signaux de télévision. Telesat Canada possède un réseau de plus de 100 stations terriennes.

Tous les grands centres urbains sont reliés par des émetteurs à micro-ondes auxquels on a recours lorsqu'ils constituent le moyen le plus pratique de transmission. Le réseau de micro-ondes reliant Saint-Jean (Terre-Neuve) à l'île de Vancouver, long de 8.000 kilomètres, est considéré comme étant le plus important et le plus moderne au monde. ■

Sud

de paix

rapports distri  
jets de recher  
tions de lieux  
nances du tiers  
d'industrie et de

L'industrie

l'un des des

le exemple d'

nales, de mult

féderaux et pr

installations. Il

provoque une

pour des fon

managers, les

industrie inter

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques

économiques