

Service 900: service permettant aux abonnés du téléphone d'accéder à des messages enregistrés et à des bureaux de scrutin au Canada et aux États-Unis.

Conférence 600: service de vidéo-conférences couleur, poste à poste, par satellite; en vertu d'une convention d'interconnexion avec Téléglobe Canada, ce service sera étendu à des pays outre-mer, en commençant par le Royaume-Uni et la France.

Télétext: service de transmission rapide de textes conforme aux normes internationales du CCITT; ce service est offert sur les réseaux téléphoniques canadiens et sur d'autres réseaux publics, avec jonction vers les États-Unis et certains pays d'Europe.

Centrex III: service commercial qui utilise un centre de commutation numérique pour la transmission numérique à plusieurs bureaux d'abonnés situés n'importe où à l'intérieur d'une zone de conversation locale; système intégré de téléphonie et de transmission de données complémentaire au service téléphonique existant.

Anikom 100: service de distribution de données par satellite desservant tout le Canada et dont les clients doivent posséder de petites stations terriennes.

Anikom 1000: service commercial national par satellite capable d'acheminer n'importe quelle combinaison de signaux de conversation téléphonique, de données, de fac-similé ou d'image.

Services de bureautique: service informatisé d'acheminement de messages permettant l'ordonnement, l'édition de textes et l'accès direct à des banques de données et à des services télex et télétext.

Il existe également divers services de courrier électronique, tels que Telepost, Globefax, Intelpost, Envoypost, Envoycourier et infotex.

14.1.5 Télécommunications internationales

Les réseaux canadiens de télécommunications (acheminant les signaux de conversation téléphonique, de données et d'image) sont reliés aux réseaux américains de manière à s'étendre sur toute l'Amérique du Nord. La liaison avec les pays d'outre-mer est assurée par Téléglobe Canada, entreprise exploitant les télécommunications internationales au Canada, qui utilise à cette fin des câbles sous-marins (en cuivre et en fibres optiques) et un réseau de satellites.

Téléglobe Canada est une société de la Couronne fondée en 1949 et qui, jusqu'en 1975, était connue sous le nom de Société canadienne des télécommunications transmarines. Ses nœuds de

transit international, ou centres de commutation, se trouvent à Montréal, Toronto et Vancouver. Téléglobe possède également des stations d'aboutissement de câble en Nouvelle-Écosse, en Colombie-Britannique et à Hawaï, et des stations terriennes, reliant le Canada au système international de communications par satellite, en Nouvelle-Écosse, au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique. Téléglobe Canada est l'un des principaux partenaires du projet TAT-9 pour relier, par un câble en fibres optiques transatlantique à grande capacité, le Canada et les États-Unis avec l'Angleterre, la France et l'Espagne, à partir de 1991.

Une station terrienne temporaire de Téléglobe Canada, qui sera installée en 1988 à Calgary en Alberta, servira à transmettre aux autres pays du monde les reportages radio et télévisés des Jeux olympiques d'hiver.

Téléglobe Canada est le représentant officiel du Canada au sein de l'Organisation internationale des télécommunications par satellite, de l'Organisation internationale pour les communications maritimes par satellite et de divers autres organismes internationaux exploitant le réseau mondial des télécommunications.

Un projet de loi prévoyant la vente de Téléglobe au secteur privé a été présenté en 1987.

14.2 Le système de radiodiffusion

Le système de radiodiffusion au Canada a évolué pour répondre aux besoins d'une population multiculturelle relativement restreinte, mais disséminée sur un vaste territoire. Les planificateurs se sont efforcés d'assurer des services de radiodiffusion adéquats pour tous les Canadiens, y compris ceux des régions les plus éloignées, et de donner aux radiodiffuseurs les moyens d'offrir une programmation diversifiée et de qualité.

Les premières années. Au Canada, la première émission de radio a eu lieu en 1919. Dès 1923, les Chemins de fer nationaux du Canada, qui était une société d'État, mettait sur pied un service radiophonique canadien. Ce réseau comptait 15 stations en 1932 lorsque fut créée la Commission canadienne de radiodiffusion (CCR), laquelle acquit le service des Chemins de fer nationaux du Canada et le développa davantage. En 1936 était créée, en vertu d'une loi fédérale, la Société Radio-Canada, société d'État qui absorba le personnel et les stations de la CCR. Radio-Canada mit sur pied un réseau radiophonique national qui atteignait 76 % de la population du pays en 1937. En 1959, 97 % de la