

Télécommunications par satellite

Expérience canadienne

Un vieux besoin

■  Dès le début de l'histoire de l'homme et à travers les âges, depuis les premières pages écrites jusqu'aux temps modernes, l'évolution du monde et de ses habitants a été dominée par un facteur essentiel... le besoin de connaître, d'où découle la nécessité de communiquer.

Communiquer, c'est un trait inhérent à toutes les espèces, mais seulement l'homme a développé la faculté de parler. Sans ce talent, il n'y aurait aucune histoire à raconter, car c'est bien là la base de toutes les communications. Sans communications, le monde ne serait pas arrivé à l'état actuel de son épanouissement.

Le développement de toutes les nations grandes ou petites, est intimement lié au besoin et au désir des peuples de communiquer entre eux. Ce trait a marqué le progrès de chaque pays et a décidé de son rang dans le monde d'aujourd'hui.

Le Canada ne saurait être une exception.

Les premiers pas

Aucune autre nation du monde n'a une population de 23 millions éparpillée sur un territoire de près de 10 millions de kilomètres carrés, qui s'étend du pôle nord jusqu'aux latitudes tempérées et de l'Atlantique au Pacifique.

Face à de telles contraintes, il est évident que privée de bonnes communications, la nation canadienne n'aurait jamais connu le jour et ne serait pas parvenue à la position importante qu'elle occupe aujourd'hui dans le monde.

Avant l'arrivée des premiers explorateurs sur les côtes du Canada, les autochtones étaient conscients du besoin de communiquer, d'où proviennent les sentiers dans les forêts, les portages, les pistes dans les grandes prairies, tout cela pour découvrir la grandeur d'un nouveau pays. Ces autochtones apprirent à communiquer au-delà de la portée de la voix en utili-



sant la fumée et les tambours.

A mesure que les villages furent établis dans cette terre de forêts et de plaines, de rivières et de lacs, de monta-

