

### *Télécommunications*

En novembre 1972, Telesat Canada a lancé son satellite de communication interne à 12 canaux, Anik (du mot Inuit signifiant «ami»), premier de son genre en Occident. Ce satellite (ainsi que ses satellites de réserve Anik 2 et 3), se meut à 35 680 km d'altitude sur une orbite fixe et sa durée prévue est de cinq ans. Un réseau de stations terrestres permet de l'utiliser en plusieurs domaines, télévision et téléphone en particulier. En janvier 1976, on a procédé au lancement du Satellite technologique de télécommunications (STT) qui doit permettre d'étudier la valeur et les applications d'une nouvelle génération de transmetteurs orbitaux à grande puissance destinés à répondre aux besoins des années quatre-vingt.

Depuis le premier appel d'Alexander Graham Bell (1876), les Canadiens ont fait grand usage du téléphone. Ils ont, en effet, plus d'appareils (10 millions) et font plus d'appels (une moyenne annuelle de 600 appels par habitant) que tout autre peuple. Les huit compagnies les plus importantes, Bell Canada en tête, forment le Réseau téléphonique transcanadien qui couvre tout le pays. Avec leurs filiales, elles sont propriétaires de 96 p. cent des téléphones du Canada. Il existe quelque 1 600 autres petites compagnies.

Le Canada possède trois grands réseaux à micro-ondes équipés de circuits de conversation et de voies d'acheminement de messages.

Étant donné l'étendue du pays, le réseau de télécommunications canadien est le plus complet qui existe. Il est exploité par deux sociétés : les Télécommunications du CN-CP et le Réseau téléphonique transcanadien.